

**BELASTUNG DER ÖSTERREICHISCHEN  
FLIESSGEWÄSSER MIT „GEFÄHRLICHEN  
STOFFEN“ (ENTSPR. RICHTLINIE 76/464/EWG)**

**Datengrundlage: Erhebung der Wassergüte  
in Österreich, Turnusse 9610-9812**



**BELASTUNG DER ÖSTERREICHISCHEN  
FLIESSGEWÄSSER MIT „GEFÄHRLICHEN  
STOFFEN“ (ENTSPR. RICHTLINIE 76/464/EWG)**

**Datengrundlage: Erhebung der Wassergüte in Österreich,  
Turnusse 9610-9812**

Robert Goodchild

**BE-155**

Wien, Mai 1999

## **Impressum**

Medieninhaber und Herausgeber: Umweltbundesamt GmbH, Spittelauer Lände 5, A-1090 Wien  
Eigenvervielfältigung

© Umweltbundesamt GmbH, Wien, Mai 1999  
Alle Rechte vorbehalten (all rights reserved)  
ISBN 3-85457-509-2



<b>1</b>	<b>ZUSAMMENFASSUNG</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>AUFGABENSTELLUNG</b>	<b>9</b>
<b>2.1</b>	<b>Zielsetzung</b>	<b>9</b>
<b>2.2</b>	<b>Grundlage</b>	<b>9</b>
<b>2.3</b>	<b>Inhalt des Berichtes</b>	<b>9</b>
<b>3</b>	<b>EINLEITUNG</b>	<b>10</b>
<b>4</b>	<b>METHODIK</b>	<b>11</b>
<b>4.1</b>	<b>Auswertung</b>	<b>11</b>
4.1.1	DIE STOFFE	11
4.1.2	DER ZEITRAUM	11
4.1.3	DIE PROBENAHPME	12
4.1.4	GRENZWERTE	12
4.1.5	BERGLAND- ODER FLACHLANDGEWÄSSER	12
4.1.6	SEEN	12
4.1.7	GESAMT ODER GELÖST	12
4.1.8	KARBONATHÄRTE	12
<b>4.2</b>	<b>Ausreißer</b>	<b>13</b>
<b>4.3</b>	<b>Darstellung</b>	<b>13</b>
4.3.1	ZUSAMMENFASSEND E TABELLEN	13
4.3.2	TABELLEN DER AUSREISSER	14
4.3.3	DIAGRAMME	14
<b>5</b>	<b>DARSTELLUNG PRO STOFF</b>	<b>15</b>
<b>5.1</b>	<b>2,4-D</b>	<b>15</b>
<b>5.2</b>	<b>Aldrin</b>	<b>15</b>
<b>5.3</b>	<b>Ammoniak</b>	<b>15</b>
<b>5.4</b>	<b>Arsen</b>	<b>23</b>
<b>5.5</b>	<b>Atrazin</b>	<b>30</b>
<b>5.6</b>	<b>Barium</b>	<b>35</b>
<b>5.7</b>	<b>Bentazon</b>	<b>36</b>
<b>5.8</b>	<b>Benzol</b>	<b>36</b>
<b>5.9</b>	<b>Biochemischer Sauerstoffbedarf –5 Tage</b>	<b>36</b>
5.9.1	FLACHLANDGEWÄSSER	36
5.9.2	BERGLANDGEWÄSSER	41
<b>5.10</b>	<b>Blei</b>	<b>54</b>
5.10.1	FLACHLANDGEWÄSSER	54
5.10.2	BERGLANDGEWÄSSER	56

<b>5.11</b>	<b>Cadmium</b> .....	<b>76</b>
5.11.1	FLACHLANDGEWÄSSER.....	76
5.11.2	BERGLANDGEWÄSSER.....	80
<b>5.12</b>	<b>Chrom</b> .....	<b>98</b>
5.12.1	FLACHLANDGEWÄSSER.....	98
5.12.2	BERGLANDGEWÄSSER.....	100
<b>5.13</b>	<b>Dieldrin</b> .....	<b>116</b>
<b>5.14</b>	<b>Endosulfan</b> .....	<b>116</b>
<b>5.15</b>	<b>Heptachlor</b> .....	<b>116</b>
<b>5.16</b>	<b>Hexachlorbenzol</b> .....	<b>116</b>
<b>5.17</b>	<b>Kupfer</b> .....	<b>116</b>
5.17.1	FLACHLANDGEWÄSSER.....	116
5.17.2	BERGLANDGEWÄSSER.....	122
<b>5.18</b>	<b>MCPA (4-chloro-2-methlenphenoxy acetic acid)</b> .....	<b>149</b>
<b>5.19</b>	<b>MCPB</b> .....	<b>149</b>
<b>5.20</b>	<b>MCPB</b> .....	<b>149</b>
<b>5.21</b>	<b>Nickel</b> .....	<b>150</b>
5.21.1	FLACHLANDGEWÄSSER.....	150
5.21.2	BERGLANDGEWÄSSER.....	154
<b>5.22</b>	<b>Nitrit</b> .....	<b>177</b>
5.22.1	FLACHLANDGEWÄSSER MIT CHLORID > 15 MG/L.....	177
5.22.2	FLACHLANDGEWÄSSER MIT CHLORID ≤ 15 MG/L.....	178
5.22.3	BERGLANDGEWÄSSER MIT CHLORID > 15 MG/L.....	181
5.22.4	BERGLANDGEWÄSSER MIT CHLORID ≤ 15 MG/L.....	182
<b>5.23</b>	<b>Orthophosphat-P</b> .....	<b>189</b>
5.23.1	FLACHLANDGEWÄSSER.....	189
5.23.2	BERGLANDGEWÄSSER.....	193
<b>5.24</b>	<b>Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)</b> .....	<b>200</b>
<b>5.25</b>	<b>Quecksilber</b> .....	<b>201</b>
5.25.1	FLACHLANDGEWÄSSER.....	201
5.25.2	BERGLANDGEWÄSSER.....	205
<b>5.26</b>	<b>Simazin</b> .....	<b>213</b>
<b>5.27</b>	<b>Toluol</b> .....	<b>215</b>
<b>5.28</b>	<b>Trifluralin</b> .....	<b>215</b>
<b>5.29</b>	<b>Xylol</b> .....	<b>215</b>
<b>5.30</b>	<b>Zink</b> .....	<b>215</b>
5.30.1	FLACHLANDGEWÄSSER.....	215
5.30.2	BERGLANDGEWÄSSER.....	220
<b>6</b>	<b>ÜBERBLICK</b> .....	<b>247</b>
<b>6.1</b>	<b>Die Schwermetalle</b> .....	<b>247</b>
<b>6.2</b>	<b>Atrazin</b> .....	<b>247</b>
<b>6.3</b>	<b>PAK</b> .....	<b>247</b>
<b>6.4</b>	<b>Ausreisser</b> .....	<b>247</b>
<b>ANHANG 1 TABELLE ALLER STOFFE MIT ALLEN MESSWERTEN</b> .....		<b>253</b>

## Übersicht von Tabelle

TABELLE 1.1: ZUSAMMENFASSUNG PRO STOFF .....	7
TABELLE 4.1: GEFÄHRLICHE STOFFE, DIE IN LISTE EINS ODER ZWEI DER RICHTLINIE (76/464/EWG) STEHEN UND FÜR DIE IN DER WGEV-DATENBANK DATEN VORLIEGEN .....	11
TABELLE 4.2: MESSSTELLEN MIT WERTEN FÜR KARBONATHÄRTE GRÖßER ALS 300 MG/L.....	13
TABELLE 5.1: MESSUNGEN VON 2,4-D, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN .....	15
TABELLE 5.2: MESSUNGEN VON AMMONIAK IN FLACHLANDGEWÄSSER, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN .....	23
TABELLE 5.3: MESSUNGEN VON ARSEN, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN .....	29
TABELLE 5.4: MESSUNGEN VON ATRAZIN, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN.....	34
TABELLE 5.5: MESSUNGEN VON BARIUM, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN .....	35
TABELLE 5.6: MESSUNGEN VON BIOCHEMISCHEN SAUERSTOFFBEDARF, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN .....	40
TABELLE 5.7: MESSUNGEN VON BLEI IN FLACHLANDGEWÄSSERN, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN .....	56
TABELLE 5.8: MESSUNGEN VON BLEI IN BERGLANDGEWÄSSERN, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN .....	75
TABELLE 5.9: MESSUNGEN VON CADMIUM IN FLACHLANDGEWÄSSERN, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN.....	80
TABELLE 5.10: MESSUNGEN VON CADMIUM IN BERGLANDGEWÄSSERN, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN .....	98
TABELLE 5.11: MESSUNGEN VON CHROM IN FLACHLANDGEWÄSSERN, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN.....	100
TABELLE 5.12: MESSUNGEN VON CHROM IN BERGLANDGEWÄSSERN, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN.....	116
TABELLE 5.13: MESSUNGEN VON KUPFER IN FLACHLANDGEWÄSSERN, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN .....	122
TABELLE 5.14: MESSUNGEN VON KUPFER IN BERGLANDGEWÄSSERN, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN .....	149
TABELLE 5.15: MESSUNGEN VON KUPFER IN BERGLANDGEWÄSSERN, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN .....	149
TABELLE 5.16: MESSUNGEN VON NICKEL IN FLACHLANDGEWÄSSERN, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN.....	154
TABELLE 5.17: MESSUNGEN VON NICKEL IN BERGLANDGEWÄSSERN, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN.....	176
TABELLE 5.18: MESSUNGEN VON NITRIT IN BERGLANDGEWÄSSERN MIT EINEM CHLORIDGEHALT GRÖßER ALS 15 MG/L, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN .....	181
TABELLE 5.19: MESSUNGEN VON NITRIT IN BERGLANDGEWÄSSERN MIT EINEM CHLORIDGEHALT KLEINER GLEICH 15 MG/L, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN .....	189
TABELLE 5.20: MESSUNGEN VON ORTHOPHOSPHAT-P IN BERGLANDGEWÄSSERN, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN.....	193
TABELLE 5.21: MESSUNGEN VON ORTHOPHOSPHAT-P IN BERGLANDGEWÄSSER, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN .....	200
TABELLE 5.22: MESSUNGEN VON QUECKSILBER IN FLACHLANDGEWÄSSERN, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN .....	204
TABELLE 5.23: MESSUNGEN VON QUECKSILBER IN BERGLANDGEWÄSSERN, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN .....	213
TABELLE 5.24: MESSUNGEN VON SIMAZIN, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN.....	215
TABELLE 5.25: MESSUNGEN VON ZINK IN FLACHLANDGEWÄSSERN, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN .....	220
TABELLE 5.26: MESSUNGEN VON ZINK IN BERGLANDGEWÄSSERN, DIE ALS AUSREIßER ANGESEHEN WERDEN .....	245

## Liste der Abkürzungen

2-4,D	2,4-Dichlorophenoxyessigsäure
AImVF	Allgemeinen Immissionsverordnung Fließgewässer (Entwurf)
BGBI	Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich
BMLF	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft
BSB5	Biochemische Sauerstoffbedarf – in 5 Tagen
EG	Europäische Gemeinschaft
EU	Europäische Union
EWG	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
MCPA	4-Chlor-2-methylphenoxy-essigsäure
MCPB	4(4-Chlor-2-methylphenoxy)-buttersäure
MCPP	Mecoprop
PAK	Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen
UBA	Umweltbundesamt
WGEV	Wassergüte-Erhebungsverordnung

## 1 ZUSAMMENFASSUNG

Gemäß EU-Richtlinie 76/464/EWG und 91/692/EWG muss Österreich der Europäischen Kommission für den Zeitraum 1996 bis 1998 einen Bericht betreffend die in dieser Richtlinie bezeichneten „Gefährlichen Stoffe“ übermitteln. Das UBA wurde daher seitens des BMLF ersucht, einen zusammenfassenden Bericht über die Belastung der österreichischen Fließgewässer mit gefährlichen Stoffen zu erstellen. Die Datengrundlage für diese Auswertungen stellen die auf Basis der Wassergüte-Erhebungsverordnung (WGEV), BGBl 338/91 durchgeführten Untersuchungen dar. Mangels verbindlicher Immissionsgrenzwerte wurden pro Stoff und pro Messstelle die Daten mit den entsprechenden Werten aus dem Entwurf der Allgemeinen Immissionsverordnung Fließgewässer (AImVF), Stand 18.8.1995, verglichen. Für alle Stoffe, bei denen es Überschreitungen gab, wurde pro Messstelle ein Diagramm erstellt. Wo eine Überschreitung nicht plausibel erschien, wurden die entsprechenden Werte in einer Tabelle als Ausreißer gekennzeichnet.

Die Analyse der Daten hat gezeigt, dass die Werte im großen und ganzen plausibel sind und eine gute Basis für eine Auswertung von Grenzwertüberschreitungen darstellen. Tabelle 1 fasst die Resultate dieser Auswertungen zusammen. Vergleichsweise viele Überschreitungen sind besonders bei den Werten für Schwermetalle in Berglandgewässern aufgefallen; daneben gab es Probleme mit Atrazin, BSB5, Orthophosphat und den Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen.

Aus der vorliegenden Auswertung werden folgende vier Empfehlungen abgeleitet:

1. Es sollte überprüft werden, ob Atrazin trotz des geltenden Verbots in bestimmten Gegenden nach wie vor verwendet wird.
2. Mehrfach auftretende Werte für Schwermetalle bis Ende der Turnusse 96 in Niederösterreich sollten auf Labor- oder Eingabefehler hin überprüft werden.
3. Messwerte, die durch diese Auswertung als Ausreißer erkennbar werden, sollten durch Experten mit Kenntnissen der lokalen Situation überprüft werden.
4. Um allenfalls erforderliche Konsequenzen bei festgestellten Belastungen durchsetzen zu können, ist eine rechtskräftige Immissionsverordnung überfällig. Eine derartige Verordnung sollte daher unter Berücksichtigung der bereits absehbaren Vorgaben der EU Wasserrahmenrichtlinie möglichst rasch erlassen werden. Die Ergebnisse dieser Auswertungen sollten dabei berücksichtigt werden. Insbesondere die Grenzwerte für einige Schwermetalle für Berglandgewässer scheinen diskussionswürdig.



Tabelle 1.1: Zusammenfassung pro Stoff

Stoffe	Flachland/ Bergland	Grenzwert	Anzahl der Messstellen	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreit ungen	% der Messungen mit Überschreit ungen	Anzahl der Messungen mit Ausreißer	% der Ausreißer bezogen auf Überschre itung	% der Ausreißer bezogen auf der Anzahl der Messungen	
2,4-D		0,1 µg/l	22	215	1	0,47	1	100	0,47	
Aldrin		0,005 µg/l	32	323	0	0	0	-	0	
Ammoniak		0,02 mg/l	223	5124	72	1,41	11	15,28	0,21	
Arsen		0,005 mg/l	243	3676	51	1,39	1	1,96	0,03	
Atrazin		0,1 µg/l	153	1921	101	5,26	3	2,97	0,16	
Barium		0,5 mg/l	25	224	3	1,34	2	6,67	0,89	
Bentazon		0,1 µg/l	22	215	0	0	0	-	0	
Benzol		5 µg/l	21	176	0	0	0	-	0	
		0,005 mg/l	5	68	0	0	0	-	0	
Biochemischer Sauerstoffbedarf	B	3,5 mg/l	164	3679	289	7,86	0	0	0	
	F	6,0 mg/l	82	2025	44	2,17	2	4,54	0,1	
Blei	B	0,002 mg/l	166	2513	299	11,9	61	20,4	2,43	
	F	0,02 mg/l	81	1357	12	0,88	12	100	0,88	
Cadmium	B	0,0001 mg/l	163	2329	628	26,96	40	6,37	1,72	
	F	0,001 mg/l	80	1344	56	4,17	8	14,29	0,6	
Chrom	B	0,002 mg/l	163	2509	270	10,76	31	11,48	1,24	
	F	0,02 mg/l	81	1428	6	0,42	6	100	0,42	
Dieldrin		0,005 µg/l	32	323	0	0	0	-	0	
Endosulfan		0,005 µg/l	21	204	0	0	0	-	0	
Heptachlor (inkl. Heptachlorepoxyd)		0,1 µg/l	21	188	0	0	0	-	0	
Hexachlorbenzol		0,005 mg/l	32	323	0	0	0	-	0	
Kupfer	B	0,001 mg/l	163	2481	1364	54,98	36	2,86	1,45	
	F	0,01 mg/l	81	1421	61	4,29	20	32,79	1,41	
MCPA		0,1 µg/l	30	215	0	0	0	-	0	
MCPB		0,1 µg/l	22	200	0	0	0	-	0	
MCPP		0,1 µg/l	22	215	1	0,47	1	100	0,47	
Nickel	B	0,003 mg/l	163	2459	421	17,12	60	14,25	2,44	
	F	0,015 mg/l	81	1412	25	1,77	12	48	0,85	
Nitrit	Cl > 15 mg/l	B	0,2 mg/l	31	818	3	0,37	2	66,67	0,24
	Cl ≤ 15 mg/l		0,03 mg/l	133	2896	83	2,87	6	7,23	0,21

	Cl > 15 mg/l	F	0,4 mg/l	39	963	2	0,21	0	0	0
	Cl ≤ 15 mg/l		0,06 mg/l	43	1093	26	2,38	0	0	0
Orthophosphat-P		B	0,07 mg/l	164	3685	292	7,92	3	1,03	0,08
		F	0,15 mg/l	82	2038	108	5,3	1	0,93	0,05
Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe			0,2 µg/l	30	124	7	5,65	0	0	0
Quecksilber		B	0,00005 mg/l	165	2530	264	10,43	40	15,15	1,58
		F	0,0005 mg/l	81	1437	25	1,74	9	36	0,63
Simazin			0,1 µg/l	153	1922	9	0,47	3	33,33	0,16
Toluol			5 µg/l	23	176	0	0	0	-	0
			0,005 mg/l	5	68	0	0	0	-	0
Trifluralin			0,01 µg/l	25	226	0	0	0	-	0
Xylol			? µg/l	23	176	0	0	0	-	0
			? mg/l	5	68	0	0	0	-	0
Zink		B	0,015 mg/l	163	2478	595	24,01	109	18,32	4,4
		F	0,07 mg/l	81	1422	44	3,09	19	55,88	1,33



## **2 AUFGABENSTELLUNG**

Das Umweltbundesamt wurde seitens des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Abt. IVA7, um Unterstützung bei der Auswertung der Daten für "gefährliche Stoffe" im Sinne der EU-Richtlinie 76/464/EWG ersucht.

### **2.1 ZIELSETZUNG**

Das Ziel dieser Auswertungen sollte die Erstellung eines zusammenfassenden Berichtes über die Belastung der österreichischen Fließgewässer mit gefährlichen Stoffen im Hinblick auf die Erfüllung der EU-Berichtspflichten, die Erstellung des Gewässerschutzberichtes 1999 sowie den Jahresbericht – Erhebung der Wassergüte in Österreich – sein.

### **2.2 GRUNDLAGE**

Die Auswertungen sollten basierend auf den Daten der Wassergüteehebungsverordnung der Jahre 1996 und 1997 (1998 soweit vorhanden) durchgeführt werden. Die Daten werden in Kooperation von Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft und den Ämtern der Landesregierungen erhoben. Nach einer Prüfung der Daten durch die Fachabteilungen bei den Ländern, werden sie dem Umweltbundesamt übermittelt und in die bundesweite WGEV-Datenbank eingelesen.

### **2.3 INHALT DES BERICHTES**

Die Auswertungen sollten folgende Bereich umfassen:

- Gegenüberstellung der Daten je Parameter und Messstelle mit den Werten des Entwurfes der österr. Immissionsverordnung (nach dem Auswertemodus dieses Entwurfes; direkter Vergleich mit den Werten dieser Verordnung = alle Werte müssen entsprechen, allenfalls zusätzlich nach den Vorgaben des Entwurfes der Wasserrahmenrichtlinie)
- Graphische Darstellung jener Messstellen, die nach den oben angeführten Kriterien Überschreitungen aufweisen
- Hierzu vorgelagert:
  - Überprüfung des Datenmaterials auf Vollständigkeit (gibt es tlw. neue Daten?) und auf Plausibilität (einzelne Ausreißer oder wiederholte Belastung)
  - Detaillierter Bericht über die Ergebnisse dieser Überprüfung, um auf dieser Basis eine Überprüfung allfällig unplausibler Daten über die Länder veranlassen zu können (Eingabefehler...?)
- Die Ergebnisse sollten in Form zusammenfassender Tabellen sowie in einzelnen Tabellen je Parameter zusammengefaßt und kommentiert werden. Dabei sollten auch Schlußfolgerungen für die weitere Vorgangsweise gezogen werden.

### **3 EINLEITUNG**

Im Rahmen der EU-Richtlinie 91/692/EWG ist Österreich verpflichtet, der Europäischen Kommission alle drei Jahre einen Bericht über den Zustand des Wassers zu übermitteln. Dieser Bericht muss Daten über die meisten EU-Wasser-Richtlinien beinhalten, einschließlich der Richtlinie 76/464/EWG, der „gefährlichen Stoffe“-Richtlinie. Österreichs erster derartiger Bericht, jener für den Zeitraum 1996-1998, muss Ende September dieses Jahr übermittelt werden.

Für die vorliegende Arbeit bestand die Aufgabe darin, die Daten über die Konzentrationen der gefährlichen Stoffe in Fließgewässern Österreichs, die gemäß der Wassergüte-Erhebungsverordnung (WGEV) zwischen 1996 und 1998 gesammelt wurden, auszuwerten. Jeder gefährliche Stoff, für den es Daten in der WGEV-Datenbank gibt, wird ausgewertet. Alle Überschreitungen werden identifiziert und in Form von Balkendiagrammen dargestellt. Wo vermutet wird, dass Werte nicht plausibel sind, wird dies auch dokumentiert.

Diese Zusammenfassung sollte eine Basis für den Bericht, der der EU-Kommission übermittelt werden muss, und für die Programme, die gemäß Artikel 7 der Richtlinie 76/464/EWG durchgeführt werden müssen, darstellen.

## 4 METHODIK

### 4.1 AUSWERTUNG

Die Daten für gefährliche Stoffe in Fließgewässern, die in der WGEV-Datenbank stehen, wurden mit Excel ausgewertet und interpretiert.

#### 4.1.1 DIE STOFFE

Ein Stoff wurde ausgewertet, wenn er auf Liste I oder II der Richtlinie 76/464/EWG stand, eine WGEV-Parameternummer besaß und es für ihn Daten in der Datenbank gab. Diese Stoffe sind in Tabelle 4.1 zusammengefaßt. Pestizide wie Alachlor, Cyanazin, Desethylatrazin oder Propazin wurden nicht ausgewertet, weil sie nicht auf der Liste I oder II standen. Die Definition der Biozide in der Richtlinie 98/8/EG vom 16. Februar 1998 über das Inverkehrbringen von Biozid-Produkten enthält solche Pestizide nicht.

**Tabelle 4.1: gefährliche Stoffe, die in Liste eins oder zwei der Richtlinie (76/464/EWG) stehen und für die in der WGEV-Datenbank Daten vorliegen.**

Stoff	WGEV Parameternummer	Liste I oder II
2,4-D	F239	II
Aldrin	F311	I
Ammoniak	F174	II
Arsen	F167	II
Atrazin	F234	II
Barium	F169	II
Bentazon	F242	II
Benzol µg/l und mg/l	F194 und F329	II
Biochemischer Sauerstoffbedarf	F126	II
Blei	F161	II
Cadmium	F151	I
Chrom	F163	II
Dieldrin	F296	I
Endosulfan	F370	II
Heptachlor (inkl. Heptachlorepoxyd)	F402	II
Hexachlorbenzol	F302	I
Kupfer	F157	II
MCPA	F245	II
MCPB	F307	II
MCPB	F307	II
MCPB	F307	II
MCPB	F307	II
MCPB	F307	II
MCPB	F307	II
MCPB	F307	II
Nickel	F165	II
Nitrit	F175	II
Orthophosphat-P	F183	II
Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	F200	II
Quecksilber	F153	I
Simazin	F237	II
Toluol µg/l und mg/l	F195 und F354	II
Trifluralin	F294	II
Xylol µg/l und mg/l	F196 und F358	II
Zink	F155	II

#### 4.1.2 DER ZEITRAUM

Die Auswertung beginnt mit dem Turnus 9540, was dem Jänner 1996 entspricht. Zu bemerken ist, dass die letzten Messungen, die in dieser Auswertung berücksichtigt wurden, entweder vom ersten oder

zweiten Turnus 1998 stammen. Bevor der Bericht der Europäischen Kommission übermittelt wird, müssen daher die Daten der letzten drei Monate 1998 integriert werden.

#### 4.1.3 DIE PROBENAHME

Im Prinzip sollten die Proben regelmäßig während eines Jahres genommen werden. Dies wird jedoch nicht in allen Fällen eingehalten. So wurden in Großraum Rabnitz und Raab in den meisten Fällen nur drei Messungen vorgenommen. Stoffe wie Arsen am Rhein und an der Leitha, Kupfer an der Donau und Cadmium an der Donau wurden an mehreren Messstellen während der Turnusse 97xx nicht gemessen, obwohl es Messungen in den Turnussen 95xx, 96xx und 98xx gibt. Für andere Stoffe wie Cadmium an der Salzach oder Nickel am Inn gab es in den Turnussen 97xx und 98xx keine Messungen, obwohl es davor Überschreitungen gegeben hatte.

#### 4.1.4 GRENZWERTE

Die Grenzwerte, mit denen die Messungen verglichen wurden, stammen aus dem Entwurf der Allgemeinen Immissionsverordnung Fließgewässer (AImVF), stand 18.8.1995. Dieser Entwurf ist allerdings noch nicht beschlossen.

#### 4.1.5 BERGLAND- ODER FLACHLANDGEWÄSSER

In der AImVF werden Fließgewässer in Bergland- und Flachlandgewässer unterschieden. Für einige Stoffe hängen die Grenzwerte davon ab, an welchem Gewässer (-abschnitt) gemessen wird. Für die restlichen Stoffe gibt es nur einen vom Gewässer (-abschnitt) - Berg- oder Flachlandgewässer - unabhängigen Grenzwert. Für einen Stoff wie Blei, für den zwei Grenzwerte gelten, wird auch die Auswertung getrennt durchgeführt.

#### 4.1.6 SEEN

Österreich hat viele Seen. Es gibt keine seenbezogenen Daten in der WGEV Datenbank. Seenqualitätsdaten werden entsprechenden Badegewässerrichtlinie vom Gesundheitsministerium erhoben. Der Bericht, der der EU-Kommission übermittelt werden muss, sollte auch Daten über Seen beinhalten. Derzeit wird an der Novelle der WGEV bezüglich Seen gearbeitet.

#### 4.1.7 GESAMT ODER GELÖST

In der WGEV-Datenbank gibt es für jedes Schwermetall 2 Werte: gelöst und gesamt. Laut Beilage D§4.2 der AImVF ist ein Schwermetall „an Hand einer Probe zu bestimmen, die durch Zugabe von Salpetersäure auf den PH-Wert 1 gebracht und nach mindestens 60minütiger Reaktionszeit filtriert wird (Membranfiltration 0,45 µm)“. Diese Methode wird in der ÖNORM M6259 als 'gesamt' definiert. In der AImVF gibt es keine Werte für „gelöst“. In der Folge werden nur die „gesamt“-Werte eines Parameters als „gesamt“-Angabe verwendet.

#### 4.1.8 KARBONATHÄRTE

In der AImVF sind manche Grenzwerte von Schwermetallen abhängig davon, ob die Karbonathärte des Wassers (in CaCO<sub>3</sub>) höher als 300 mg/l ist. Die WGEV-Datenbank beinhaltet keinen entsprechenden Wert in mg/l, aber der Parameter F138, "Karbonathärte °dH", kann konvertiert werden. Die Umrechnung ist 1°dH = 17,848 mg CaCO<sub>3</sub>/l; 16.8086°dH sind also gleich 300 mg/l. Von Turnus 9540 bis Turnus 9812 weisen nur sechs Messstellen Werte höher als 300 mg/l auf.

Im Zuge der Auswertungen (Tabelle 4.2) zeigte sich, dass nur eine Messstelle (10000027) bei über 50% der Messungen über 300 mg/l lag. Deshalb wird eine getrennte Auswertung nach diesem Kriterium für nicht sinnvoll erachtet. Alle Messstellen wurden ausgewertet, als ob die Karbonathärten kleiner als 300 mg/l wären.

**Tabelle 4.2 Messstellen mit Werten für Karbonathärte größer als 300 mg/l**

Meßstelle	Fluss	Kat Geb.	Anzahl der Messungen	Anzahl > 300	% > 300
10000027	Rabnitz und Raab	85	14	8	57,14
10000037	Rabnitz und Raab	35	14	1	7,14
10000067	Rabnitz und Raab	73	14	1	7,14
31000127	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	70	21	1	4,76
40506017	Inn unterh. der Salzach	59	42	7	16,67
40506027	Inn unterh. der Salzach	59	41	1	2,44

## 4.2 AUSREIßER

Ein Ziel dieser Arbeit besteht darin, jene Messungen auszuweisen, die Grenzwerte überschreiten. Der Existenz von potentiellen Ausreißern muss Beachtung geschenkt werden, um sie in einem zweiten Schritt näher zu überprüfen. Jeder vermutete Ausreißer wird in einer Tabelle aufgelistet. Um die vermuteten Ausreißer zu identifizieren, wurden alle Balkendiagramme ausgewertet. Alle Überschreitungen wurden miteinbezogen, aber nur Werte, die im Vergleich zu den anderen Werten besonders hoch sind, wurden als Ausreißer klassifiziert. Zudem wurden die restlichen Werte für den gleichen Stoff am gleichen Fluss mitberücksichtigt.

Wenn Messungen kleiner als die Bestimmungsgrenze, aber über der Nachweisgrenze sind, werden sie als „Spuren“ definiert. Die Nachweisgrenze ist von Bundesland zu Bundesland verschieden, weswegen diese Ergebnisse nicht zwischen Bundesländern vergleichbar sind. Die Angabe von Spuren ist jedoch dann von Bedeutung, wenn die Bestimmungsgrenze und der Grenzwert gleich sind. In solchen Fällen ist schwer zu sagen, ob ein einzelner Wert, der nur wenig über dem Grenzwert liegt, nur deshalb ein Ausreißer ist, weil noch keine weiteren Werte bekannt sind. Denkbar wäre, dass die restlichen Werte nur knapp unter dem Grenzwert liegen.

Ausreißer werden in eigenen Tabellen (Teil 5) mit dem entsprechenden Turnus und den gefundenen Konzentration über dem Grenzwert beschrieben. Eine Interpretation dieser „potentiellen Ausreißer“ sollte nur durch regionale Experten erfolgen.

## 4.3 DARSTELLUNG

### 4.3.1 ZUSAMMENFASSENDE TABELLEN

Pro Stoff wurden eine oder zwei Tabellen erstellt. Bei zwei verschiedenen Grenzwerten wurden zwei Tabellen gemacht. Jede Tabelle enthält die folgenden Informationen:

- Messstellennummer
- Name des Flussgebiets
- Anzahl der Messungen
- Anzahl der Messungen mit Überschreitungen
- % der Messungen mit Überschreitungen
- Anzahl der Messungen mit Spuren
- % der Messungen mit Spuren
- Maximum
- Median

Die Tabellen liegen als Anhang 1 bei.

Ein Wert von 0 in einer Tabelle bedeutet, dass eine Messung durchgeführt wurde, diese aber kleiner als die Bestimmungsgrenze war. In der WGEV-Datenbank besteht eine Unterscheidung zwischen der Angabe kleiner als die Bestimmungsgrenze (nachgewiesen, aber nicht quantifizierbar) und der Angabe der Nachweisgrenze bei Werten gleich Null. Für die Auswertung wurden diese beiden Kategorien auf Null gesetzt, in den zusammenfassenden Tabellen (Anhang 1) sind Werte zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze zur näheren Information als „Spuren“ ausgewiesen.

#### 4.3.2 TABELLEN DER AUSREIßER

Für jeden Stoff, bei dem Ausreißer gefunden wurden, enthält eine Tabelle folgenden Information:

- Messstelle
- Name des Flusses
- Turnus
- Vermuteter Ausreißer

#### 4.3.3 DIAGRAMME

Ein Balkendiagramm wurde für jede Messstelle, bei der es eine Überschreitung gibt, ausgedruckt. Der Titel enthält jeweils den Stoff, der untersucht wurde, die Nummer der Messstelle und ob es sich um ein Flachland- oder Berglandgewässer handelt, wobei Bergland mit (B) und Flachland mit (F) gezeichnet wird.

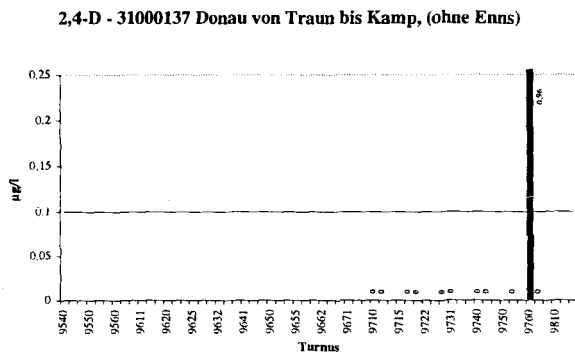
Für die meisten Stoffe wurde die Skalierung so gewählt, dass der Grenzwert bei 40 % der Balkendiagramme liegt. Die einzige Ausnahme ist Atrazin, für diesen Stoff liegt er bei 20 % der Balkendiagramme.

## 5 DARSTELLUNG PRO STOFF

### 5.1 2,4-D

2,4-D ist an 22 Messstellen untersucht worden. Bei insgesamt 215 durchgeführten Messungen gab es eine Überschreitung des Grenzwerts von 0,1 µg/l, die als Ausreißer angesehen wird. Die Überschreitung, die als Ausreißer angesehen wird, ist in Tabelle 5.1 unten aufgelistet.

Es wird vermutet, dass die eine Überschreitung ein Ausreißer ist. Das Balkendiagramm unten stellt diese Messstelle dar.



**Tabelle 5.1 Messungen von 2,4-D, die als Ausreißer angesehen werden**

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (µg/l)
31000137	Donau von Traun bis Enns	9760	0,96

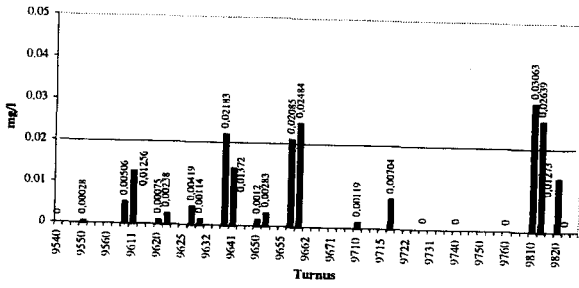
### 5.2 ALDRIN

Aldrin ist an 32 Messstellen untersucht worden. Bei 323 durchgeführten Messungen gab es keine Überschreitung des Grenzwerts von 0,005 µg/l.

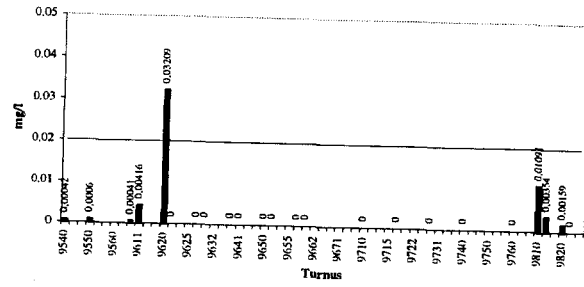
### 5.3 AMMONIAK

Ammoniak ist an 223 Messstellen untersucht worden. Bei 5124 durchgeführten Messungen gab es 72 Überschreitungen (1,41 %), von denen 11 als Ausreißer angesehen werden.

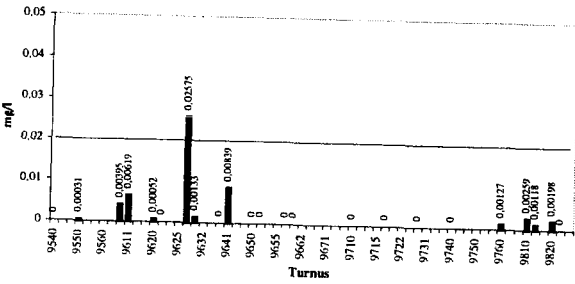
Ammoniak - 30900117 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)



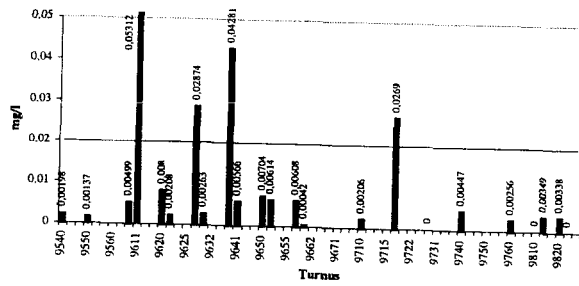
Ammoniak - 30900137 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)



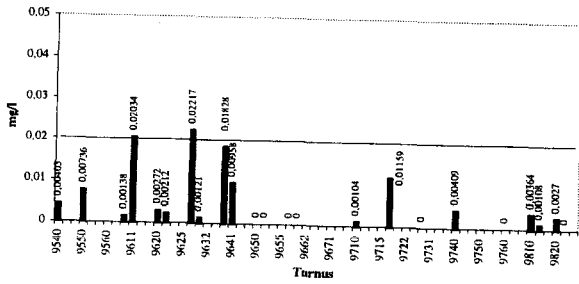
Ammoniak - 31000077 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)



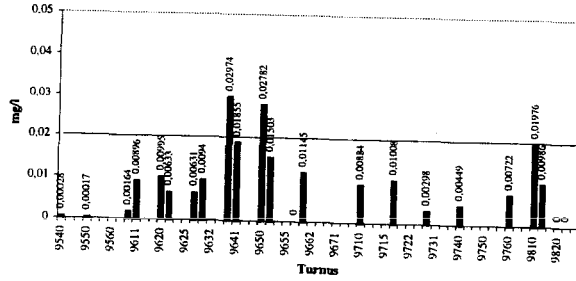
Ammoniak - 31000097 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)



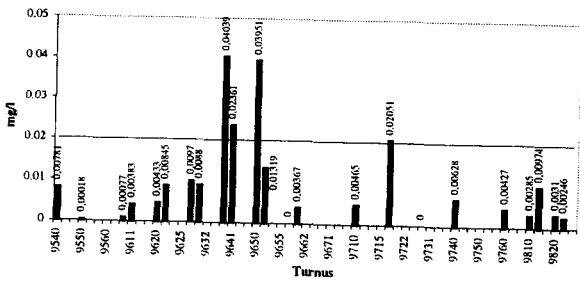
Ammoniak - 31000107 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)



Ammoniak - 31000127 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

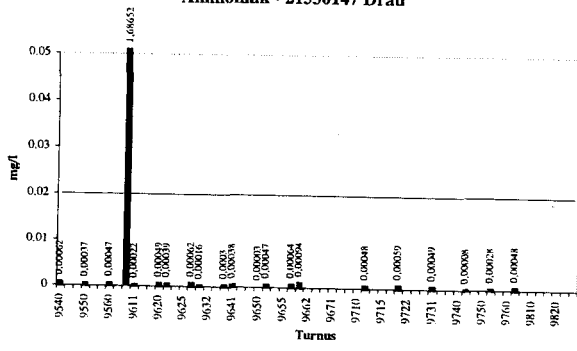


Ammoniak - 31000137 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

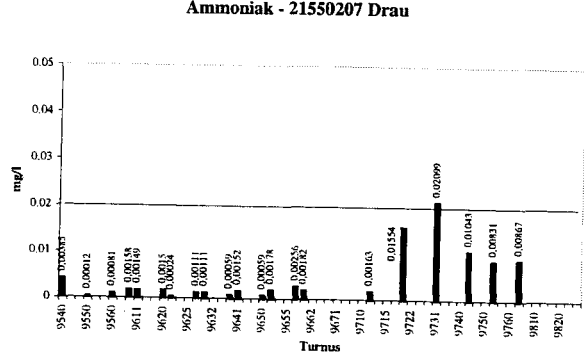




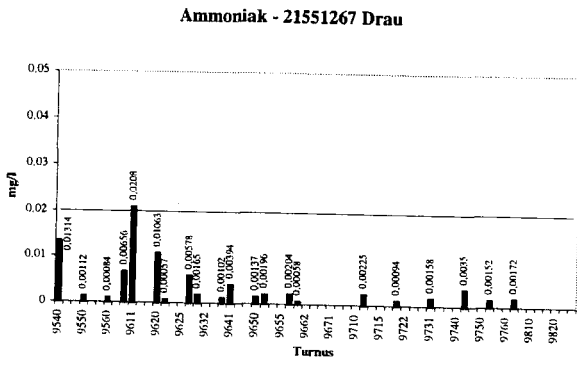
Ammoniak - 21530147 Drau



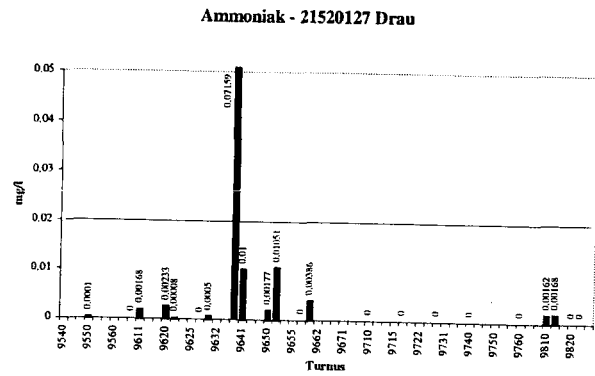
Ammoniak - 21550207 Drau



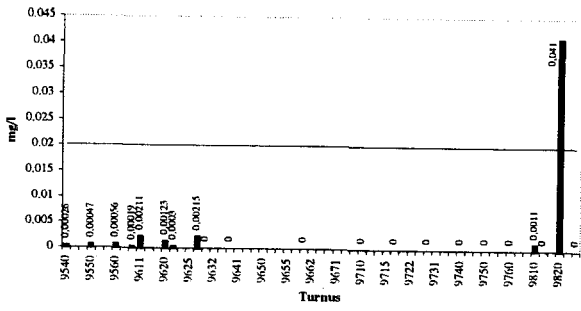
Ammoniak - 21551267 Drau



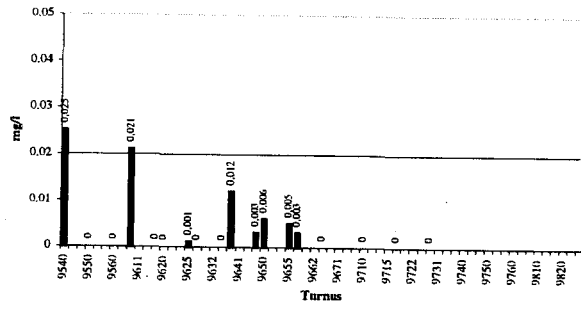
Ammoniak - 21520127 Drau



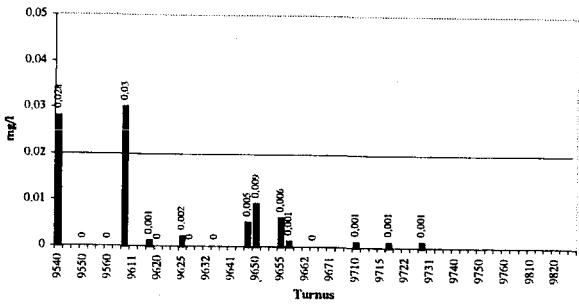
Ammoniak - 52210057 Enns



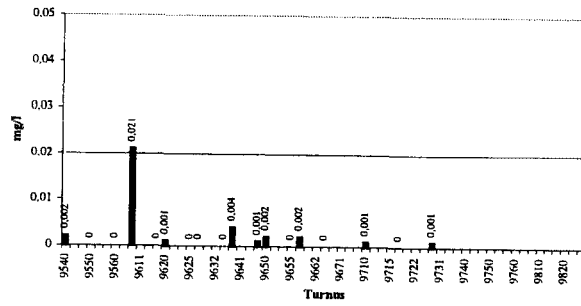
Ammoniak - 60800017 Enns



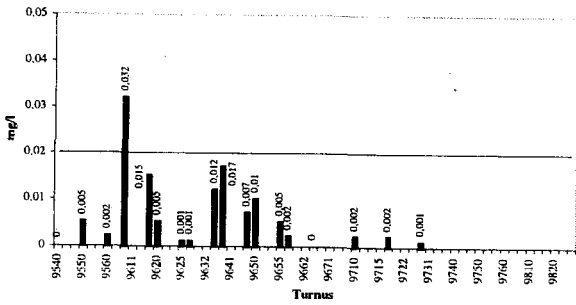
Ammoniak - 60800027 Enns



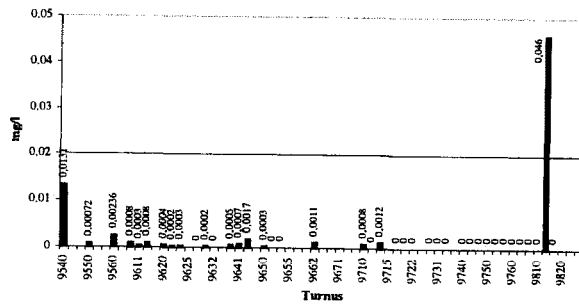
Ammoniak - 60800037 Enns



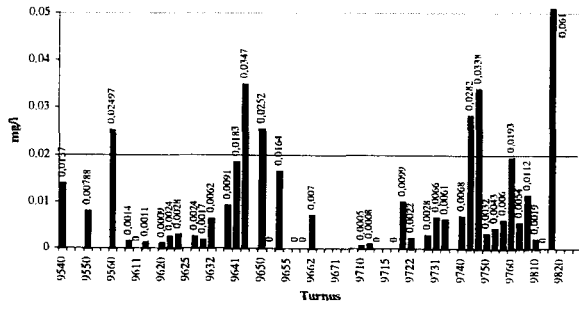
Ammoniak - 60800347 Enns



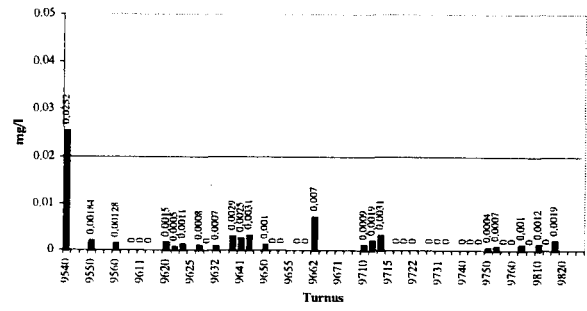
Ammoniak - 40814037 Enns



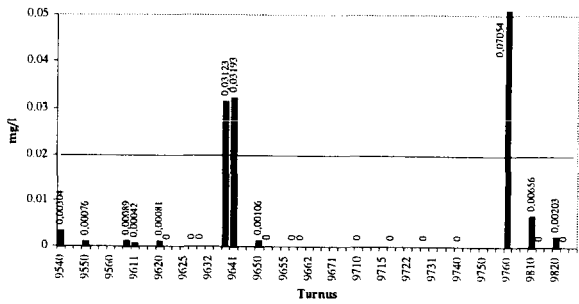
Ammoniak - 40503027 Inn unterh. der Salzach



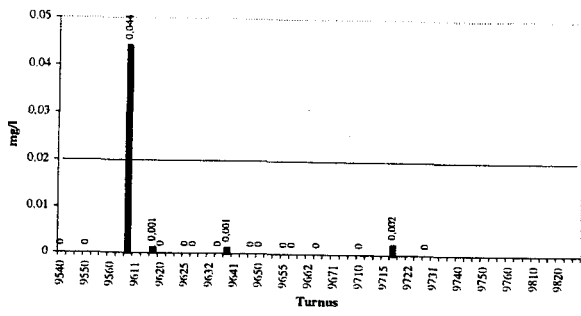
Ammoniak - 40505027 Inn unterh. der Salzach



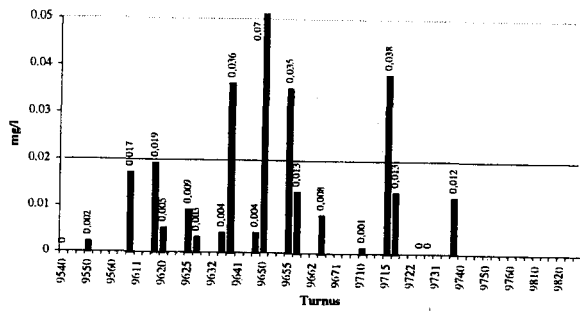
Ammoniak - 3110067 March



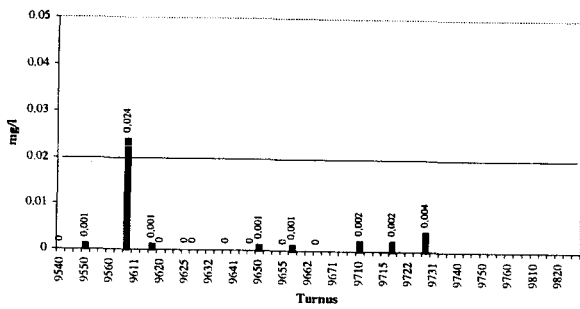
Ammoniak - 6140097 Mur



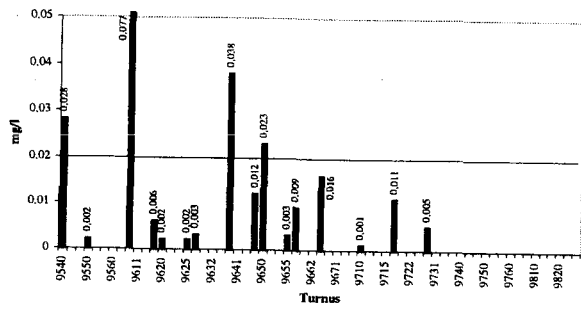
Ammoniak - 61400127 Mur



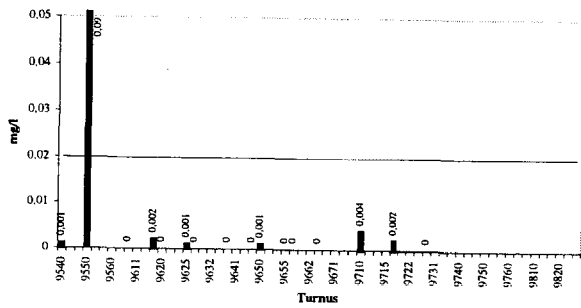
Ammoniak - 61400177 Mur



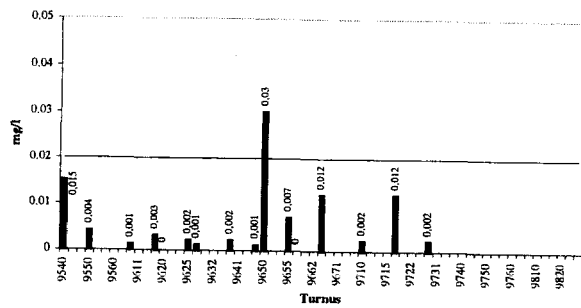
Ammoniak - 61400187 Mur



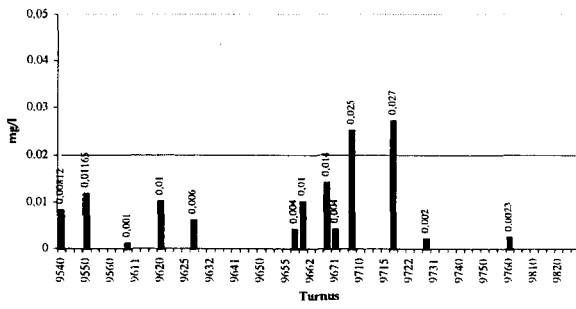
Ammoniak - 61400237 Mur



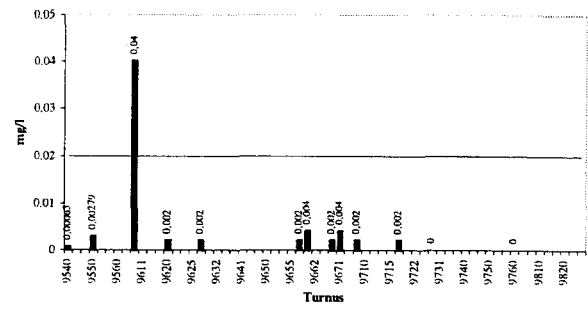
Ammoniak - 61400247 Mur



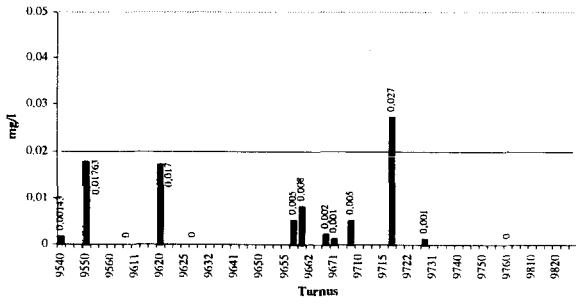
Ammoniak - 1000027 Rabnitz und Raab



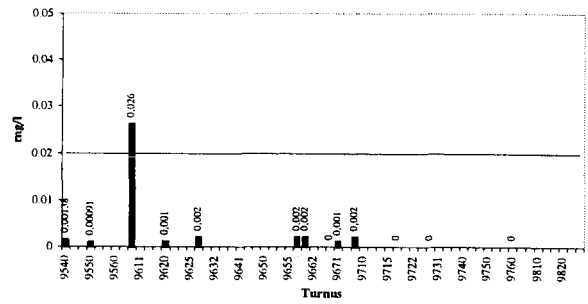
Ammoniak - 1000037 Rabnitz und Raab



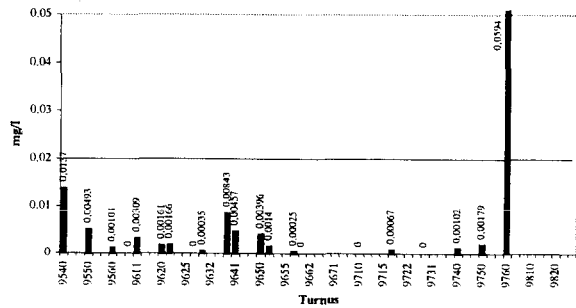
Ammoniak - 1000047 Rabnitz und Raab



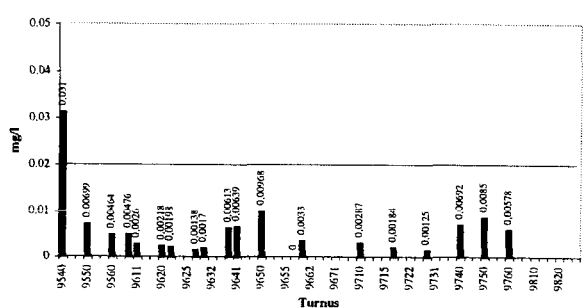
Ammoniak - 1000057 Rabnitz und Raab



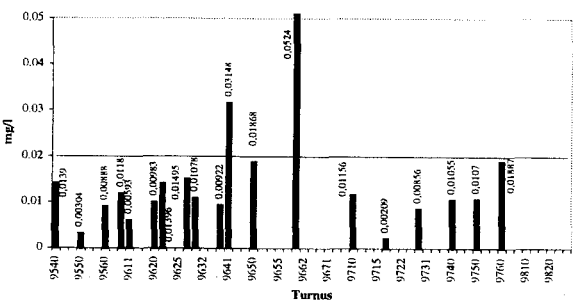
Ammoniak - 80211037 Rhein



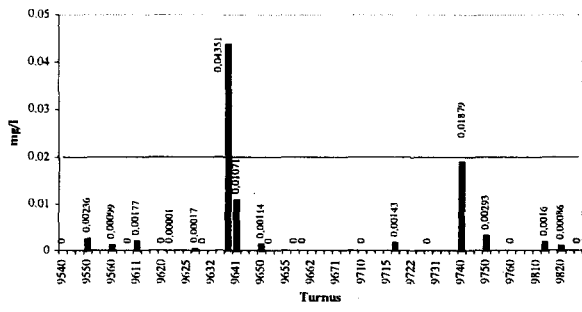
Ammoniak - 80224047 Rhein



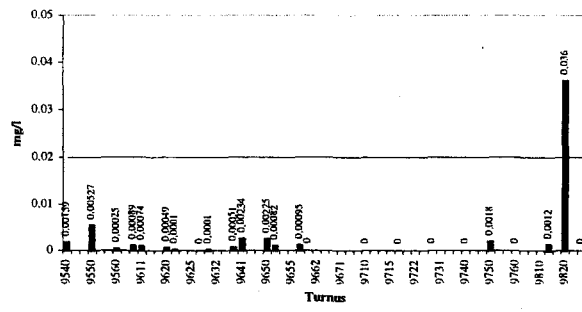
Ammoniak - 80303017 Rhein



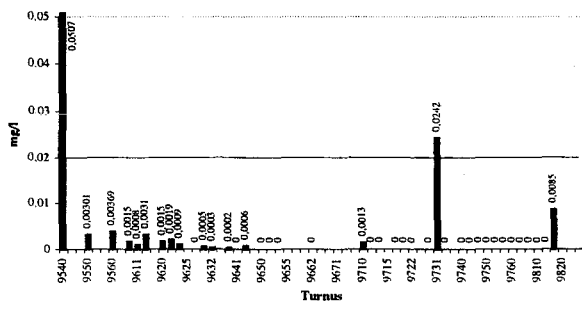
Ammoniak - 51210037 Salzburg



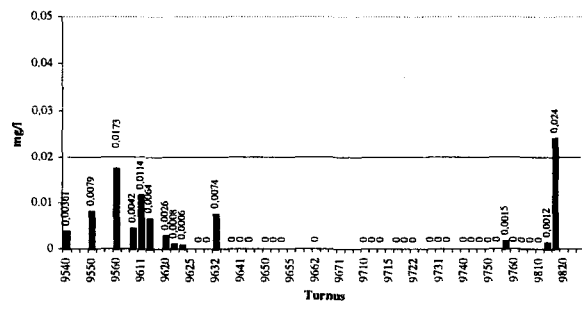
Ammoniak - 52110077 Salzburg



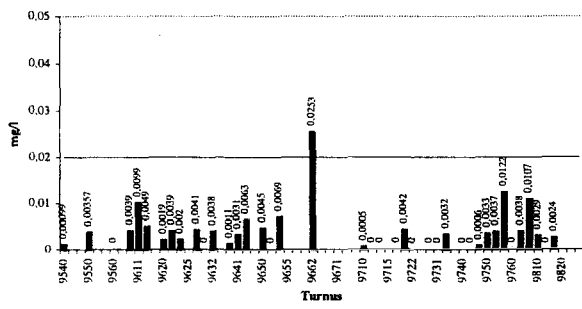
Ammoniak - 40710017 Traun



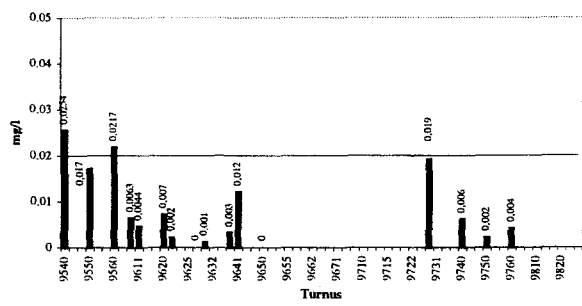
Ammoniak - 40710027 Traun



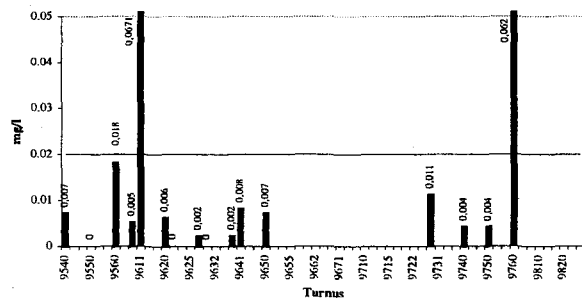
Ammoniak - 40713037 Traun



Ammoniak - 90301867 Wien



Ammoniak - 91401817 Wien



Die Überschreitungen, die als Ausreißer angesehen werden, sind in Tabelle 5.2 unten aufgelistet.

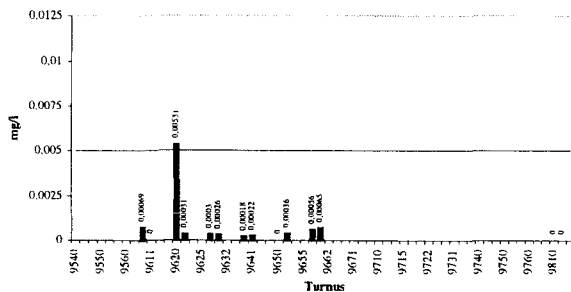
**Tabelle 5.2: Messungen von Ammoniak in Flachlandgewässer, die als Ausreißer angesehen werden**

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
21530147	Drau	9610	1,68652
21520127	Drau	9640	0,07159
52210057	Enns	9820	0,041
40814037	Enns	9811	0,046
61400237	Mur	9550	0,09
10000037	Rabnitz und Raab	9610	0,04
10000057	Rabnitz und Raab	9610	0,026
80211037	Rhein	9760	0,0594
51210037	Salzach	9640	0,04351
52110077	Salzach	9820	0,036
40710017	Traun	9540	0,0507

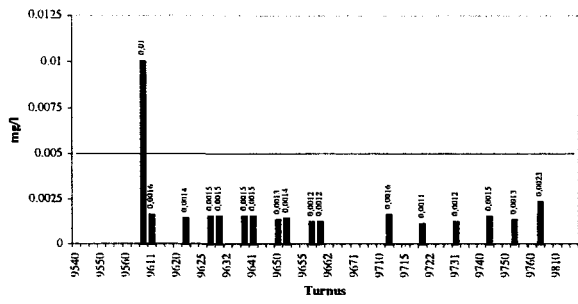
#### 5.4 ARSEN

Arsen ist an 243 Messstellen untersucht worden. Bei 3676 Messungen gab es 51 Überschreitungen (1,39 %) des Grenzwerts von 0,005 mg/l. Für die meisten Messstellen gab es nur ein oder zwei Mal eine Überschreitung. Die klarste Ausnahme stellt der Rhein (80303017) dar, wo 11 der 13 Messungen über dem Grenzwert lagen.

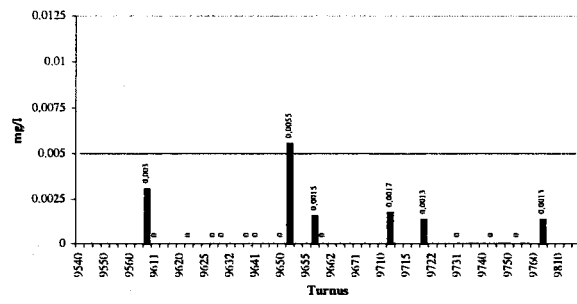
Arsen - 30900087 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)



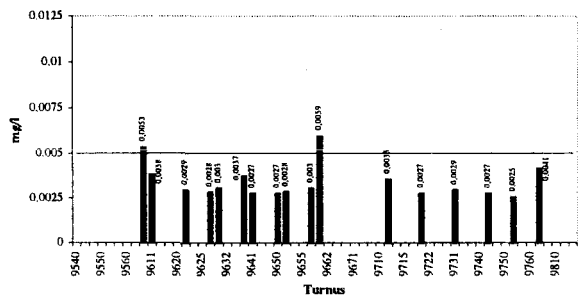
**Arsen - 21500057 Drau**



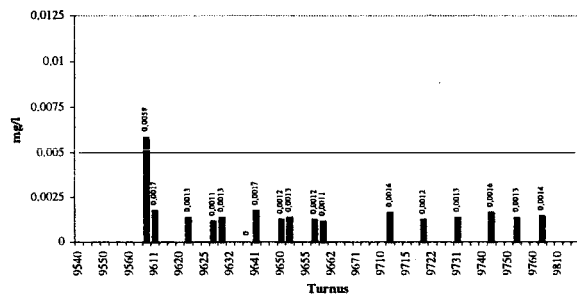
**Arsen - 21530157 Drau**



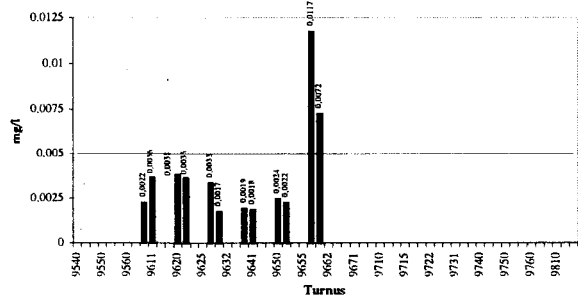
**Arsen - 21560287 Drau**



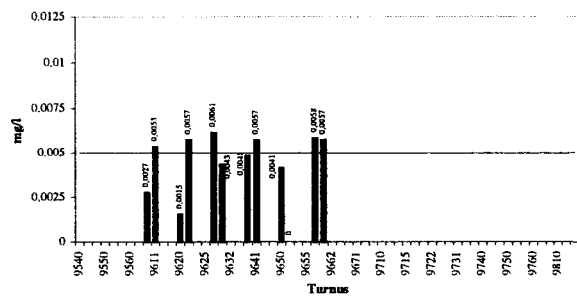
**Arsen - 21500067 Drau**



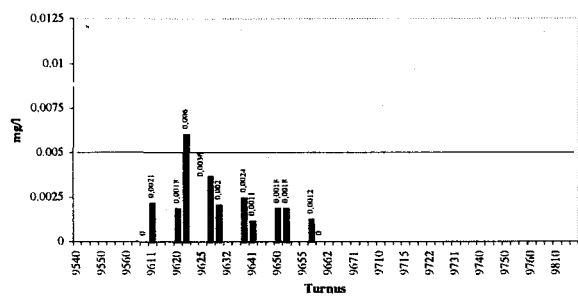
**Arsen - 71500017 Drau**



**Arsen - 71500607 Drau**

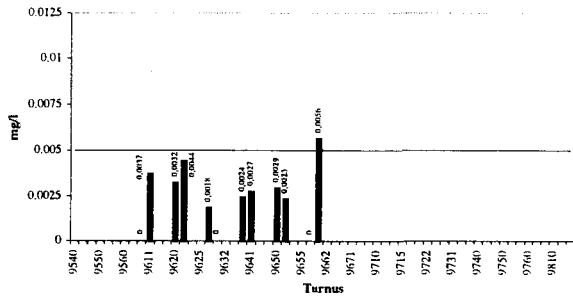


**Arsen - 71500967 Drau**

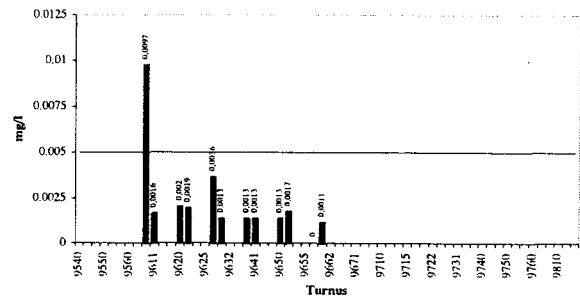




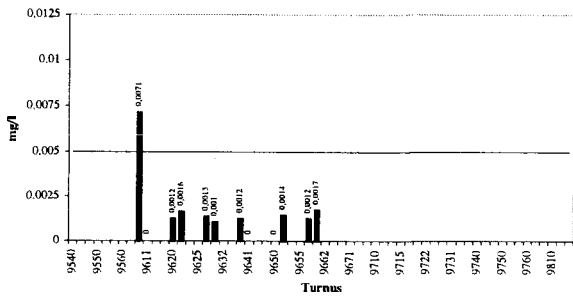
Arsen - 7310007 Inn bis zur Salzach



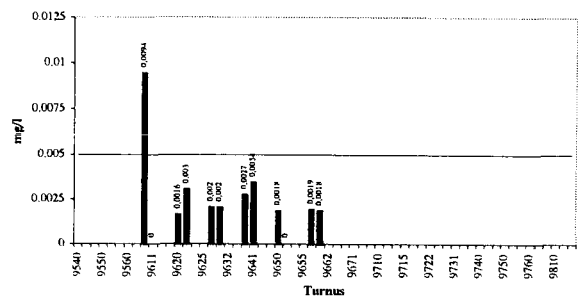
Arsen - 73180107 Inn bis zur Salzach



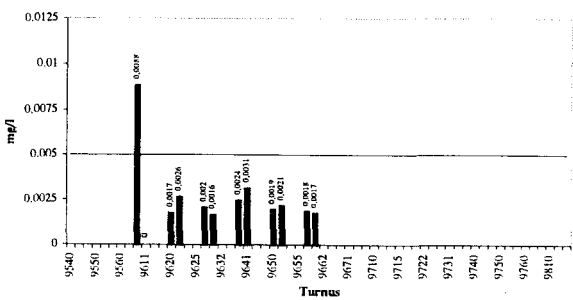
Arsen - 73190207 Inn bis zur Salzach



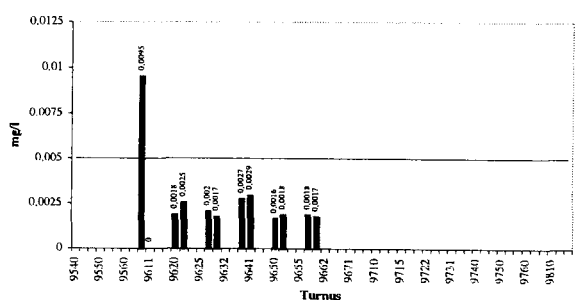
Arsen - 73200417 Inn bis zur Salzach



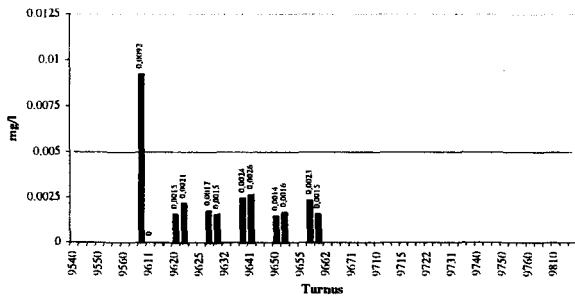
Arsen - 73200617 Inn bis zur Salzach



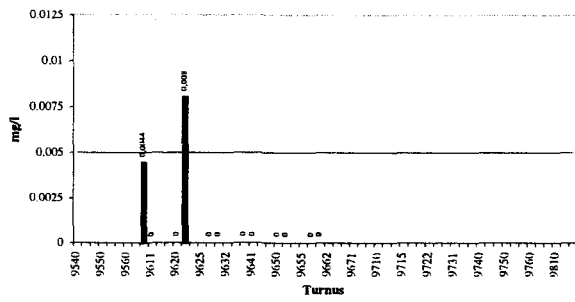
Arsen - 73200807 Inn bis zur Salzach



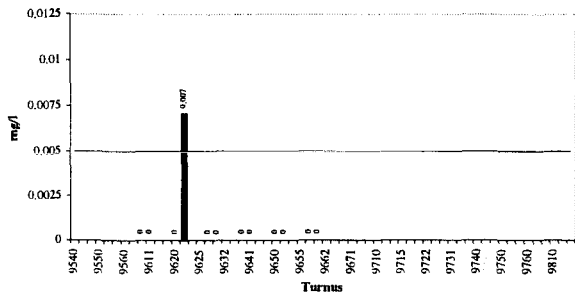
**Arsen - 73200967 Inn bis zur Salzach**



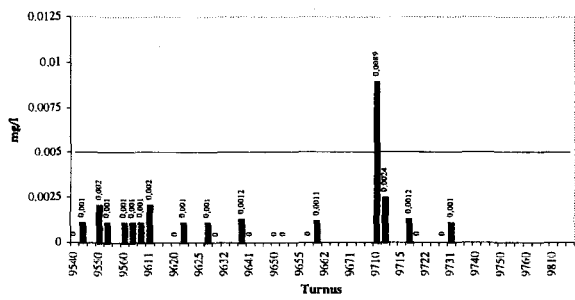
**Arsen - 73390307 Inn bis zur Salzach**



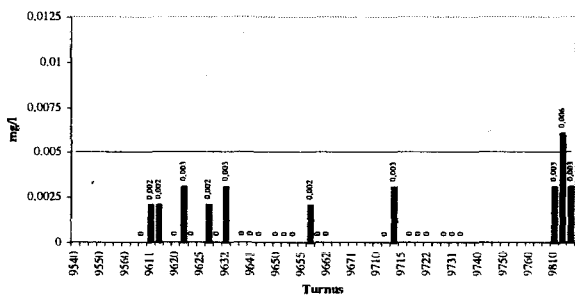
**Arsen - 73390507 Inn bis zur Salzach**



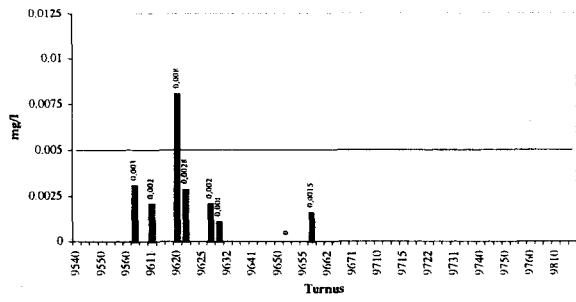
**Arsen - 40502037 Inn unterh. der Salzach**



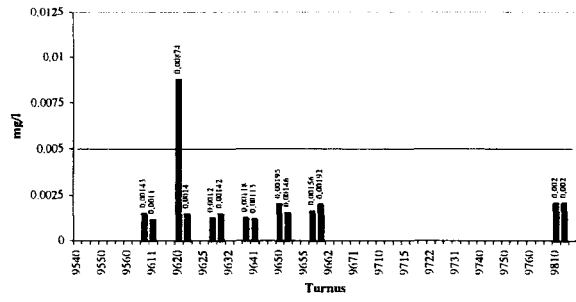
**Arsen - 40505017 Inn unterh. der Salzach**



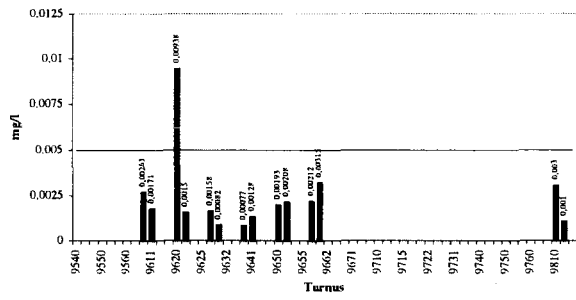
Arsen - 1000077 Leitha



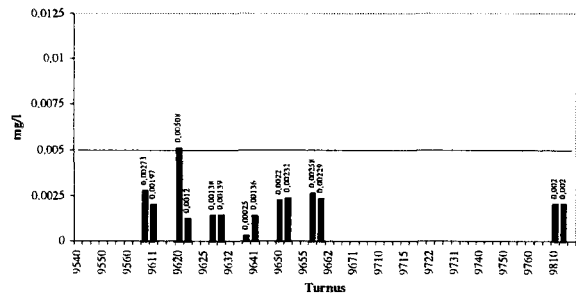
Arsen - 3120027 Leitha



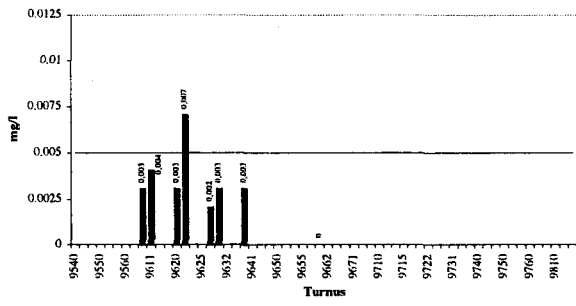
Arsen - 3120047 Leitha



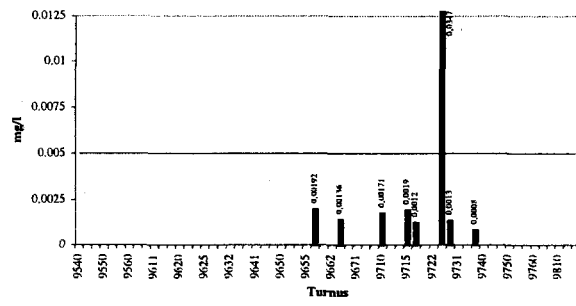
Arsen - 3120077 Leitha



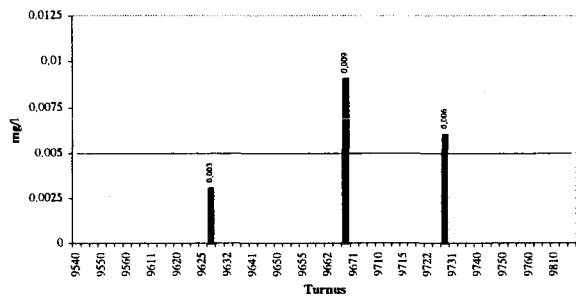
**Arsen - 55010037 Mur**



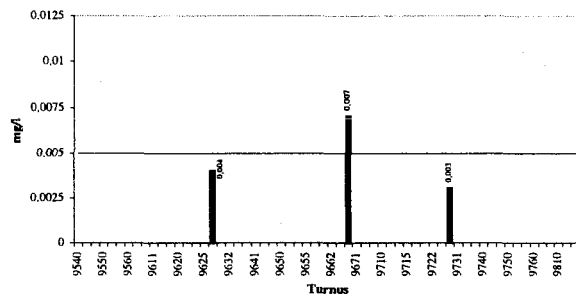
**Arsen - 61400127 Mur**



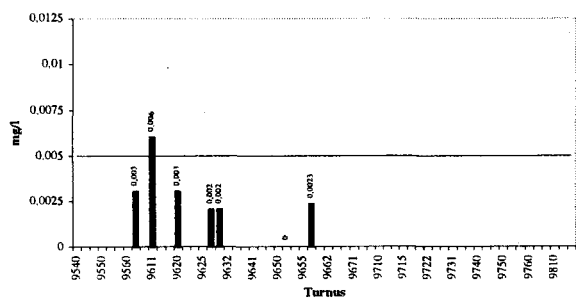
**Arsen - 10000027 Rahnitz und Raab**



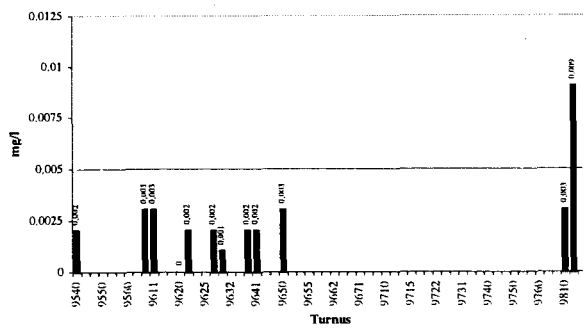
**Arsen - 10000047 Rahnitz und Raab**



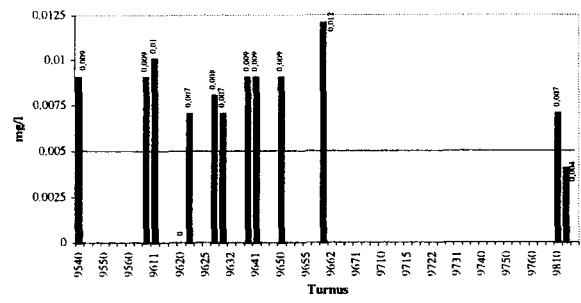
**Arsen - 10000107 Rahnitz und Raab**



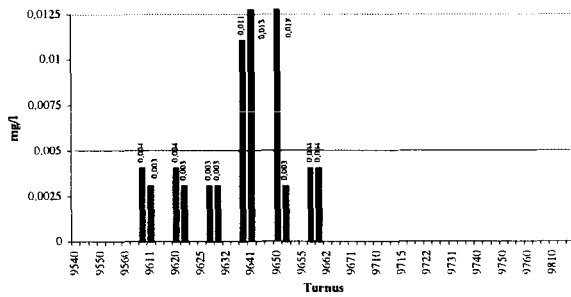
Arsen - 80213067 Rhein



Arsen - 80303017 Rhein



Arsen - 52120107 Salzach



Die Überschreitungen, die als Ausreißer angesehen werden, sind in Tabelle 5.3 unten aufgelistet.

**Tabelle 5.3 Messungen von Arsen, die als Ausreißer angesehen werden**

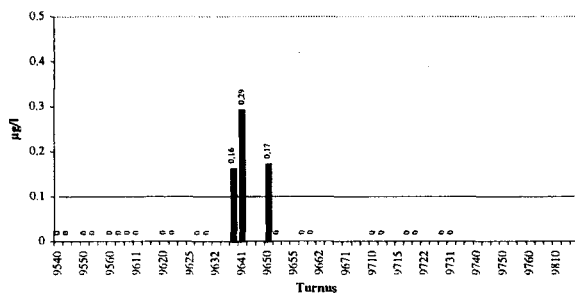
Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
61400127	Mur	9725	0,0347

## 5.5 ATRAZIN

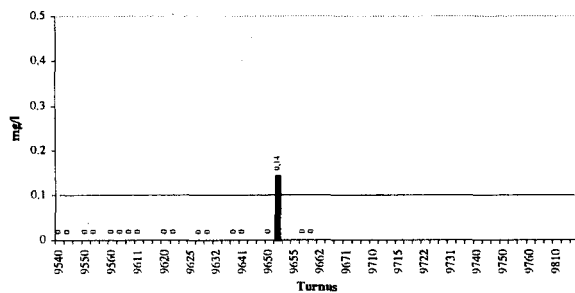
Atrazin ist an 153 Messstellen untersucht worden. Bei 1921 Messungen gab es 101 Überschreitungen (5,26 %) des Grenzwerts von 0,1 µg/l.

Die 26 Messstellen, an denen es Überschreitungen gab, liegen in den Gebieten March, Inn unterhalb der Salzach, Rabnitz und Raab und Traun. Da Atrazin in Österreich seit 1995 nicht mehr zugelassen ist, stellt sich die Frage betreffend der Herkunft der Substanz in den Gewässern. Bei Grenzgewässern bzw. grenzüberschreitenden Gewässern könnten Einträge aus Nachbarländern, in denen Atrazin zugelassen ist, die Ursache sein. Allerdings wurde Atrazin auch an Messstellen nachgewiesen, deren Einzugsgebiet zur Gänze in Österreich liegt. Interessant ist dabei, dass die Überschreitungen im Burgenland fast zur gleichen Zeit im Jahr auftreten: im Mai und im Juni, also genau in jenen Monaten, in denen Atrazin verwendet würde. Diesen Belastungen sollte im Rahmen weiterer Erhebungen nachgegangen werden.

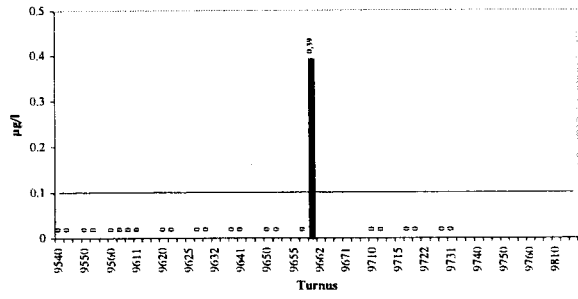
Atrazin - 91102017 Donaukanal



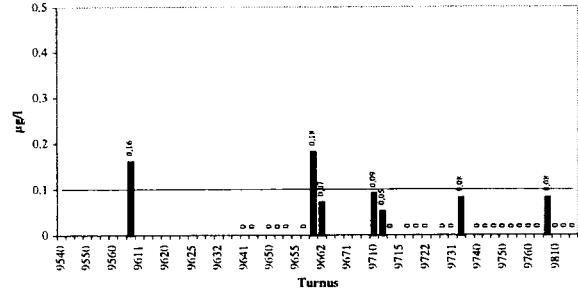
Atrazin - 40907027 Enns



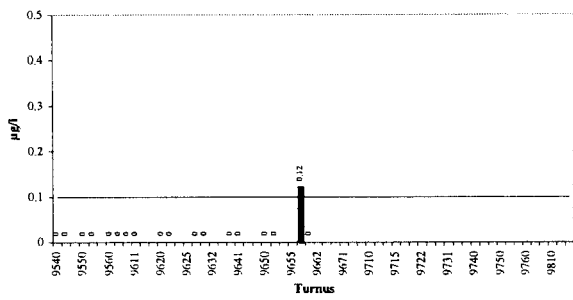
Atrazin - 40502037 Inn unterh. der Salzach



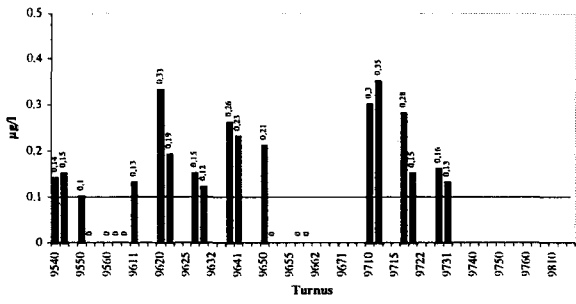
Atrazin - 40505027 Inn unterh. der Salzach



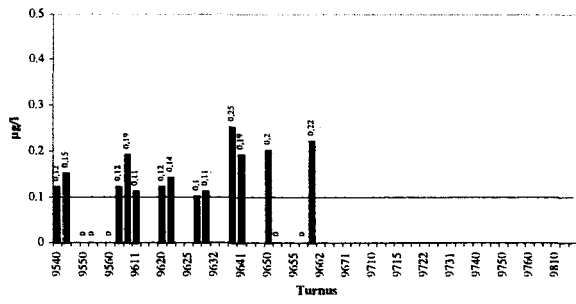
Atrazin - 10000077 Leitha



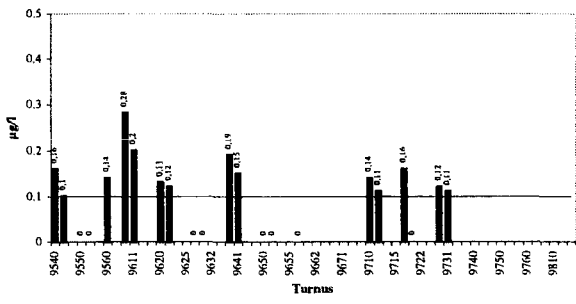
Atrazin - 31100017 March



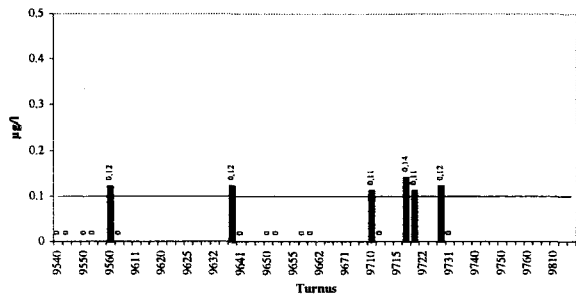
Atrazin - 31100027 March



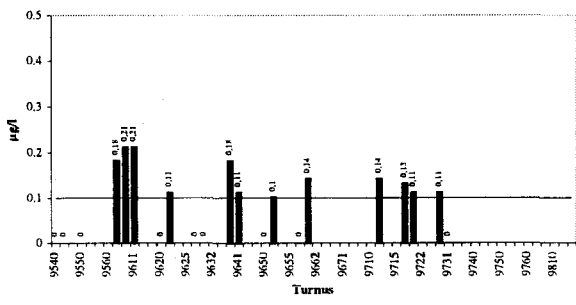
Atrazin - 31100037 March



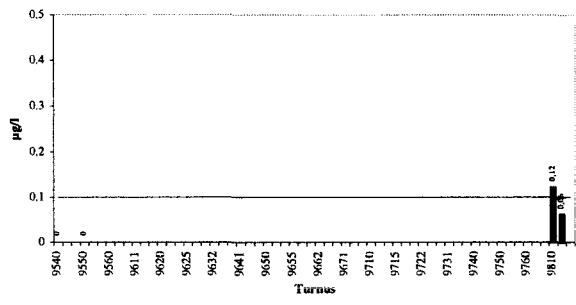
Atrazin - 31100047 March



Atrazin - 31100057 March

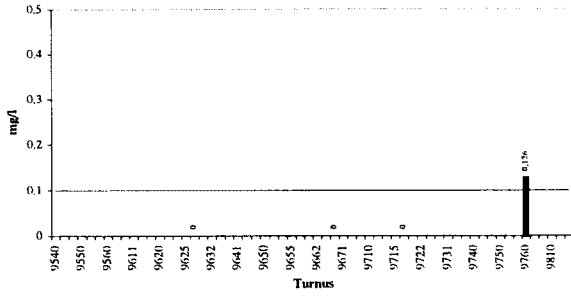


Atrazin - 31100067 March

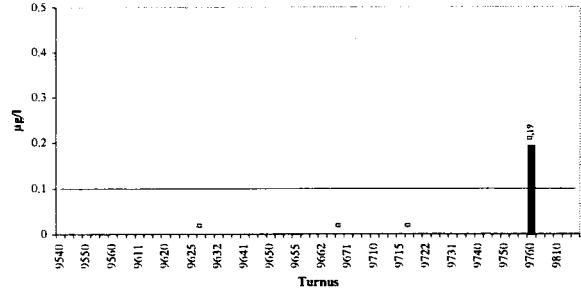




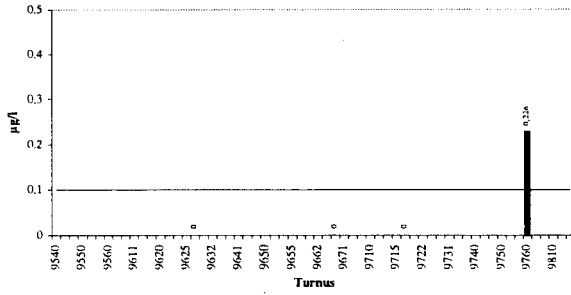
Atrazin - 1000027 Rbnitz und Raab



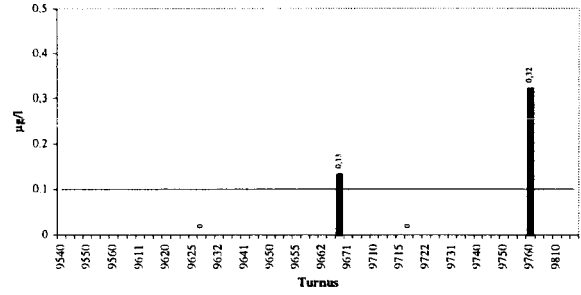
Atrazin - 1000047 Rbnitz und Raab



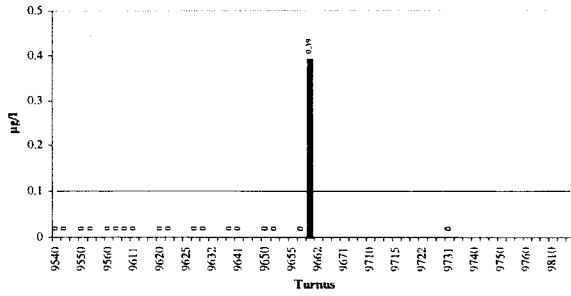
Atrazin 1000057 Rbnitz und Raab



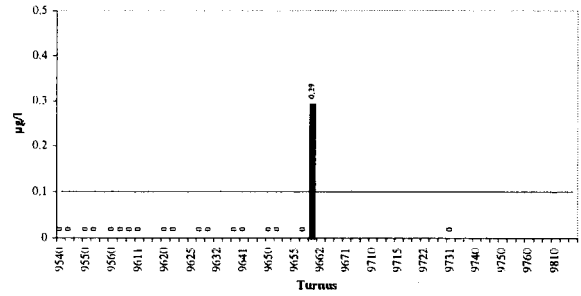
Atrazin - 1000067 Rbnitz und Raab



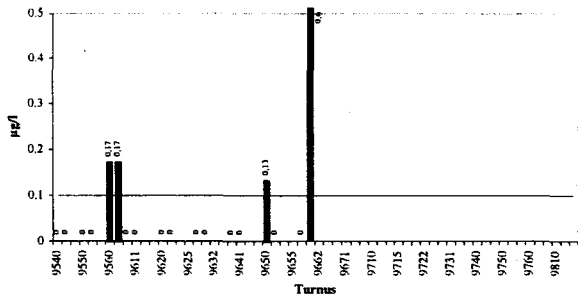
Atrazin - 1000087 Rbnitz und Raab



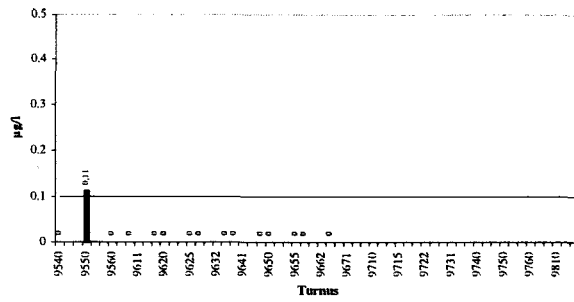
Atrazin - 1000097 Rbnitz und Raab



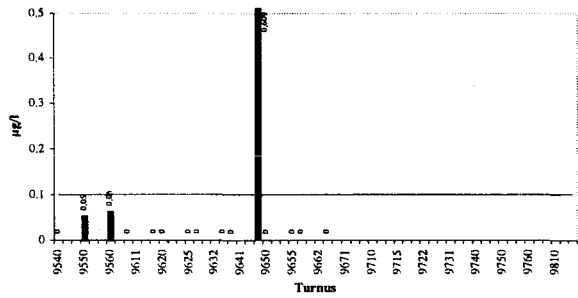
Atrazin - 10000107 Rabnitz und Raab



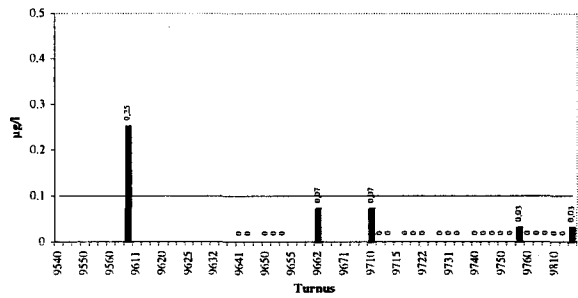
Atrazin - 61300297 Rabnitz und Raab



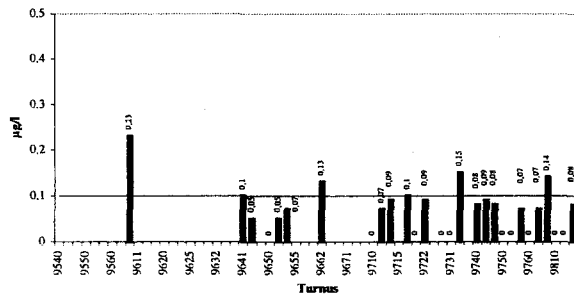
Atrazin - 61300337 Rabnitz und Raab



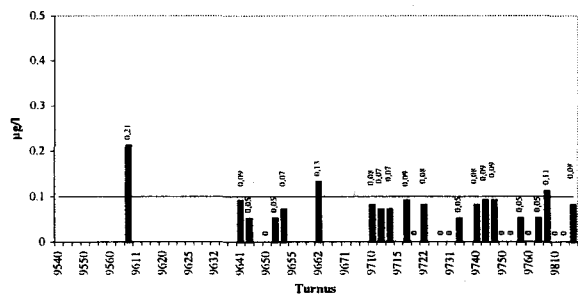
Atrazin - 40713027 Traun



Atrazin - 40713037 Traun



Atrazin - 40713047 Traun



Die Überschreitungen, die als Ausreißer angesehen werden, sind in Tabelle 5.4 unten aufgelistet.

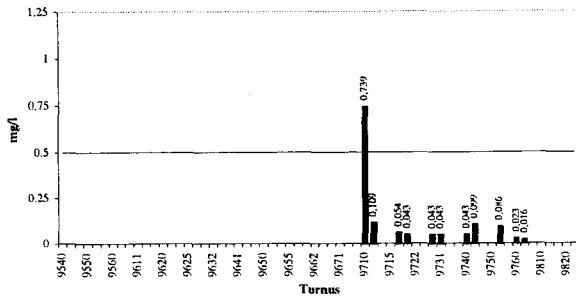
**Tabelle 5.4 Messungen von Atrazin, die als Ausreißer angesehen werden**

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (µg/l)
10000087	Rabnitz und Raab	9661	0,39
10000097	Rabnitz und Raab	9661	0,29
10000107	Rabnitz und Raab	9661	0,6

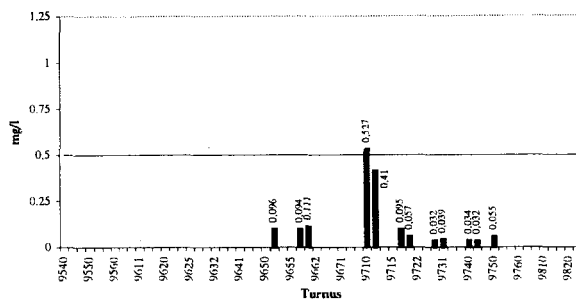
## 5.6 BARIUM

Barium ist an 25 Messstellen untersucht worden. Bei 224 Messungen gab es 3 Überschreitungen (1,34 %), von denen 2 als Ausreißer angesehen werden.

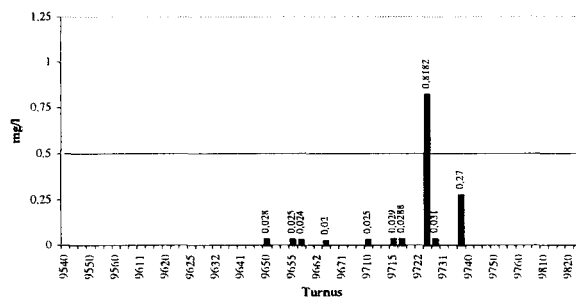
Barium - 31000137 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)



Barium - 21550237 Drau



Barium - 61400127 Mur



Die Überschreitungen, die als Ausreißer angesehen werden, sind in Tabelle 5.5 unten aufgelistet.

**Tabelle 5.5 Messungen von Barium, die als Ausreißer angesehen werden.**

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
31000137	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9710	0,739
61400127	Mur	9725	0,8182

## 5.7 BENTAZON

Bentazon ist an 22 Messstellen untersucht worden. Bei 215 Messungen gab es keine Überschreitungen.

## 5.8 BENZOL

Benzol ist an 5 Messstellen als mg/l und an 21 Messstellen als µg/l untersucht worden. Bei 244 (68+176) Messungen gab es keine Überschreitungen.

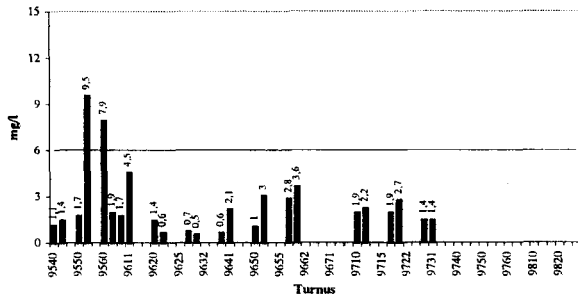
## 5.9 BIOCHEMISCHER SAUERSTOFFBEDARF –5 TAGE

BSB5 wird in der Form „ohne Nitrifikationshemmung“ ausgewertet, weil es für diesen Zeitraum keine Daten in der WGEV Datenbank als „mit Nitrifikationshemmung“ gibt.

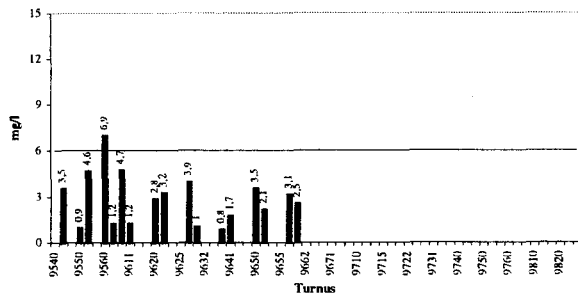
### 5.9.1 FLACHLANDGEWÄSSER

BSB5 ist an 82 Messstellen in Flachlandgewässern untersucht worden. Bei 2025 Messungen gab es 44 (2,17 %) Überschreitungen, von denen 2 als Ausreißer angesehen werden. Es ist auch zu bemerken, dass an der Messstelle 91102017 bei Turnus 9630 ein Wert von „>6,7“ angegeben wurde. Obwohl dieser Wert eine Überschreitung darstellt, ist er im entsprechenden Balkendiagramm nicht dargestellt.

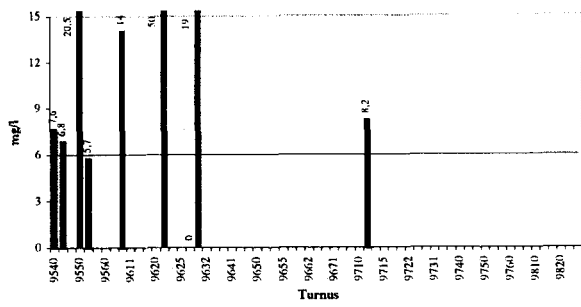
BSB5 - 92001017 Donau (F)



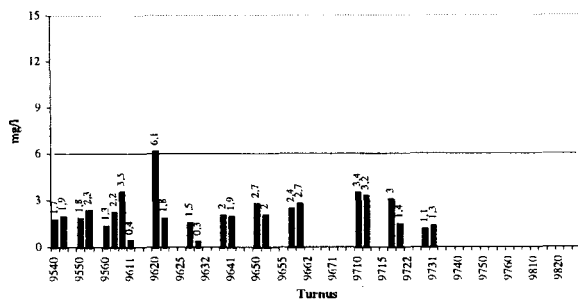
BSB5 - 40607037 Donau vom Inn bis zur Traun (F)



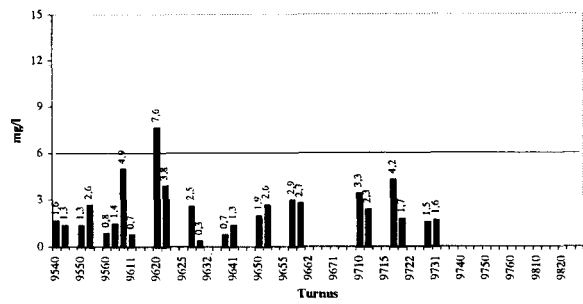
BSB5 - 91102017 Donaukanal (F)



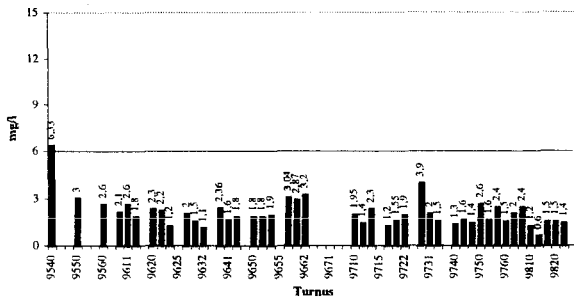
BSB5 - 40502017 Inn unterh. der Salzach (F)



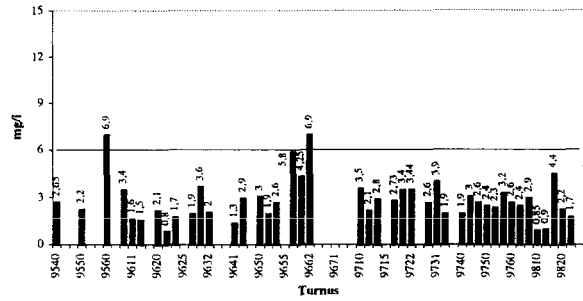
BSB5 - 40502037 Inn unterh. der Salzach (F)



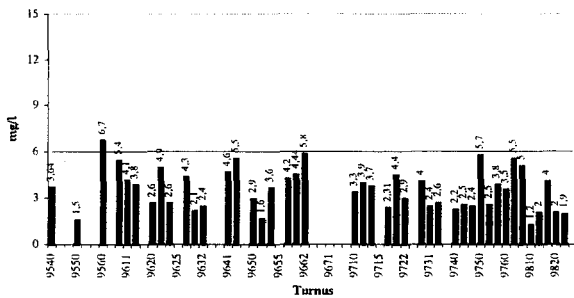
BSB5 - 40504017 Inn unterh. der Salzach (F)



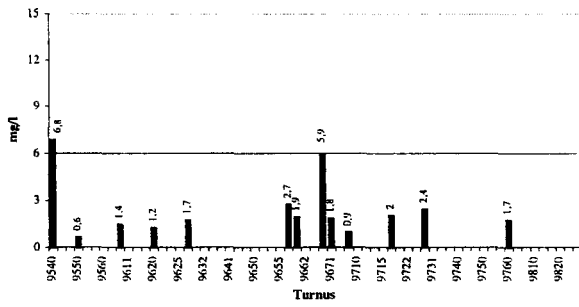
BSB5 - 40505037 Inn unterh. der Salzach (F)



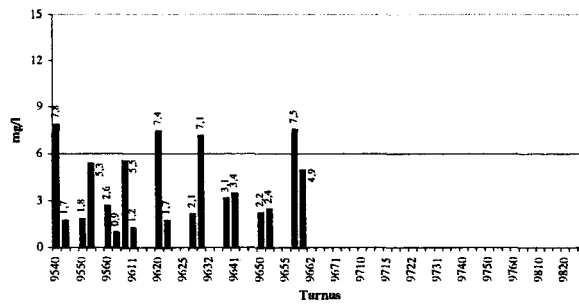
BSB5 - 40506027 Inn unterh. der Salzach (F)



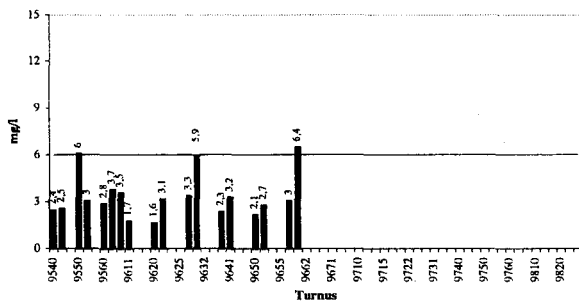
**BSB5 - 1000017 Leitha (F)**



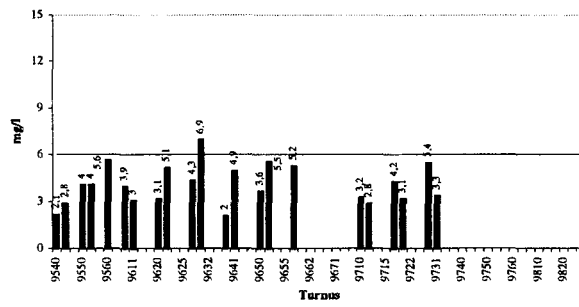
**BSB5 - 1000077 Leitha (F)**



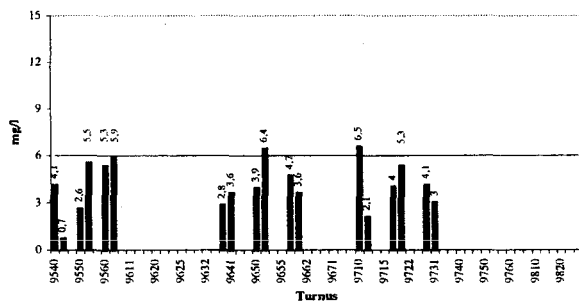
**BSB5 - 3110027 March (F)**



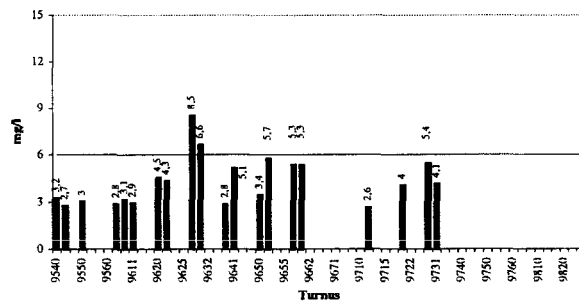
**BSB5 - 3110037 March (F)**



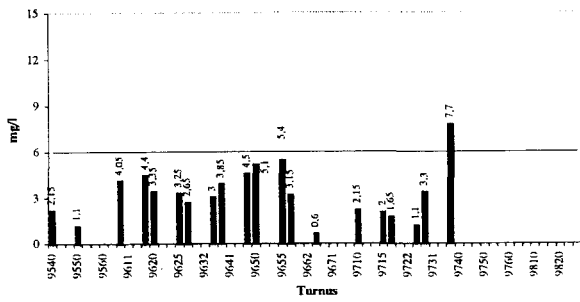
**BSB5 - 3110047 March (F)**



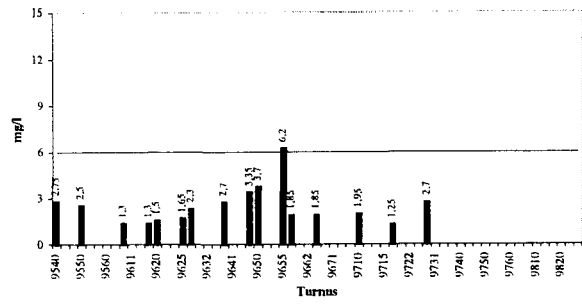
**BSB5 - 3110057 March (F)**



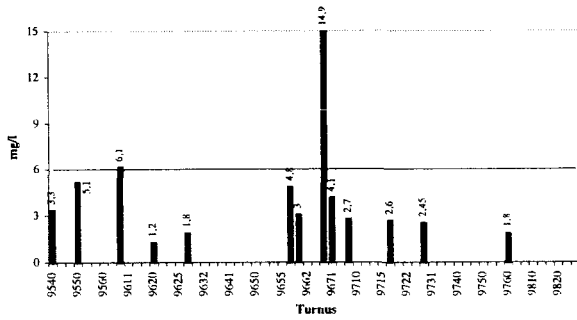
**BSB5 - 61400127 Mur (F)**



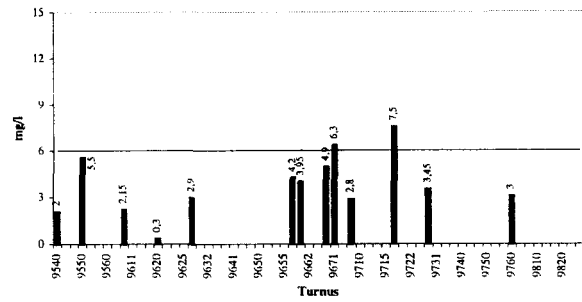
**BSB5 - 61400257 Mur (F)**



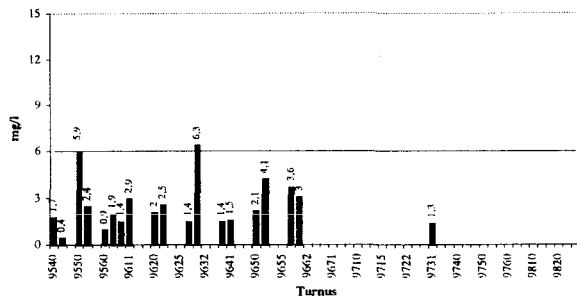
**BSB5 - 1000027 Rahnitz und Raab (F)**



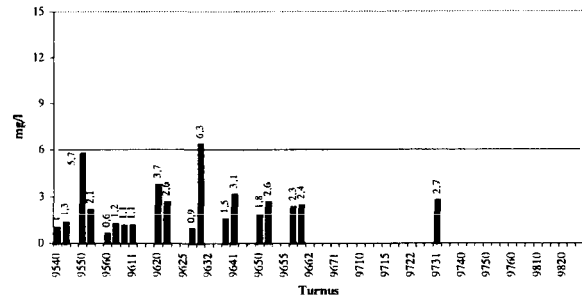
**BSB5 - 1000067 Rahnitz und Raab (F)**



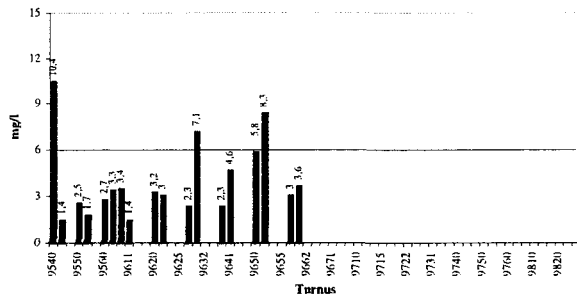
**BSB5 - 1000087 Rahnitz und Raab (F)**



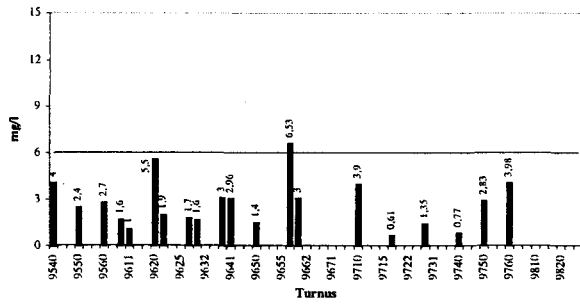
**BSB5 - 1000097 Rahnitz und Raab (F)**



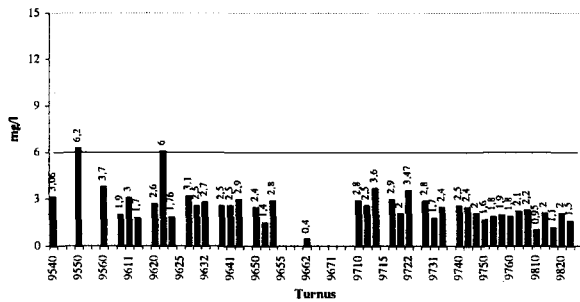
**BSB5 - 1000107 Rahnitz und Raab (F)**



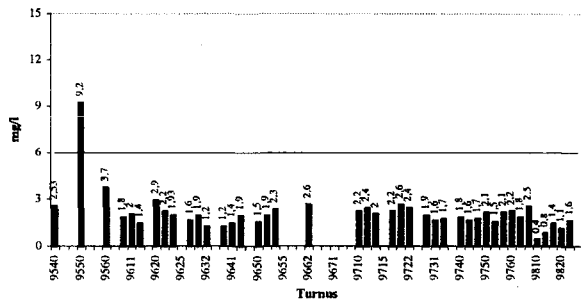
BSB5 - 80224047 Rhein (F)



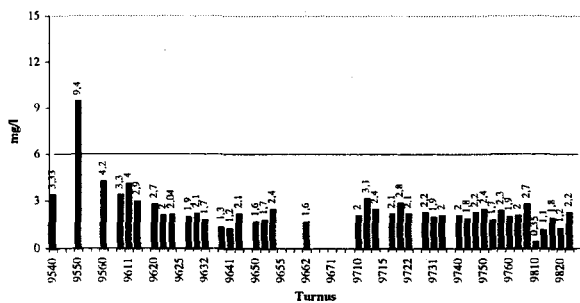
BSB5 - 40710027 Traun (F)



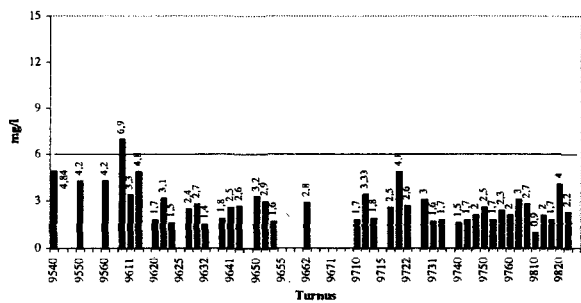
BSB5 - 40710037 Traun (F)



BSB5 - 40710047 Traun (F)



BSB5 - 40713037 Traun (F)



BSB5 - 90301867 Wien (F)

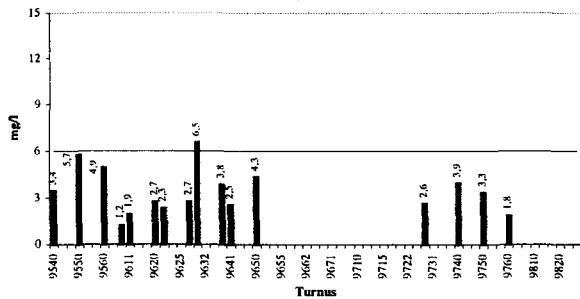


Tabelle 5.6 Messungen von Biochemischen Sauerstoffbedarf, die als Ausreißer angesehen werden

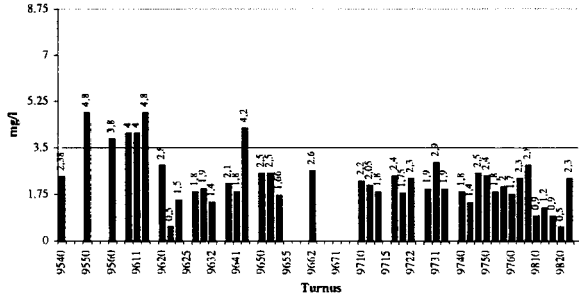
Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
91102017	Donaukanal	9621	50
10000027	Rabnitz und Raab	9610	14,9



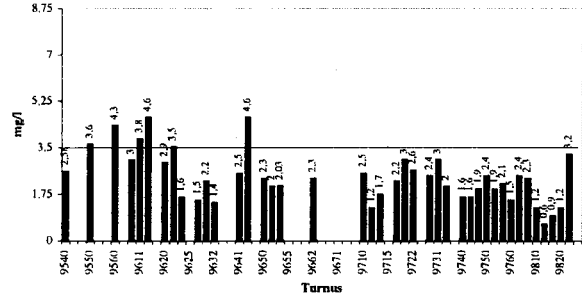
## 5.9.2 BERGLANDGEWÄSSER

BSB5 ist an 164 Messstellen in Berglandgewässern untersucht worden. Bei 3679 Messungen gab es 289 (7,86 %) Überschreitungen.

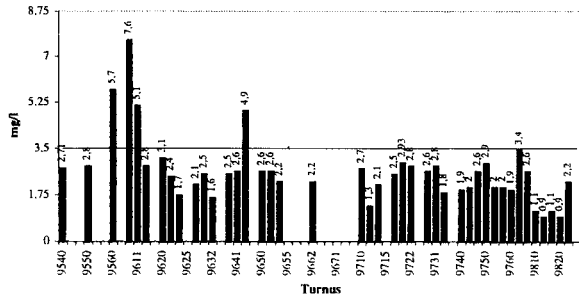
BSB5 - 40608017 Donau vom Inn bis zur Traun (B)



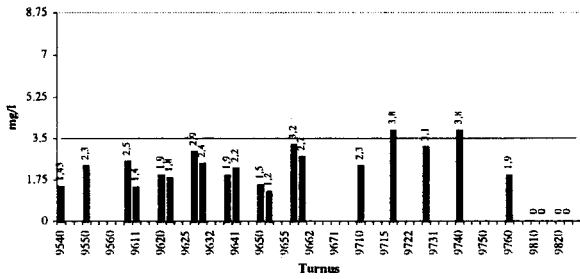
BSB5 - 40608027 Donau vom Inn bis zur Traun (B)



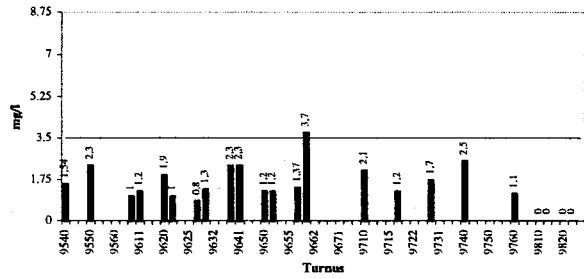
BSB5 - 40608037 Donau vom Inn bis zur Traun (B)



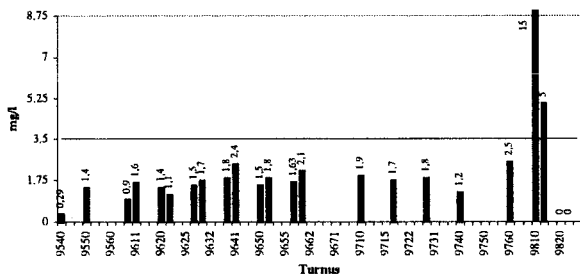
**BSB5 - 30900027 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



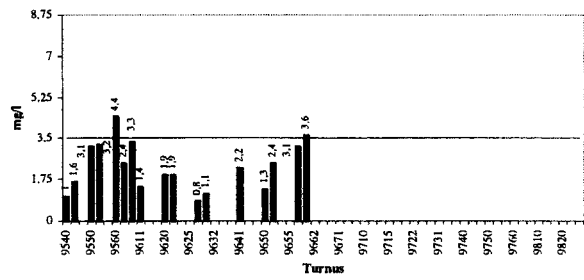
**BSB5 - 30900067 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



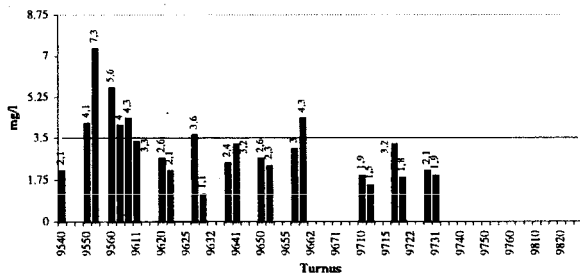
**BSB5 - 30900147 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



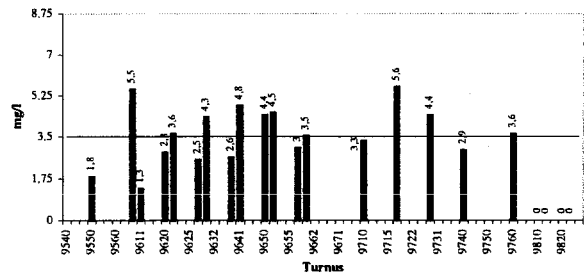
**BSB5 - 30900157 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



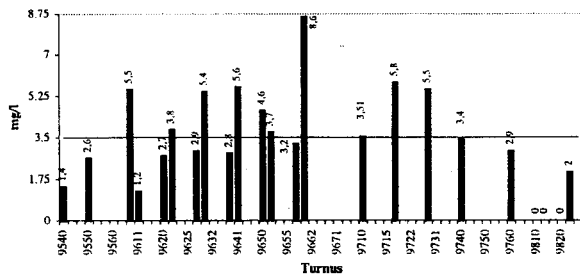
**BSB5 - 31000027 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



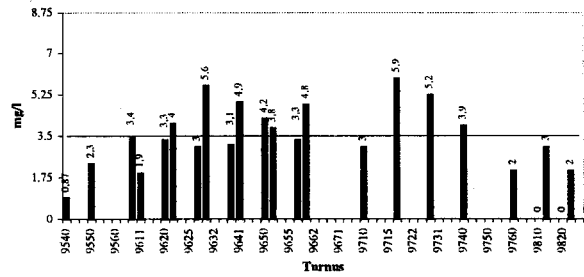
**BSB5 - 31000037 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



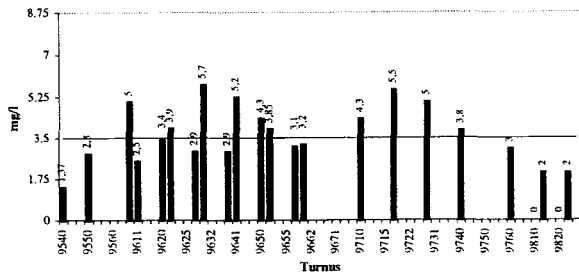
**BSB5 - 31000047 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



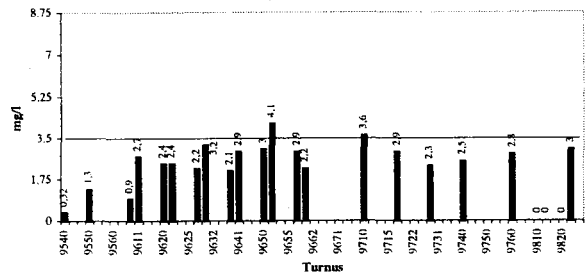
**BSB5 - 31000057 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



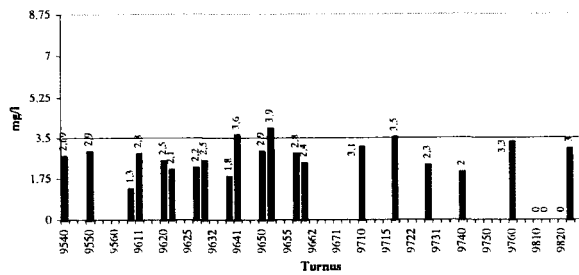
**BSB5 - 3100067 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



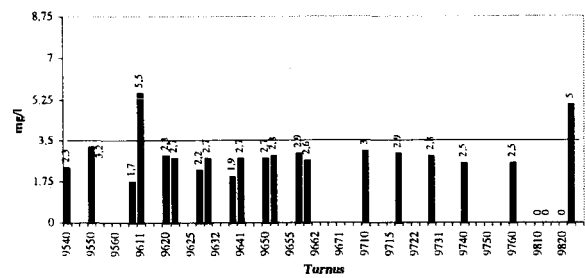
**BSB5 - 3100077 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



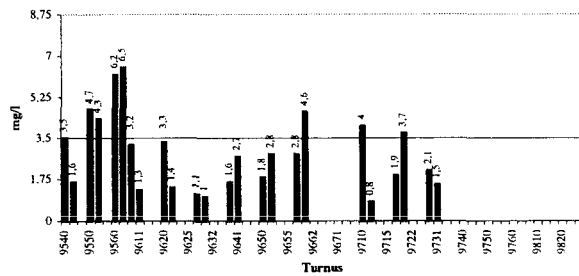
**BSB5 - 3100097 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



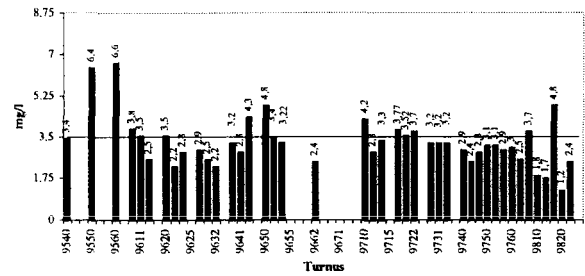
**BSB5 - 31000107 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



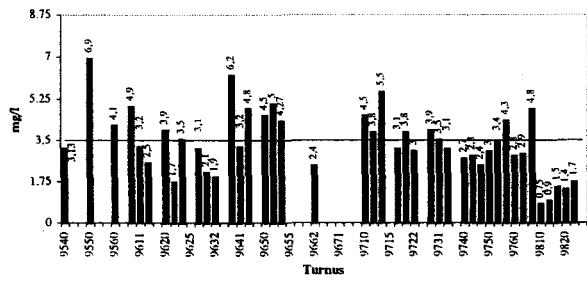
**BSB5 - 31000187 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



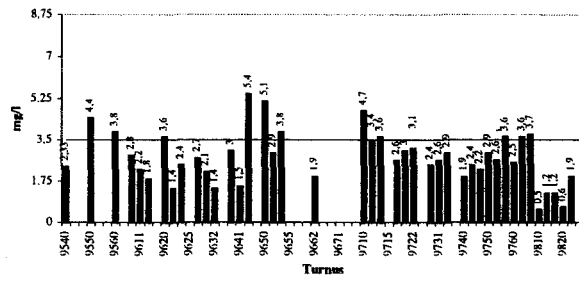
**BSB5 - 40916017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



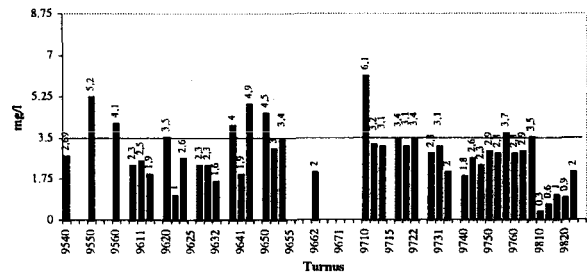
**BSB5 - 40917017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



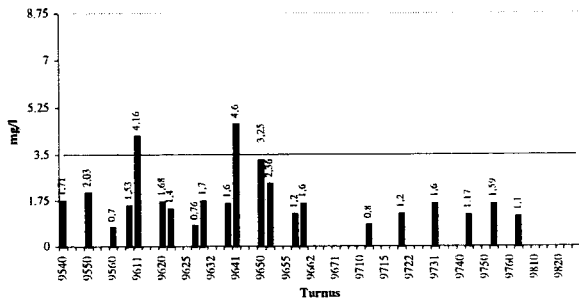
**BSB5 - 40918017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



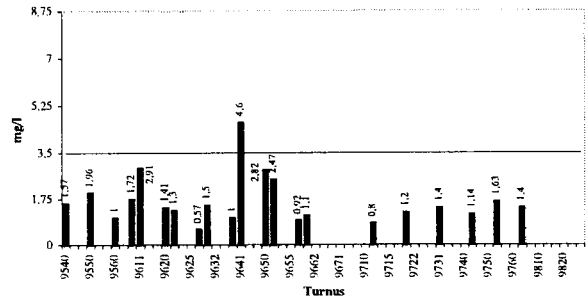
**BSB5 - 40918027 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



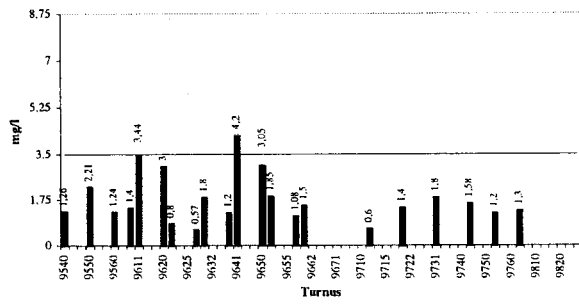
**BSB5 - 21500017 Drau (B)**



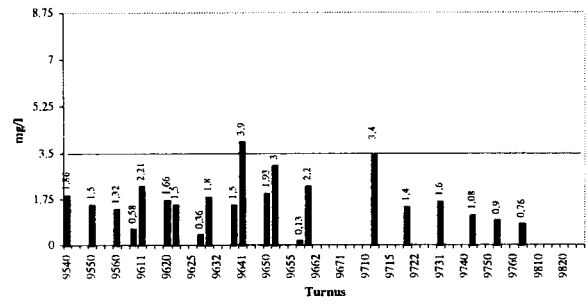
**BSB5 - 21500027 Drau (B)**



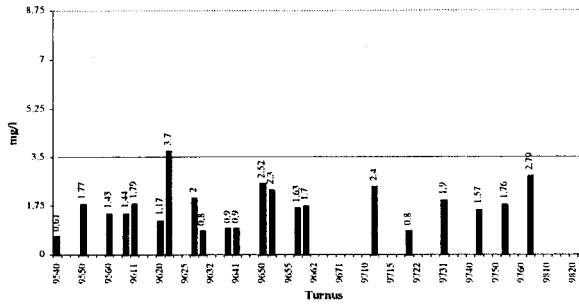
**BSB5 - 21500037 Drau (B)**



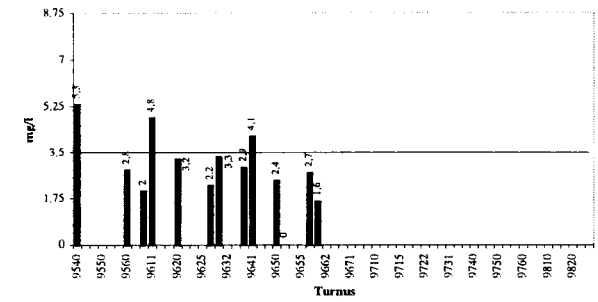
**BSB5 - 21531177 Drau (B)**



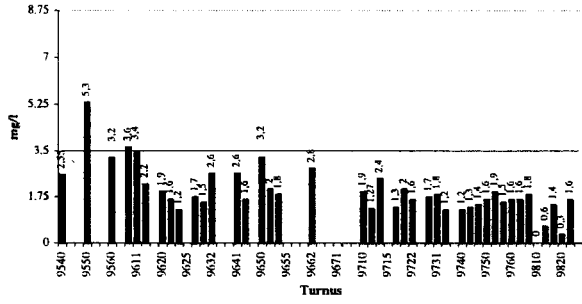
**BSB5 - 21560277 Drau (B)**



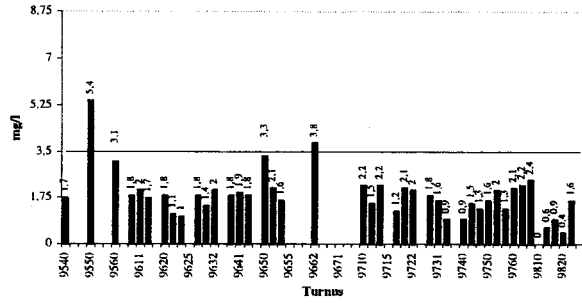
**BSB5 - 71500017 Drau (B)**



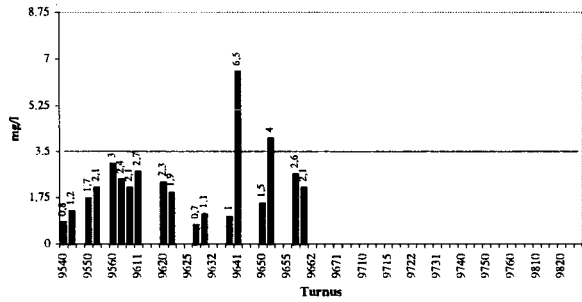
**BSB5 - 40815017 Enns (B)**



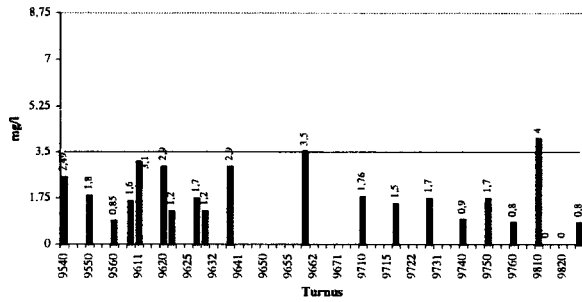
**BSB5 - 40815027 Enns (B)**



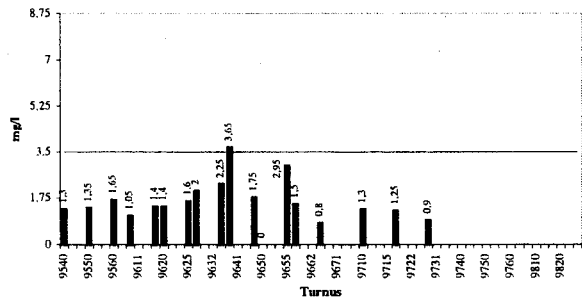
**BSB5 - 40907027 Enns (B)**



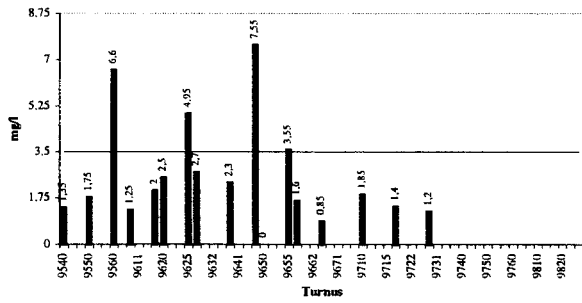
**BSB5 - 52210057 Enns (B)**



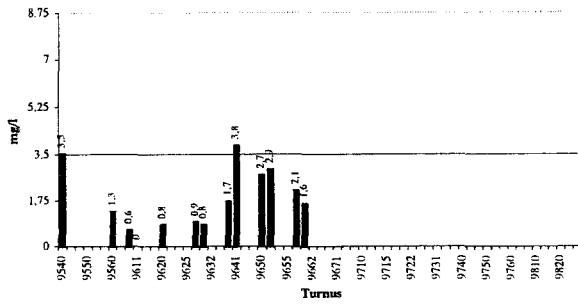
**BSB5 - 60800047 Enns (B)**



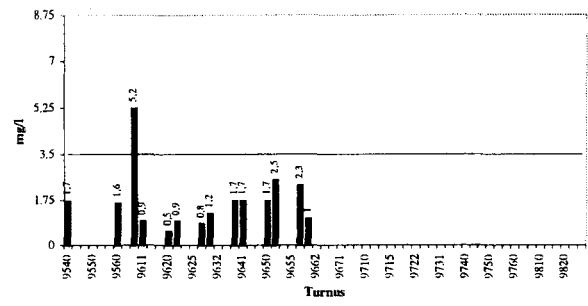
**BSB5 - 60800347 Enns (B)**



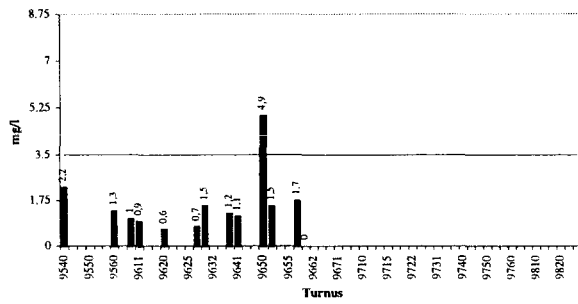
BSB5 - 73180807 Inn bis zur Salzach (B)



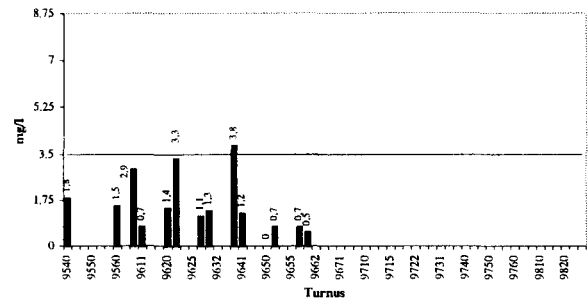
BSB5 - 73200417 Inn bis zur Salzach (B)



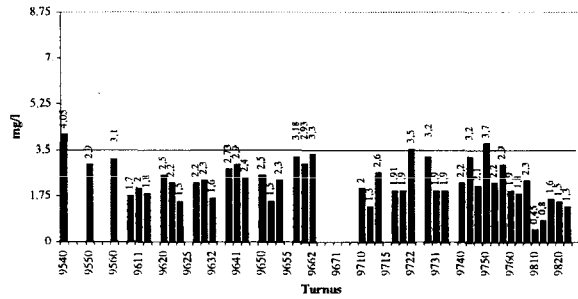
BSB5 - 73220907 Inn bis zur Salzach (B)



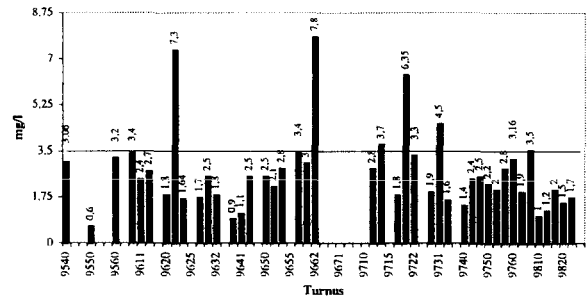
BSB5 - 73390307 Inn bis zur Salzach (B)



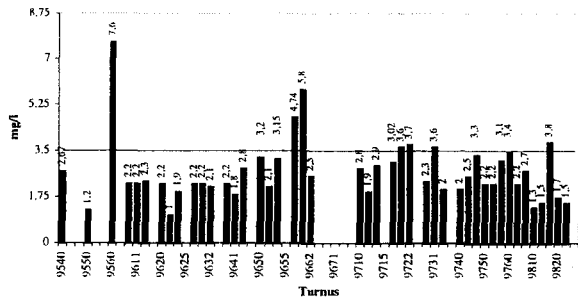
BSB5 - 40503037 Inn unterh. der Salzach (B)



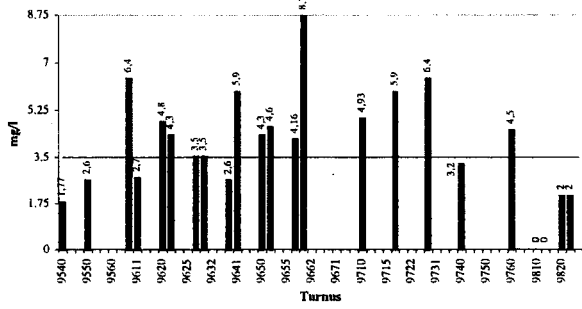
BSB5 - 40505017 Inn unterh. der Salzach (B)



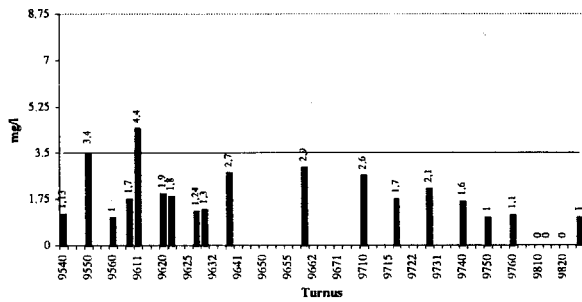
BSB5 - 40505027 Inn unterh. der Salzach (B)



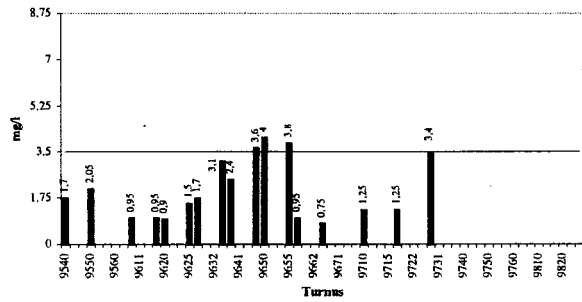
BSB5 - 3110067 March (B)



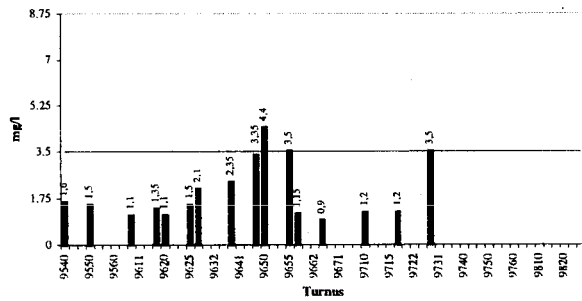
BSB5 - 55010037 Mur (B)



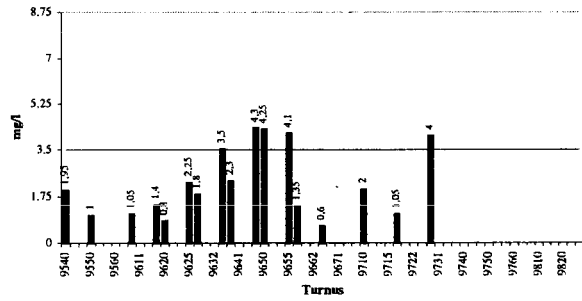
BSB5 - 61400067 Mur (B)



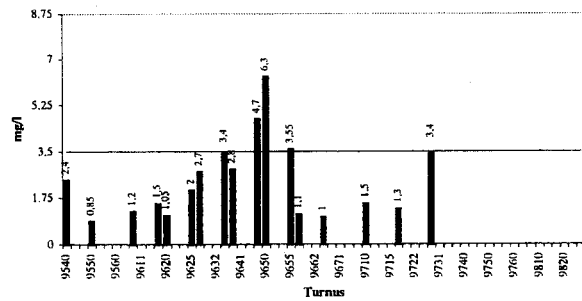
BSB5 - 61400077 Mur (B)



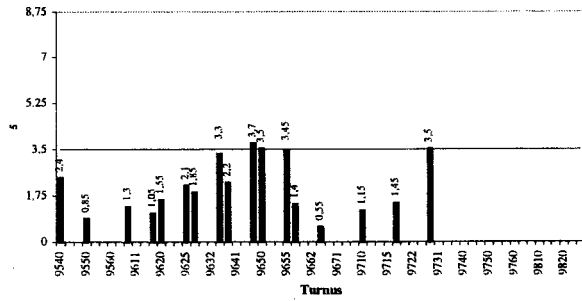
BSB5 - 61400087 Mur (B)



BSB5 - 61400097 Mur (B)

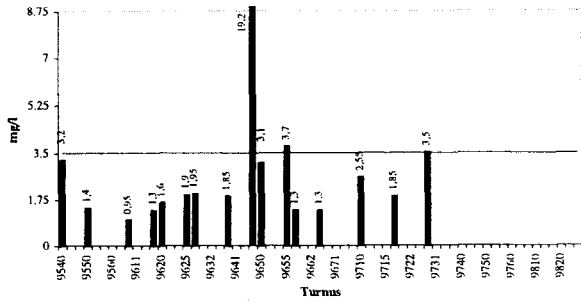


BSB5 - 61400107 Mur (B)

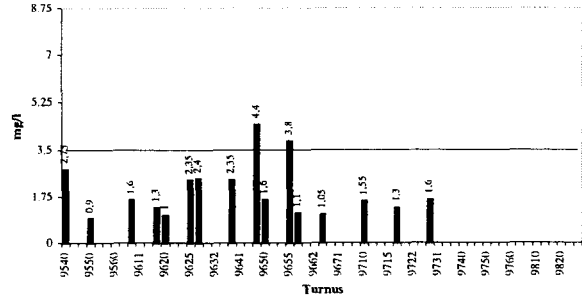




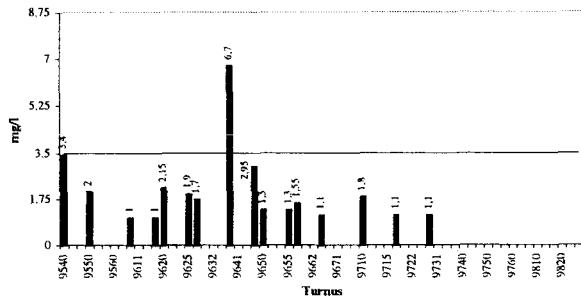
**BSB5 - 61400157 Mur (B)**



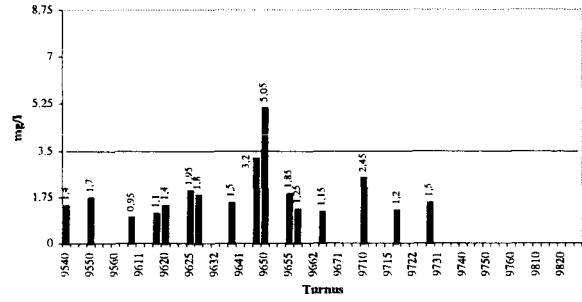
**BSB5 - 61400167 Mur (B)**



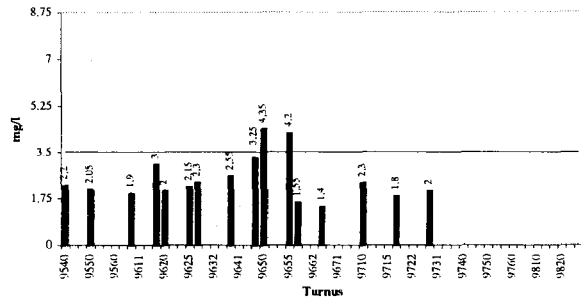
**BSB5 - 61400187 Mur (B)**



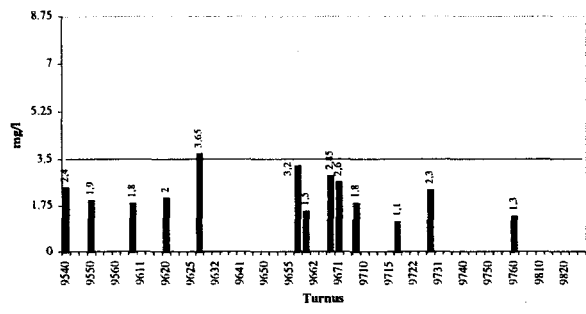
**BSB5 - 61400227 Mur (B)**



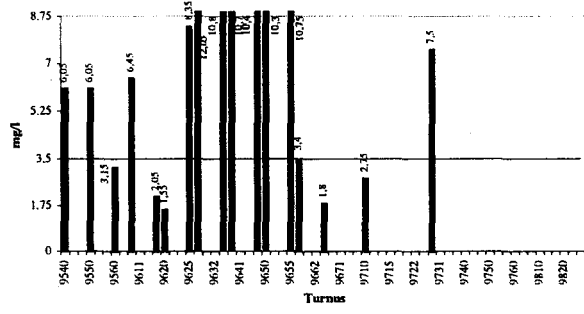
**BSB5 - 61400247 Mur (B)**



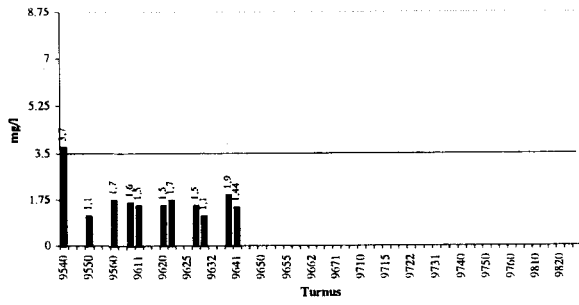
BSB5 - 1000037 Rbnitz und Raab (B)



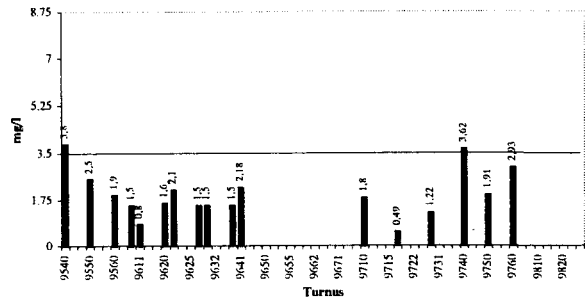
BSB5 - 61300297 Rbnitz und Raab (B)



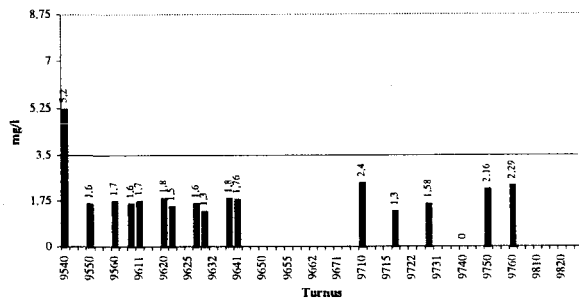
BSB5 - 80112037 Rhein (B)



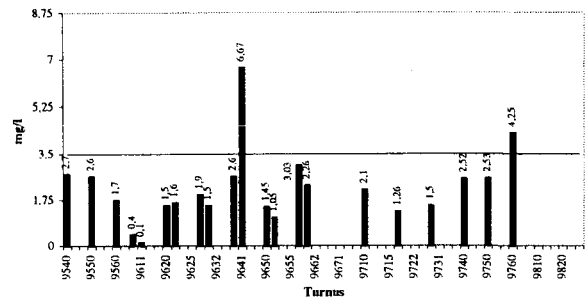
BSB5 - 80114017 Rhein (B)



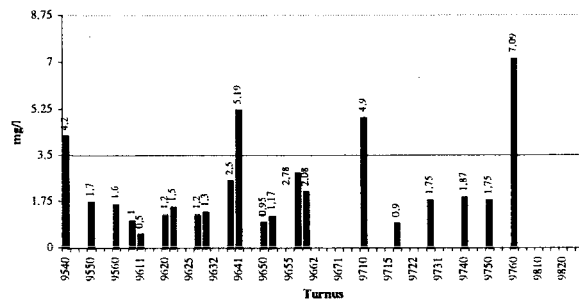
BSB5 - 80125027 Rhein (B)



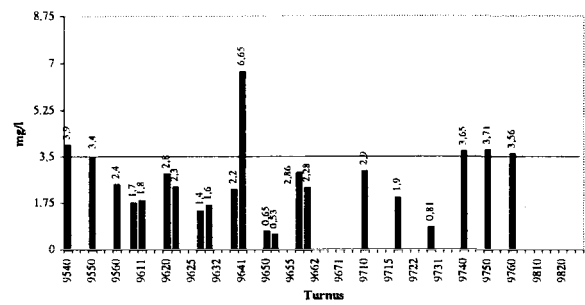
BSB5 - 80207027 Rhein (B)



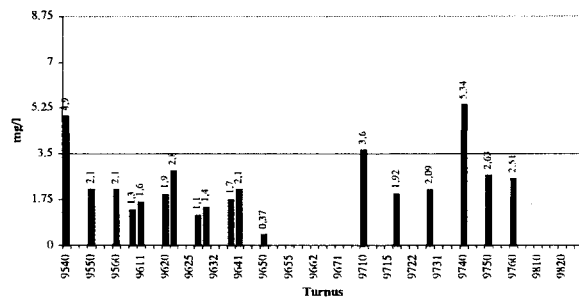
BSB5 - 80211037 Rhein (B)



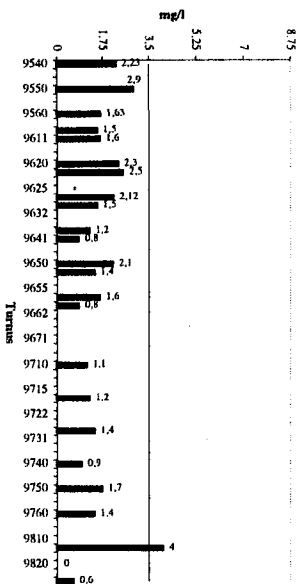
BSB5 - 80218017 Rhein (B)



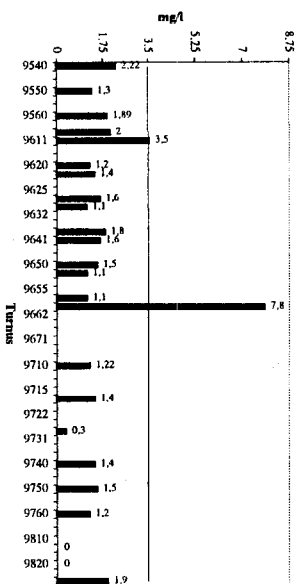
BSB5 - 80404017 Rhein (B)



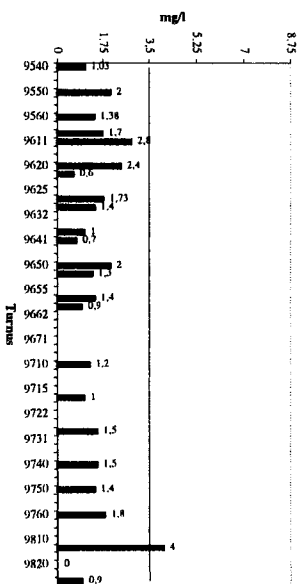
BSBS - 5110067 Salzach (B)



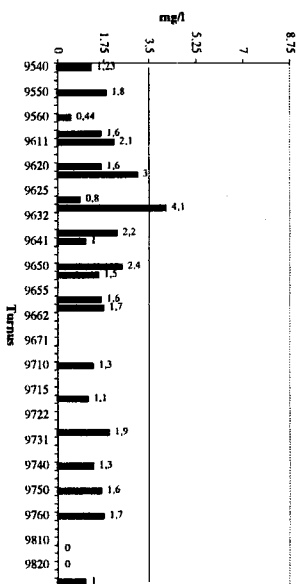
BSBS - 51210037 Salzach (B)



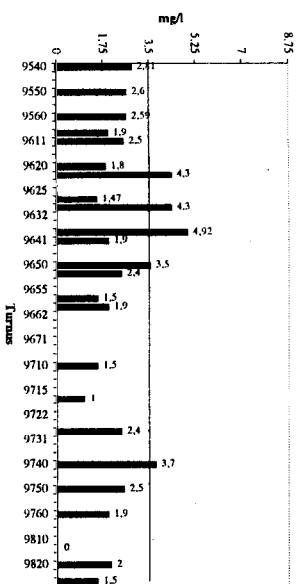
BSBS - 51110127 Salzach (B)



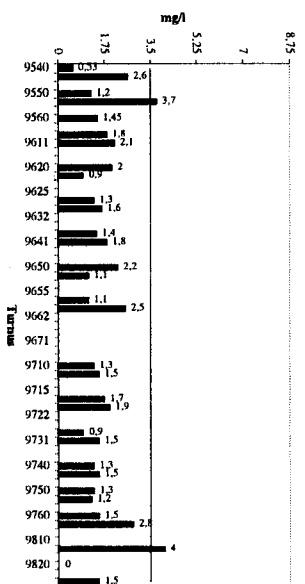
BSBS - 53210017 Salzach (B)



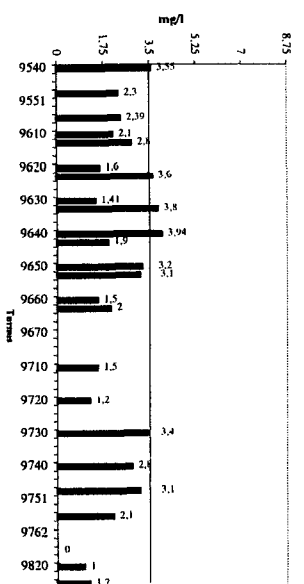
BSBS - 5410017 Salzach (B)



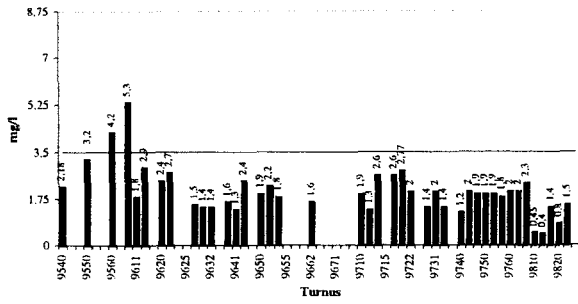
BSBS - 5411017 Salzach (B)



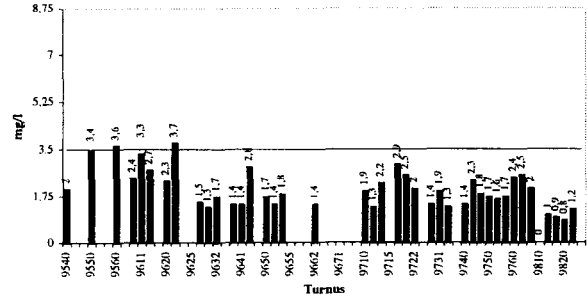
BSBS - 54110127 Salzach (B)



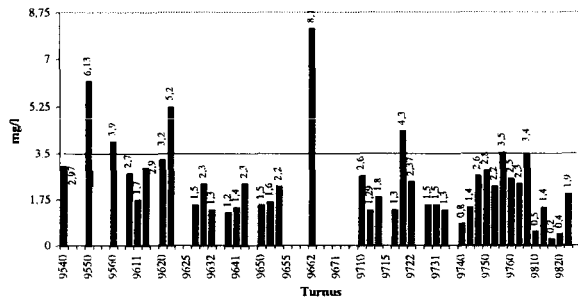
BSB5 - 40709027 Traun (B)



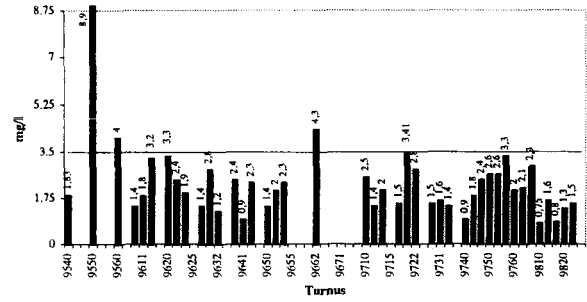
BSB5 - 40709057 Traun (B)



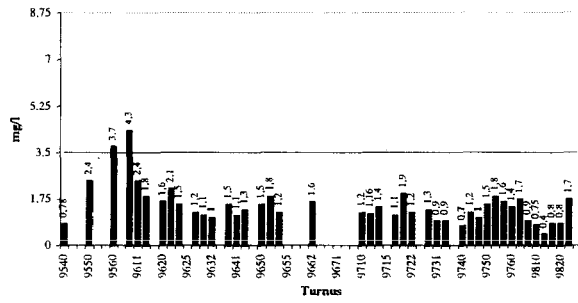
BSB5 - 40711017 Traun (B)



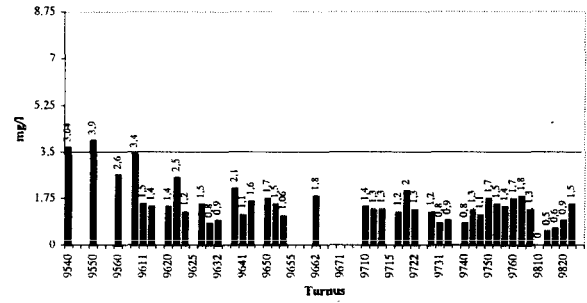
BSB5 - 40711027 Traun (B)



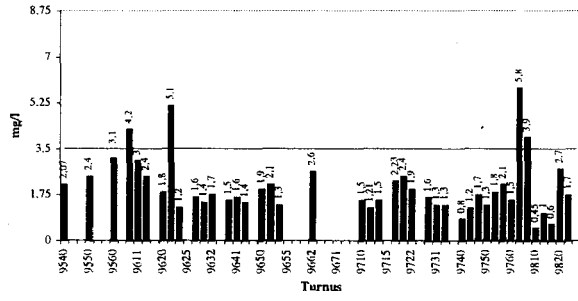
BSB5 - 40712017 Traun (B)



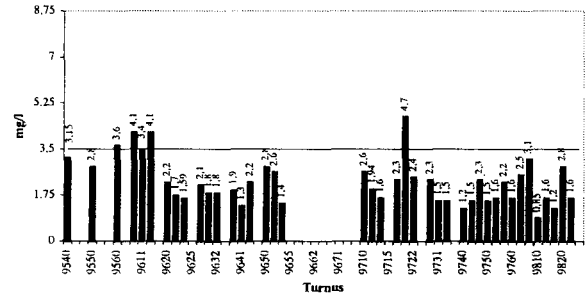
BSB5 - 40712027 Traun (B)



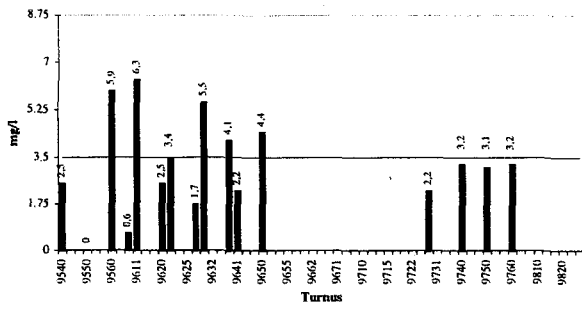
BSB5 - 40713017 Traun (B)



BSB5 - 40713027 Traun (B)



**BSB5 - 91401817 Wien (B)**

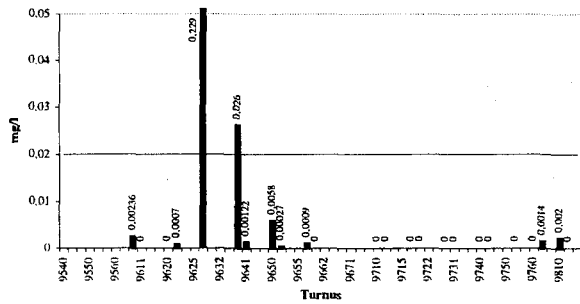


**5.10 BLEI**

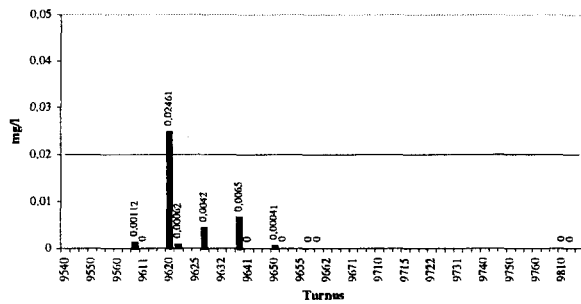
**5.10.1 FLACHLANDGEWÄSSER**

Blei ist an 81 Messstellen in Flachlandgewässern untersucht worden. Bei 1357 Messungen gab es 12 Überschreitungen (0,88 %), die alle als Ausreißer angesehen werden (siehe Tabelle 5.7 unten).

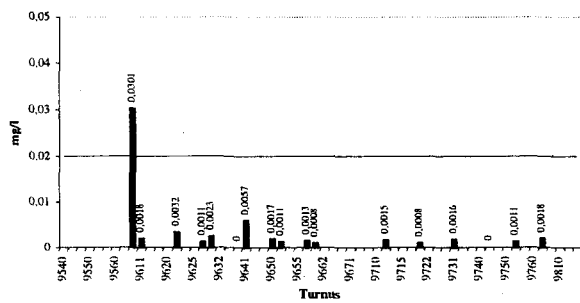
**Blei - 30900047 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (F)**



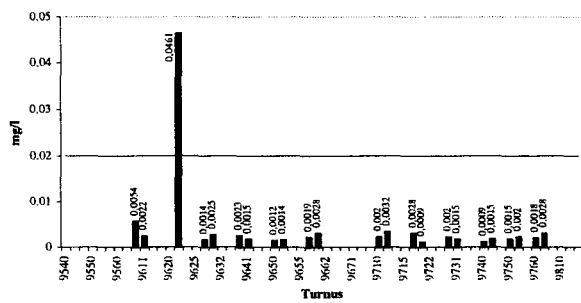
**Blei - 30900087 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (F)**



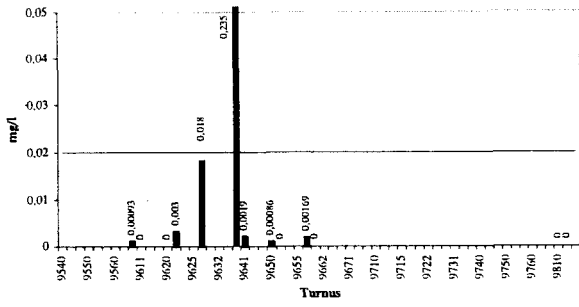
**Blei - 21500067 Drau (F)**



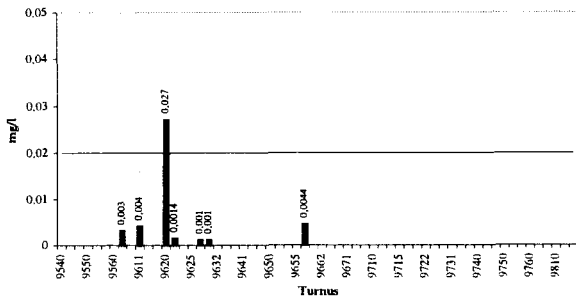
**Blei - 21500087 Drau (F)**



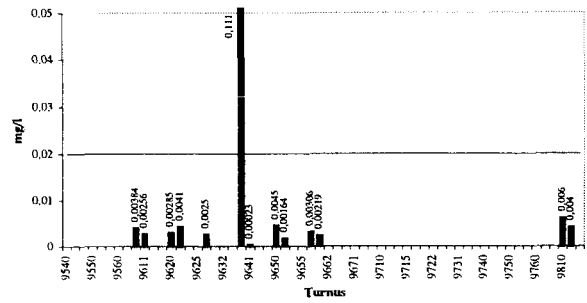
Blei - 30800017 Enns (F)



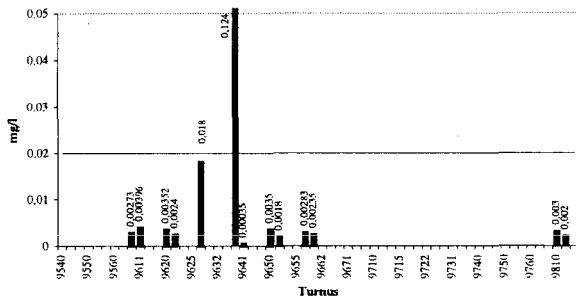
Blei - 10000077 Leitha (F)



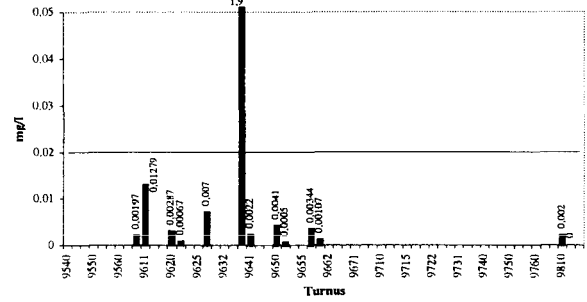
Blei - 31200037 Leitha (F)



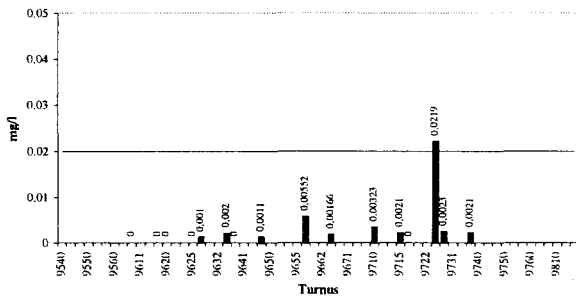
Blei - 31200047 Leitha (F)



Blei - 31200077 Leitha (F)



Blei - 61400127 Mur (F)



Blei - 1000027 Rabnitz und Raab (F)

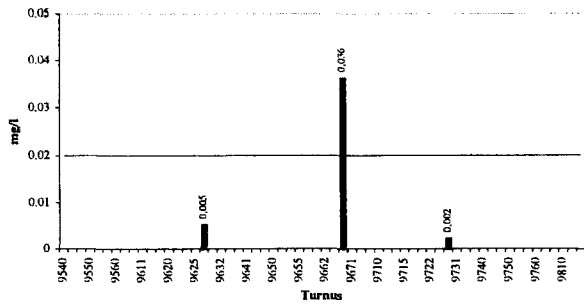


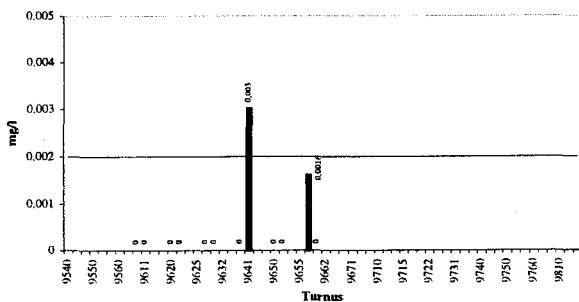
Tabelle 5.7 Messungen von Blei in Flachlandgewässern, die als Ausreißer angesehen werden

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
30900047	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9630	0,229
30900047	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,026
30900087	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,02461
21500067	Drau	9610	0,0301
21500087	Drau	9621	0,0461
30800017	Enns	9640	0,235
10000077	Leitha	9620	0,027
31200027	Leitha	9640	0,111
31200037	Leitha	9640	0,124
31200047	Leitha	9640	1,9
61400127	Mur	9725	0,0219
10000027	Rabnitz und Raab	9670	0,036

### 5.10.2 BERGLANDGEWÄSSER

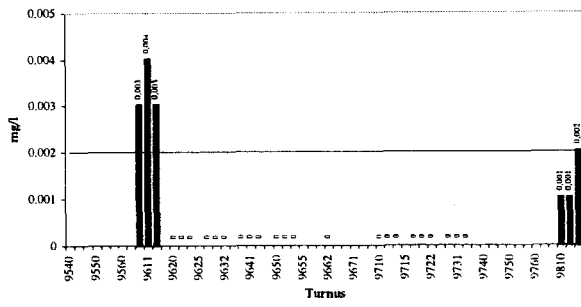
Blei ist an 166 Messstellen in Berglandgewässern untersucht worden. Bei 2513 Messungen gab es 299 Überschreitungen (11,9 %).

Blei - 72100507 Donau oberh. des Inn (B)

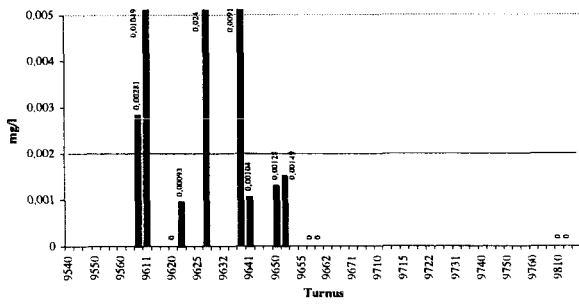




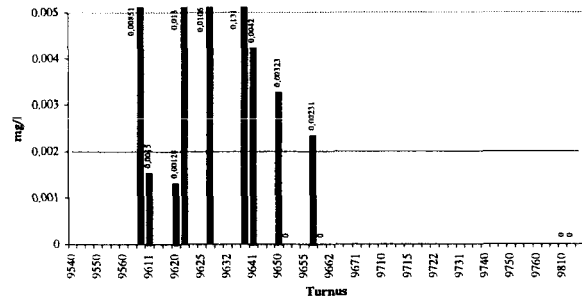
Blei - 40608037 Donau vom Inn bis zur Traun (B)



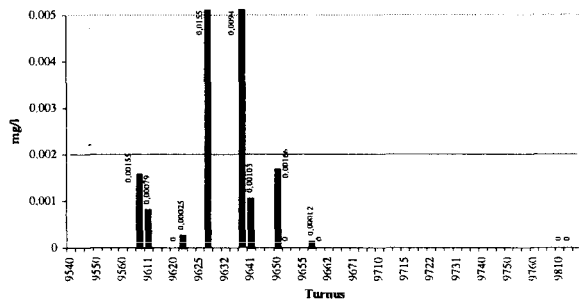
Blei - 30900017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



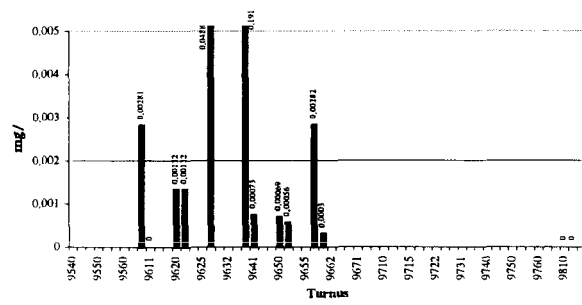
Blei - 30900027 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



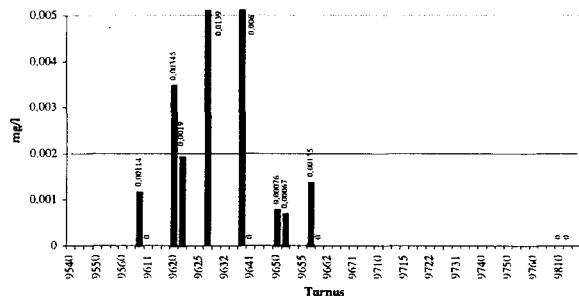
Blei - 30900037 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



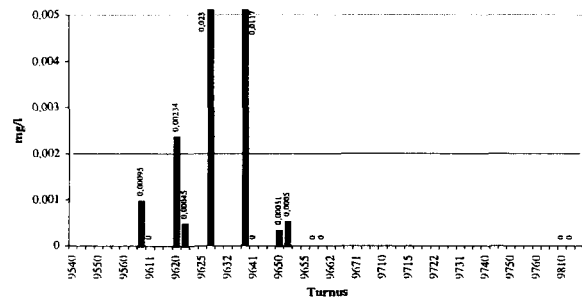
Blei - 30900067 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



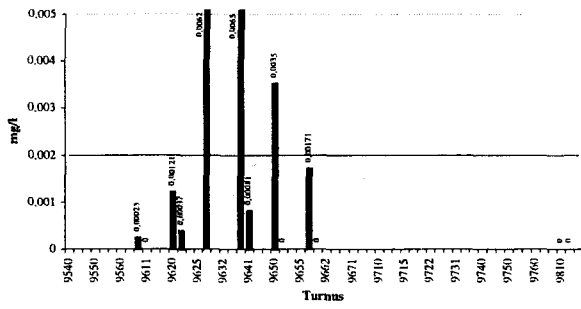
Blei - 30900077 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



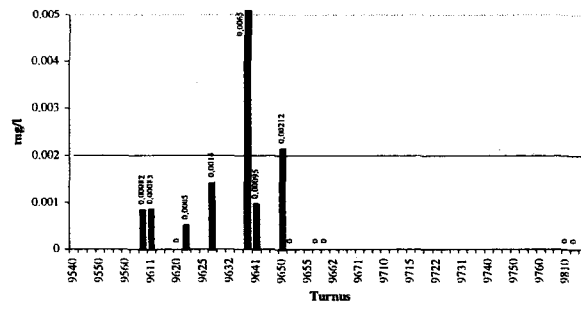
Blei - 30900097 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



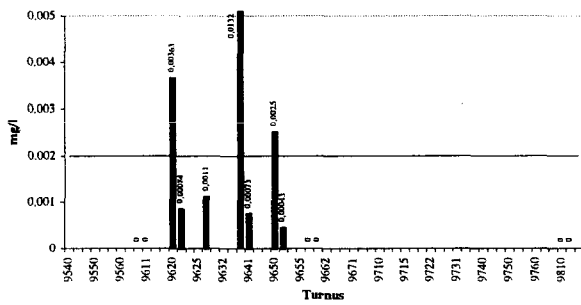
**B - 30900117 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



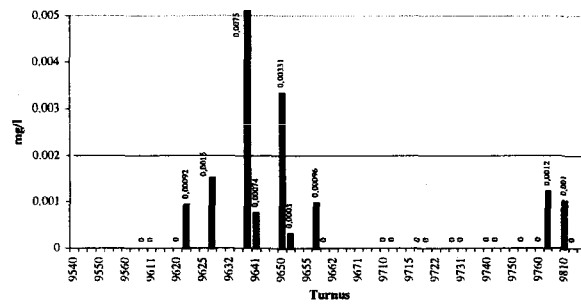
**Blei - 30900127 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



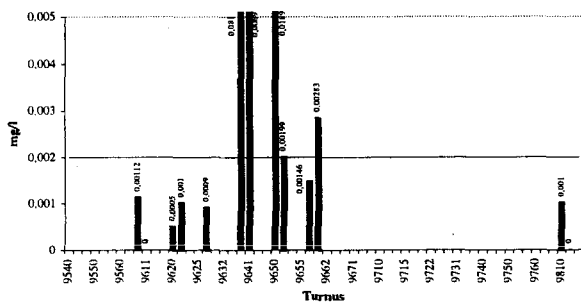
**Blei - 30900137 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (F)**



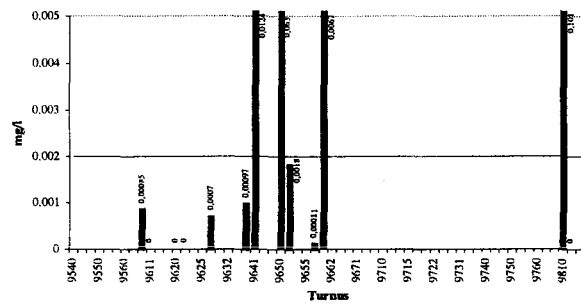
**Blei - 30900147 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



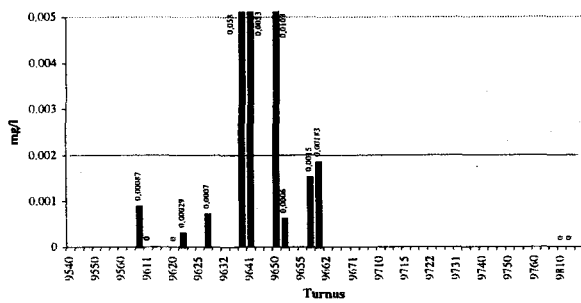
**Blei - 31000037 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



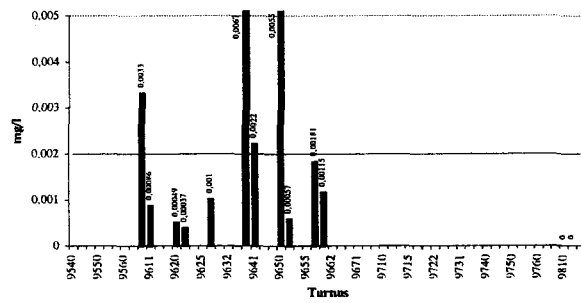
**Blei - 31000047 Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns) (B)**



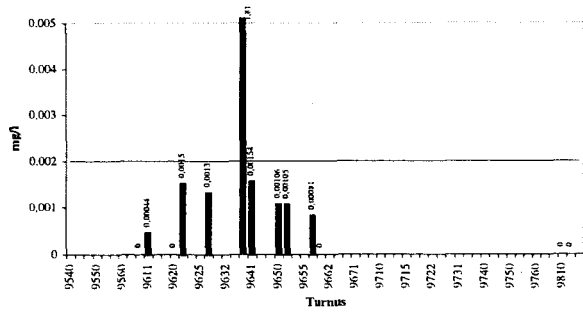
**Blei - 31000057 Donau von Traun bis Kamp (B)**



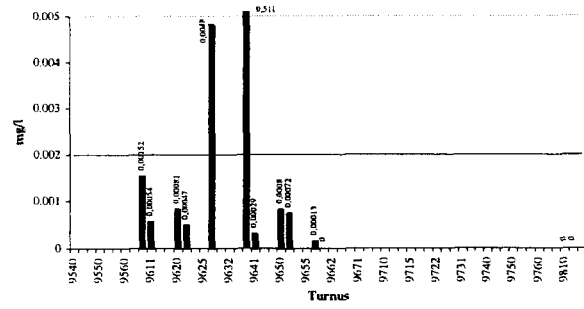
**Blei - 31000067 Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns) (B)**



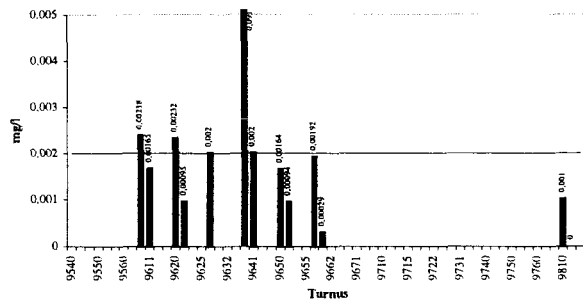
Blei - 31000077 (Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



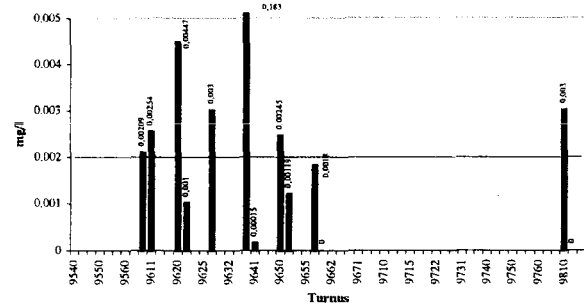
Blei - 31000087 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



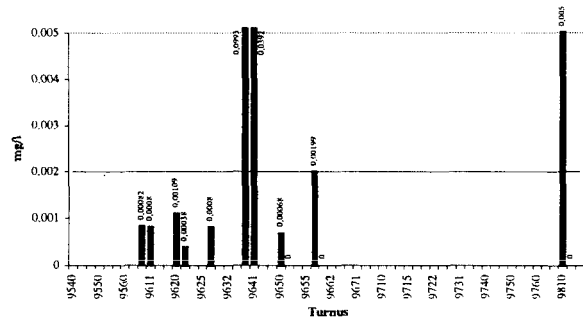
Blei - 31000097 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



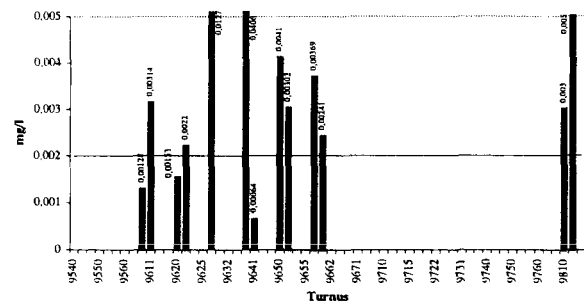
Blei - 31000107 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



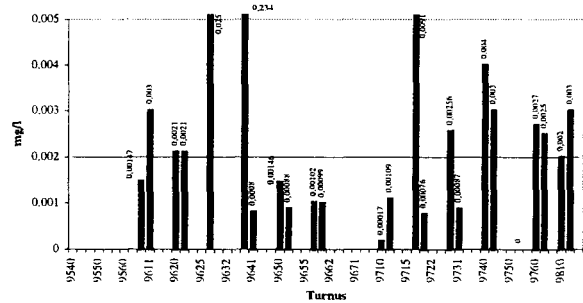
Blei - 31000117 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)(B)



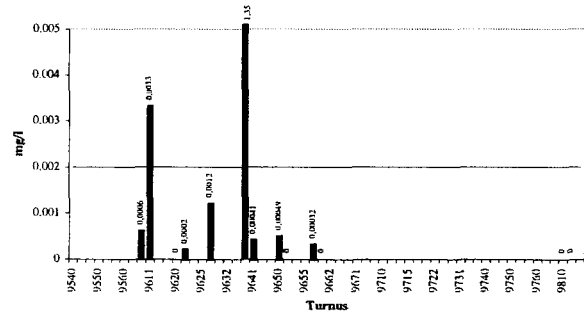
Blei - 31000127 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)(B)



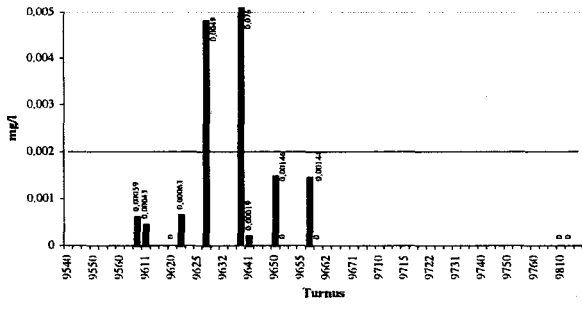
Blei - 31000137 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



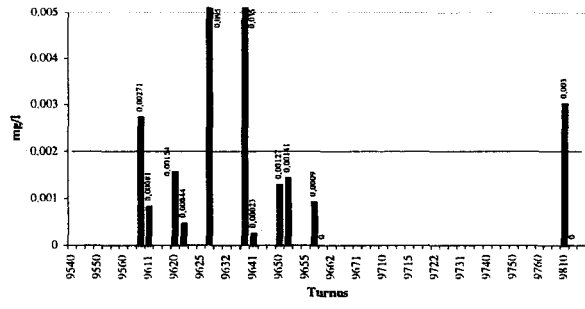
Blei - 31000147 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



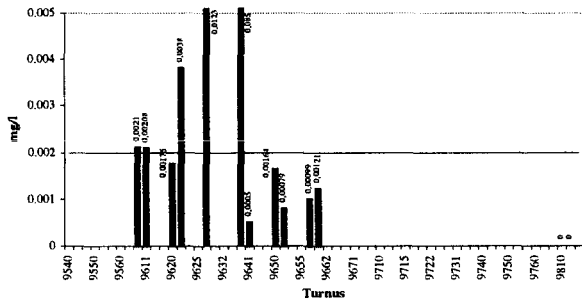
Blei - 31000157 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



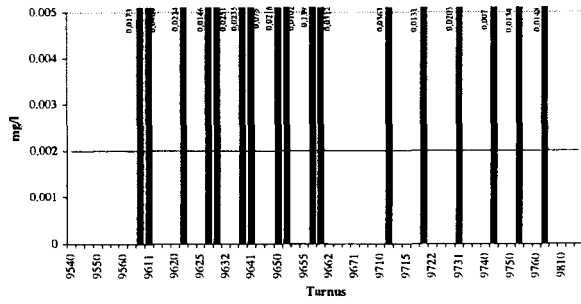
Blei - 31000167 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



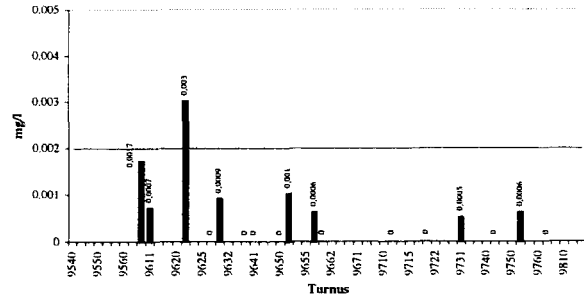
Blei - 31000177 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



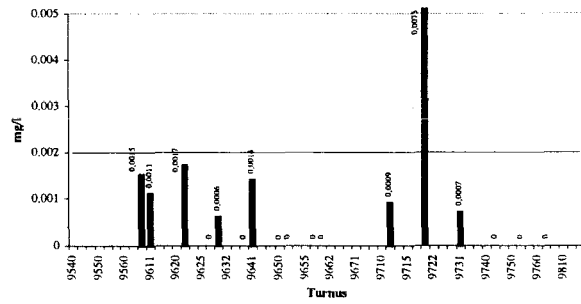
Blei - 21531177 Drau (B)



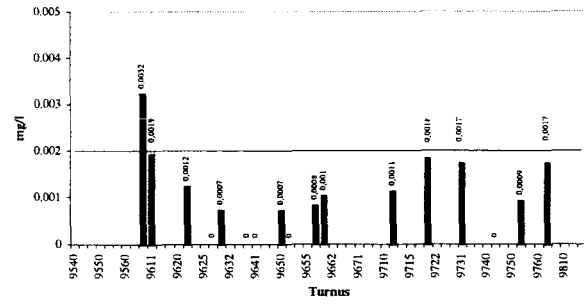
Blei - 21540187 Drau (B)



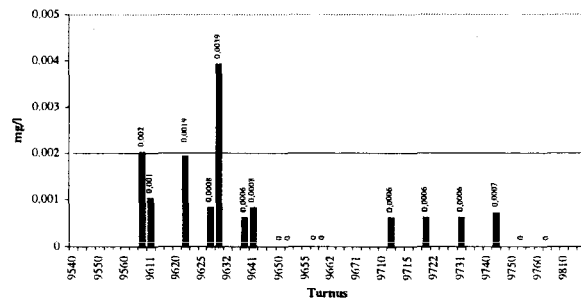
Blei - 21550197 Drau (B)



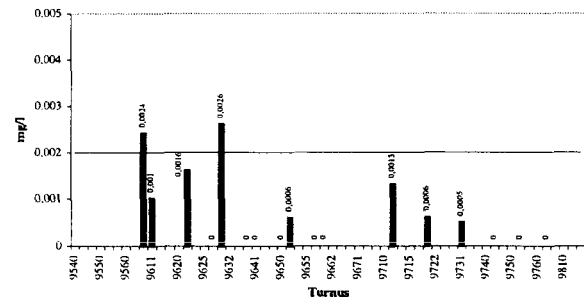
Blei - 21550207 Drau (B)



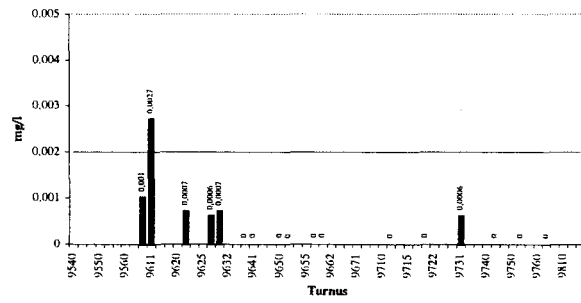
Blei - 21550217 Drau (B)



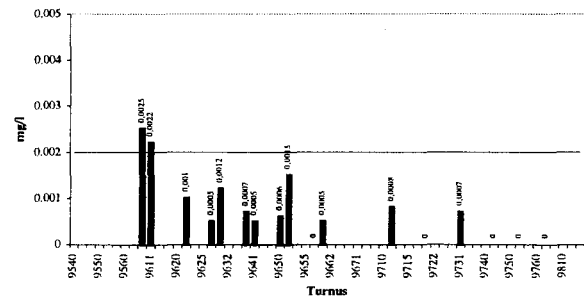
Blei - 21550227 Drau (B)



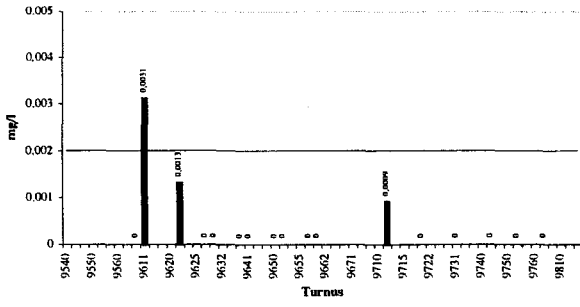
Blei - 21551247 Drau (B)



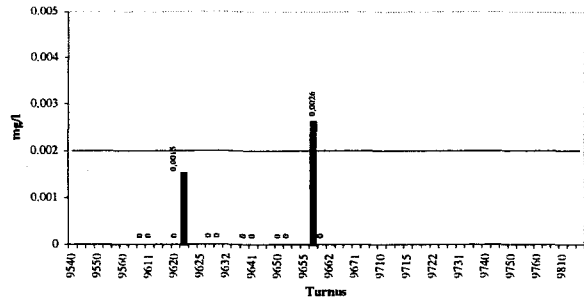
Blei - 21551257 Drau (B)



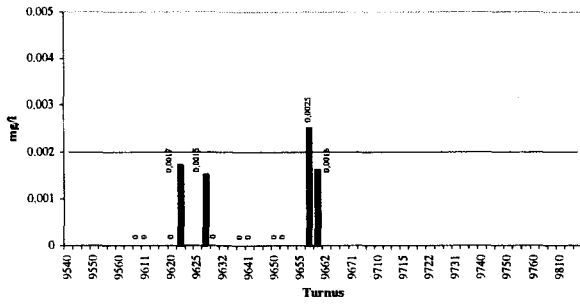
**Blei - 21560277 Drau (B)**



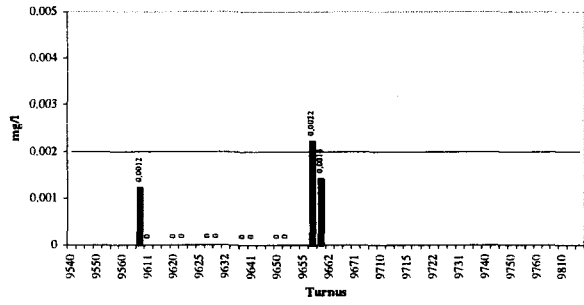
**Blei - 71500017 Drau (B)**



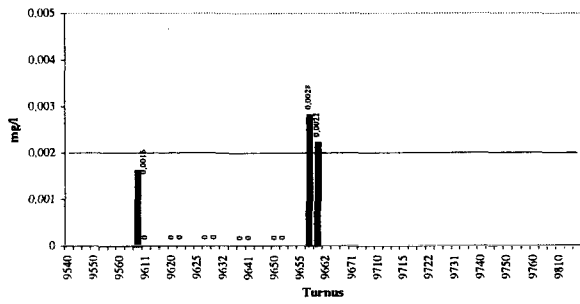
**Blei - 71500967 Drau (B)**



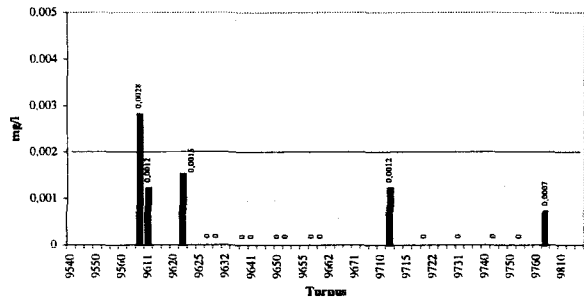
**Blei - 71560407 Drau (B)**



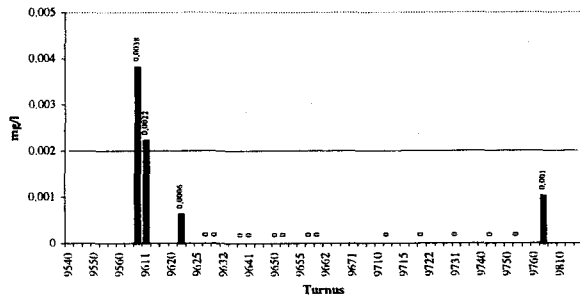
**Blei - 71560907 Drau (B)**



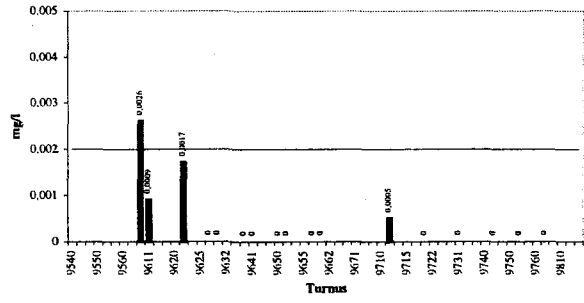
**Blei - 21500017 Drau (B)**



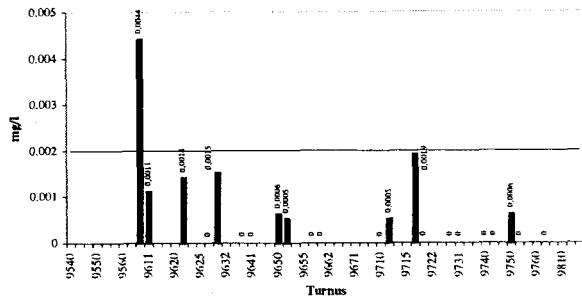
**Blei - 21500027 Drau (B)**



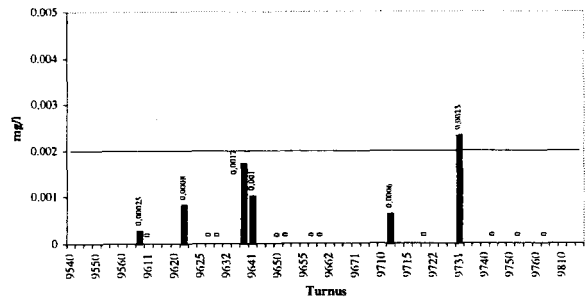
**Blei - 21500037 Drau (B)**



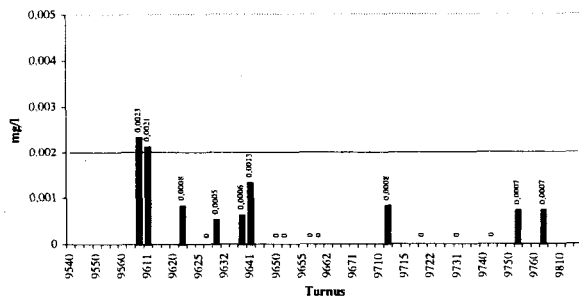
Blei - 2150047 Drau (B)



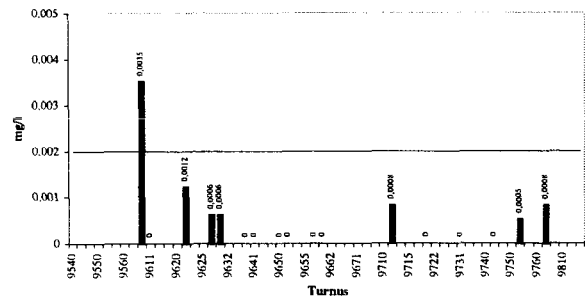
Blei - 2151097 Drau (B)



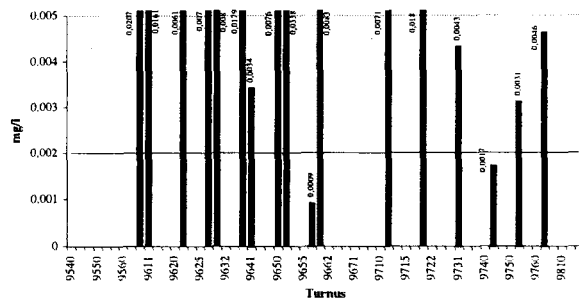
Blei - 21530137 Drau (B)



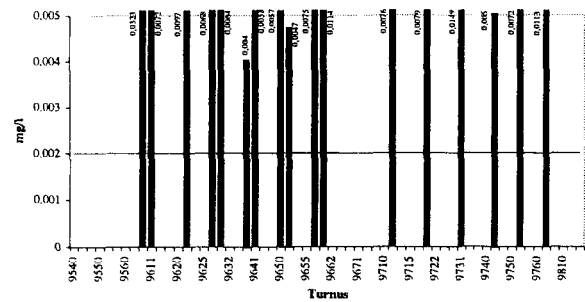
Blei - 21530147 Drau (B)



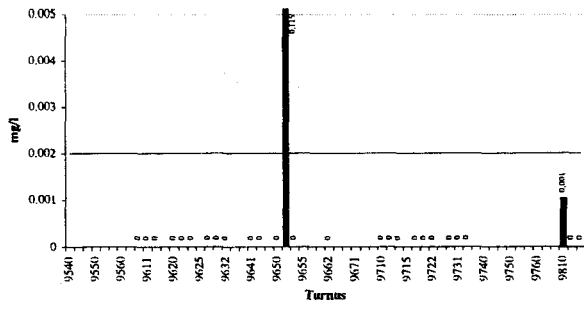
Blei - 21530157 Drau (B)



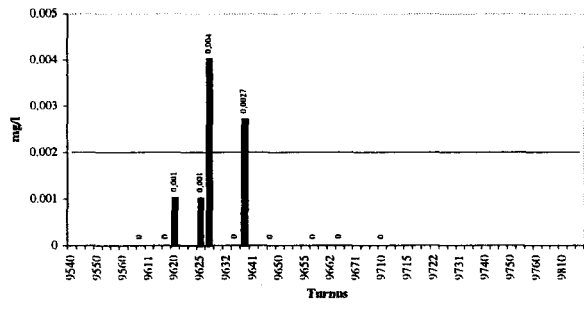
Blei - 21531167 Drau (B)



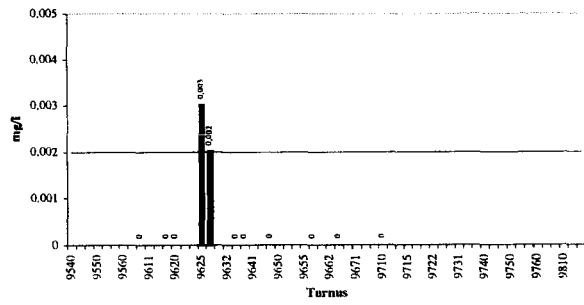
Blei - 40815017 Enns (mg/l)



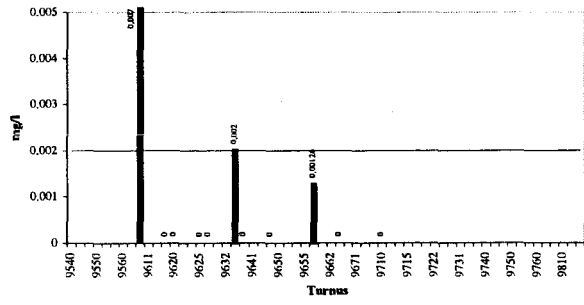
Blei - 60800017 Enns (B)



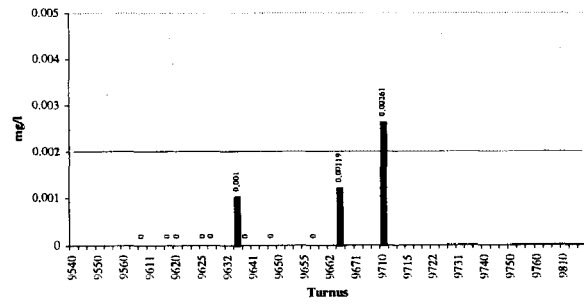
Blei - 60800047 Enns (B)



Blei - 60800347 Enns (B)

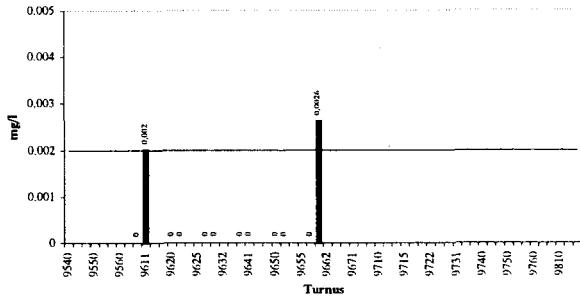


Blei - 60800357 Enns (B)

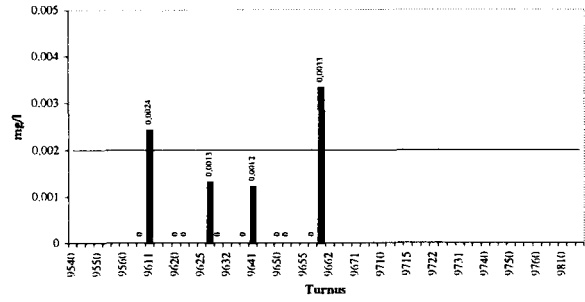




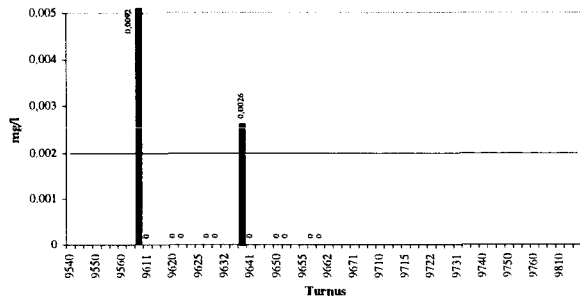
Blei - 73161507 Inn bis zur Salzach (B)



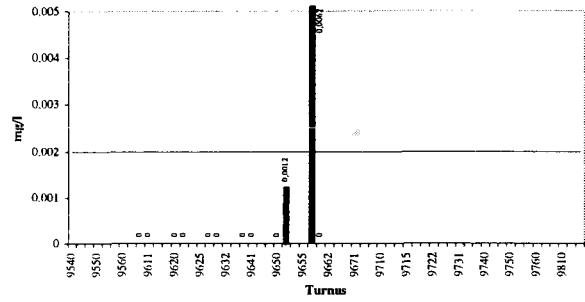
Blei - 73161807 Inn bis zur Salzach (B)



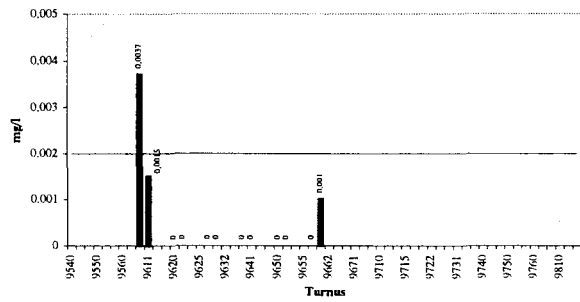
Blei - 73180107 Inn bis zur Salzach (B)



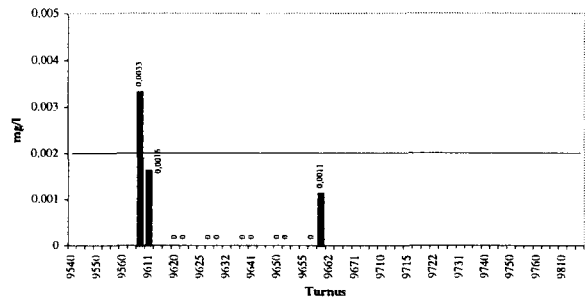
Blei - 73180807 Inn bis zur Salzach (B)



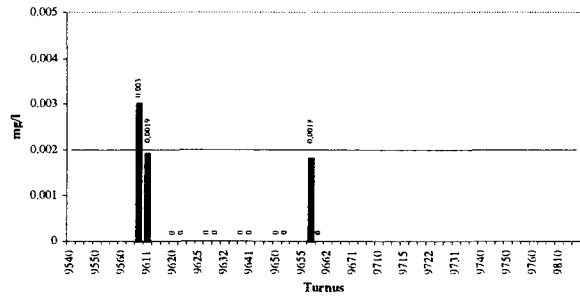
Blei - 73190207 Inn bis zur Salzach (B)



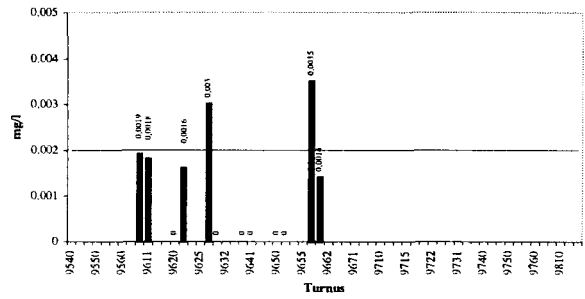
Blei - 73190407 Inn bis zur Salzach (B)



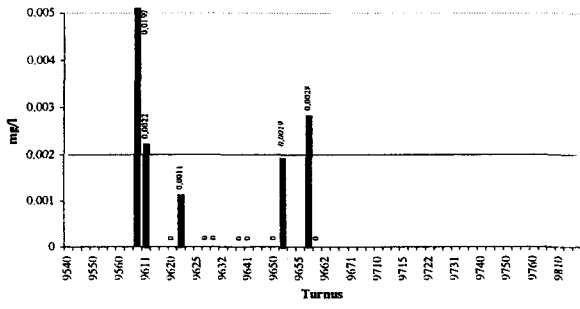
Blei - 73190967 Inn bis zur Salzach (B)



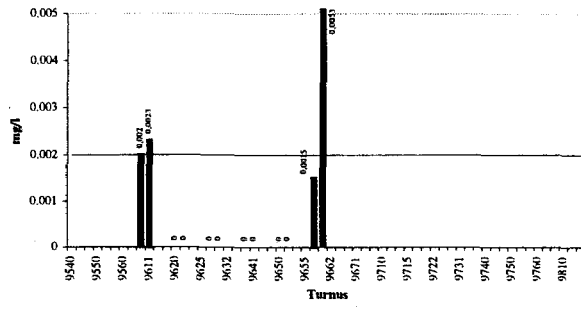
Blei - 73200117 Inn bis zur Salzach (B)



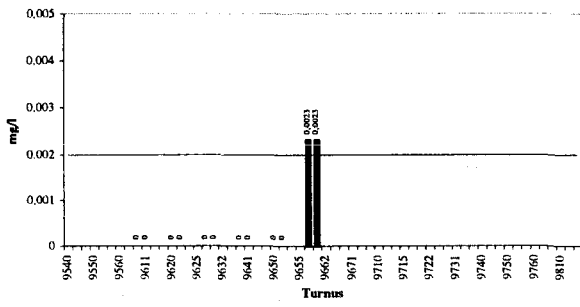
Blei - 73200417 Inn bis zur Salzach (B)



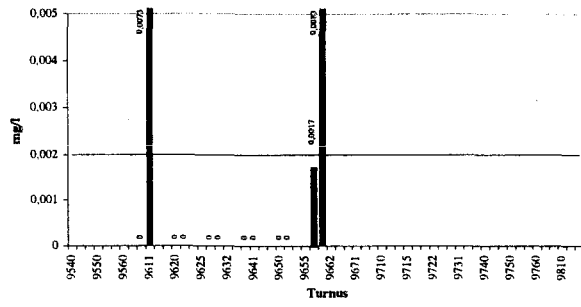
Blei - 73100007 Inn bis zur Salzach (B)



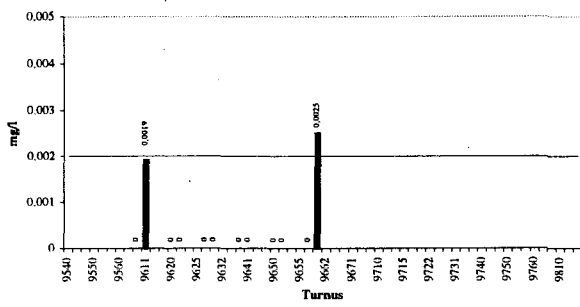
Blei - 73160967 Inn bis zur Salzach (B)



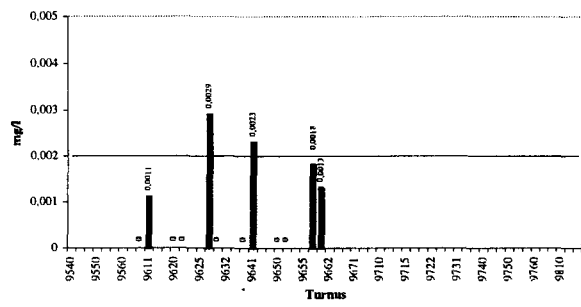
Blei - 73100517 Inn bis zur Salzach (B)



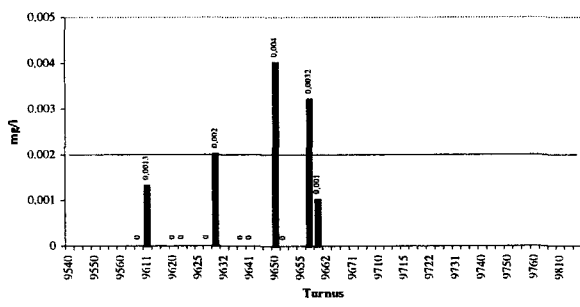
Blei - 73161207 Inn bis zur Salzach (B)



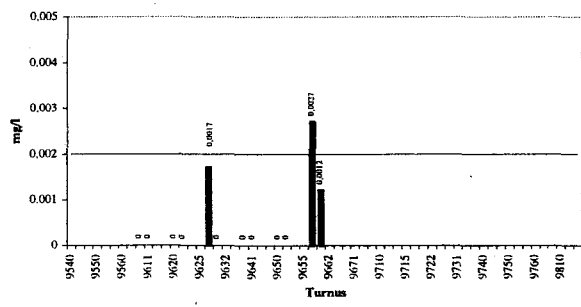
Blei - 73220507 Inn bis zur Salzach (B)



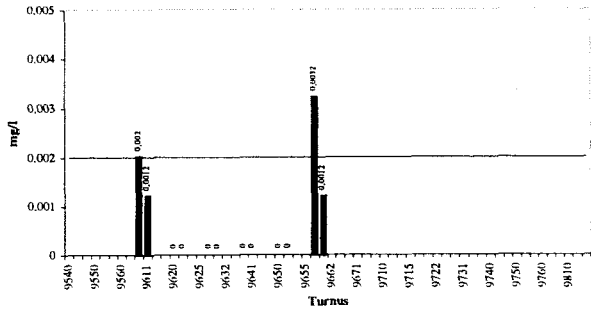
Blei - 73220907 Inn bis zur Salzach (B)



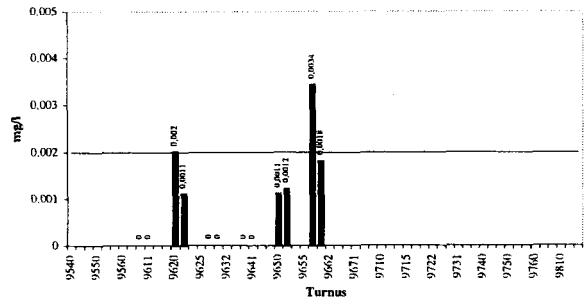
Blei - 73290257 Inn bis zur Salzach (B)



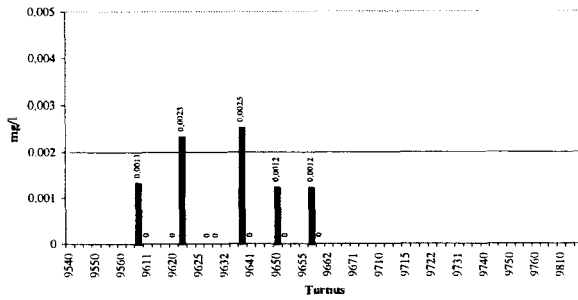
Blei - 73290507 Inn bis zur Salzach (B)



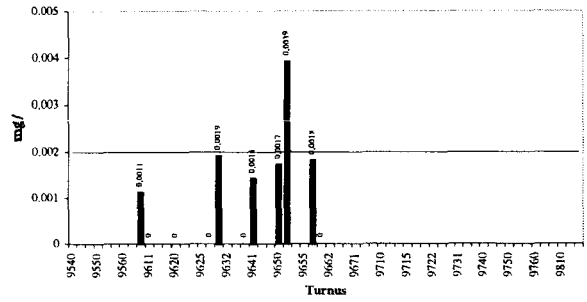
Blei - 73290907 Inn bis zur Salzach (B)



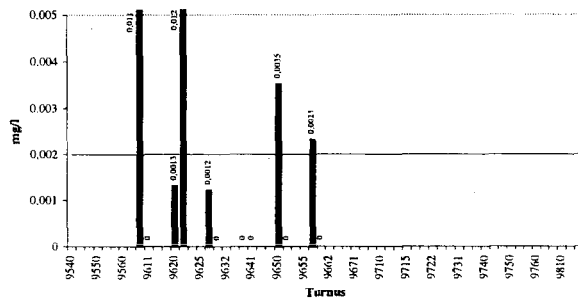
Blei - 73340207 Inn bis zur Salzach (B)



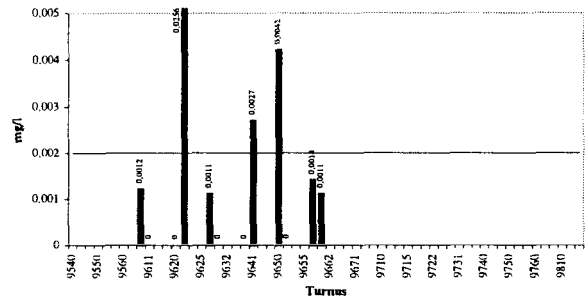
Blei - 73340907 Inn bis zur Salzach (B)



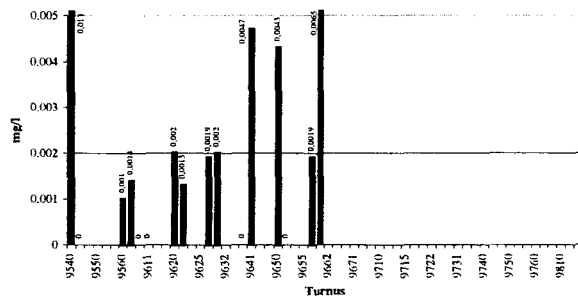
Blei - 73390307 Inn bis zur Salzach (B)



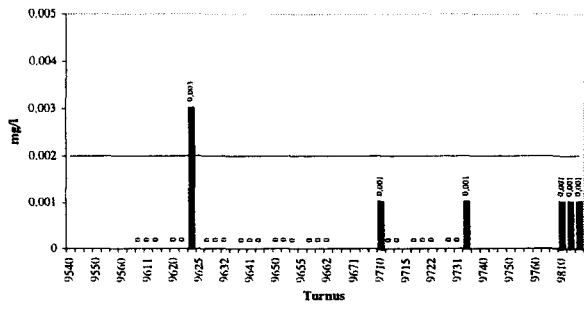
Blei - 73390507 Inn bis zur Salzach (B)



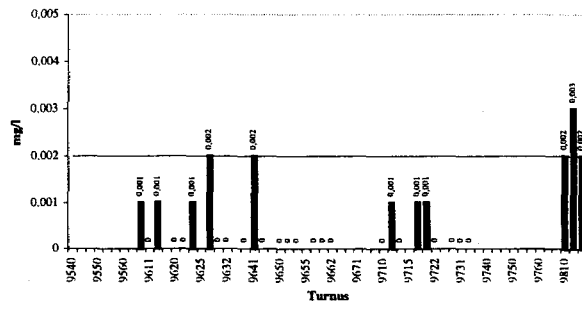
Blei - 73390967 Inn bis zur Salzach (B)



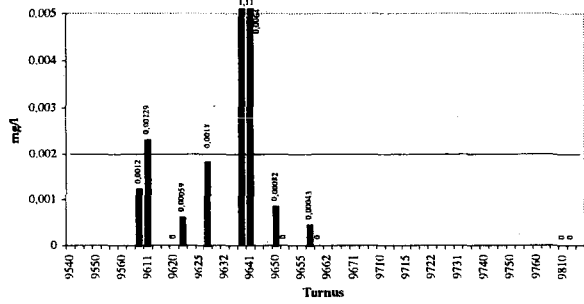
Blei - 40503037 Inn unterh. der Salzach (B)



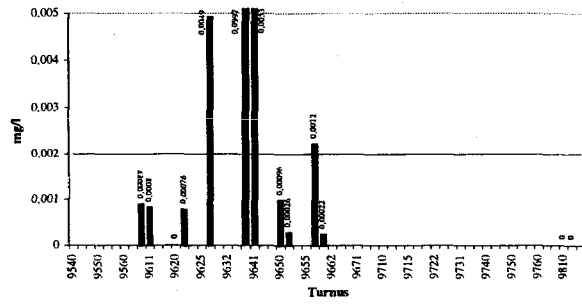
Blei - 40506017 Inn unterh. der Salzach (B)



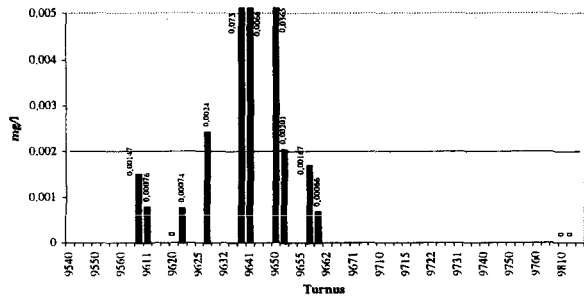
Blei - 31200057 Leitha (B)



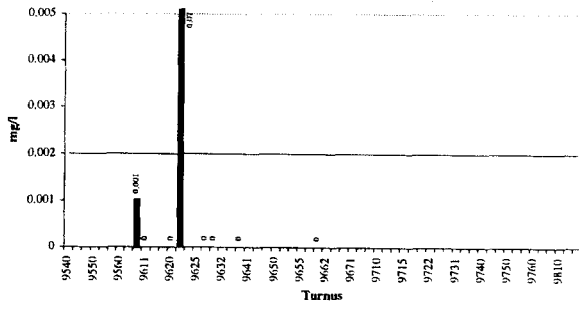
Blei - 31200067 Leitha (B)



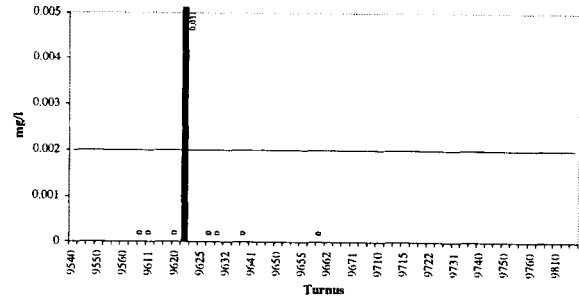
Blei - 31100067 March (B)



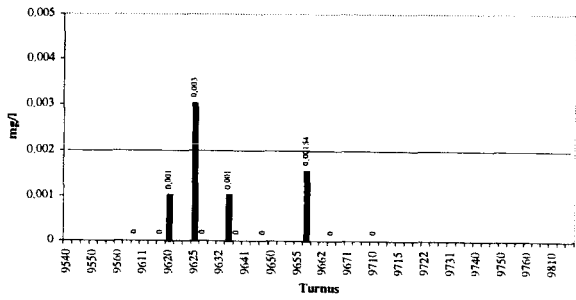
Blei - 55010037 Mur (B)



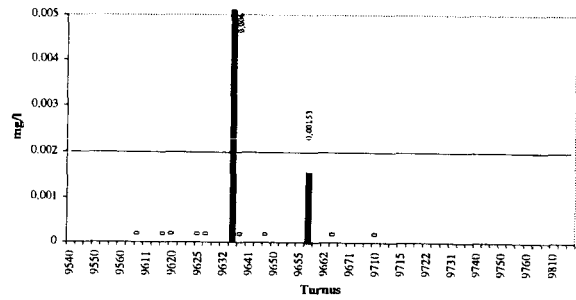
Blei - 55010057 Mur (B)



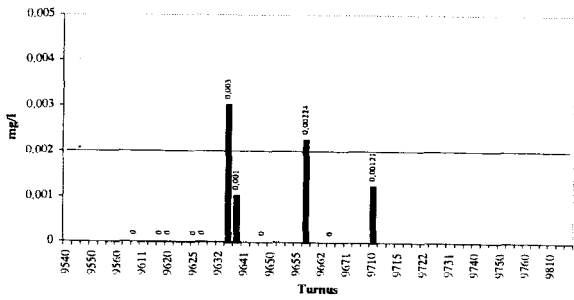
Blei - 61400067 Mur (B)



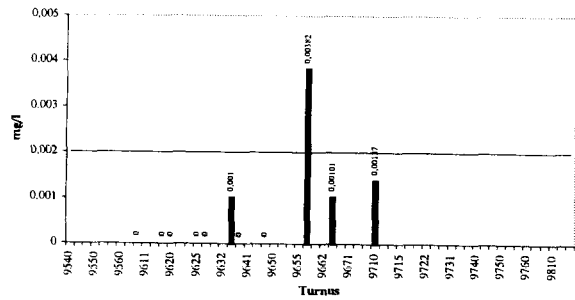
Blei - 61400077 Mur (B)



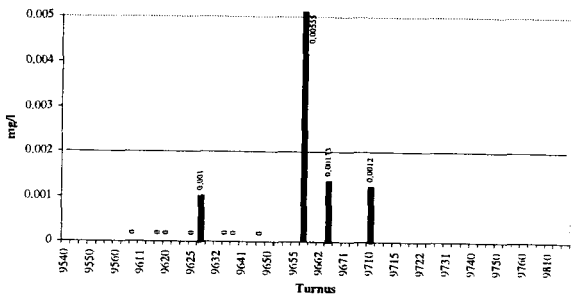
Blei - 61400087 Mur (B)



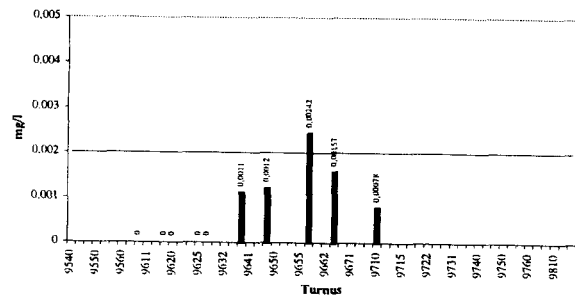
Blei - 61400097 Mur (B)



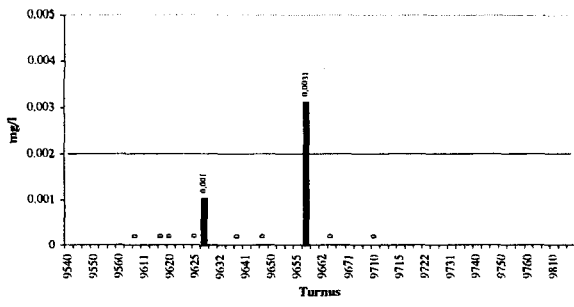
Blei - 61400107 Mur (B)



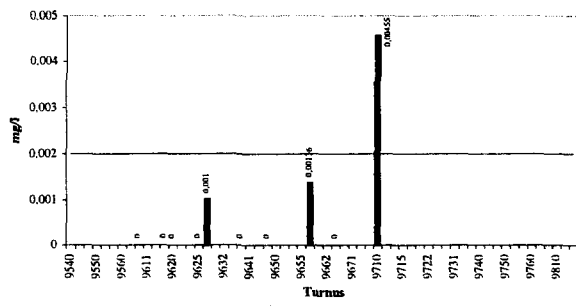
Blei - 61400157 Mur (B)



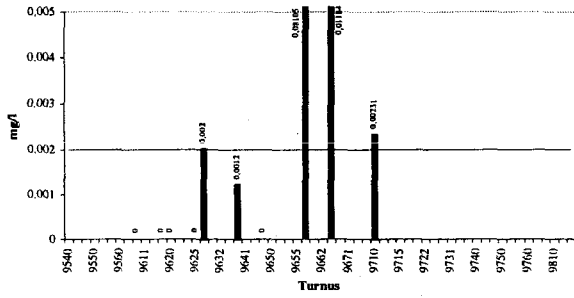
Blei - 61400167 Mur (B)



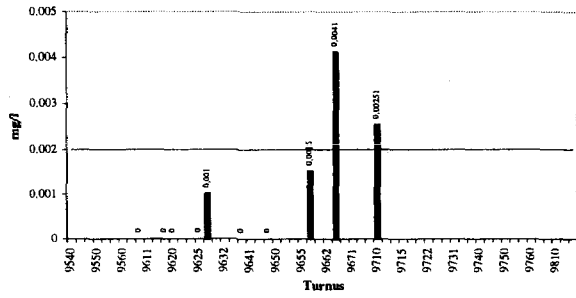
Blei - 61400177 Mur (B)



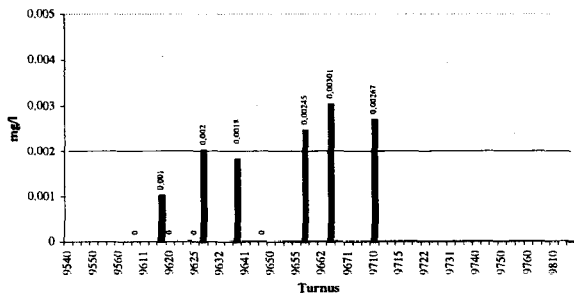
Blei - 61400187 Mur (B)



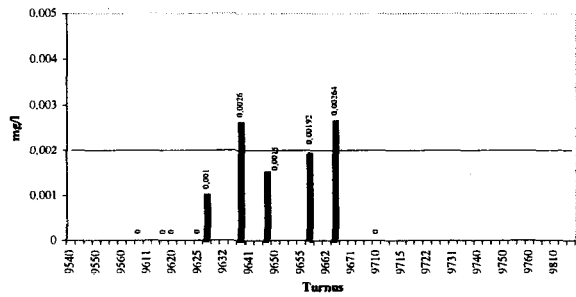
Blei - 61400217 Mur (B)



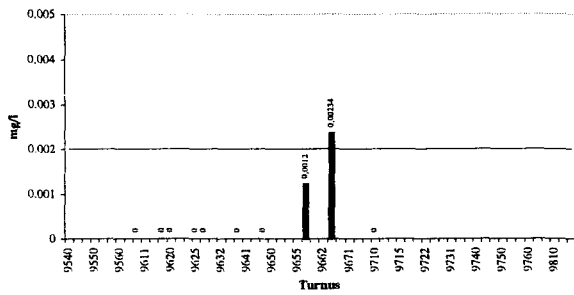
Blei - 61400227 Mur (B)



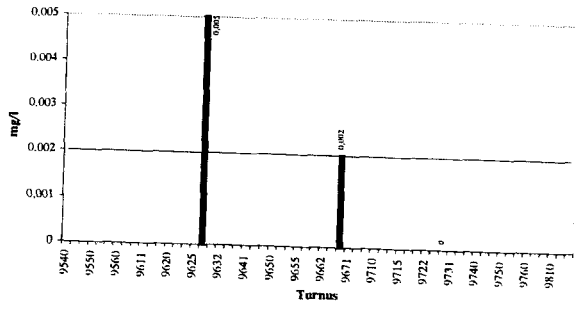
Blei - 61400237 Mur (B)



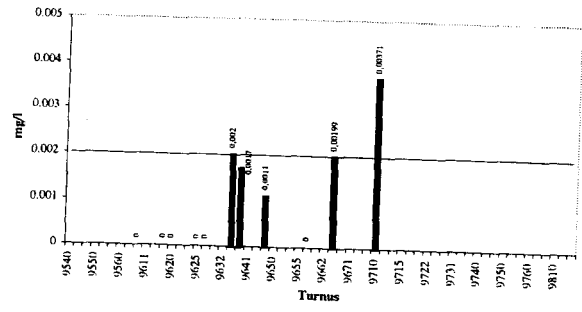
Blei - 61400247 Mur (B)



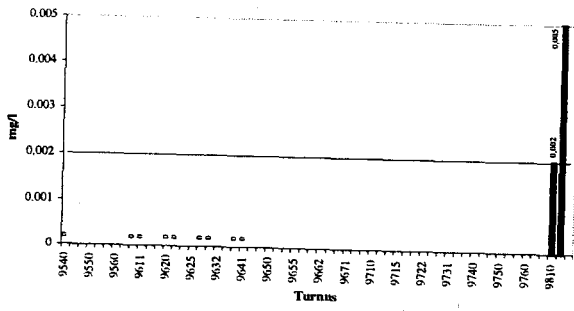
Blei - 1000037 Rabnitz und Raab (B)



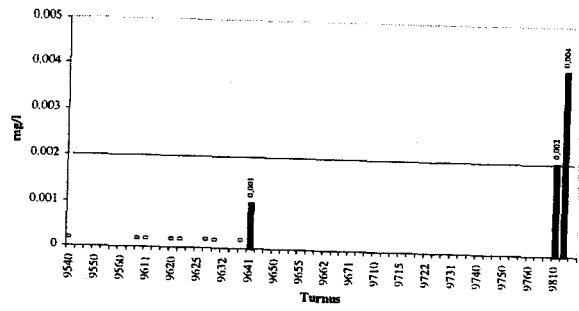
Blei - 61300297 Rabnitz und Raab (B)



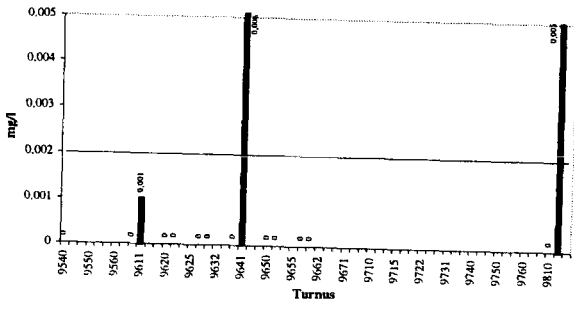
Blei - 80112037 Rhein (B)



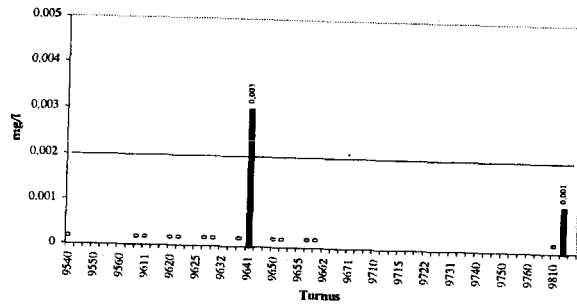
Blei - 80114017 Rhein (B)



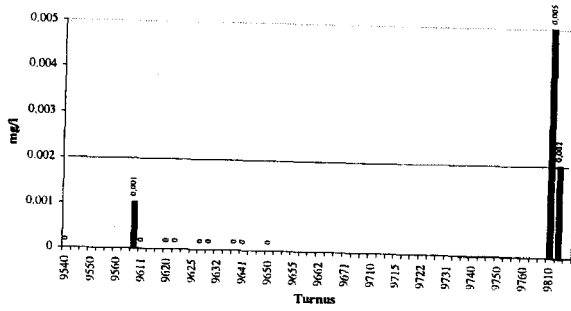
Blei - 80207027 Rhein (B)



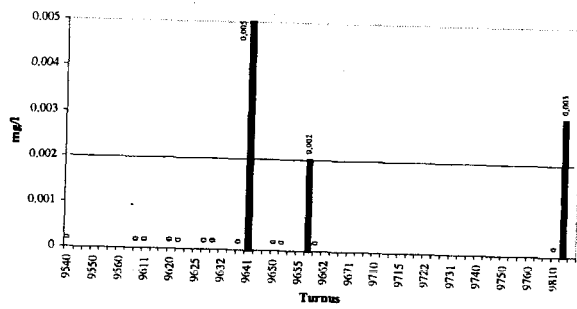
Blei - 80211037 Rhein (B)



Blei - 80213067 Rhein (B)

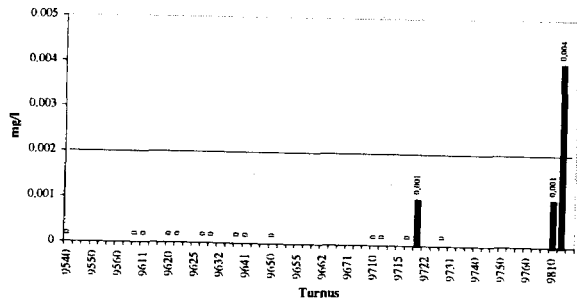


Blei - 80218017 Rhein (B)

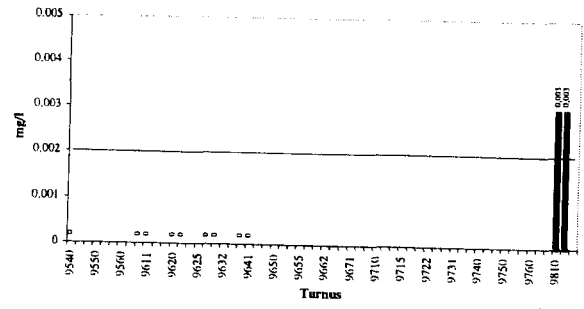




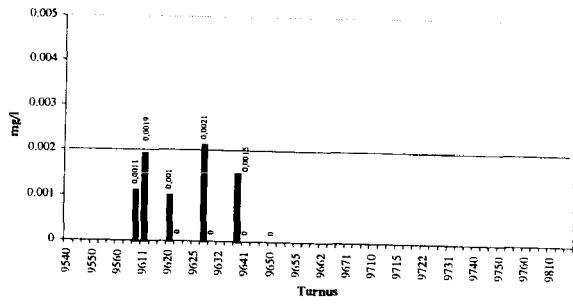
Blei - 80404017 Rhein (B)



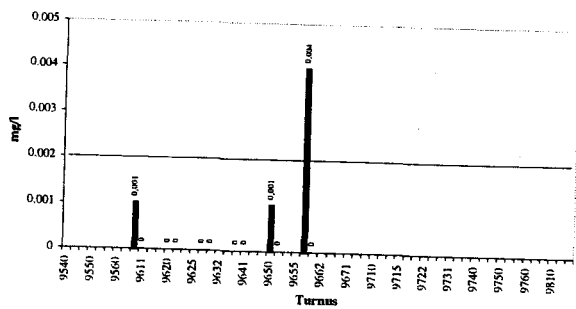
Blei - 80404027 Rhein (B)



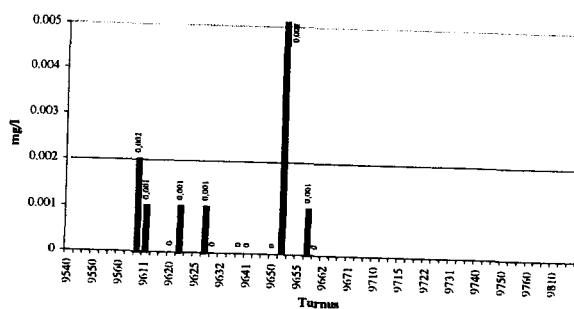
Blei - 91401817 Rhein (B)



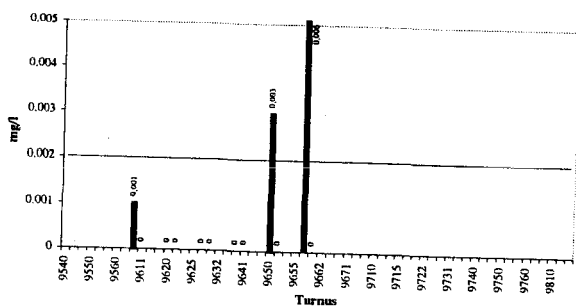
Blei - 51210037 Salzach (B)



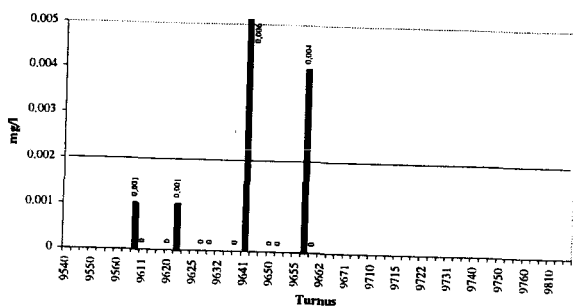
Blei - 51110127 Salzach (B)



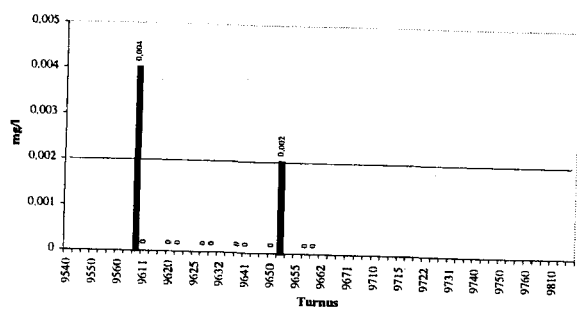
Blei - 51210087 Salzach (B)



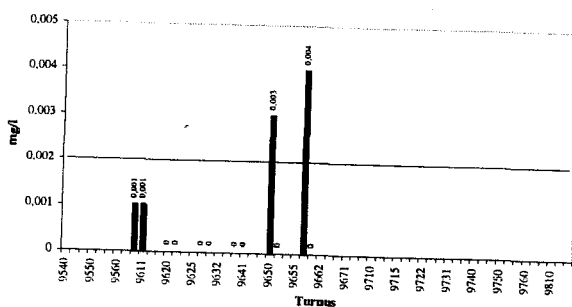
Blei - 51210147 Salzach (B)



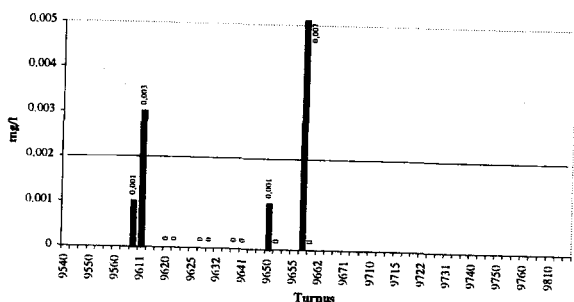
Blei - 53110017 Salzach (B)



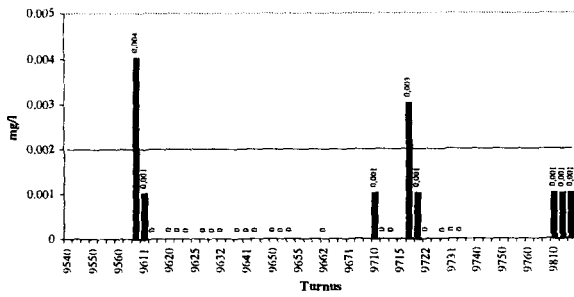
Blei - 54110117 Salzach (B)



Blei - 54110127 Salzach (B)



Blei - 40713027 Traun (B)



Die Überschreitungen, die als Ausreißer angesehen werden, sind in Tabelle 5.8 unten aufgelistet.

**Tabelle 5.8 Messungen von Blei in Berglandgewässern, die als Ausreißer angesehen werden**

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
30900137	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,0132
31000037	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,081
31000037	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9651	0,0189
31000047	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9641	0,0124
31000047	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9650	0,063
31000057	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,058
31000057	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9650	0,108
31000077	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	1,81
31000087	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,511
31000097	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,91
31000107	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,183
31000117	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,0993
31000117	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9641	0,0392
31000127	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9630	0,0127
31000127	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,0406
31000137	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9630	0,025
31000137	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,234
31000147	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	1,35
31000157	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,076
31000167	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9630	0,095
31000167	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,035
31000177	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9630	0,0123
31000177	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,085
30900017	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9611	0,01049
30900017	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9630	0,024
30900017	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,0091
30900027	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9610	0,00851
30900027	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9621	0,013
30900027	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9630	0,0106
30900027	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,131
30900037	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9630	0,0155
30900037	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,0094
30900067	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9630	0,0488
30900067	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,191
30900077	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9630	0,0139
30900097	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9630	0,023
30900097	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,0117
21531177	Drau	9660	0,139
21550197	Drau	9721	0,0075

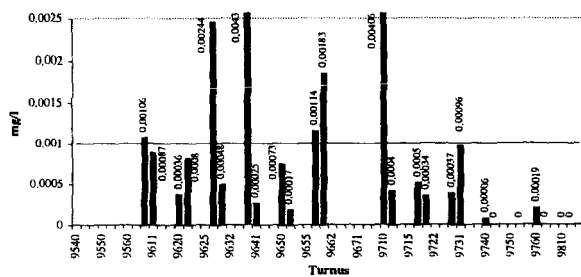
40815017	Enns	9651	0,119
60800347	Enns	9610	0,007
73390507	Inn bis zur Salzach	9621	0,0256
73390967	Inn bis zur Salzach	9540	0,013
73100007	Inn bis zur Salzach	9661	0,0053
73180107	Inn bis zur Salzach	9610	0,0092
73180807	Inn bis zur Salzach	9660	0,0062
73200417	Inn bis zur Salzach	9610	0,0197
31200057	Leitha	9640	1,11
31200057	Leitha	9641	0,0064
31200067	Leitha	9640	0,0997
31200067	Leitha	9641	0,0053
31100067	March	9640	0,073
31100067	March	9641	0,0066
31100067	March	9650	0,0365
55010037	Mur	9621	0,07
55010057	Mur	9621	0,031
61400077	Mur	9635	0,006
61400107	Mur	9660	0,00555
61400187	Mur	9660	0,08105
61400187	Mur	9665	0,01184
51110127	Salzach	9651	0,008

## 5.11 CADMIUM

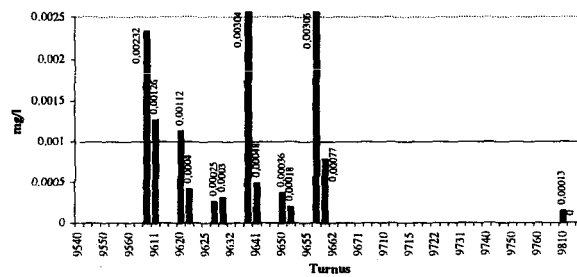
### 5.11.1 FLACHLANDGEWÄSSER

Cadmium wurde an 80 Messstellen in Flachlandgewässern untersucht. Bei 1344 Messungen gab es 56 Überschreitungen (4,17 %), von denen 8 als Ausreißer angesehen werden.

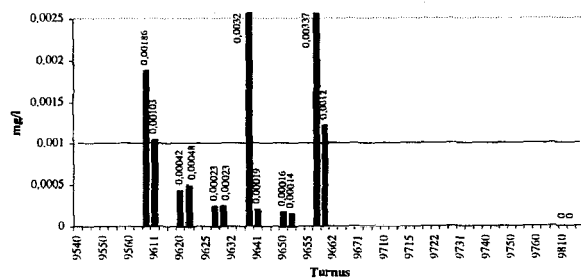
Cadmium - 30900047 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (F)



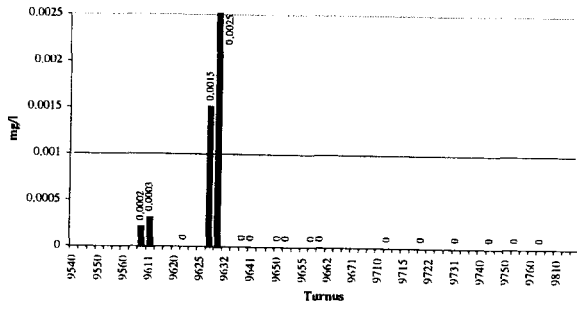
Cadmium - 30900087 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (F)



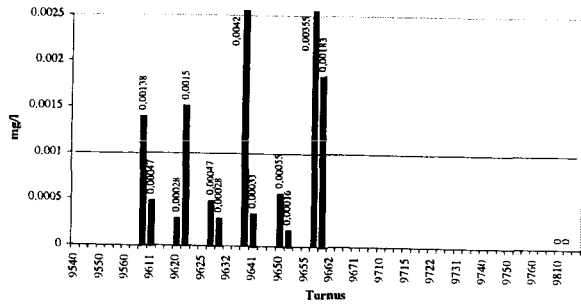
Cadmium - 30900107 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (F)



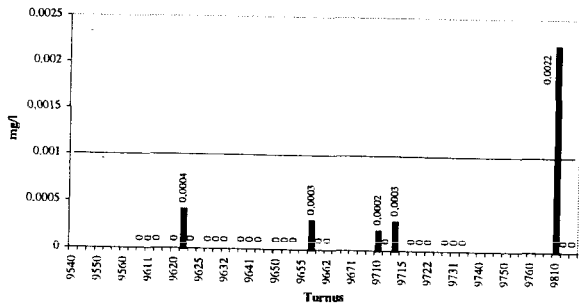
**Cadmium - 21500057 Drau (F)**



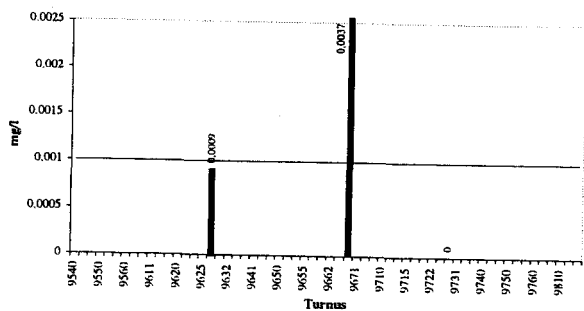
**Cadmium - 30800017 Enns (F)**



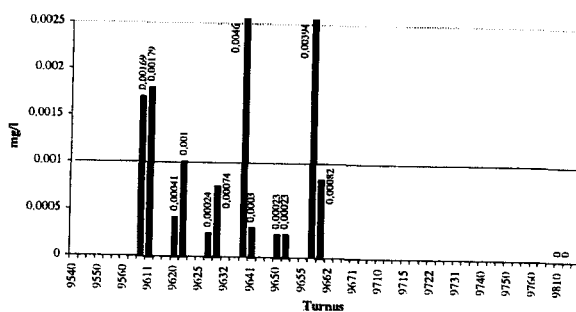
**Cadmium - 40503017 Inn unterh. der Salzach (F)**



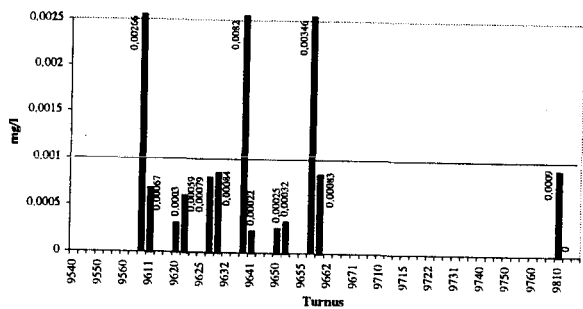
Cadmium - 1000017 Leitha (F)



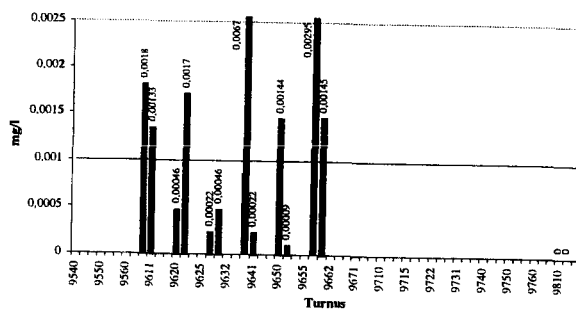
Cadmium - 3120027 Leitha (F)



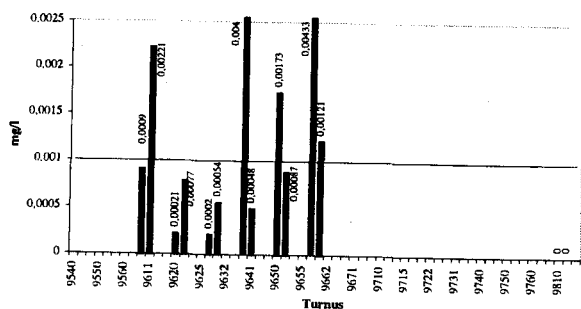
Cadmium - 3120037 Leitha (F)



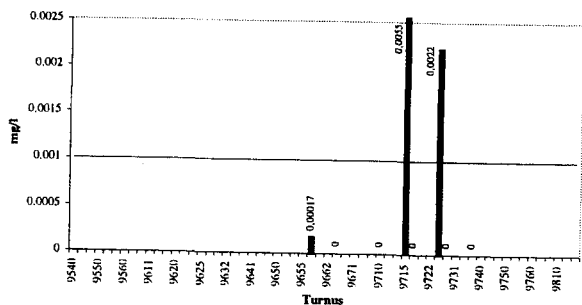
Cadmium - 3120047 Leitha (F)



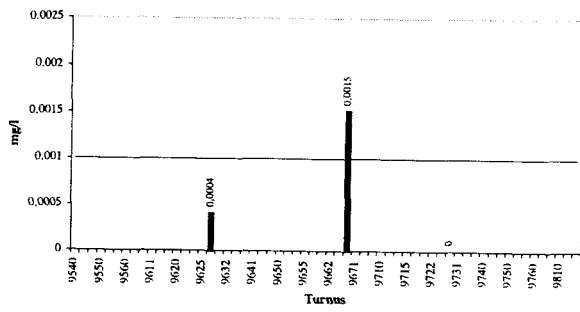
Cadmium - 3120077 Leitha (F)



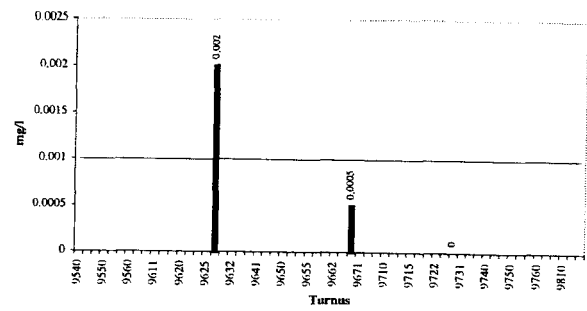
Cadmium - 61400127 Mur (F)



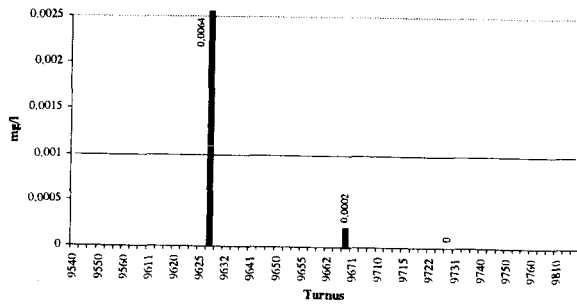
Cadmium - 1000027 Rabnitz und Raab (F)



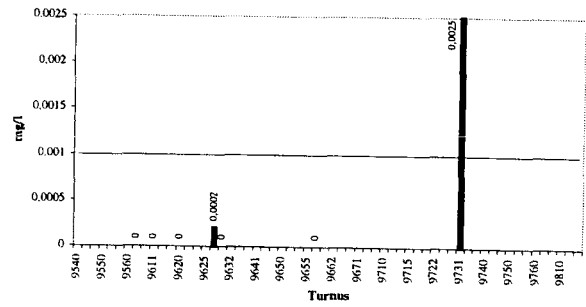
Cadmium - 1000057 Rabnitz und Raab (F)



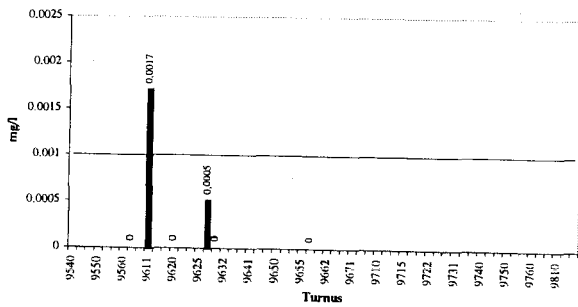
Cadmium - 1000067 Rabnitz und Raab (F)



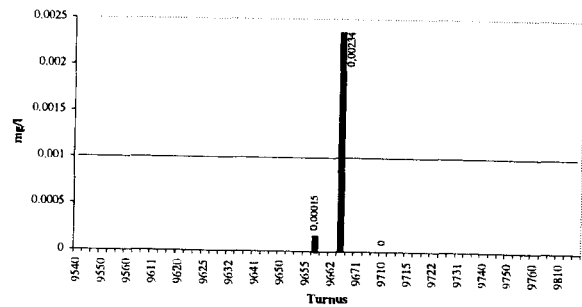
Cadmium - 1000087 Rabnitz und Raab (F)



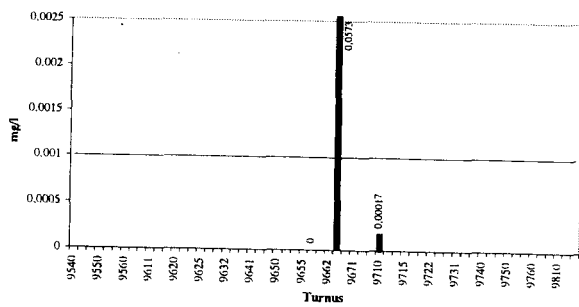
Cadmium - 1000107 Rabnitz und Raab (F)



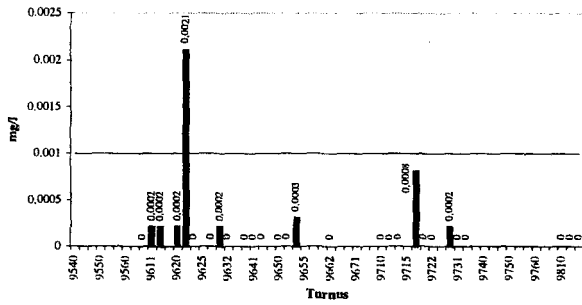
Cadmium - 61300307 Rabnitz und Raab (F)



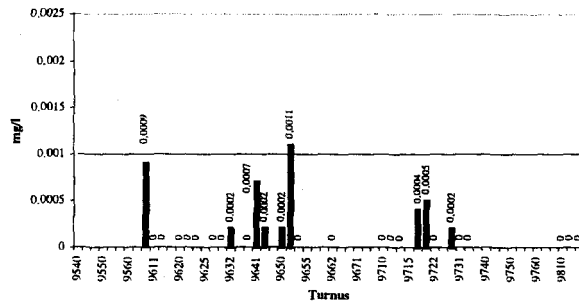
Cadmium - 61300337 Rabnitz und Raab (B)



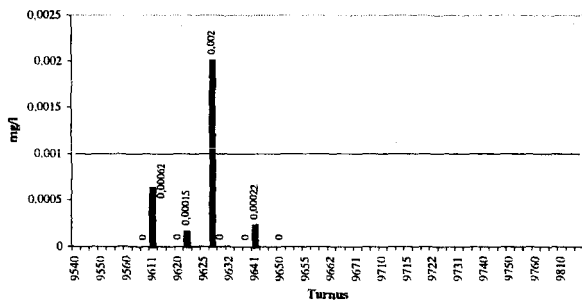
Cadmium - 40710027 Traun (F)



Cadmium - 40713037 Traun (F)



Cadmium - 90301867 Wien (F)



Die Überschreitungen, die als Ausreißer angesehen werden, sind in Tabelle 5.9 unten aufgelistet.

**Tabelle 5.9 Messungen von Cadmium in Flachlandgewässern, die als Ausreißer angesehen werden**

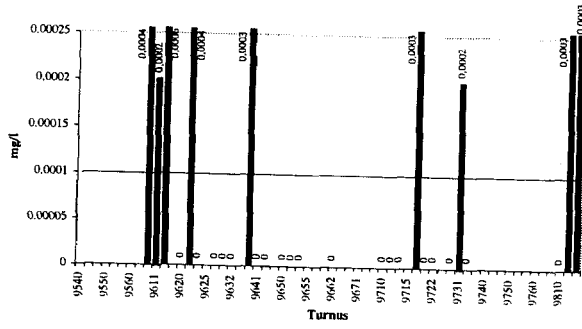
Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
40503017	Inn unterh. der Salzach	9810	0,0022
10000017	Leitha	9670	0,0037
10000057	Rabnitz und Raab	9630	0,002
10000067	Rabnitz und Raab	9630	0,0064
10000087	Rabnitz und Raab	9731	0,0025
61300307	Rabnitz und Raab	9670	0,00234
61300337	Rabnitz und Raab	9665	0,0573
40710027	Traun	9622	0,0021
90301867	Wien	9630	0,002

### 5.11.2 BERGLANDGEWÄSSER

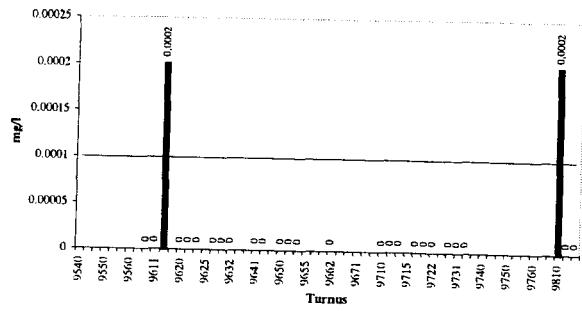
Cadmium ist an 163 Messstellen in Berglandgewässern untersucht worden. Bei 2329 Messungen gab es 628 Überschreitungen (26,96 %), von denen 40 als Ausreißer angesehen werden.



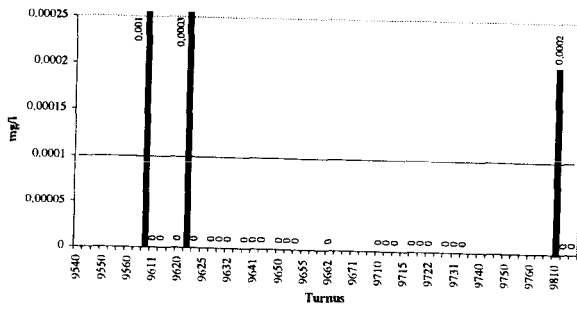
Cadmium - 40608017 Donau vom Inn bis zur Traun (B)



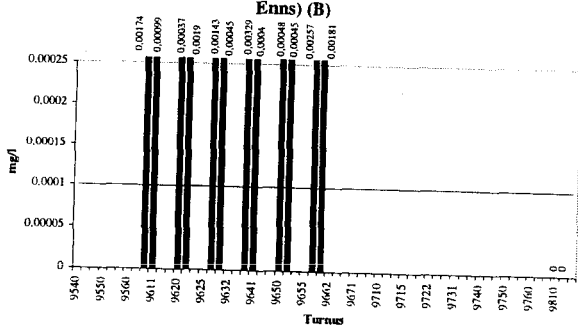
Cadmium - 40608027 Donau vom Inn bis zur Traun (B)



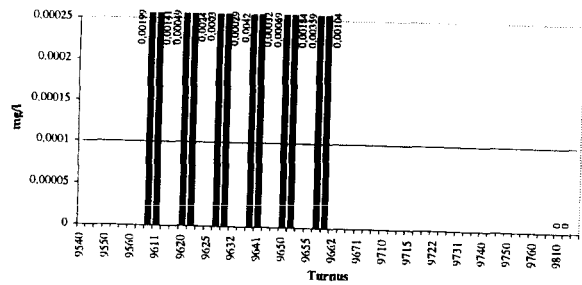
Cadmium - 40608037 Donau vom Inn bis zur Traun (B)



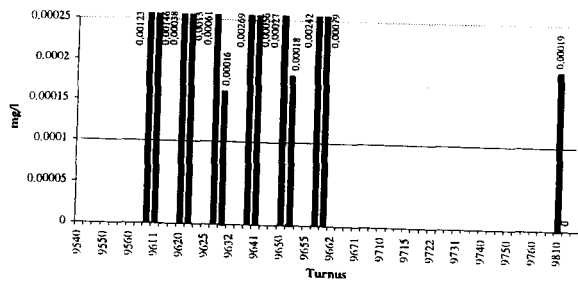
Cadmium - 30900017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



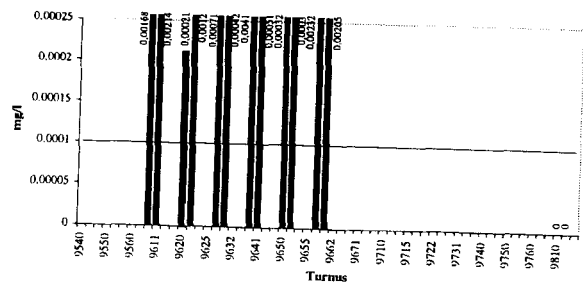
Cadmium - 30900027 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



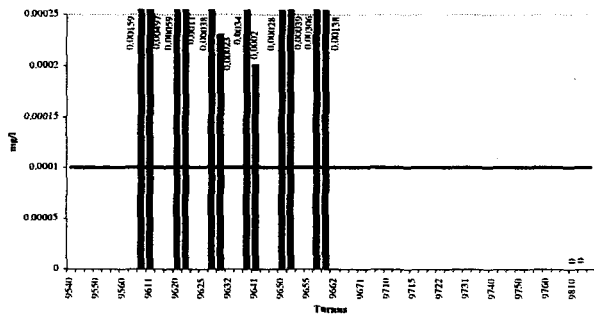
Cadmium - 30900037 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



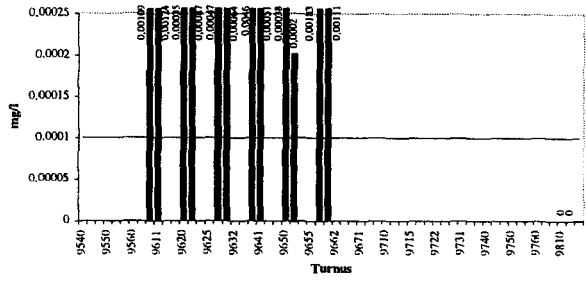
Cadmium - 30900067 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



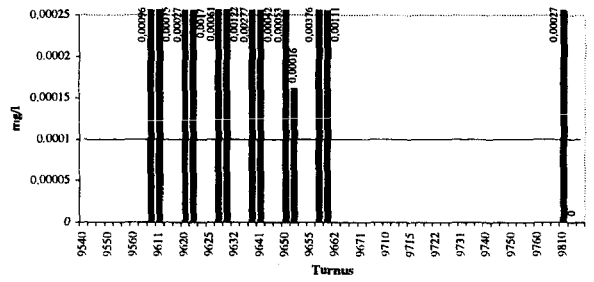
**Cadmium - 30900077 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



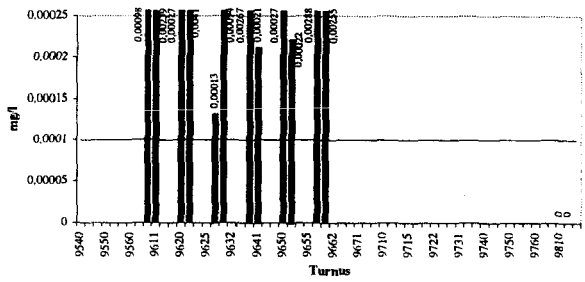
**Cadmium - 30900097 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



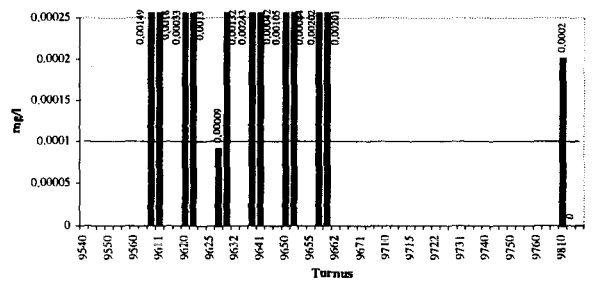
**Cadmium - 30900117 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



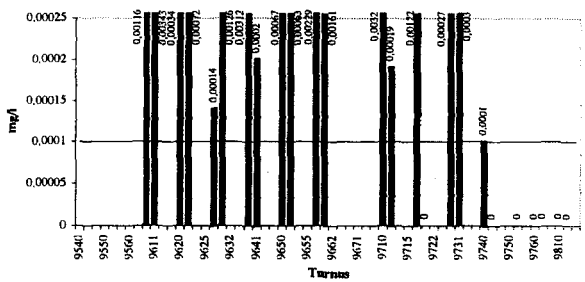
**Cadmium - 30900127 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



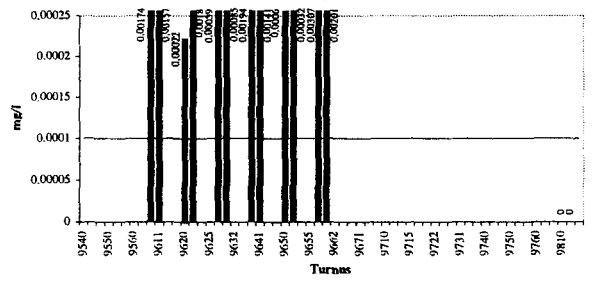
**Cadmium - 30900137 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



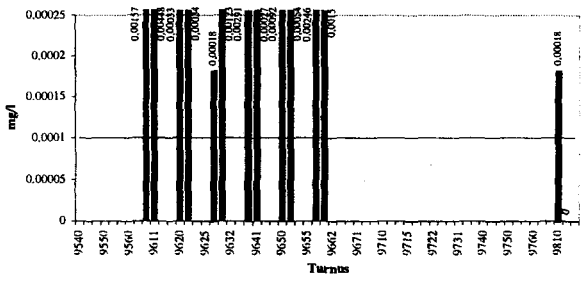
**Cadmium - 30900147 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



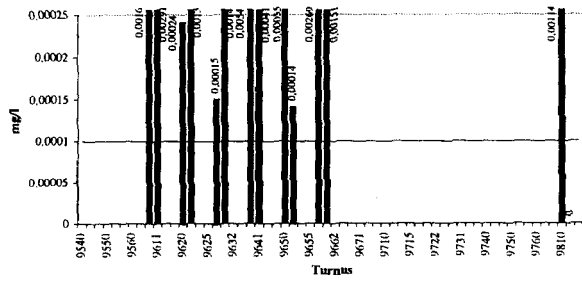
**Cadmium - 31000037 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



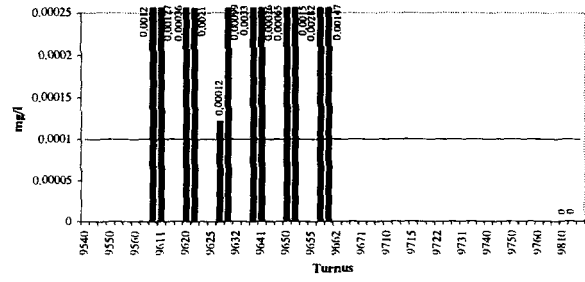
**Cadmium - 31000047 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



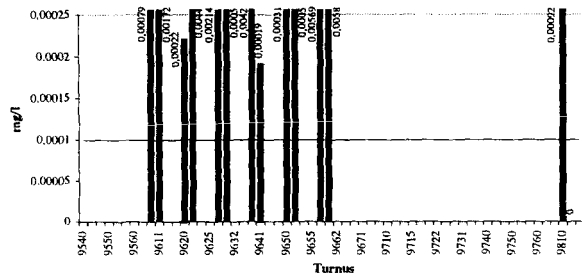
**Cadmium - 3100057 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



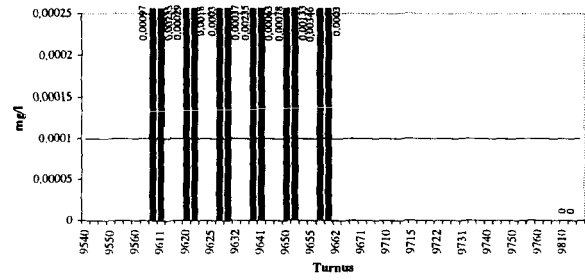
**Cadmium - 3100067 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



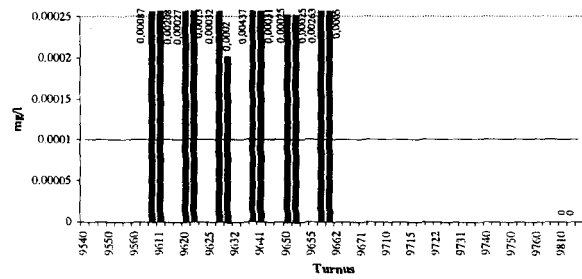
**Cadmium - 3100077 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



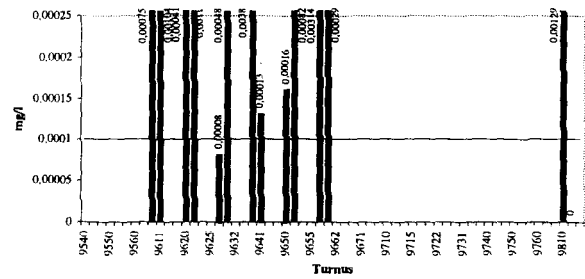
**Cadmium - 3100087 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



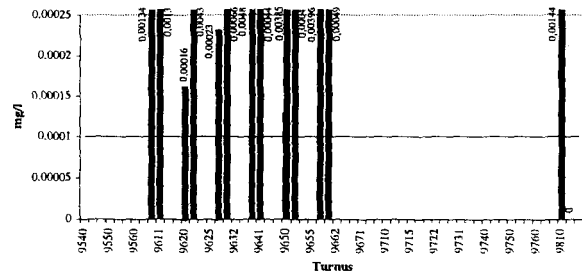
**Cadmium - 3100097 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



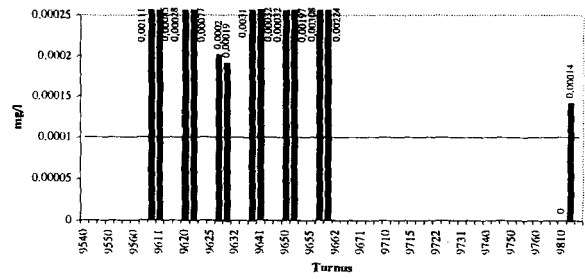
**Cadmium - 3100107 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



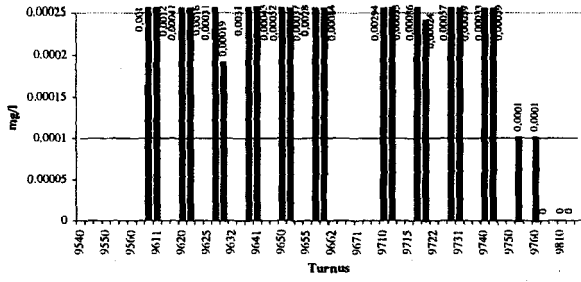
**Cadmium - 3100117 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



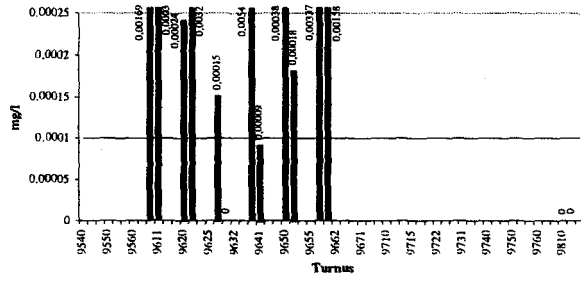
**Cadmium - 3100127 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



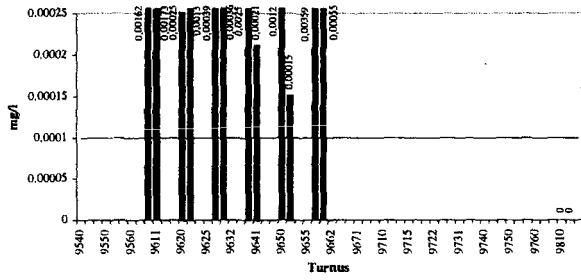
Cadmium - 31000137 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



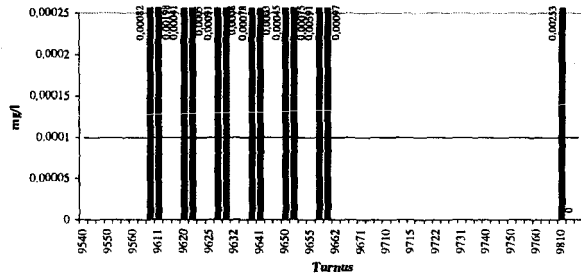
Cadmium - 31000147 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



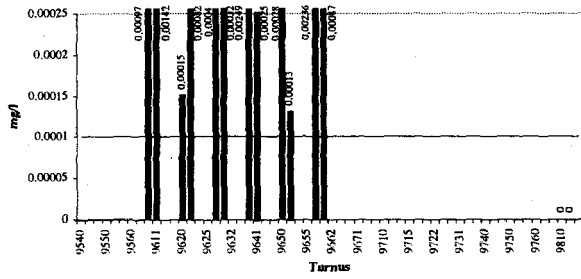
Cadmium - 31000157 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



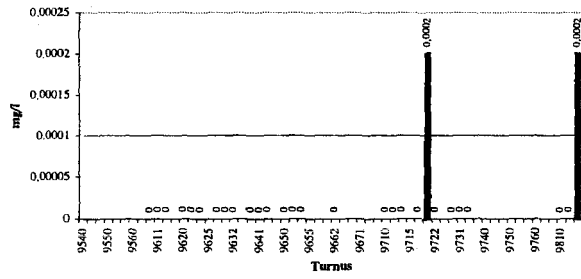
Cadmium - 31000167 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



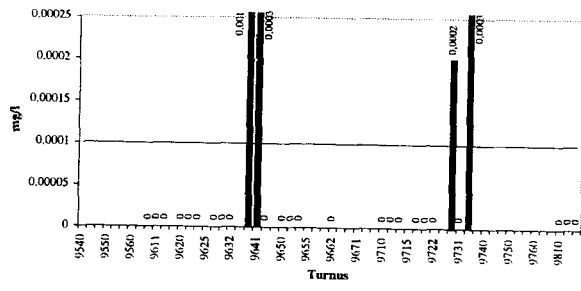
Cadmium - 31000177 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



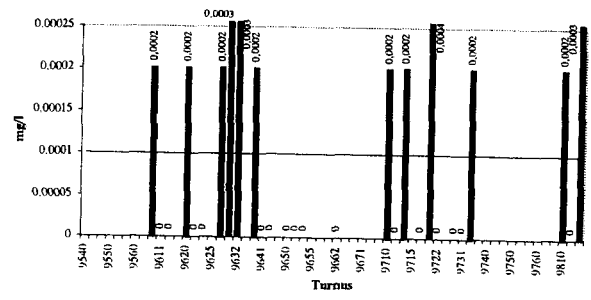
Cadmium - 40916017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



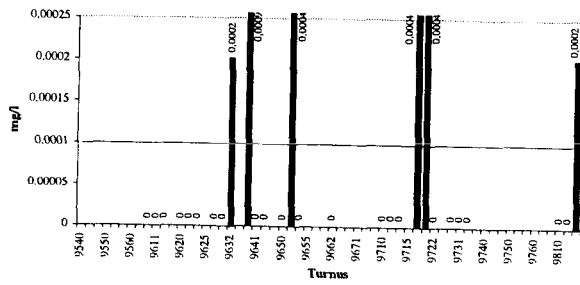
**Cadmium - 40917017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



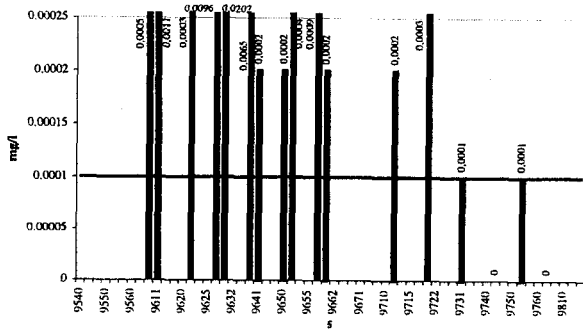
**Cadmium - 40918017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



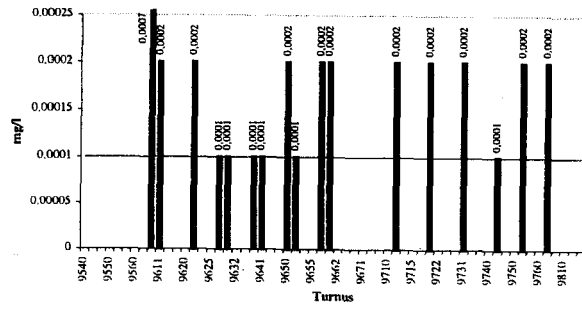
**Cadmium - 40918027 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)**



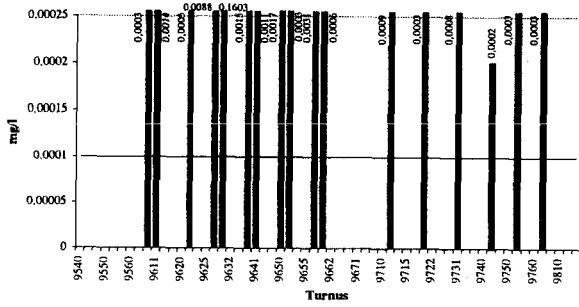
Cadmium - 21530157 Drau (B)



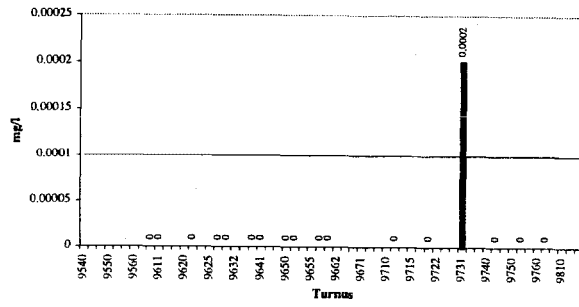
Cadmium - 21531167 Drau (B)



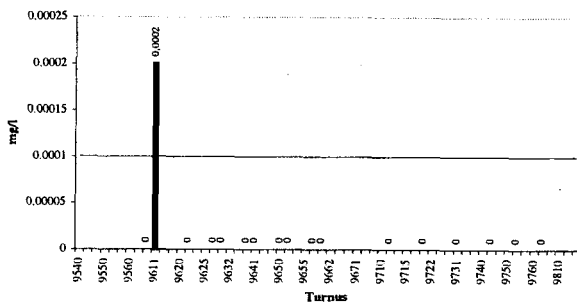
Cadmium - 21531177 Drau (B)



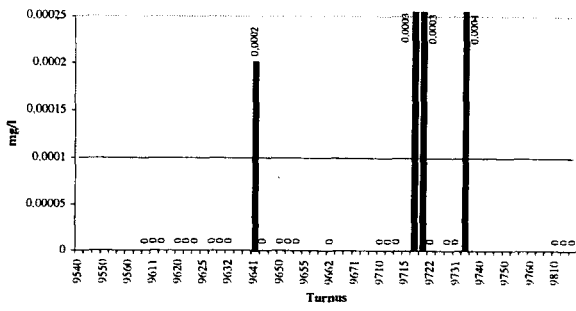
Cadmium - 21550207 Drau (B)



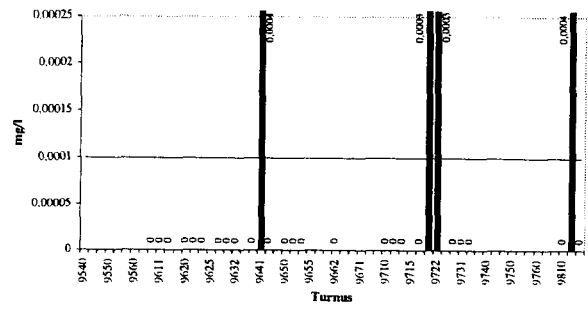
Cadmium - 21560277 Drau (B)



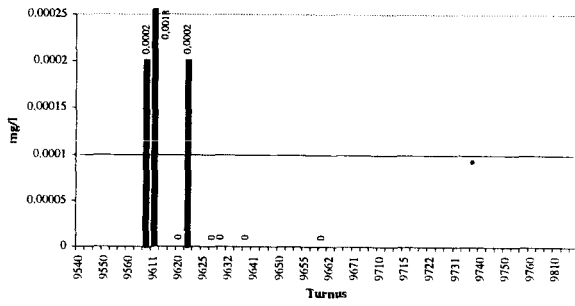
Cadmium - 40815017 Enns (B)



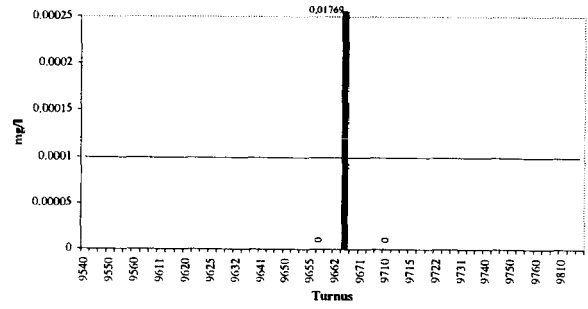
Cadmium - 40815027 Enns (B)



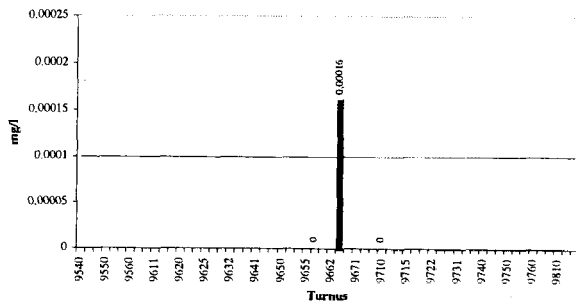
Cadmium - 52210057 Enns (B)



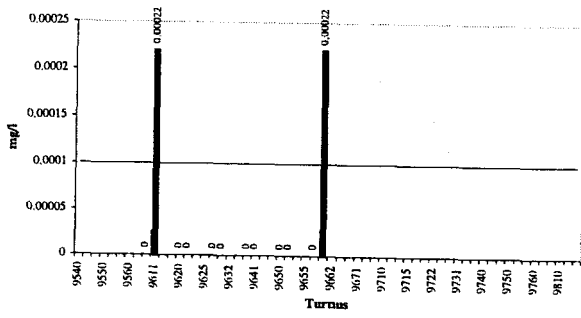
Cadmium - 60800027 Enns (B)



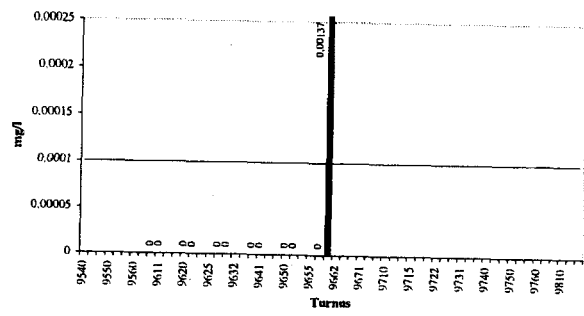
Cadmium - 60800037 Enns (B)



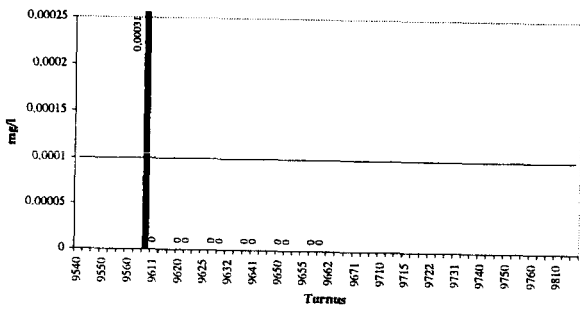
Cadmium - 73100517 Inn bis zur Salzach (B)



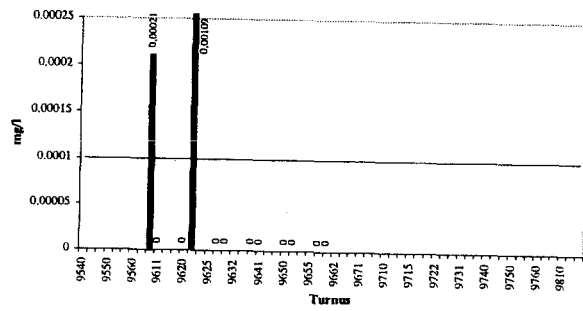
Cadmium - 73161807 Inn bis zur Salzach (B)



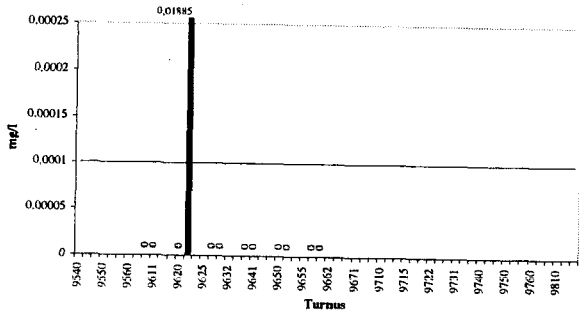
Cadmium - 73180107 Inn bis zur Salzach (B)



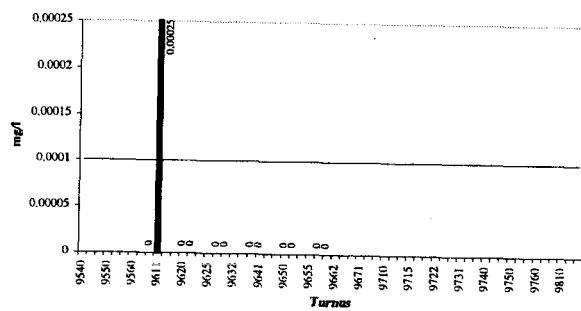
Cadmium - 73190207 Inn bis zur Salzach (B)



Cadmium - 73190407 Inn bis zur Salzach (B)

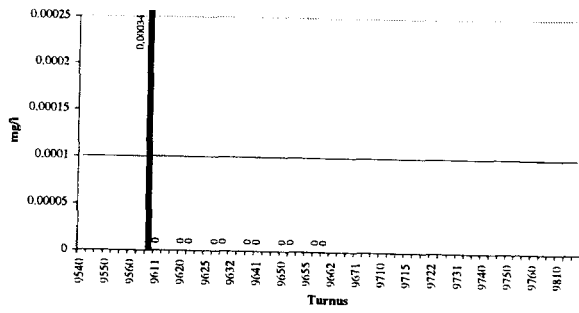


Cadmium - 73190967 Inn bis zur Salzach (B)

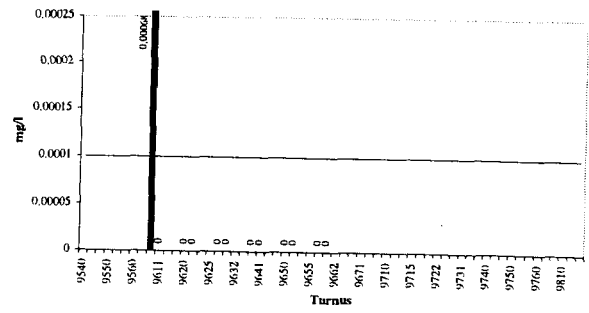




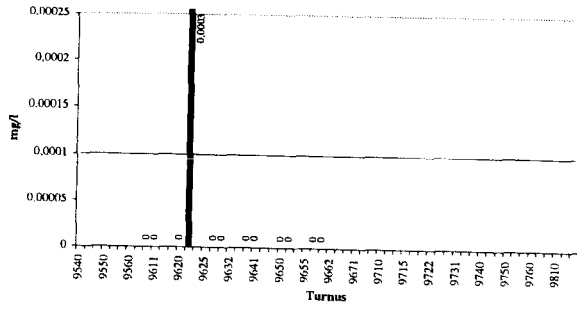
Cadmium - 73200417 Inn bis zur Salzach (B)



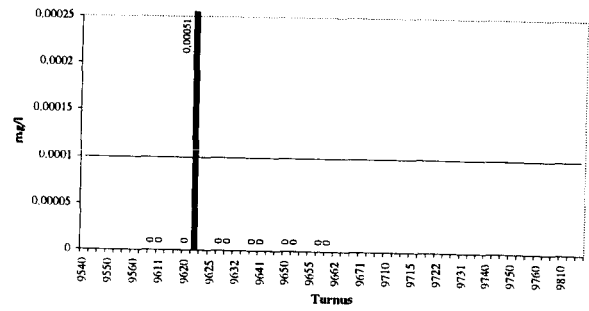
Cadmium - 73220907 Inn bis zur Salzach (B)



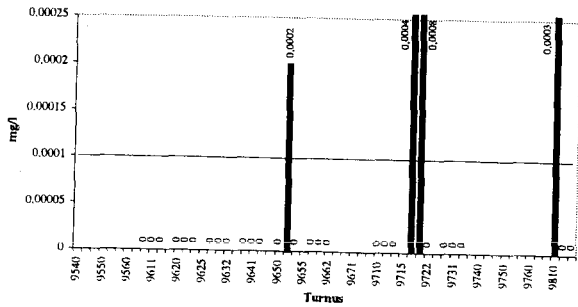
Cadmium - 73390307 Inn bis zur Salzach (B)



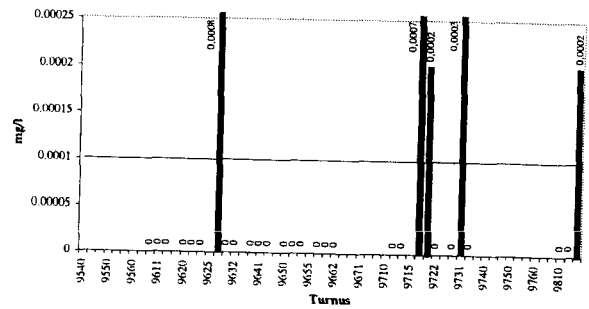
Cadmium - 73390507 Inn bis zur Salzach (B)



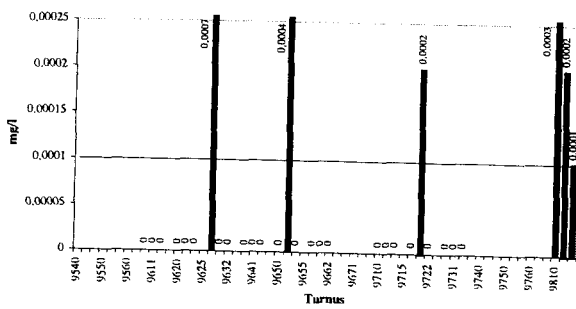
Cadmium - 40503037 Inn unterh. der Salzach (B)



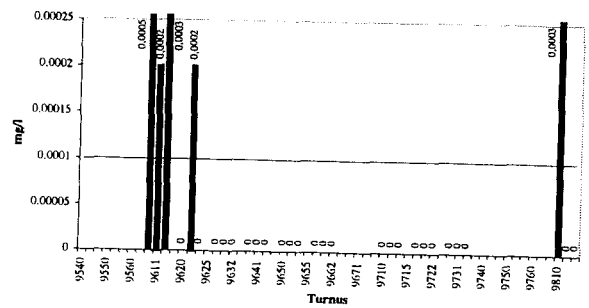
Cadmium - 40505017 Inn unterh. der Salzach (B)



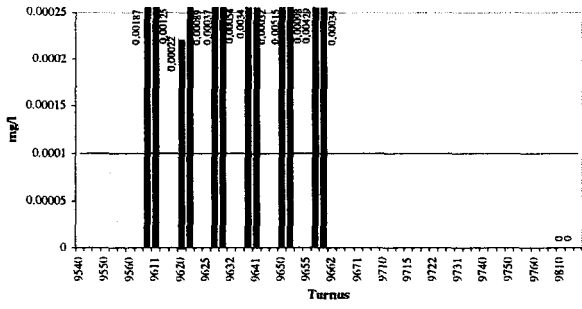
Cadmium - 40505027 Inn unterh. der Salzach (B)



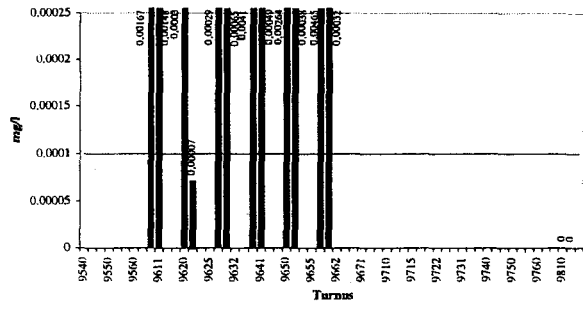
Cadmium - 40506017 Inn unterh. der Salzach (B)



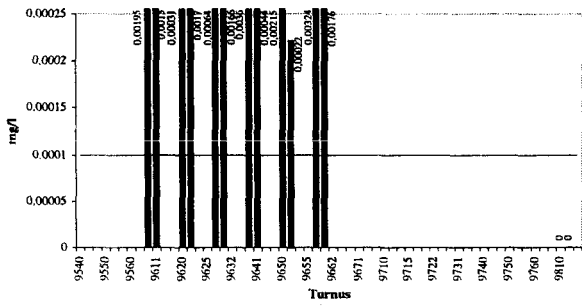
Cadmium - 3120057 Leitha (B)



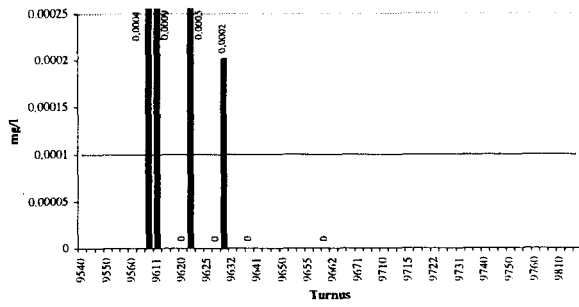
Cadmium - 3120067 Leitha (B)



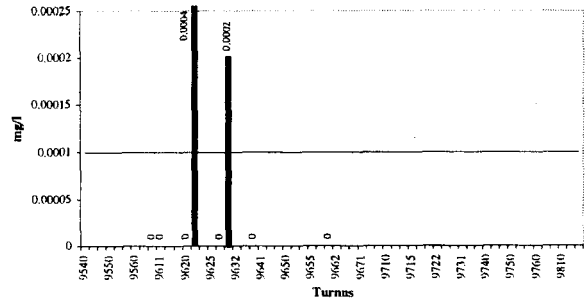
Cadmium - 3110067 March (B)



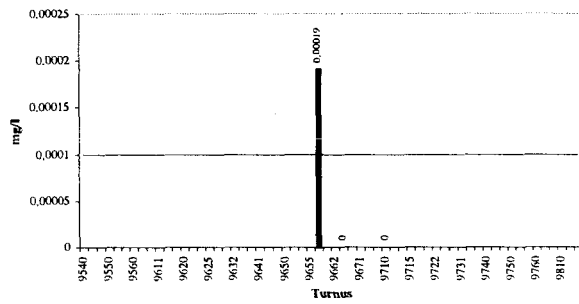
Cadmium - 55010037 Mur (B)



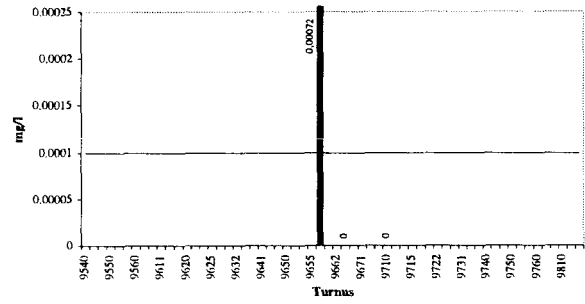
Cadmium - 55010057 Mur (B)



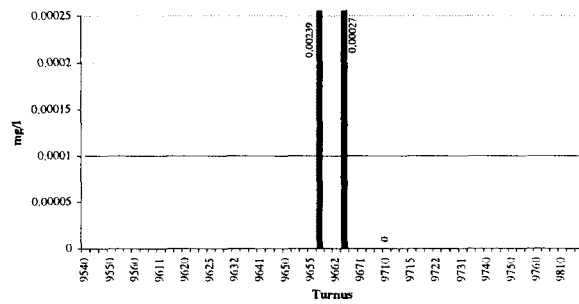
Cadmium - 61400107 Mur (B)



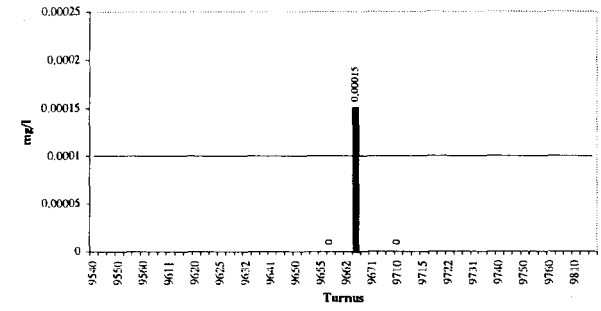
Cadmium - 61400177 Mur (B)



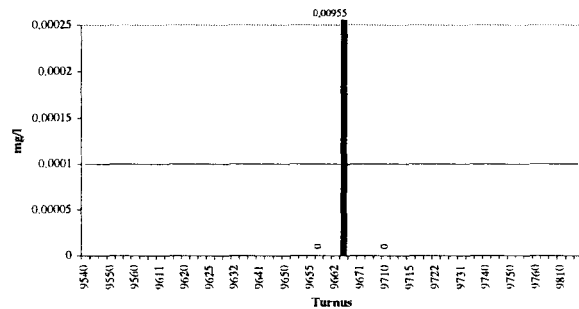
Cadmium - 61400187 Mur (B)



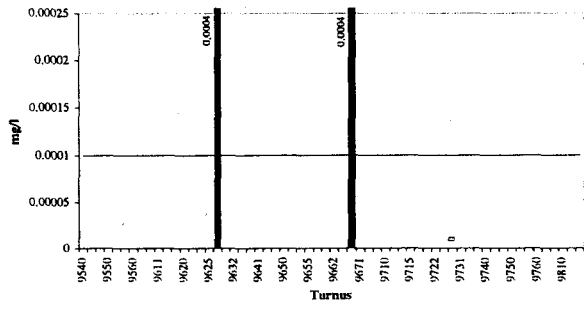
Cadmium - 61400207 Mur (B)



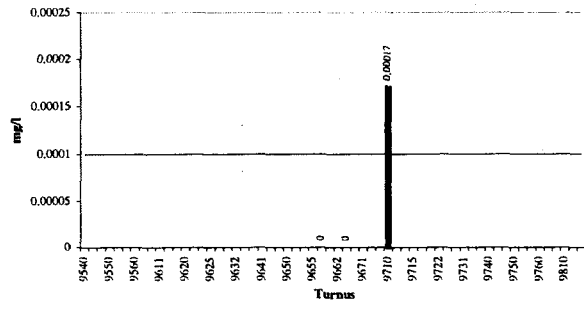
Cadmium - 61400247 Mur (B)



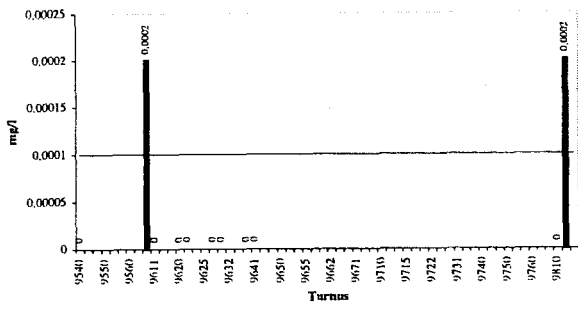
Cadmium - 10000037 Rabnitz und Raab (B)



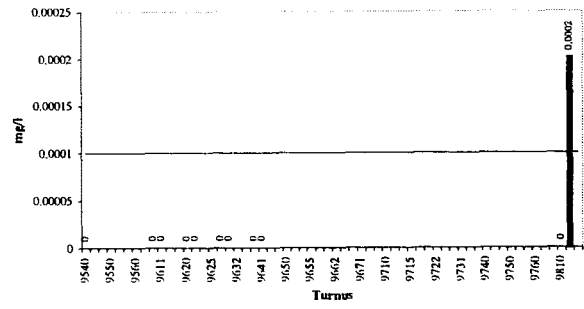
Cadmium - 61300297 Rabnitz und Raab (B)



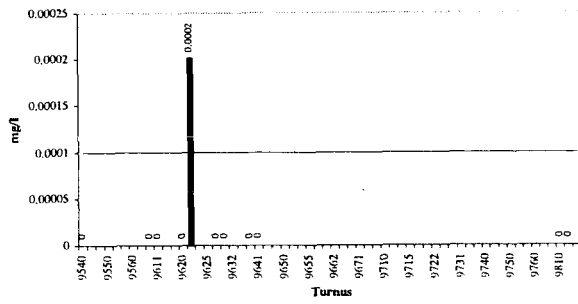
Cadmium - 80112037 Rhein (B)



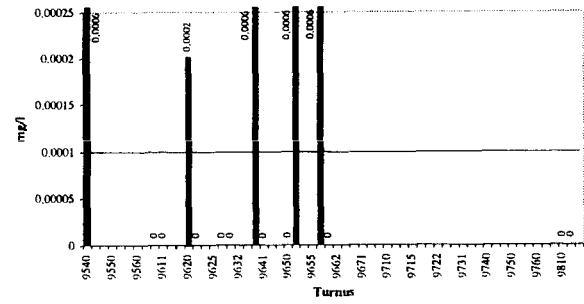
Cadmium - 80114017 Rhein (B)



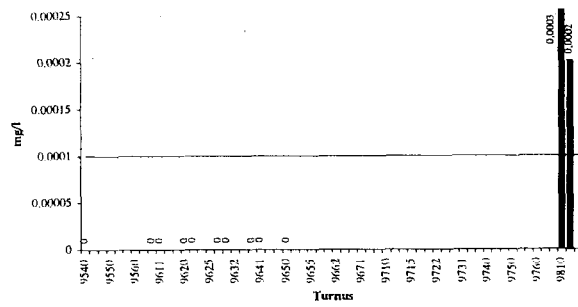
Cadmium - 80125027 Rhein (B)



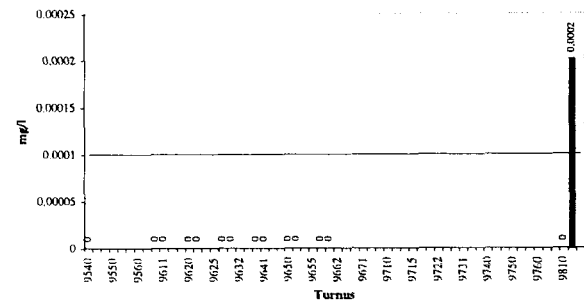
Cadmium - 80207027 Rhein (B)



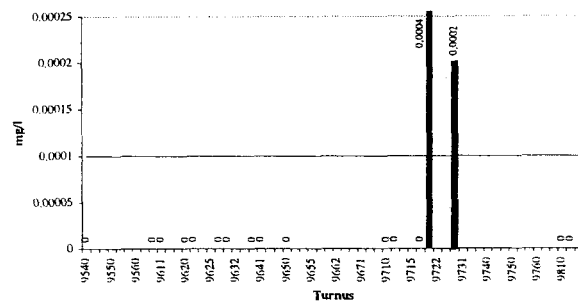
Cadmium - 80213067 Rhein (B)



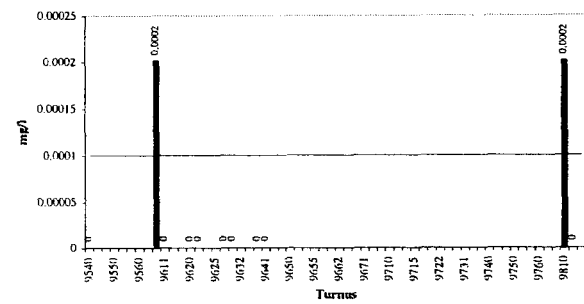
Cadmium - 80218017 Rhein (B)



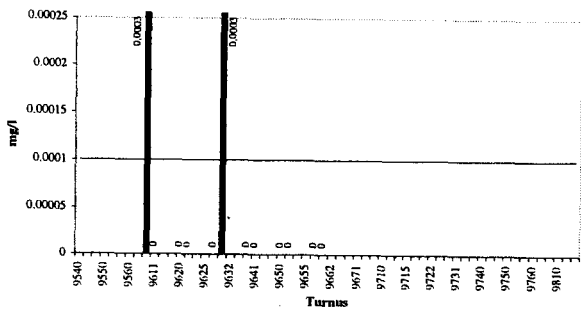
Cadmium - 80404017 Rhein (B)



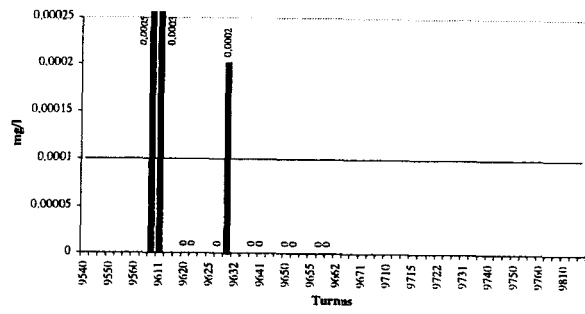
Cadmium - 80404027 Rhein (B)



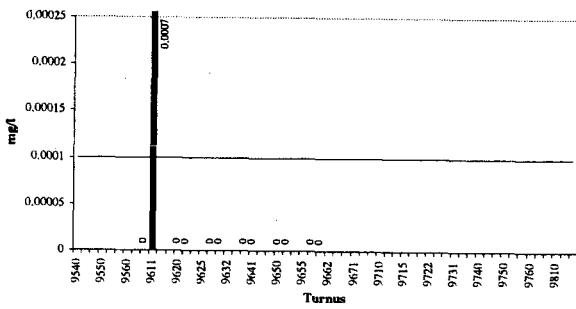
Cadmium - 51110067 Salzach (B)



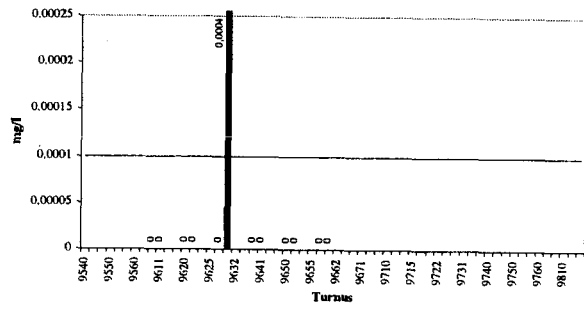
Cadmium - 51110127 Salzach (B)



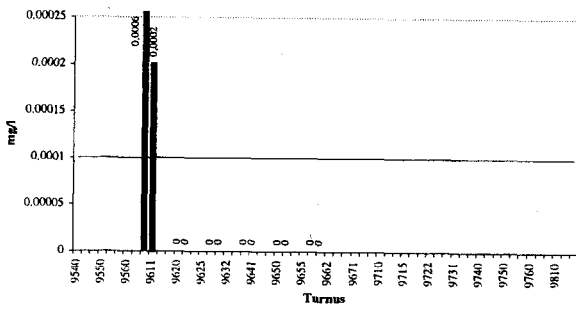
Cadmium - 51120447 Salzach (B)



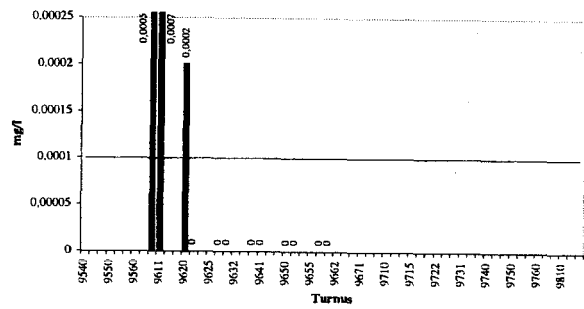
Cadmium - 51210087 Salzach (B)



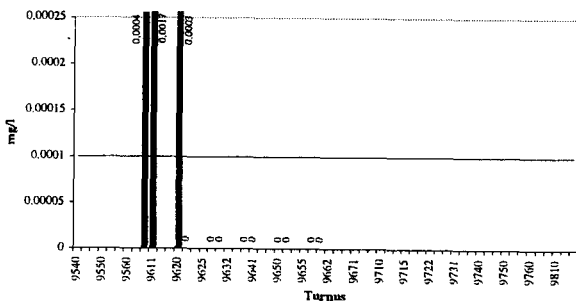
Cadmium - 52110077 Salzach (B)



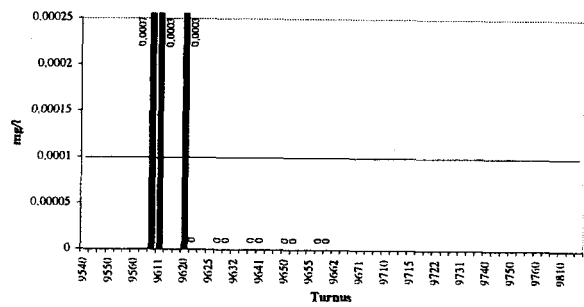
Cadmium - 52110087 Salzach (B)



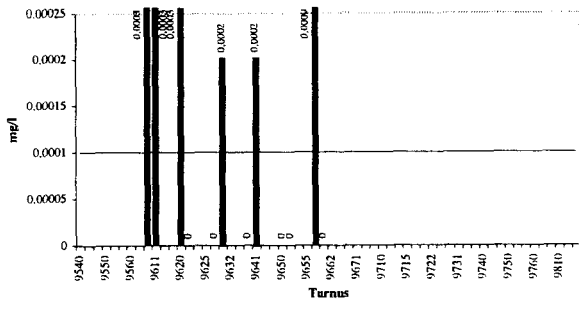
Cadmium - 52120107 Salzach (B)



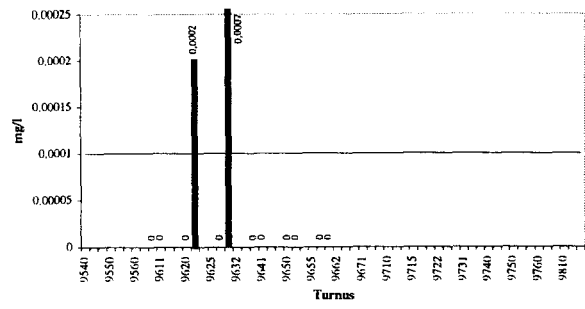
Cadmium - 52120147 Salzach (B)



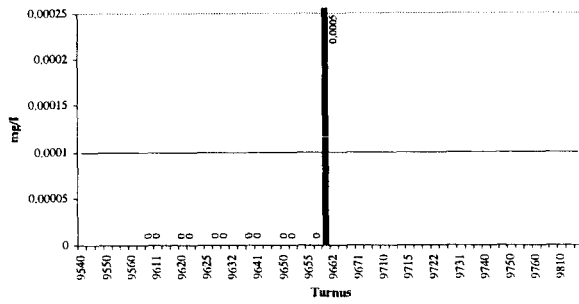
Cadmium - 53110017 Salzach (B)



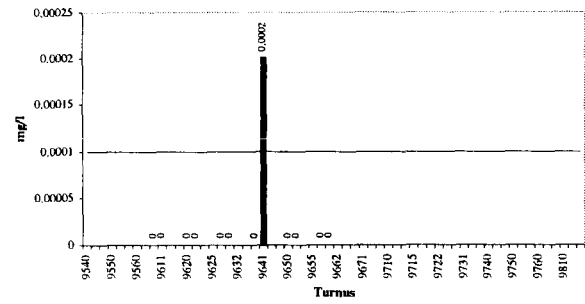
Cadmium - 53210017 Salzach (B)



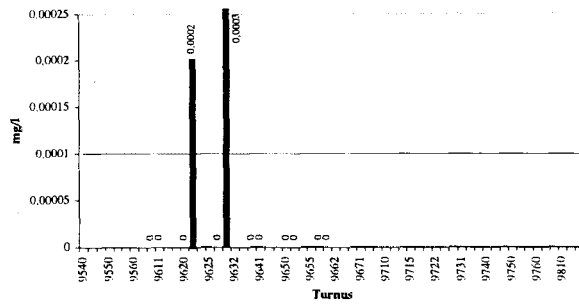
Cadmium - 54110017 Salzach (B)



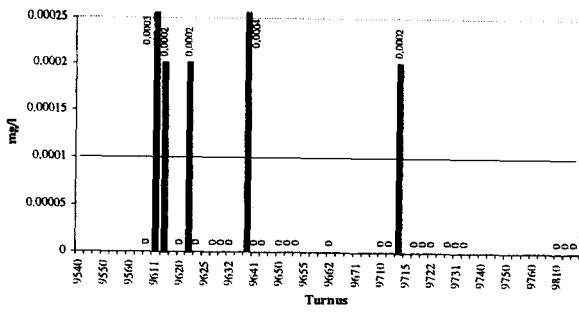
Cadmium - 54110117 Salzach (B)



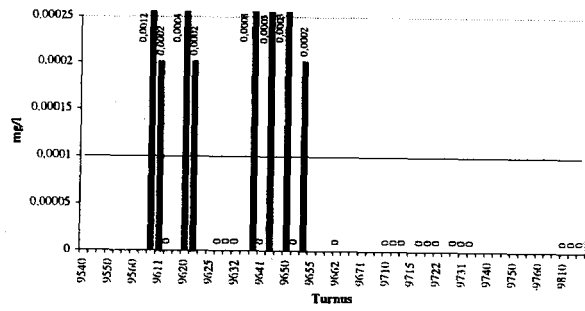
Cadmium - 54110127 Salzach (B)



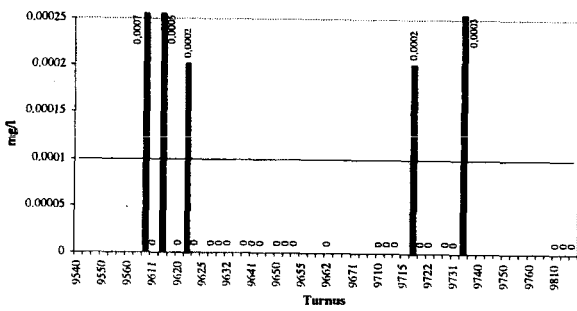
Cadmium - 40709017 Traun (B)



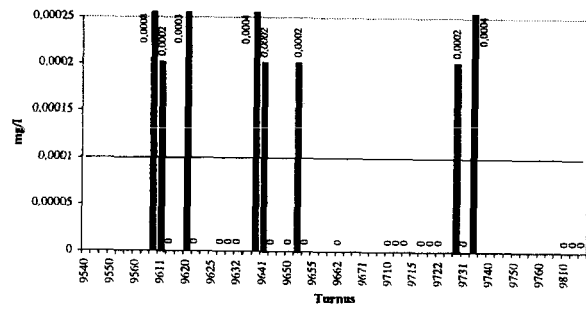
Cadmium - 40709027 Traun (B)



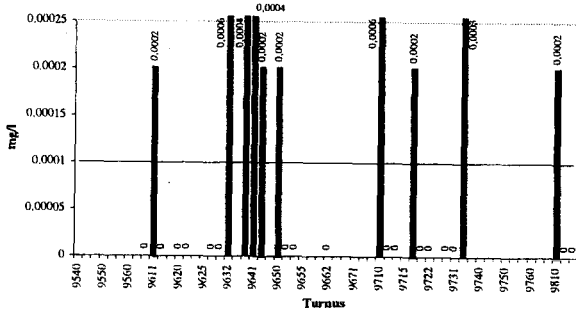
Cadmium - 40709037 Traun (B)



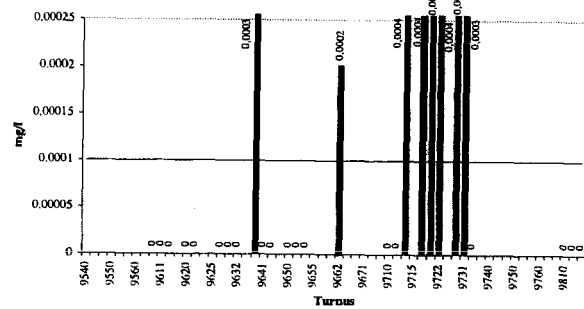
Cadmium - 40709047 Traun (B)



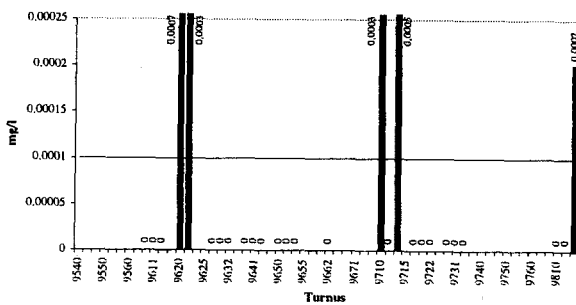
Cadmium - 40709057 Traun (B)



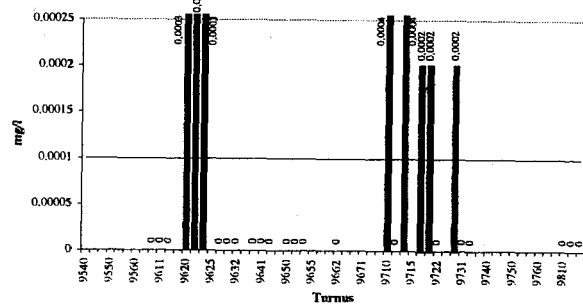
Cadmium - 40709067 Traun (B)



Cadmium - 40711017 Traun (B)

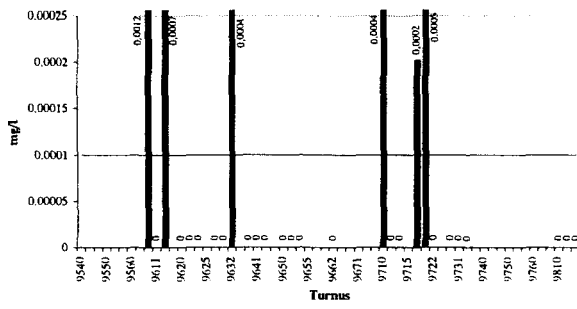


Cadmium - 40711027 Traun (B)

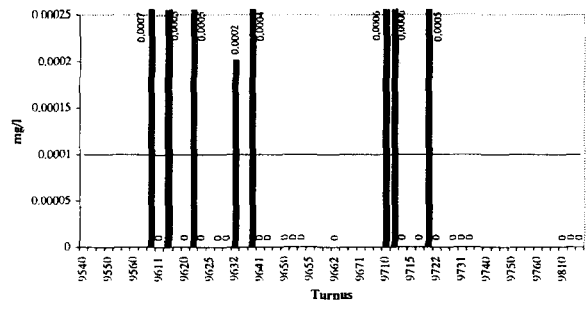




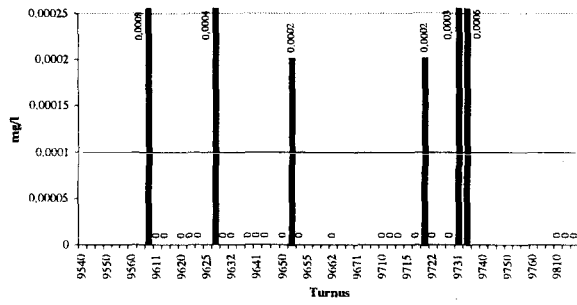
**Cadmium - 40712017 Traun (B)**



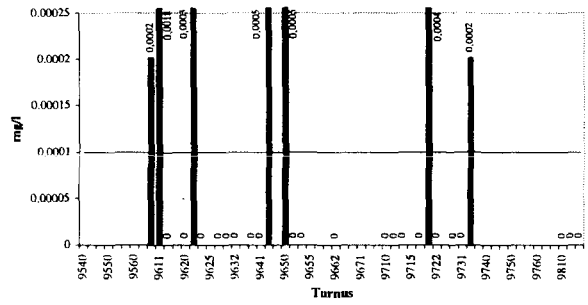
**Cadmium - 40712027 Traun (B)**



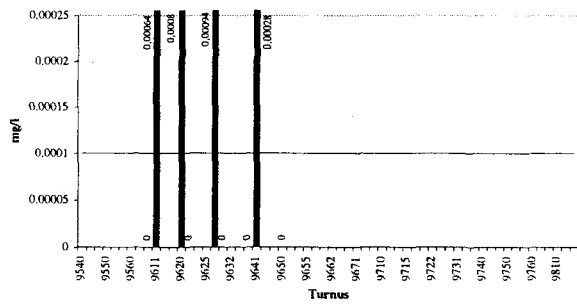
**Cadmium - 40713017 Traun (B)**



**Cadmium - 40713027 Traun (B)**



**Cadmium - 91401817 Wien (B)**



Die Überschreitungen, die als Ausreißer angesehen werden, sind in Tabelle 5.10 unten aufgelistet.

**Tabelle 5.10 Messungen von Cadmium in Berglandgewässern, die als Ausreißer angesehen werden**

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
40608037	Donau vom Inn bis zur Traun	9610	0,001
21530157	Drau	9631	0,0202
21531177	Drau	9630	0,0088
21531177	Drau	9631	0,1603
21550207	Drau	9731	0,0002
21560277	Drau	9611	0,0002
52210057	Enns	9611	0,0018
60800027	Enns	9665	0,01769
60800037	Enns	9665	0,00016
73100517	Inn bis zur Salzach	9610	0,00022
73100517	Inn bis zur Salzach	9661	0,00022
73161807	Inn bis zur Salzach	9661	0,00137
73180107	Inn bis zur Salzach	9610	0,00031
73190207	Inn bis zur Salzach	9622	0,00109
73190407	Inn bis zur Salzach	9621	0,01885
73190967	Inn bis zur Salzach	9611	0,00025
73200417	Inn bis zur Salzach	9610	0,00034
73220907	Inn bis zur Salzach	9610	0,00068
73390307	Inn bis zur Salzach	9621	0,0003
73390507	Inn bis zur Salzach	9621	0,00051
40503037	Inn bis zur Salzach	9721	0,0008
40505017	Inn bis zur Salzach	9630	0,0008
40505027	Inn bis zur Salzach	9630	0,0007
61400107	Mur	9660	0,00019
61400177	Mur	9660	0,00072
61400187	Mur	9660	0,00239
61400207	Mur	9665	0,00015
61400247	Mur	9665	0,00955
61300297	Rabnitz und Raab	9710	0,00017
80114017	Rhein	9811	0,0002
80125027	Rhein	9621	0,0002
80218017	Rhein	9811	0,0002
51120447	Salzach	9611	0,0007
51210087	Salzach	9631	0,0004
52120107	Salzach	9611	0,001
54110017	Salzach	9661	0,0005
54110117	Salzach	9641	0,0002
40709027	Traun	9610	0,0012
40712017	Traun	9610	0,0012
40713027	Traun	9611	0,0018

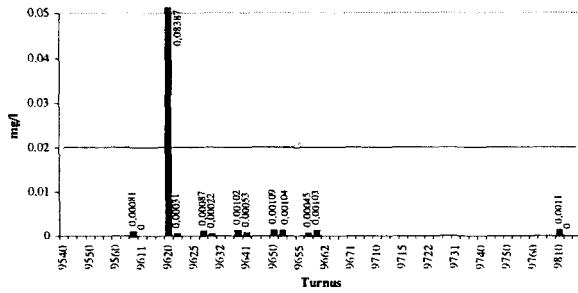
## 5.12 CHROM

### 5.12.1 FLACHLANDGEWÄSSER

Chrom ist an 81 Messstellen in Flachlandgewässern untersucht worden. Bei 1428 Messungen gab es 6 Überschreitungen (0,42 %), die 6 als Ausreißer angesehen werden (siehe Tabelle 5.11 unten).

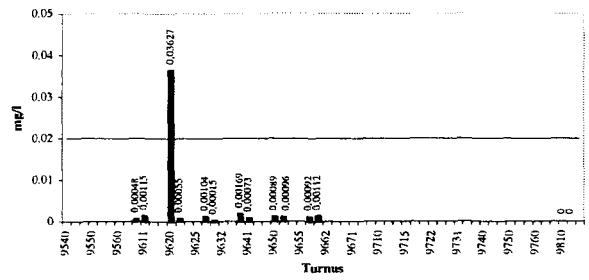
Chrom - 3090087 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(F)

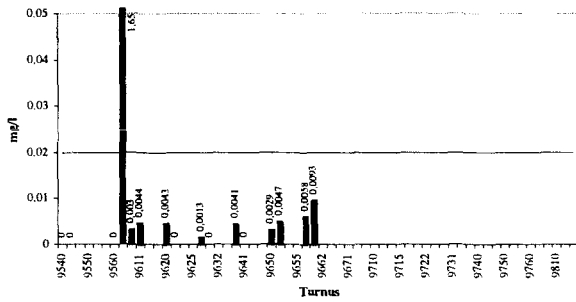


Chrom - 3090107 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

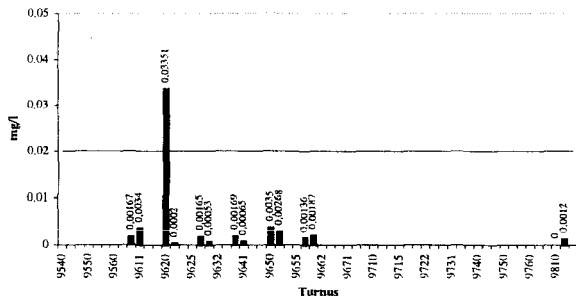
(F)



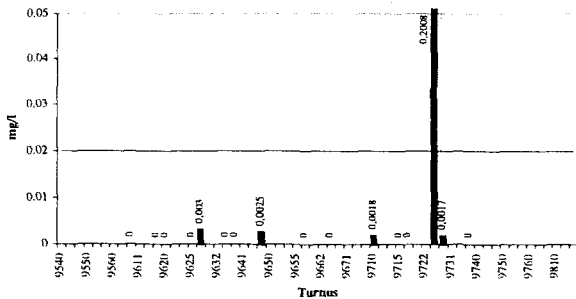
Chrom - 73200987 Inn bis zur Salzach (F)



Chrom - 31200027 Leitha (F)



Chrom - 61400127 Mur (F)



Chrom - 80303017 Rhein (F)

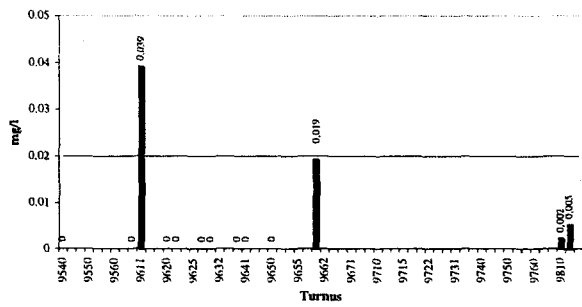


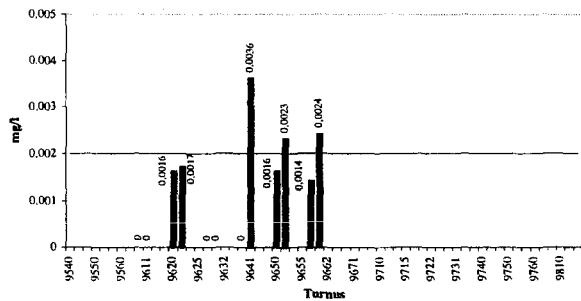
Tabelle 5.11 Messungen von Chrom in Flachlandgewässern, die als Ausreißer angesehen werden

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
30900087	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,08387
30900107	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,03627
73200987	Inn bis zur Salzach	9561	1,65
31200027	Leitha	9620	0,03351
61400127	Mur	9725	0,2008
80303017	Rhein	9611	0,039

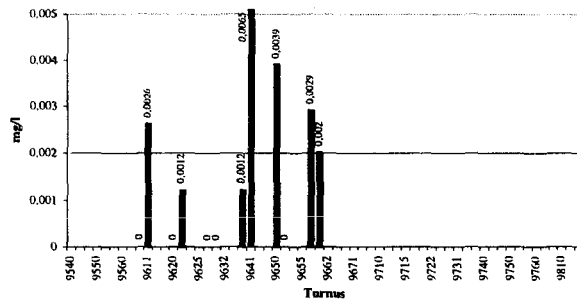
### 5.12.2 BERGLANDGEWÄSSER

Chrom ist an 163 Messstellen in Berglandgewässern untersucht worden. Bei 2509 Messungen gab es 628 Überschreitungen (10,76 %), von denen 31 als Ausreißer angesehen werden (siehe Tabelle 5.12 unten).

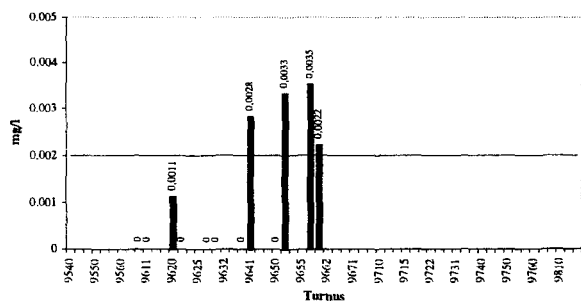
Chrom - 72100107 Donau oberh. des Inn (B)



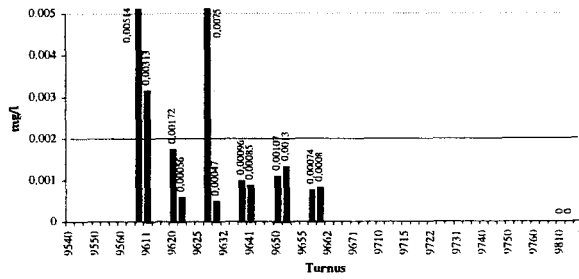
Chrom - 72100507 Donau oberh. des Inn (B)



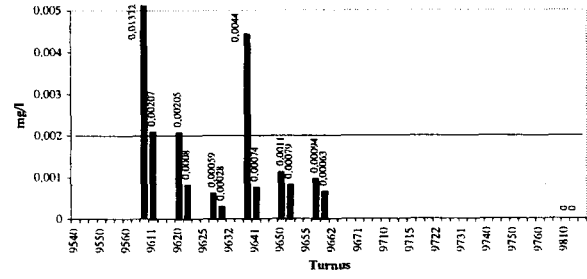
Chrom - 72100967 Donau oberh. des Inn (B)



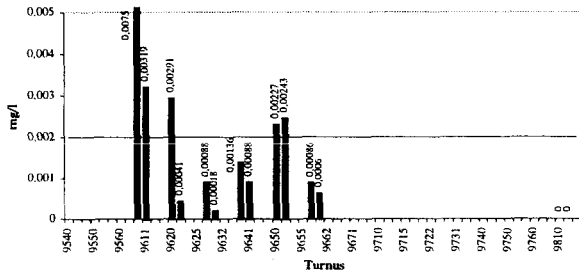
Chrom - 30900017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



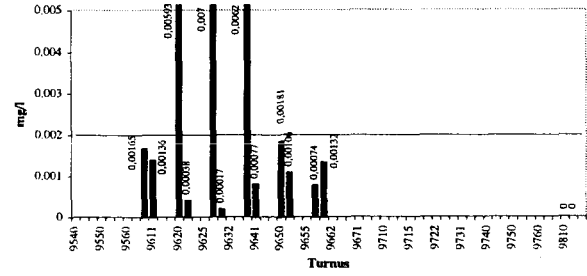
Chrom - 30900027 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



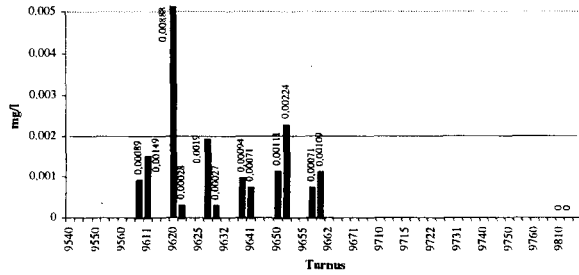
Chrom - 30900037 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



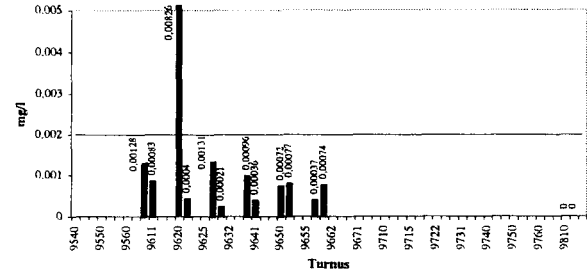
Chrom - 30900067 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



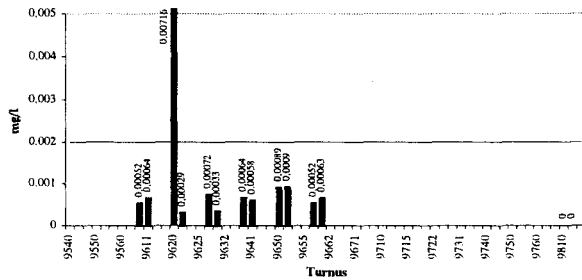
Chrom - 30900077 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



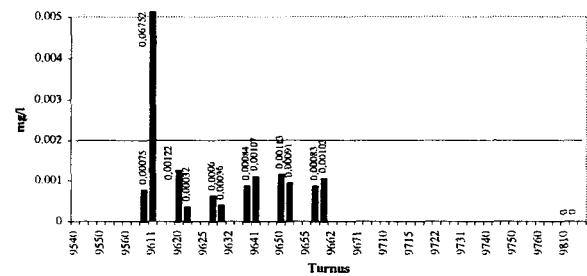
Chrom - 30900097 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



Chrom - 30900117 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)

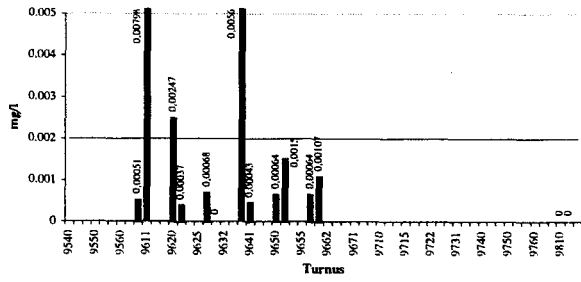


Chrom - 30900127 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



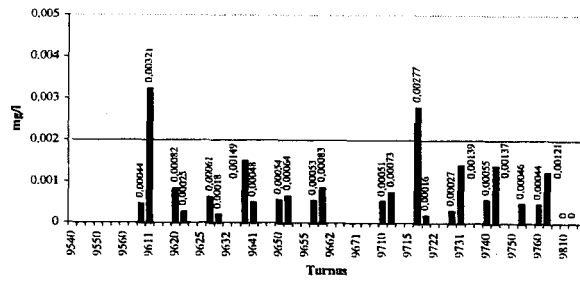
Chrom - 30900137 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(B)



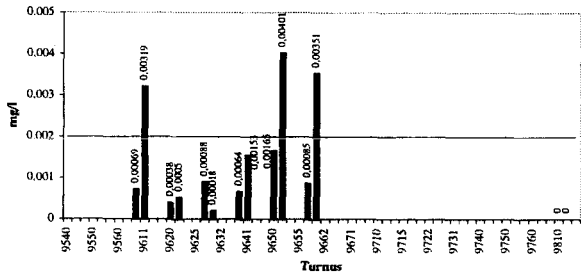
Chrom - 30900147 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(B)



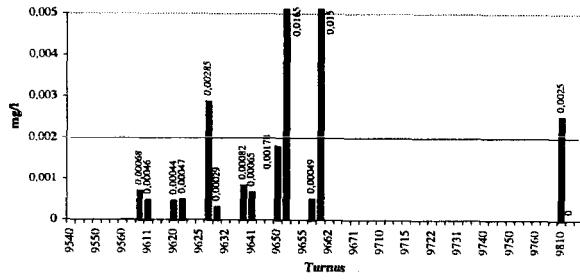
Chrom - 31000037 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(B)



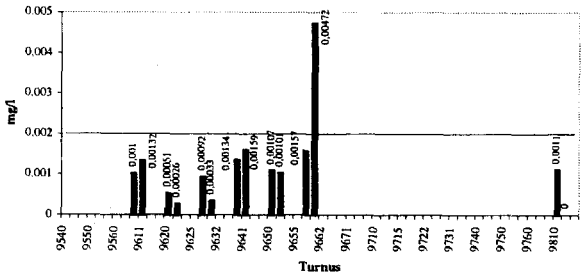
Chrom - 31000047 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(B)



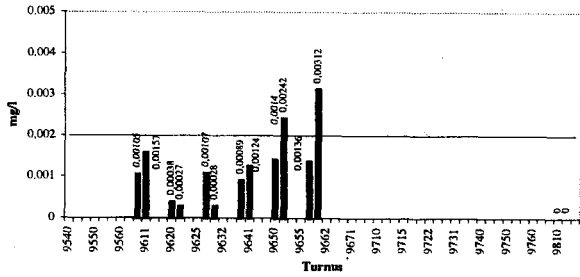
Chrom - 31000057 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(B)



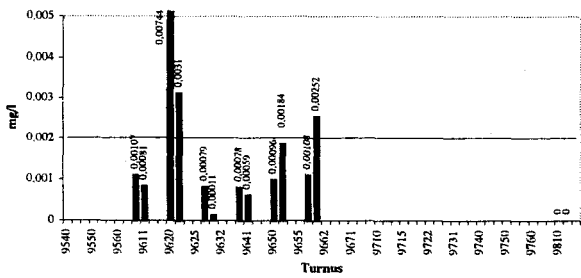
Chrom - 31000067 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(B)



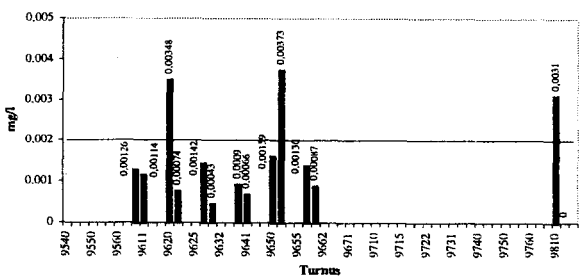
Chrom - 31000097 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(B)



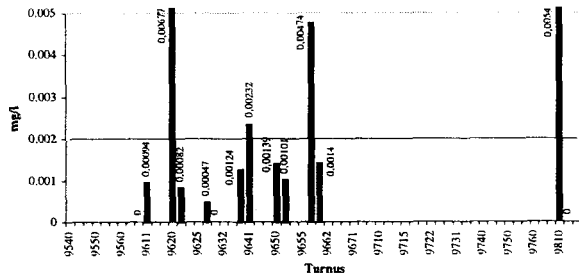
Chrom - 31000107 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(B)



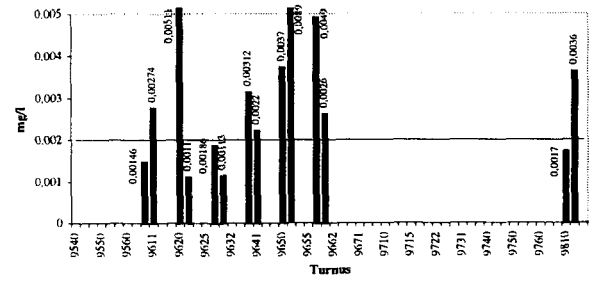
Chrom - 31000117 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(B)



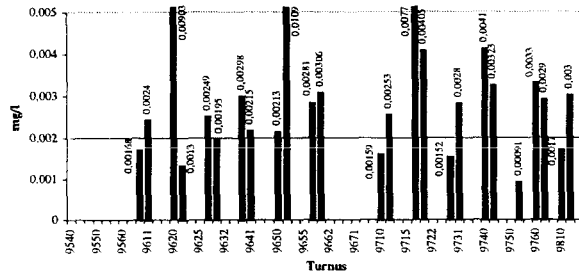
Chrom - 31000127 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(B)



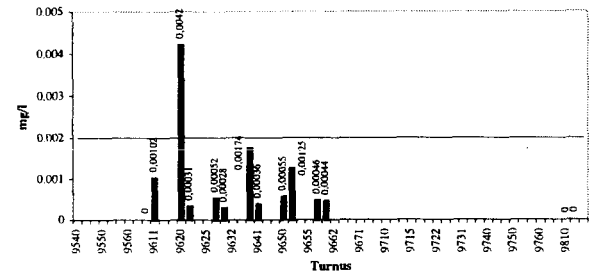
Chrom - 31000137 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(B)



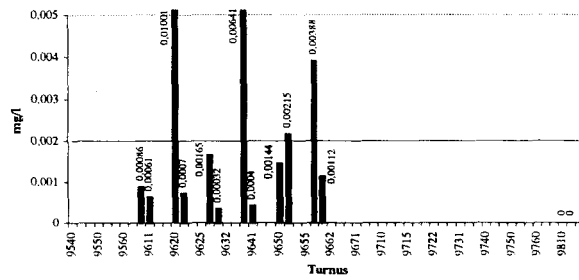
Chrom - 31000147 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(B)



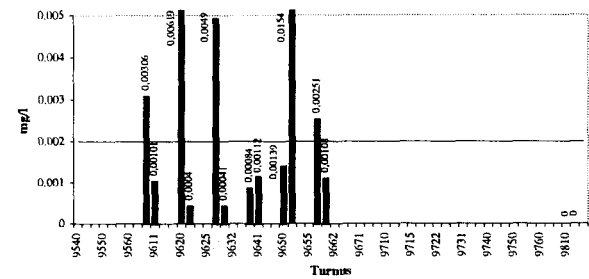
Chrom - 31000157 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(B)



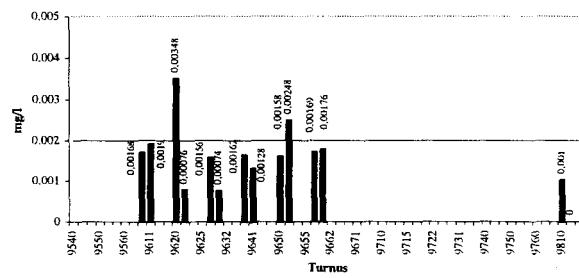
Chrom - 31000167 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(B)

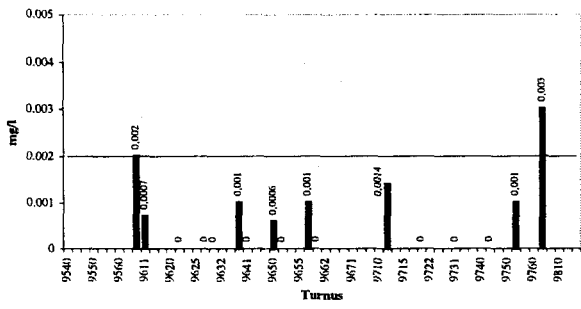


Chrom - 31000177 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

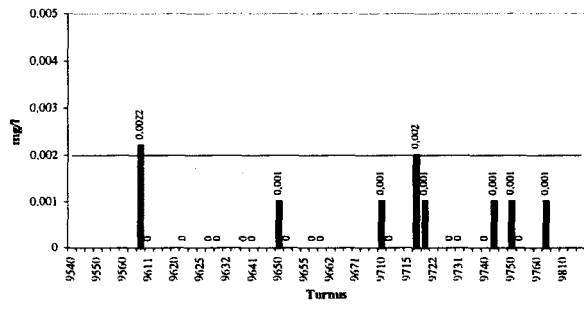
(B)



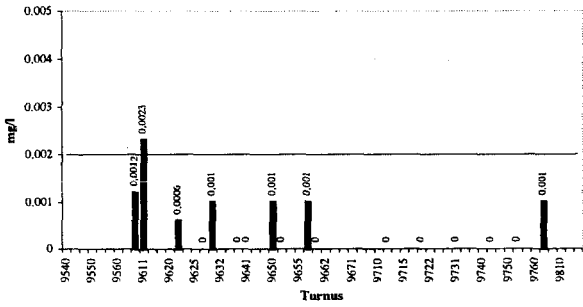
Chrom - 2150027 Drau (B)



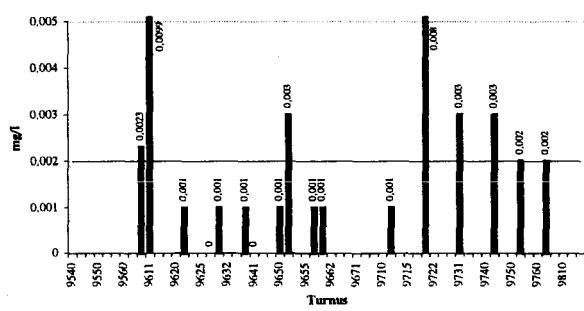
Chrom - 2150047 Drau (B)



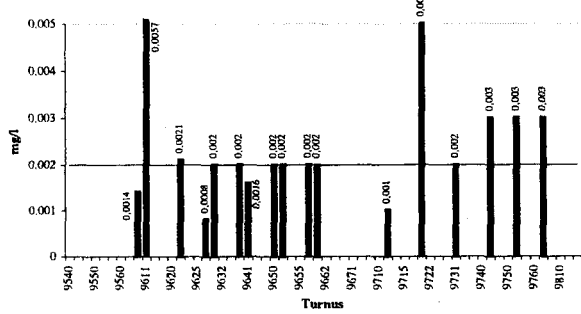
Chrom - 21530147 Drau (B)



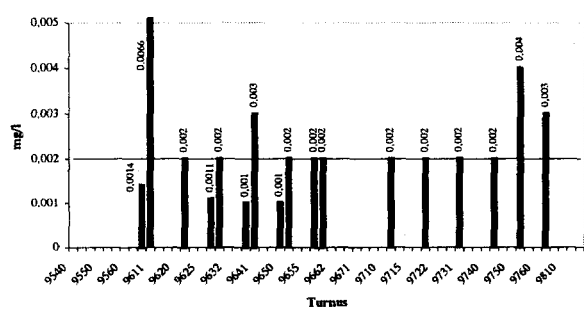
Chrom - 21550207 Drau (B)



Chrom - 21550217 Drau (B)

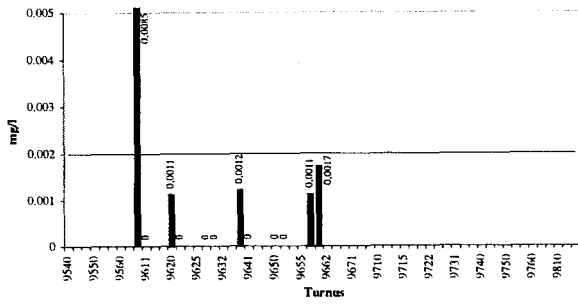


Chrom - 21550227 Drau (B)

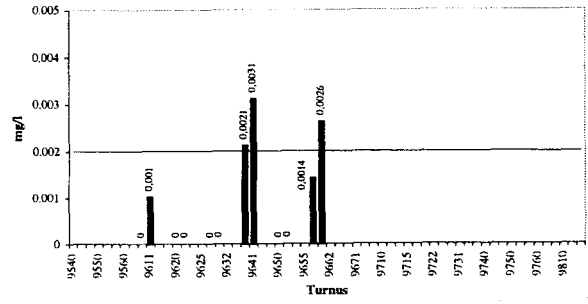




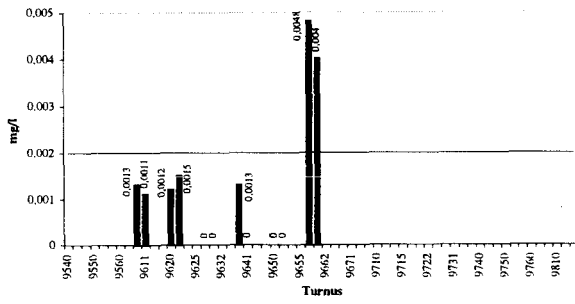
Chrom - 71500017 Drau (B)



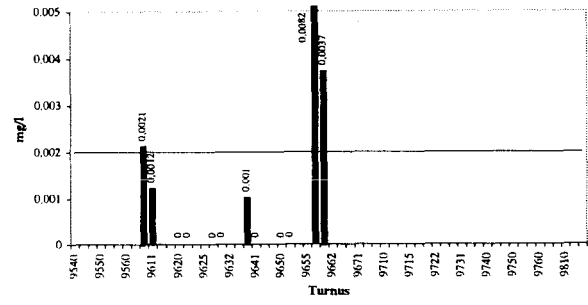
Chrom - 71500607 Drau (B)



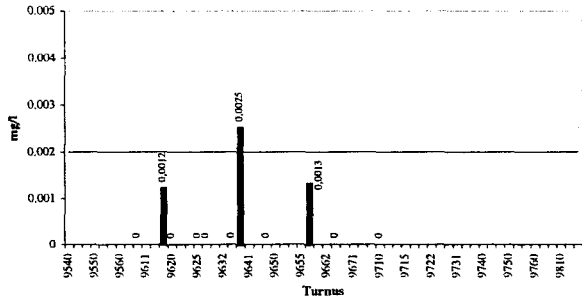
Chrom - 71500967 Drau (B)



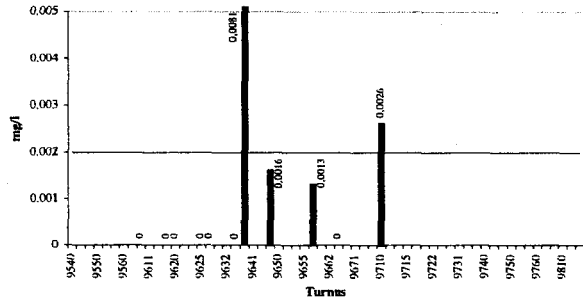
Chrom - 71560407 Drau (B)



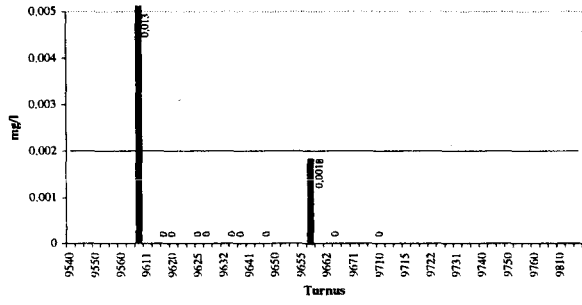
Chrom - 60800017 Enns (B)



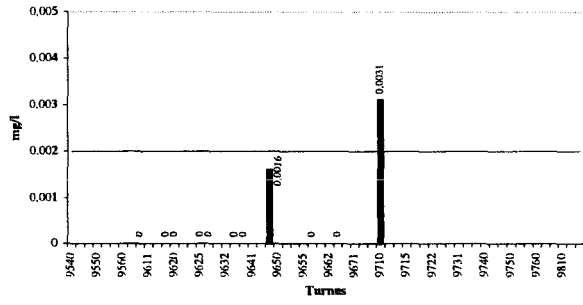
Chrom - 60800027 Enns (B)



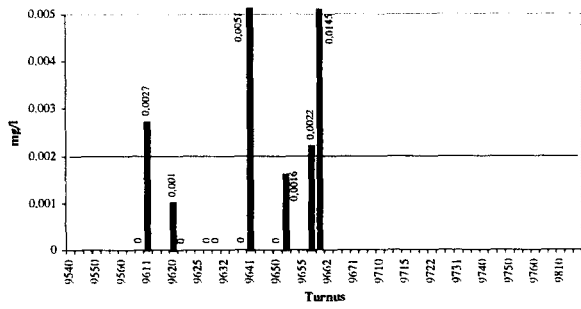
Chrom - 60800047 Enns (B)



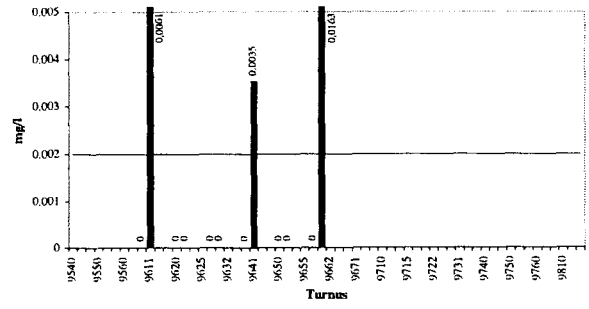
Chrom - 60800357 Enns (B)



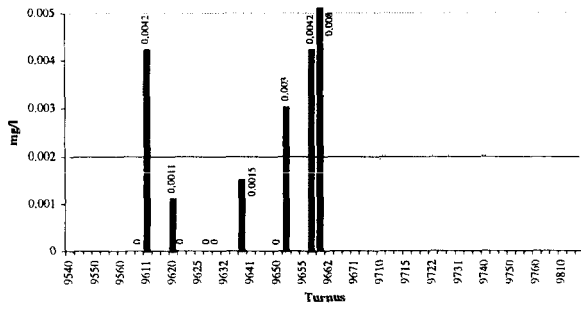
Chrom - 7310007 Inn bis zur Salzach (B)



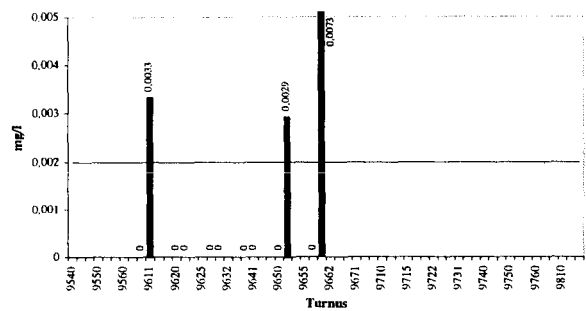
Chrom - 73100517 Inn bis zur Salzach



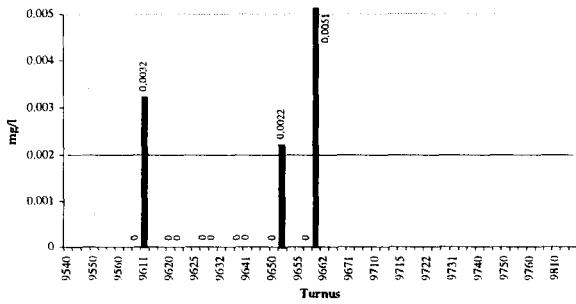
Chrom - 73160967 Inn bis zur Salzach (B)



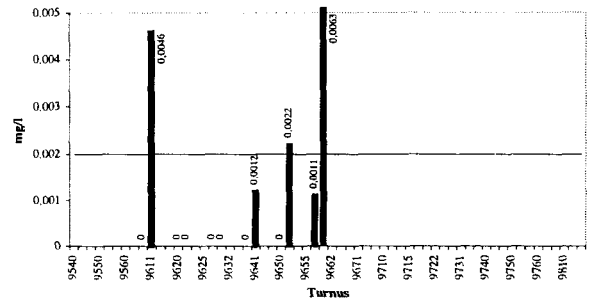
Chrom - 73161207 Inn bis zur Salzach (B)



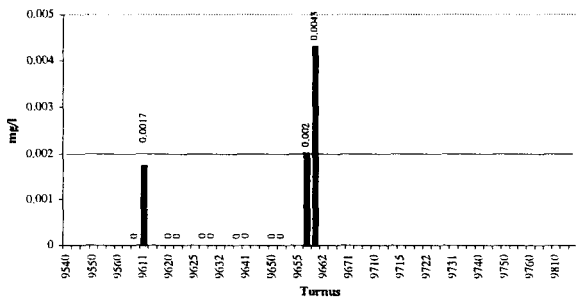
Chrom - 73161507 Inn bis zur Salzach



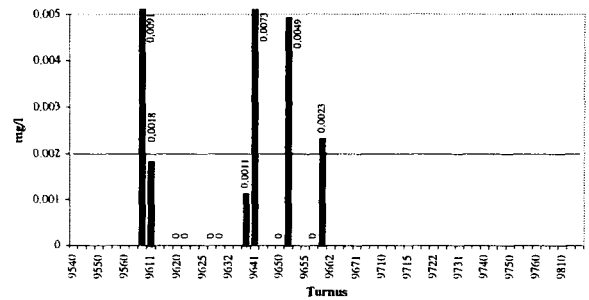
Chrom - 73161807 Inn bis zur Salzach (B)



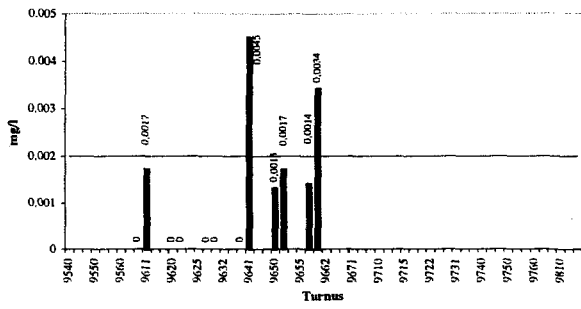
Chrom - 73162207 Inn bis zur Salzach (B)



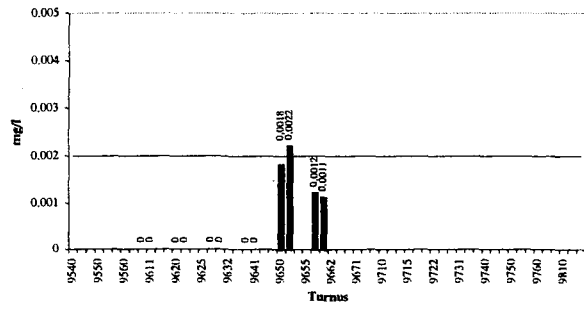
Chrom - 73180107 Inn bis zur Salzach (B)



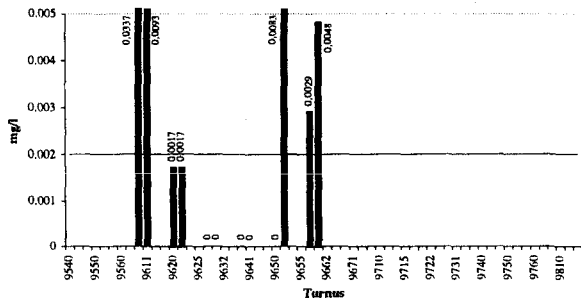
Chrom - 73180407 Inn bis zur Salzach (B)



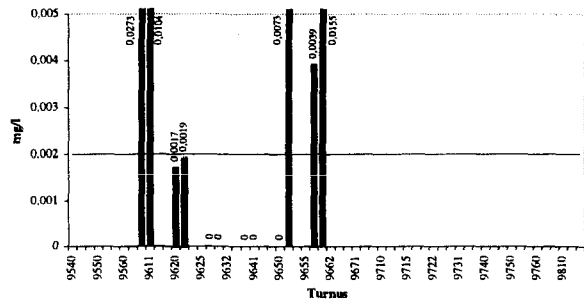
Chrom - 73180807 Inn bis zur Salzach (B)



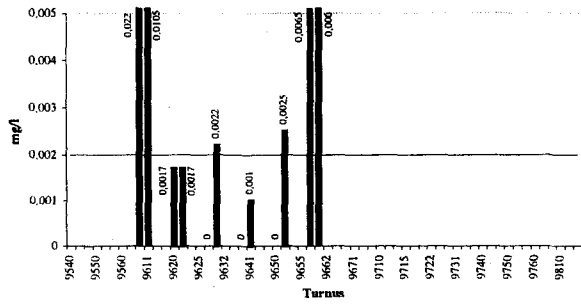
Chrom - 73190207 Inn bis zur Salzach (B)



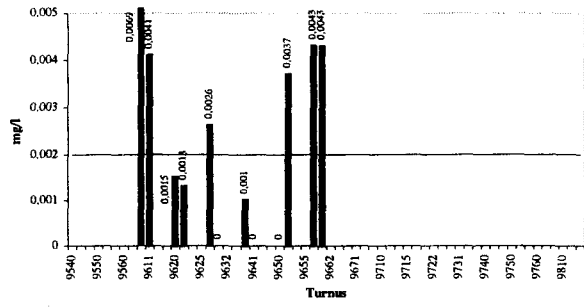
Chrom - 73190407 Inn bis zur Salzach (B)



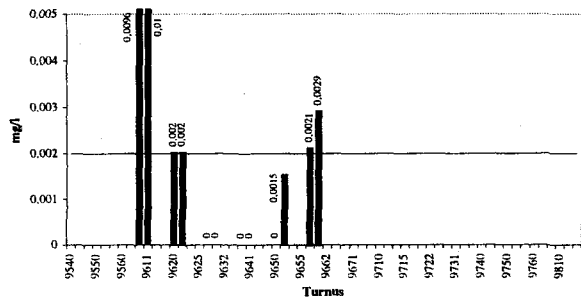
Chrom - 73190967 Inn bis zur Salzach (B)



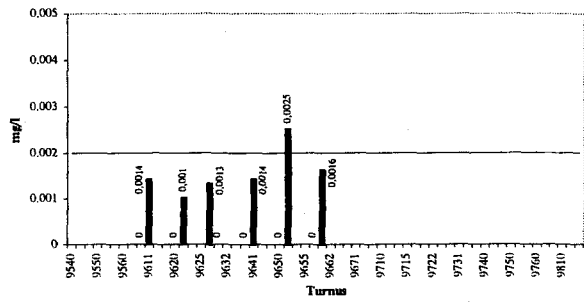
Chrom - 73200117 Inn bis zur Salzach (B)



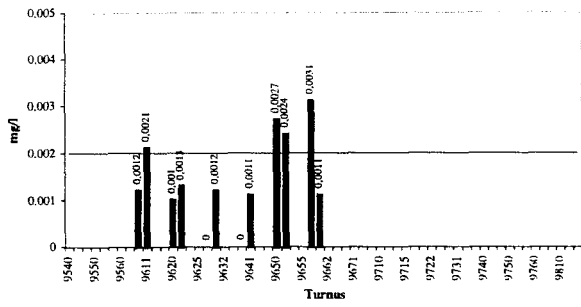
Chrom - 73200417 Inn bis zur Salzach (B)



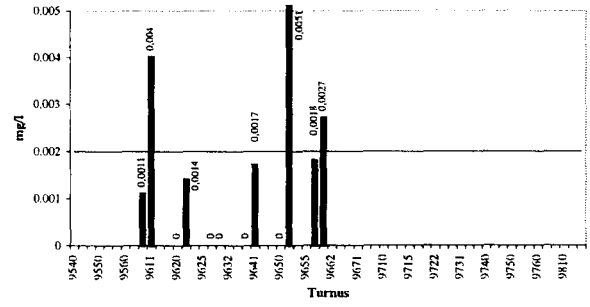
Chrom - 73220507 Inn bis zur Salzach (B)



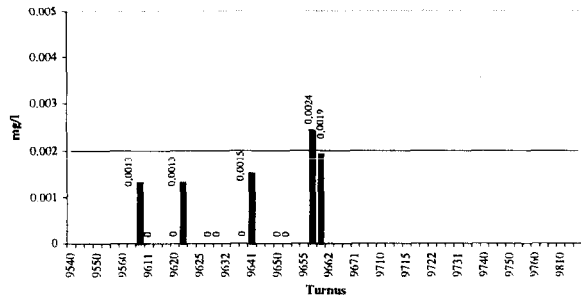
Chrom - 73220907 Inn bis zur Salzach (B)



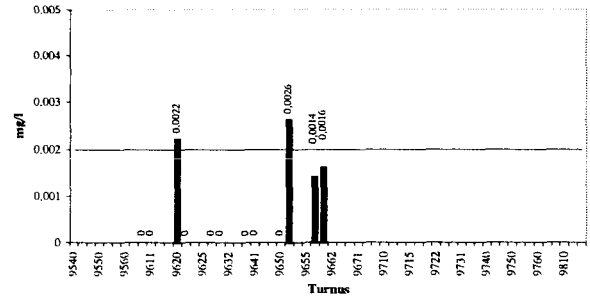
Chrom - 73229907 Inn bis zur Salzach (B)



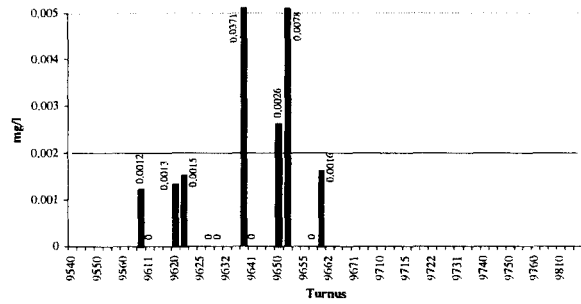
Chrom - 73290507 Inn bis zur Salzach (B)



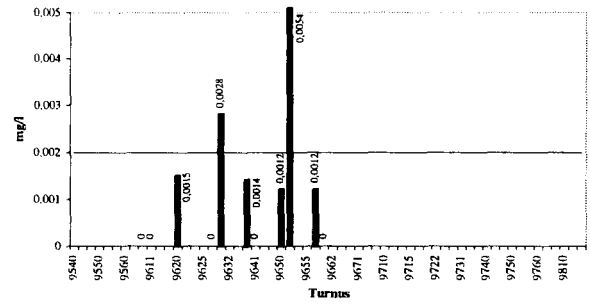
Chrom - 73290907 Inn bis zur Salzach (B)



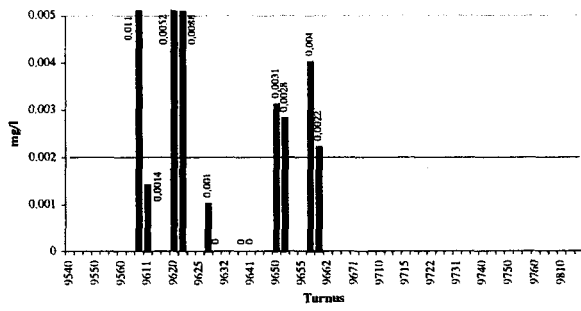
Chrom - 73340207 Inn bis zur Salzach (B)



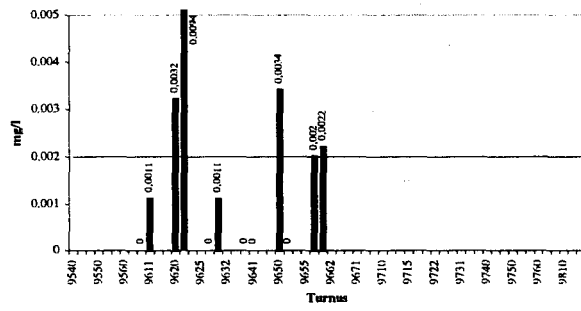
Chrom - 73340907 Inn bis zur Salzach (B)



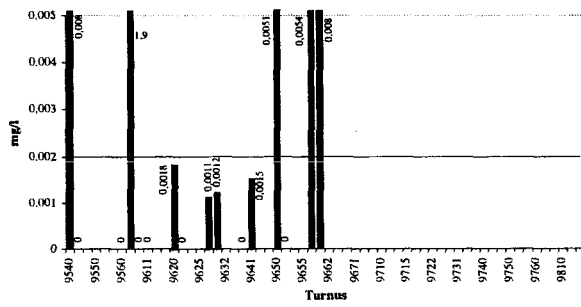
Chrom - 73390307 Inn bis zur Salzach (B)



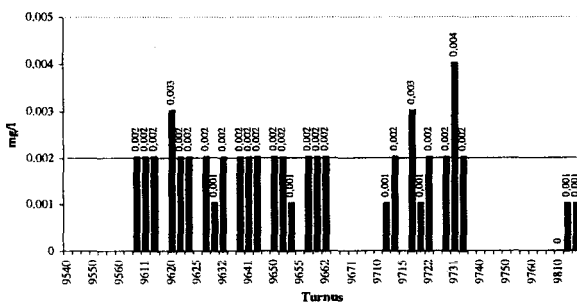
Chrom - 73390507 Inn bis zur Salzach (B)



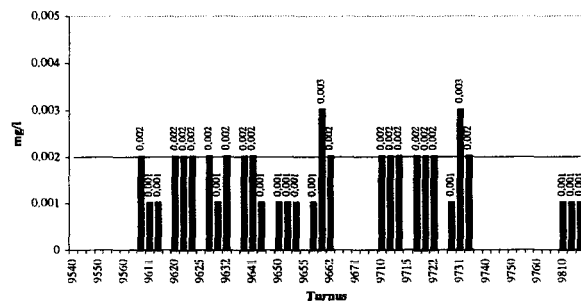
Chrom - 73390967 Inn bis zur Salzach (B)



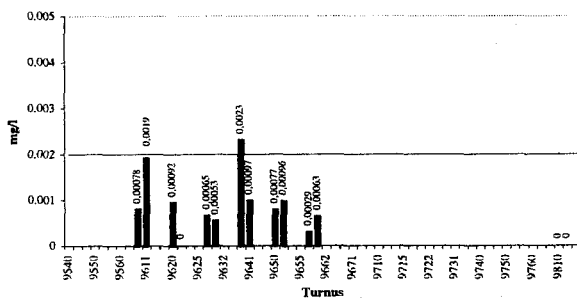
Chrom - 40505017 Inn unterh. der Salzach (B)



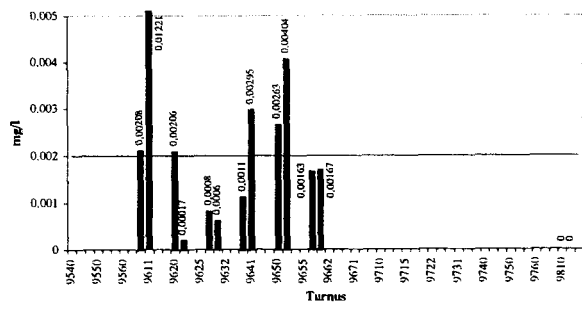
Chrom - 40505027 Inn unterh. der Salzach (B)



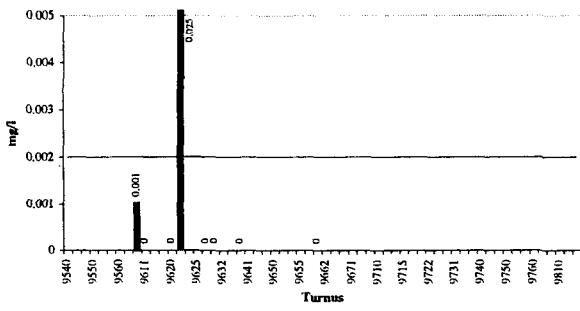
Chrom - 31200057 Leitha (B)



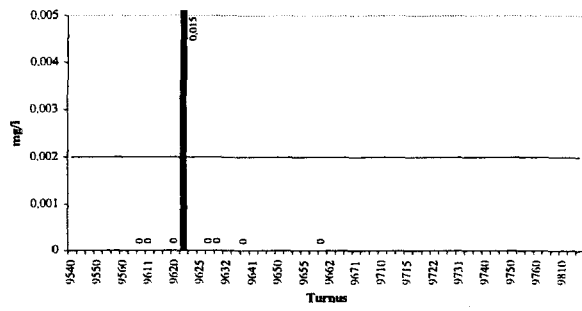
Chrom - 31100067 March (B)



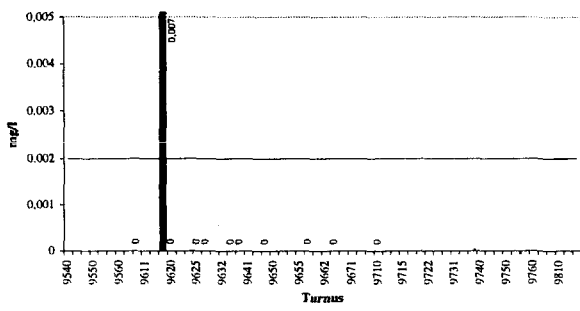
Chrom - 55010037 Mur (B)



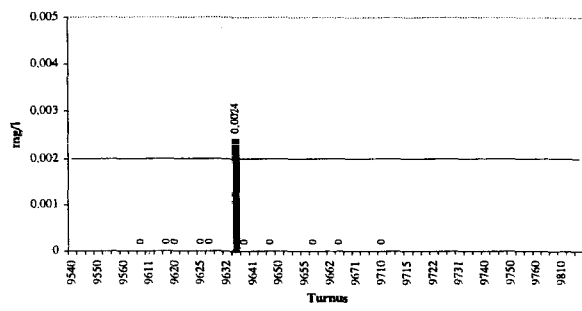
Chrom - 55010057 Mur (B)



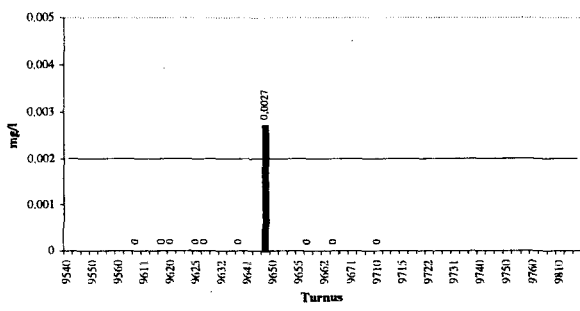
Chrom - 61400067 Mur (B)



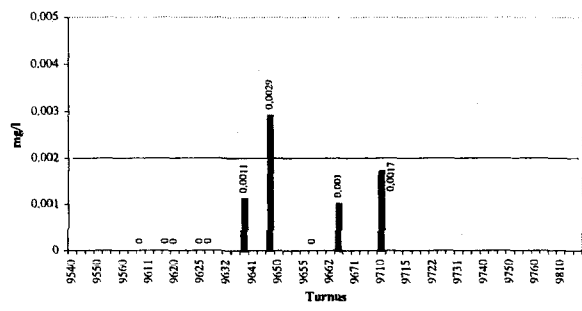
Chrom - 61400077 Mur (B)



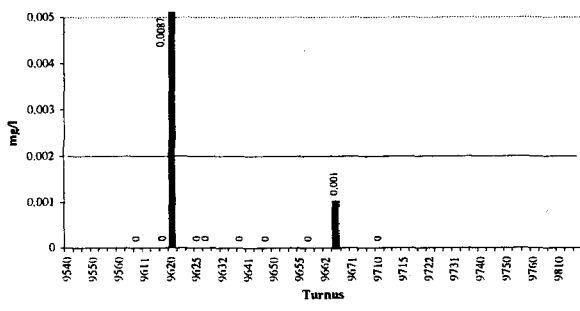
Chrom - 61400157 Mur (B)



Chrom - 61400217 Mur (B)

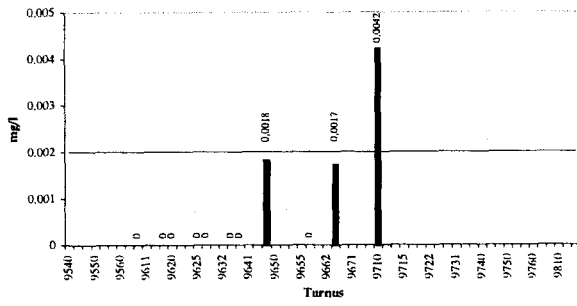


Chrom - 61400247 Mur (B)

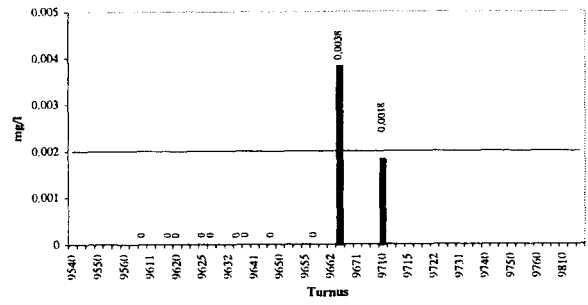




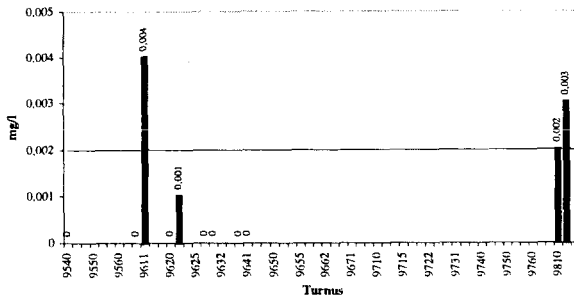
Chrom - 61300297 Rahnitz und Raab (B)



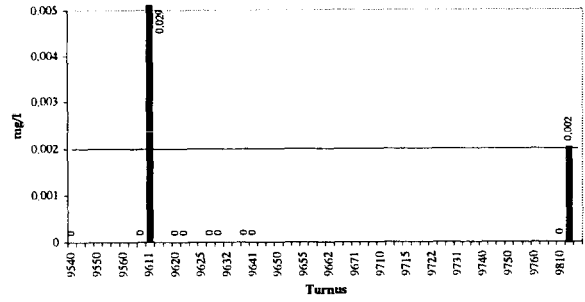
Chrom - 61300317 Rahnitz und Raab (B)



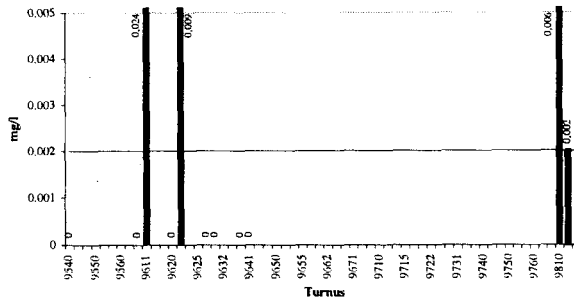
Chrom - 80112037 Rhein (B)



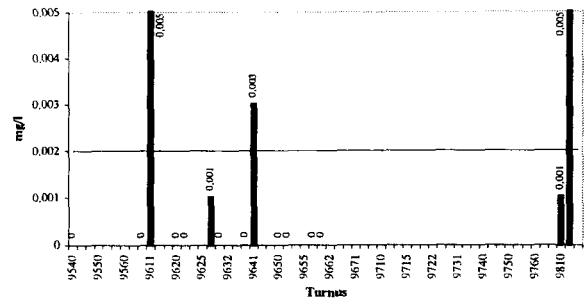
Chrom - 80114017 Rhein (B)



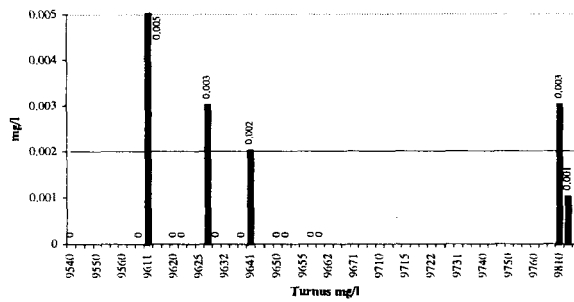
Chrom - 80125027 Rhein (B)



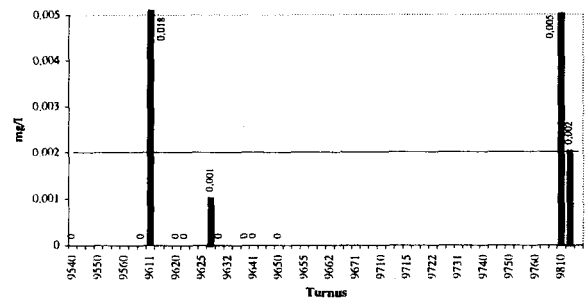
Chrom - 80207027 Rhein (B)



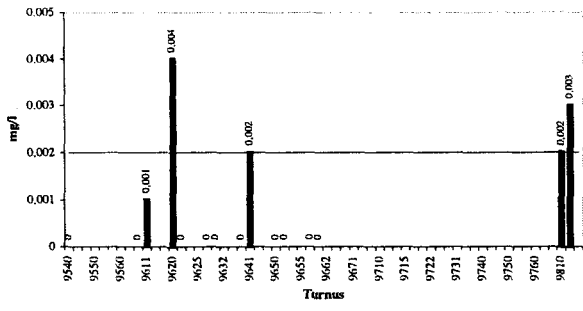
Chrom - 80211037 Rhein (B)



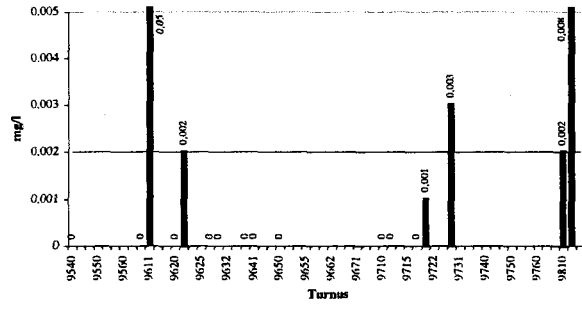
Chrom - 80213067 Rhein (B)



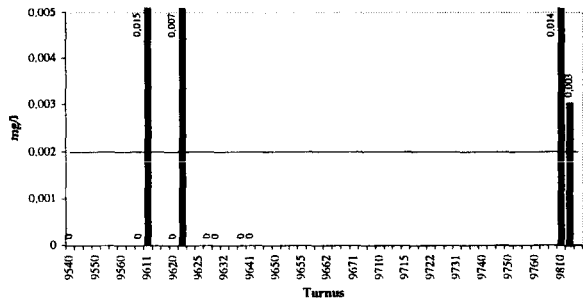
Chrom - 80218017 Rhein (B)



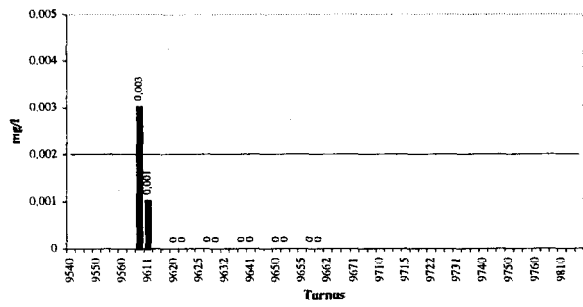
Chrom - 80404017 Rhein (B)



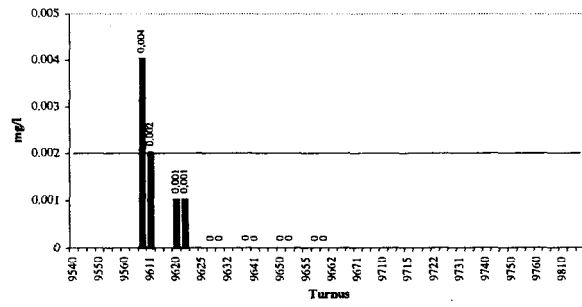
Chrom - 80404027 Rhein (B)



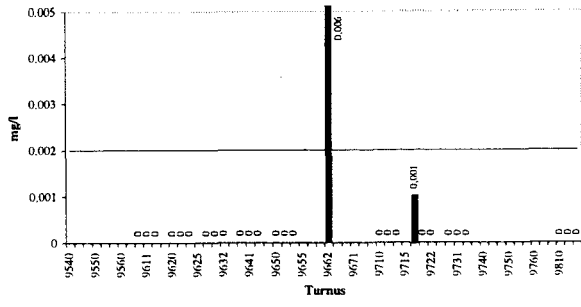
Chrom - 51210037 Salzach (B)



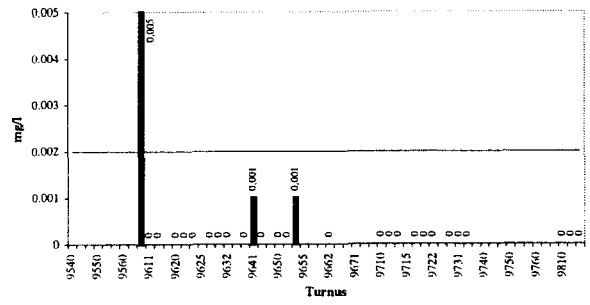
Chrom - 54110017 Salzach (B)



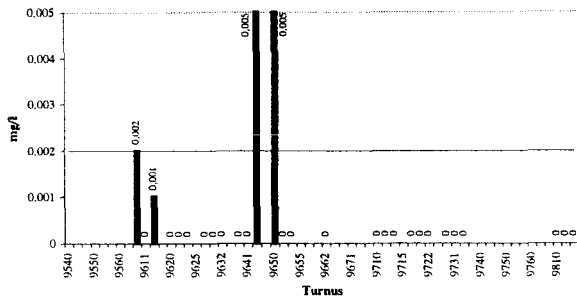
Chrom - 40709037 Traun (B)



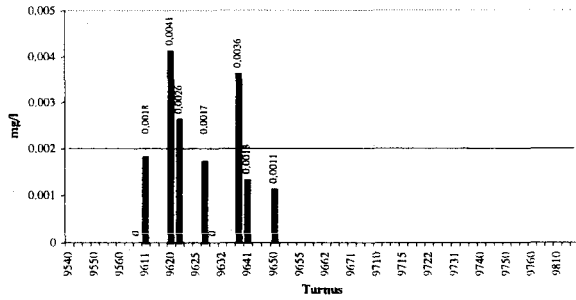
Chrom - 40712017 Traun (B)



Chrom - 40713027 Traun (B)



Chrom - 91401817 Wien (B)



**Tabelle 5.12 Messungen von Chrom in Berglandgewässern, die als Ausreißer angesehen werden**

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
31000167	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9651	0,0154
30900127	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9611	0,06752
31000047	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9651	0,0145
31000047	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9661	0,015
31000057	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9661	0,00472
30900027	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9610	0,01372
30900077	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,00888
30900097	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,00826
30900117	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,00716
71500017	Drau	9610	0,0085
71560407	Drau	9660	0,0082
60800027	Enns	9640	0,0081
60800047	Enns	9610	0,013
73340207	Inn bis zur Salzach	9640	0,0371
73390507	Inn bis zur Salzach	9621	0,0092
73390967	Inn bis zur Salzach	9561	1,9
31100067	March	9610	0,01221
55010037	Mur	9621	0,025
55010057	Mur	9621	0,015
61400067	Mur	9615	0,007
61400077	Mur	9645	0,0027
61400157	Mur	9645	0,0087
61400247	Mur	9620	0,0042
61300297	Rabnitz und Raab	9710	0,0038
61300317	Rabnitz und Raab	9625	0,029
80114017	Rhein	9611	0,029
80125027	Rhein	9611	0,024
80213067	Rhein	9611	0,018
80404017	Rhein	9611	0,05
40709037	Traun	9662	0,006
40712017	Traun	9610	0,005

### 5.13 DIELDRIN

Diieldrin ist an 32 Messstellen untersucht worden. Bei 323 Messungen gab es keine Überschreitungen.

### 5.14 ENDOSULFAN

Endosulfan ist an 21 Messstellen untersucht worden. Bei 204 Messungen gab es keine Überschreitungen.

### 5.15 HEPTACHLOR

Heptachlor ist an 21 Messstellen untersucht worden. Bei 188 Messungen gab es keine Überschreitungen.

### 5.16 HEXACHLORBENZOL

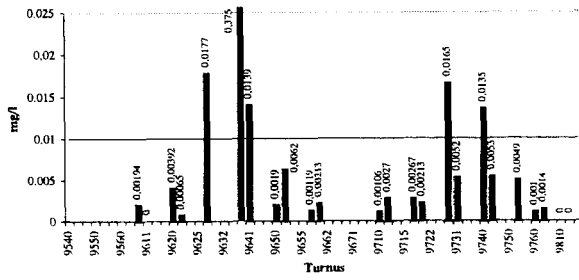
Hexachlorbenzol ist an 32 Messstellen untersucht worden. Bei 323 Messungen gab es keine Überschreitungen.

### 5.17 KUPFER

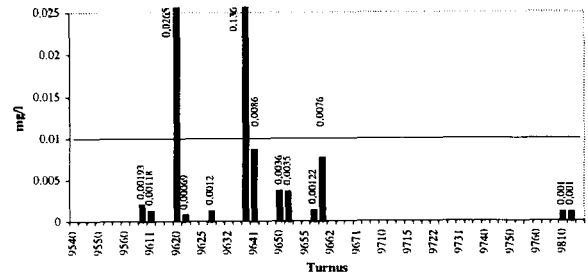
#### 5.17.1 FLACHLANDGEWÄSSER

Kupfer ist an 80 Messstellen in Flachlandgewässern untersucht worden. Bei 1421 Messungen gab es 61 Überschreitungen (4,29 %), von denen 20 als Ausreißer angesehen werden.

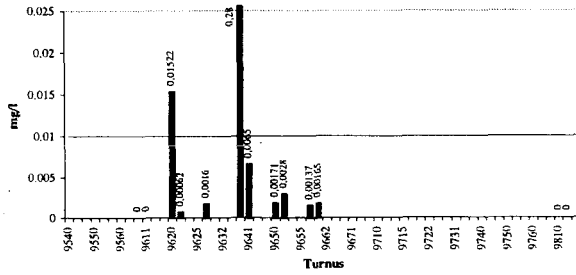
Kupfer - 30900047 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(F)



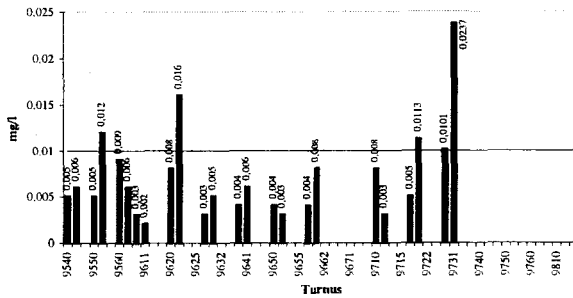
Kupfer - 30900087 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(F)



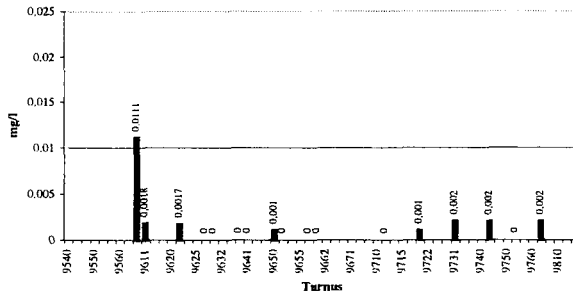
Kupfer - 30900107 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(F)



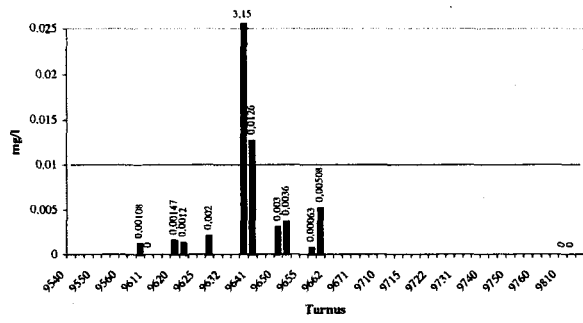
Kupfer - 91102017 Donaukanal (F)



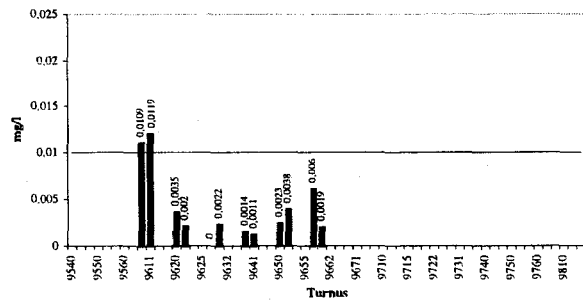
Kupfer - 21500057 Drau (F)



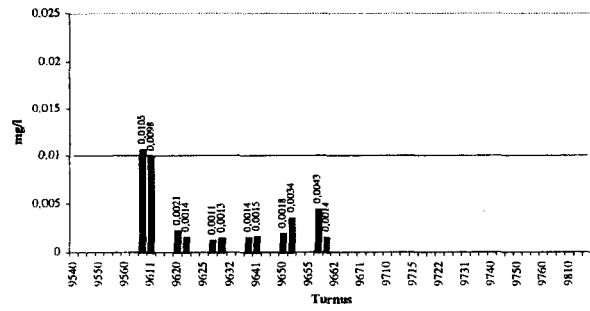
Kupfer - 30800017 Enns (F)



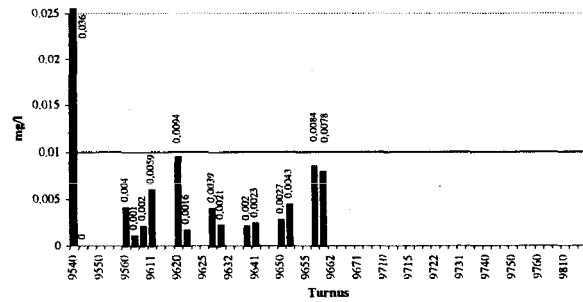
Kupfer - 73200617 Inn bis zur Salzach (F)



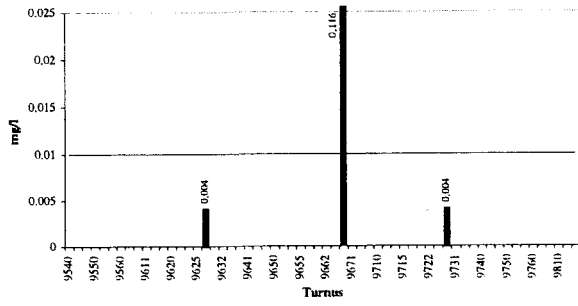
Kupfer - 73200807 Inn bis zur Salzach (F)



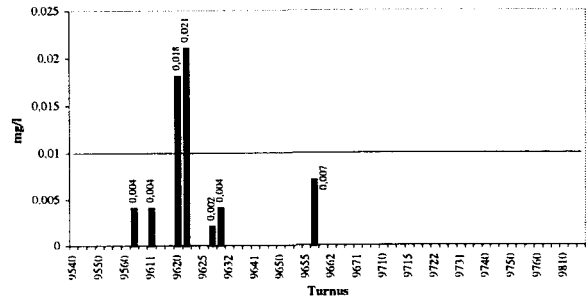
Kupfer - 73200987 Inn bis zur Salzach (F)



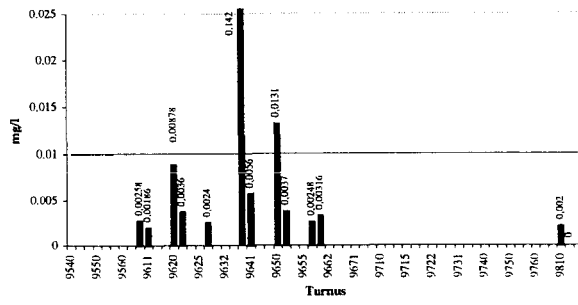
Kupfer - 10000017 Leitha (F)



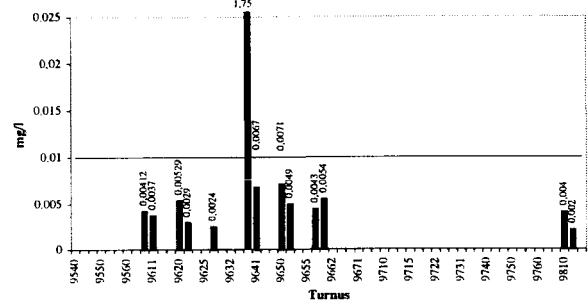
Kupfer - 10000077 Leitha (F)



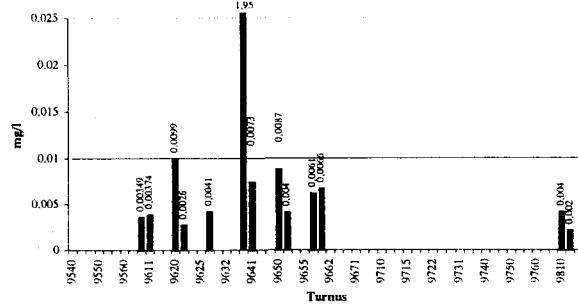
Kupfer - 31200027 Leitha (F)



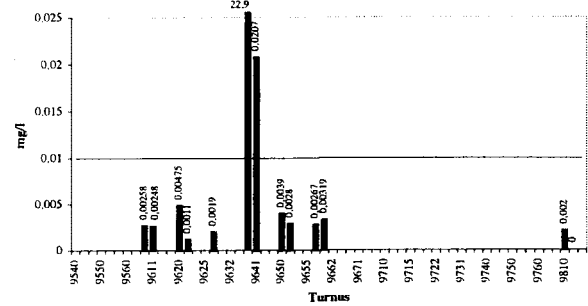
Kupfer - 31200037 Leitha (F)



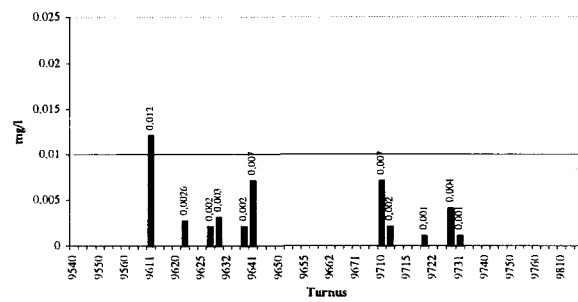
Kupfer - 31200047 Leitha (F)



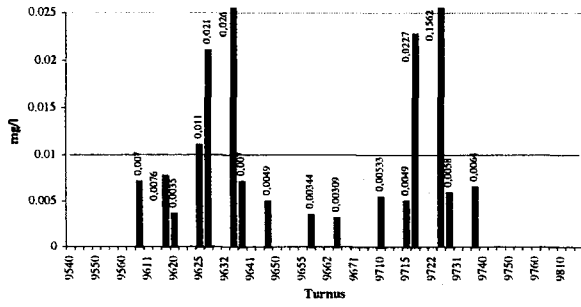
Kupfer - 31200077 Leitha (F)



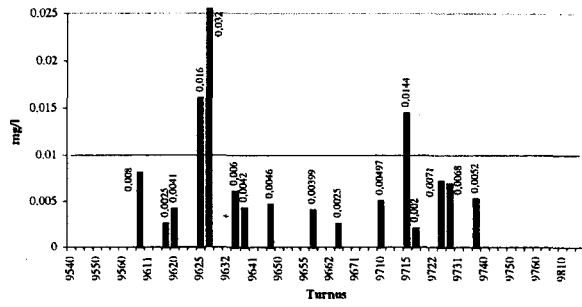
Kupfer - 31100017 March (F)



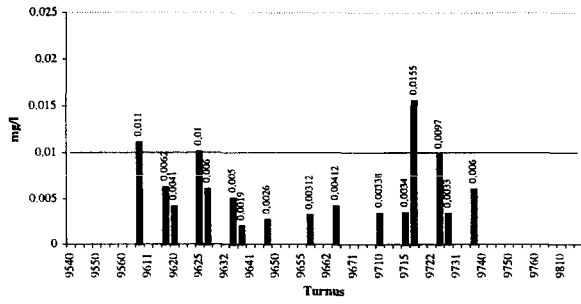
Kupfer - 61400127 Mur (F)



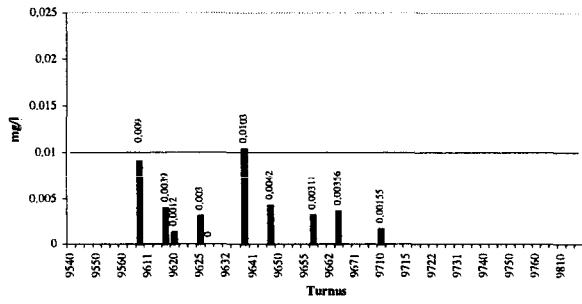
Kupfer - 61400137 Mur (F)



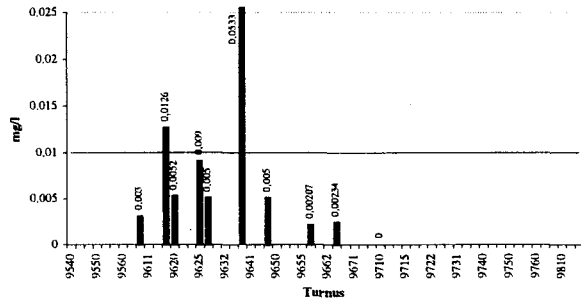
Kupfer - 61400147 Mur (F)



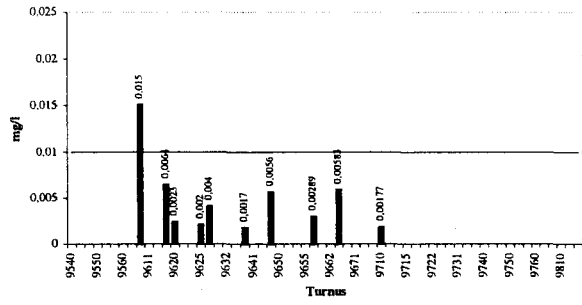
Kupfer - 61400257 Mur (F)



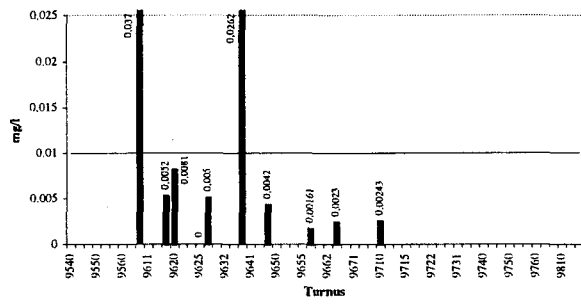
Kupfer - 61400267 Mur (F)



Kupfer - 61400277 Mur (F)

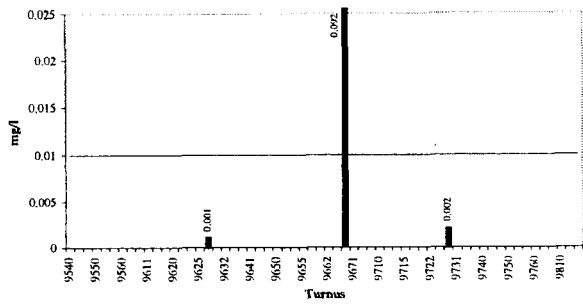


Kupfer - 61400287 Mur (F)

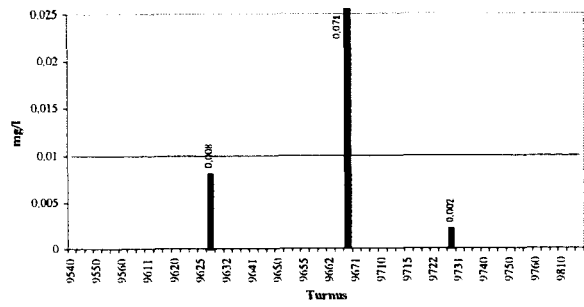




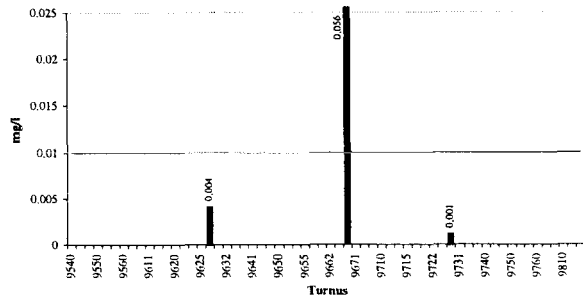
**Kupfer - 1000027 Rahnitz und Raab (F)**



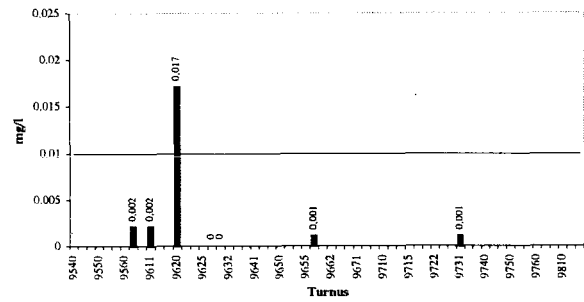
**Kupfer - 1000057 Rahnitz und Raab (F)**



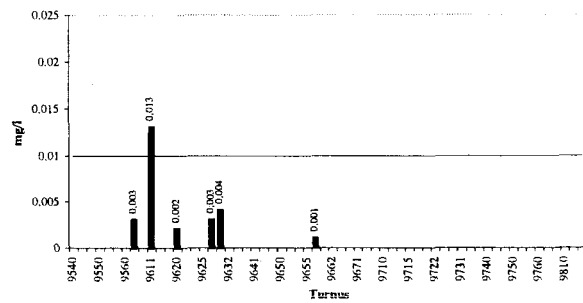
**Kupfer - 1000067 Rahnitz und Raab (F)**



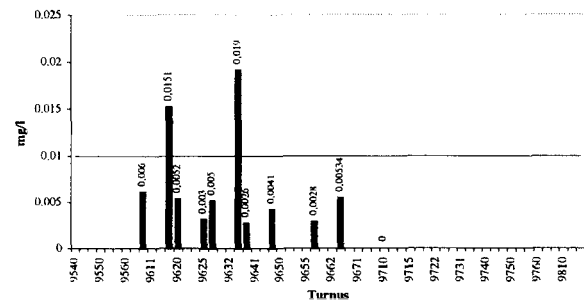
**Kupfer - 1000097 Rahnitz und Raab (F)**



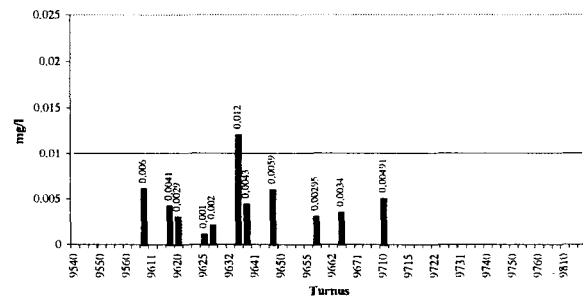
**Kupfer - 1000107 Rahnitz und Raab (F)**



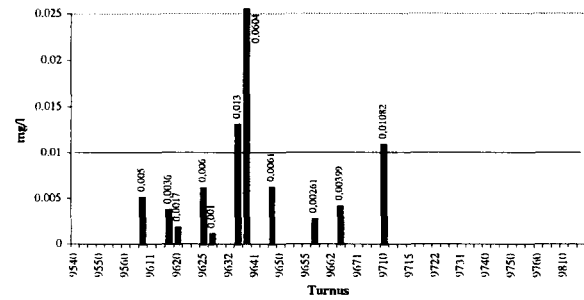
**Kupfer - 61300307 Rahnitz und Raab (F)**



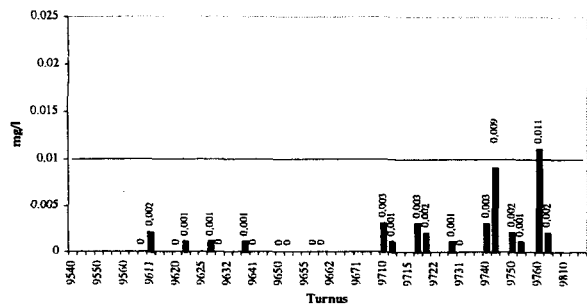
**Kupfer - 61300327 Rahnitz und Raab (F)**



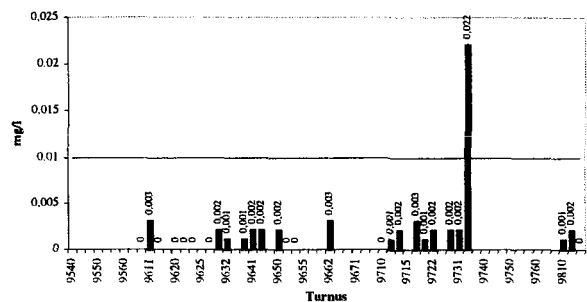
**Kupfer - 61300337 Rahnitz und Raab (F)**



Kupfer - 54110087 Salzach (F)



Kupfer - 40709077 Traun (F)



Die Überschreitungen, die als Ausreißer angesehen werden, sind in Tabelle 5.13 unten aufgelistet.

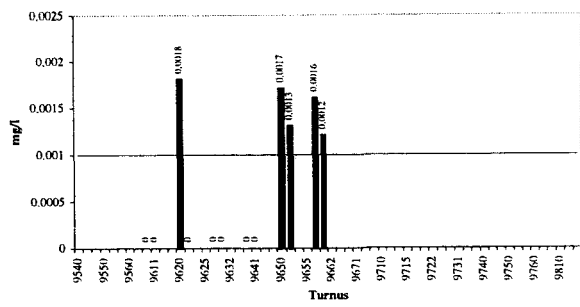
**Tabelle 5.13: Messungen von Kupfer in Flachlandgewässern, die als Ausreißer angesehen werden**

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
30900047	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,375
30900087	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,0265
30900087	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,135
30900107	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,28
30800017	Enns	9640	3,15
73200987	Inn bis zur Salzach	9540	0,036
40502037	Inn unterh. der Salzach	9710	0,015
10000017	Leitha	9670	0,116
31200027	Leitha	9640	0,141
31200037	Leitha	9640	1,75
31200047	Leitha	9640	1,95
31200077	Leitha	9640	22,9
61400127	Mur	9725	0,1562
61400267	Mur	9640	0,0533
10000027	Rabnitz und Raab	9670	0,092
10000057	Rabnitz und Raab	9670	0,071
10000067	Rabnitz und Raab	9670	0,056
10000097	Rabnitz und Raab	9620	0,017
61300337	Rabnitz und Raab	9640	0,0604
40709077	Traun	9732	0,022

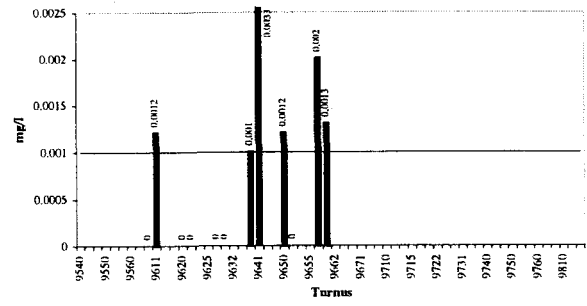
### 5.17.2 BERGLANDGEWÄSSER

Kupfer ist an 163 Messstellen in Berglandgewässern untersucht worden. Bei 2481 Messungen gab es 1364 (54,98 %) Überschreitungen. Der Grenzwert wurde an allen Messstellen überschritten.

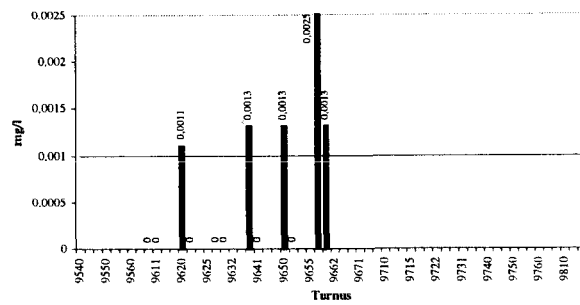
Kupfer - 72100107 Donau oberh. des Inn (B)



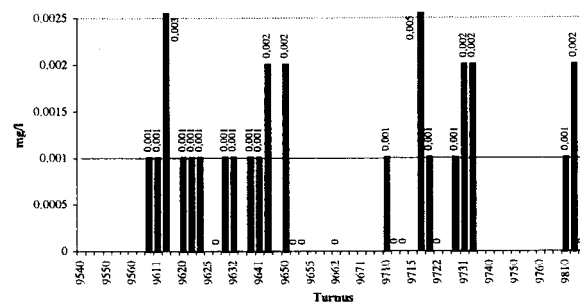
Kupfer - 72100507 Donau oberh. des Inn(B)



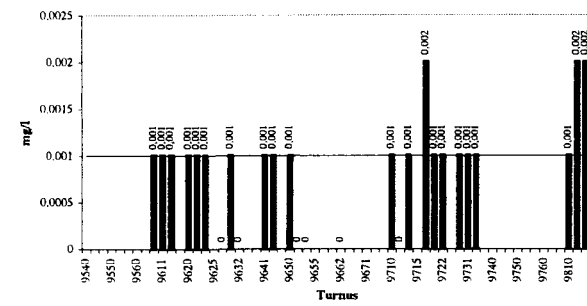
Kupfer - 72100967 Donau oberh. des Inn(B)



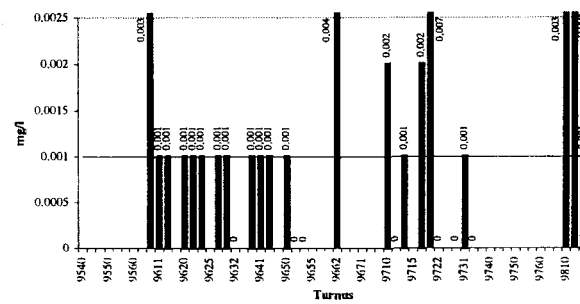
Kupfer - 40608017 Donau vom Inn bis zur Traun (B)



Kupfer - 40608027 Donau vom Inn bis zur Traun (B)

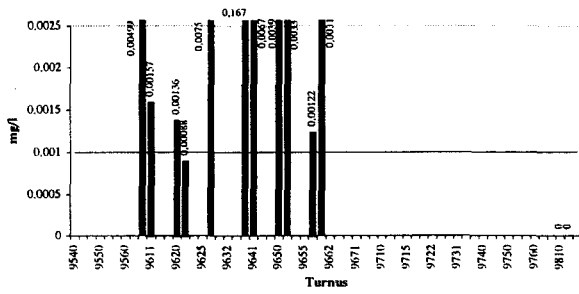


Kupfer - 40608037 Donau vom Inn bis zur Traun (B)



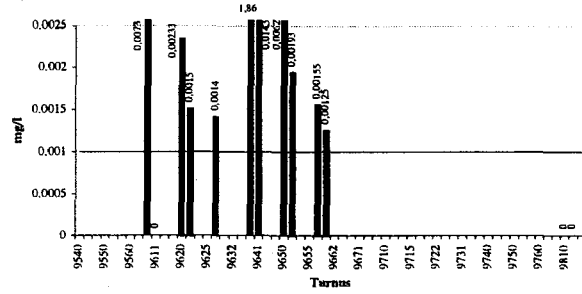
Kupfer - 30900017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(B)



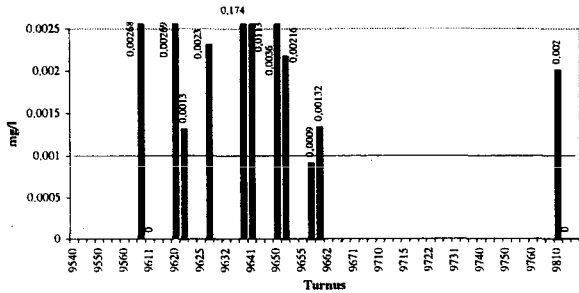
Kupfer - 30900027 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(B)



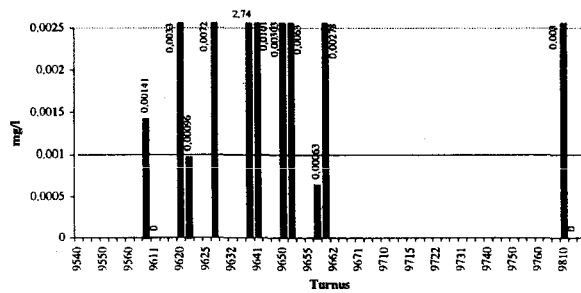
Kupfer - 30900037 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(B)



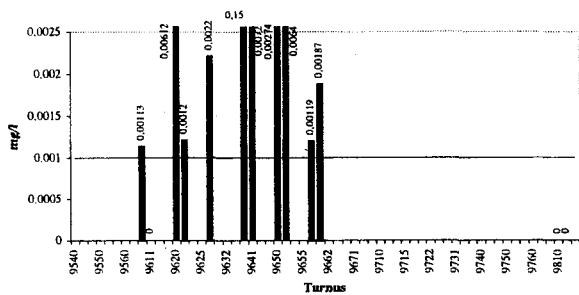
Kupfer - 30900067 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(B)



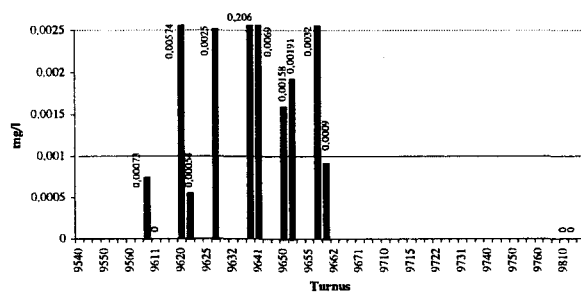
Kupfer - 30900077 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(B)



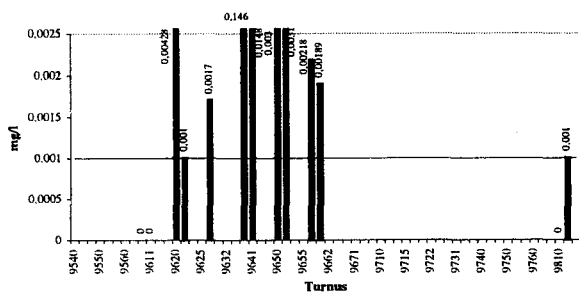
Kupfer - 30900097 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(B)



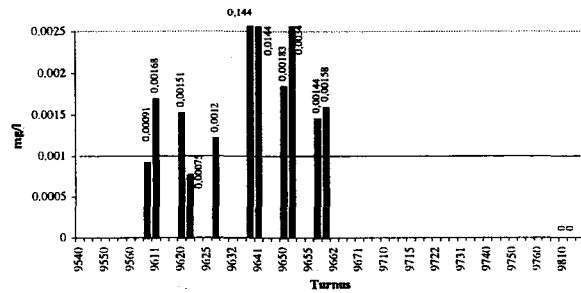
Kupfer - 30900117 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

(B)

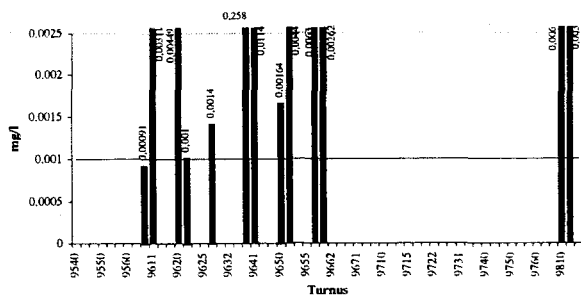


Turnus - 30900127 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

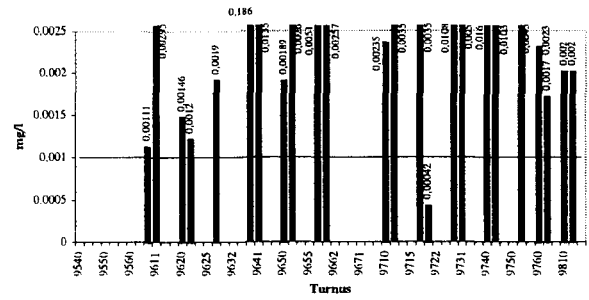
(B)



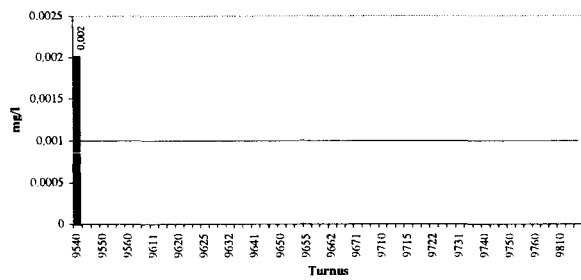
**Kupfer - 30900137 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



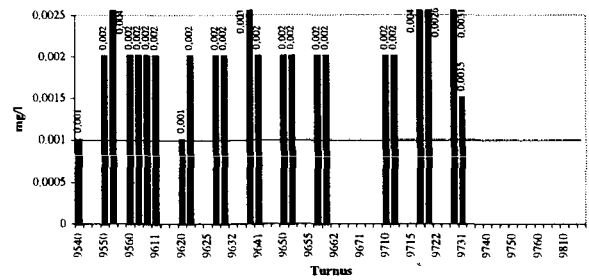
**Kupfer - 30900147 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



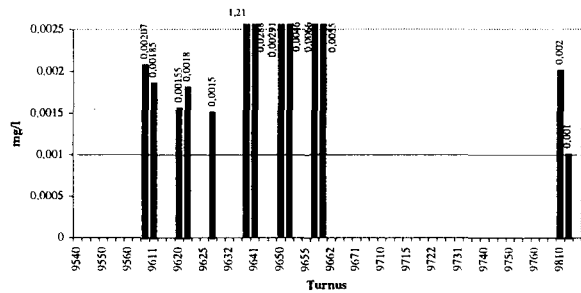
**Kupfer - 30900157 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



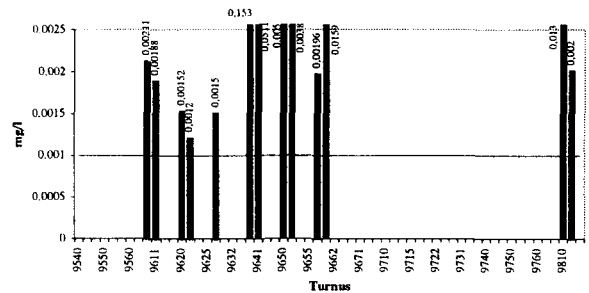
**Kupfer - 31000027 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



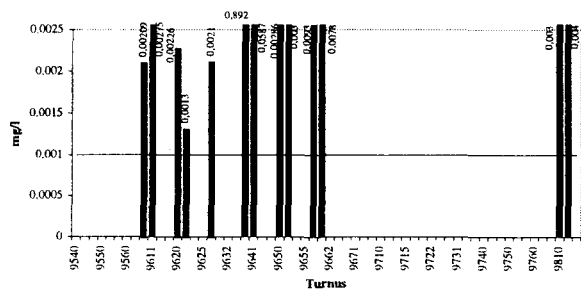
**Kupfer - 31000037 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



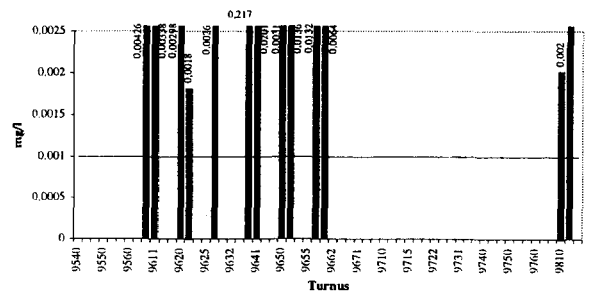
**Kupfer - 31000047 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



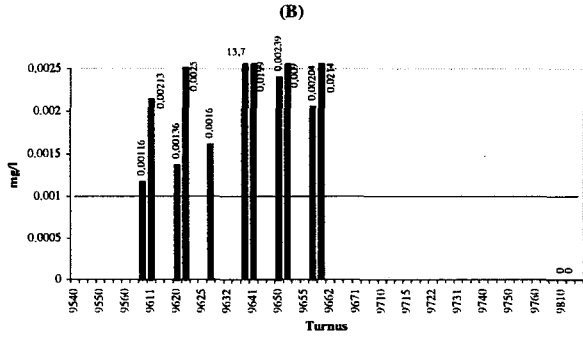
**Kupfer - 31000057 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



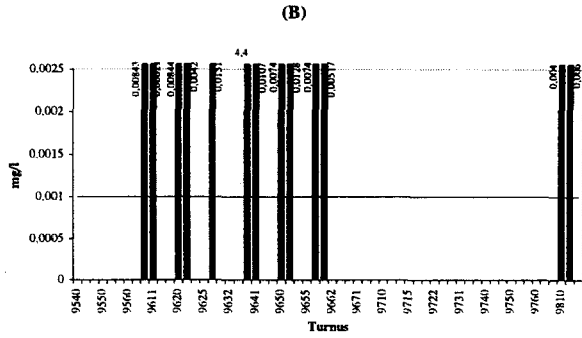
**Kupfer - 31000067 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



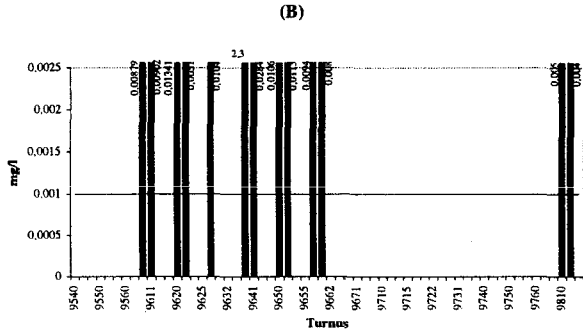
Kupfer - 31000077 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)



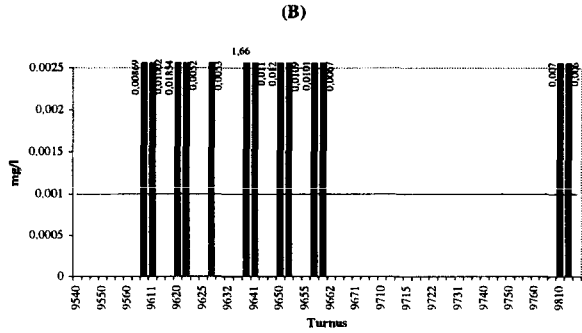
Kupfer - 31000087 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)



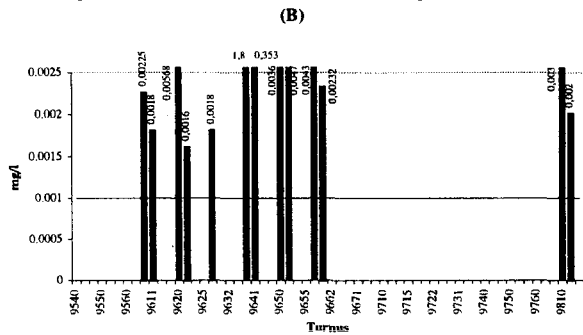
Kupfer - 31000097 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)



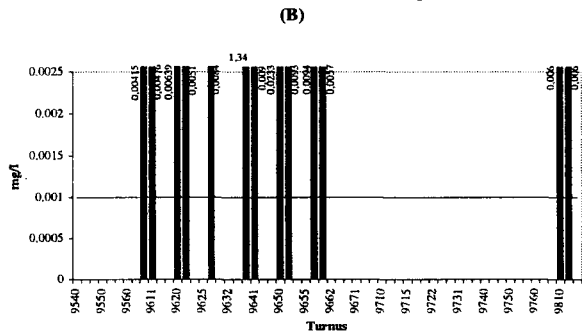
Kupfer - 31000107 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)



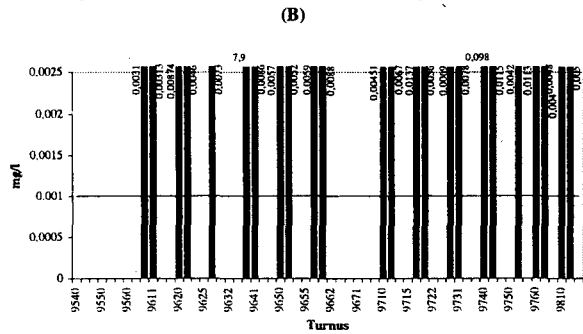
Kupfer - 31000117 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)



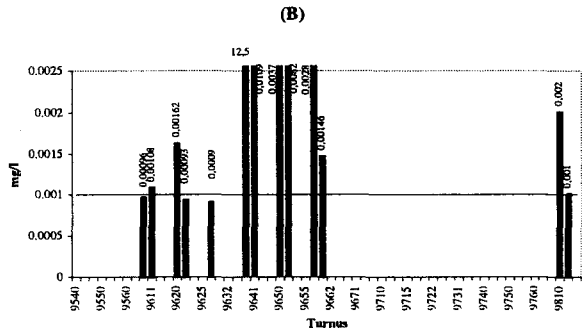
Kupfer - 31000127 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)



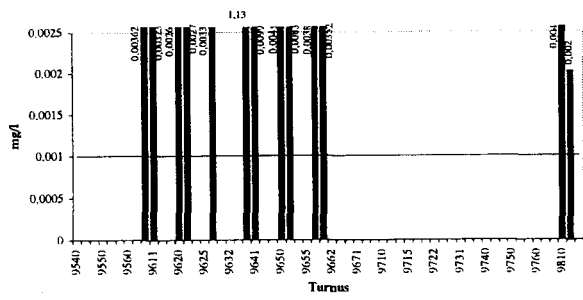
Kupfer - 31000137 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)



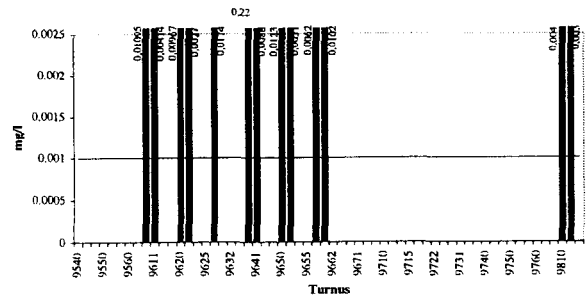
Kupfer - 31000147 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)



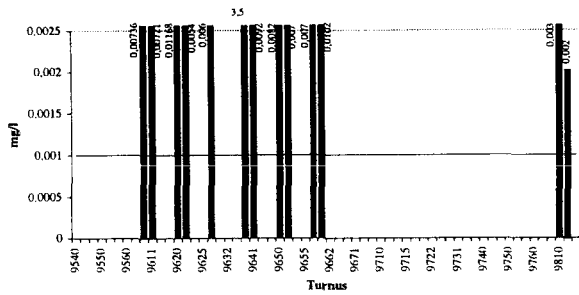
**Kupfer - 31000157 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



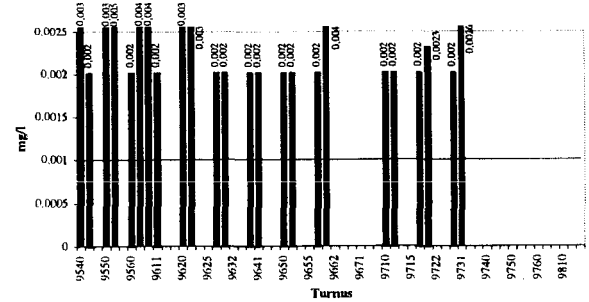
**Kupfer - 31000167 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



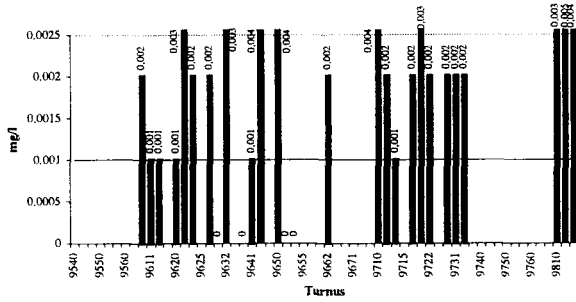
**Kupfer - 31000177 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



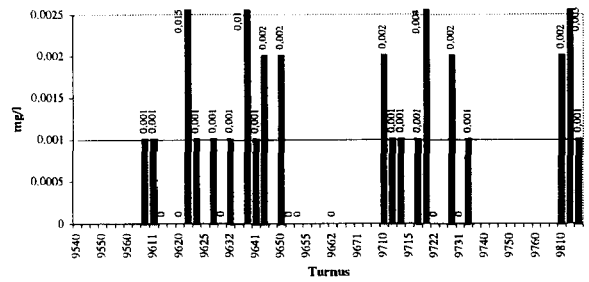
**Kupfer - 31000187 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



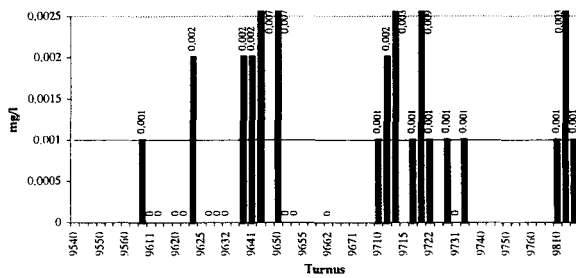
**Kupfer - 40916017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



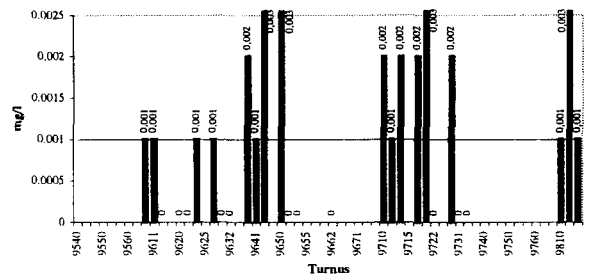
**Kupfer - 40917017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



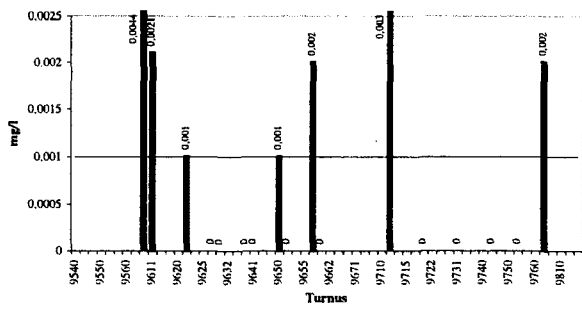
**Kupfer - 40918017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



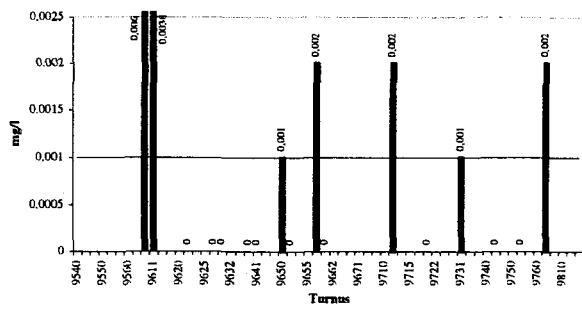
**Kupfer - 40918027 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)**  
(B)



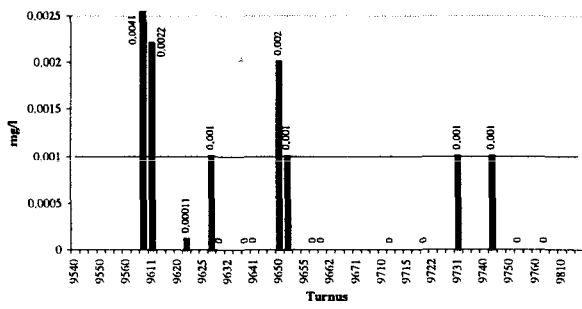
Kupfer - 21500017 Drau (B)



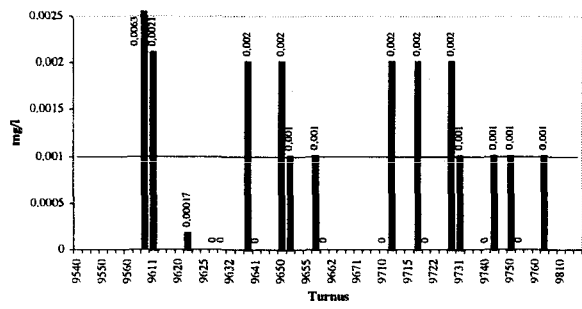
Kupfer - 21500027 Drau (B)



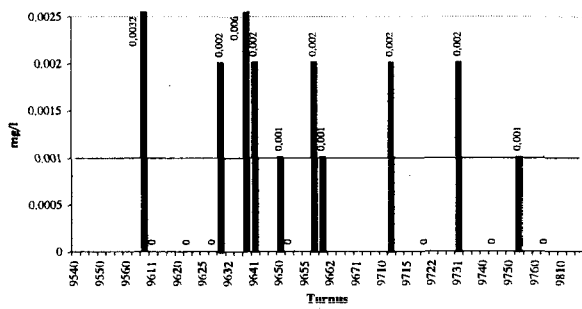
Kupfer - 21500037 Drau (B)



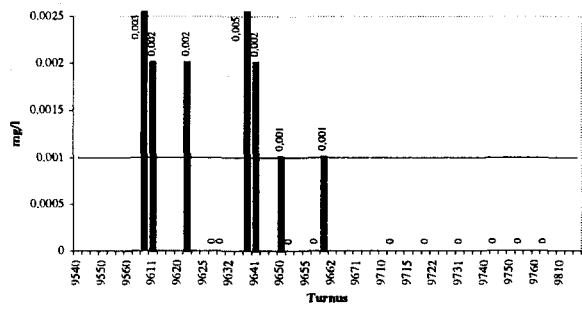
Kupfer - 21500047 Drau (B)



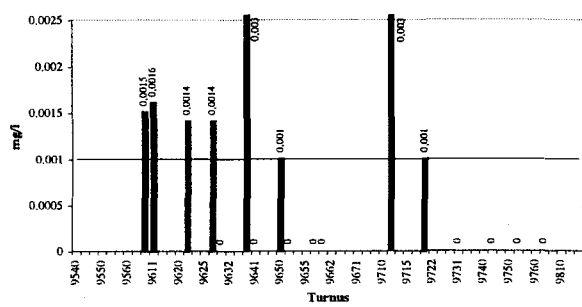
Kupfer - 21510097 Drau (B)



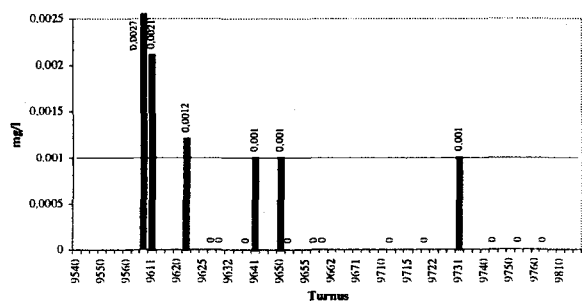
Kupfer - 21510107 Drau (B)



Kupfer - 21520117 Drau (B)

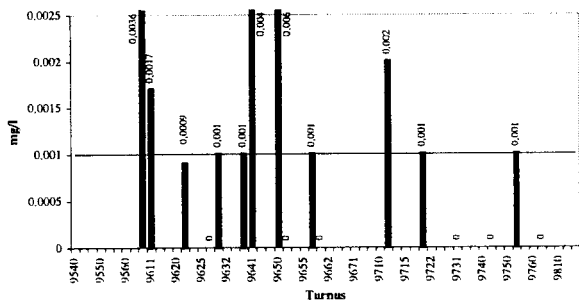


Kupfer - 21520127 Drau (B)

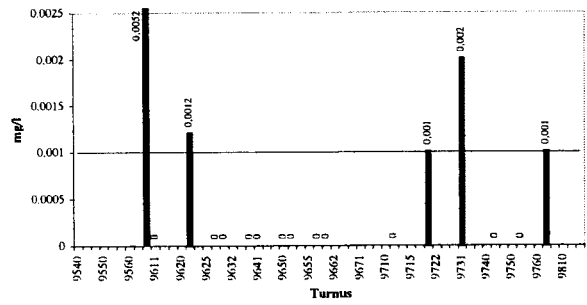




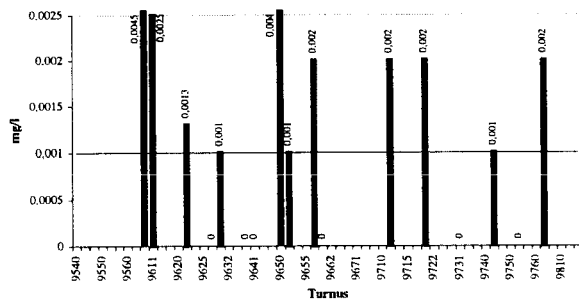
**Kupfer - 21530137 Drau (B)**



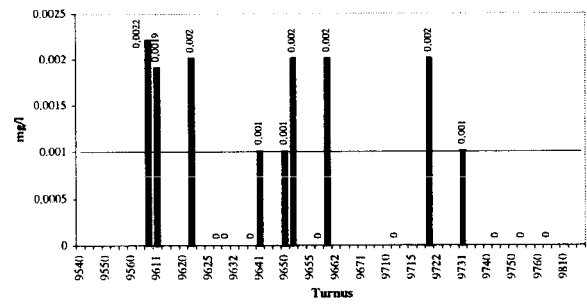
**Kupfer - 21530147 Drau (B)**



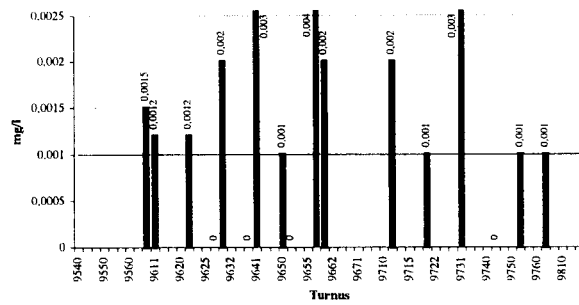
**Kupfer - 21530157 Drau (B)**



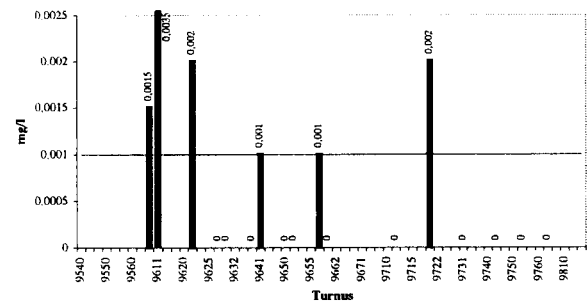
**Kupfer - 21531167 Drau (B)**



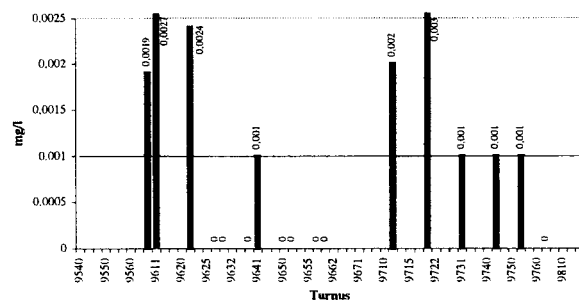
**Kupfer - 21531177 Drau (B)**



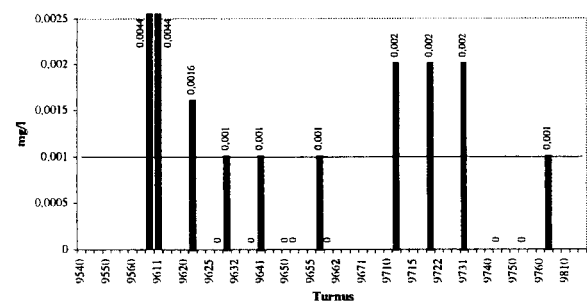
**Kupfer - 21540187 Drau (B)**



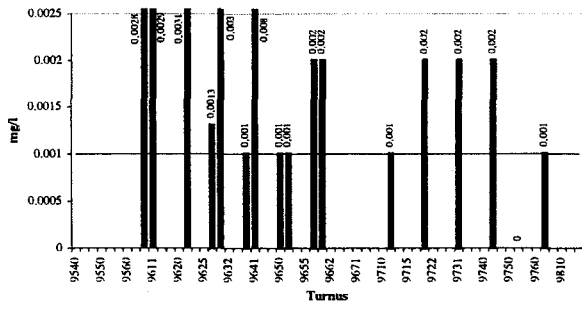
**Kupfer - 21550197 Drau (B)**



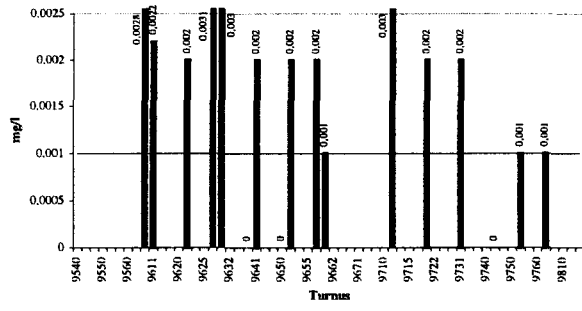
**Kupfer - 21550207 Drau (B)**



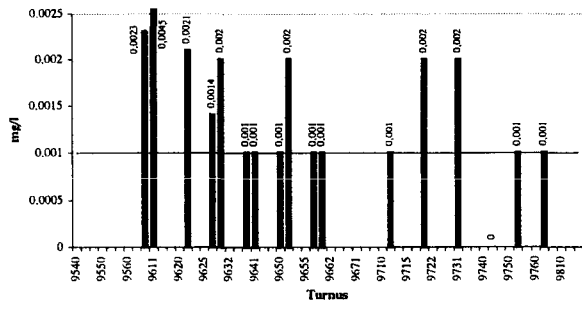
Kupfer - 21550217 Drau (B)



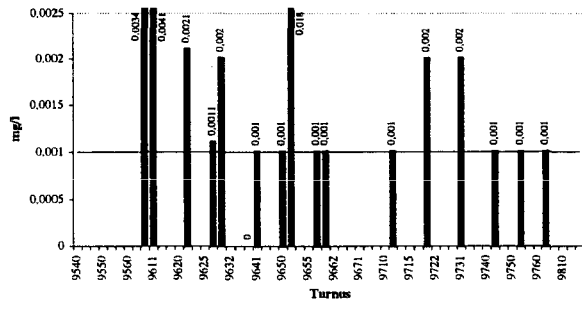
Kupfer - 21550227 Drau (B)



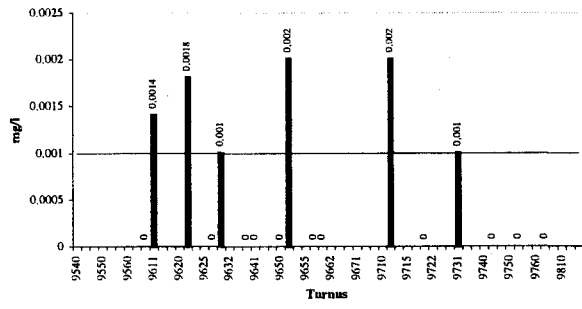
Kupfer - 21551247 Drau (B)



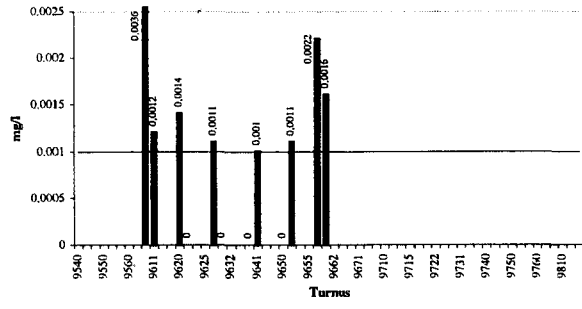
Kupfer - 21551257 Drau (B)



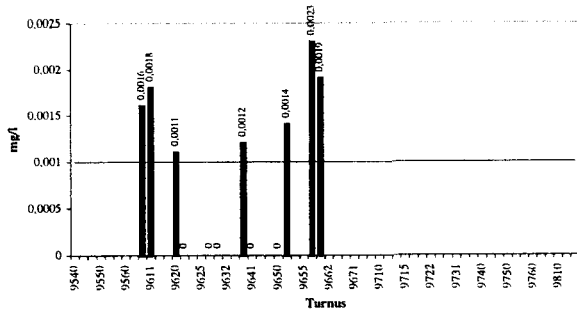
Kupfer - 21560277 Drau (B)



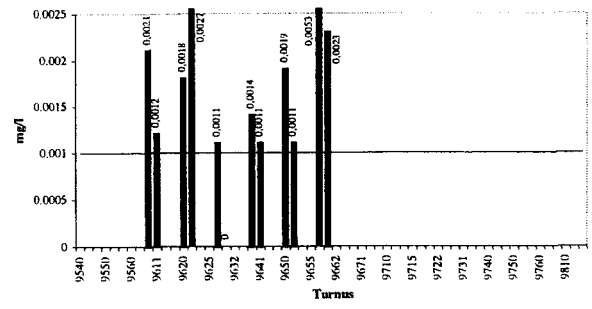
Kupfer - 71500017 Drau (B)



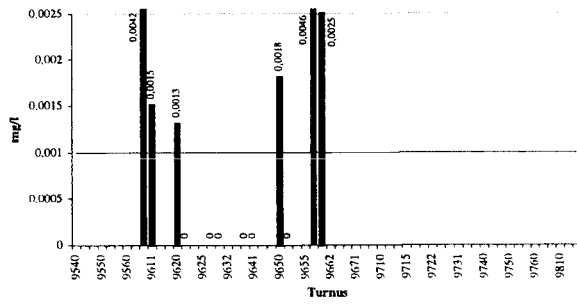
Kupfer - 71500607 Drau (B)



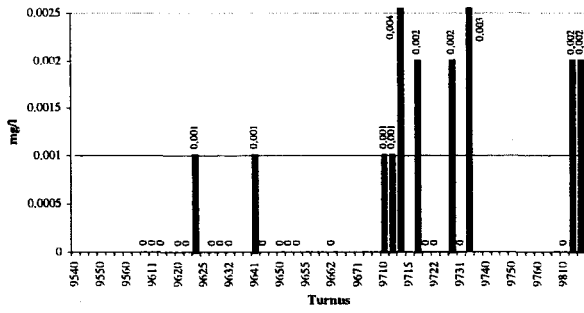
Kupfer - 71500967 Drau (B)



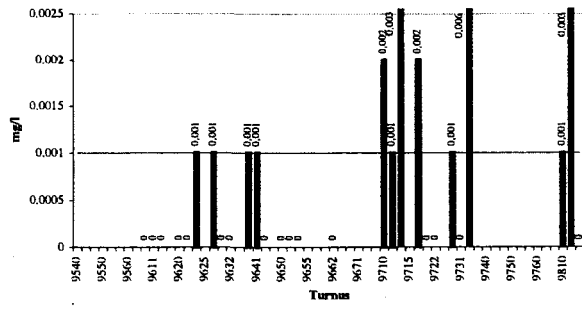
Kupfer - 71560407 Drau (I)



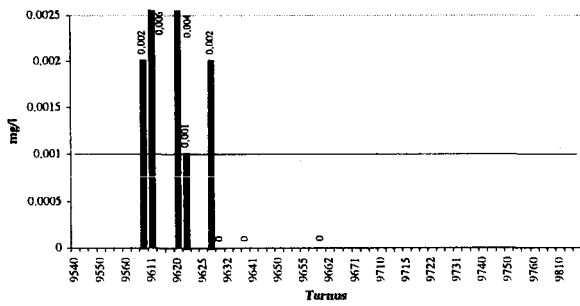
Kupfer - 40815017 Enns (B)



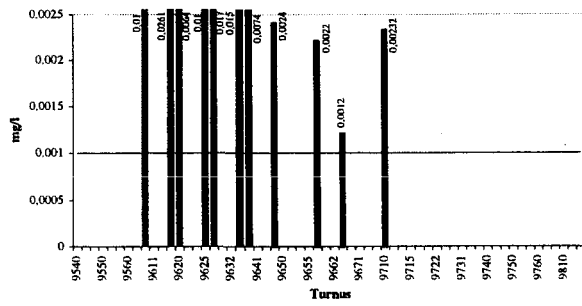
Kupfer - 40815027 Enns (B)



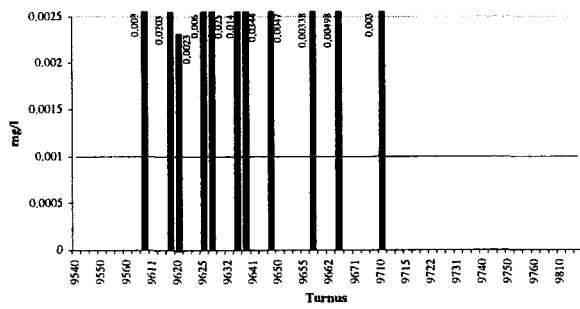
Kupfer - 52210057 Enns (B)



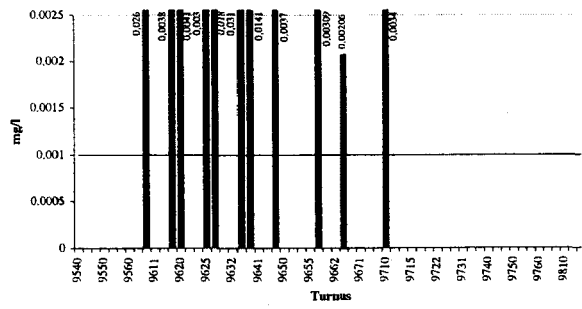
Kupfer - 60800017 Enns (B)



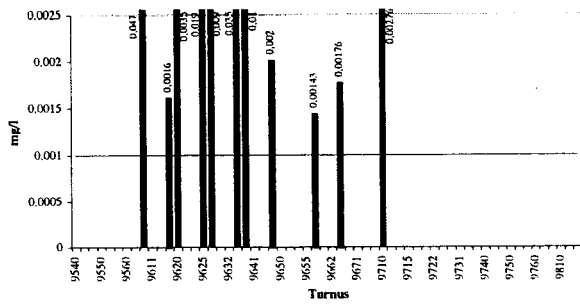
Kupfer - 60800027 Enns (B)



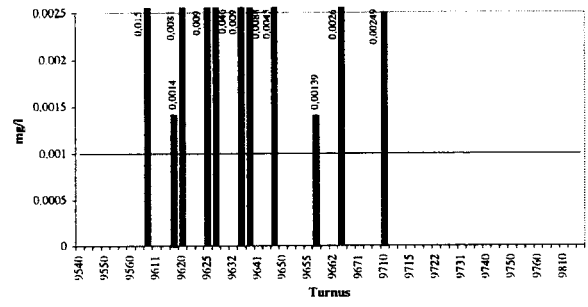
Kupfer - 60800037 Enns (B)



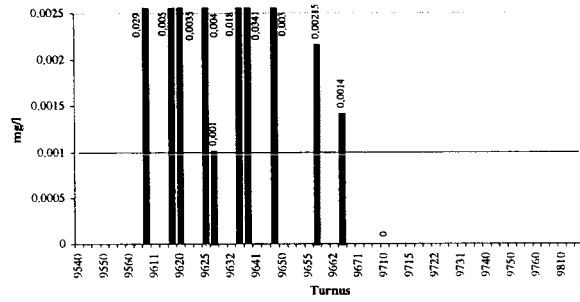
Kupfer - 6080047 Enns (B)



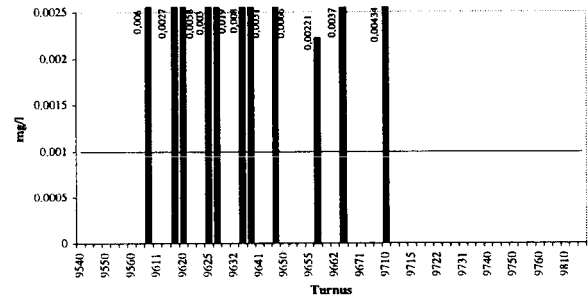
Kupfer - 6080057 Enns (B)



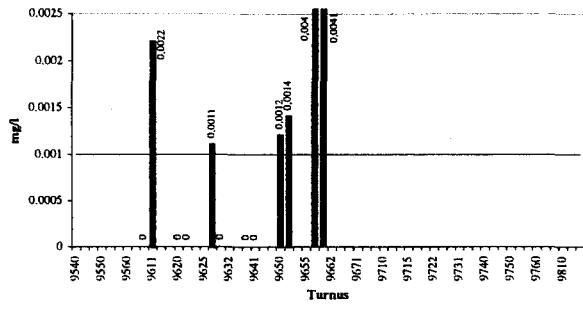
Kupfer - 60800347 Enns (B)



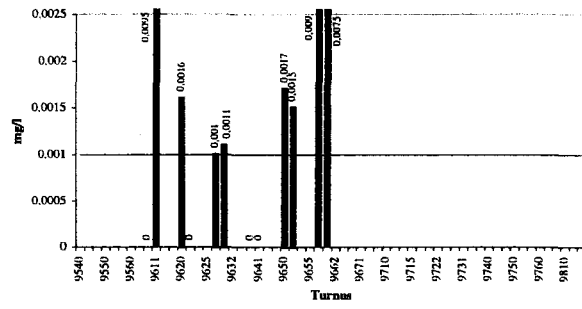
Kupfer - 60800357 Enns (B)



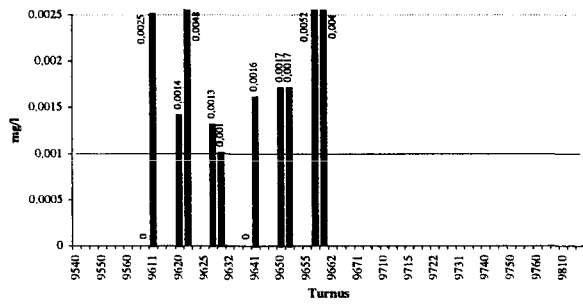
Kupfer - 7310007 Inn bis zur Salzach (B)



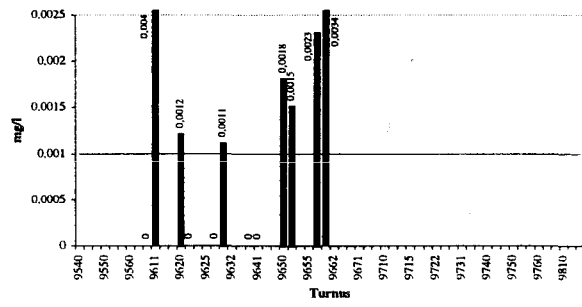
Kupfer - 73100517 Inn bis zur Salzach (B)



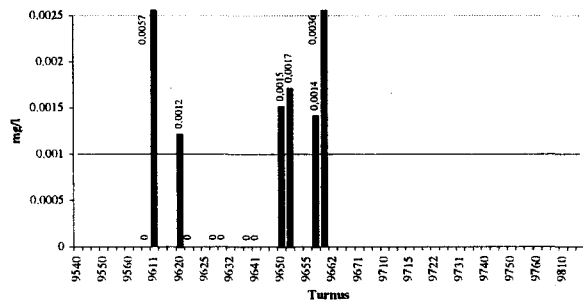
Kupfer - 73160967 Inn bis zur Salzach (B)



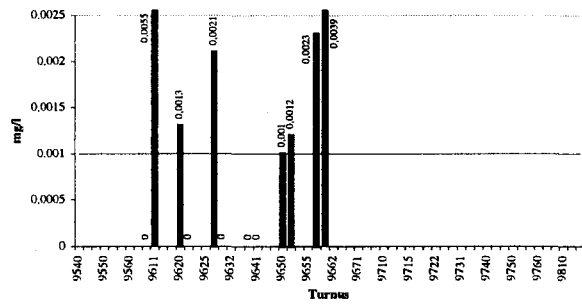
Kupfer - 73161207 Inn bis zur Salzach (B)



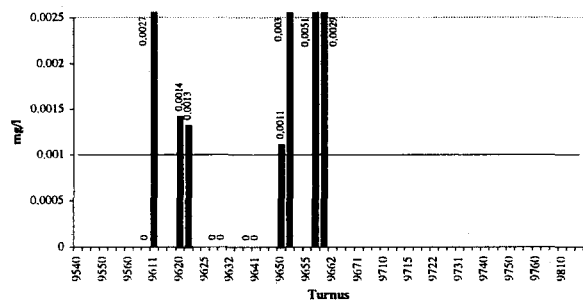
Kupfer - 73161507 Inn bis zur Salzach (B)



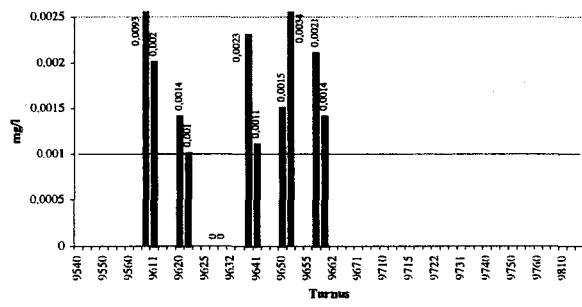
Kupfer - 73161807 Inn bis zur Salzach (B)



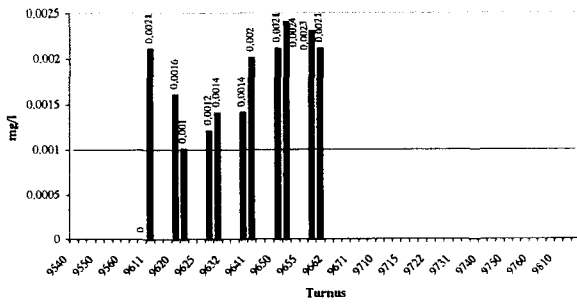
Kupfer - 73162207 Inn bis zur Salzach (B)



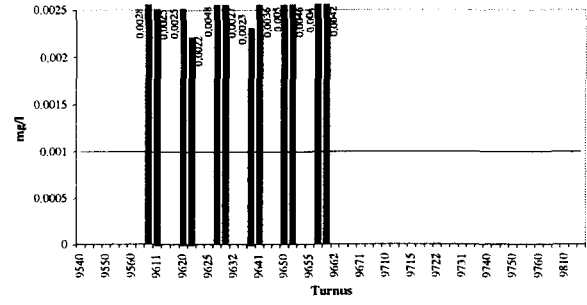
Kupfer - 73180107 Inn bis zur Salzach (B)



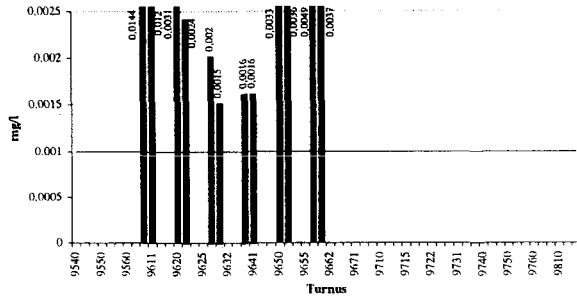
Kupfer - 73180407 Inn bis zur Salzach (B)



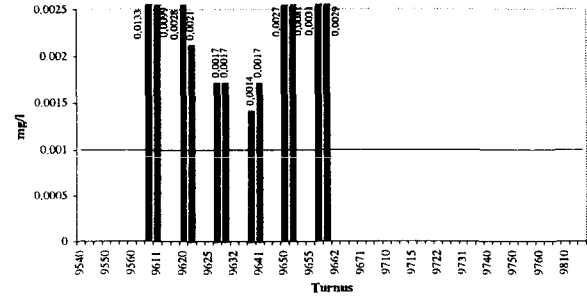
Kupfer - 73180807 Inn bis zur Salzach (B)



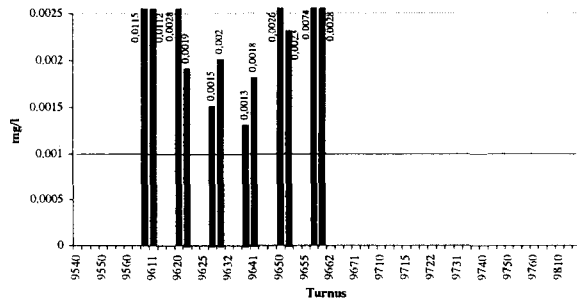
Kupfer - 73190207 Inn bis zur Salzach (B)



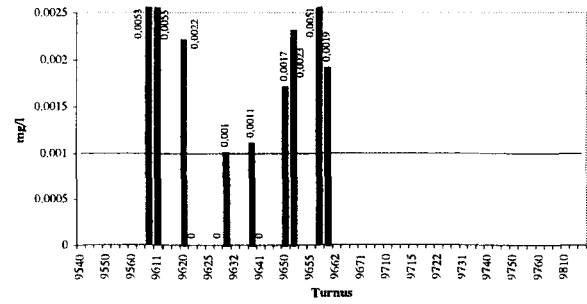
Kupfer - 73190407 Inn bis zur Salzach (B)



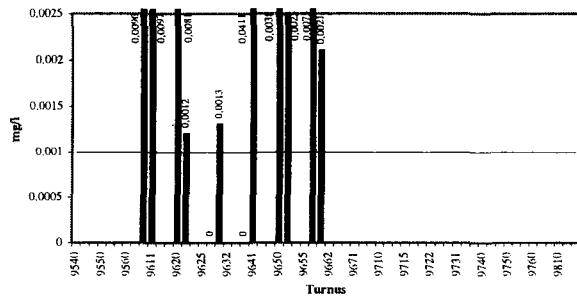
Kupfer - 73190967 Inn bis zur Salzach (B)



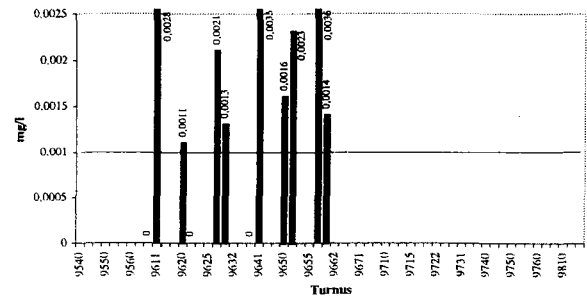
Kupfer - 73200117 Inn bis zur Salzach (B)



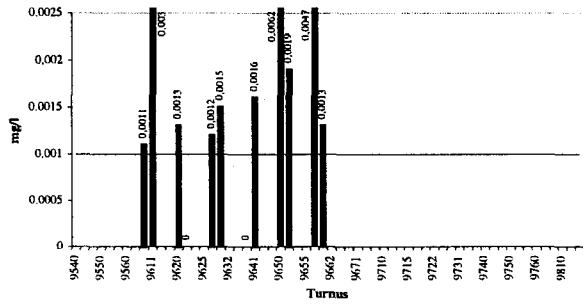
Kupfer - 73200417 Inn bis zur Salzach (B)



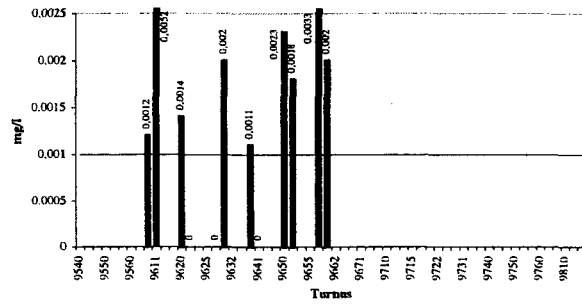
Kupfer - 73220507 Inn bis zur Salzach (B)



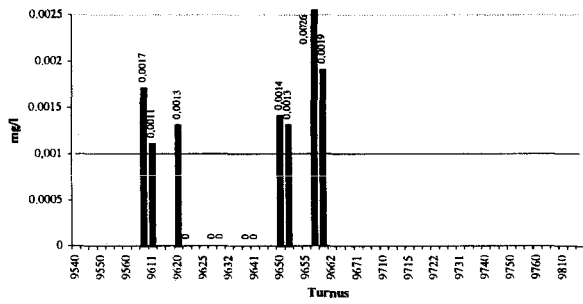
Kupfer - 73220907 Inn bis zur Salzach (B)



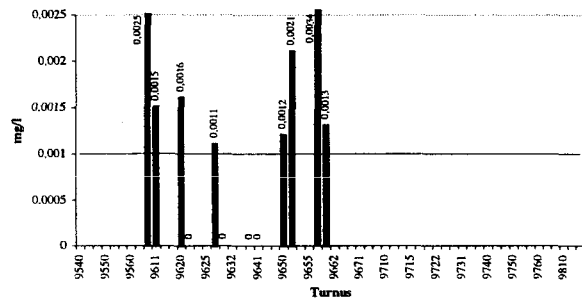
Kupfer - 73229907 Inn bis zur Salzach (B)



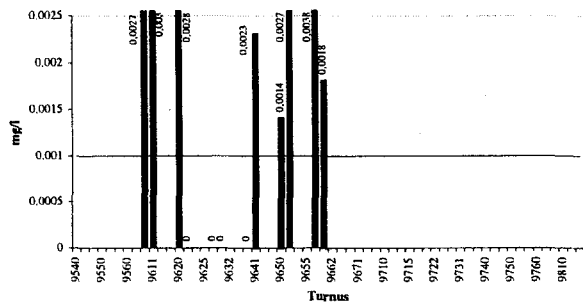
Kupfer - 73290257 Inn bis zur Salzach (B)



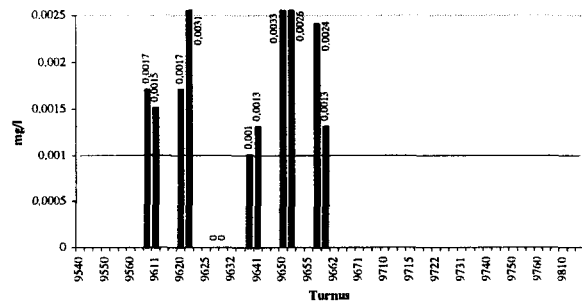
Kupfer - 73290507 Inn bis zur Salzach (B)



Kupfer - 73290907 Inn bis zur Salzach (B)

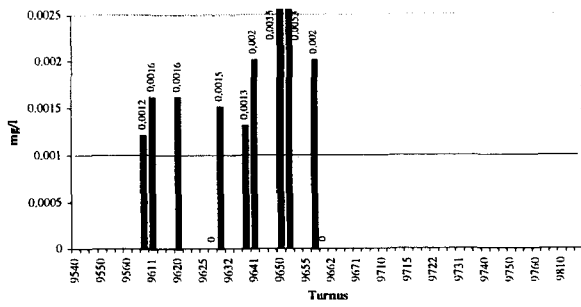


Kupfer - 73340207 Inn bis zur Salzach (B)

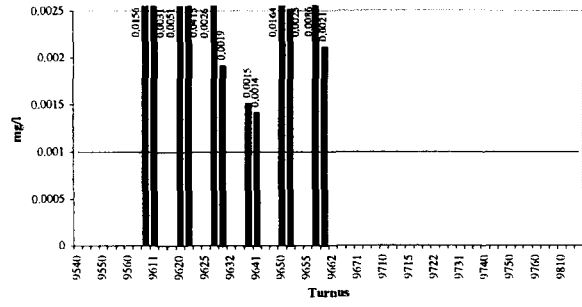




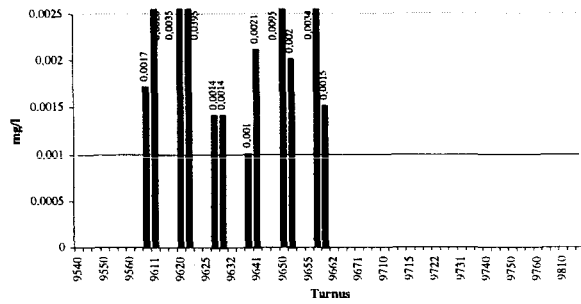
Kupfer - 73340907 Inn bis zur Salzach (B)



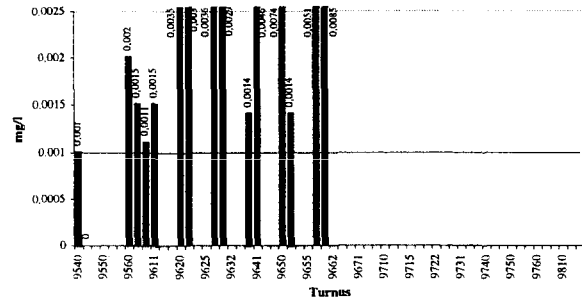
Kupfer - 73390307 Inn bis zur Salzach



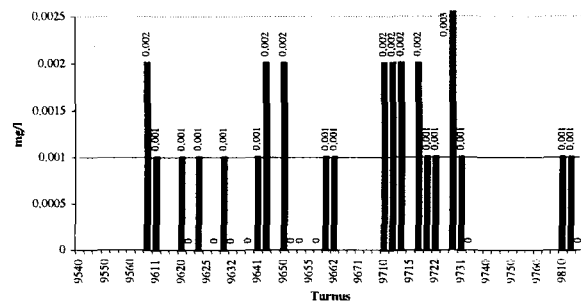
Kupfer - 73390507 Inn bis zur Salzach (B)



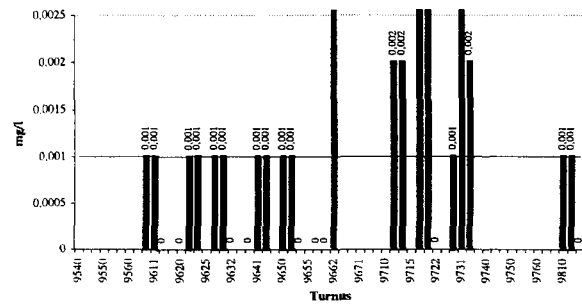
Kupfer - 73390967 Inn bis zur Salzach (B)



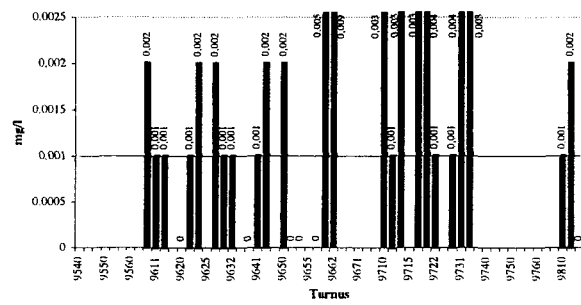
Kupfer - 40503037 Inn unterh. der Salzach (B)



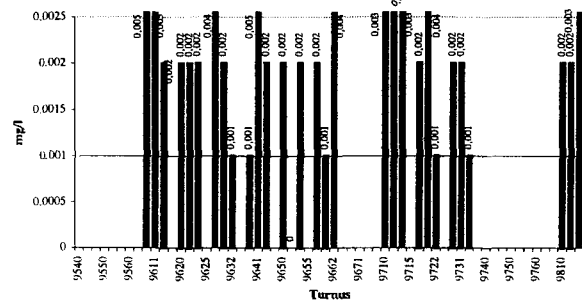
Kupfer - 40505017 Inn unterh. der Salzach (B)



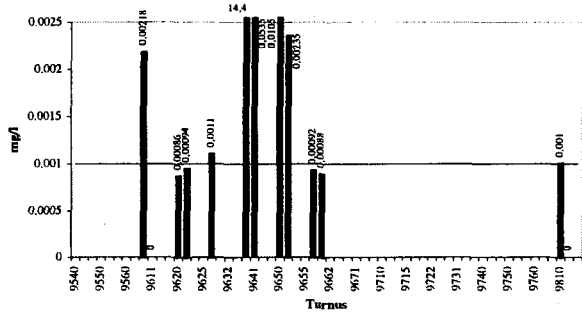
Kupfer - 40505027 Inn unterh. der Salzach (B)



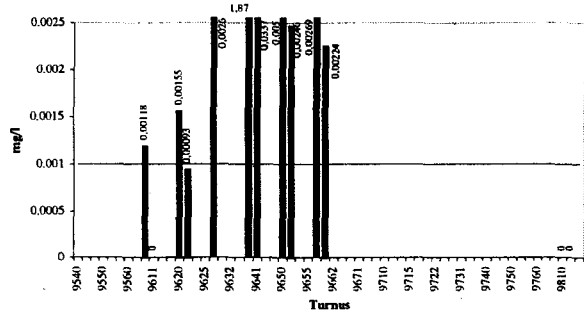
Kupfer - 40506017 Inn unterh. der Salzach (B)



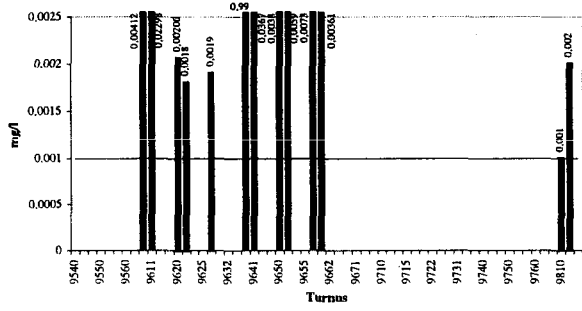
Kupfer - 31200057 Leitha (B)



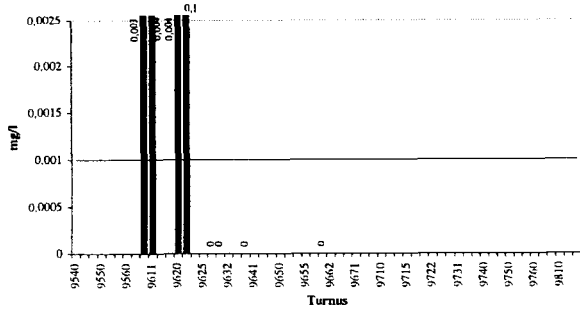
Kupfer - 31200067 Leitha (B)



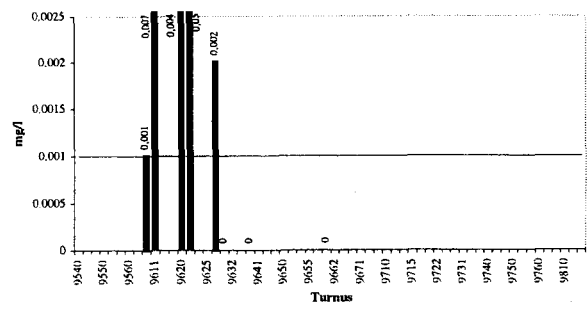
Kupfer - 31100067 March (B)



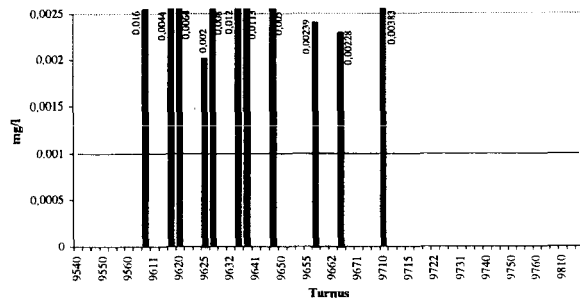
Kupfer - 55010037 Mur (B)



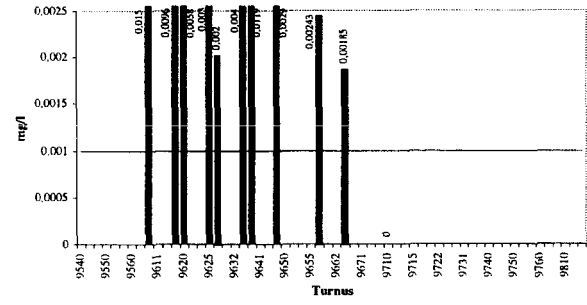
Kupfer - 55010057 Mur (B)



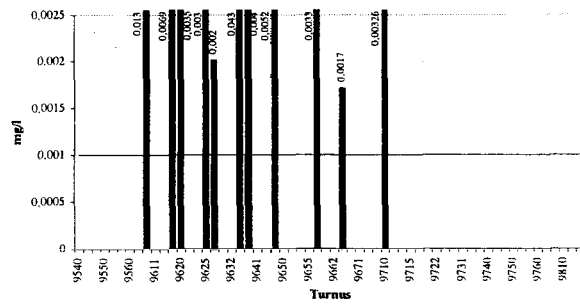
Kupfer - 61400067 Mur (B)



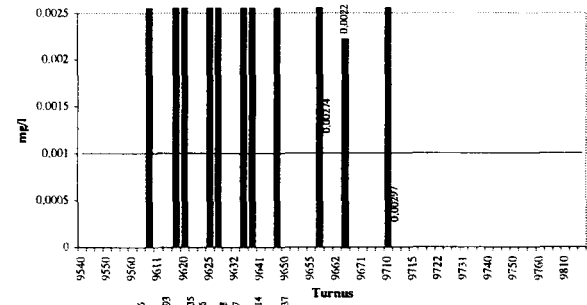
Kupfer - 61400077 Mur (B)



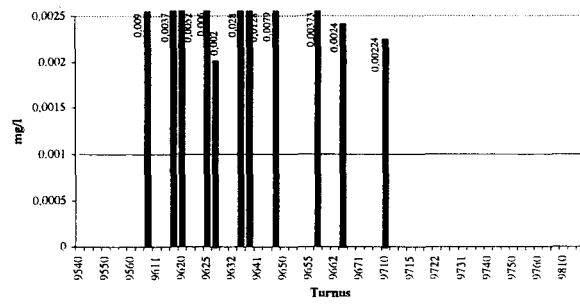
Kupfer - 61400087 Mur (B)



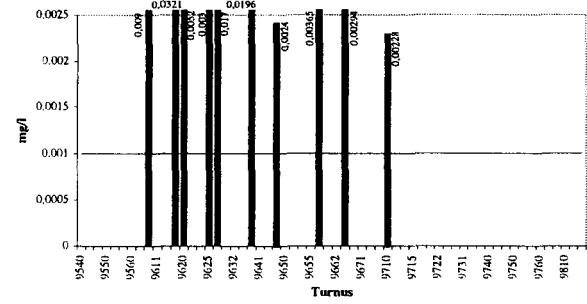
Kupfer - 61400097 Mur (B)



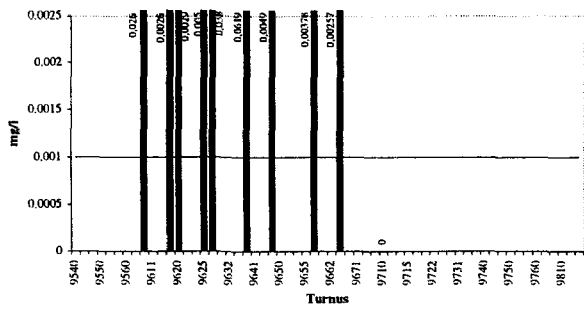
Kupfer - 61400107 Mur (B)



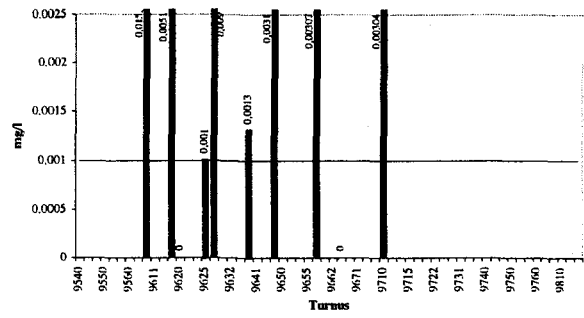
Kupfer - 61400157 Mur (B)



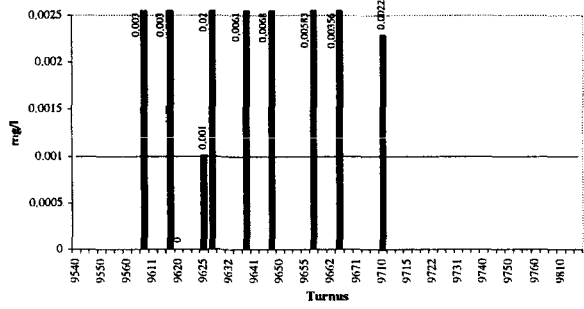
**Kupfer - 61400167 Mur (B)**



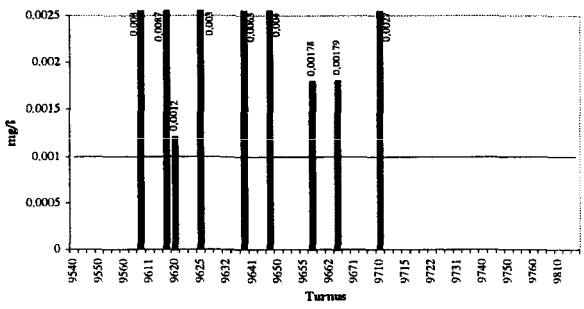
**Kupfer - 61400177 Mur (B)**



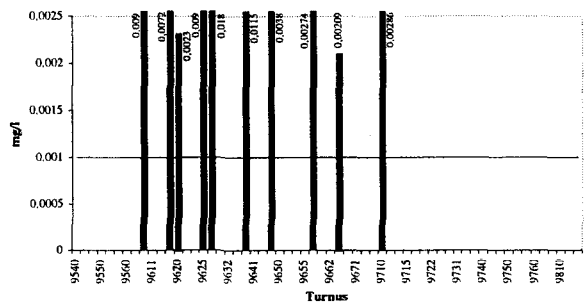
**Kupfer - 61400187 Mur (B)**



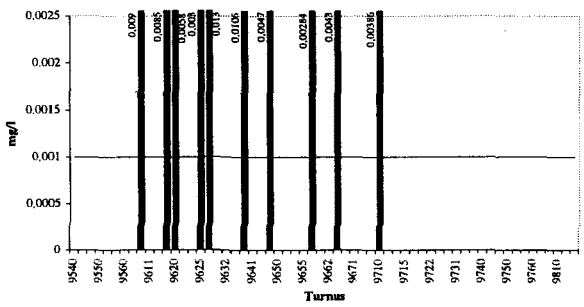
**Kupfer - 61400197 Mur (B)**



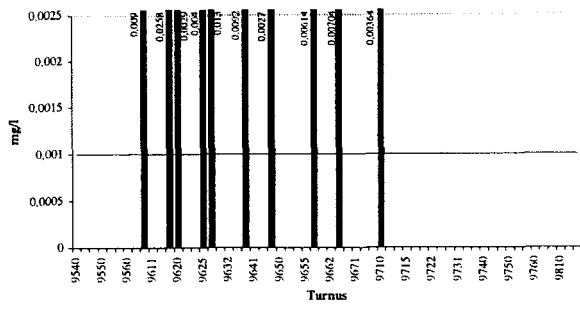
**Kupfer - 61400207 Mur (B)**



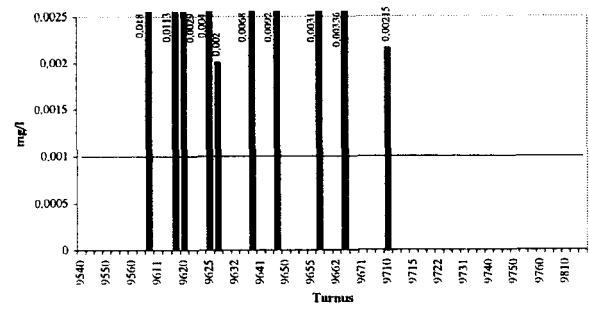
**Kupfer - 61400217 Mur (B)**



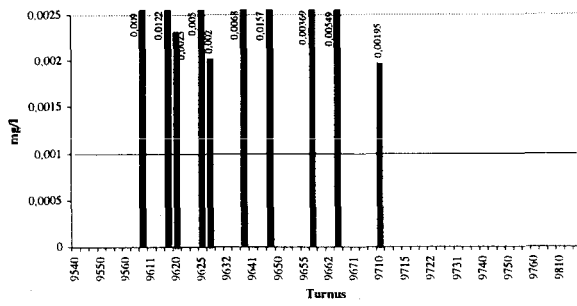
Kupfer - 61400227 Mur (B)



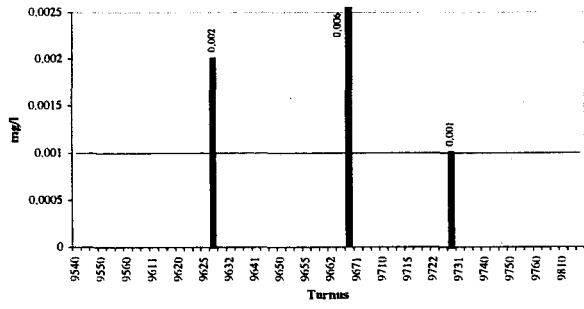
Kupfer - 61400237 Mur (B)



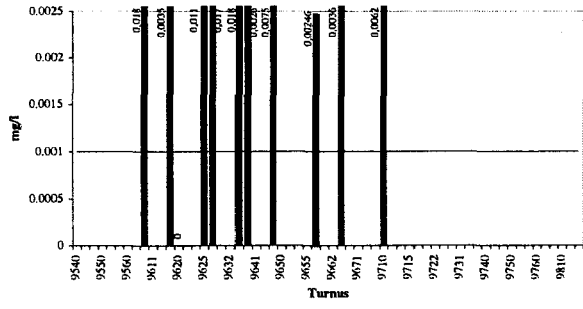
Kupfer - 61400247 Mur (B)



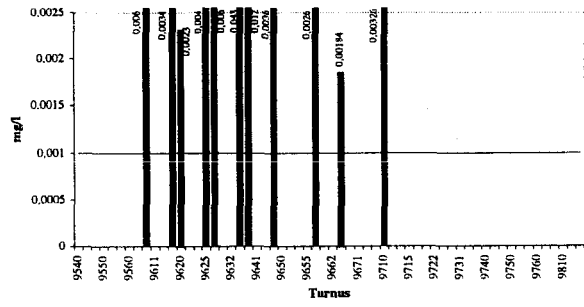
Kupfer - 1000037 Rabnitz und Raab (B)



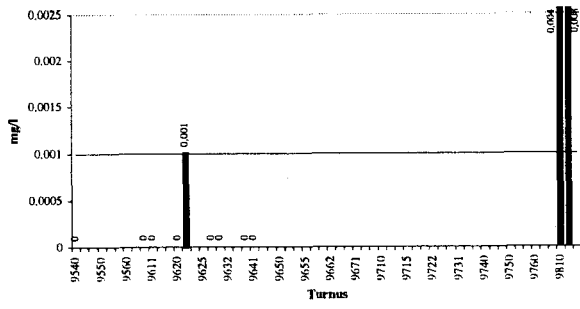
Kupfer - 61300297 Rabnitz und Raab (B)



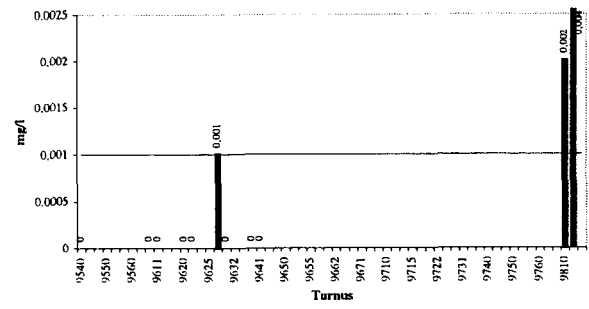
Kupfer - 61300317 Rabnitz und Raab (B)



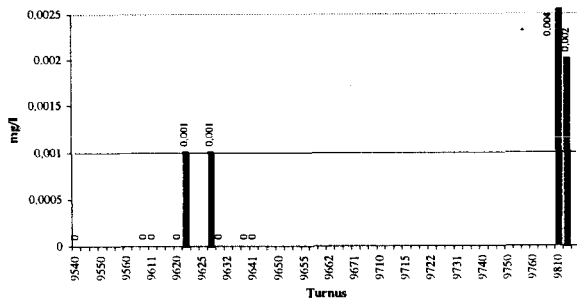
Kupfer - 80112037 Rhein (B)



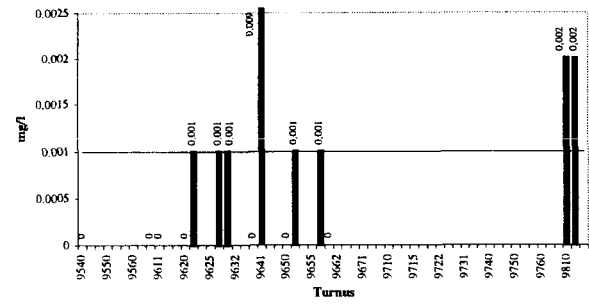
Kupfer - 80114017 Rhein (B)



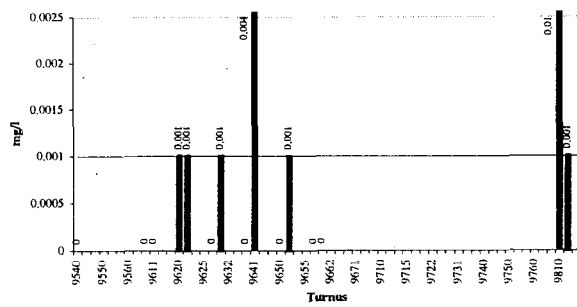
Kupfer - 80125027 Rhein (B)



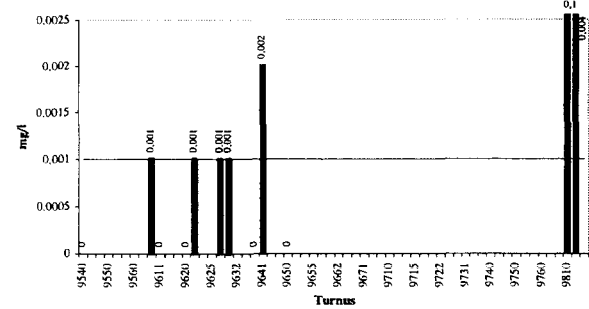
Kupfer - 80207027 Rhein (B)



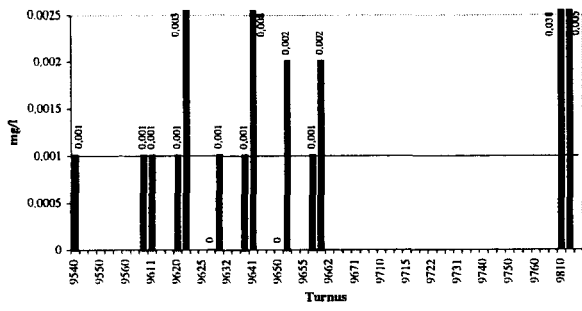
Kupfer - 80211037 Rhein (B)



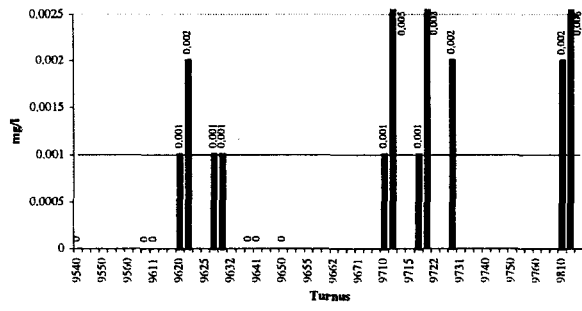
Kupfer - 80213067 Rhein (B)



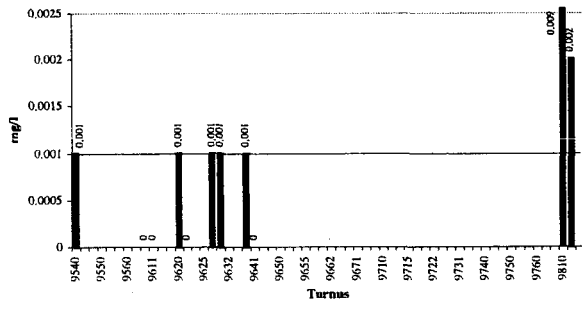
Kupfer - 80218017 Rhein (B)



Kupfer - 80404017 Rhein (B)

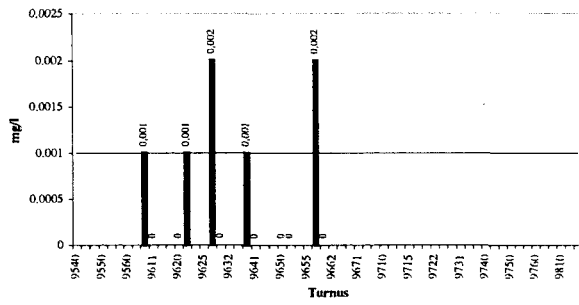


Kupfer - 80404027 Rhein (B)

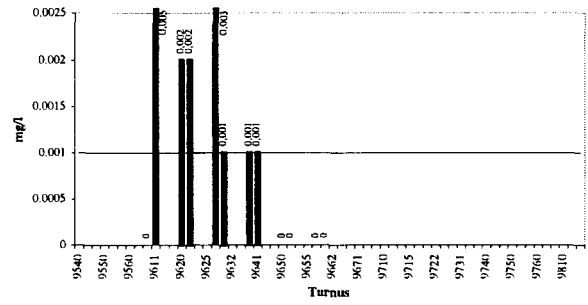




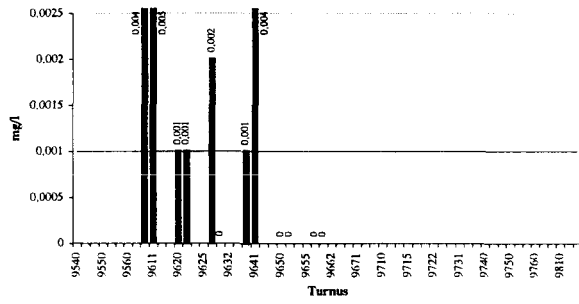
Kupfer - 51110067 Salzach (B)



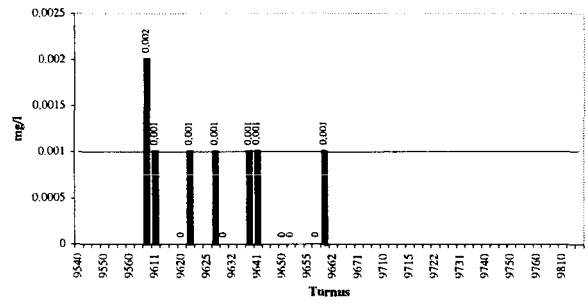
Kupfer - 51110127 Salzach (B)



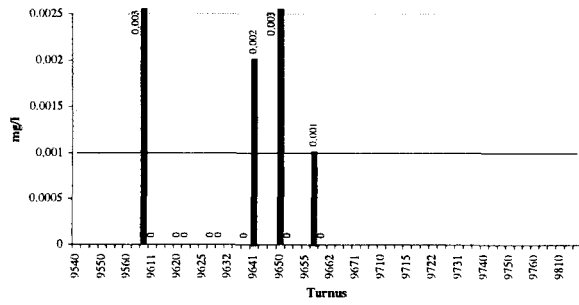
Kupfer - 51120447 Salzach (B)



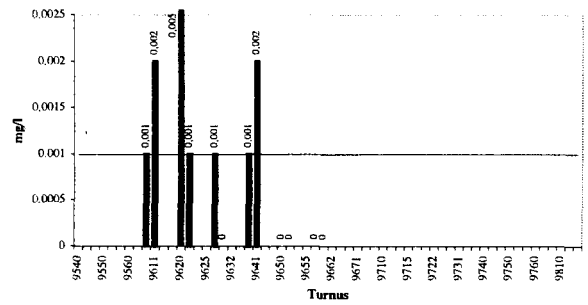
Kupfer - 51210037 Salzach (B)



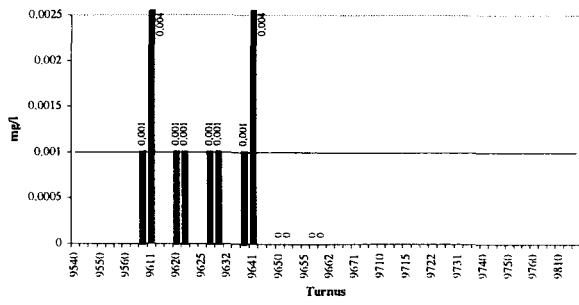
Kupfer - 51210087 Salzach (B)



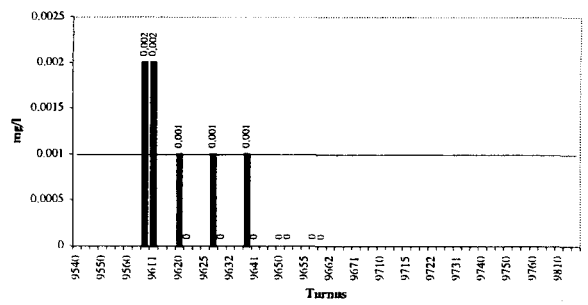
Kupfer - 52110077 Salzach (B)



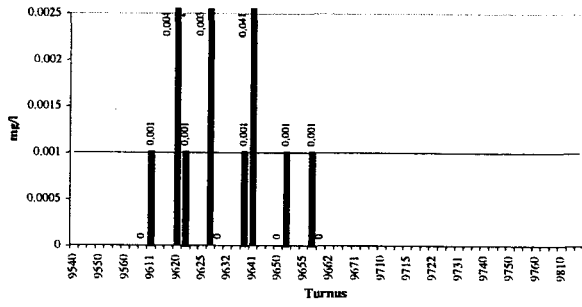
Kupfer - 52110087 Salzach (B)



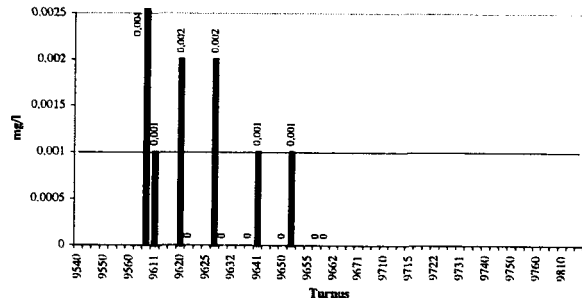
Kupfer - 52120107 Salzach (B)



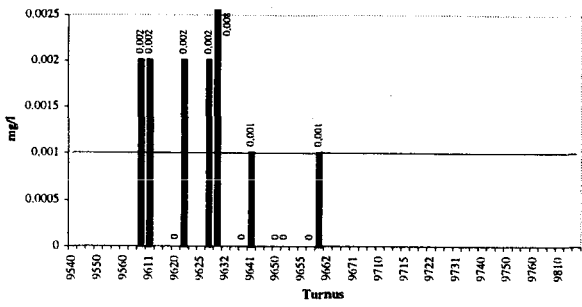
Kupfer - 52120147 Salzach (B)



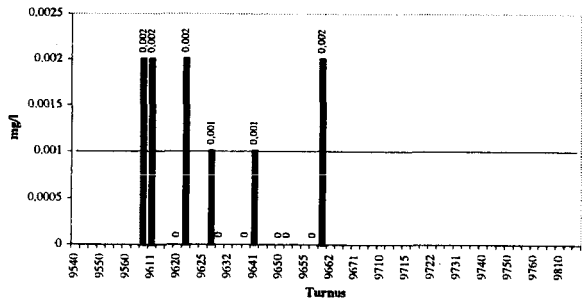
Kupfer - 53110017 Salzach (B)



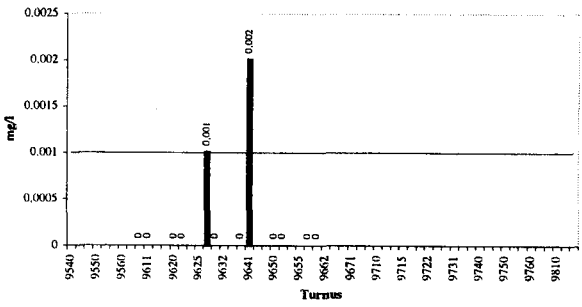
Kupfer - 53210017 Salzach (B)



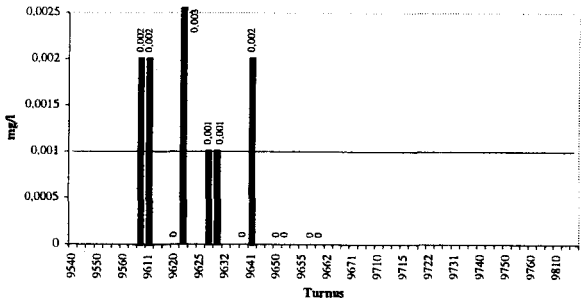
Kupfer - 54110017 Salzach (B)



Kupfer - 54110117 Salzach (B)

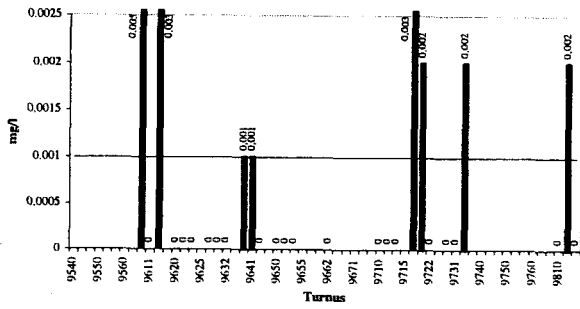


Kupfer - 54110127 Salzach (B)

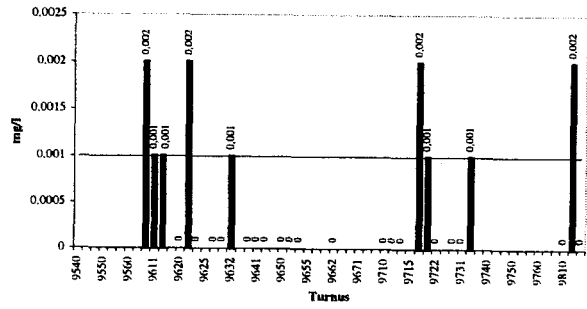




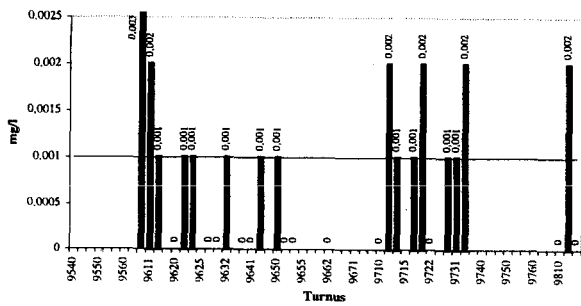
Kupfer - 40712017 Traun (B)



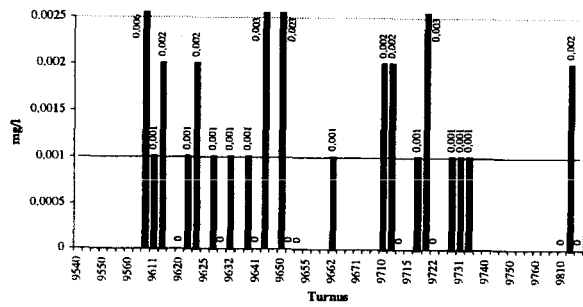
Kupfer - 40712027 Traun (B)



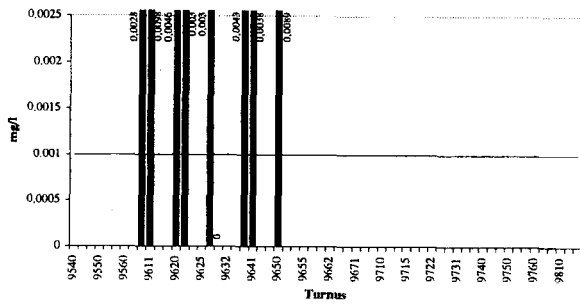
Kupfer - 40713017 Traun (B)



Kupfer - 40713027 Traun (B)



Kupfer - 91401817 Wien (B)



Die 37 Überschreitungen, die als Ausreißer angesehen werden, sind in Tabelle 5.14 unten aufgelistet.

**Tabelle 5.14 Messungen von Kupfer in Berglandgewässern, die als Ausreißer angesehen werden**

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
31000157	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	1,13
31000167	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,22
31000177	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	3,5
40917017	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9621	0,015
40917017	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,01
31000057	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,892
31000067	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,217
31000077	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	13,7
31000087	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	4,4
31000097	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	2,3
31000107	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	1,66
31000117	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	1,8
31000117	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9641	0,353
31000127	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	1,34
31000137	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	7,9
31000137	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9740	0,098
31000147	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	12,5
30900077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	9640	0,15
30900097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	9640	0,206
30900117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	9640	0,146
30900127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	9640	0,144
30900137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	9640	0,258
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	9640	0,186
30900157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	9540	0,002
31000037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	9640	1,21
31000047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	9640	0,153
30900017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	9640	0,167
30900027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	9640	1,86
30900037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	9640	0,174
30900067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	9640	2,74
73390307	Inn bis zur Salzach	9621	0,0415
73390507	Inn bis zur Salzach	9621	0,0395
40505017	Inn unterh. der Salzach	9662	0,01
40505017	Inn unterh. der Salzach	9720	0,023
31200057	Leitha	9640	14,4
31200067	Leitha	9640	1,87
31100067	March	9640	0,99

### 5.18 MCPA (4-CHLORO-2-METHYLENPHENOXY ACETIC ACID)

MCPA ist an 32 Messstellen untersucht worden. Bei 215 Messungen gab es keine Überschreitungen.

### 5.19 MCPB

MCPB ist an 22 Messstellen untersucht worden. Bei 200 Messungen gab es keine Überschreitungen.

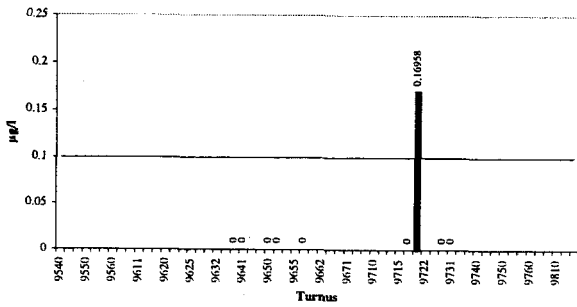
### 5.20 MCPP

MCPP ist an 22 Messstellen untersucht worden. Bei 215 Messungen gab es eine Überschreitung. Sie wird als Ausreißer angesehen und in Tabelle 5.15 aufgelistet.

**Tabelle 5.15 Messungen von Kupfer in Berglandgewässern, die als Ausreißer angesehen werden**

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (µg/l)
31000027	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9721	0,16958

MCPP - 31000027 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)

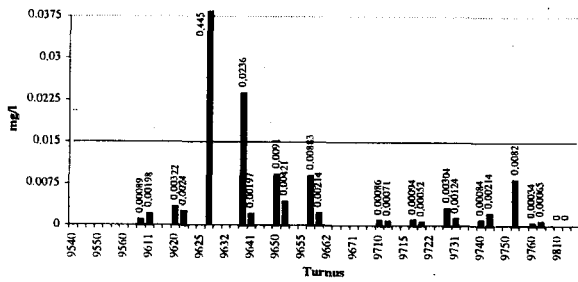


## 5.21 NICKEL

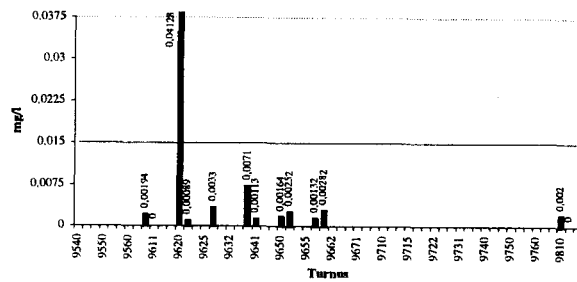
### 5.21.1 FLACHLANDGEWÄSSER

Nickel ist an 81 Messstellen untersucht worden. Bei 1412 Messungen gab es 25 Überschreitungen (1,77 %), davon werden 12 als Ausreißer angesehen (siehe Tabelle 5.16).

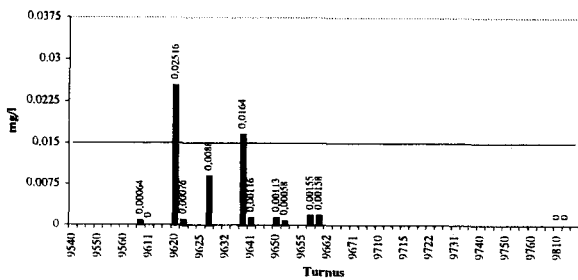
Nickel - 30900047 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(F)



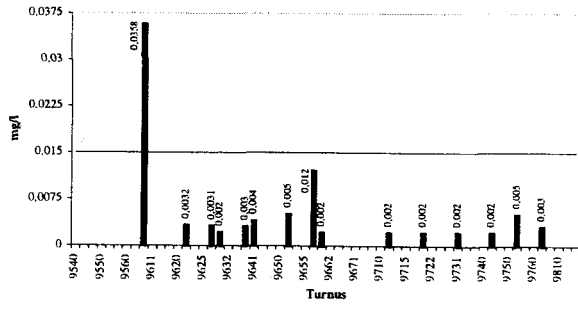
Nickel - 30900087 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(F)



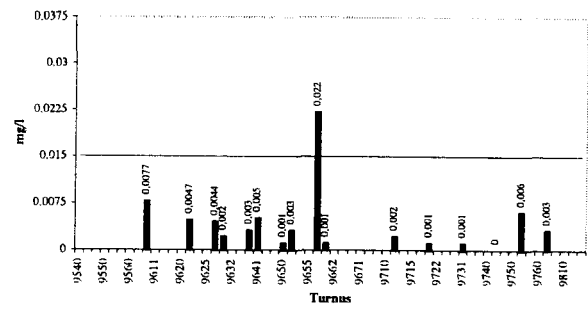
Nickel - 30900107 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(F)



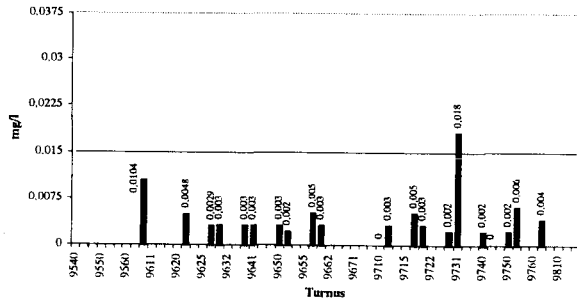
Nickel - 2150067 Drau (F)



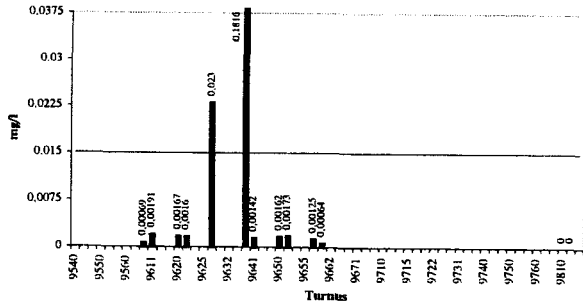
Nickel - 2150077 Drau (F)



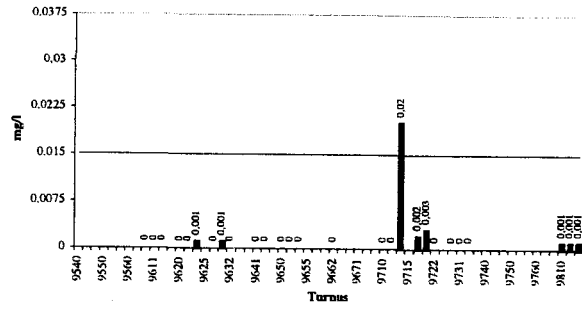
Nickel - 2150237 Drau (F)



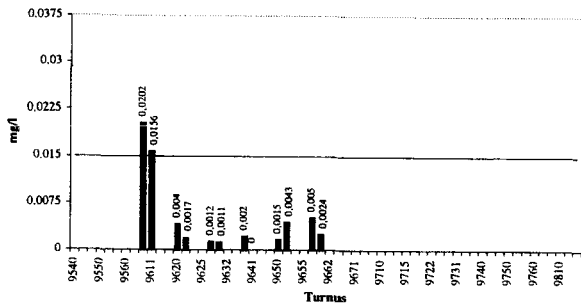
Nickel - 3080017 Enns (F)



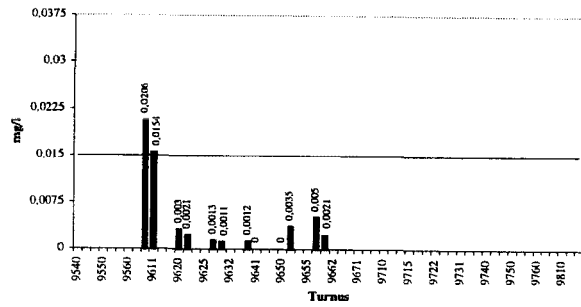
Nickel - 40814047 Enns (F)



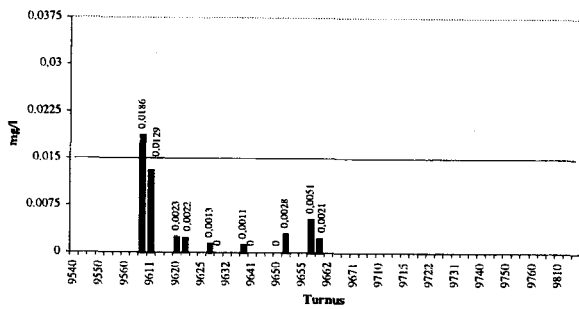
Nickel - 73200617 Inn bis zur Salzach (F)



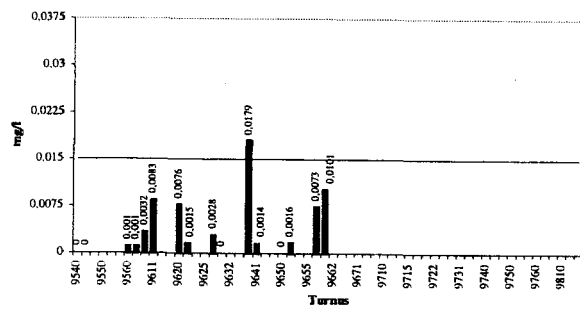
Nickel - 73200807 Inn bis zur Salzach (F)



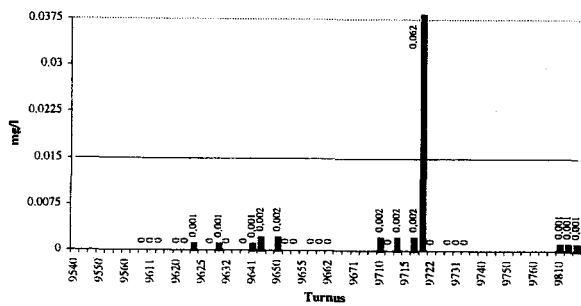
Nickel - 73200967 Inn bis zur Salzach (F)



Nickel - 73200987 Inn bis zur Salzach (F)

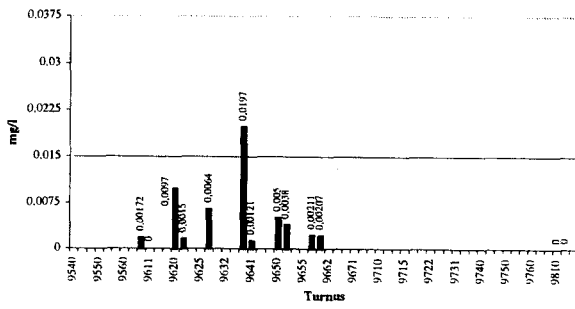


Nickel - 40503017 Inn unterh. der Salzach (F)

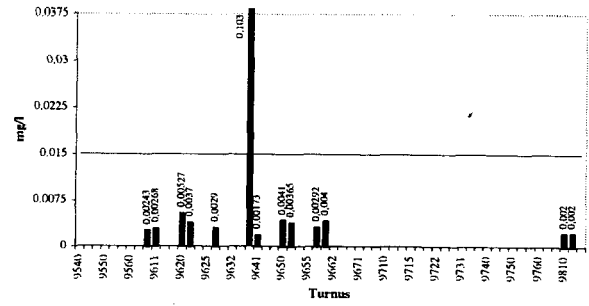




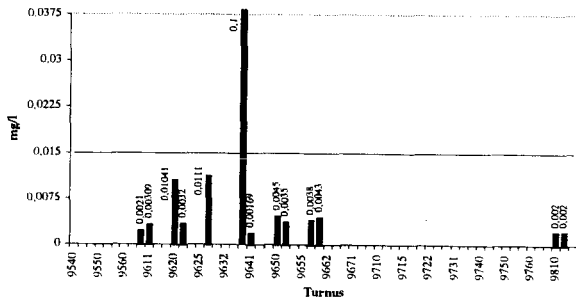
Nickel - 31200027 Leitha (F)



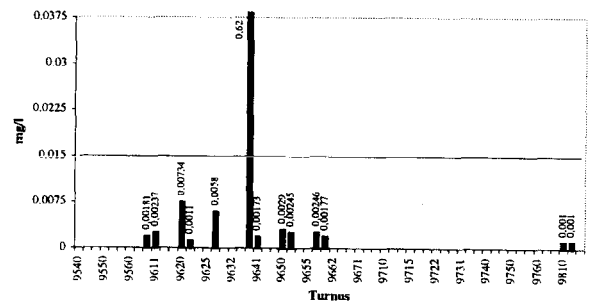
Nickel - 31200037 Leitha (F)



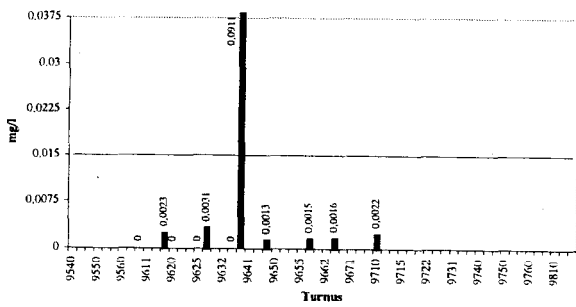
Nickel - 31200047 Leitha (F)



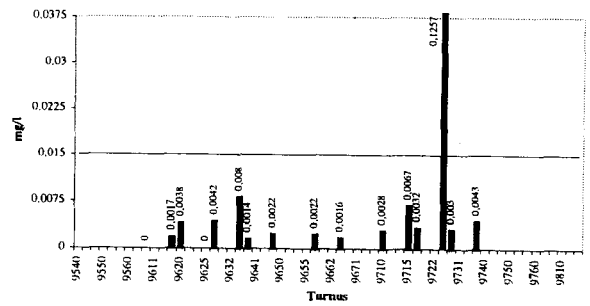
Nickel - 31200077 Leitha (F)



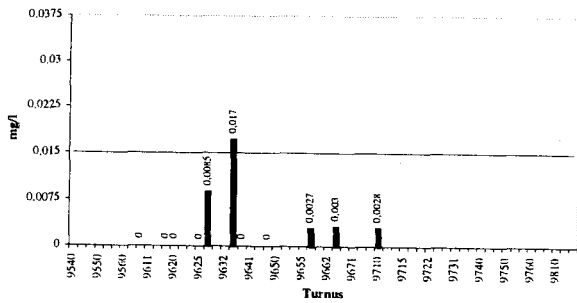
Nickel - 61400117 Mur (F)



Nickel - 61400127 Mur (F)



Nickel - 61300327 Rabbitz und Raab (F)



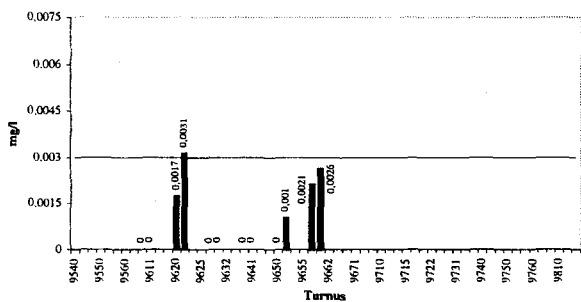
**Tabelle 5.16 Messungen von Nickel in Flachlandgewässern, die als Ausreißer angesehen werden**

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
30900047	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9630	0,445
30900087	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,04128
21500067	Drau	9610	0,0358
21500077	Drau	9660	0,022
30800017	Enns	9640	0,1816
40814047	Enns	9712	0,02
40503017	Inn unterh. der Salzach	9721	0,062
31200037	Leitha	9640	0,103
31200047	Leitha	9640	0,1
31200077	Leitha	9640	0,62
61400117	Mur	9640	0,091
61400127	Mur	9725	0,125

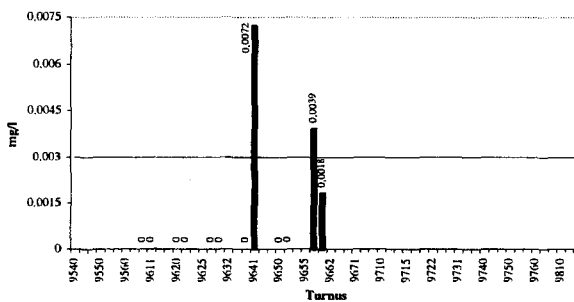
### 5.21.2 BERGLANDGEWÄSSER

Nickel ist an 163 Messstellen untersucht worden. Bei 2459 Messungen gab es 421 Überschreitungen (17,12 %), von denen 60 als Ausreißer angesehen werden. Sie werden in Tabelle 5.17 aufgelistet.

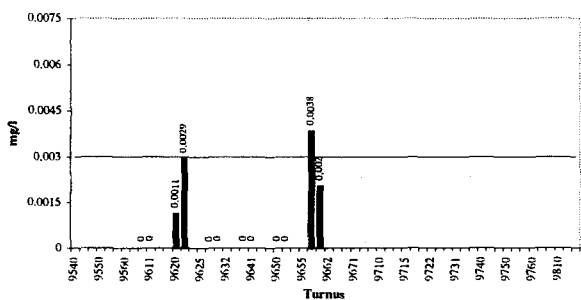
Nickel - 72100107 Donau oberh. des Inn (B)



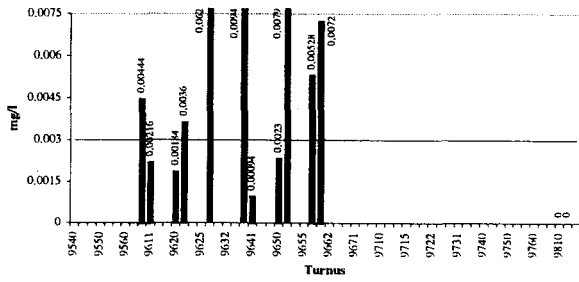
Nickel - 72100507 Donau oberh. des Inn (B)



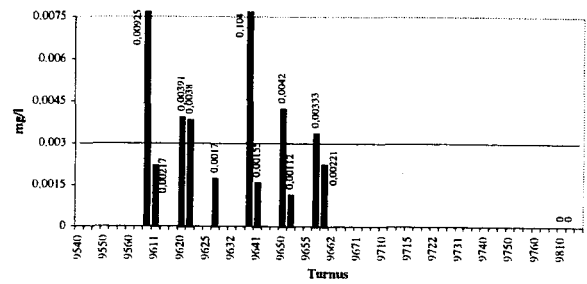
Nickel - 72100967 Donau oberh. des Inn (B)



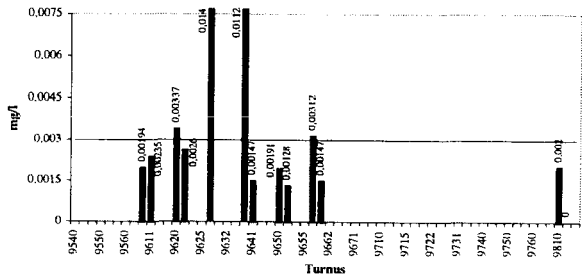
Nickel - 30900017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



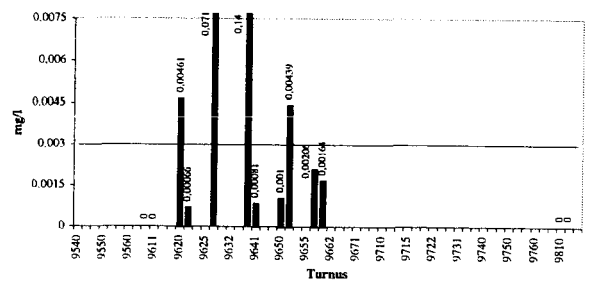
Nickel - 30900027 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



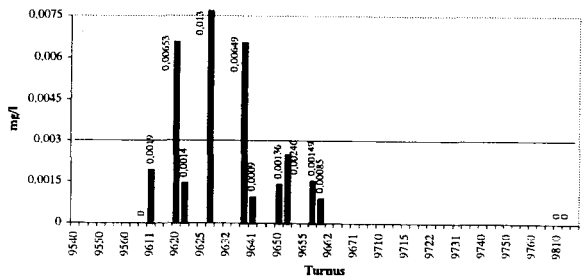
Nickel - 30900037 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



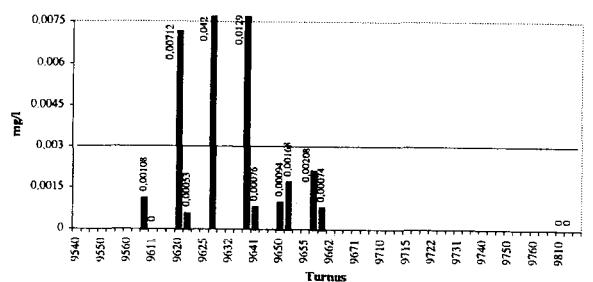
Nickel - 30900067 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



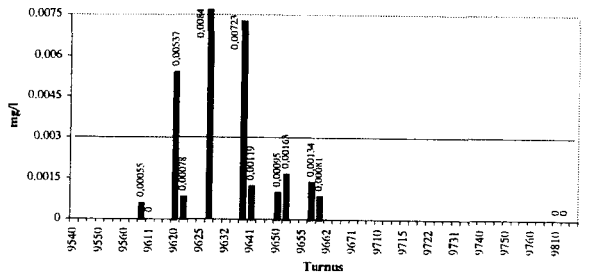
Nickel - 30900077 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



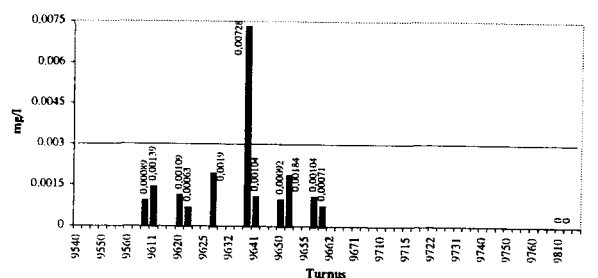
Nickel - 30900097 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



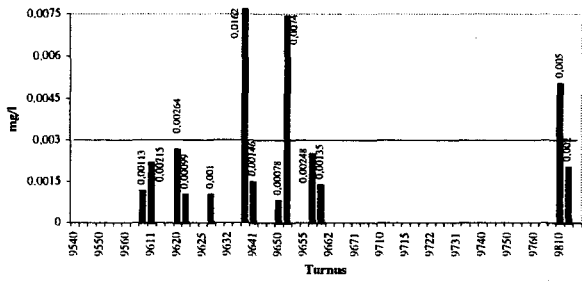
Nickel - 30900117 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



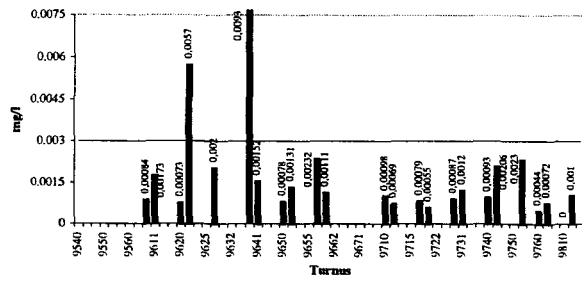
Nickel - 30900127 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



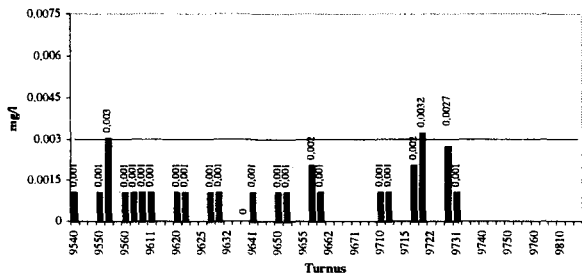
Nickel - 30900137 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



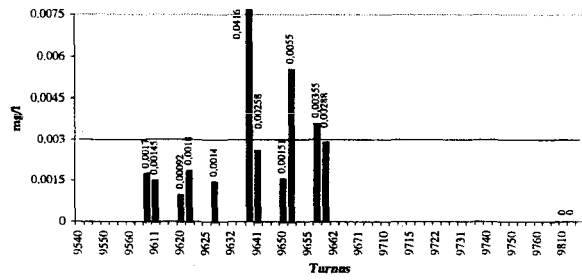
Nickel - 30900147 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



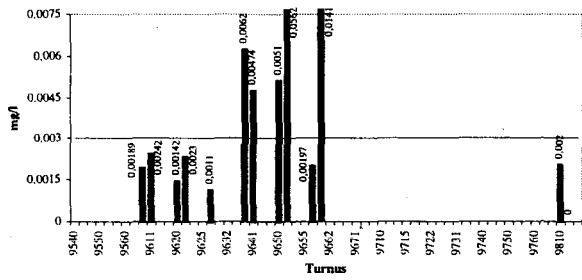
Nickel - 31000027 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



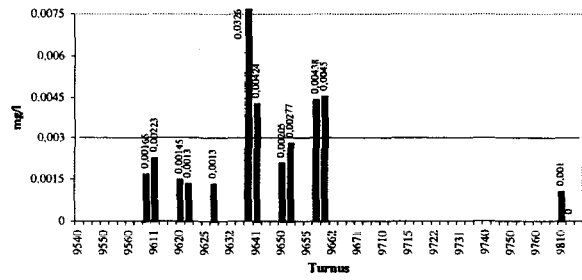
Nickel - 31000037 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



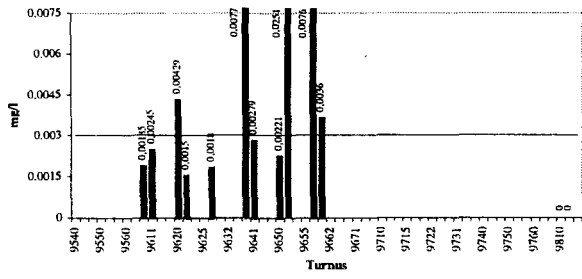
Nickel - 31000047 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



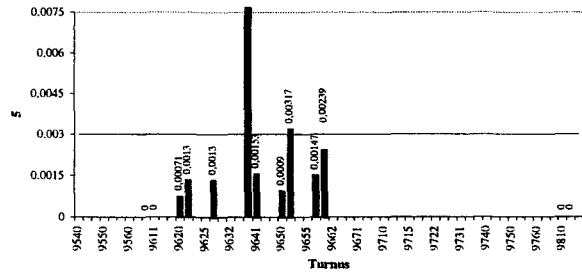
Nickel - 31000057 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



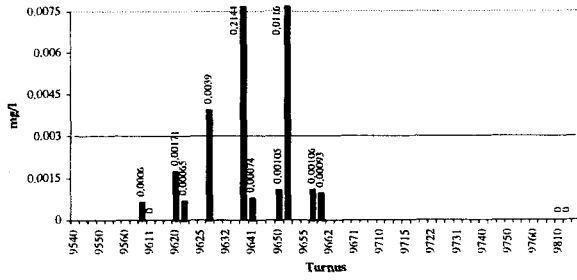
Nickel - 31000067 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



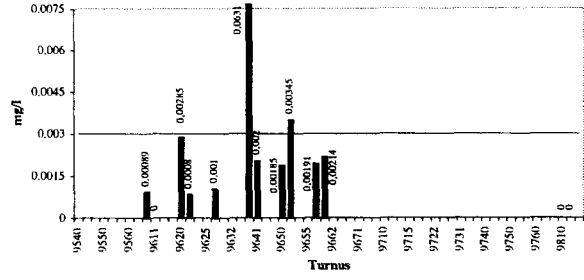
Nickel - 31000077 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



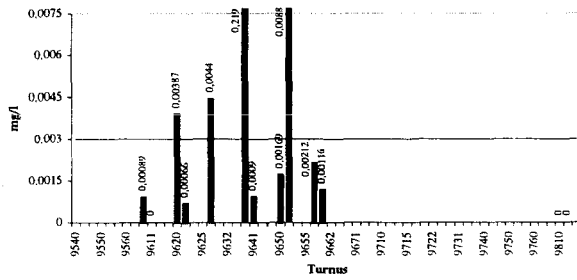
Nickel - 3100087 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



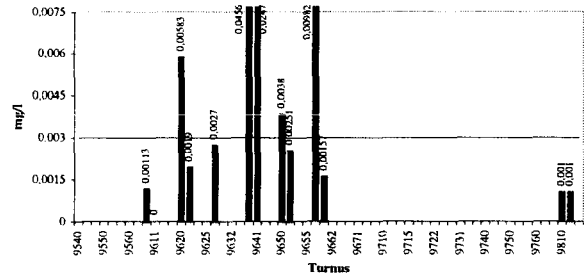
Nickel - 3100097 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



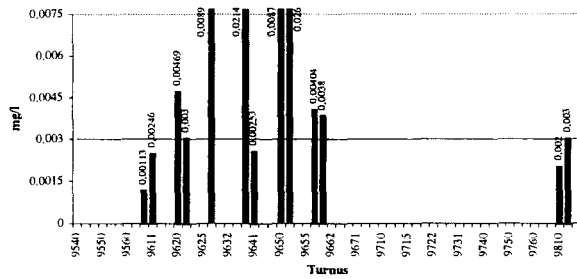
Nickel - 31000107 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



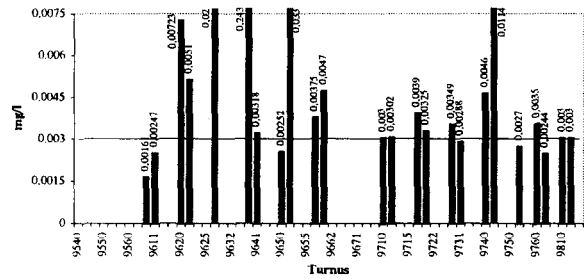
Nickel - 31000117 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



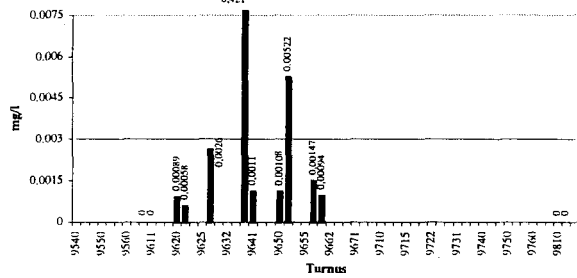
Nickel - 31000127 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



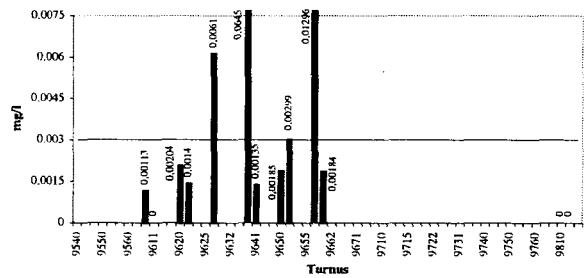
Nickel - 31000137 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



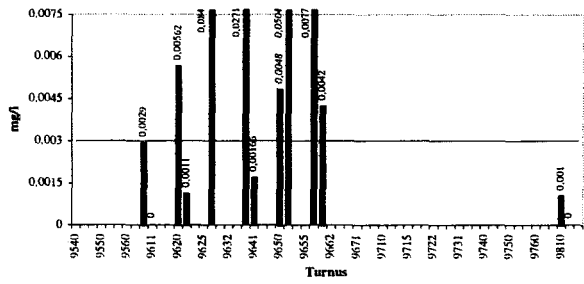
Nickel - 31000147 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



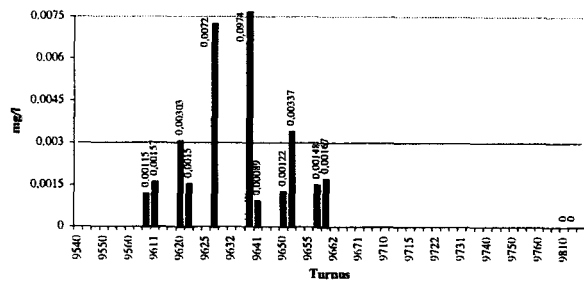
Nickel - 31000157 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



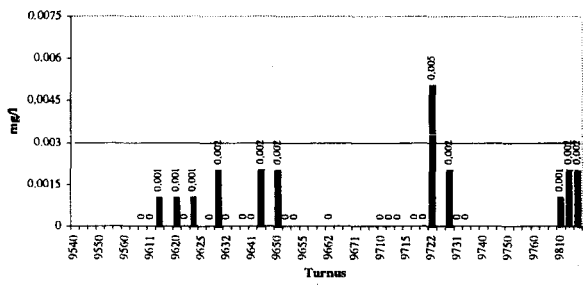
Nickel - 31000167 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



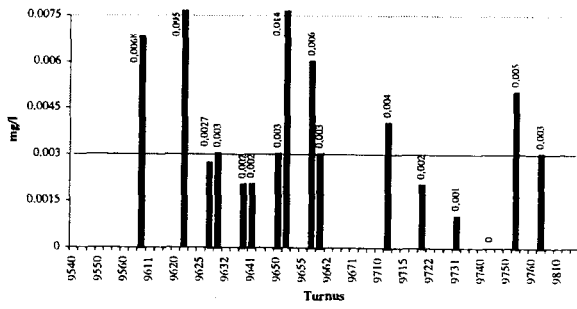
Nickel - 31000177 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



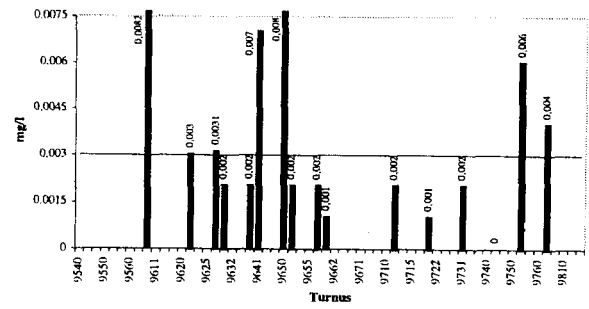
Nickel - 40916017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



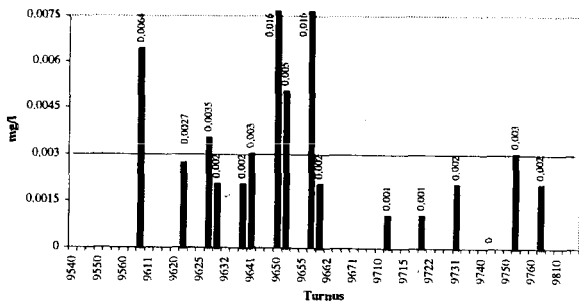
Nickel - 21500017 Drau (B)



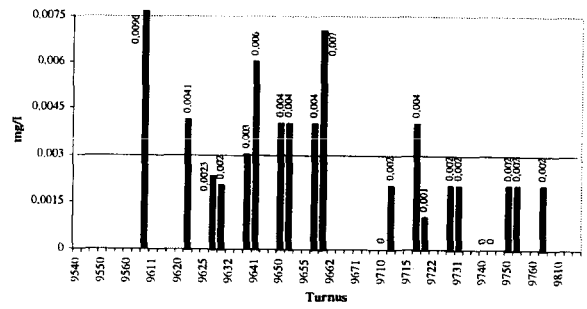
Nickel - 21500027 Drau (B)



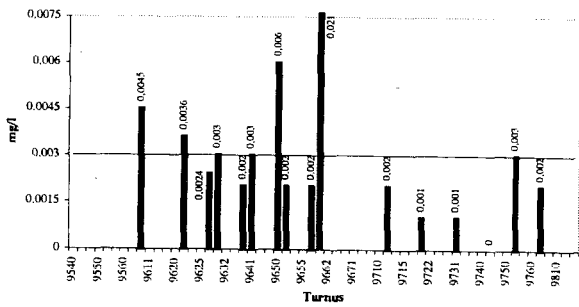
Nickel - 21500037 Drau (B)



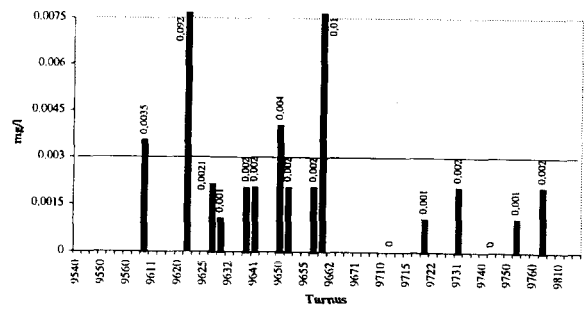
Nickel - 21500047 Drau (B)



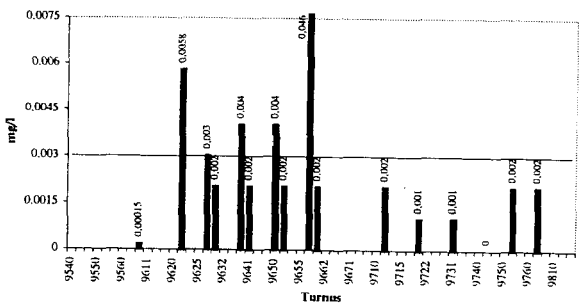
Nickel - 21510097 Drau (B)



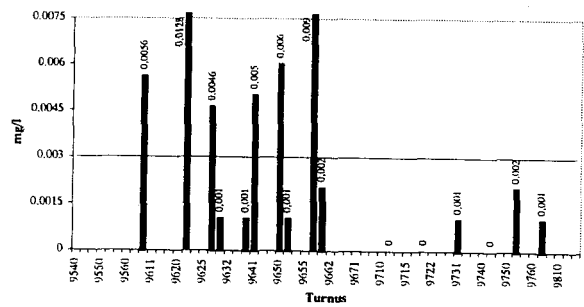
Nickel - 21510107 Drau (B)



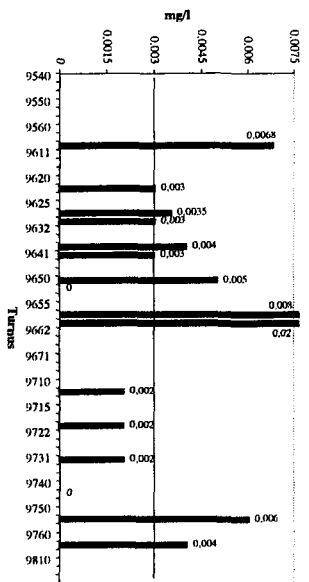
Nickel - 21520117 Drau (B)



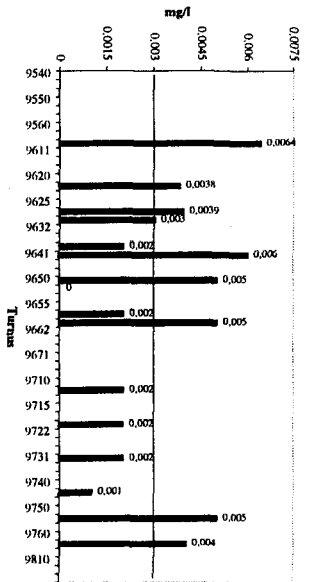
Nickel - 21520127 Drau (B)



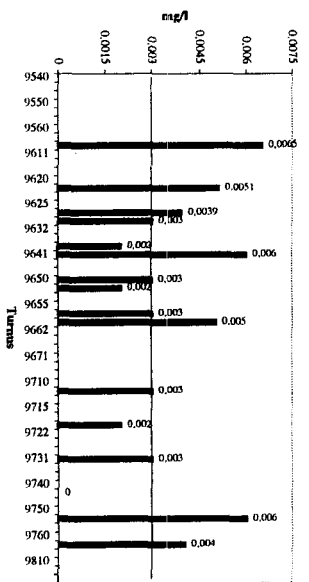
Nickel - 21530137 Drau (B)



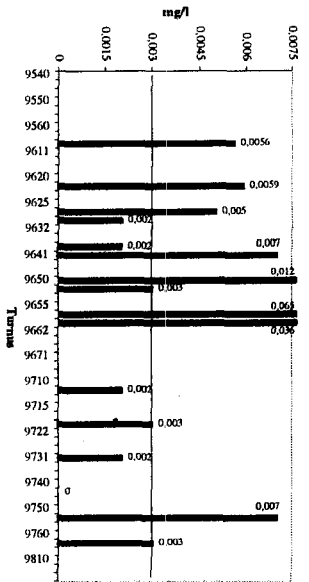
Nickel - 21530147 Drau (B)



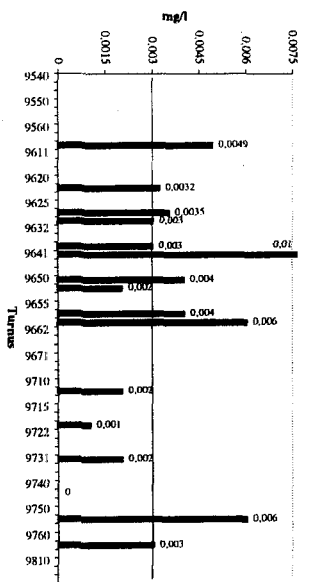
Nickel - 21530157 Drau (B)



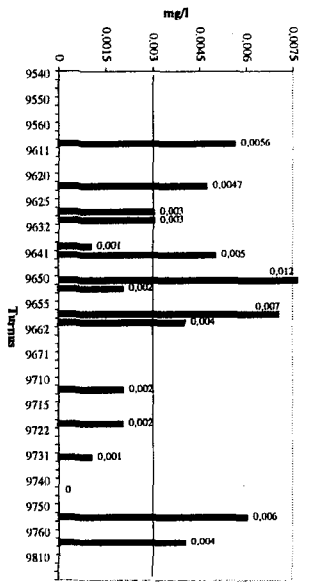
Nickel - 21531167 Drau (B)



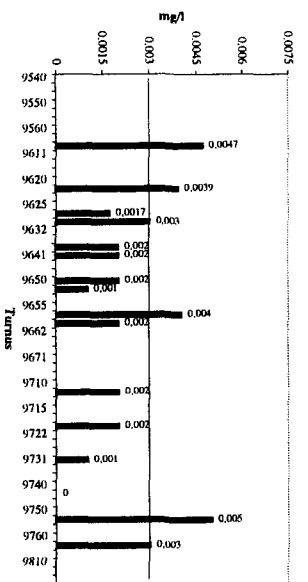
Nickel - 21531177 Drau (B)



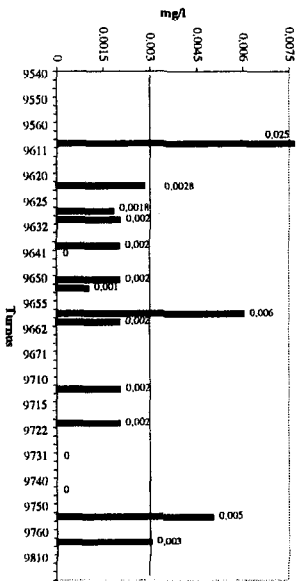
Nickel - 21540187 Drau (B)



Nickel - 21550197 Drau (B)

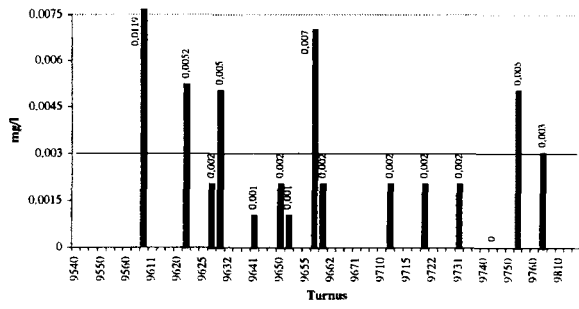


Nickel - 21550207 Drau (B)

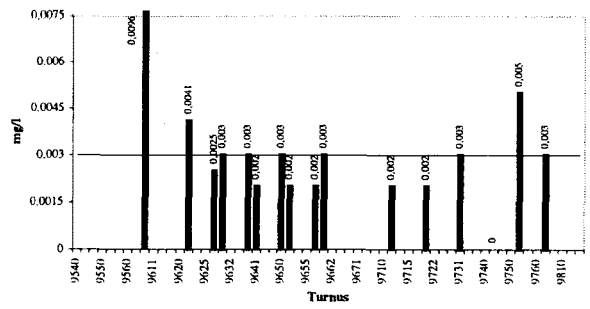




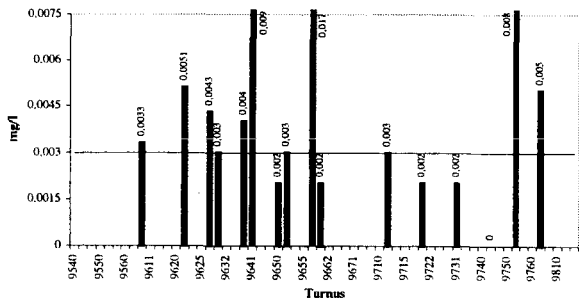
Nickel - 21550217 Drau (B)



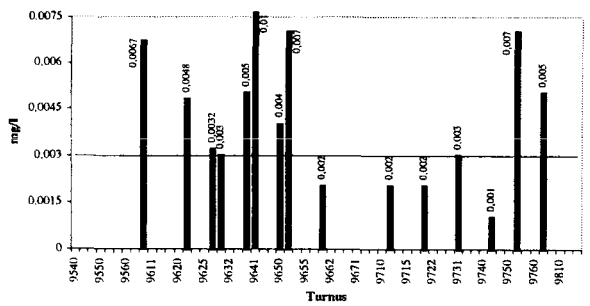
Nickel - 21550227 Drau (B)



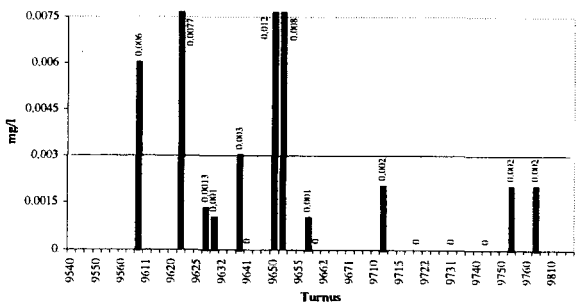
Nickel - 21551247 Drau (B)



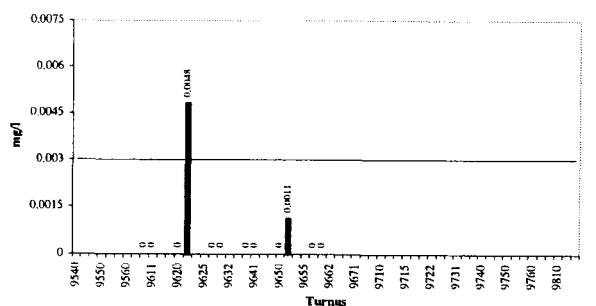
Nickel - 21551257 Drau (B)



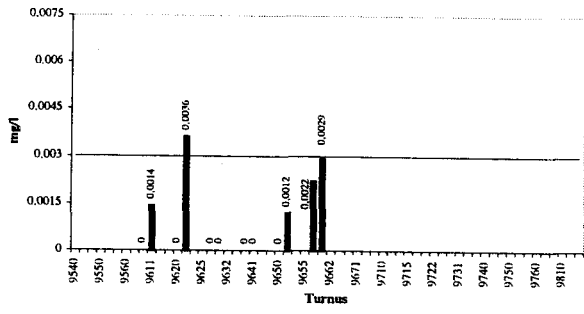
Nickel - 21560277 Drau (B)



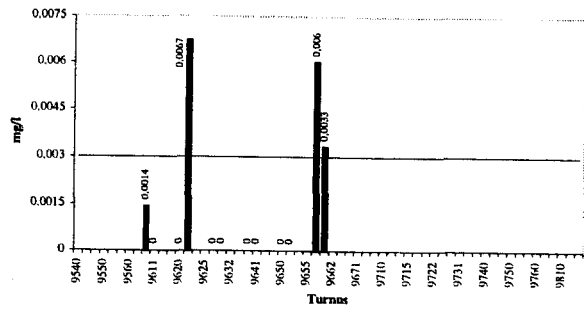
Nickel - 71500017 Drau (B)



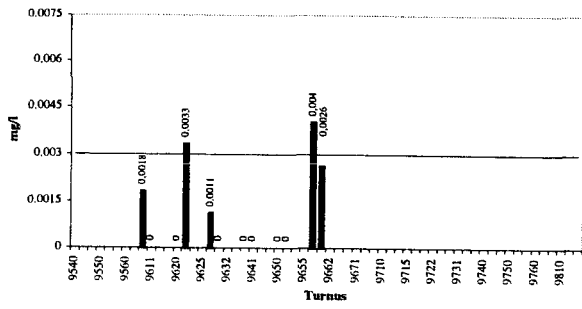
Nickel - 71500607 Drau (B)



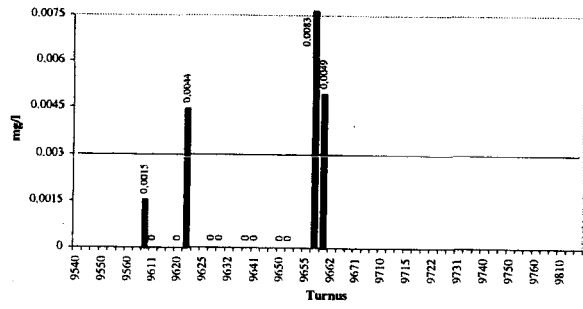
Nickel - 71500967 Drau (B)



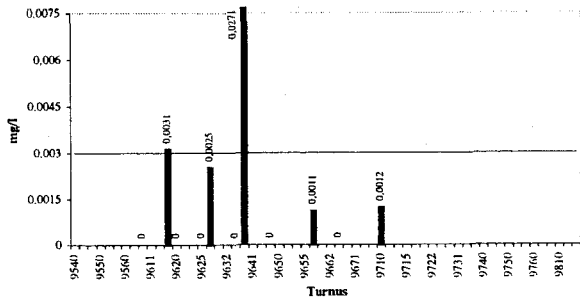
Nickel - 71560407 Drau (B)



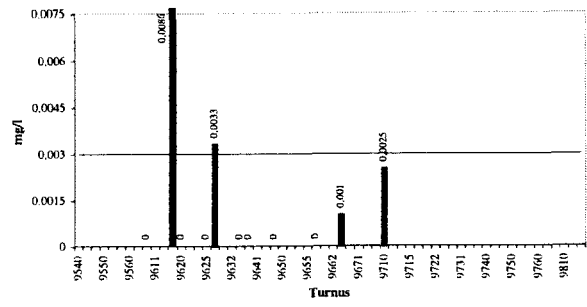
Nickel - 71560907 Drau (B)



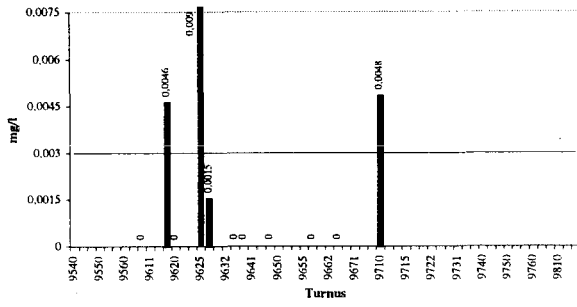
Nickel - 60800017 Enns (B)



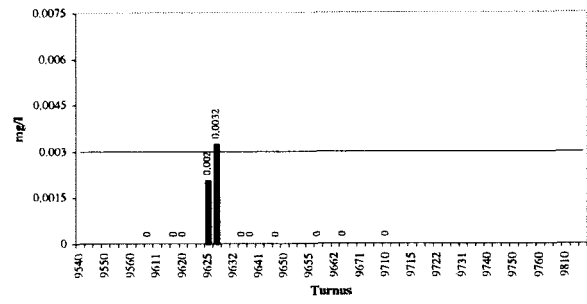
Nickel - 60800047 Enns (B)



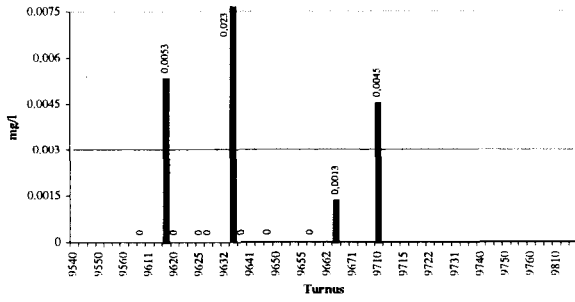
Nickel - 60800057 Enns (B)



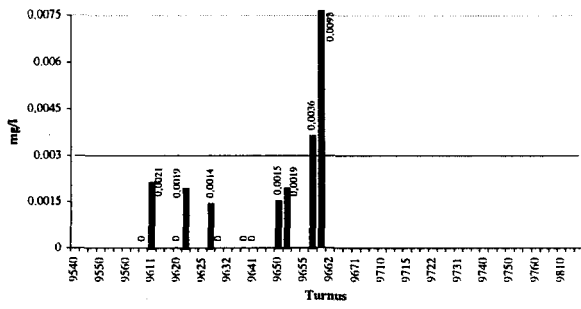
Nickel - 60800347 Enns (B)



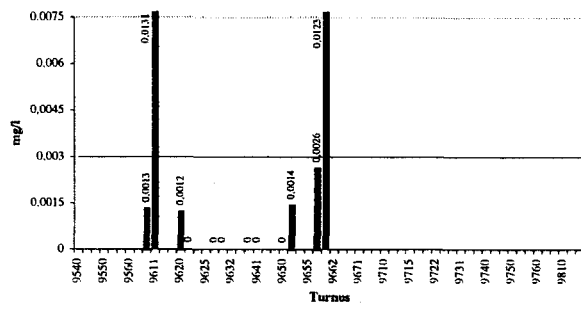
Nickel - 60800357 Enns (B)



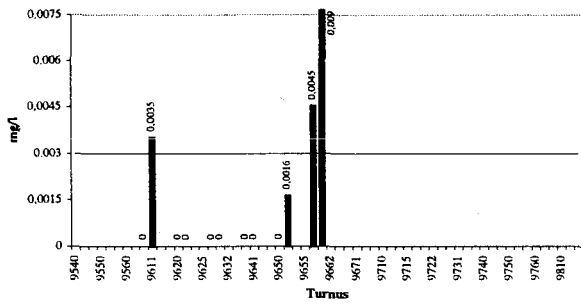
Nickel - 73100007 Inn bis zur Salzach (B)



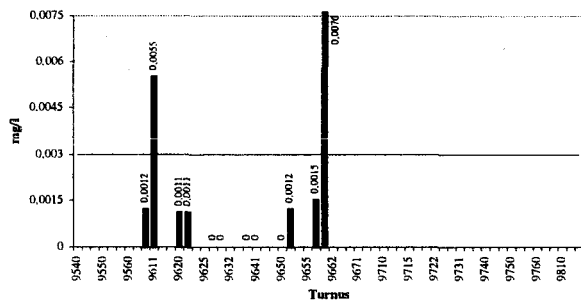
Nickel - 73100517 Inn bis zur Salzach (B)



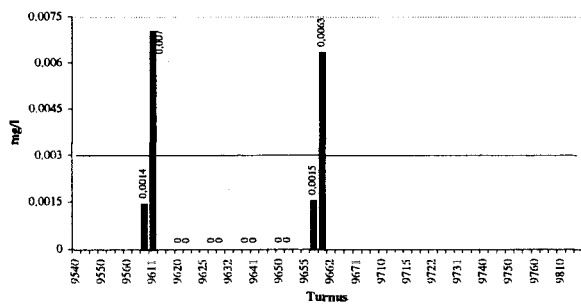
Nickel - 73160967 Inn bis zur Salzach (B)



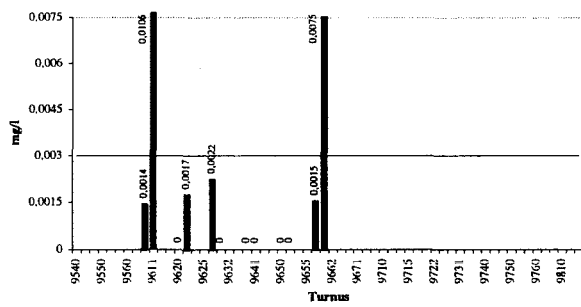
Nickel - 73161207 Inn bis zur Salzach (B)



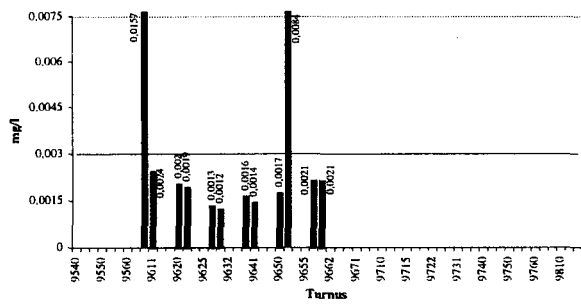
Nickel - 73161507 Inn bis zur Salzach (B)



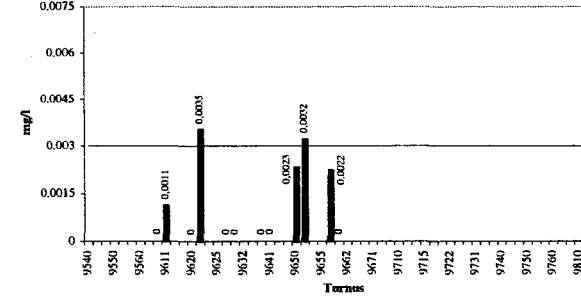
Nickel - 73161807 Inn bis zur Salzach (B)



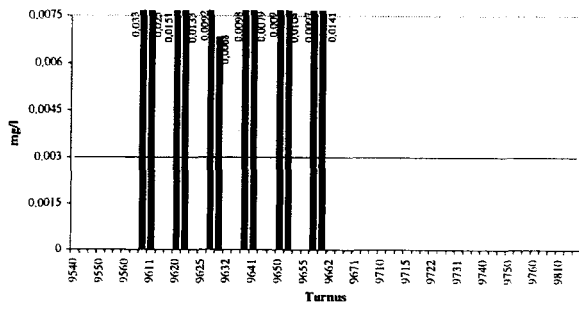
Nickel - 73180107 Inn bis zur Salzach (B)



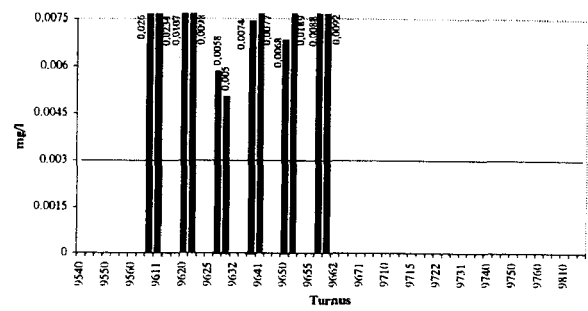
Nickel - 73180807 Inn bis zur Salzach (B)



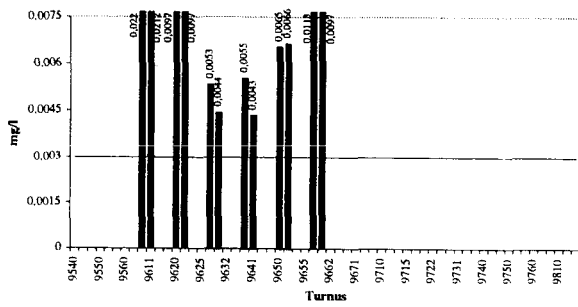
Nickel - 73190207 Inn bis zur Salzach (B)



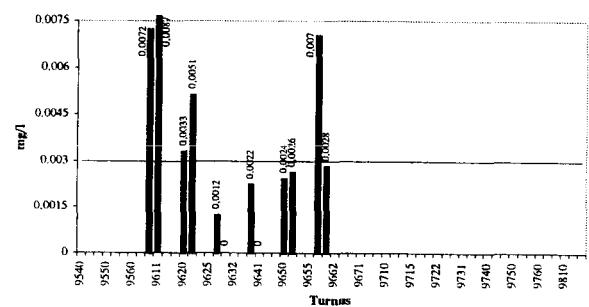
Nickel - 73190407 Inn bis zur Salzach (B)



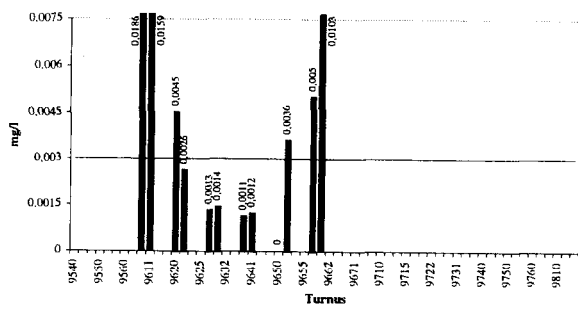
Nickel - 73190967 Inn bis zur Salzach (B)



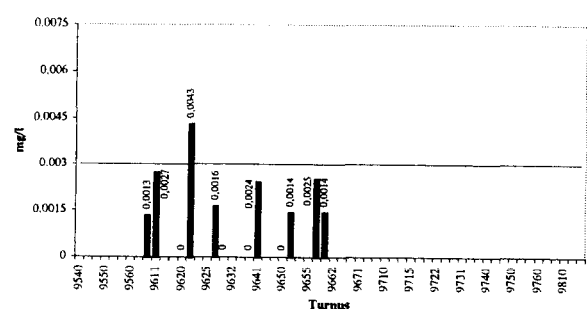
Nickel - 73200117 Inn bis zur Salzach (B)



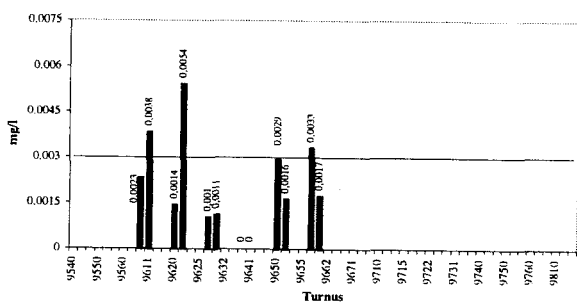
Nickel - 73200417 Inn bis zur Salzach (B)



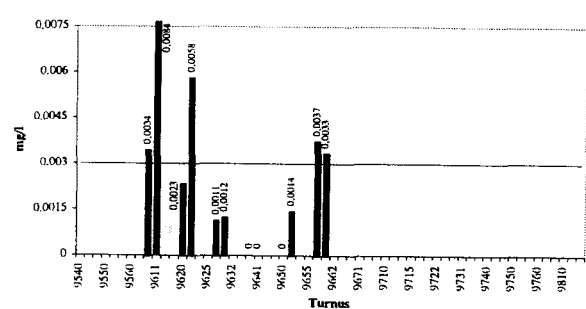
Nickel - 73220507 Inn bis zur Salzach (B)



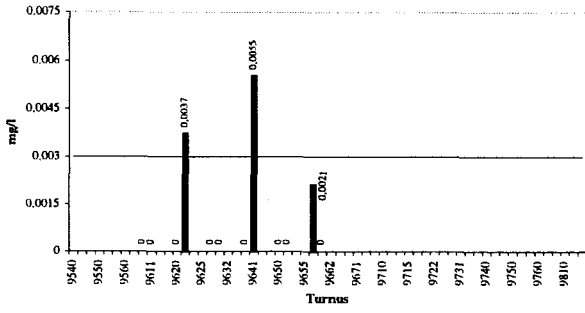
Nickel - 73220907 Inn bis zur Salzach (B)



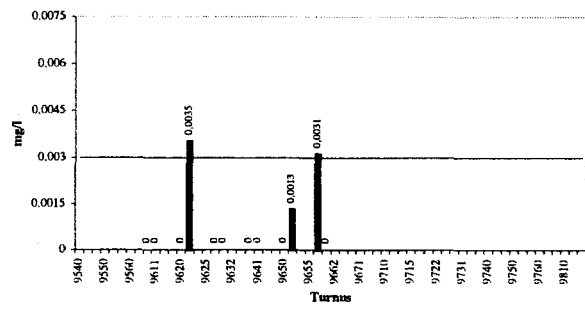
Nickel - 73229907 Inn bis zur Salzach (B)



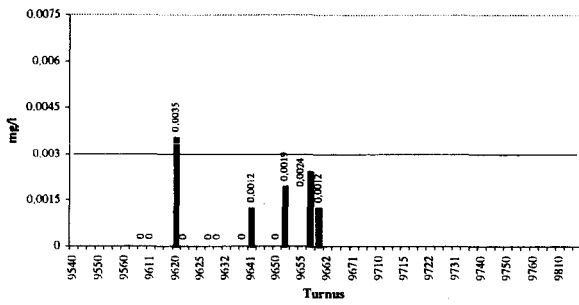
Nickel - 73290257 Inn bis zur Salzach (B)



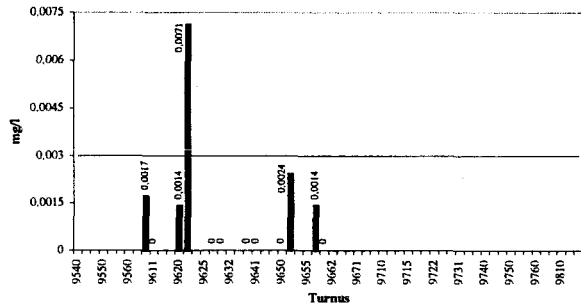
Nickel - 73290507 Inn bis zur Salzach (B)



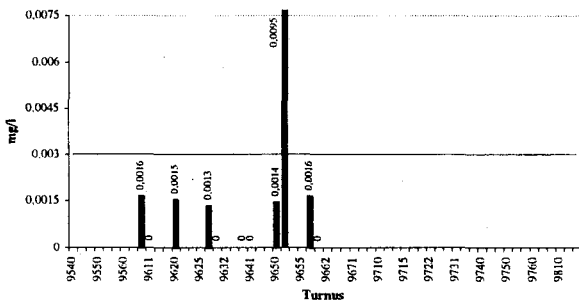
Nickel - 73290907 Inn bis zur Salzach (B)



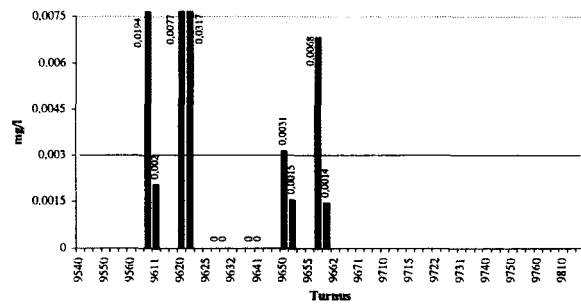
Nickel - 73340207 Inn bis zur Salzach (B)



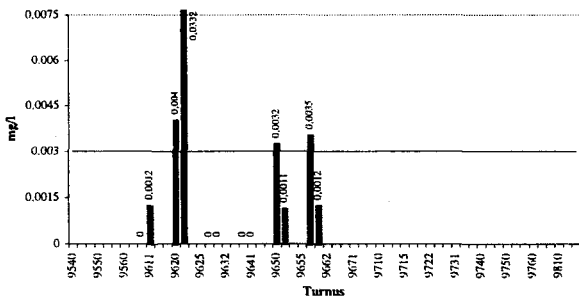
Nickel - 73340907 Inn bis zur Salzach (B)



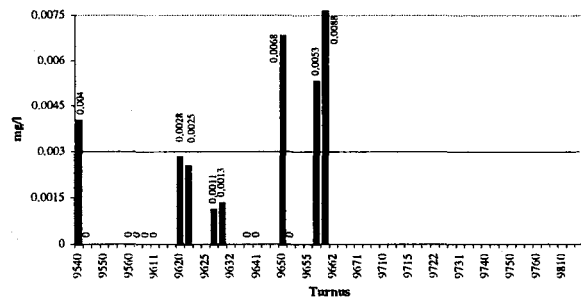
Nickel - 73390307 Inn bis zur Salzach (B)



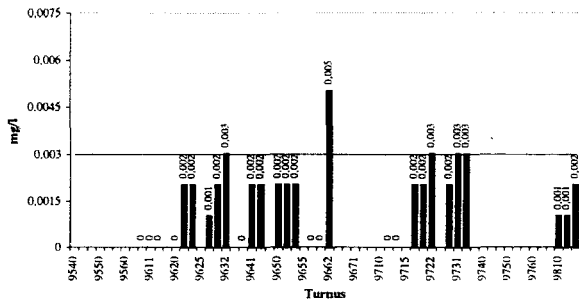
Nickel - 73390507 Inn bis zur Salzach (B)



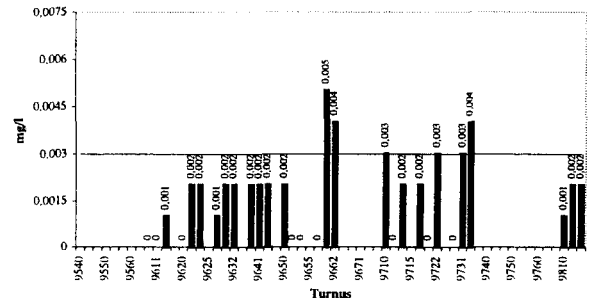
Nickel - 73390967 Inn bis zur Salzach (B)



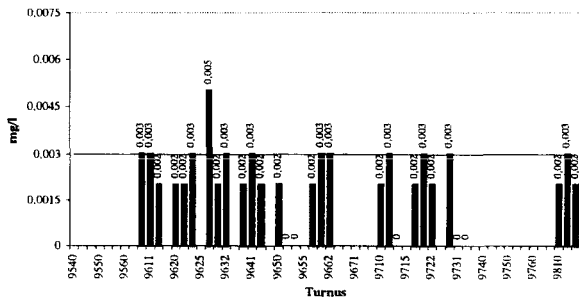
Nickel - 40505017 Inn unterh. der Salzach (B)



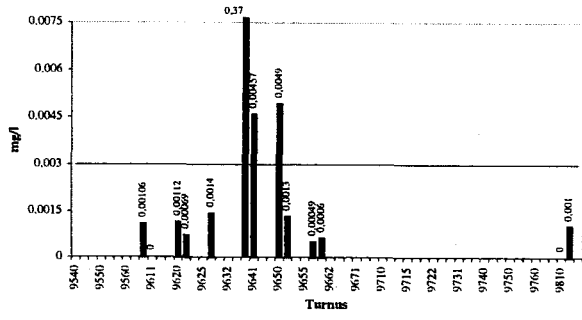
Nickel - 40505027 Inn unterh. der Salzach (B)



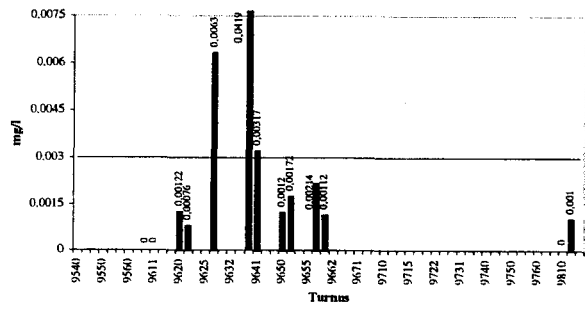
Nickel - 40506017 Inn unterh. der Salzach (B)



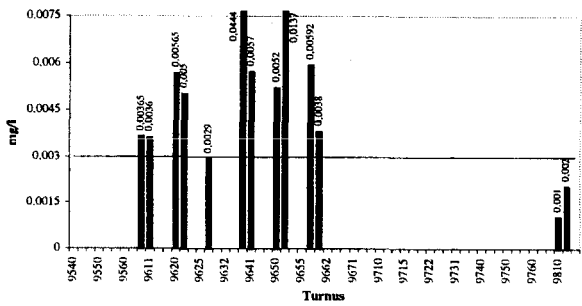
Nickel - 3120057 Leitha (B)



Nickel - 3120067 Leitha (B)

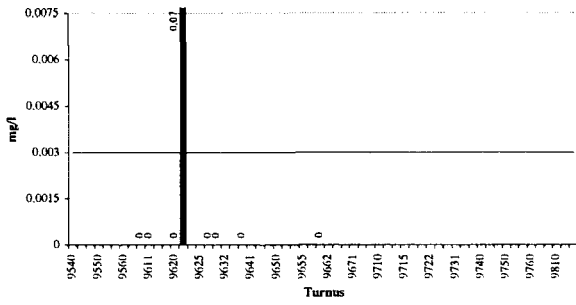


Nickel - 3110067 March (B)

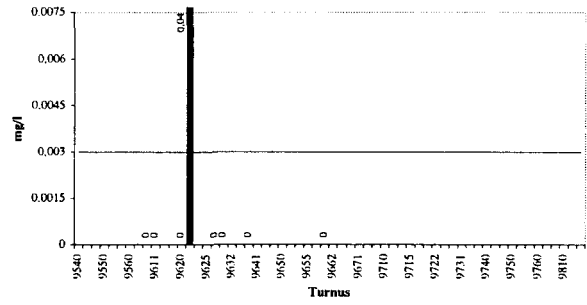




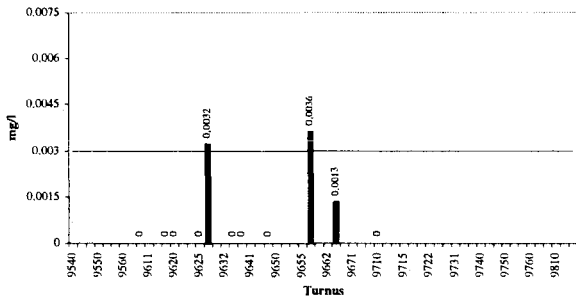
Nickel - 55010037 Mur (B)



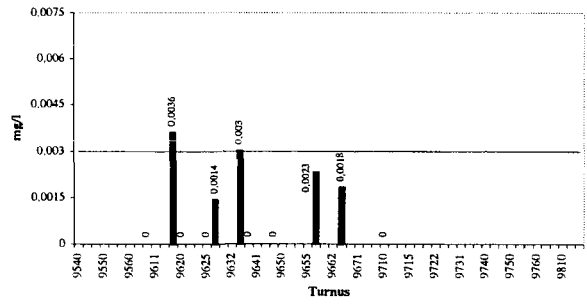
Nickel - 55010057 Mur (B)



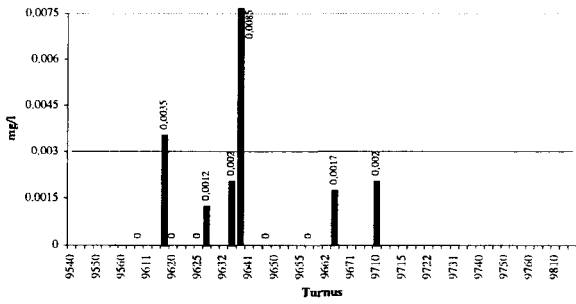
Nickel - 61400067 Mur (B)



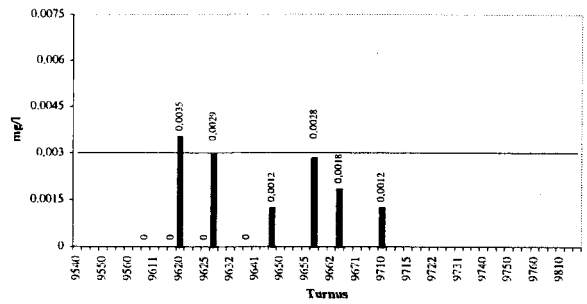
Nickel - 61400077 Mur (B)



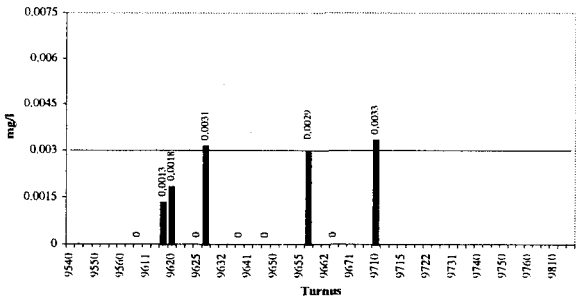
Nickel - 61400087 Mur (B)



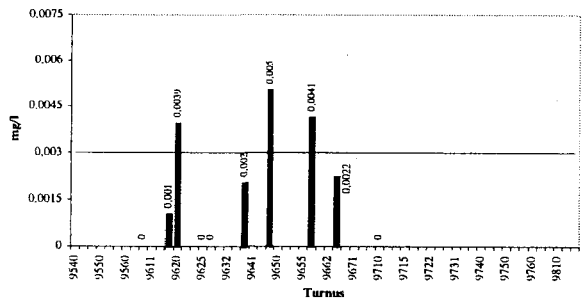
Nickel - 61400157 Mur (B)



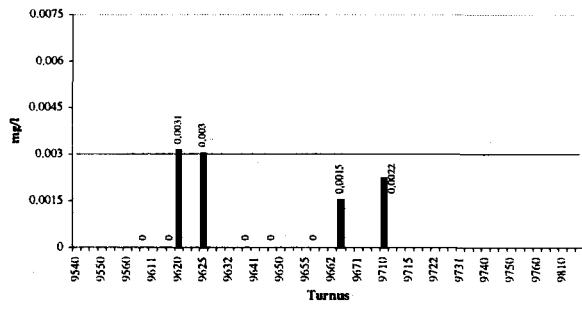
Nickel - 61400177 Mur (B)



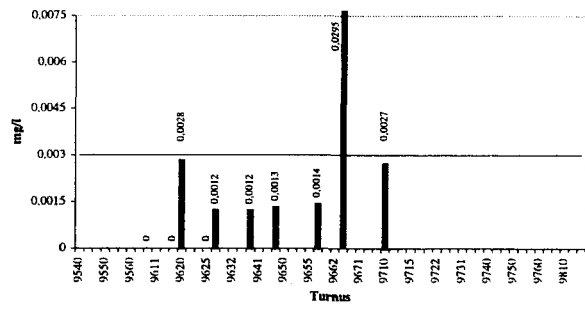
Nickel - 61400187 Mur (B)



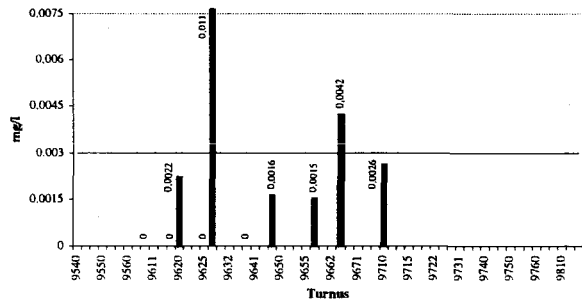
Nickel - 61400197 Mur (B)



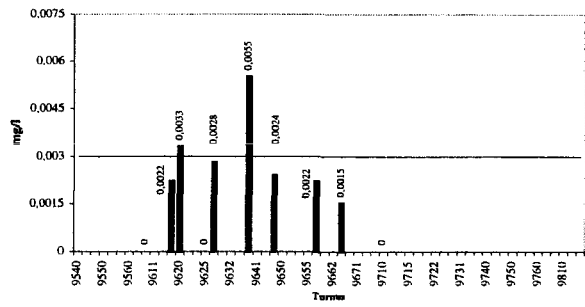
Nickel - 61400207 Mur (B)



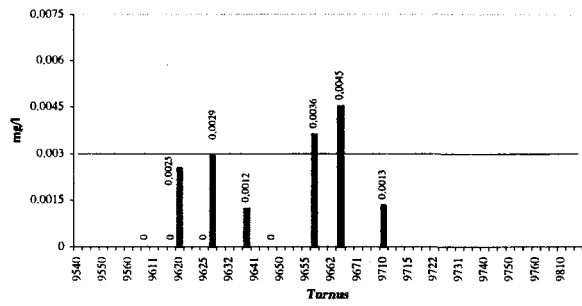
Nickel - 61400217 Mur (B)



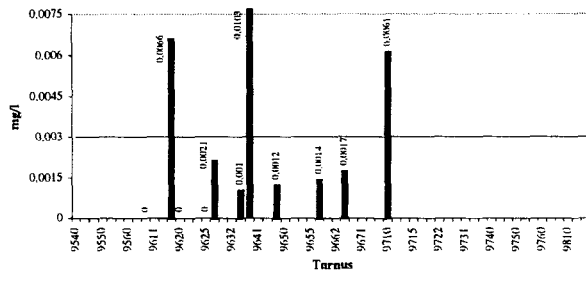
Nickel - 61400237 Mur (B)



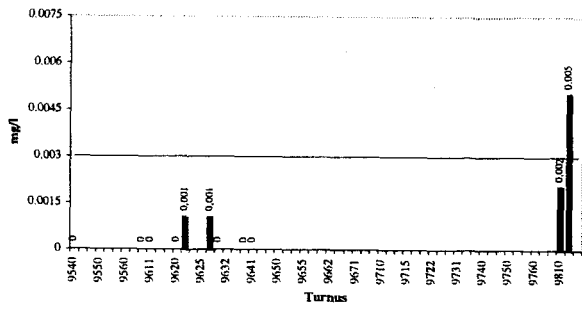
Nickel - 61400247 Mur (B)



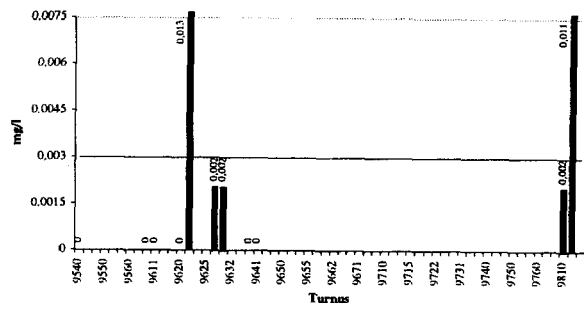
Nickel - 61300297 Rabnitz und Raab (B)



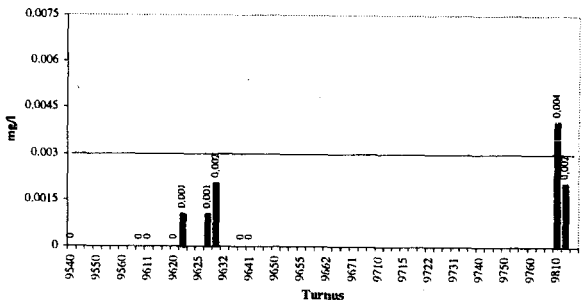
Nickel - 80112037 Rhein (B)



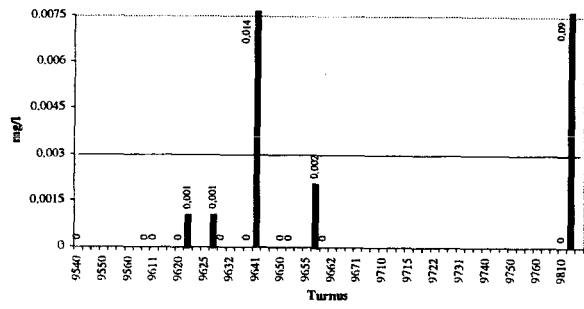
Nickel - 80114017 Rhein (B)



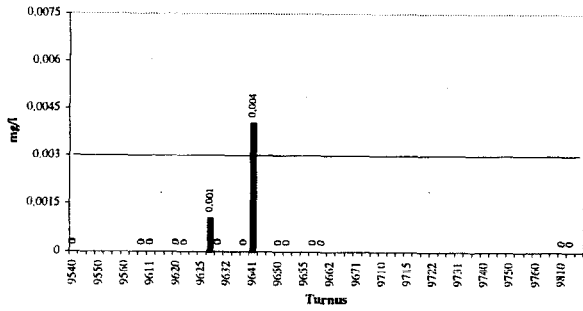
Nickel - 80125027 Rhein (B)



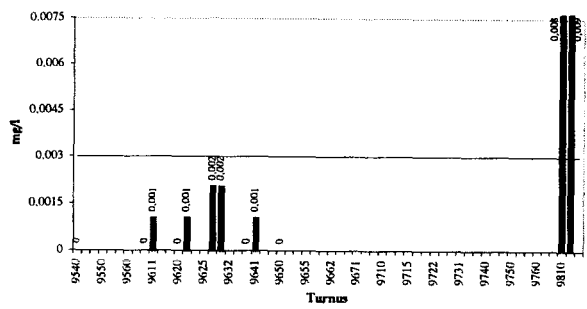
Nickel - 80207027 Rhein (B)



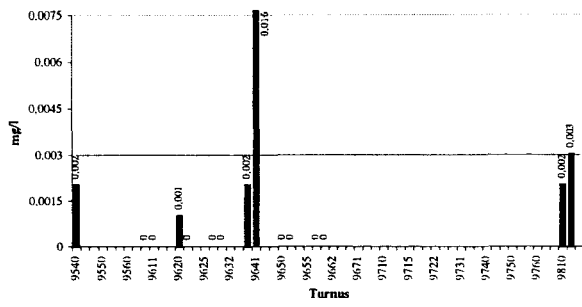
Nickel - 80211037 Rhein (B)



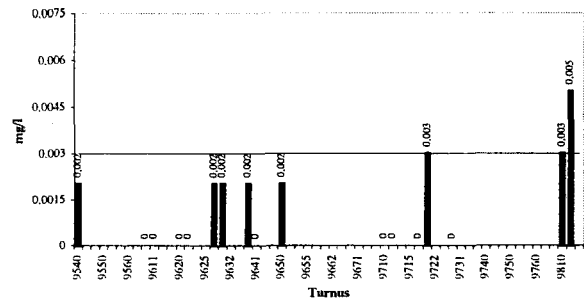
Nickel - 80213067 Rhein (B)



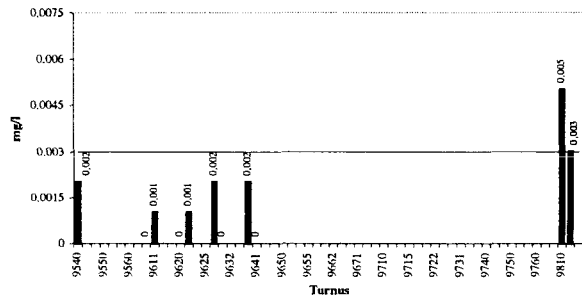
Nickel - 80218017 Rhein (B)



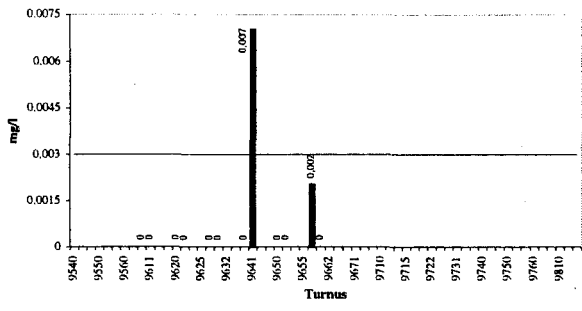
Nickel - 80404017 Rhein (B)



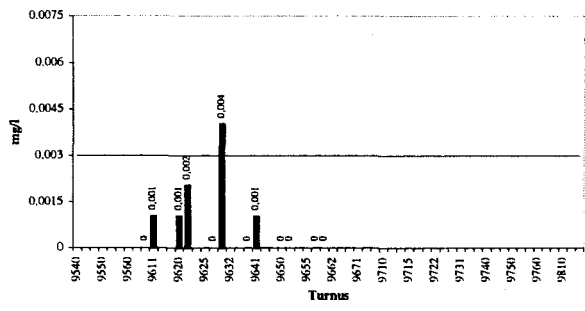
Nickel - 80404027 Rhein (B)



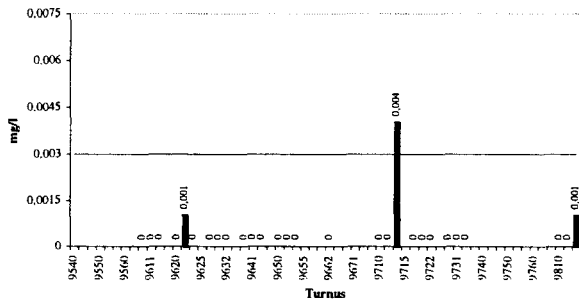
Nickel - 52120147 Salzach (B)



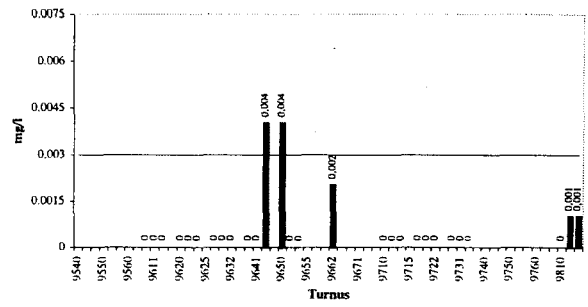
Nickel - 53210017 Salzach (B)



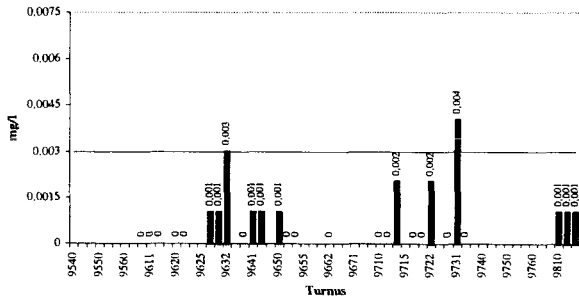
Nickel - 40709017 Traun (B)



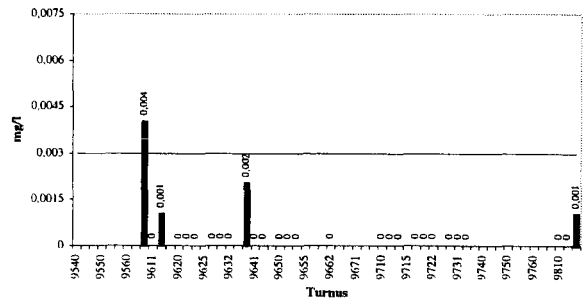
Nickel - 40709037 Traun (B)



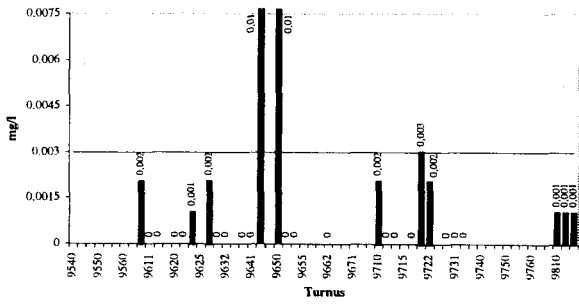
Nickel - 40709067 Traun (B)



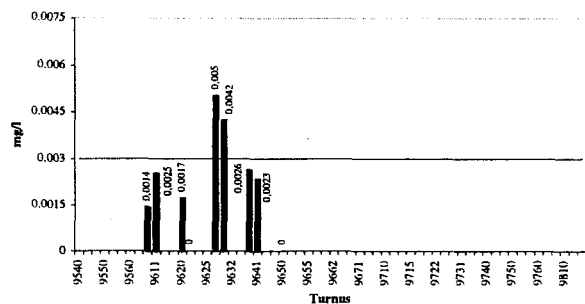
Nickel - 40712017 Traun (B)



Nickel - 40713027 Traun (B)



Nickel - 91401817 Wien (B)



**Tabelle 5.17: Messungen von Nickel in Berglandgewässern, die als Ausreißer angesehen werden**

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
30900017	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9630	0,062
30900027	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,104
30900037	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9630	0,014
30900037	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,0112
30900067	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9630	0,071
30900067	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,14
30900077	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9630	0,013
30900097	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9630	0,042
30900097	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,0129
30900127	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,00728
30900137	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,0162
30900147	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,0093
31000037	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,0416
31000047	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9651	0,0562
31000047	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9661	0,0141
31000057	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,0326
31000067	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9651	0,0251
31000077	Donau von Traun bis Kamp	9640	0,671
31000087	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,2144
31000087	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9651	0,0116
31000097	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,063
31000107	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,219
31000117	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,0456
31000117	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9641	0,0247
31000127	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,0214
31000127	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9651	0,026
31000137	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,243
31000147	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,421
31000157	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,0645
31000167	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,084
31000177	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,0974
71500017	Drau	9621	0,0048
21550207	Drau	9610	0,025
21550217	Drau	9610	0,0119
21550227	Drau	9610	0,0096
21500017	Drau	9622	0,09
21520117	Drau	9661	0,046
21530137	Drau	9661	0,02
60800017	Enns	9640	0,027
60800047	Enns	9615	0,0086
60800057	Enns	9622	0,009



60800357	Enns	9635	0,023
73100007	Inn bis zur Salzach	9661	0,0093
73160967	Inn bis zur Salzach	9661	0,009
73180107	Inn bis zur Salzach	9610	0,0157
73340207	Inn bis zur Salzach	9621	0,0071
73340907	Inn bis zur Salzach	9651	0,0095
73390507	Inn bis zur Salzach	9621	0,0332
31200057	Leitha	9640	0,37
31200067	Leitha	9640	0,0419
31100067	March	9640	0,0444
55010037	Mur	9621	0,07
55010057	Mur	9621	0,04
61400087	Mur	9640	0,0085
61400207	Mur	9665	0,0295
61400217	Mur	9630	0,011
80218017	Rhein	9641	0,016
52120147	Salzach	9641	0,007
40712027	Traun	9642	0,01
40712027	Traun	9650	0,01

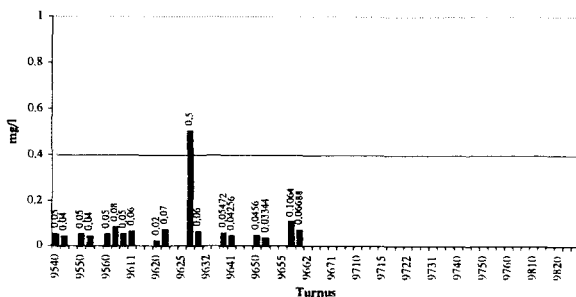
## 5.22 NITRIT

Gemäß des AIMVFs sind die Grenzwerte für Nitrit einerseits abhängig davon, ob das Wasser als Bergland- oder Flachlandgewässer eingestuft ist, andererseits vom Chloridgehalt des Wassers. In der Fußnote (d) steht „ist im zweijährlichen Untersuchungszeitraum gemäß § 4 Abs. 2 Z 1 der 85%-Unterschreitungswert aller Messwerte für Chlorid größer als 15 mg/l, so gilt ein Immissionswert für Nitrit Stickstoff von 0,2 [oder 0,4] mg/l“. Deswegen wird auch die Auswertung getrennt durchgeführt.

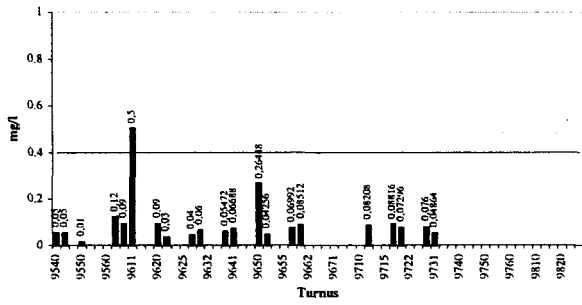
### 5.22.1 FLACHLANDGEWÄSSER MIT CHLORID > 15 MG/L

Nitrit ist an 39 Messstellen in Flachlandgewässern mit einem Chloridgehalt größer als 15 mg/l untersucht worden. Bei 963 Messungen gab es 2 (0,21 %) Überschreitungen, von denen keine als Ausreißer angesehen wird.

Nitrit - 10000077 Leitha (F)



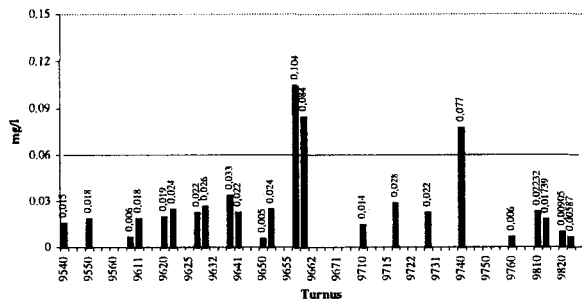
Nitrit - 31100057 March (F)



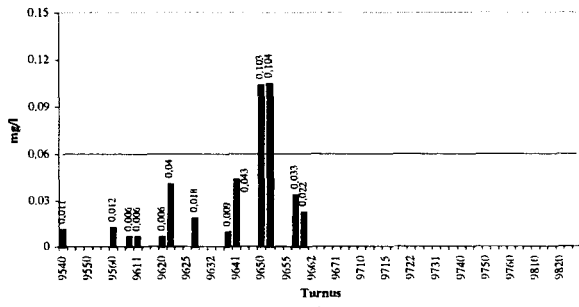
### 5.22.2 FLACHLANDGEWÄSSER MIT CHLORID $\leq 15$ MG/L

Nitrit ist an 43 Messstellen in Flachlandgewässern mit einem Chloridgehalt kleiner gleich 15 mg/l untersucht worden. Bei 1093 Messungen gab es 26 (2,38 %) Überschreitungen, von denen keine als Ausreißer angesehen wird.

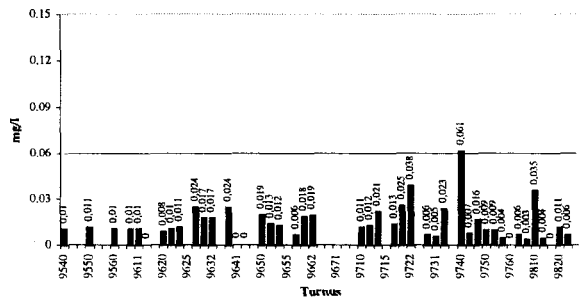
Nitrit - 30900107 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (F)



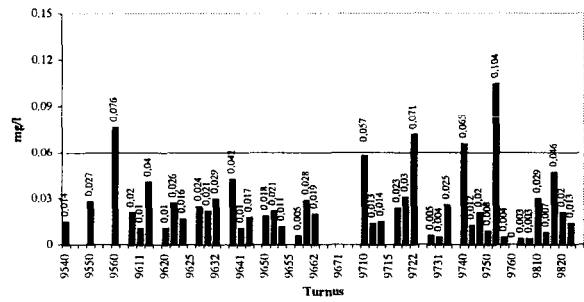
Nitrit - 73300407 Inn bis zur Salzach (F)



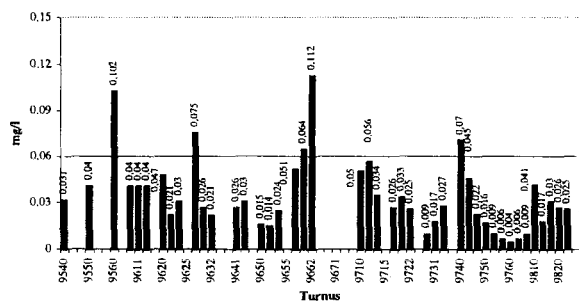
Nitrit - 40503017 Inn unterh. der Salzach (F)



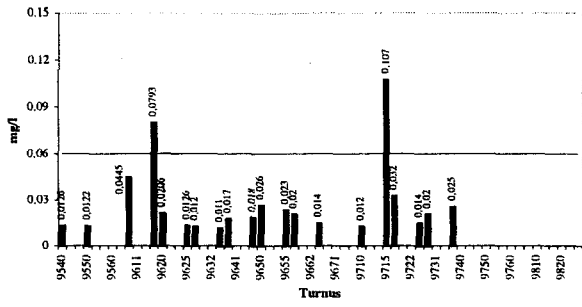
Nitrit - 40503027 Inn unterh. der Salzach (F)



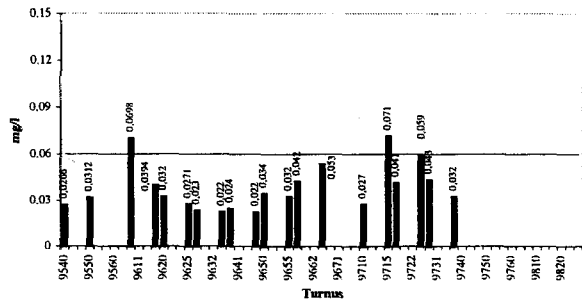
Nitrit - 40506027 Inn unterh. der Salzach (F)



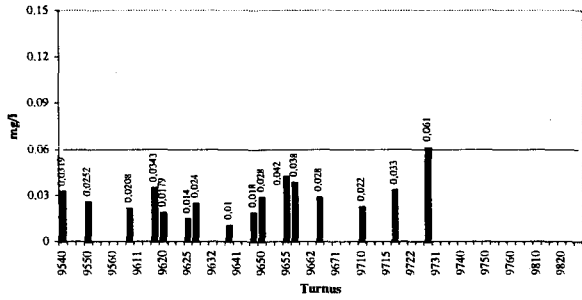
Nitrit - 61400127 Mur (F)



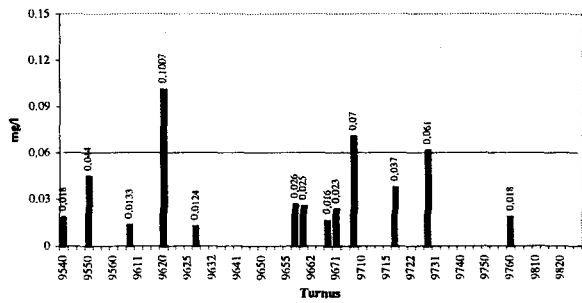
Nitrit - 61400147 Mur (F)



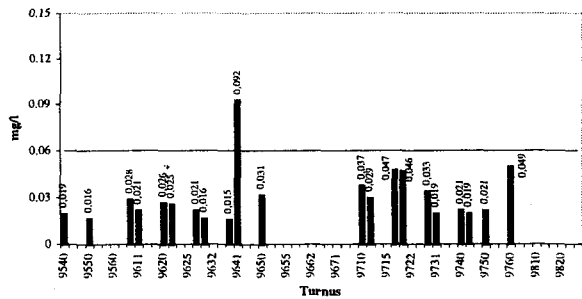
Nitrit - 61400257 Mur (F)



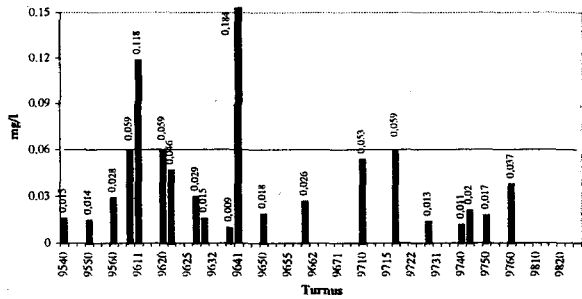
Nitrit - 10000047 Rahnitz und Raab (F)



Nitrit - 80214057 Rhein (F)



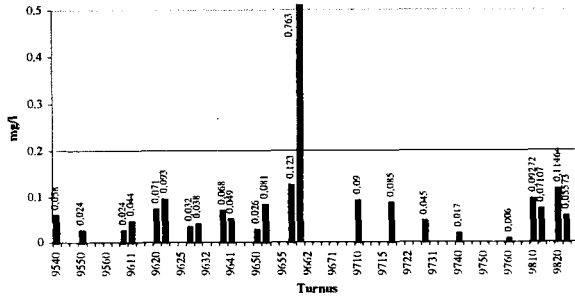
Nitrit - 80303017 Rhein (F)



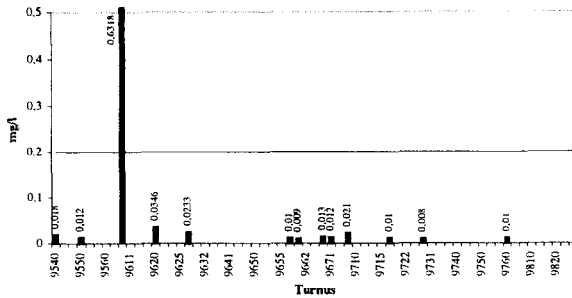
### 5.2.2.3 BERGLANDGEWÄSSER MIT CHLORID > 15 MG/L

Nitrit ist an 31 Messstellen in Flachlandgewässern mit einem Chloridgehalt größer als 15 mg/l untersucht worden. Bei 818 Messungen gab es 3 (0,37 %) Überschreitungen, von denen 2 als Ausreißer angesehen werden.

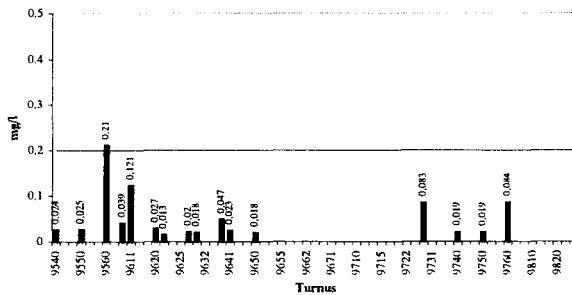
Nitrit - 31000127 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)(B)



Nitrit - 10000037 Rabnitz und Raab (B)



Nitrit - 91401817 Wien (B)



Die Überschreitungen, die als Ausreißer angesehen werden, sind in Tabelle 5.18 unten aufgelistet.

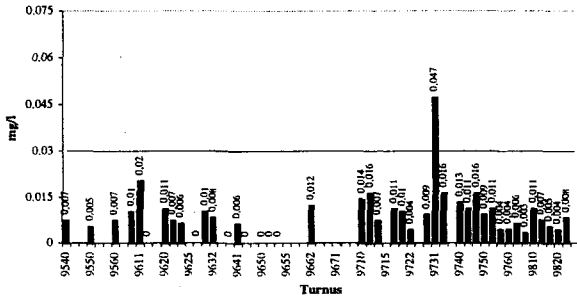
**Tabelle 5.18 Messungen von Nitrit in Berglandgewässern mit einem Chloridgehalt größer als 15 mg/l, die als Ausreißer angesehen werden**

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
31000127	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9661	0,763
10000037	Rabnitz und Raab	9610	0,6318

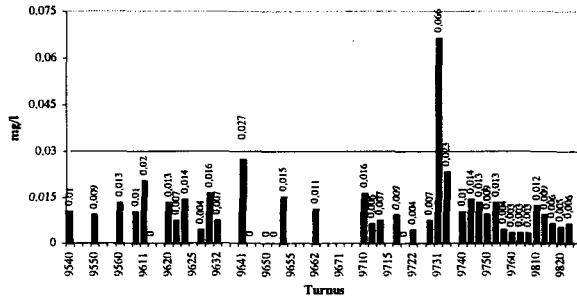
### 5.22.4 BERGLANDGEWÄSSER MIT CHLORID $\leq 15$ MG/L

Nitrit ist an 133 Messstellen in Flachlandgewässern mit einem Chloridgehalt kleiner gleich 15 mg/l untersucht worden. Bei 2896 Messungen gab es 83 (2,87 %) Überschreitungen, von denen 5 als Ausreißer angesehen werden.

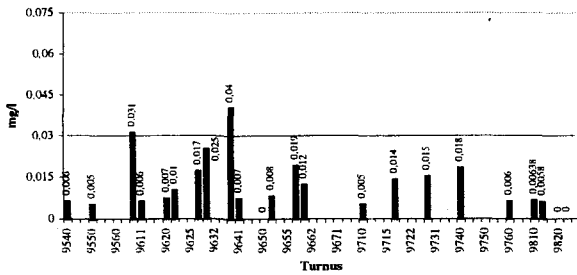
Nitrit - 40608017 Donau vom Inn bis zur Traun (B)



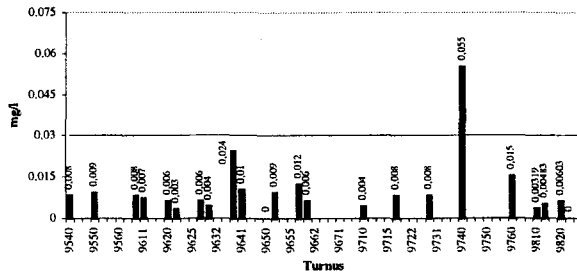
Nitrit - 40608027 Donau vom Inn bis zur Traun (B)



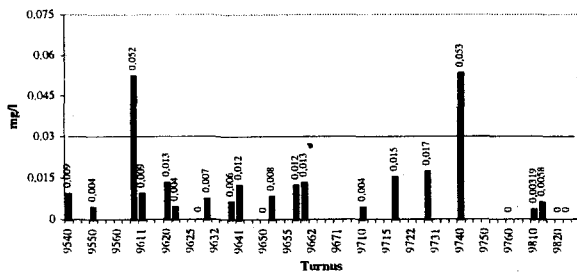
Nitrit - 30900027 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



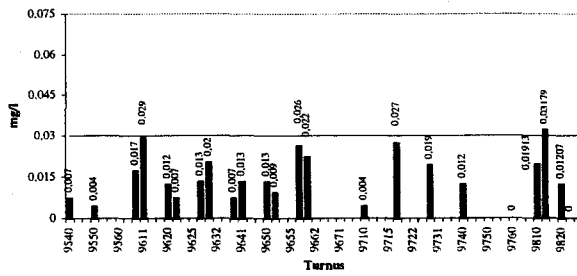
Nitrite - 30900077 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



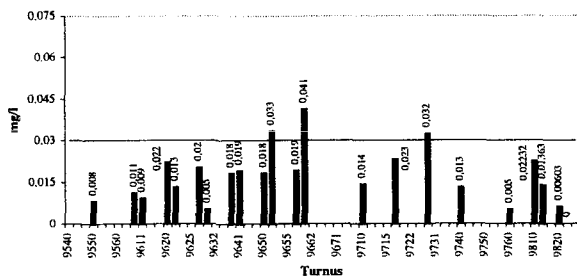
Nitrit - 30900097 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



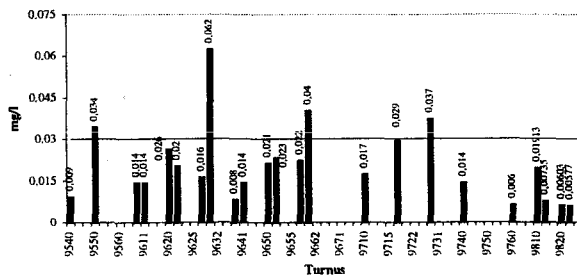
Nitrit - 30900117 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



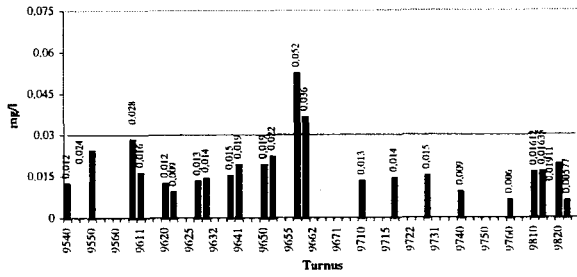
Nitrit - 31000037 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



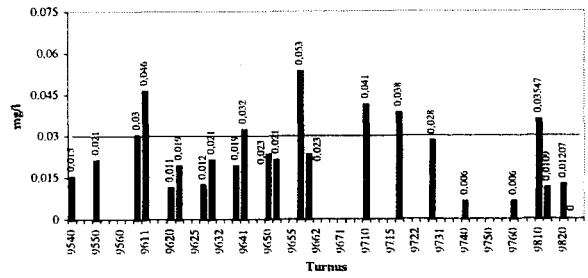
Nitrit - 31000057 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



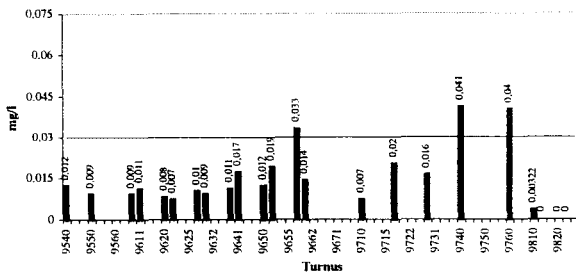
Nitrit - 3100097 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



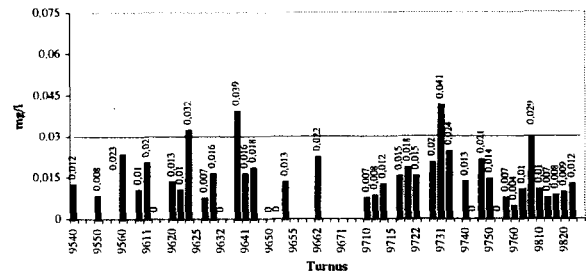
Nitrit - 31000107 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



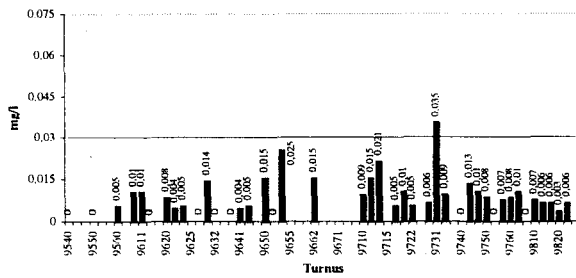
Nitrit - 31000157 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



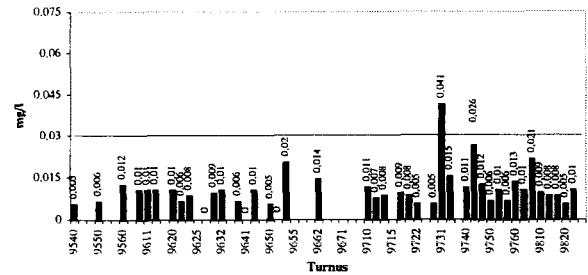
Nitrit - 40917017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



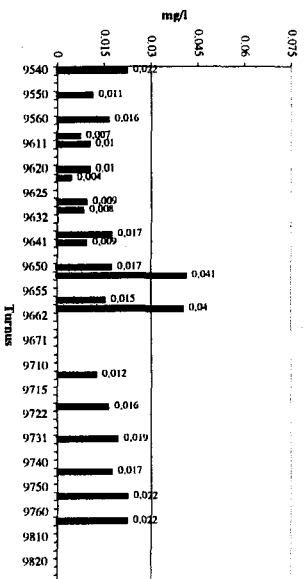
Nitrit - 40918017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



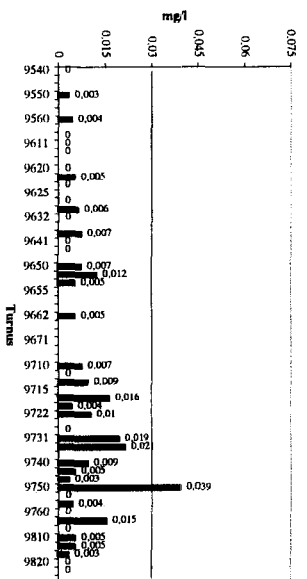
Nitrit - 40918027 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)  
(B)



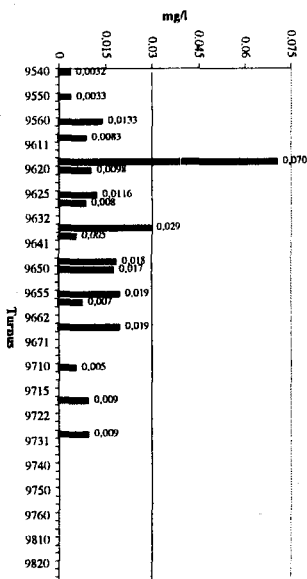
Nitrit - 21551257 Drau (B)



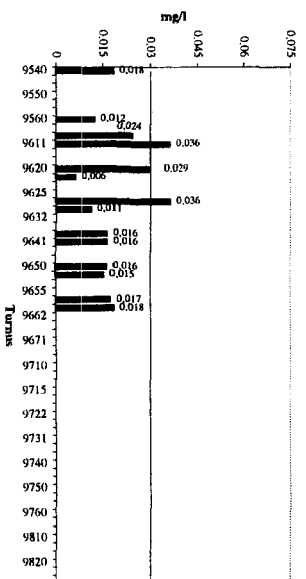
Nitrit - 40815027 Enns (B)



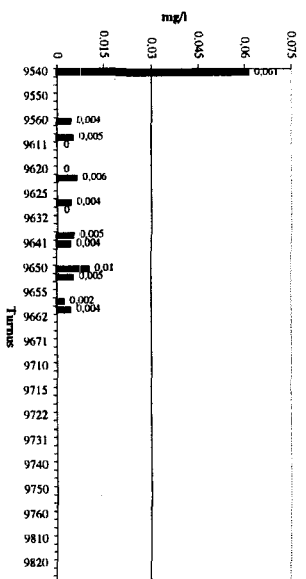
Nitrit - 60900347 Enns (B)



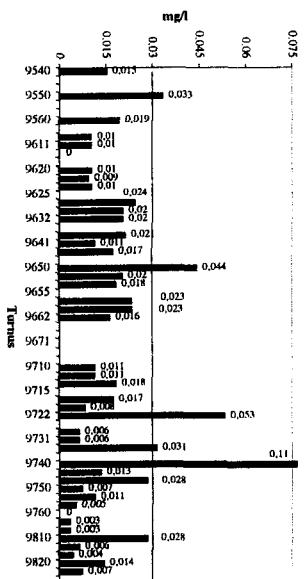
Nitrit - 73180807 Inn bis zur Salzach (B)



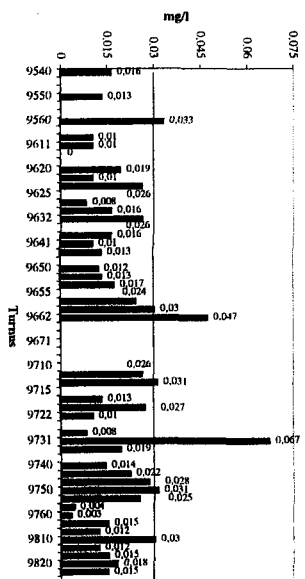
Nitrit - 73390507 Inn bis zur Salzach (B)



Nitrit - 40503037 Inn unterh. der Salzach (B)

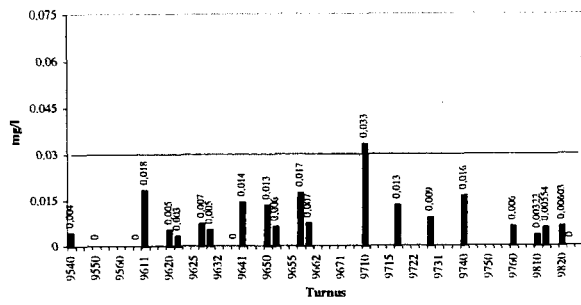


Nitrit - 40505017 Inn unterh. der Salzach (B)

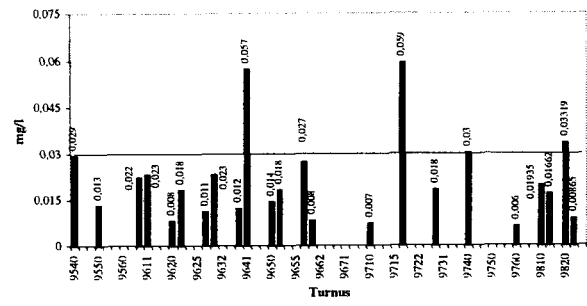




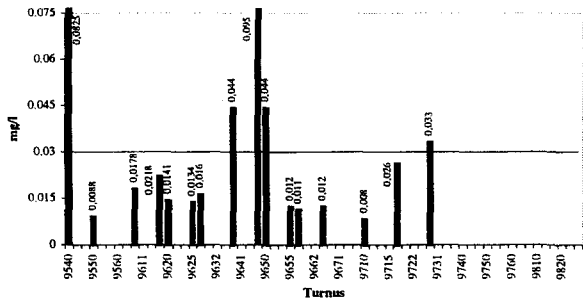
Nitrit - 3120057 Leitha (B)



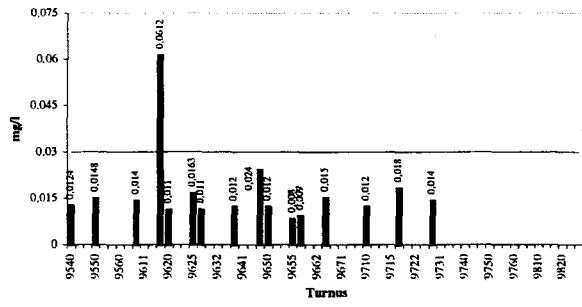
Nitrit - 3120067 Leitha (B)



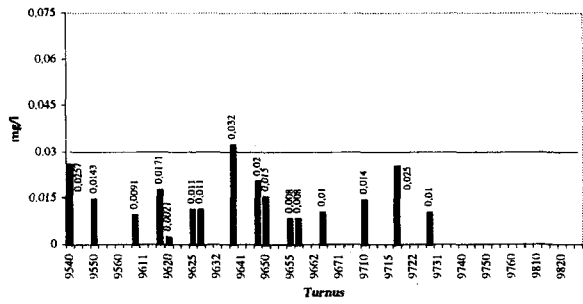
Nitrit - 61400187 Mur (B)



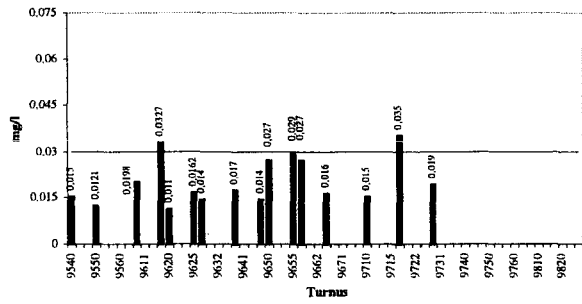
Nitrit - 61400217 Mur (B)



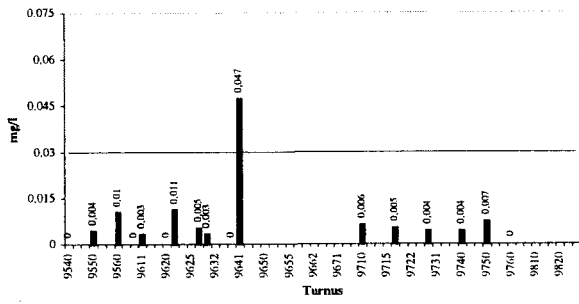
Nitrit - 61400237 Mur (B)



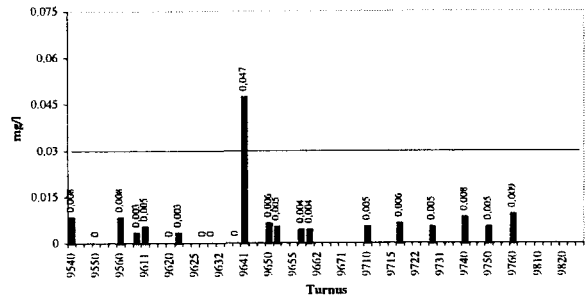
Nitrit - 61400247 Mur (B)



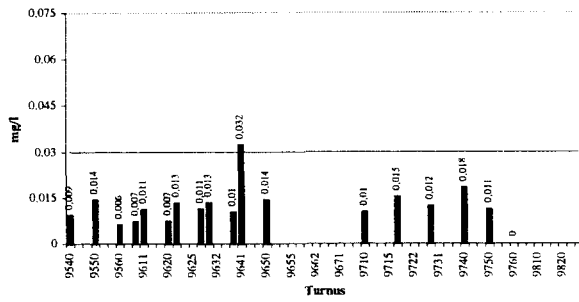
Nitrit - 80114017 Rhein (B)



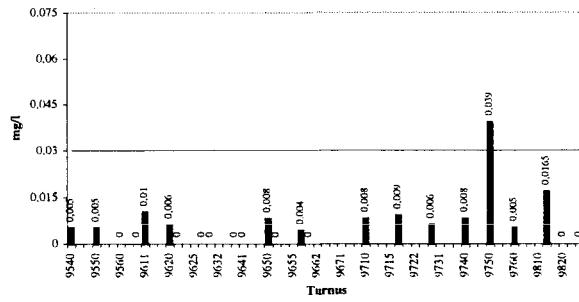
Nitrit - 80211037 Rhein (B)



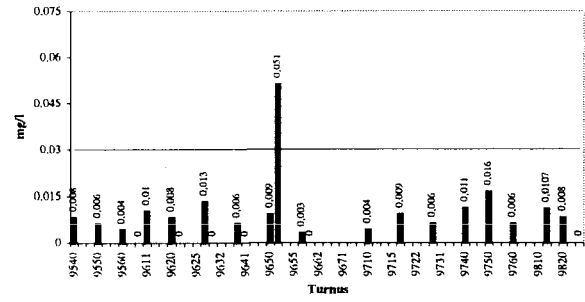
Nitrit - 80213067 Rhein (B)



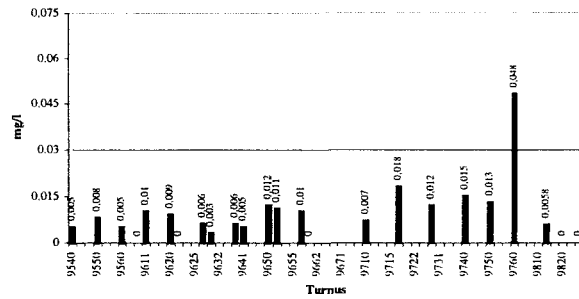
Nitrit - 51110067 Salzach (B)



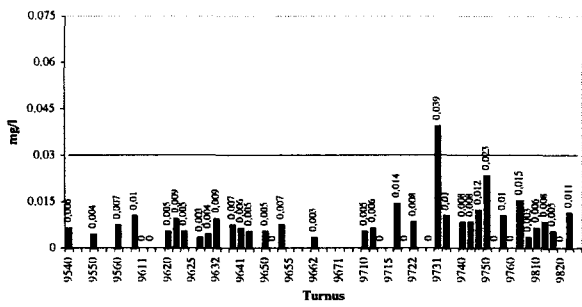
Nitrit - 52110077 Salzach (B)



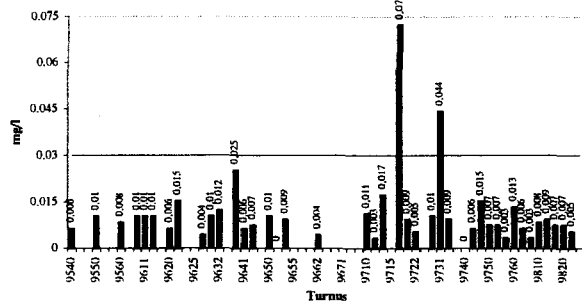
Nitrit - 52110087 Salzach (B)



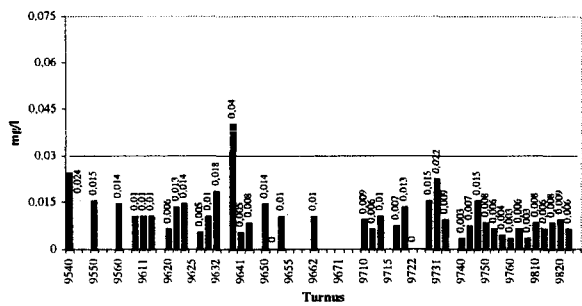
Nitrit - 40709037 Traun (B)



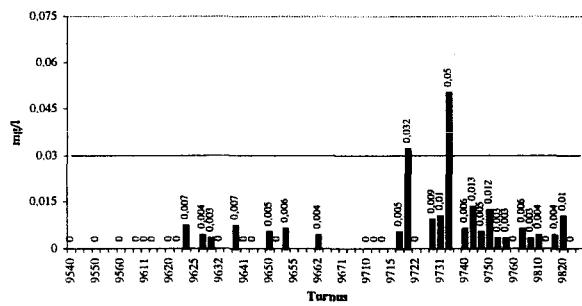
Nitrit - 40711017 Traun (B)



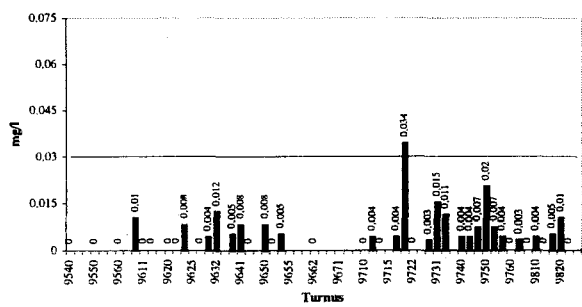
Nitrit - 40711027 Traun (B)



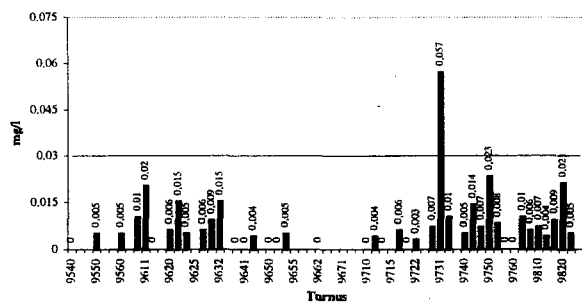
Nitrit - 40712017 Traun (B)



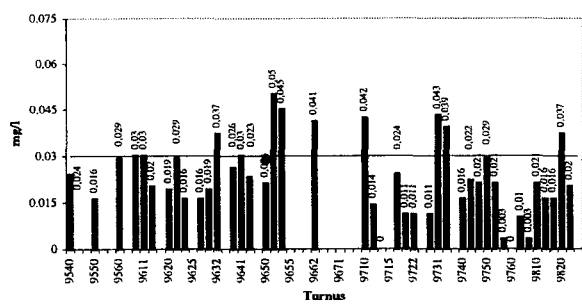
Nitrit - 40712027 Traun (B)



Nitrit - 40713017 Traun (B)



Nitrit - 40713027 Traun (B)



Die Überschreitungen, die als Ausreißer angesehen werden, sind in Tabelle 5.19 unten aufgelistet.

**Tabelle 5.19 Messungen von Nitrit in Berglandgewässern mit einem Chloridgehalt kleiner gleich 15 mg/l, die als Ausreißer angesehen werden**

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
60800347	Enns	9615	0,0701
73390507	Inn bis zur Salzach	9540	0,061
61400217	Mur	9615	0,0612
51110067	Salzach	9750	0,039
52110077	Salzach	9651	0,051
52110087	Salzach	9760	0,048

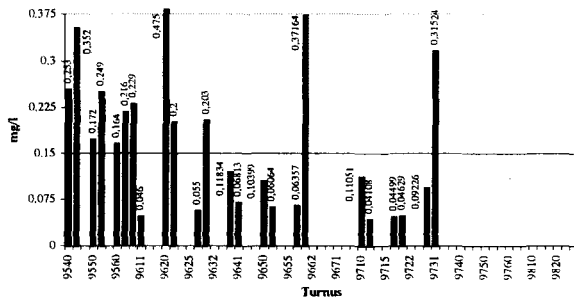
### 5.23 ORTHOPHOSPHAT-P

Obwohl im Entwurf der AImVF nur Grenzwerte für Gesamt-Phosphor festgelegt sind, wurde Orthophosphat ausgewertet, weil Gesamt-Phosphor nur an wenigen Stellen untersucht wurde. Da die Konzentrationen für Orthophosphat in der Regel niedriger sind als für Gesamt-Phosphor, liegen die Auswertungen für die Überschreitungen auf der sicheren Seite.

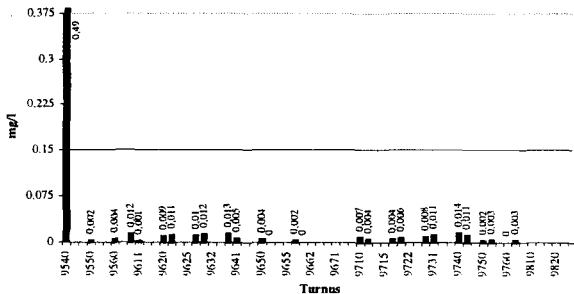
#### 5.23.1 FLACHLANDGEWÄSSER

Orthophosphat ist an 82 Messstellen in Flachlandgewässern untersucht worden. Bei 2038 Messungen gab es 108 (5,3 %) Überschreitungen, von denen eine als Ausreißer angesehen wird. Sie wird in Tabelle 5.20 unten aufgelistet.

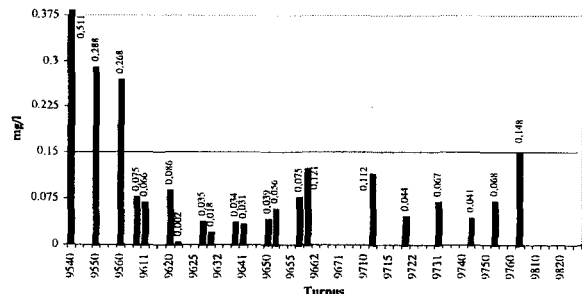
Orthophosphate-P - 91102017 Donaukanal (F)



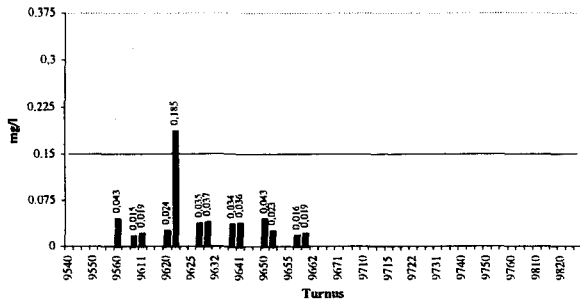
Orthophosphat-P - 21500087 Drau (F)



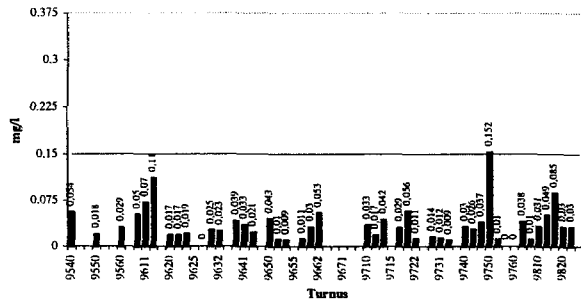
Orthophosphat-P - 21551267 Drau (F)



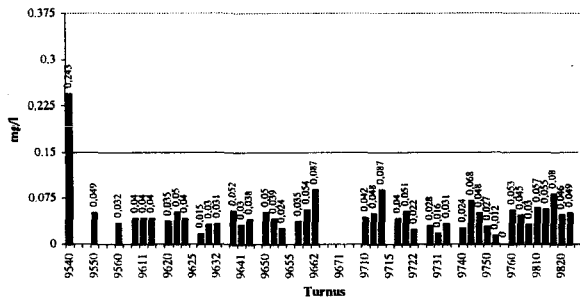
Orthophosphat-P - 73300407 Inn bis zur Salzach (F)



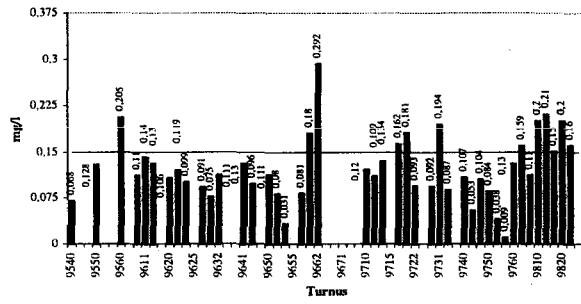
Orthophosphat-P - 40503027 Inn unterh. der Salzach (F)



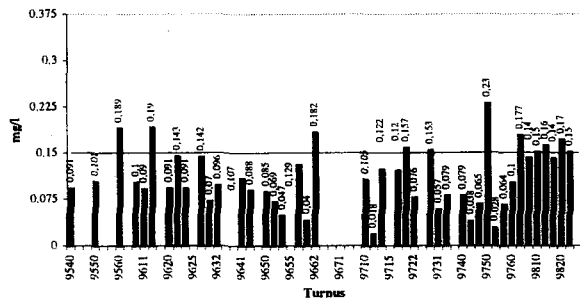
Orthophosphat-P - 40504017 Inn unterh. der Salzach (F)



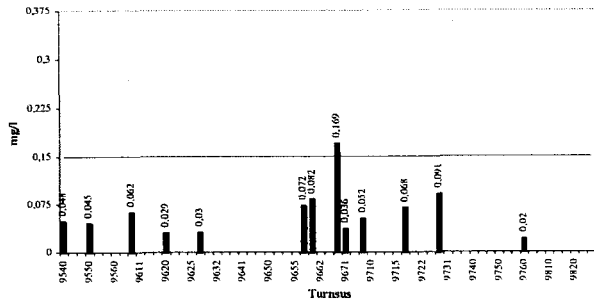
Orthophosphat-P - 40505037 Inn unterh. der Salzach (F)



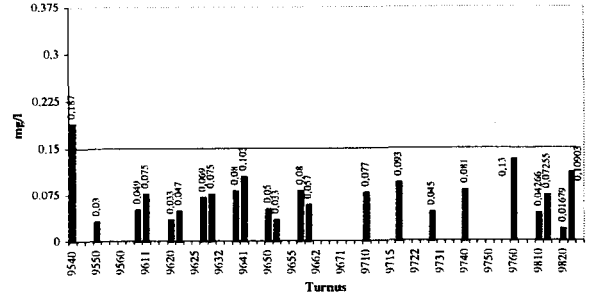
Orthophosphat-P - 40506027 Inn unterh. der Salzach (F)



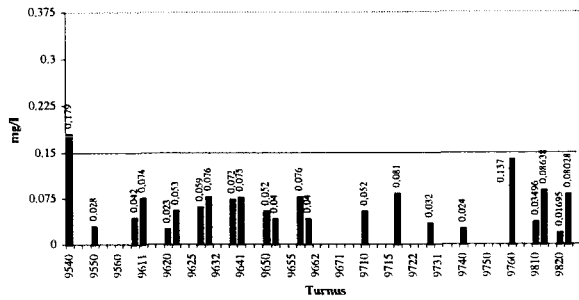
Orthophosphat-P - 1000017 Leitha (F)



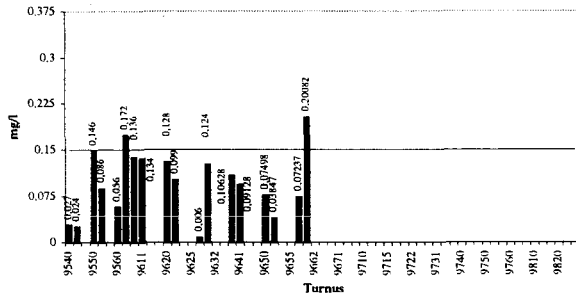
Orthophosphate-P - 31200037 Leitha (F)



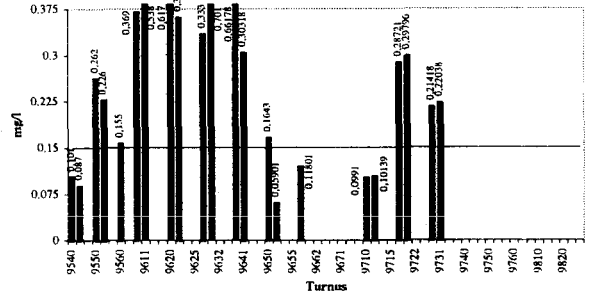
Orthophosphat-P - 31200047 Leitha (F)



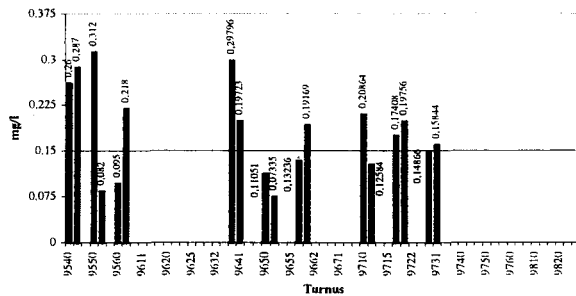
Orthophosphat-P - 31100027 March (F)



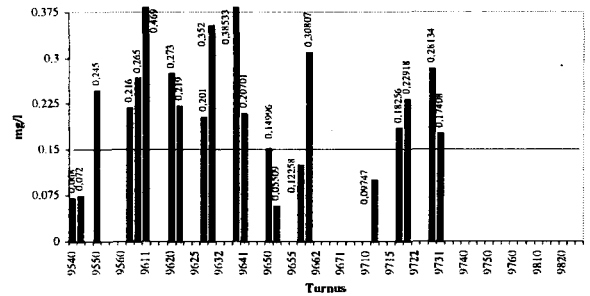
Orthophosphat - 31100037 March (F)



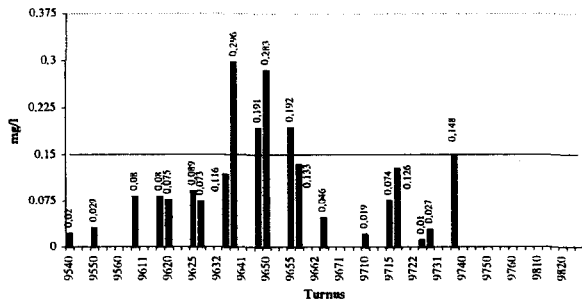
Orthophosphat-P - 31100047 March (F)



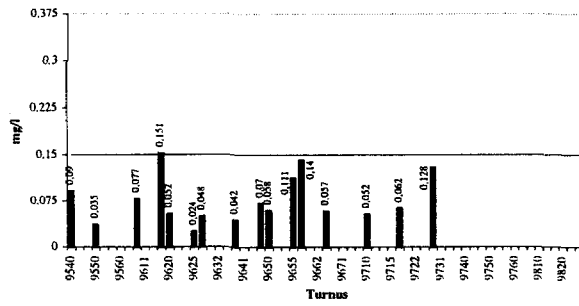
Orthophosphat-P - 31100057 March (F)



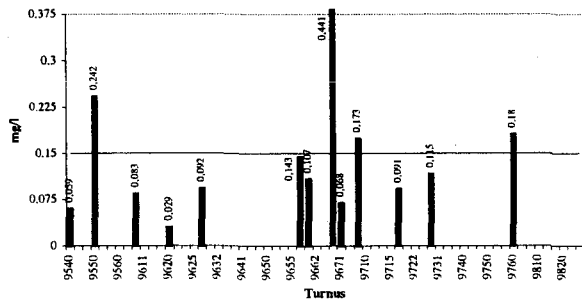
Orthophosphat-P - 61400127 Mur (F)



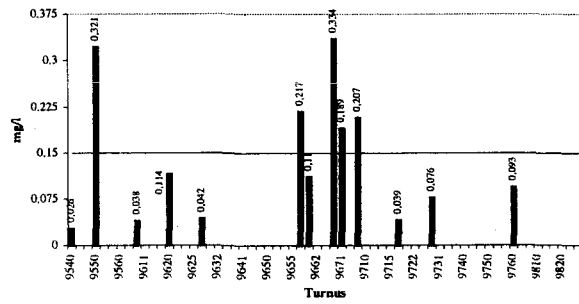
Orthophosphat-P - 61400257 Mur (F)



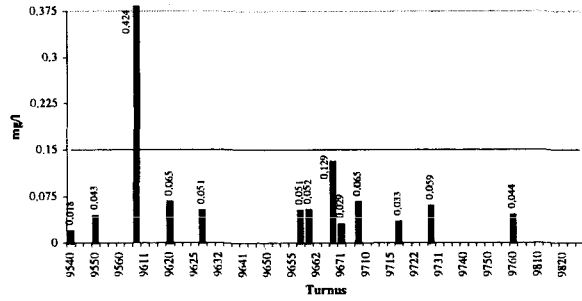
Orthophosphat-P - 10000027 Rahnitz und Raab (F)



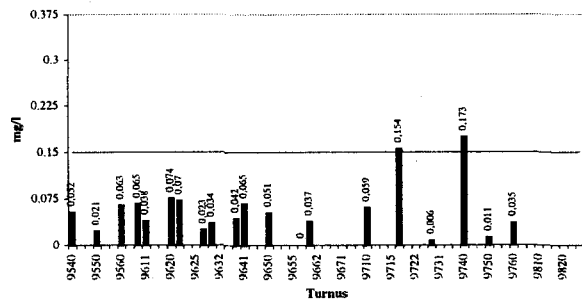
Orthophosphat-P - 10000047 Rahnitz und Raab (F)



Orthophosphat-P - 10000057 Rahnitz und Raab (F)

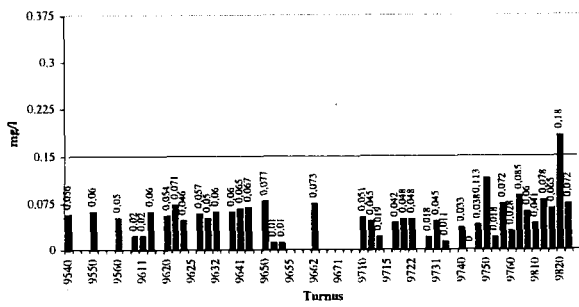


Orthophosphat-P - 80224047 Rhein (F)

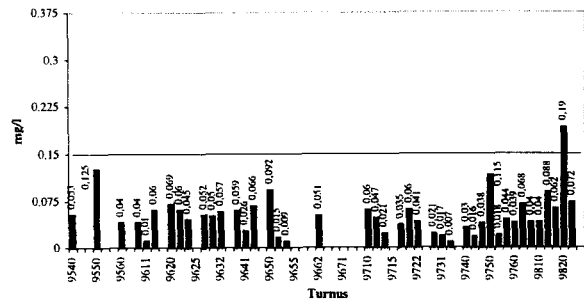




Orthophosphat-P - 40713037 Traun (F)



Orthophosphat-P - 40713047 Traun (F)



Orthophosphat-P - 90301867 Wien (F)

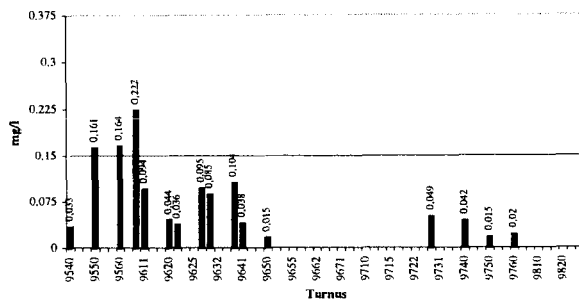


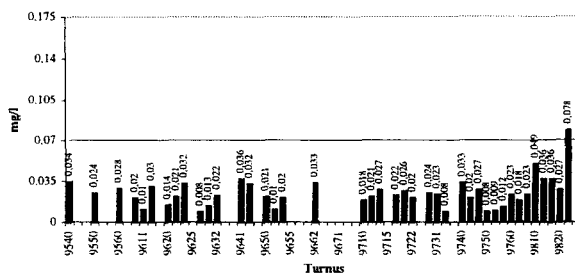
Tabelle 5.20 Messungen von Orthophosphat-P in Berglandgewässern, die als Ausreißer angesehen werden

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
21500087	Drau	9540	0,49

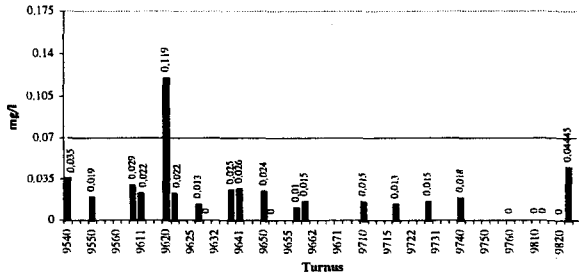
### 5.23.2 BERGLANDGEWÄSSER

Orthophosphat ist an 164 Messstellen in Berglandgewässern untersucht worden. Bei 3685 Messungen gab es 292 (7,92%) Überschreitungen, von denen 3 als Ausreißer angesehen werden.

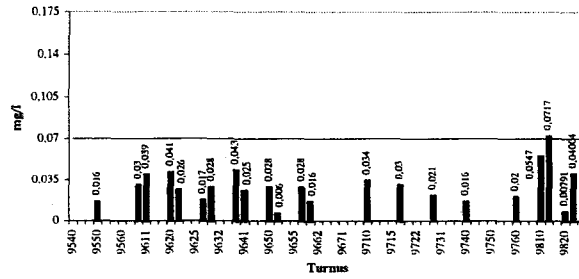
Orthophosphat-P - 40608027 Donau vom Inn bis zur Traun (B)



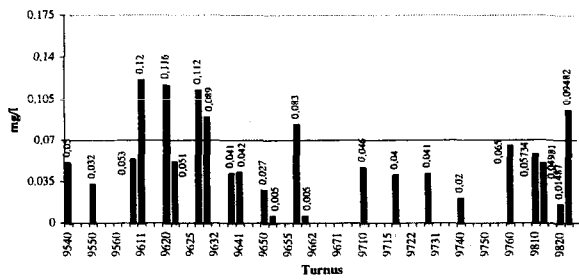
Orthophosphat-P - 30900137 Donau von Traun bis Kamp,  
(ohne Enns) (B)



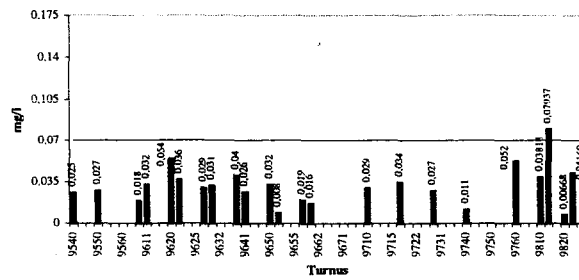
Orthophosphat-P - 31000037 Donau von Traun bis Kamp,  
(ohne Enns) (B)



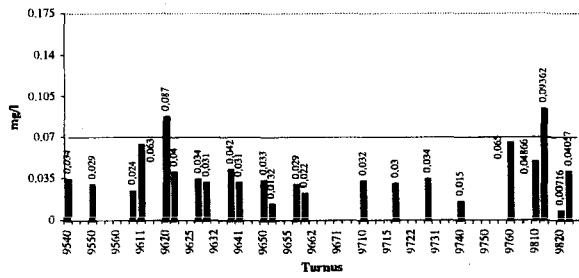
Orthophosphat-P - 31000047 Donau von Traun bis Kamp,  
(ohne Enns) (B)



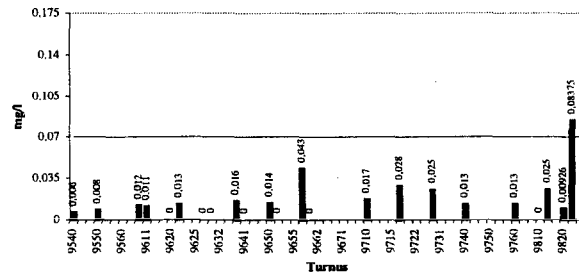
Orthophosphat-P - 31000057 Donau von Traun bis Kamp,  
(ohne Enns) (B)



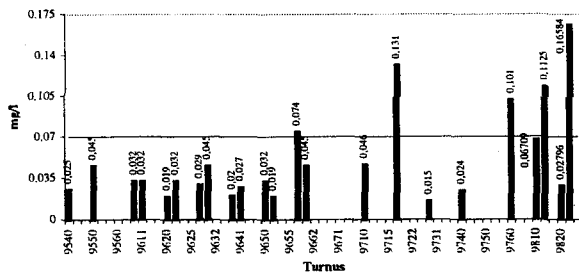
Orthophosphat-P - 31000067 Donau von Traun bis Kamp,  
(ohne Enns) (B)



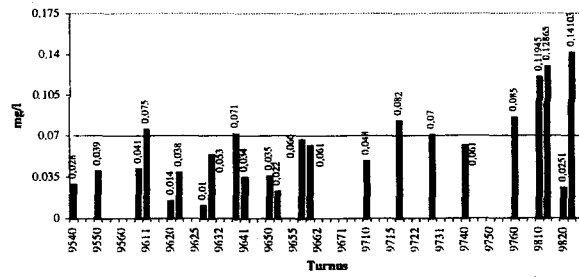
Orthophosphat-P - 31000077 Donau von Traun bis Kamp,  
(ohne Enns) (B)



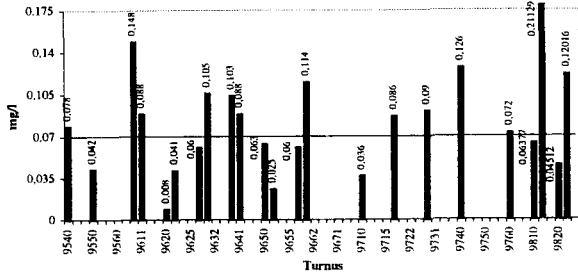
Orthophosphat-P - 31000097 Donau von Traun bis Kamp,  
(ohne Enns) (B)



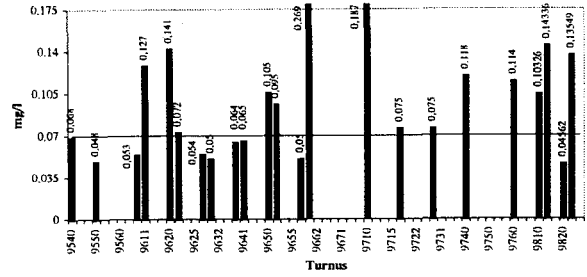
Orthophosphat-P 31000107 Donau von Traun bis Kamp,  
(ohne Enns) (B)



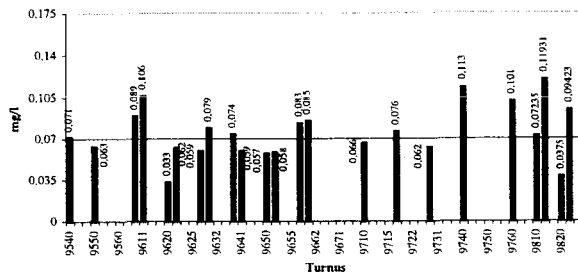
Orthophosphat-P - 31000117 Donau von Traun bis Kamp,  
(ohne Enns) (B)



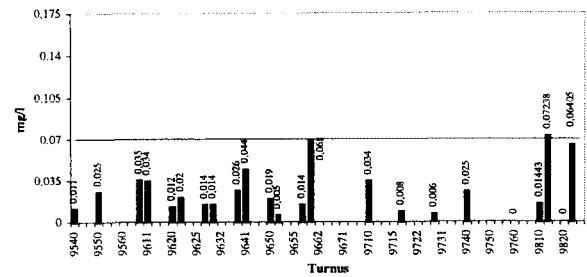
Orthophosphat-P - 31000127 Donau von Traun bis Kamp,  
(ohne Enns) (B)



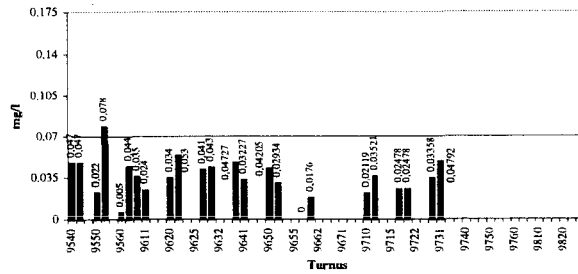
Orthophosphat-P - 31000137 Donau von Traun bis Kamp,  
(ohne Enns) (B)



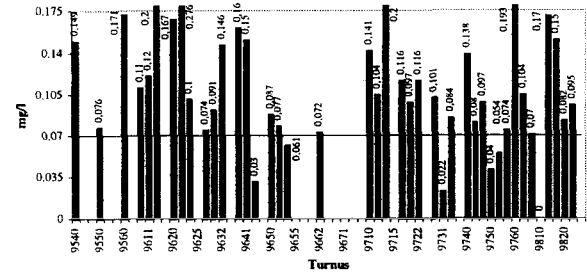
Orthophosphat-P - 31000167 Donau von Traun bis Kamp,  
(ohne Enns) (B)



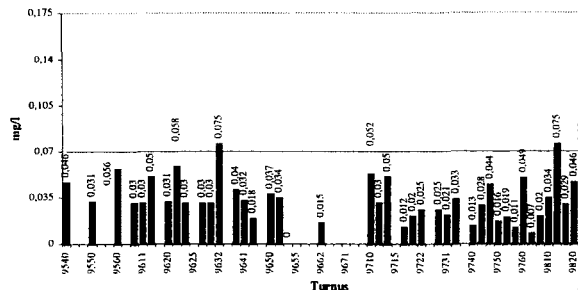
Orthophosphat-P - 31000187 Donau von Traun bis Kamp,  
(ohne Enns) (B)



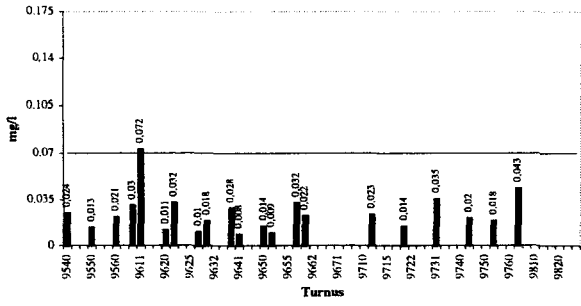
Orthophosphat-P - 40916017 Donau von Traun bis Kamp,  
(ohne Enns) (B)



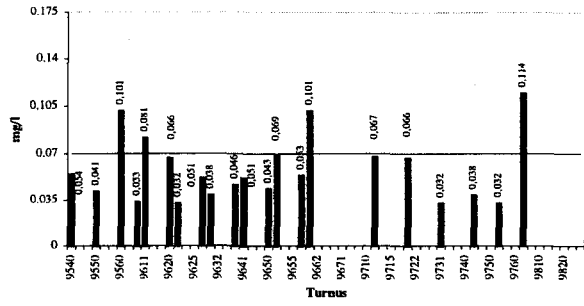
Orthophosphat-P - 40917017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne  
Enns) (B)



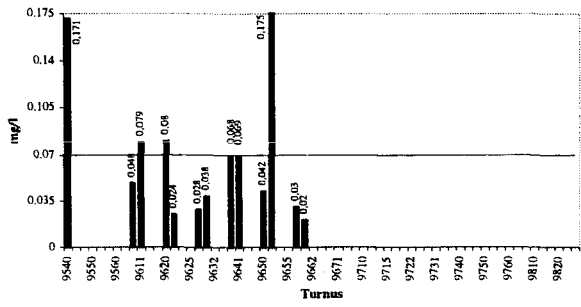
Orthophosphat - 21551247 Drau (B)



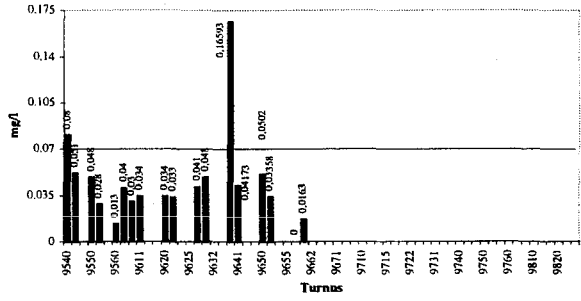
Orthophosphat-P - 21551257 Drau (B)



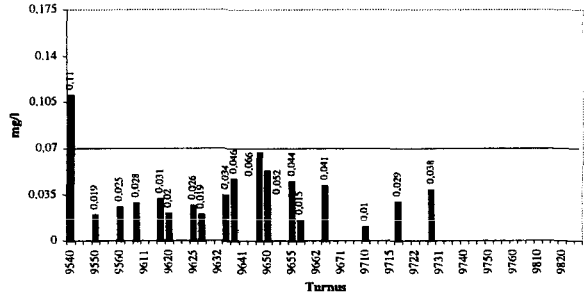
Orthophosphat-P - 71500017 Drau (B)



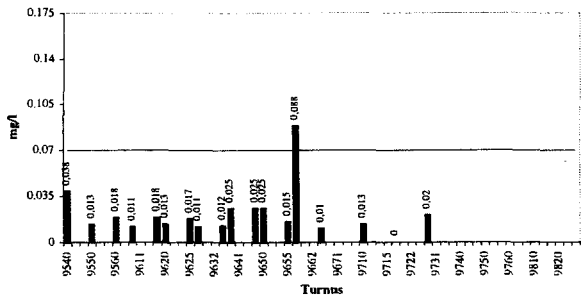
Orthophosphat-P - 40907027 Enns (B)



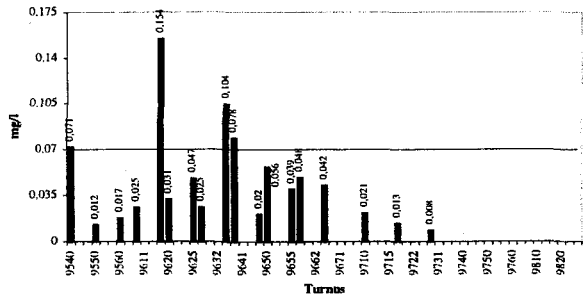
Orthophosphat-P - 60800017 Enns (B)



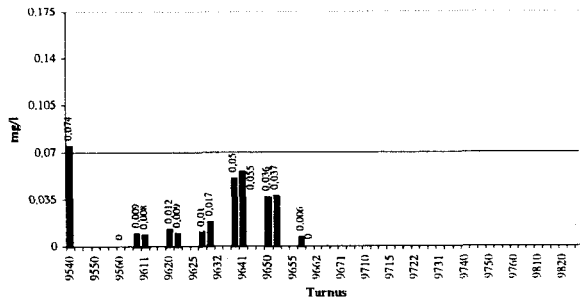
Orthophosphat-P - 60800037 Enns (B)



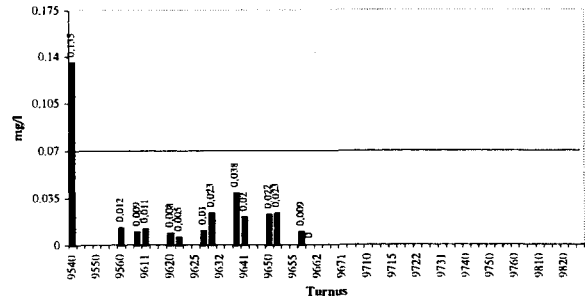
Orthophosphat-P - 60800347 Enns (B)



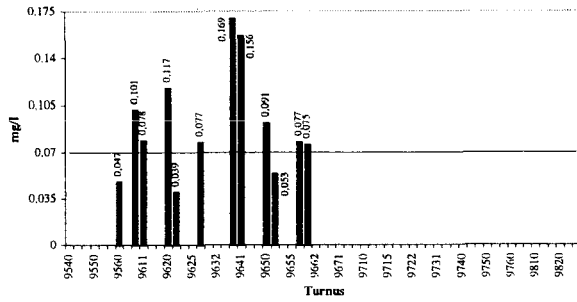
Orthophosphate-P - 73160967 Inn bis zur Salzach (B)



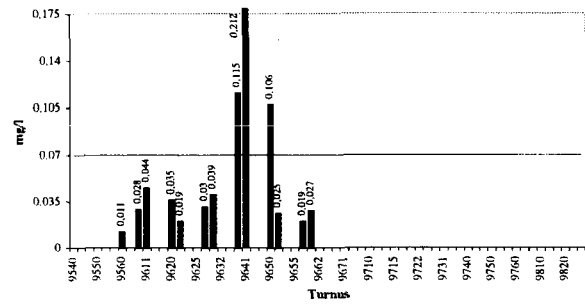
Orthophosphat-P - 73161807 Inn bis zur Salzach (B)



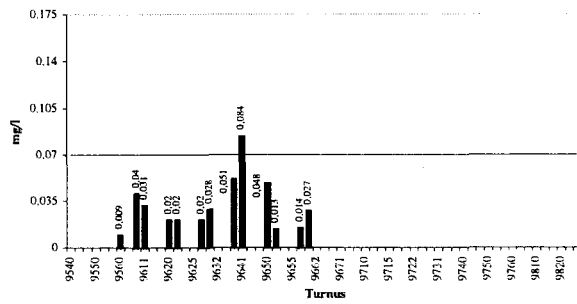
Orthophosphate-P - 73180807 Inn bis zur Salzach (B)



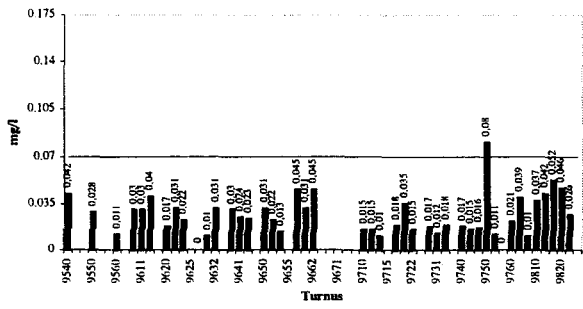
Orthophosphate-P - 73390307 Inn bis zur Salzach (B)



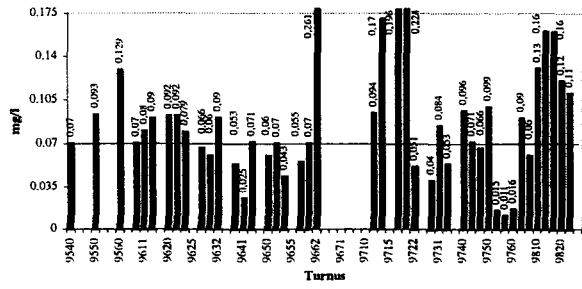
Orthophosphat-P - 73390507 Inn bis zur Salzach (B)



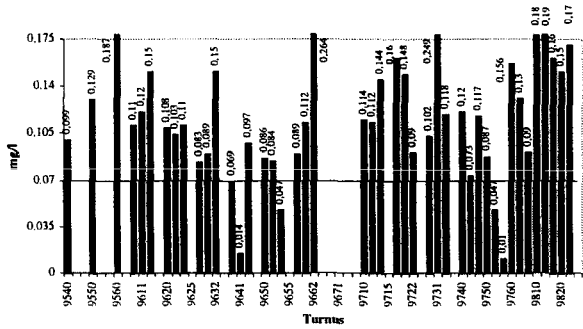
Orthophosphat-P - 40503037 Inn unterh. der Salzach (B)



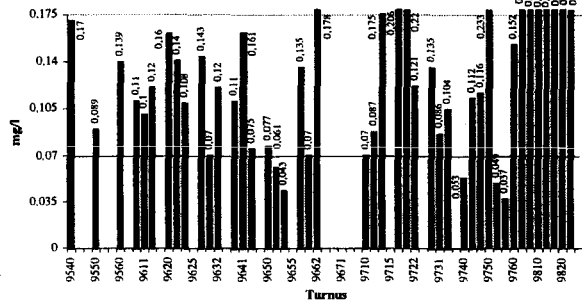
Orthophosphat-P - 40505017 Inn unterh. der Salzach (B)



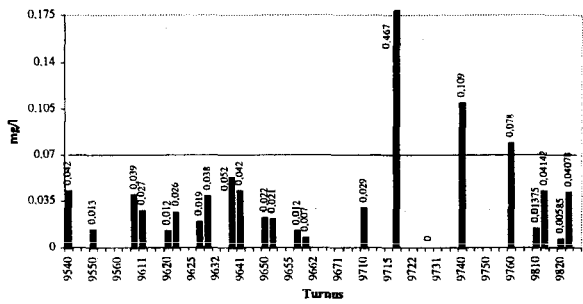
Orthophosphat-P - 40505027 Inn unterh. der Salzach (B)



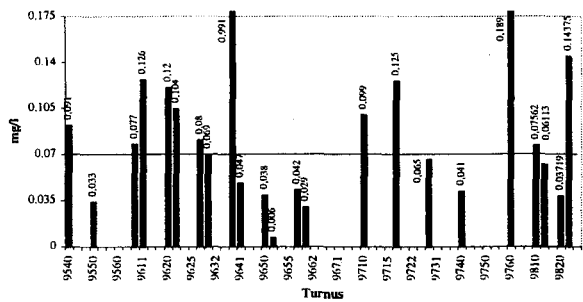
Orthophosphat-P - 40506017 Inn unterh. der Salzach (B)



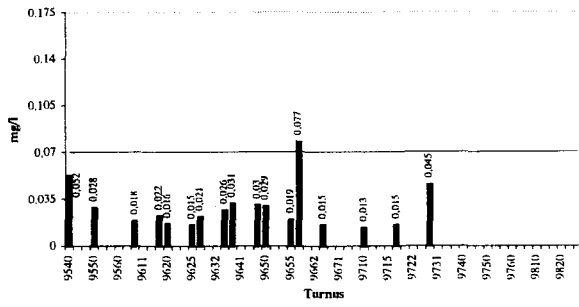
Orthophosphat-P - 31200067 Leitha (B)



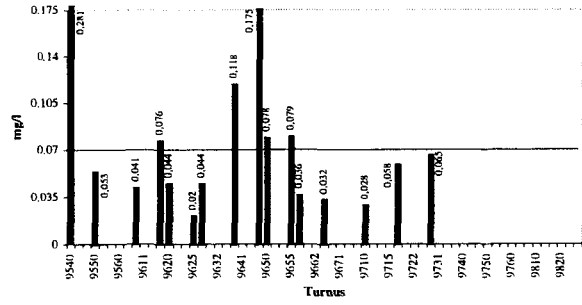
Orthophosphat-P - 31100067 March (B)



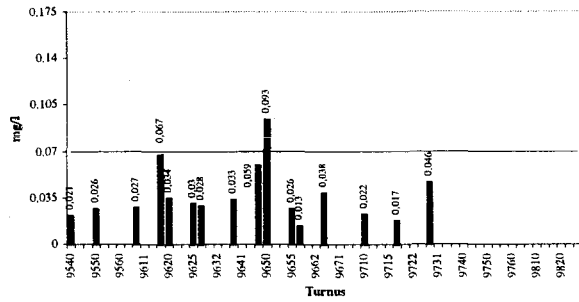
Orthosphat-P - 6140087 Mur (B)



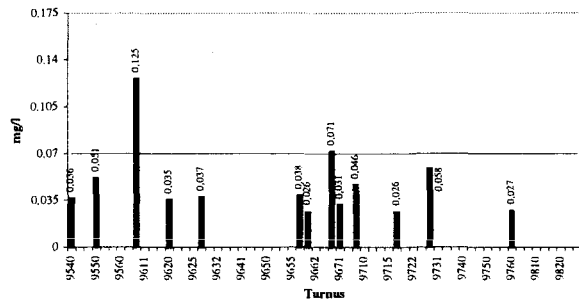
Orthosphat-P - 61400157 Mur (B)



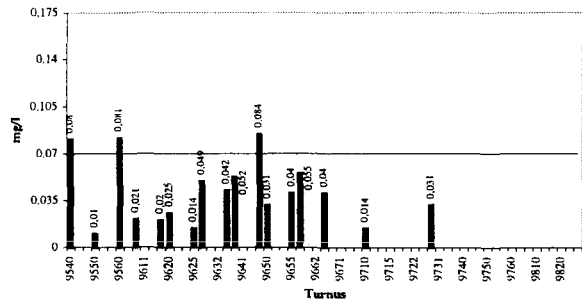
Orthosphat-P - 61400227 Mur (B)



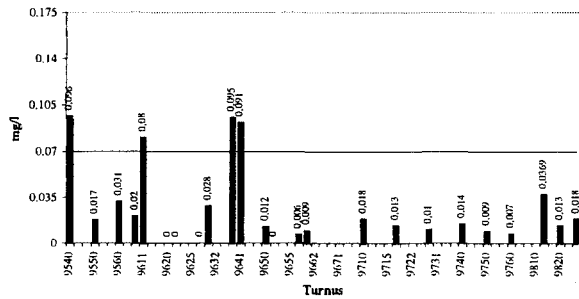
Orthosphat-P - 1000037 Rabnitz und Raab (B)



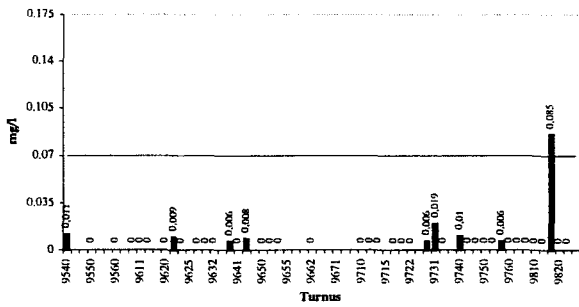
Orthosphat-P - 61300297 Rabnitz und Raab (B)



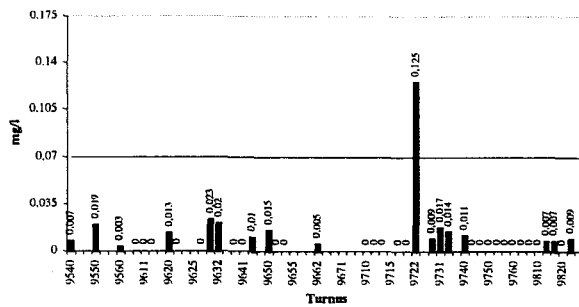
Orthosphat-P - 51210037 Salzach (B)



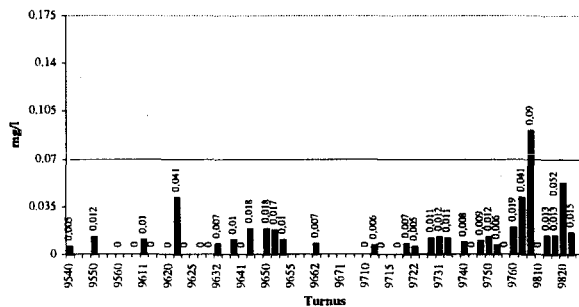
Orthophosphat-P - 40709017 Traun (B)



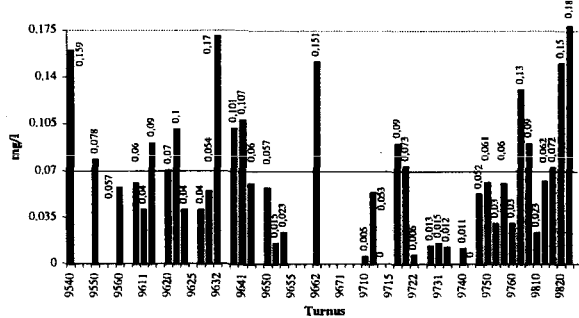
Orthophosphat-P - 40709067 Traun (B)



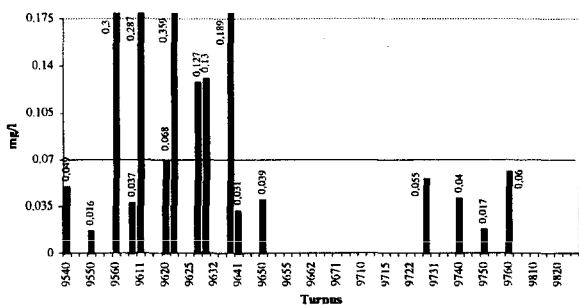
Orthophosphat-P - 40713017 Traun (B)



Orthophosphat-P - 40713027 Traun (B)



Orthophosphat-P - 91401817 Wien (B)



Die Überschreitungen, die als Ausreißer angesehen werden, sind in Tabelle 5.21 unten aufgelistet.

**Tabelle 5.21 Messungen von Orthophosphat-P in Berglandgewässer, die als Ausreißer angesehen werden**

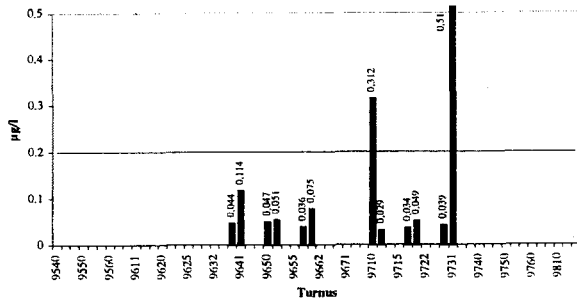
Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
31200067	Leitha	9720	0,467
31100067	March	9640	0,991
40709067	Traun	9722	0,125

## 5.24 POLYZYKLISCHE AROMATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE (PAK)

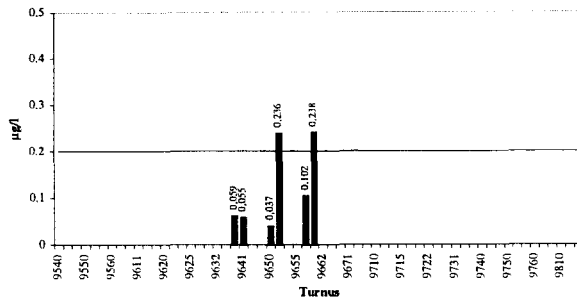
PAK sind an 30 Messstellen untersucht worden. Bei 124 Messungen gab es 7 Überschreitungen an 3 Messstellen. Insgesamt traten bei 5,65 % der Messungen Überschreitungen auf, allerdings gibt es nur wenige (124) Messungen. Keine der Messungen wird als Ausreißer angesehen.



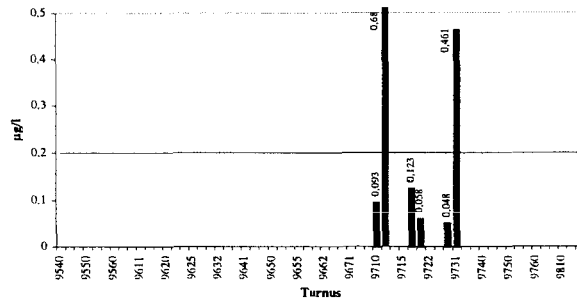
PAK - 91102017 Donaukanal



PAK - 10000077 Leitha



PAK - 31100047 March

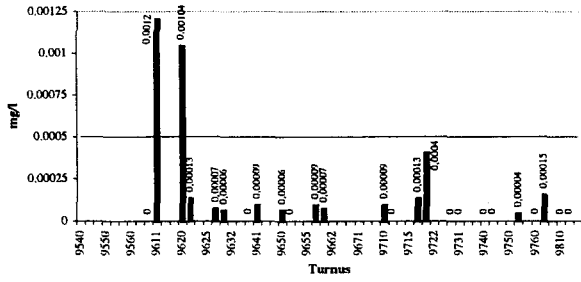


## 5.25 QUECKSILBER

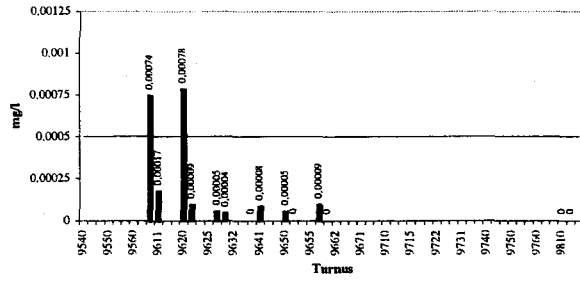
### 5.25.1 FLACHLANDGEWÄSSER

Quecksilber ist an 81 Messstellen in Flachlandgewässern untersucht worden. Bei 1437 Messungen gab es 25 Überschreitungen (1,74 %), von denen 9 als Ausreißer angesehen werden (siehe Tabelle 5.22).

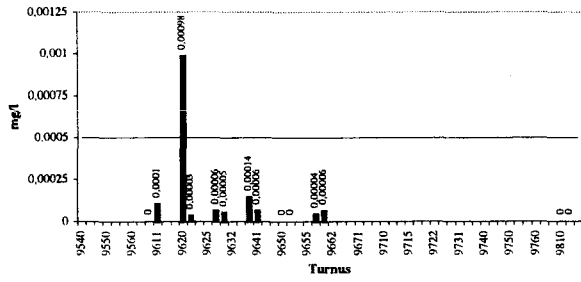
Quecksilber - 30900047 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (F)



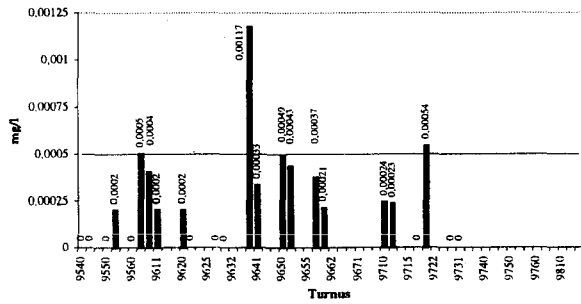
Quecksilber - 30900087 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (F)



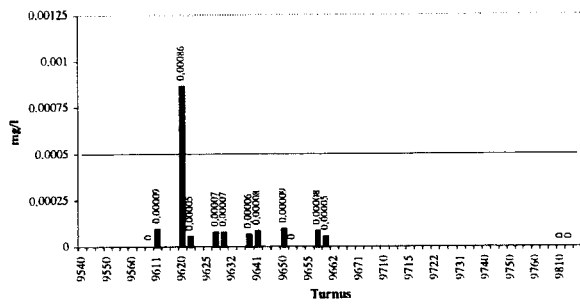
Quecksilber - 30900107 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (F)



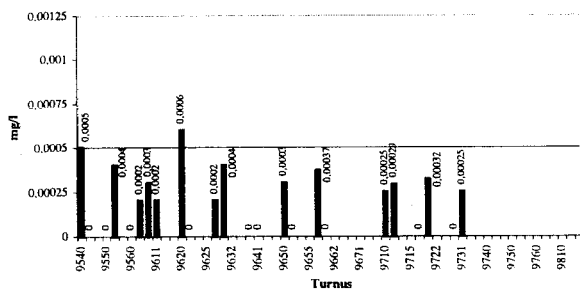
Quecksilber - 91102017 Donaukanal (F)



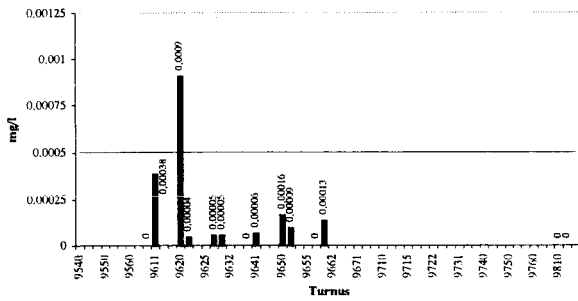
Quecksilber - 30800017 Enns (F)



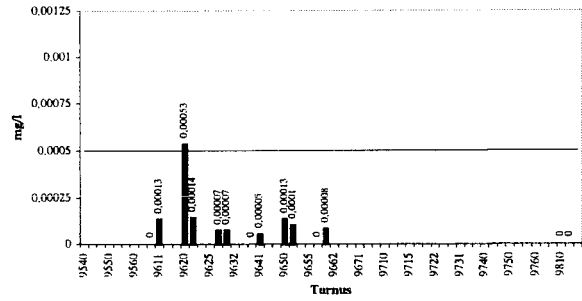
Quecksilber - 40502037 Inn unterh. der Salzach (F)



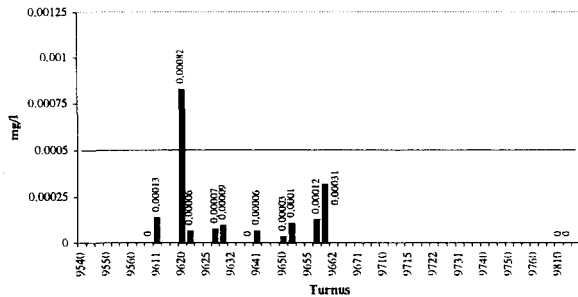
Quecksilber - 31200027 Leitha (F)



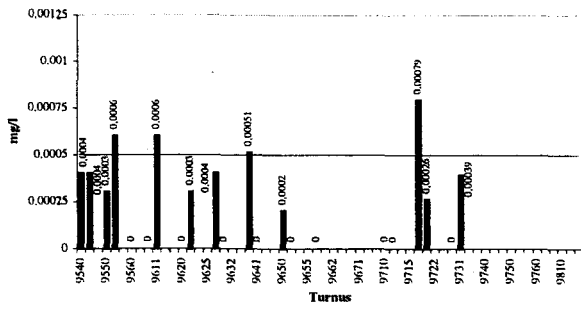
Quecksilber - 31200037 Leitha (F)



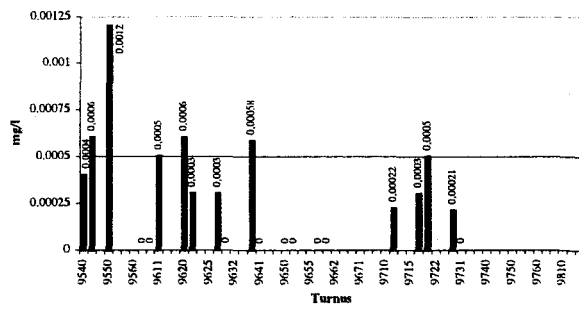
Quecksilber - 31200077 Leitha (F)



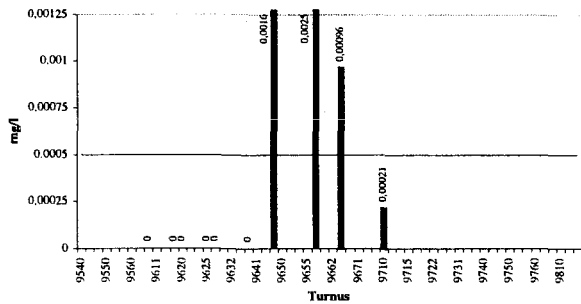
Quecksilber - 3110037 March (F)



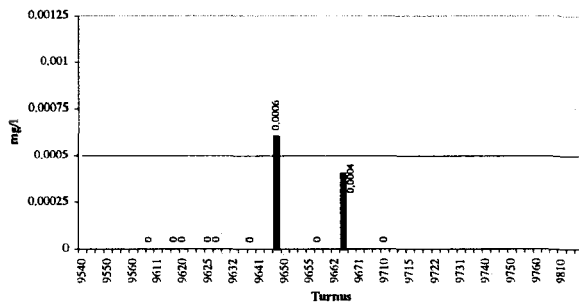
Quecksilber - 3110057 March (F)



Quecksilber - 61400277 Mur (F)



Quecksilber - 61400287 Mur (F)



Quecksilber - 61300307 Rabnitz und Raab (F)

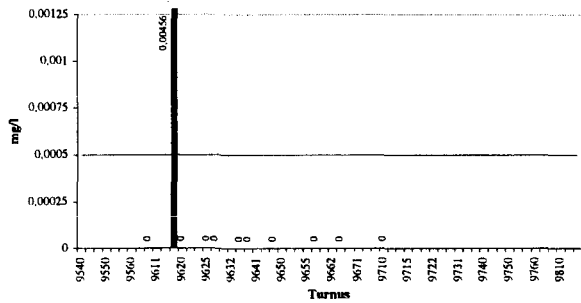


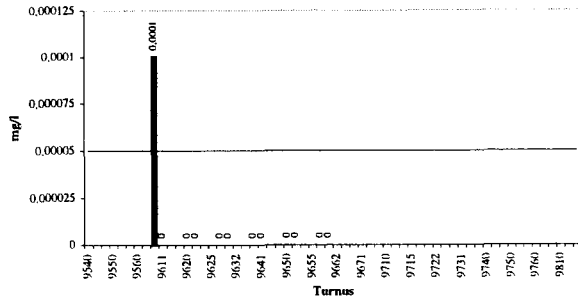
Tabelle 5.22 Messungen von Quecksilber in Flachlandgewässern, die als Ausreißer angesehen werden

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
30900107	Donau von Traun bis Kamp	9620	0,00098
91102017	Donaukanal	9640	0,00117
30800017	Enns	9620	0,00086
31200027	Leitha	9620	0,0009
31200037	Leitha	9620	0,00053
31200077	Leitha	9620	0,00082
61400277	Mur	9645	0,0016
61400277	Mur	9660	0,0025
61300307	Rabnitz und Raab	9615	0,00456

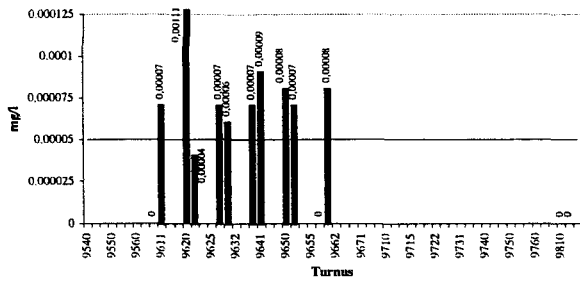
### 5.25.2 BERGLANDGEWÄSSER

Quecksilber ist an 163 Messstellen in Berglandgewässern untersucht worden. Bei 2530 Messungen gab es 264 Überschreitungen (10,43 %), von denen 40 als Ausreißer angesehen werden.

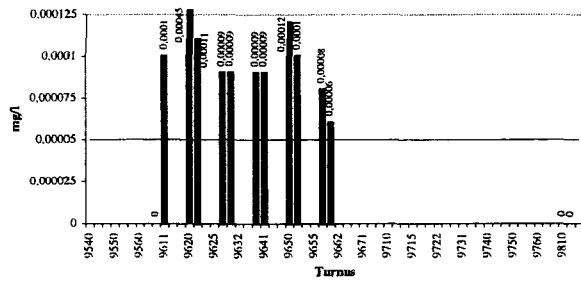
Quecksilber - 72100967 Donau oberh. des Inn (B)



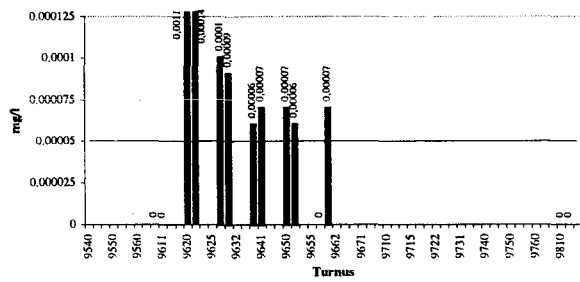
Quecksilber - 30900017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



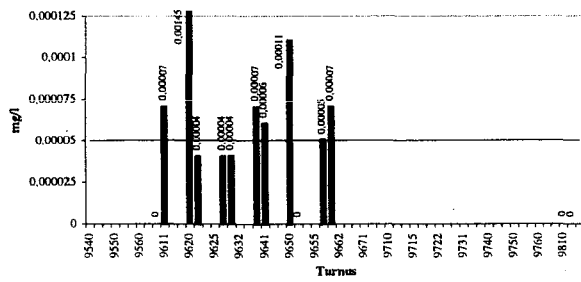
Quecksilber - 30900027 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



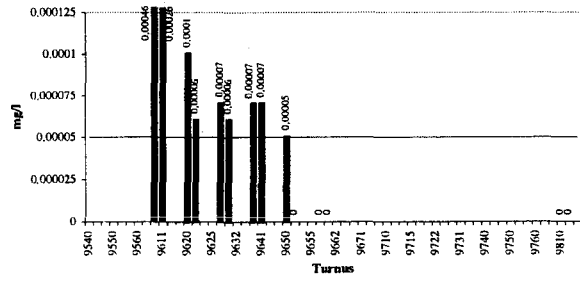
Quecksilber - 30900037 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



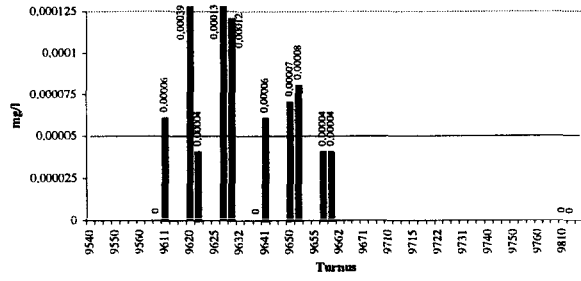
Quecksilber - 30900067 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



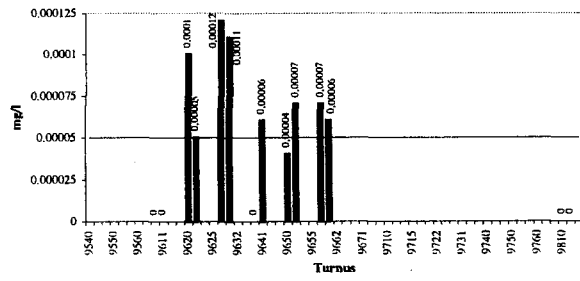
Quecksilber - 30900077 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



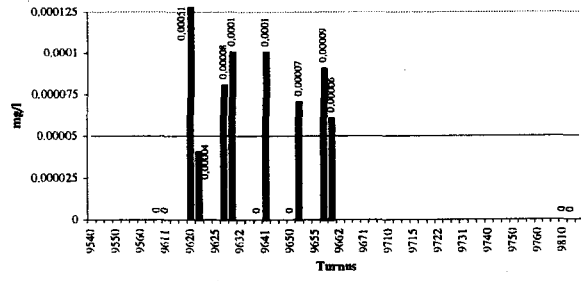
Quecksilber - 30900097 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



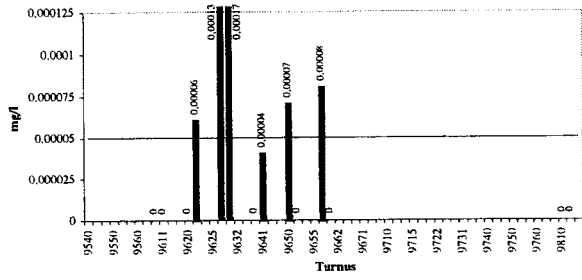
Quecksilber - 30900117 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



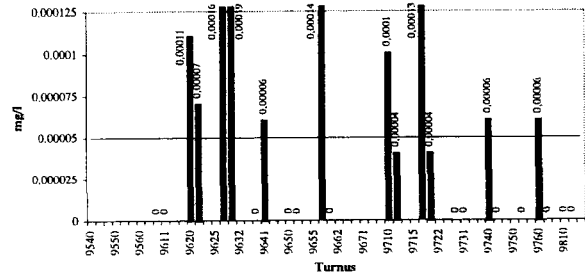
Quecksilber - 30900127 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



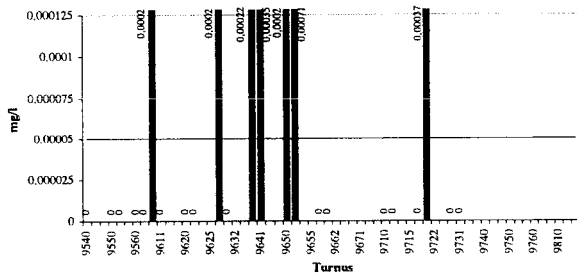
Quecksilber - 30900137 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



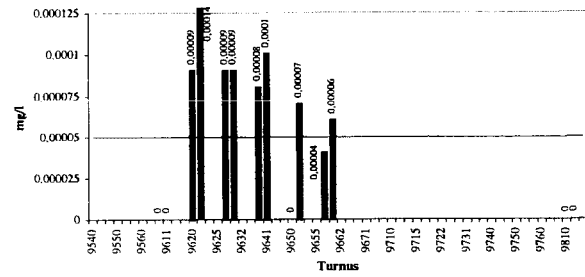
Quecksilber - 30900147 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



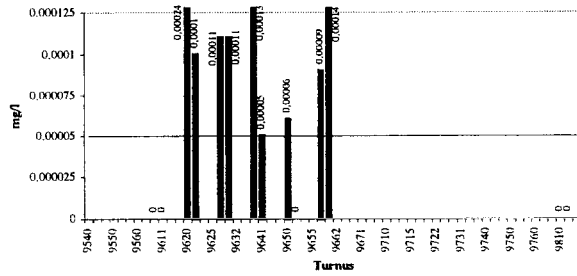
Quecksilber - 31000027 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



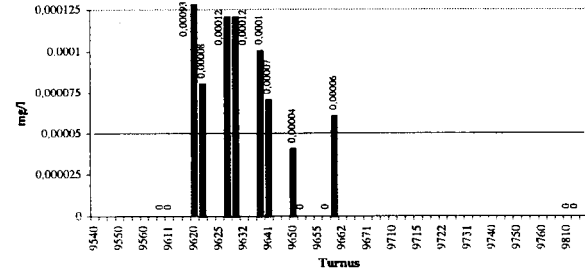
Quecksilber - 31000037 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



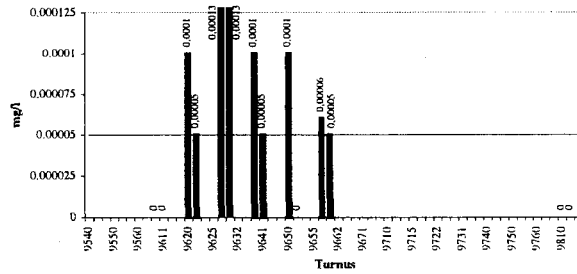
Quecksilber - 31000047 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



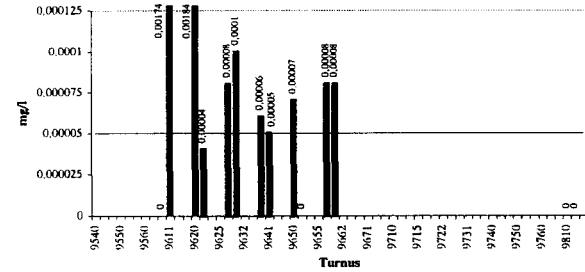
Quecksilber - 31000057 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



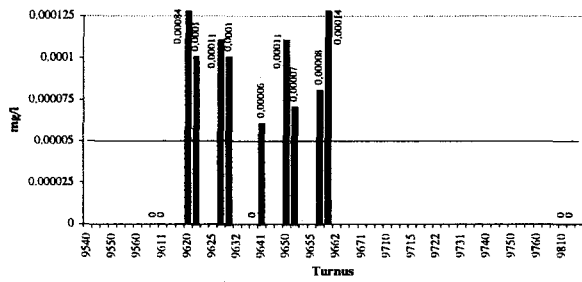
Quecksilber - 31000067 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



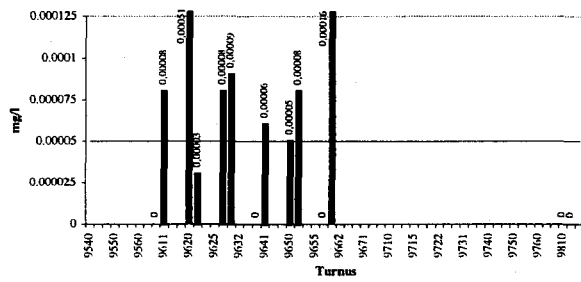
Quecksilber - 31000077 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



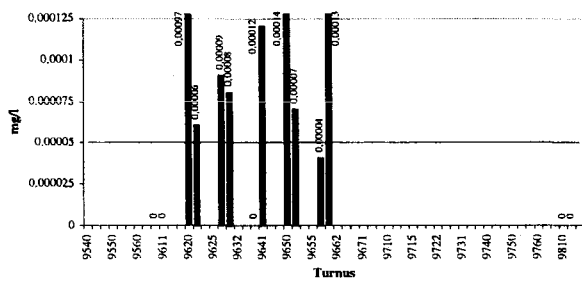
Quecksilber - 31000087 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



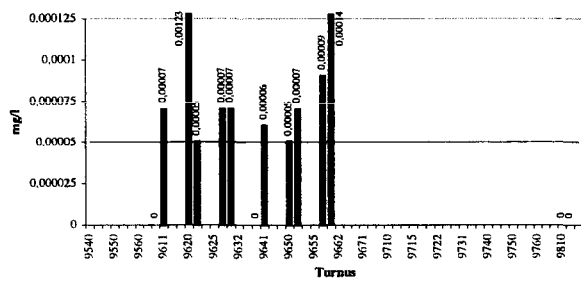
Quecksilber - 31000097 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



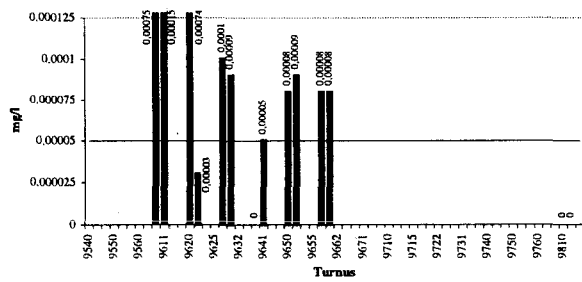
Quecksilber - 31000107 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



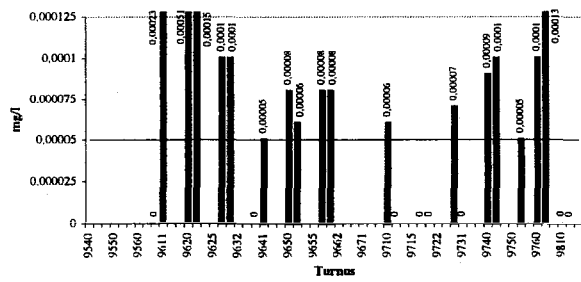
Quecksilber - 31000117 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



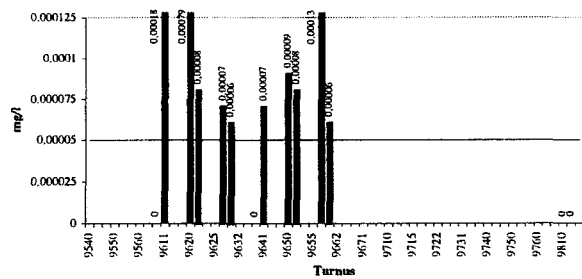
Quecksilber - 31000127 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



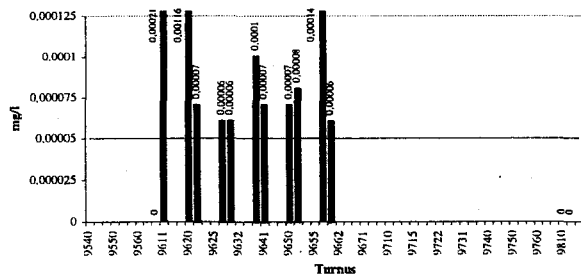
Quecksilber - 31000137 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



Quecksilber - 31000147 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)

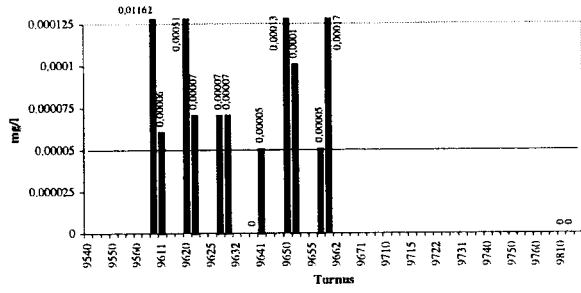


Quecksilber - 31000157 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)

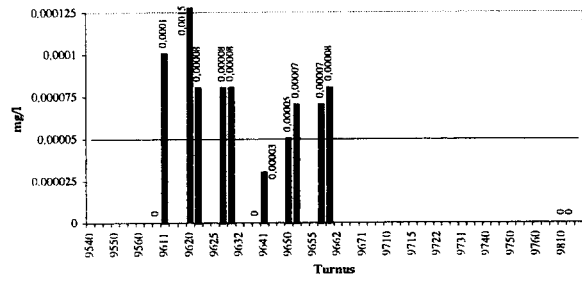




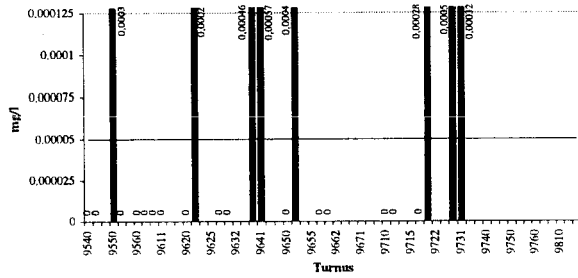
Quecksilber - 31000167 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



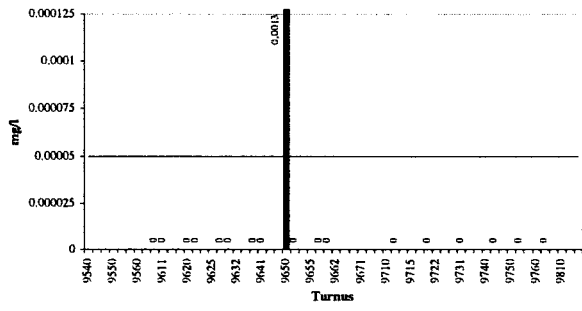
Quecksilber - 31000177 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



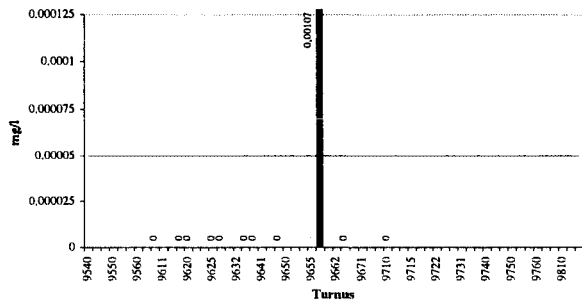
Quecksilber - 31000187 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



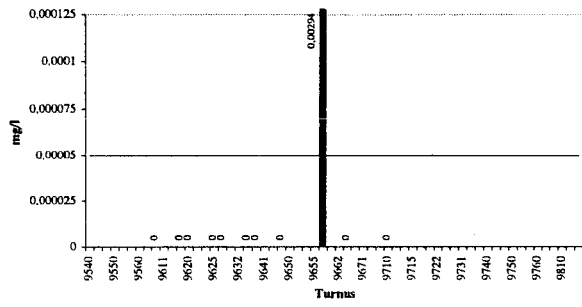
Quecksilber - 21550217 Drau (B)



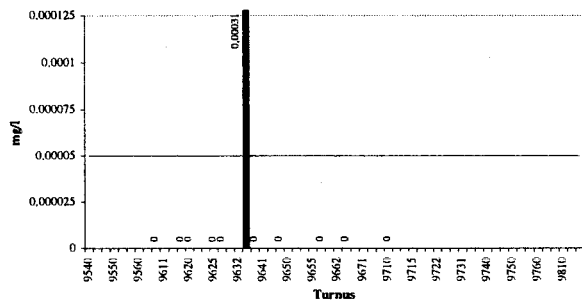
Quecksilber - 60800017 Enns (B)



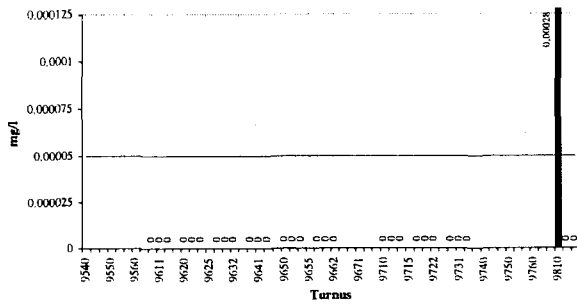
Quecksilber - 60800027 Enns (B)



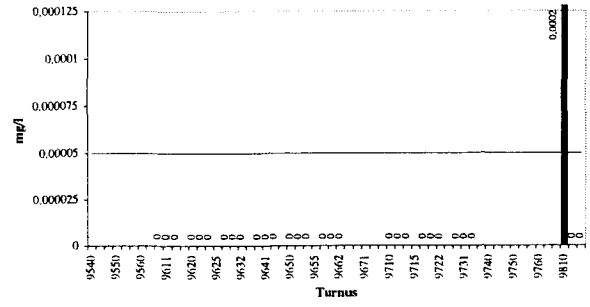
Quecksilber - 60800347 Enns (B)



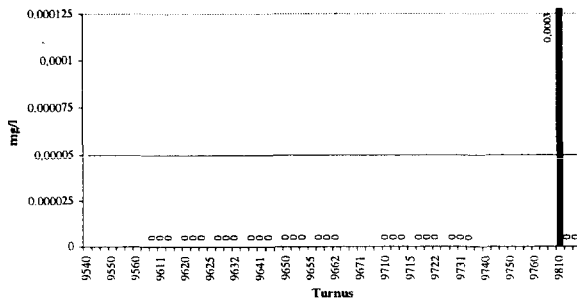
Quecksilber - 40503037 Inn unterh. der Salzach (B)



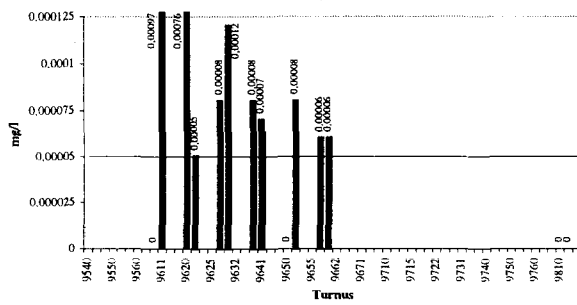
Quecksilber - 40505027 Inn unterh. der Salzach (B)



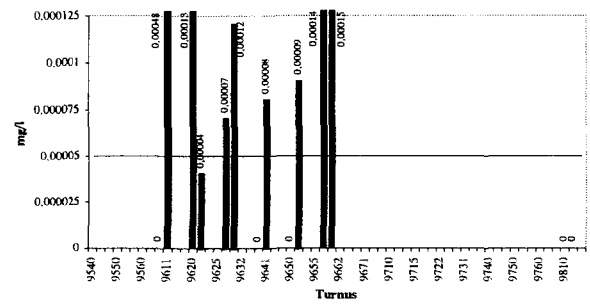
Quecksilber - 40506017 Inn unterh. der Salzach (B)



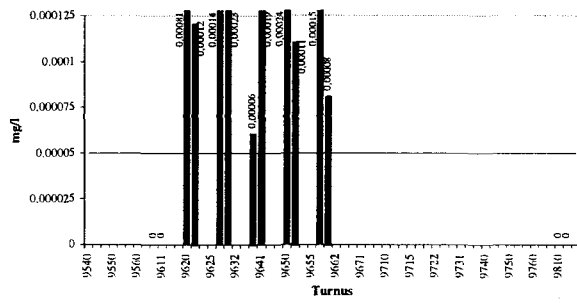
Quecksilber - 31200057 Leitha (B)



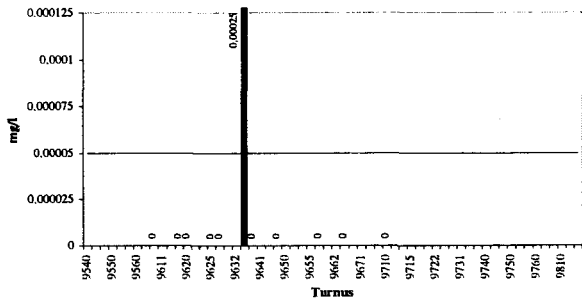
Quecksilber - 31200067 Leitha (B)



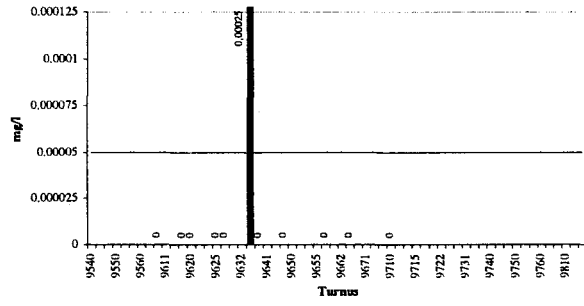
Quecksilber - 31100067 March (B)



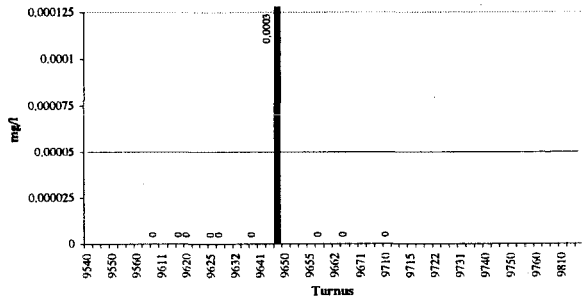
Quecksilber - 6140077 Mur (B)



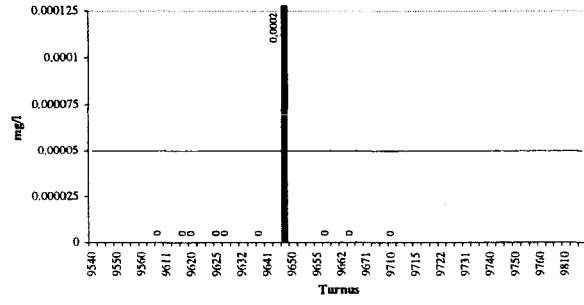
Quecksilber - 6140097 Mur (B)



Quecksilber - 61400187 Mur (B)



Quecksilber - 61400217 Mur (B)



Die Überschreitungen, die als Ausreißer angesehen werden, sind in Tabelle 5.23 unten aufgelistet.

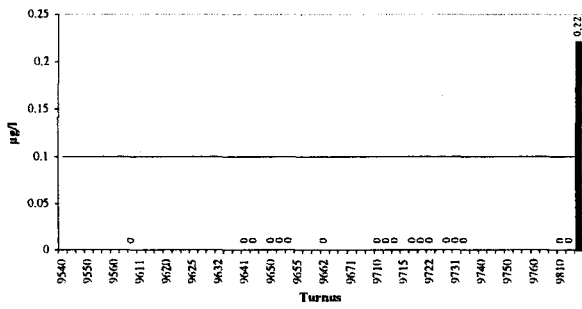
**Tabelle 5.23 Messungen von Quecksilber in Berglandgewässern, die als Ausreißer angesehen werden**

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
72100967	Donau oberh. des Inn	9611	0,0001
30900017	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,00111
30900027	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,00045
30900037	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,0011
30900037	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9621	0,0014
30900067	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,00145
30900077	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9610	0,0046
30900077	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9611	0,0026
30900097	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,00039
30900127	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,00051
31000057	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,00093
31000077	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9611	0,00174
31000077	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,00184
31000087	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,00084
31000097	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,00051
31000107	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,00097
31000117	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,00123
31000127	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9610	0,00074
31000137	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,00051
31000147	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,00079
31000157	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,00116
31000167	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9610	0,01162
31000167	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,00051
31000177	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,0015
21550217	Drau	9650	0,0013
60800017	Enns	9660	0,00107
60800027	Enns	9660	0,00294
60800347	Enns	9635	0,0003
40503037	Inn unterh. der Salzach	9810	0,00028
40505027	Inn unterh. der Salzach	9810	0,0002
40506017	Inn unterh. der Salzach	9810	0,0003
31200057	Leitha	9611	0,00097
31200057	Leitha	9620	0,00076
31200067	Leitha	9611	0,00048
31100067	March	9620	0,00081
61400077	Mur	9635	0,00025
61400097	Mur	9635	0,00025
61400187	Mur	9645	0,0003
61400217	Mur	9645	0,0002

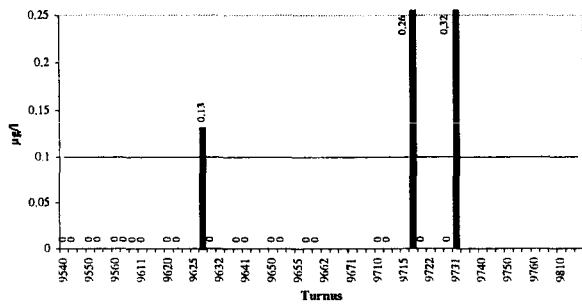
## 5.26 SIMAZIN

Simazin ist an 153 Messstellen untersucht worden. Bei 1922 Messungen gab es 9 Überschreitungen (0,47 %), von denen 3 als Ausreißer angesehen werden (siehe Tabelle 5.24 unter).

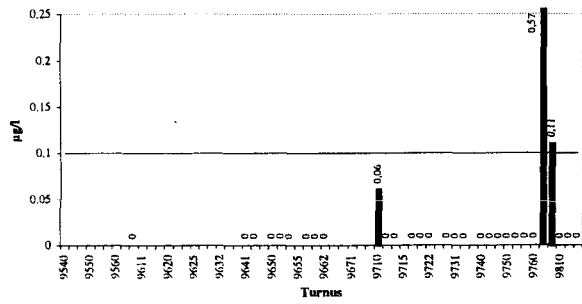
Simazin - 40916017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)



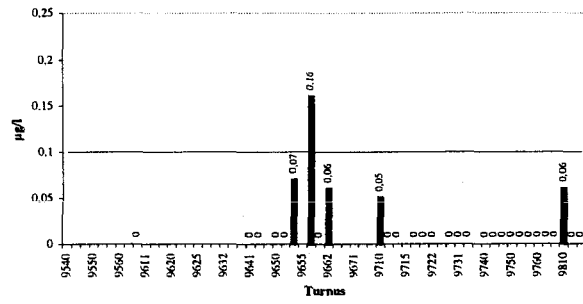
Simazin - 91102017 Donaukanal



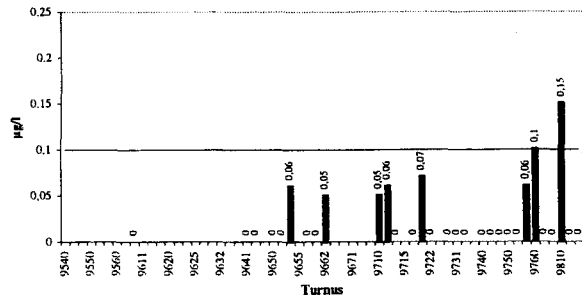
Simazin - 40505037 Inn unterh. der Salzach



Simazin - 40506017 Inn unterh. der Salzach



Simazin - 40506027 Inn unterh. der Salzach



Simazin - 31100027 March

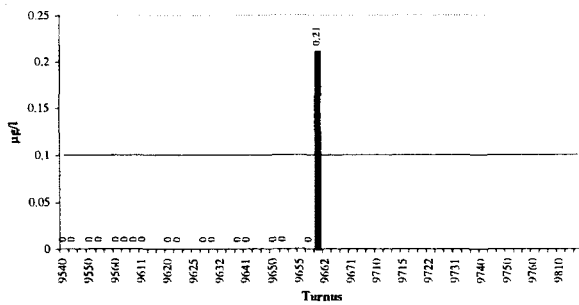


Tabelle 5.24: Messungen von Simazin, die als Ausreißer angesehen werden

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (µg/l)
40916017	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9812	0,22
40505037	Inn unterh. der Salzach	9761	0,57
31100027	March	9661	0,21

### 5.27 TOLUOL

Toluol ist an 5 Messstellen als mg/l und an 21 Messstellen als µg/l untersucht worden. Bei 244 (68+176) Messungen gab es keine Überschreitungen.

### 5.28 TRIFLURALIN

Trifluralin ist an 25 Messstellen untersucht worden. Bei 226 Messungen gab es keine Überschreitungen.

### 5.29 XYLOL

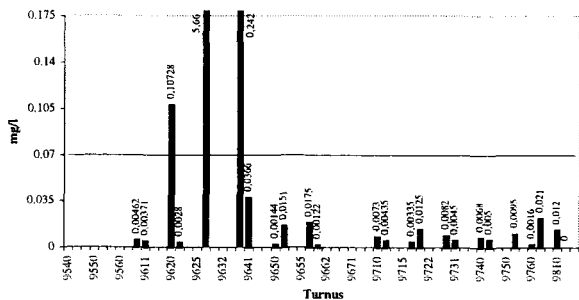
Xylol ist an 5 Messstellen als mg/l und an 21 Messstellen als µg/l untersucht worden. Obwohl kein Grenzwert für Xylol gefunden werden konnte, ist es sicher, dass in den 244 (68+176) Messungen keine Überschreitungen vorkamen, weil alle Werte unter der Bestimmungsgrenze lagen.

### 5.30 ZINK

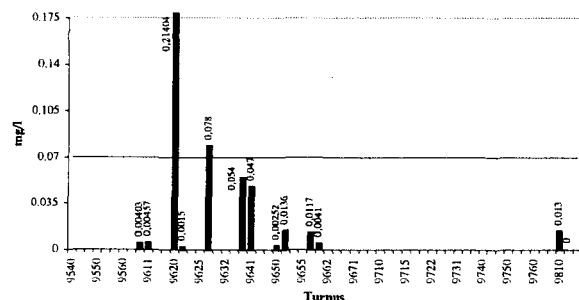
#### 5.30.1 FLACHLANDGEWÄSSER

Zink ist an 81 Messstellen in Flachlandgewässern untersucht worden. Bei 1422 Messungen gab es 44 Überschreitungen (3,09 %), von denen 19 als Ausreißer angesehen werden (siehe Tabelle 5.25 unten).

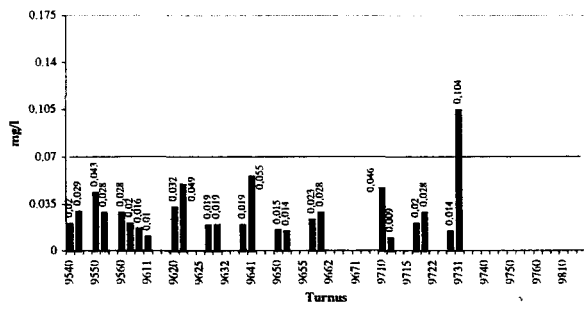
Zink - 30900047 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (F)



Zink - 30900087 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (F)

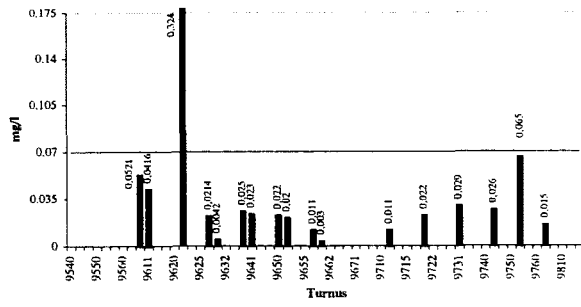


Zink - 91102017 Donaukanal (F)

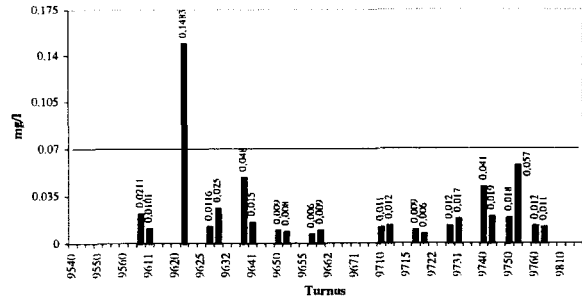




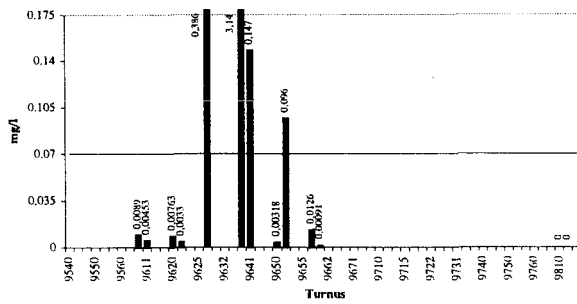
Zink - 21500057 Drau (F)



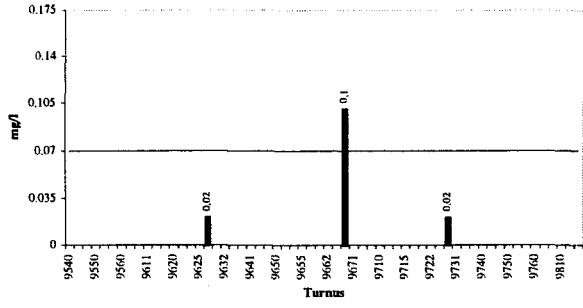
Zink - 21500087 Drau (F)



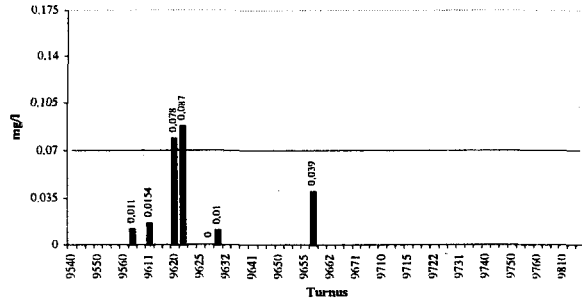
Zink - 30800017 Enns (F)



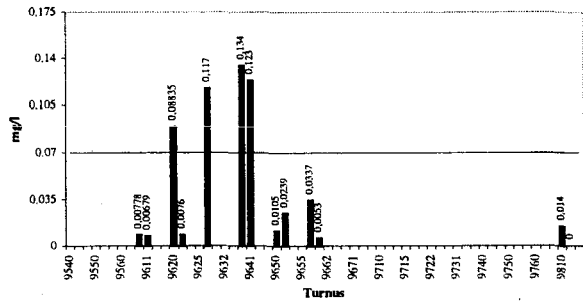
Zink - 10000017 Leitha (F)



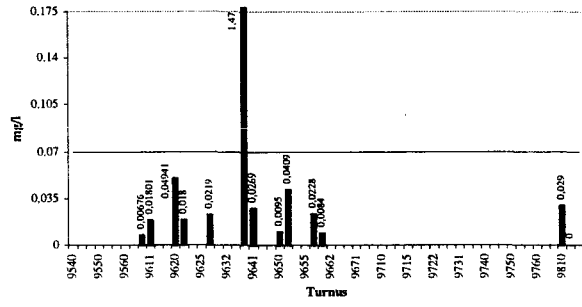
Zink - 10000077 Leitha (F)



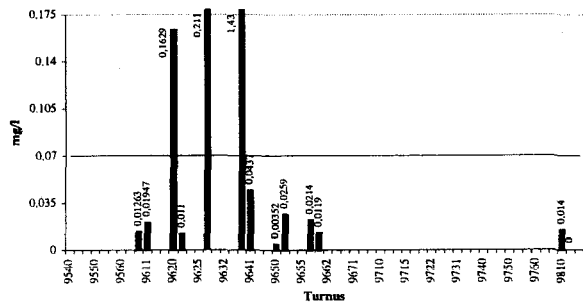
Zink - 31200027 Leitha (B)



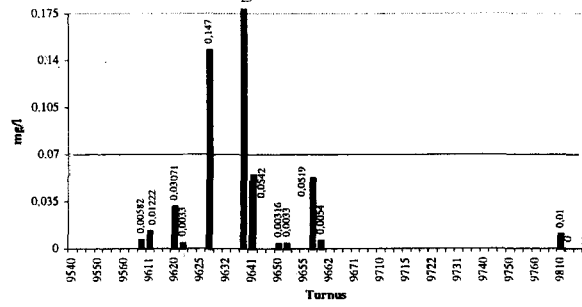
Zink - 31200037 Leitha (F)



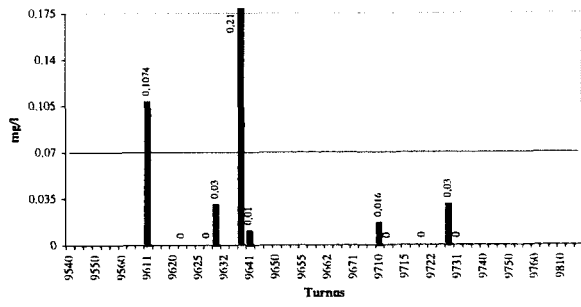
Zink - 31200047 Leitha (F)



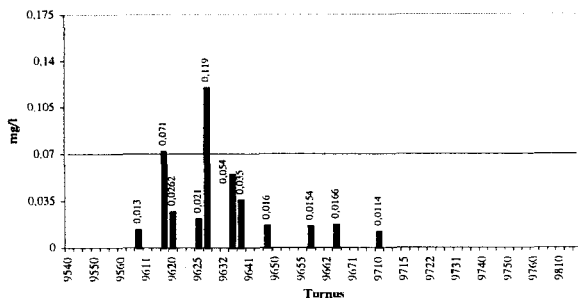
Zink - 31200077 Leitha (F)



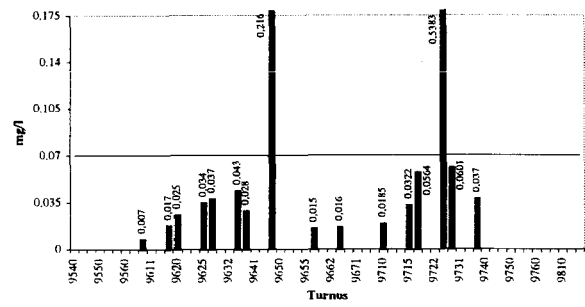
Zink - 31100017 March (F)



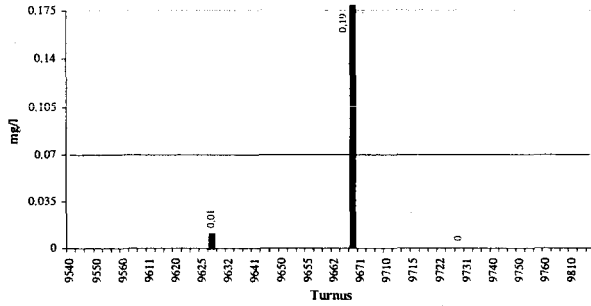
Zink - 61400117 Mur (F)



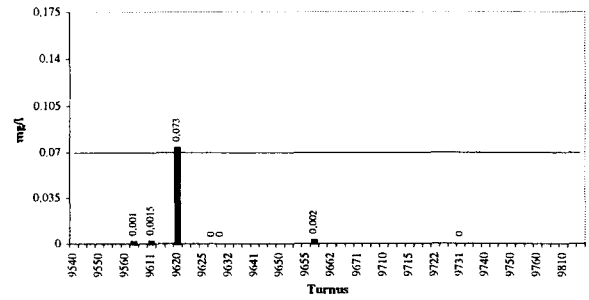
Zink - 61400127 Mur (F)



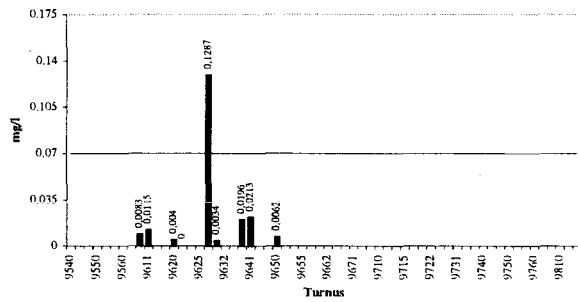
Zink - 10000027 Rahnitz und Raab (F)



Zink - 10000097 Rahnitz und Raab (F)



Zink - 90301867 Wien (F)



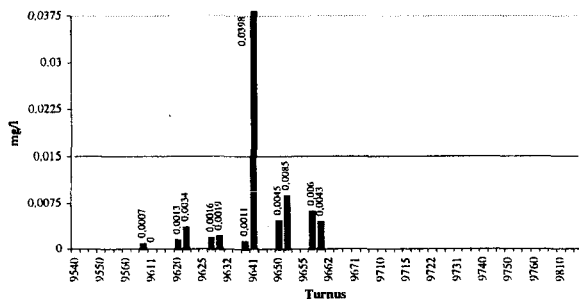
**Tabelle 5.25: Messungen von Zink in Flachlandgewässern, die als Ausreißer angesehen werden**

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
30900047	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9630	5,66
30900047	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9640	0,242
30900087	Donau von Traun bis Kamp (ohne Enns)	9620	0,21404
21500057	Drau	9621	0,324
21500087	Drau	9621	0,1483
30800017	Enns	9630	0,386
30800017	Enns	9640	3,14
31200037	Leitha	9640	1,47
31200047	Leitha	9640	1,43
31200077	Leitha	9630	0,147
31200077	Leitha	9640	23
31100017	March	9640	0,21
61400127	Mur	9645	0,21
61400127	Mur	9725	0,5383
10000027	Rabnitz und Raab	9670	0,19
10000097	Rabnitz und Raab	9620	0,073
10000107	Rabnitz und Raab	9611	0,1398
61300337	Rabnitz und Raab	9645	0,144
90301867	Wien	9630	0,1287

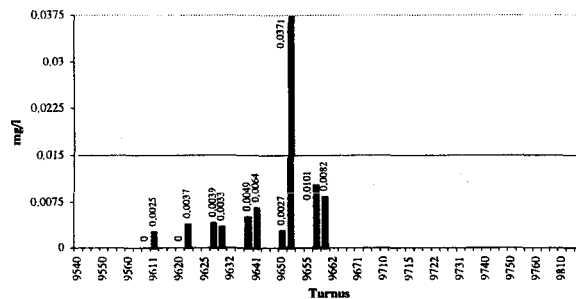
### 5.30.2 BERGLANDGEWÄSSER

Zink ist an 163 Messstellen in Berglandgewässern untersucht worden. Bei 2478 Messungen gab es 595 Überschreitungen (24,01 %), von denen 109 als Ausreißer angesehen werden (siehe Tabelle 5.26).

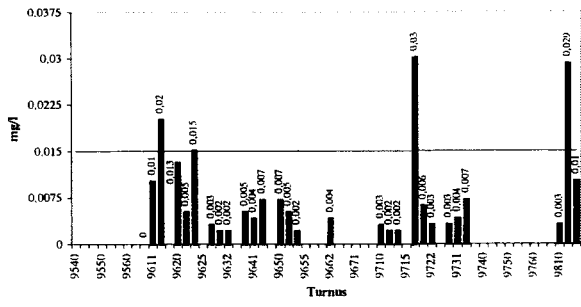
Zink - 72100507 Donau oberh. des Inn (B)



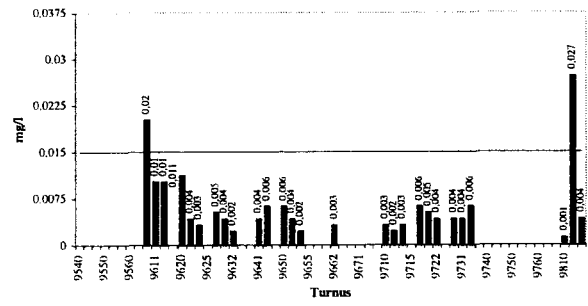
Zink - 72100967 Donau oberh. des Inn (B)



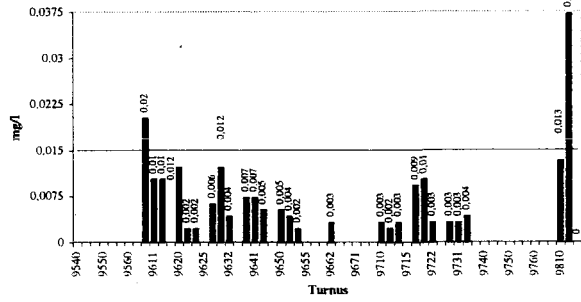
Zink - 40608017 Donau vom Inn bis zur Traun (B)



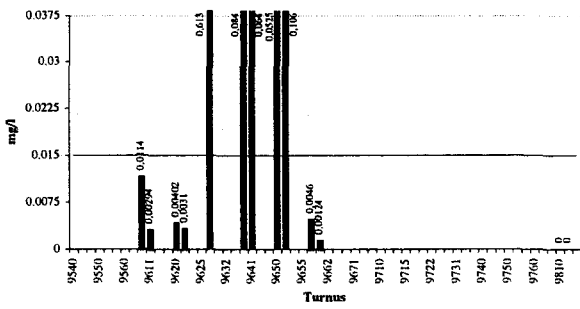
Zink - 40608027 Donau vom Inn bis zur Traun (B)



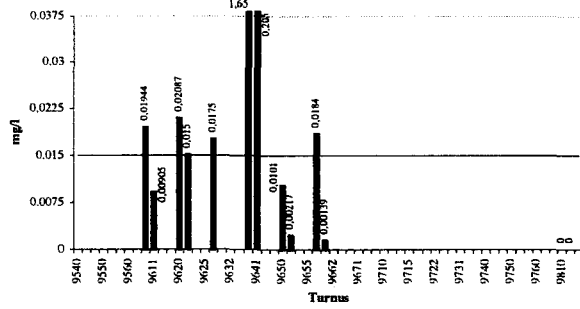
Zink - 40608037 Donau vom Inn bis zur Traun (B)



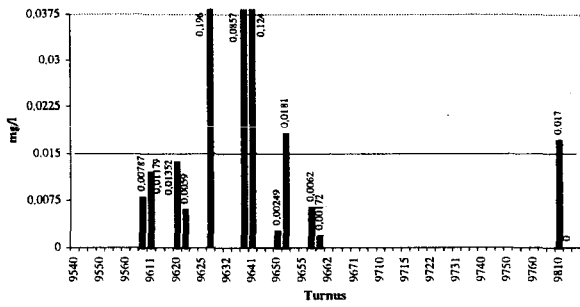
Zink - 30900017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



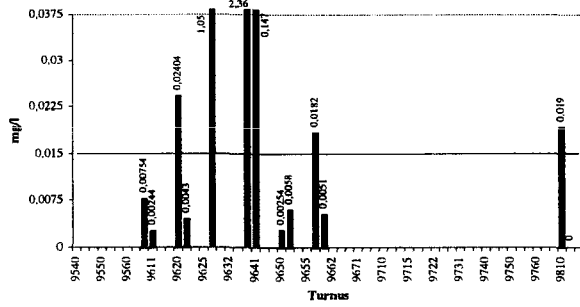
Zink - 30900027 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



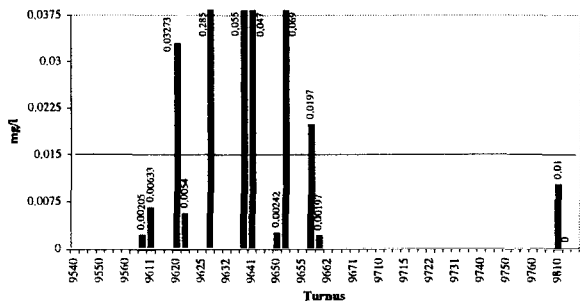
Zink - 30900037 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



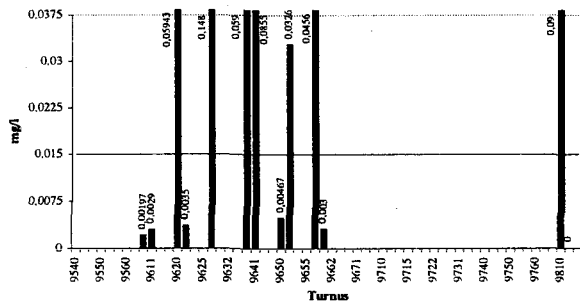
Zink - 30900067 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



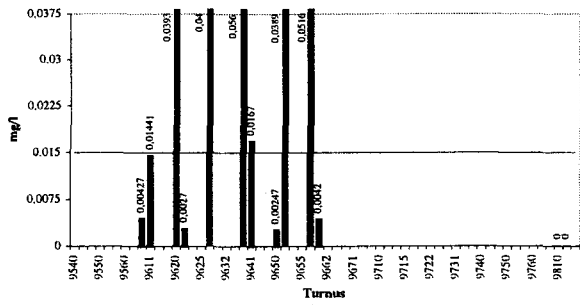
Zink - 30900077 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



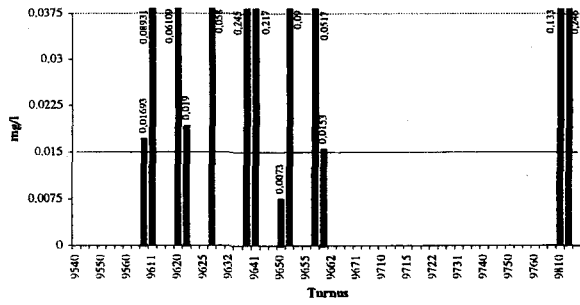
Zink - 30900117 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



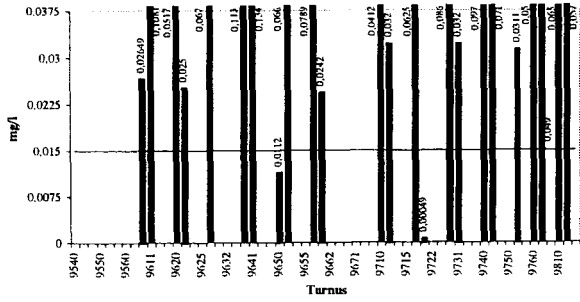
Zink - 30900127 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



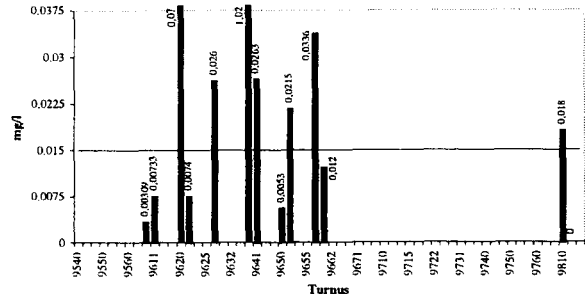
Zink - 30900137 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



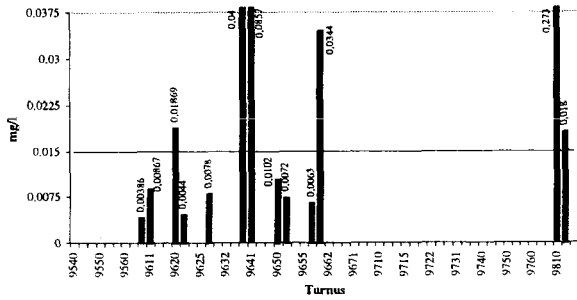
Zink - 30900147 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



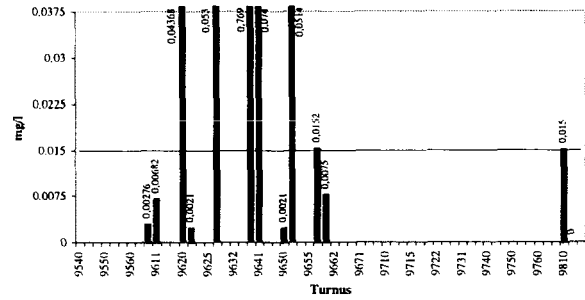
Zink - 31000037 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



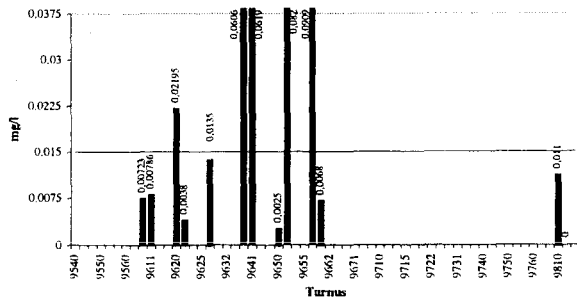
Zink - 31000047 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



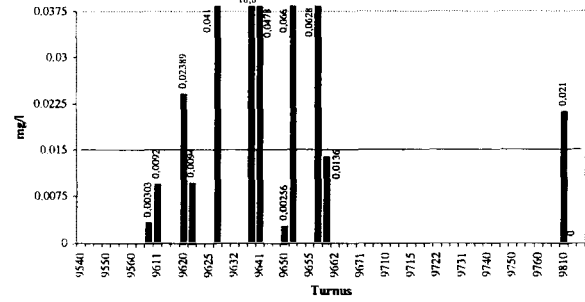
Zink - 31000057 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



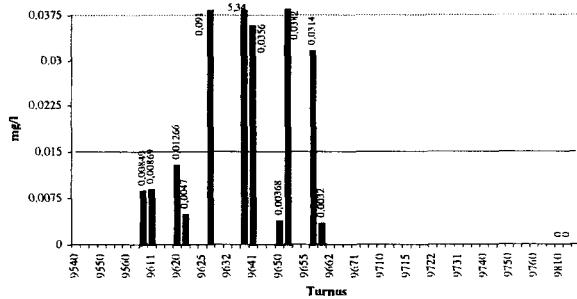
Zink - 31000067 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



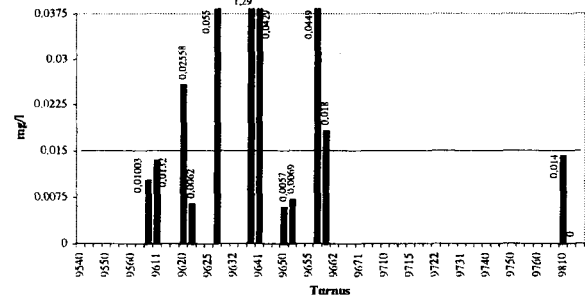
Zink - 31000077 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



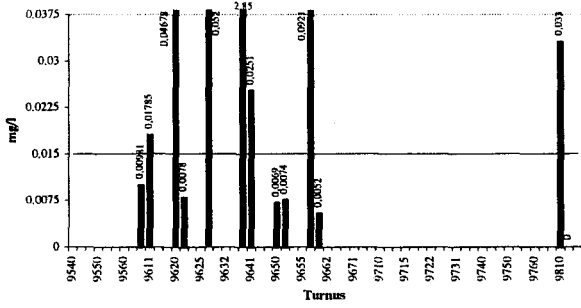
Zink - 31000087 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



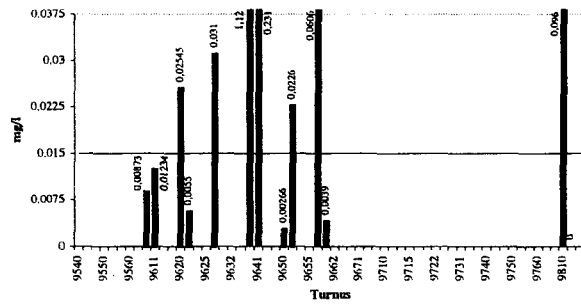
Zink - 31000097 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



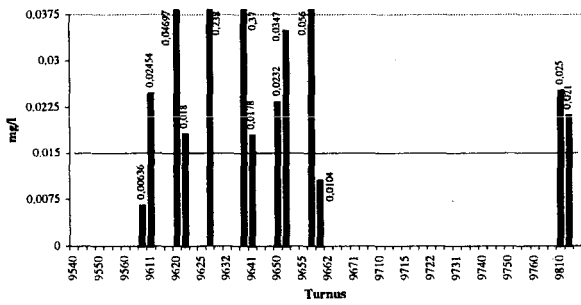
Zink - 31000107 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



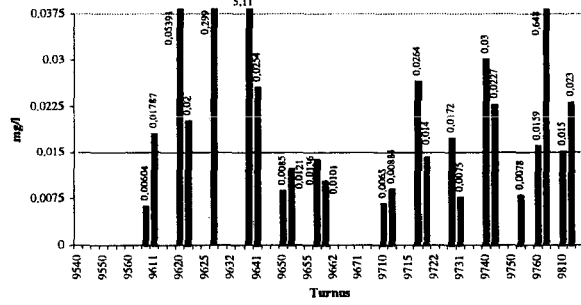
Zink - 31000117 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



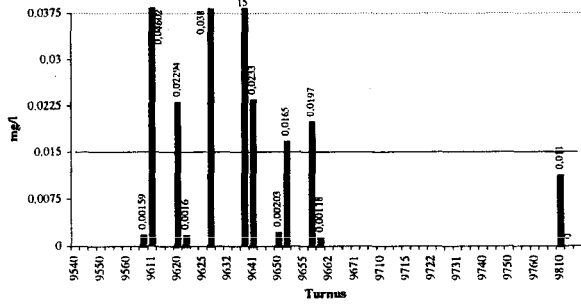
Zink - 31000127 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



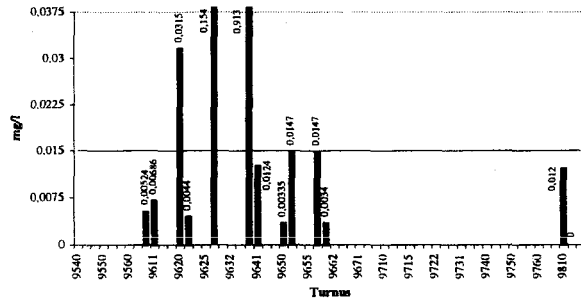
Zink - 31000137 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



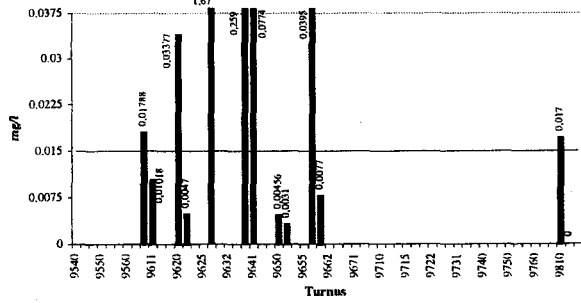
Zink - 31000147 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



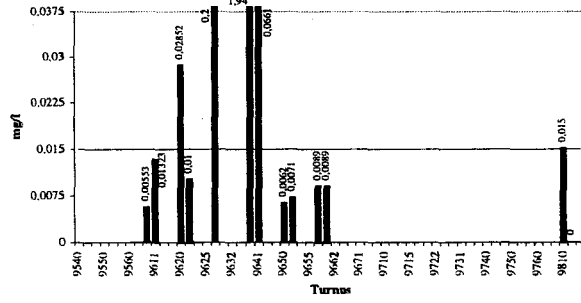
Zink - 31000157 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



Zink - 31000167 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)

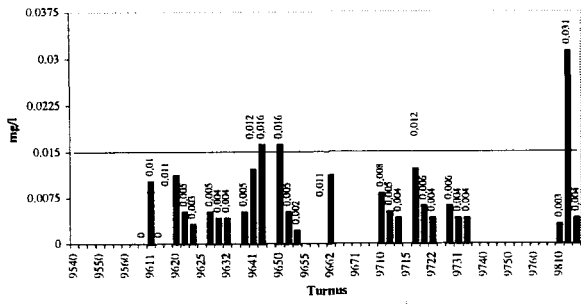


Zink - 31000177 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)

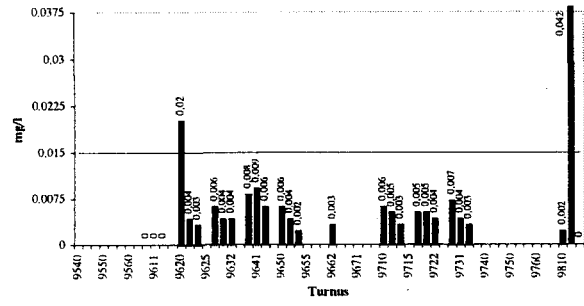




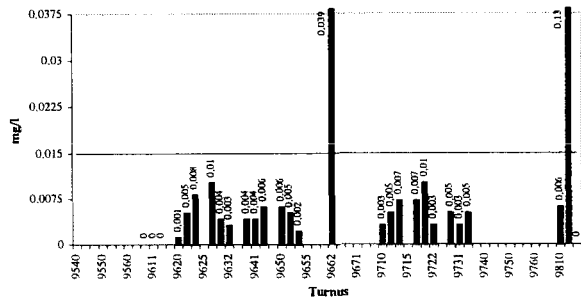
Zink - 40916017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



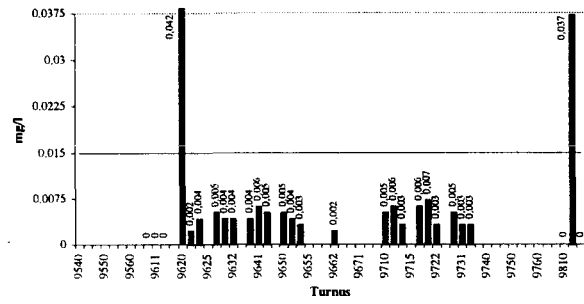
Zink - 40917017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



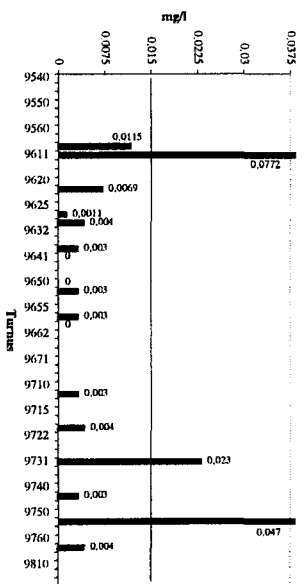
Zink - 40918017 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



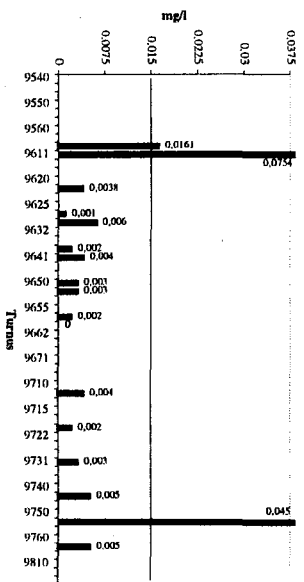
Zink - 40918027 Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns) (B)



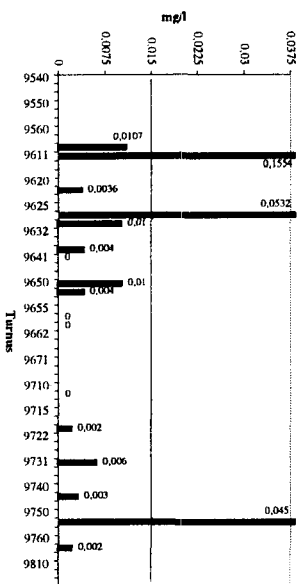
Zink - 21500017 Drau (B)



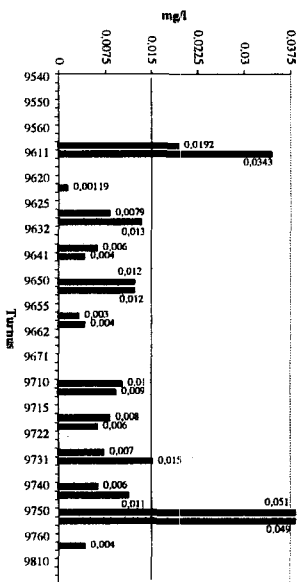
Zink - 21500027 Drau (B)



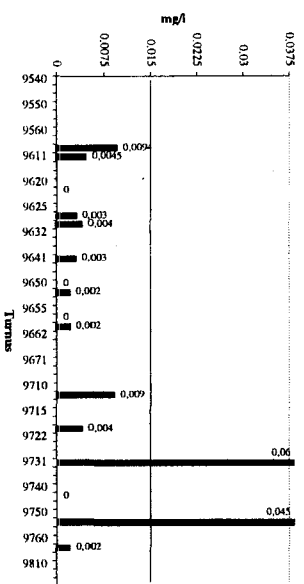
Zink - 21500037 Drau (B)



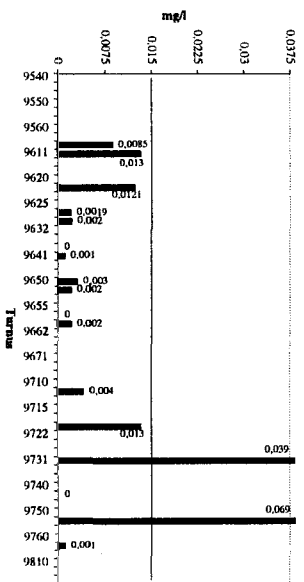
Zink - 21500047 Drau (B)



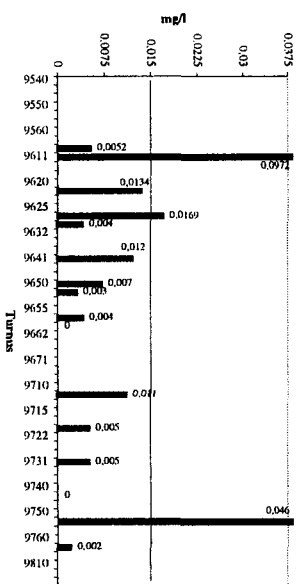
Zink - 21510097 Drau (B)



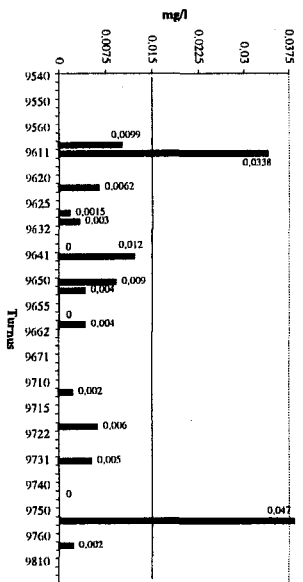
Zink - 21510107 Drau (B)



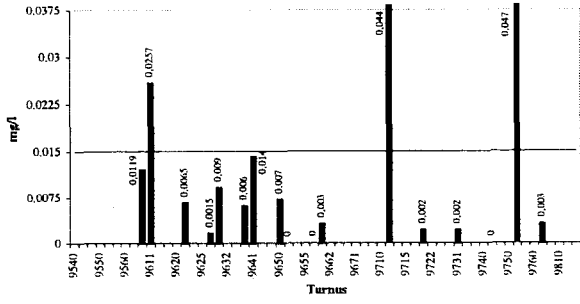
Zink - 21520117 Drau (B)



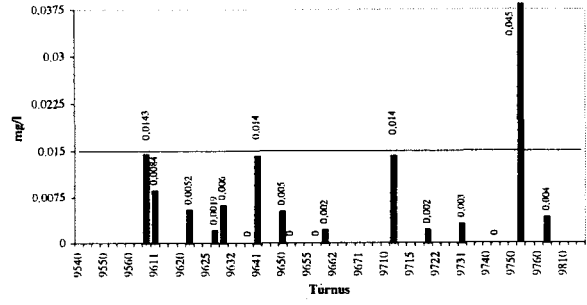
Zink - 21520127 Drau (B)



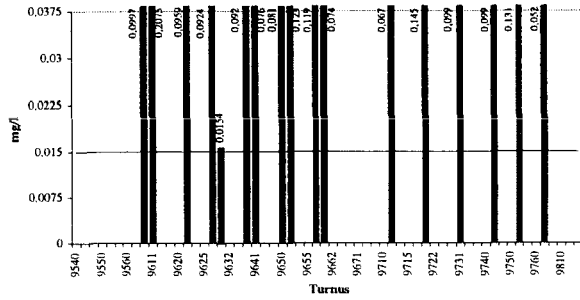
Zink - 21530137 Drau (B)



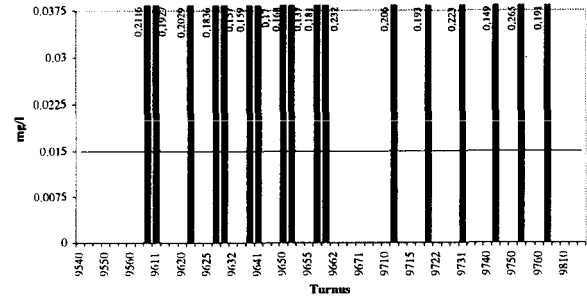
Zink - 21530147 Drau (B)



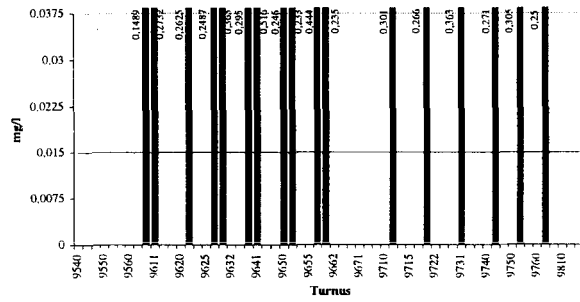
Zink - 21530157 Drau (B)



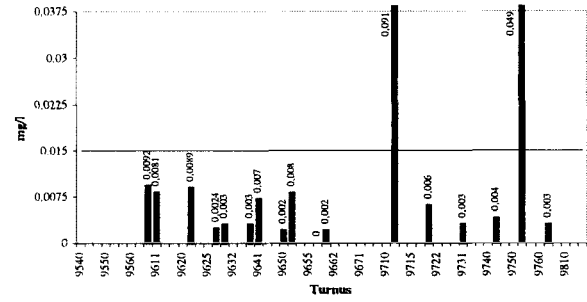
Zink - 21531167 Drau (B)



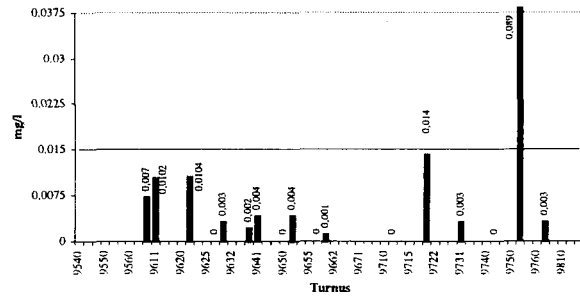
Zink - 21531177 Drau (B)



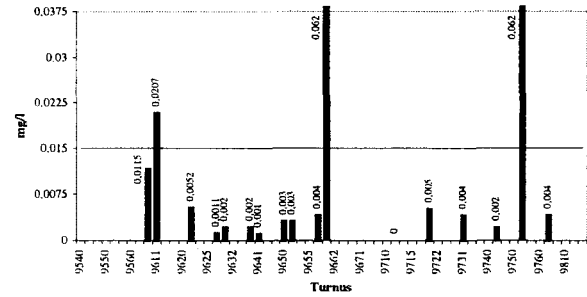
Zink - 21540187 Drau (B)



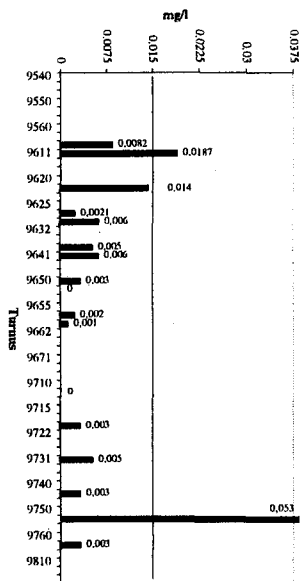
Zink - 21550197 Drau (B)



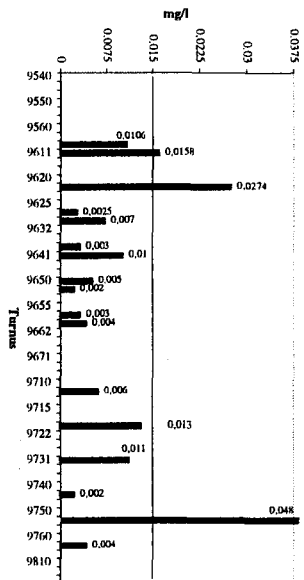
Zink - 21550207 Drau (B)



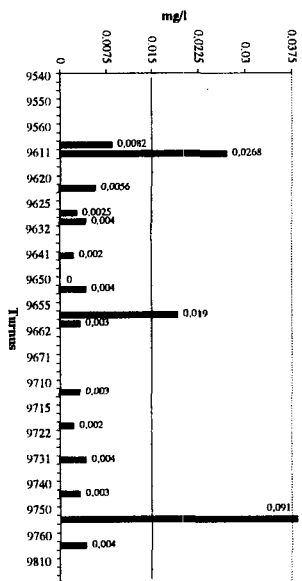
Zink - 21550217 Drau (B)



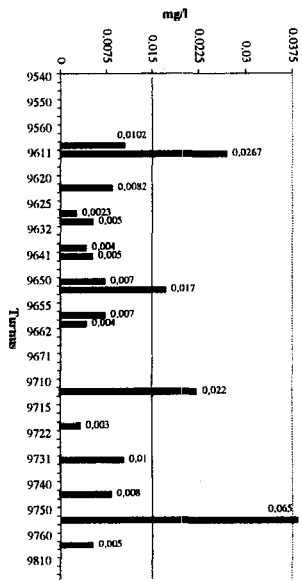
Zink - 21550227 Drau (B)



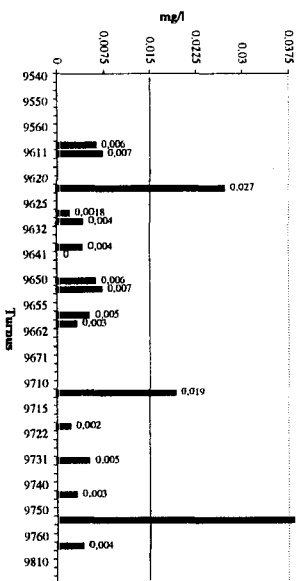
Zink - 21551247 Drau (B)



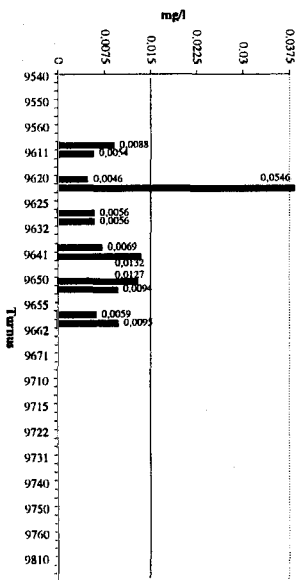
Zink - 21551257 Drau (B)



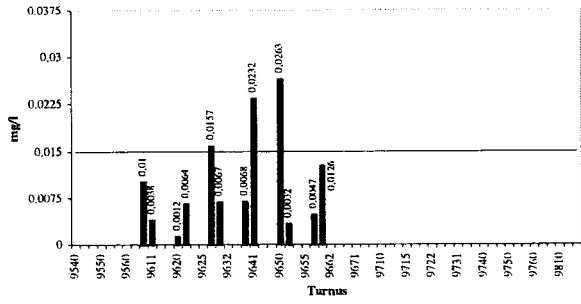
Zink - 21560277 Drau (B)



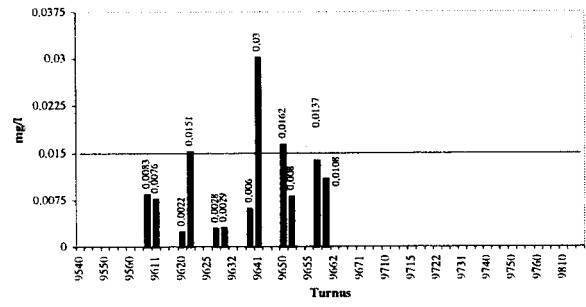
Zink - 71500017 Drau (B)



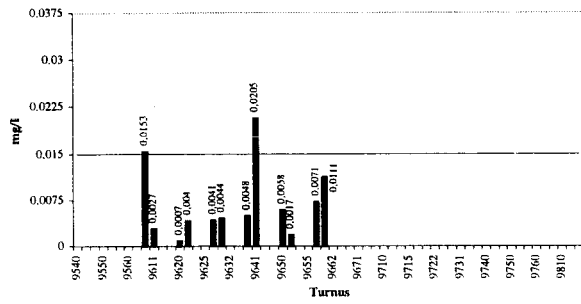
Zink - 71500607 Drau (B)



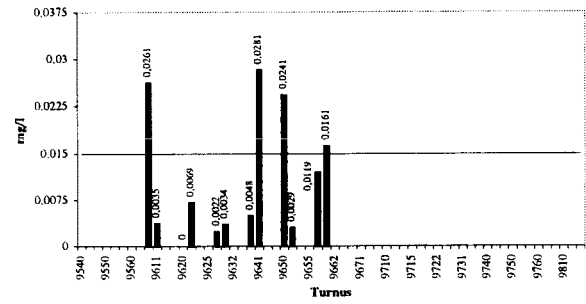
Zink - 71500967 Drau (B)



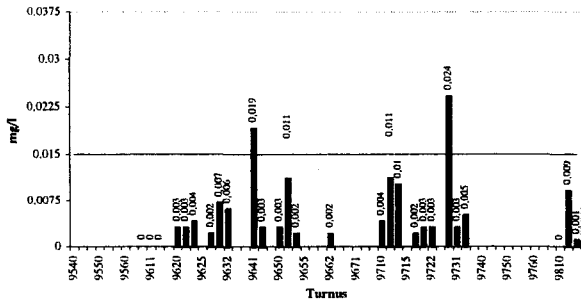
Zink - 71560407 Drau (B)



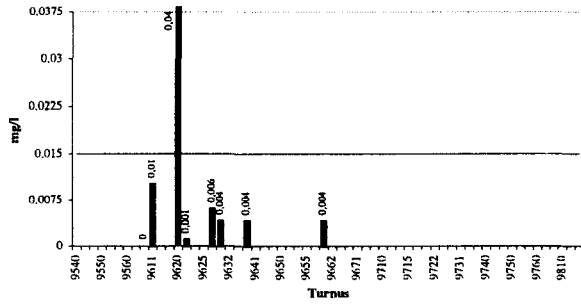
Zink - 71560907 Drau (B)



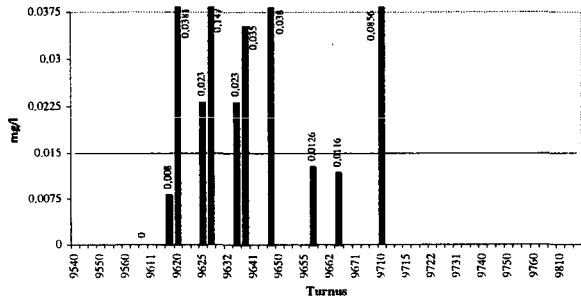
Zink - 40815017 Enns (B)



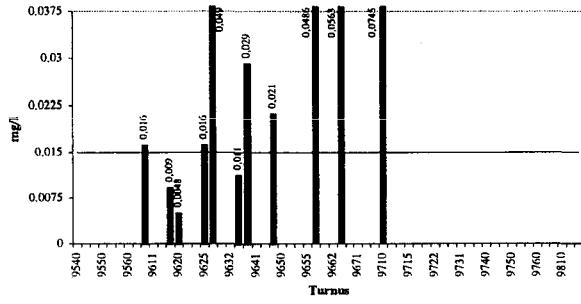
Zink - 52210057 Enns (B)



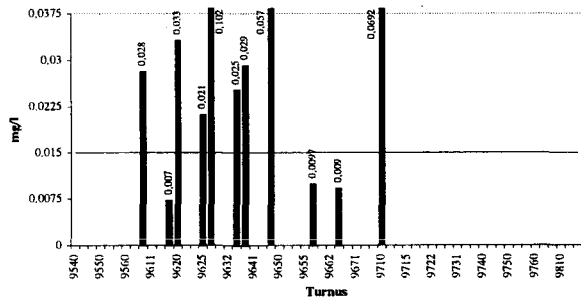
Zink - 60800017 Enns (B)



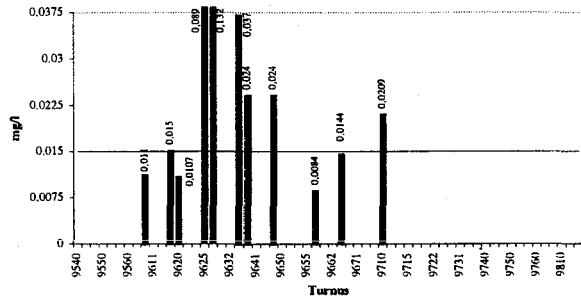
Zink - 60800027 Enns (B)



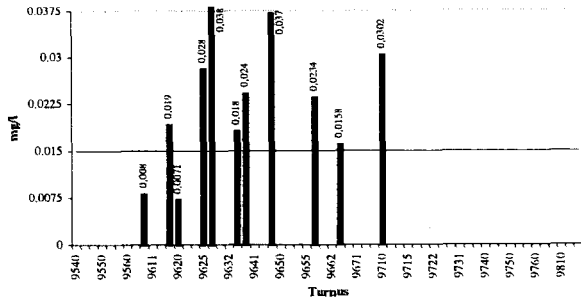
Zink - 60800037 Enns (B)



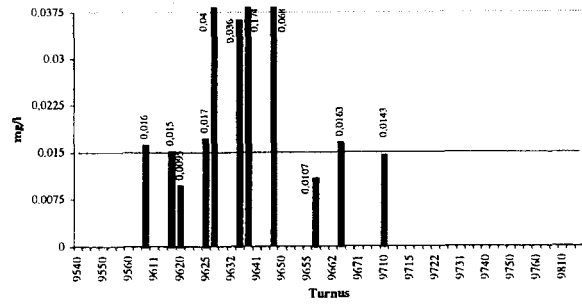
Zink - 60800047 Enns (B)



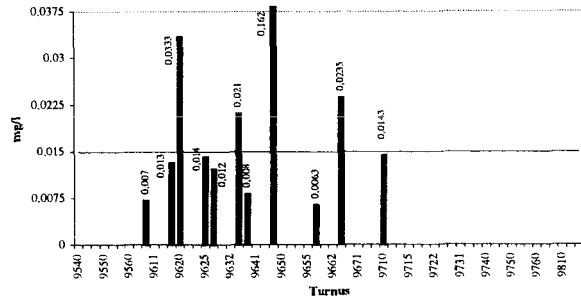
Zink - 60800057 Enns (B)



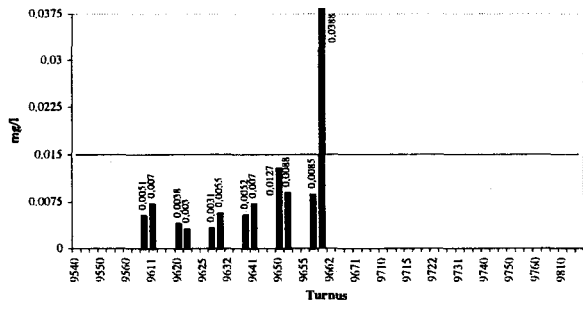
Zink - 60800347 Enns (B)



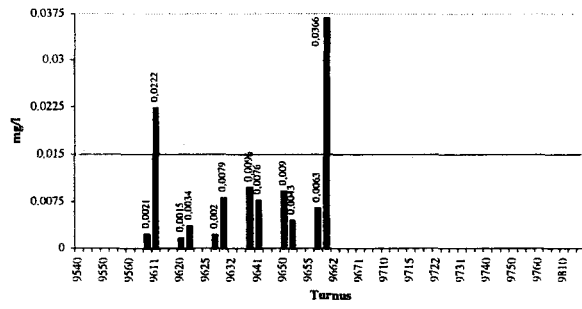
Zink - 60800357 Enns (B)



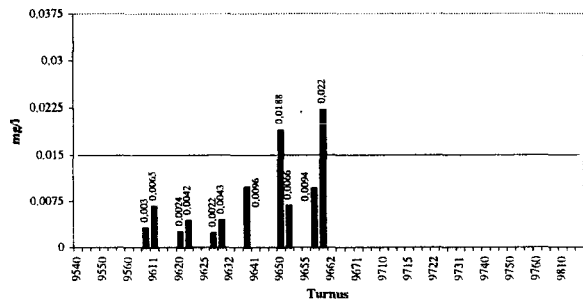
Zink - 7310007 Inn bis zur Salzach (B)



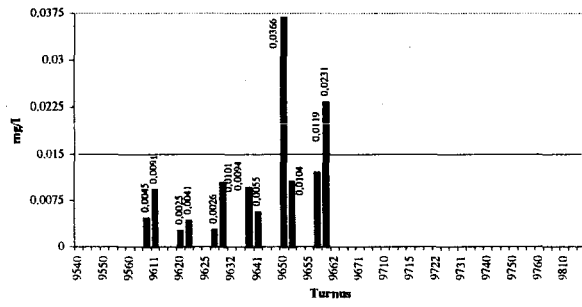
Zink - 73100517 Inn bis zur Salzach (B)



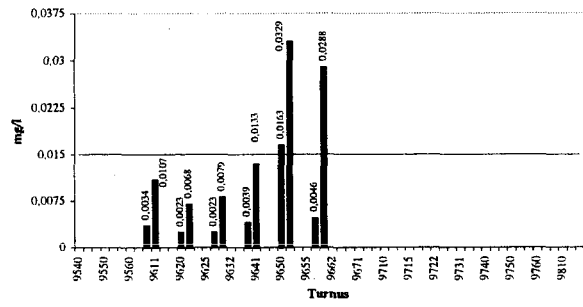
Zink - 73160967 Inn bis zur Salzach (B)



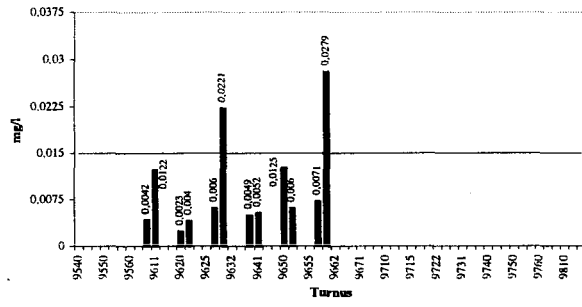
Zink - 73161207 Inn bis zur Salzach (B)



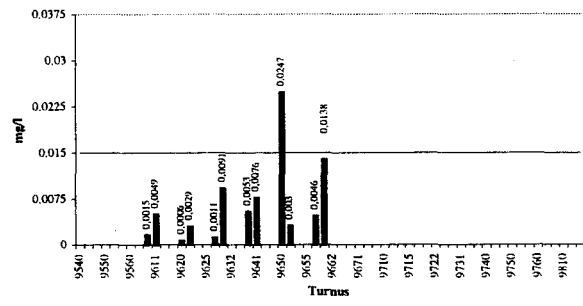
Zink - 73161507 Inn bis zur Salzach (B)



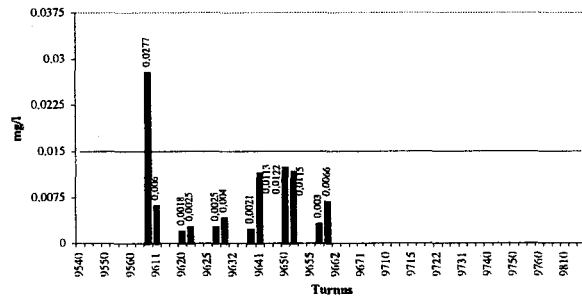
Zink - 73161807 Inn bis zur Salzach (B)



Zink - 73162207 Inn bis zur Salzach (B)

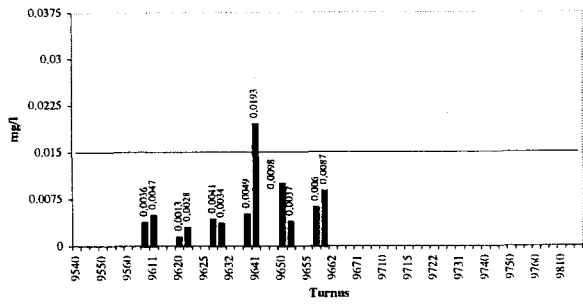


Zink - 73180107 Inn bis zur Salzach (B)

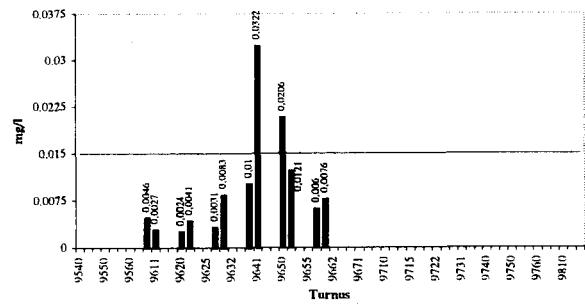




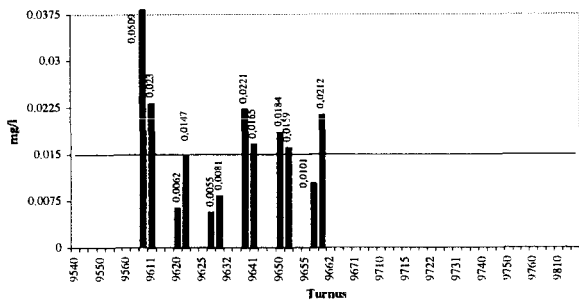
Zink - 73180407 Inn bis zur Salzach (B)



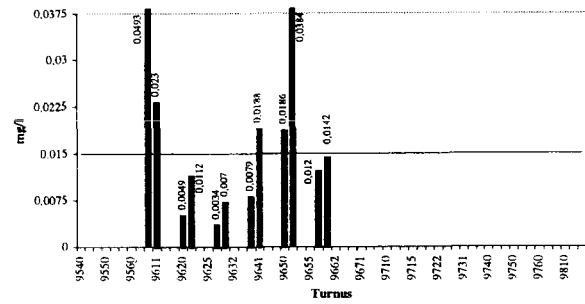
Zink - 73180807 Inn bis zur Salzach (B)



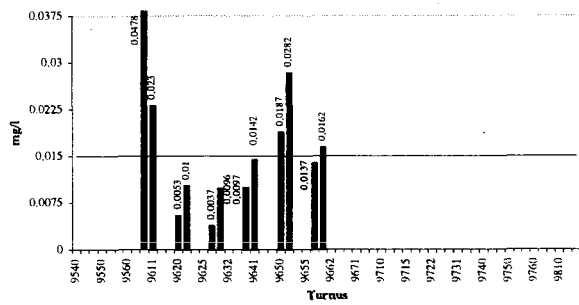
Zink - 73190207 Inn bis zur Salzach (B)



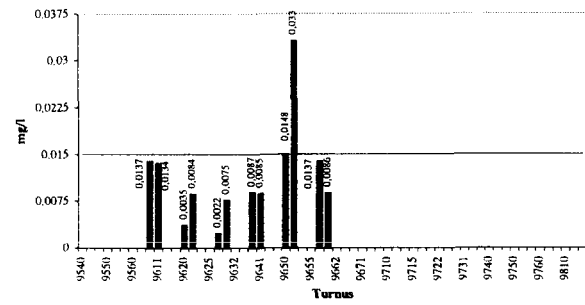
Zink - 73190407 Inn bis zur Salzach (B)



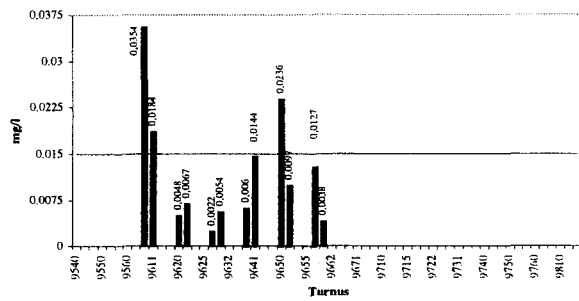
Zink - 73190967 Inn bis zur Salzach (B)



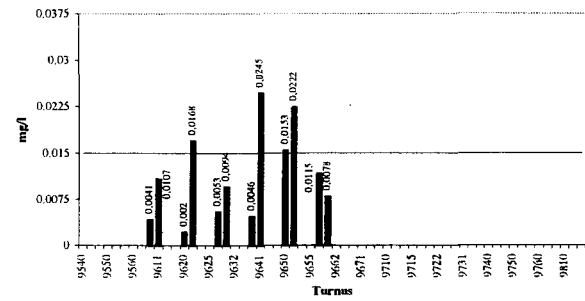
Zink - 73200117 Inn bis zur Salzach (B)



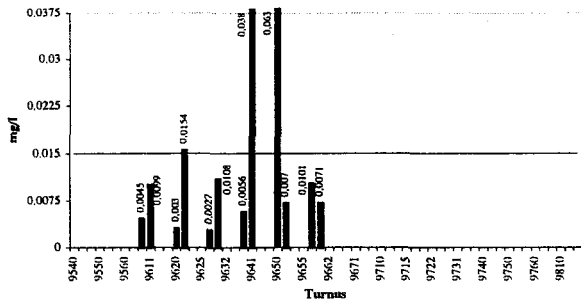
Zink - 73200417 Inn bis zur Salzach (B)



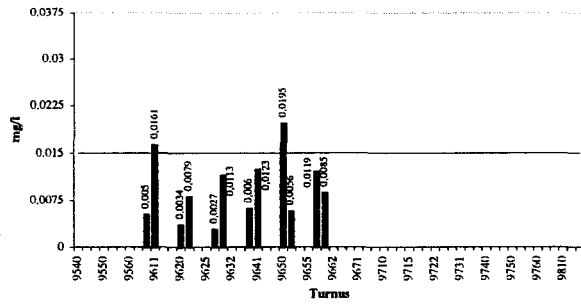
Zink - 73220507 Inn bis zur Salzach (B)



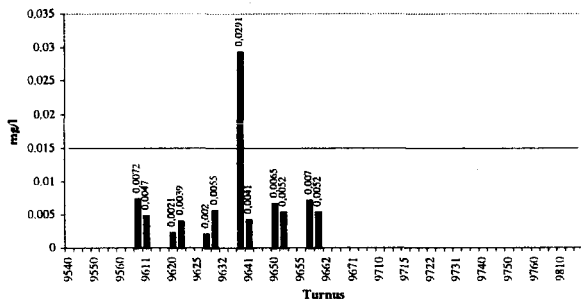
Zink - 73220907 Inn bis zur Salzach (B)



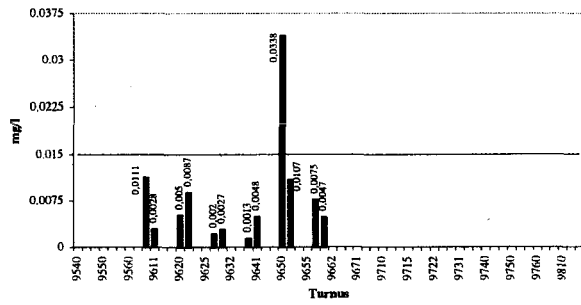
Zink - 73229907 Inn bis zur Salzach (B)



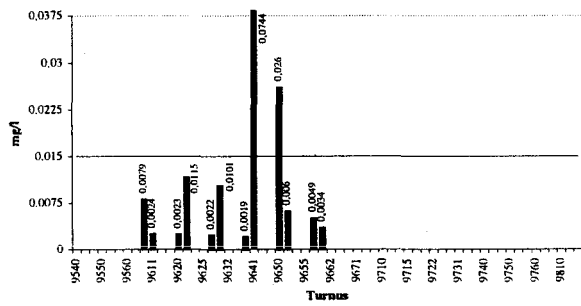
Zink - 73290507 Inn bis zur Salzach (B)



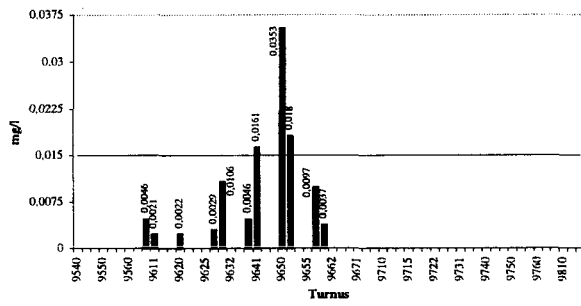
Zink - 73290907 Inn bis zur Salzach (B)



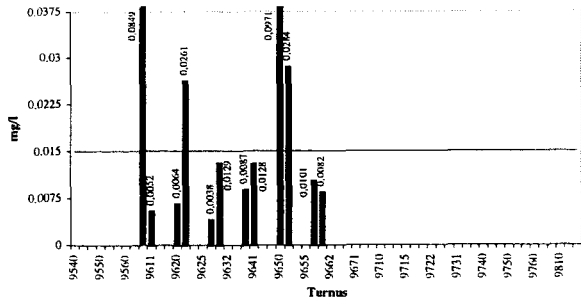
Zink - 73340207 Inn bis zur Salzach (B)



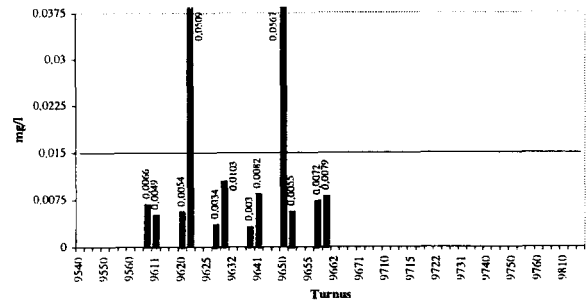
Zink - 73340907 Inn bis zur Salzach (B)



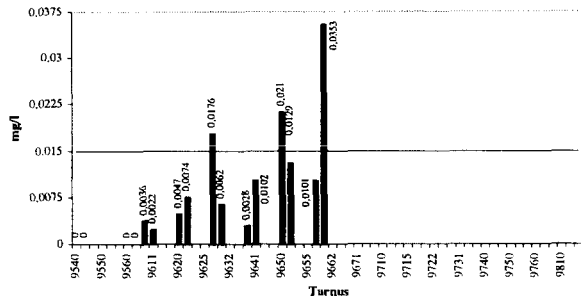
Zink - 73390307 Inn bis zur Salzach (B)



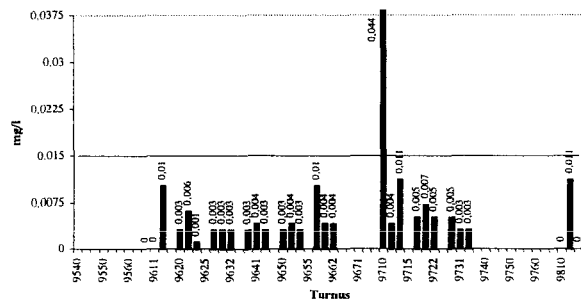
Zink - 73390507 Inn bis zur Salzach (B)



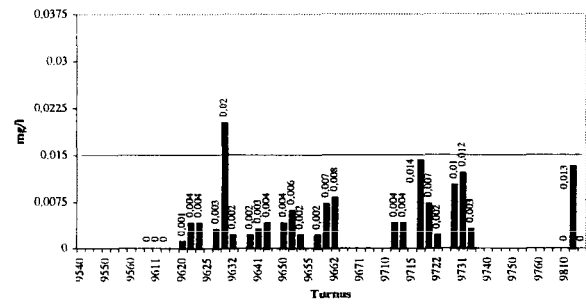
Zink - 73390967 Inn bis zur Salzach (B)



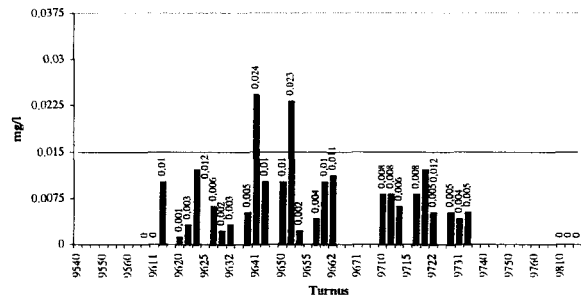
Zink - 40503037 Inn unterh. der Salzach (B)



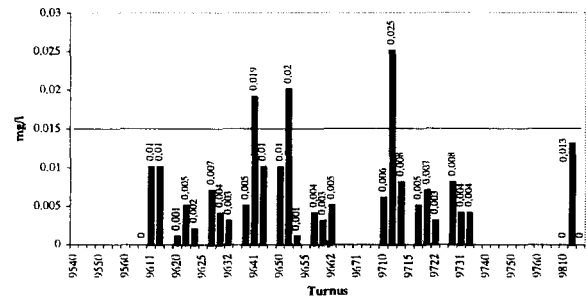
Zink - 40505017 Inn unterh. der Salzach (B)



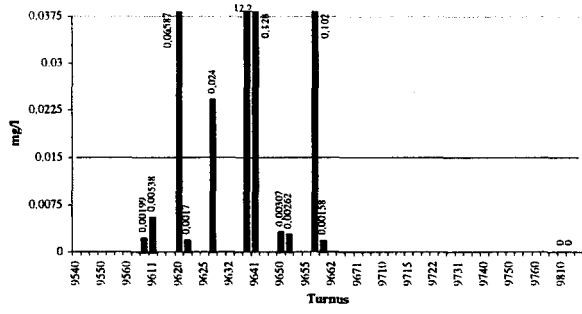
Zink - 40505027 Inn unterh. der Salzach (B)



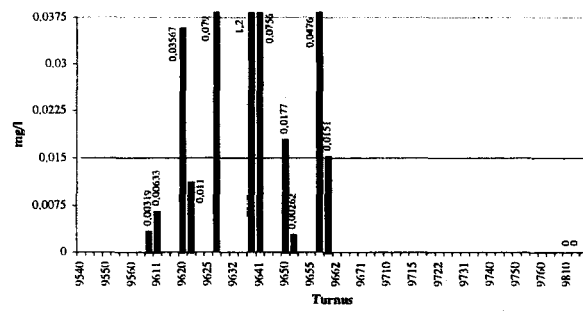
Zink - 40506017 Inn unterh. der Salzach (B)



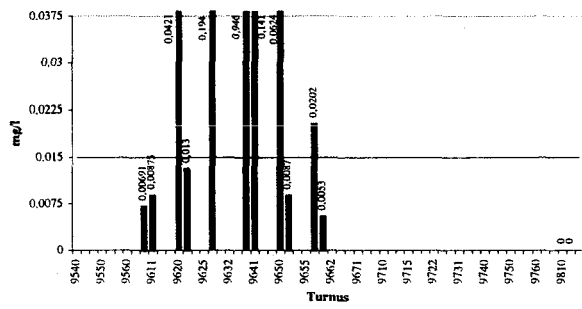
Zink - 31200057 Leitha (B)



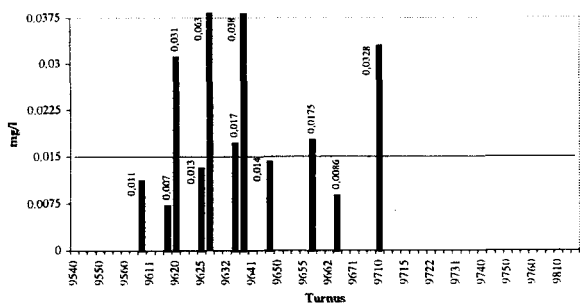
Zink - 31200067 Leitha (B)



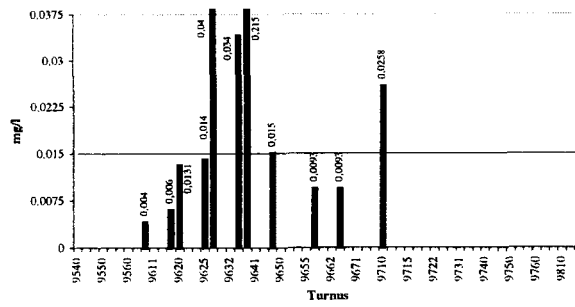
Zink - 31100067 March (B)



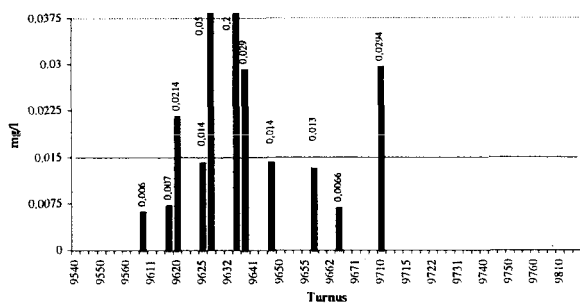
Zink - 61400067 Mur (B)



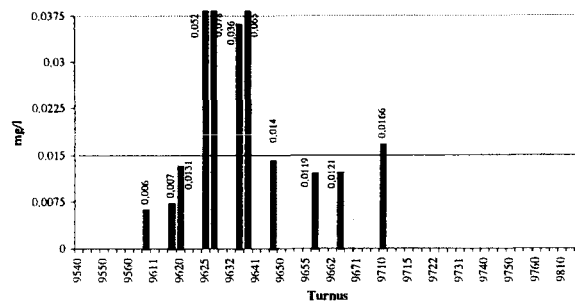
Zink - 61400077 Mur (B)



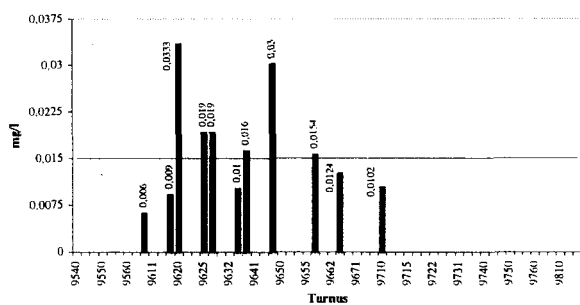
Zink - 61400087 Mur (B)



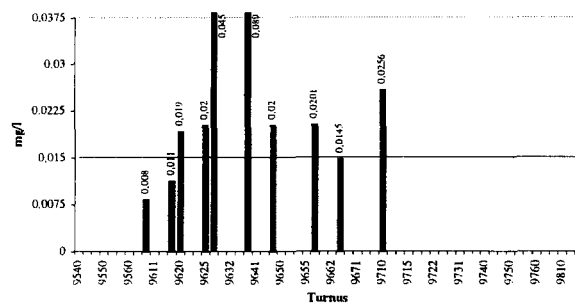
Zink - 61400097 Mur (B)



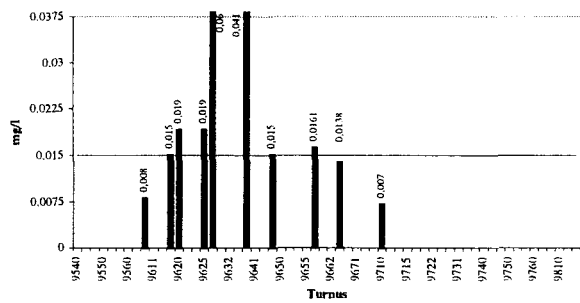
Zink - 61400107 Mur (B)



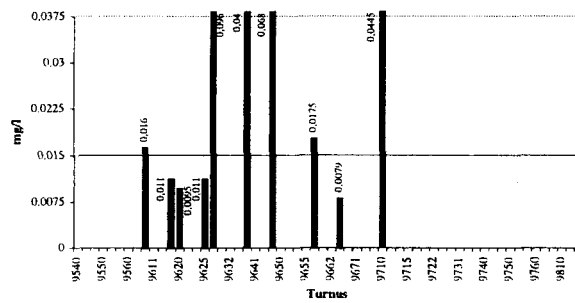
Zink - 61400157 Mur (B)

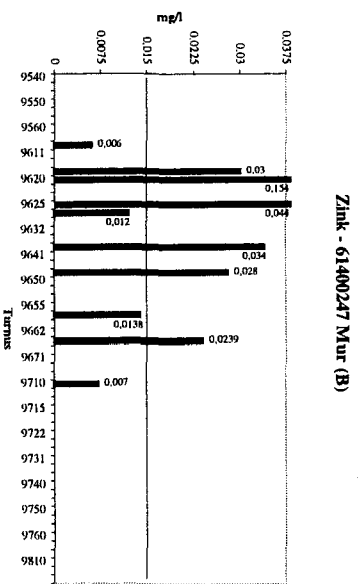
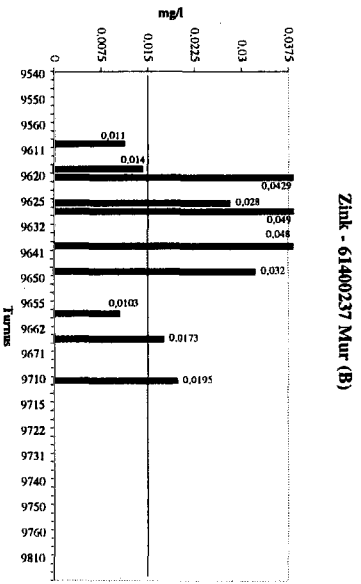
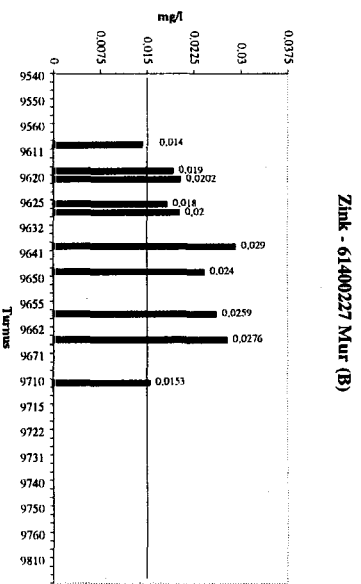
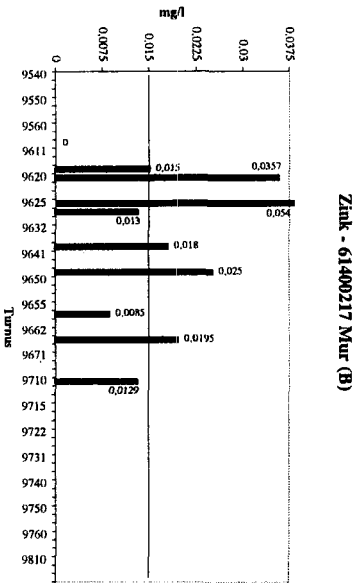
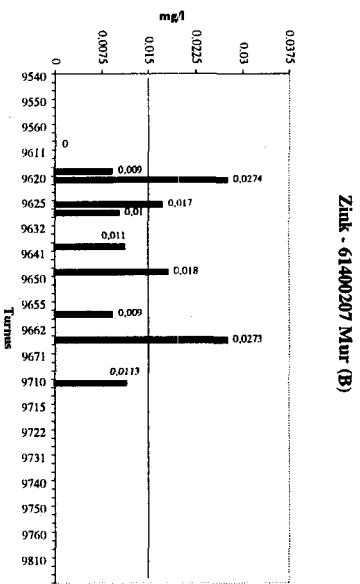
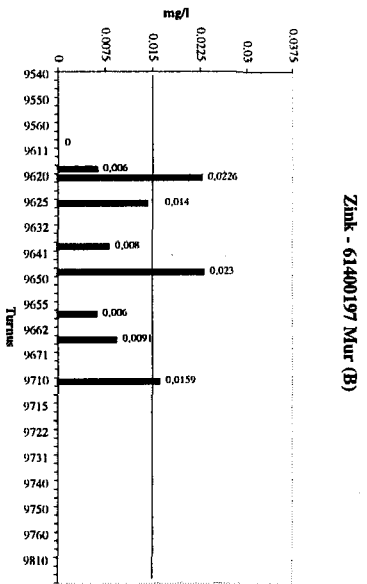
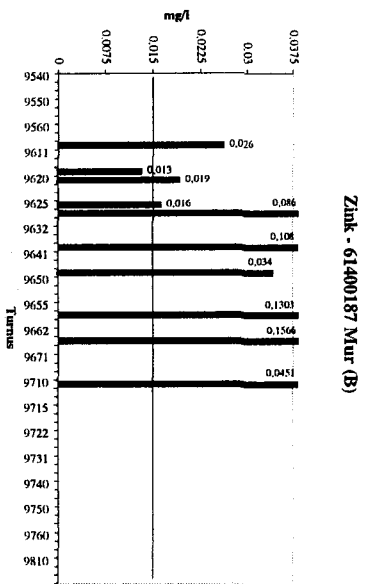


Zink - 61400167 Mur (B)

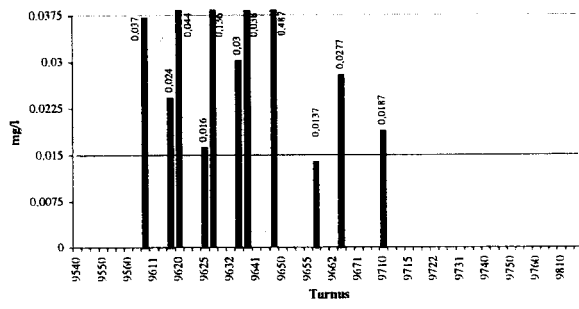


Zink - 61400177 Mur (B)

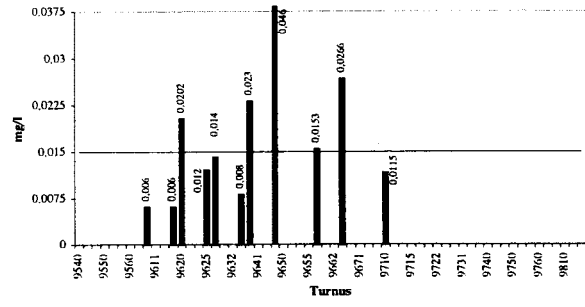




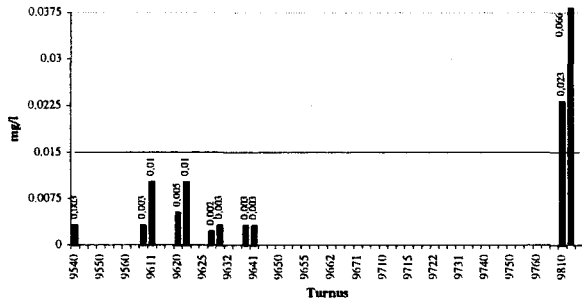
Zink - 61300297 Rabnitz und Raab (B)



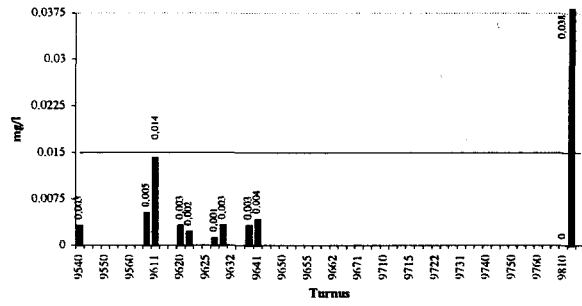
Zink - 61300317 Rabnitz und Raab (B)



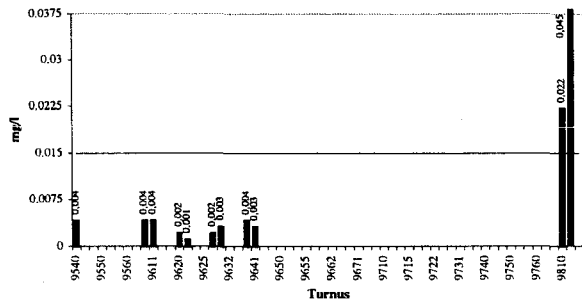
Zink - 80112037 Rhein (B)



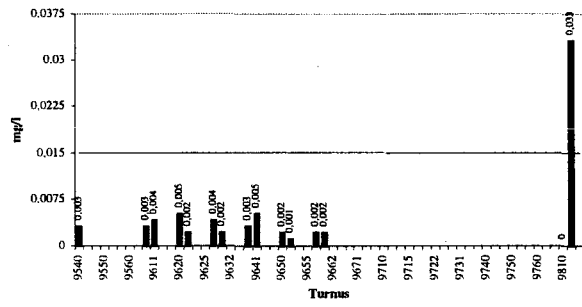
Zink - 80114017 Rhein (B)



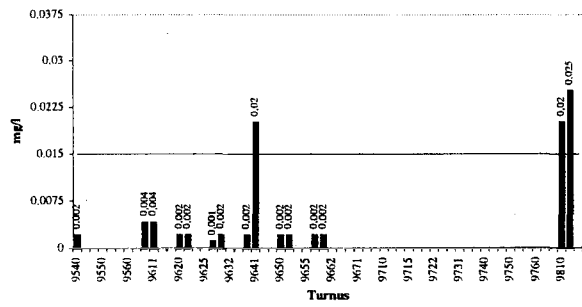
Zink - 80125027 Rhein (B)



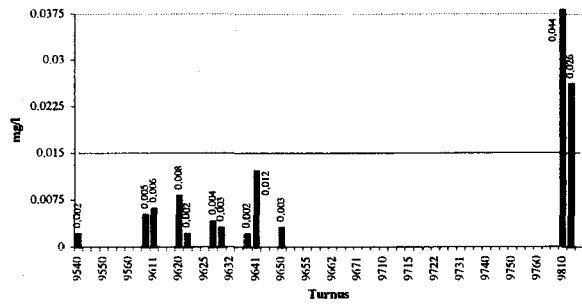
Zink - 80207027 Rhein (B)



Zink - 80211037 Rhein (B)

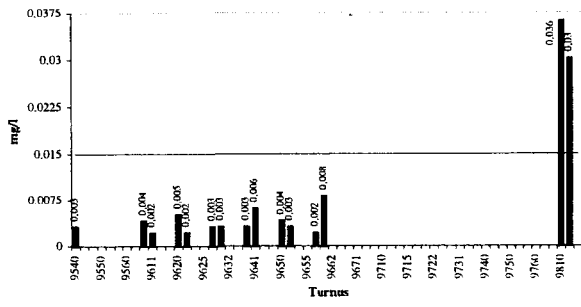


Zink - 80213067 Rhein (B)

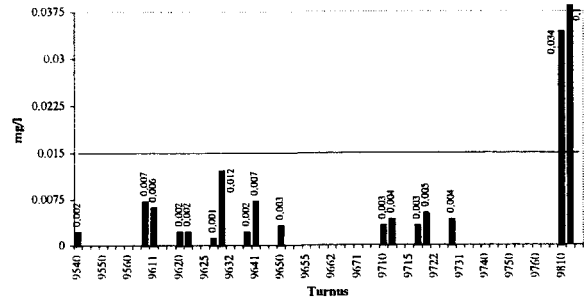




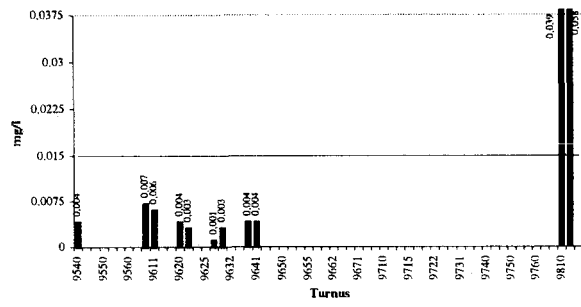
Zink - 80218017 Rhein (B)



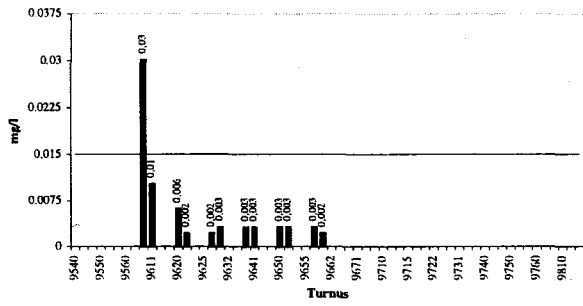
Zink - 80404017 Rhein (B)



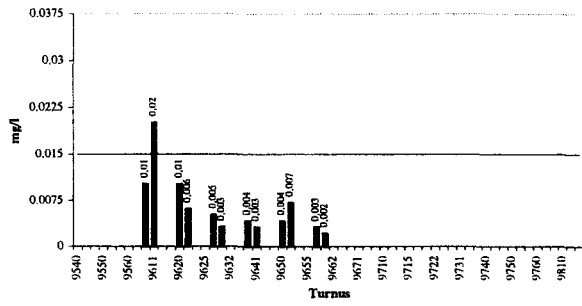
Zink - 80404027 Rhein (B)



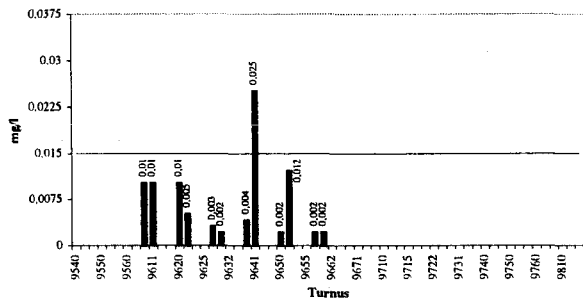
Zink - 51110067 Salzach (B)



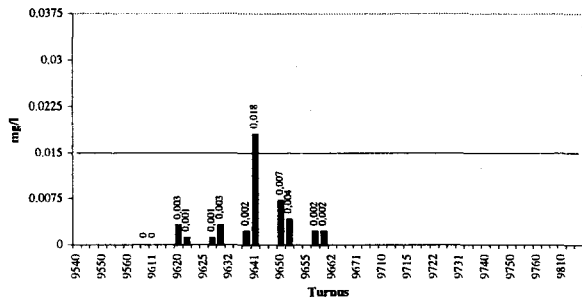
Zink - 51110127 Salzach (B)



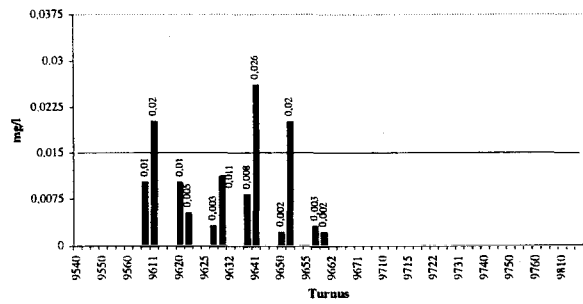
Zink - 51120447 Salzach (B)



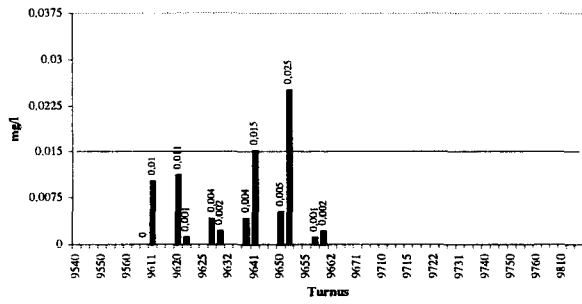
Zink - 51210087 Salzach (B)



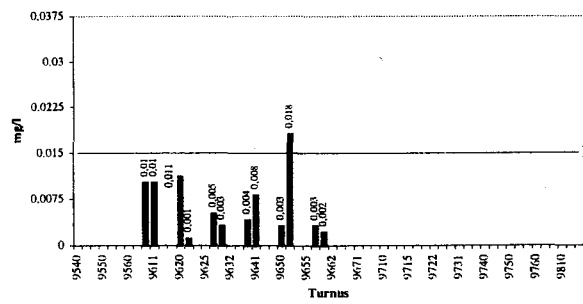
Zink - 52110087 Salzach (B)



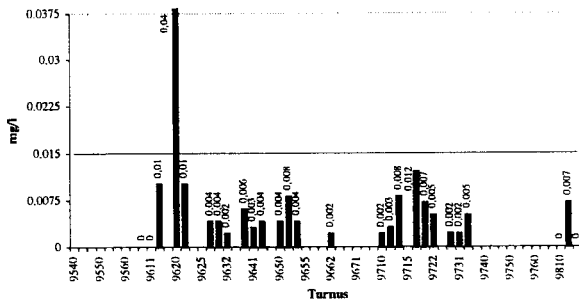
Zink - 52120147 Salzach (B)



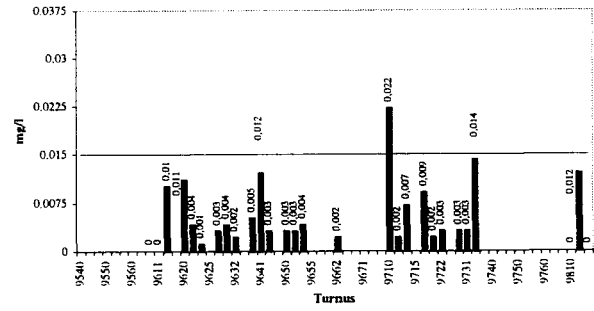
Zink - 53110017 Salzach (B)



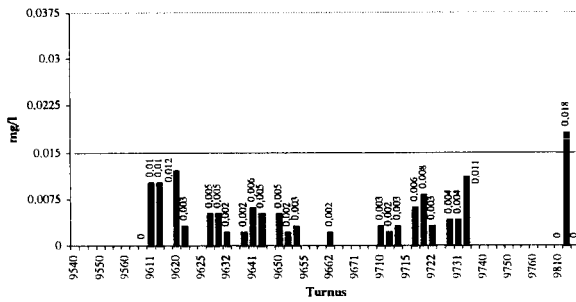
Zink - 40709027 Traun (B)



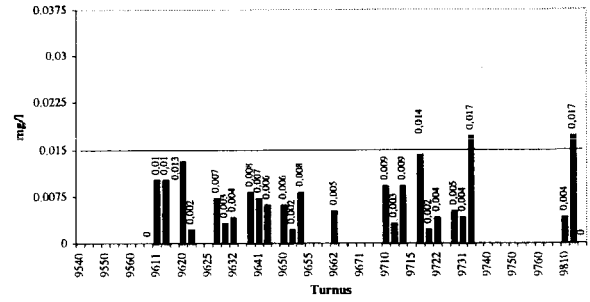
Zink - 40709037 Traun (B)



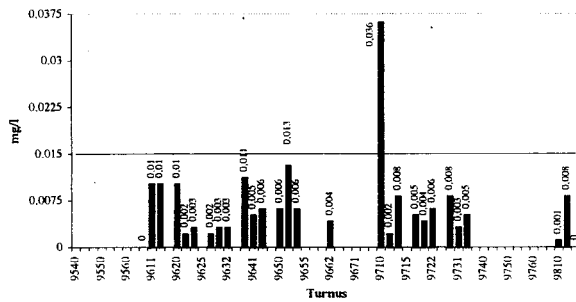
Zink - 40709047 Traun (B)



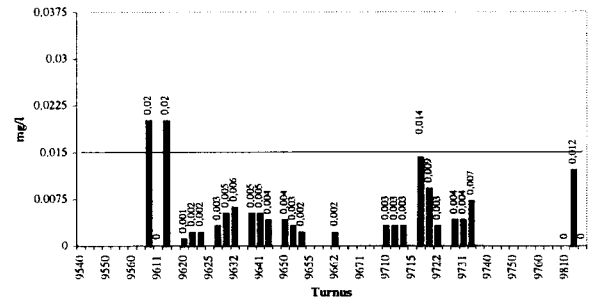
Zink - 40709057 Traun (B)



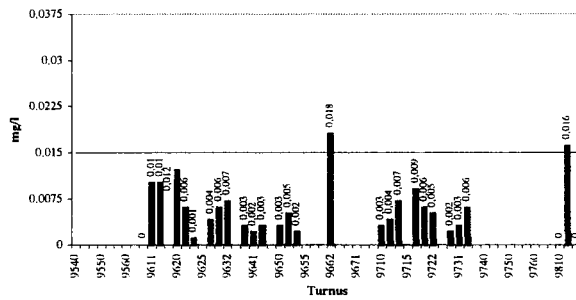
Zink - 40711027 Traun (B)



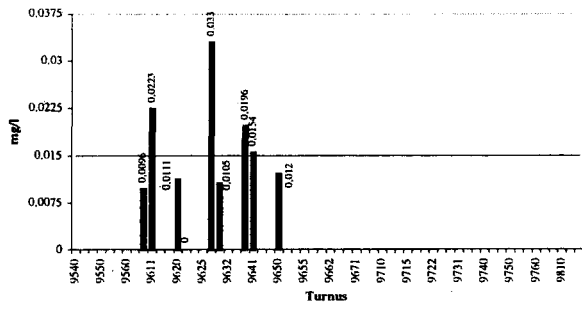
Zink - 40712017 Traun (B)



Zink - 40713017 Traun (B)



Zink - 91401817 Wien (B)



**Tabelle 5.26 Messungen von Zink in Berglandgewässern, die als Ausreißer angesehen werden**

Messstelle	Fluss	Turnus	Wert (mg/l)
72100507	Donau oberh. des Inn	9641	0,0398
72100967	Donau oberh. des Inn	9651	0,0371
40608037	Donau vom Inn bis zu Traun	9811	0,037
30900017	Donau vom Inn bis zu Traun	9630	0,61
30900017	Donau vom Inn bis zu Traun	9640	0,084
30900017	Donau vom Inn bis zu Traun	9641	0,064
30900017	Donau vom Inn bis zu Traun	9650	0,0525
30900017	Donau vom Inn bis zu Traun	9651	0,106
30900027	Donau vom Inn bis zu Traun	9640	1,65
30900027	Donau vom Inn bis zu Traun	9641	0,205
30900037	Donau vom Inn bis zu Traun	9630	0,196
30900037	Donau vom Inn bis zu Traun	9640	0,0857
30900037	Donau vom Inn bis zu Traun	9641	0,124
30900067	Donau vom Inn bis zu Traun	9630	1,05
30900067	Donau vom Inn bis zu Traun	9640	2,36
30900067	Donau vom Inn bis zu Traun	9641	0,147
30900077	Donau vom Inn bis zu Traun	9630	0,285
30900097	Donau vom Inn bis zu Traun	9630	0,618
30900097	Donau vom Inn bis zu Traun	9640	0,104
30900097	Donau vom Inn bis zu Traun	9641	0,0814
30900117	Donau vom Inn bis zu Traun	9630	0,148
30900117	Donau vom Inn bis zu Traun	9641	0,0855
30900137	Donau vom Inn bis zu Traun	9640	0,24
30900137	Donau vom Inn bis zu Traun	9641	0,21
30900137	Donau vom Inn bis zu Traun	9810	0,133
30900137	Donau vom Inn bis zu Traun	9811	0,246
31000037	Donau vom Inn bis zu Traun	9640	1,02
31000047	Donau vom Inn bis zu Traun	9810	0,273
31000057	Donau vom Inn bis zu Traun	9640	0,76
31000077	Donau vom Inn bis zu Traun	9640	18,8
31000087	Donau vom Inn bis zu Traun	9640	5,34
31000097	Donau vom Inn bis zu Traun	9640	1,29
31000107	Donau vom Inn bis zu Traun	9640	2,85
31000117	Donau vom Inn bis zu Traun	9640	1,12
31000117	Donau vom Inn bis zu Traun	9640	0,231
31000127	Donau vom Inn bis zu Traun	9630	0,238
31000127	Donau vom Inn bis zu Traun	9640	0,37
31000137	Donau vom Inn bis zu Traun	9630	0,299
31000137	Donau vom Inn bis zu Traun	9640	5,11
31000137	Donau vom Inn bis zu Traun	9761	0,648
31000147	Donau vom Inn bis zu Traun	9630	0,154
31000157	Donau vom Inn bis zu Traun	9640	0,913
31000167	Donau vom Inn bis zu Traun	9630	1,67
31000167	Donau vom Inn bis zu Traun	9640	0,259
31000177	Donau vom Inn bis zu Traun	9630	0,2
31000177	Donau vom Inn bis zu Traun	9640	1,94
40917017	Donau vom Inn bis zu Traun	9811	0,042
40918017	Donau vom Inn bis zu Traun	9662	0,039
40918017	Donau vom Inn bis zu Traun	9811	0,13
40918027	Donau vom Inn bis zu Traun	9620	0,042
40918027	Donau vom Inn bis zu Traun	9811	0,037
21500017	Drau	9611	0,1554
21510107	Drau	9751	0,069
21520117	Drau	9611	0,0972

21540187	Drau	9711	0,091
21540187	Drau	9751	0,049
21550197	Drau	9751	0,089
21550207	Drau	9661	0,062
21550207	Drau	9751	0,062
21550217	Drau	9751	0,053
21550227	Drau	9751	0,048
21551247	Drau	9751	0,091
21551257	Drau	9751	0,065
21560277	Drau	9751	0,052
71500017	Drau	9621	0,0546
52210057	Enns	9620	0,04
60800347	Enns	9640	0,174
60800357	Enns	9645	0,162
73100007	Inn bis zur Salzach	9661	0,0388
73180107	Inn bis zur Salzach	9610	0,0277
73190207	Inn bis zur Salzach	9610	0,0509
73190407	Inn bis zur Salzach	9610	0,0493
73190967	Inn bis zur Salzach	9610	0,0478
73220907	Inn bis zur Salzach	9641	0,038
73220907	Inn bis zur Salzach	9650	0,063
73290507	Inn bis zur Salzach	9640	0,0291
73290907	Inn bis zur Salzach	9650	0,0338
73340207	Inn bis zur Salzach	9641	0,0744
73390307	Inn bis zur Salzach	9610	0,0849
73390307	Inn bis zur Salzach	9650	0,0971
73390507	Inn bis zur Salzach	9621	0,0509
73390507	Inn bis zur Salzach	9650	0,0567
40503037	Inn bis zur Salzach	9710	0,044
31200057	Leitha	9620	0,06587
31200057	Leitha	9640	12,2
31200057	Leitha	9641	0,128
31200057	Leitha	9660	0,102
31200067	Leitha	9630	0,079
31200067	Leitha	9640	1,2
31200067	Leitha	9641	0,0756
31100067	March	9630	0,194
31100067	March	9640	0,946
31100067	March	9641	0,141
61400077	Mur	9640	0,215
61400087	Mur	9635	0,2
61400187	Mur	9640	0,108
61400187	Mur	9660	0,1303
61400187	Mur	9665	0,1566
61400247	Mur	9620	0,154
61300297	Rabnitz und Raab	9630	0,136
61300297	Rabnitz und Raab	9630	0,487
80112037	Rhein	9811	0,066
80114017	Rhein	9811	0,038
80207027	Rhein	9811	0,033
80404017	Rhein	9811	0,1
51110067	Salzach	9610	0,03
40709027	Traun	9620	0,04
40711027	Traun	9710	0,036
91401817	Wien	9630	0,03

## 6 ÜBERBLICK

### 6.1 DIE SCHWERMETALLE

Es ist zu bemerken, dass alle Schwermetalle in Berglandgewässern bei mehr als 10 % der Messungen Überschreitungen aufweisen, während es in Flachlandgewässern nur bei Cadmium, Kupfer und Zink mehr als 3% Überschreitungen gibt. Die Verteilung der Medianwerte (siehe unten) für diese Stoffe zeigt, dass - vielleicht mit Ausnahme von Nickel - die Medianwerte in Berg- und Flachlandgewässern sehr ähnlich sind. Eine Auswertung von Kralik<sup>1</sup> an anthropogen weitgehend unbeeinflussten Kluft- und Karstgrundwässern zeigt, dass die Konzentrationen jenen der Berglandgewässer ähnlich sind. Diese Tatsache könnte bedeuten, dass zahlreiche Werte über dem gegenwärtigen Grenzwert für Berglandgewässer geogen bedingt sind. Aus diesem Grund sollten die Grenzwerte vielleicht überdacht werden.

### 6.2 ATRAZIN

Trotz des Verwendungsverbots von Atrazin in Österreich bleiben die Konzentrationen von Atrazin ziemlich hoch: 5,26 % der Messungen im Erhebungszeitraum 1996-1998 enthielten Überschreitungen. Diese Ereignisse liegen in besonderen Gebieten, nämlich im Grenzgebiet mit Tschechien und der Slowakei, im Burgenland und an der Krems, Antiesen und Pram. Es muss vermutet werden, dass Atrazin in diesen Gebieten auch nach dem 1.4.1995 noch verwendet worden ist. Eine fallende Tendenz kann nicht festgestellt werden.

### 6.3 PAK

Im Fall von PAK sind mehr als 5% der Messungen Überschreitungen. Da die Anzahl der Messungen aber sehr gering ist, ist es nicht möglich, deren Bedeutung zu beurteilen.

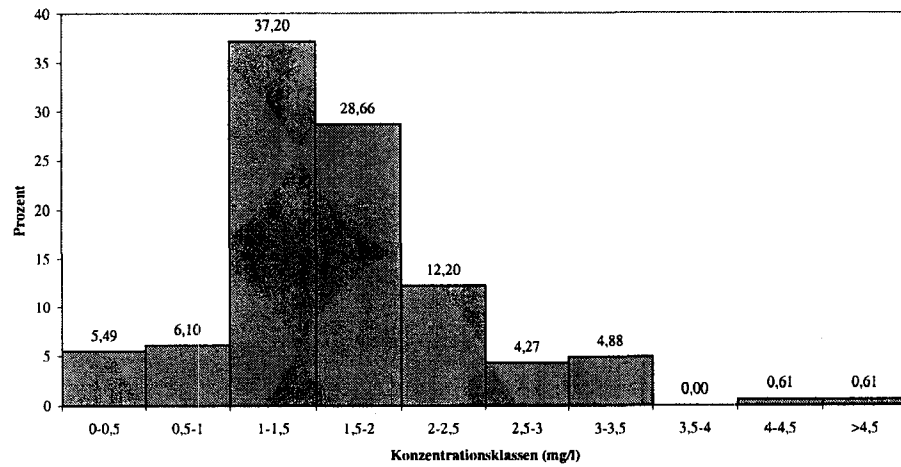
### 6.4 AUSREISSER

Ob die Messungen, die als Ausreißer identifiziert worden sind, wirklich Ausreißer sind, kann nur durch regionale Experten entschieden werden. Es ist jedoch anzunehmen, dass es sich bei den Ausreißern während der Turnusse 9540 – 9669 in Niederösterreich um Eingabefehler handelt, weil die Werte dort oft 10-bis 100mal höher als plausibel sind.

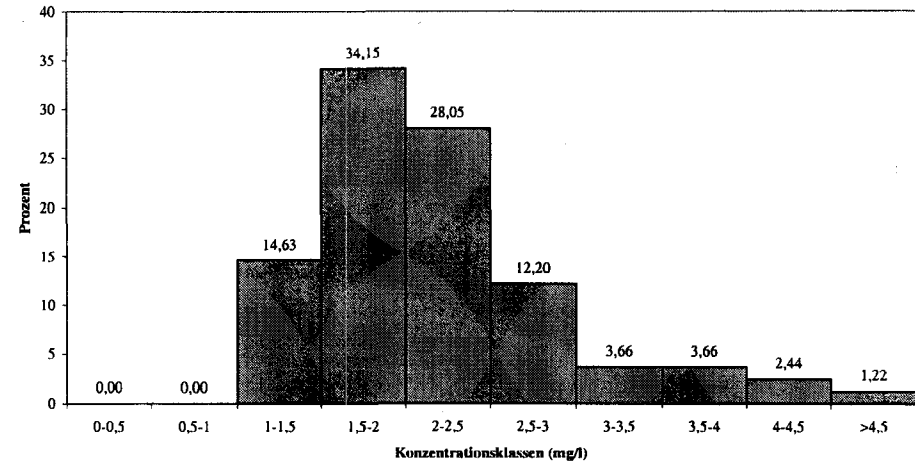
---

<sup>1</sup> KRALIK, M (1999): Karst- und Kluftgrundwässer. In: WWK/UBA (Wasserwirtschaftskataster/Umweltbundesamt): Wassergüte in Österreich - Jahresbericht 1998, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Wien (in press), Wien.

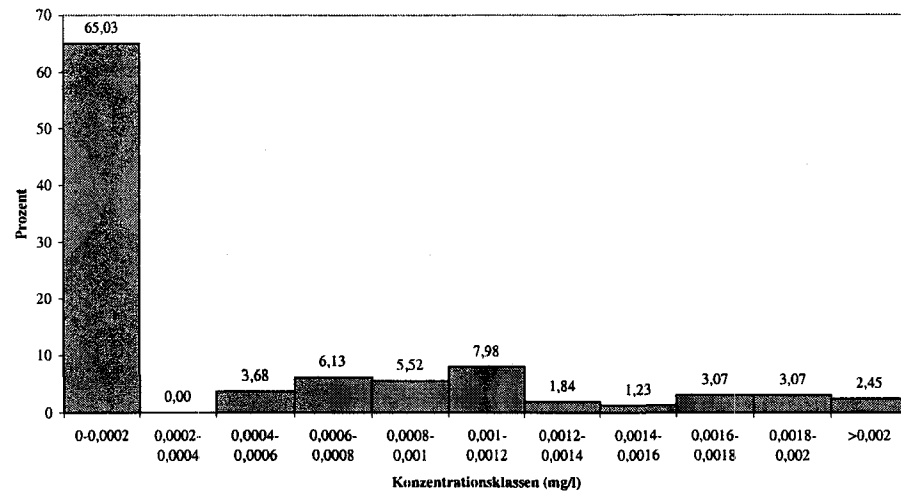
Verteilung der Medianwerte für BSB5 ohne Nitrifikation in Berglandgewässern (in Prozent)



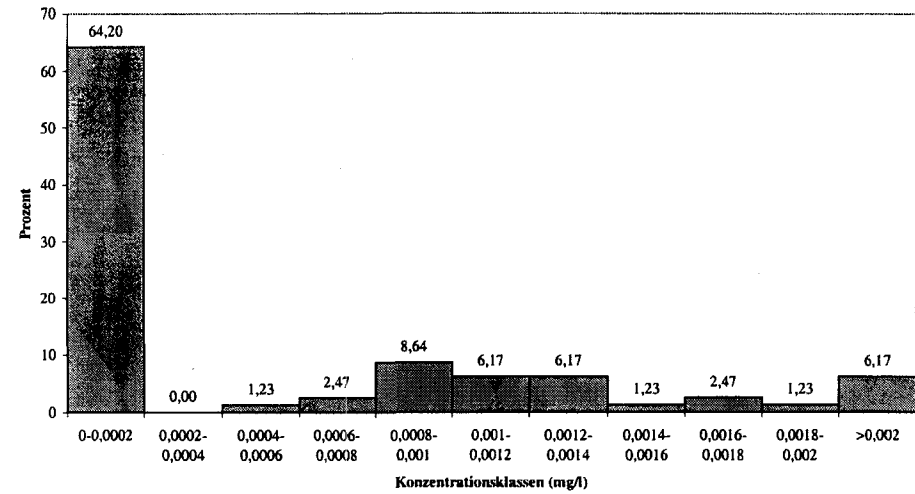
Verteilung der Medianwerte für BSB5 ohne Nitrifikation in Flachlandgewässern (in Prozent)



Verteilung der Medianwerte für Chrom in Berglandgewässern (in Prozent)

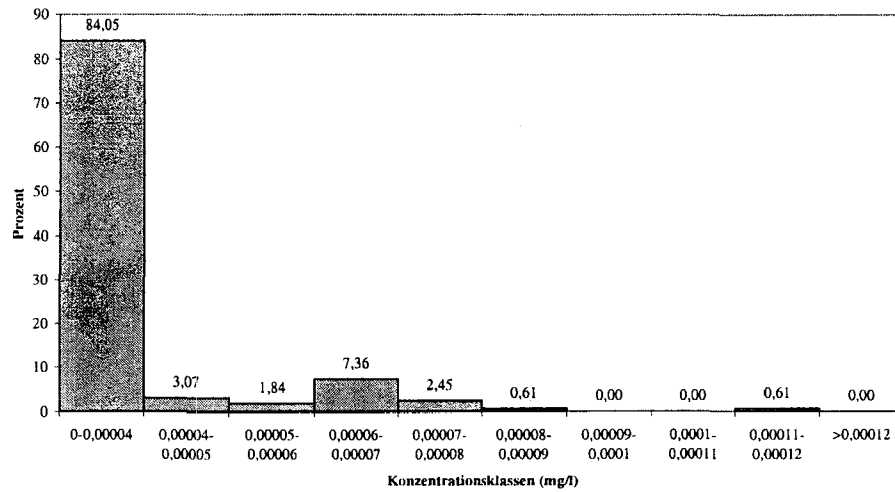


Verteilung der Medianwerte für Chrom in Flachlandgewässern (in Prozent)

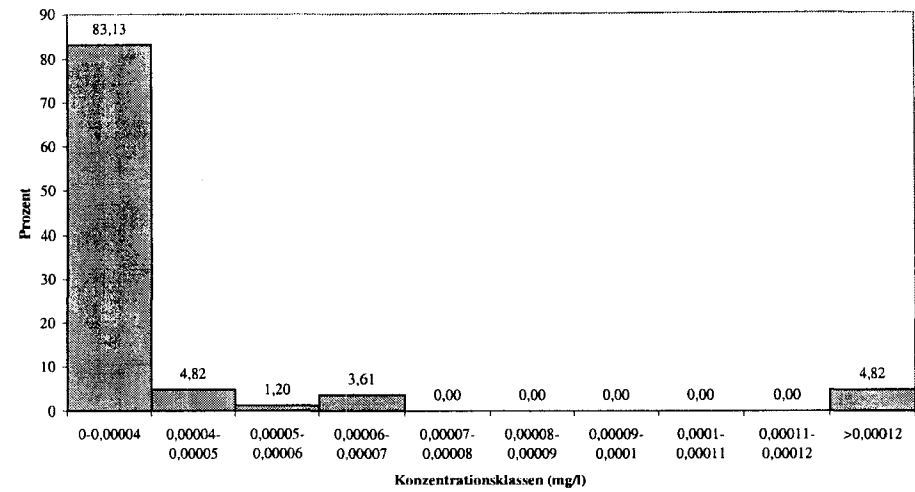




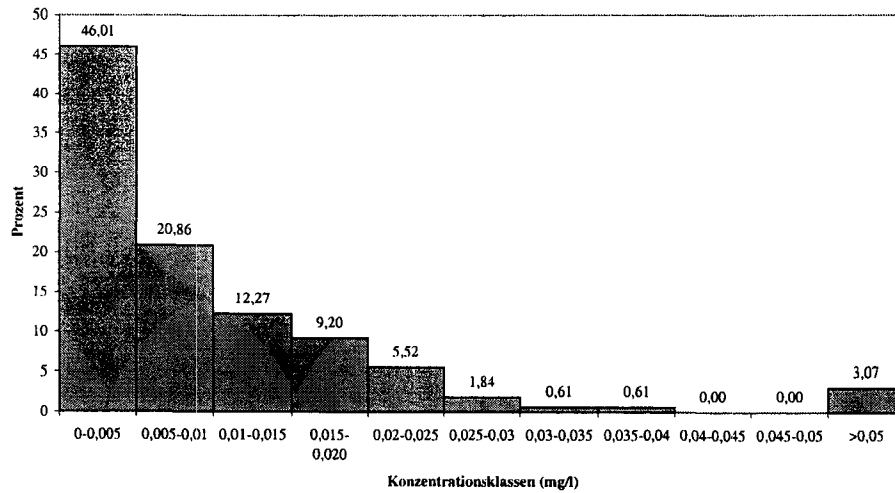
Verteilung der Medianwerte für Quecksilber in Berglandgewässern (in Prozent)



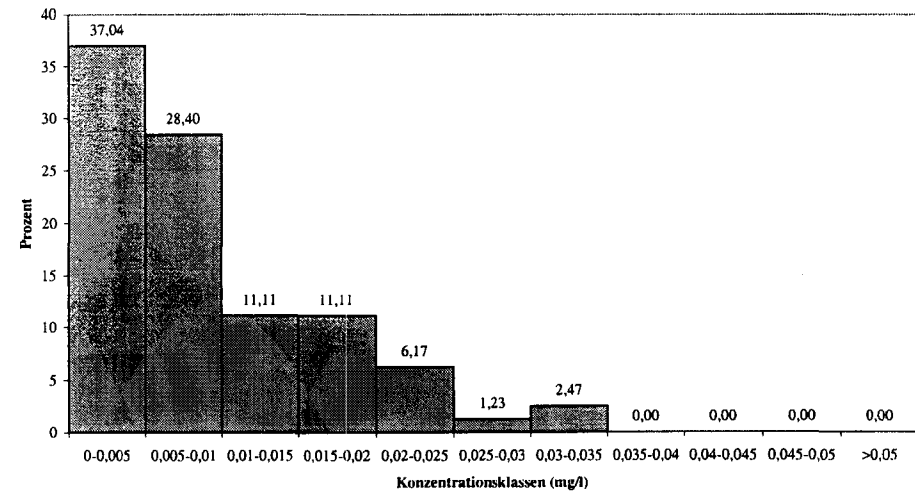
Verteilung der Medianwerte für Quecksilber in Flachlandgewässern (in Prozent)



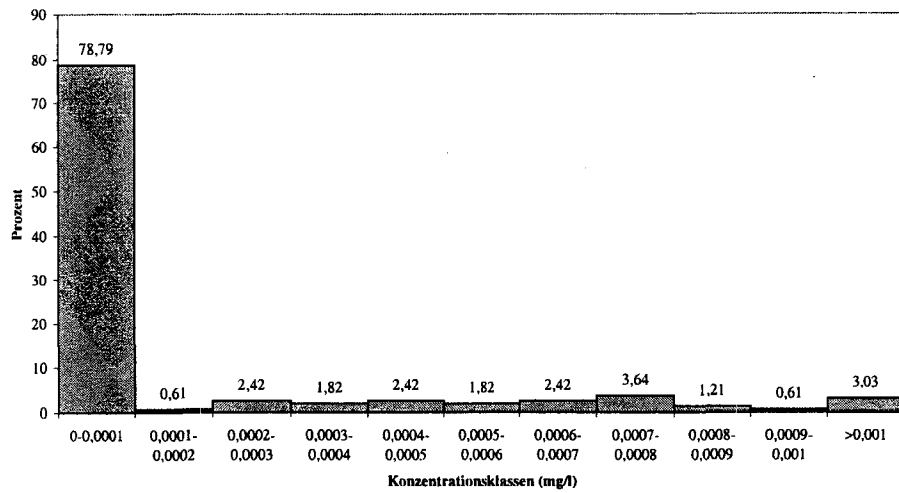
Verteilung der Medianwerte für Zink in Berglandgewässern (in Prozent)



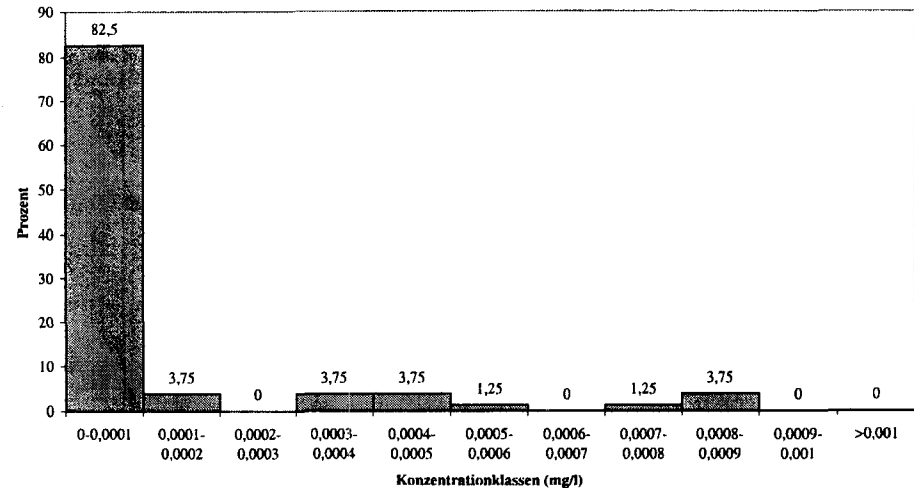
Verteilung der Medianwerte für Zink in Flachlandgewässern (in Prozent)



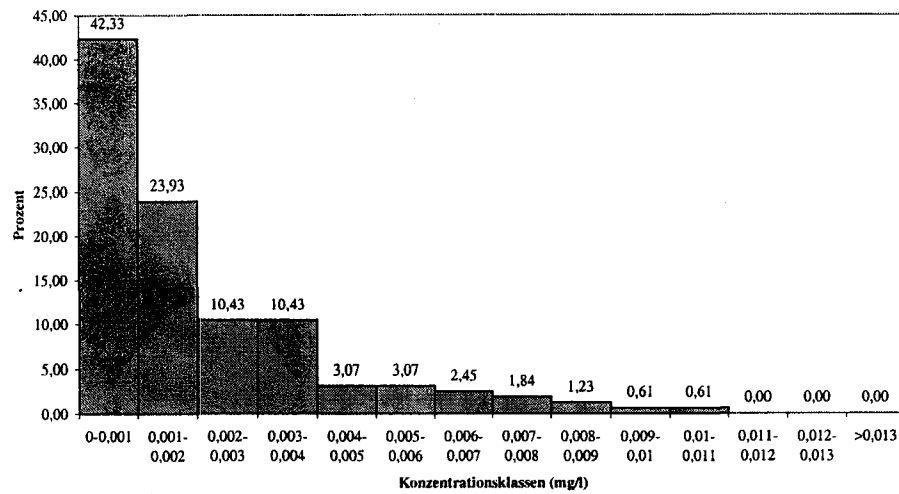
Verteilung der Medianwerte für Cadmium in Berglandgewässern (in Prozent)



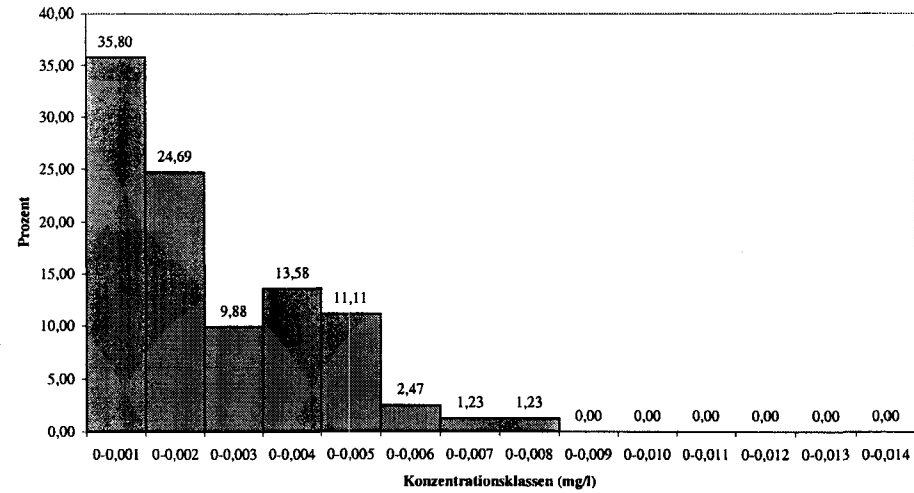
Verteilung der Medianwerte für Cadmium in Flachlandgewässern (in Prozent)



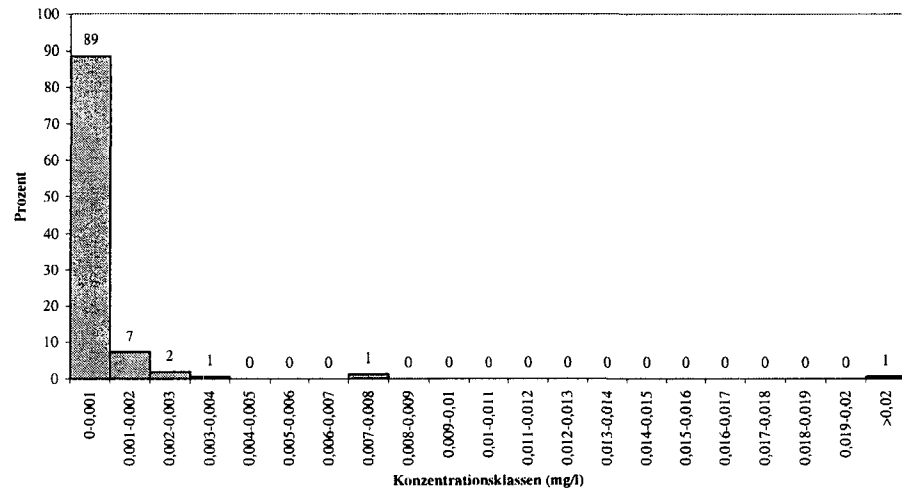
Verteilung der Medianwerte für Kupfer in Berglandgewässern (in Prozent)



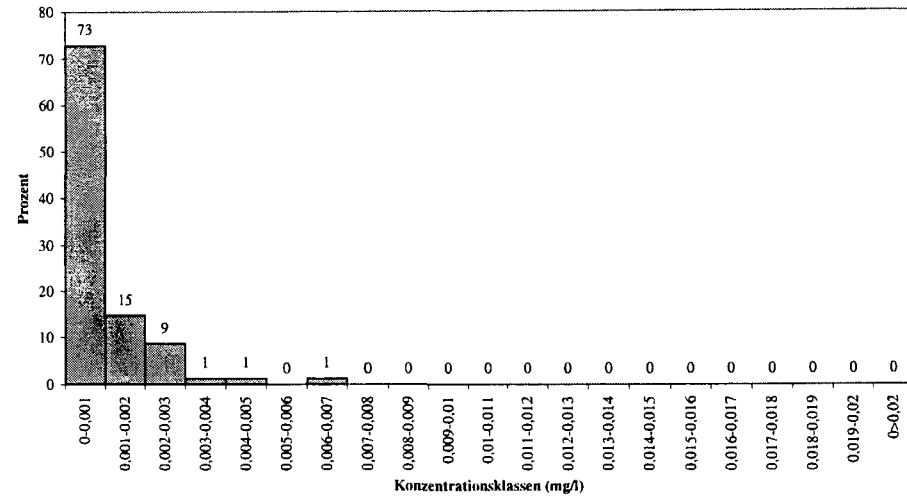
Verteilung der Medianwerte für Kupfer in Flachlandgewässern als Prozent



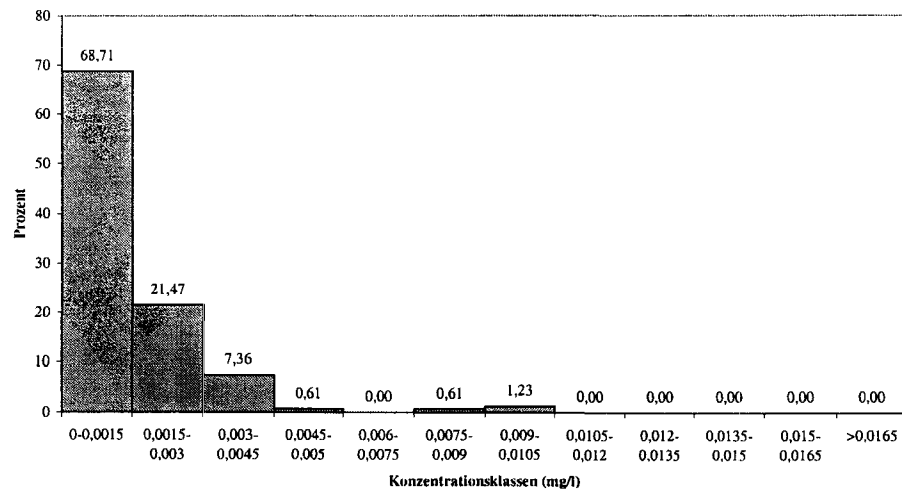
Verteilung der Medianwerte für Blei in Berglandgewässern (in Prozent)



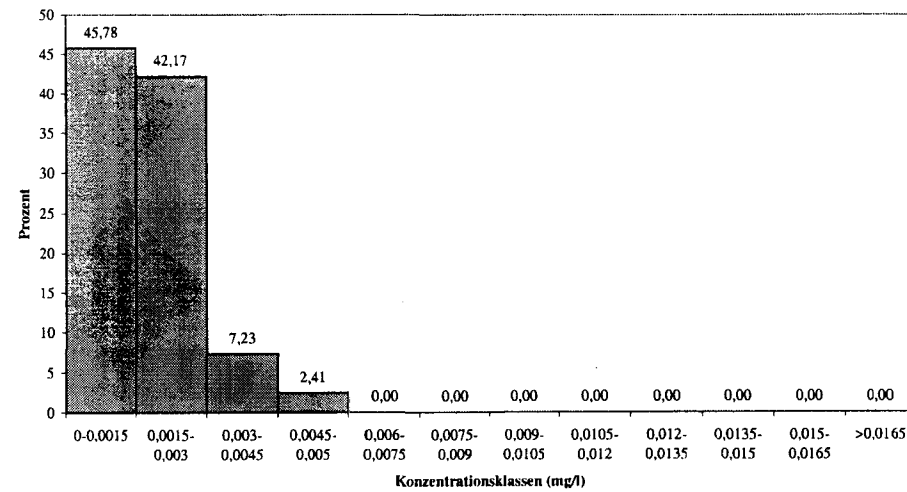
Verteilung der Medianwerte für Blei in Flachlandgewässern (Prozent)



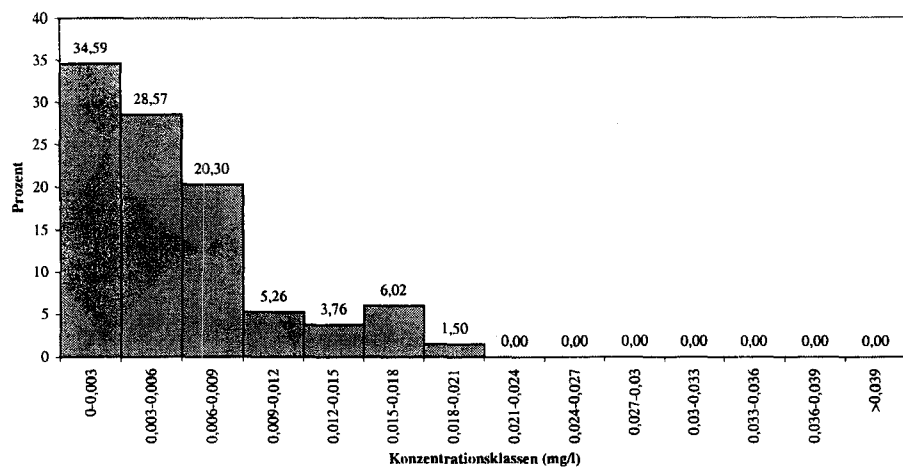
Verteilung der Medianwerte für Nickel in Berglandgewässern (in Prozent)



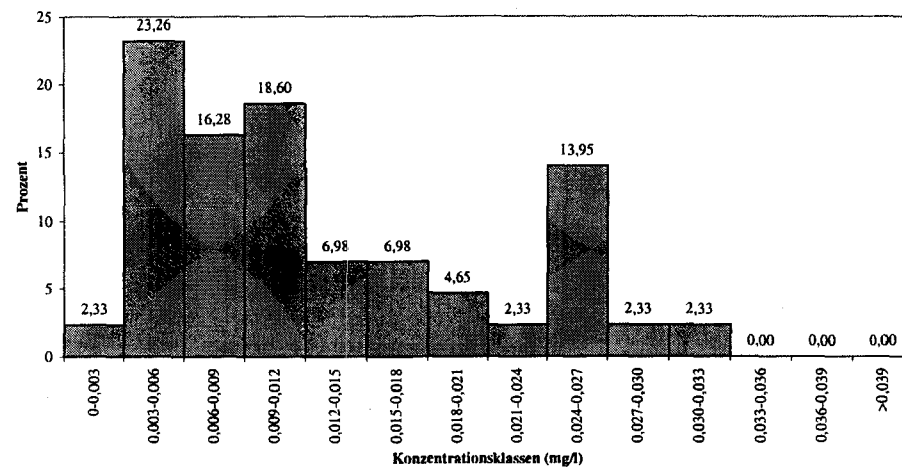
Verteilung der Medianwerte für Nickel in Flachlandgewässern (in Prozent)



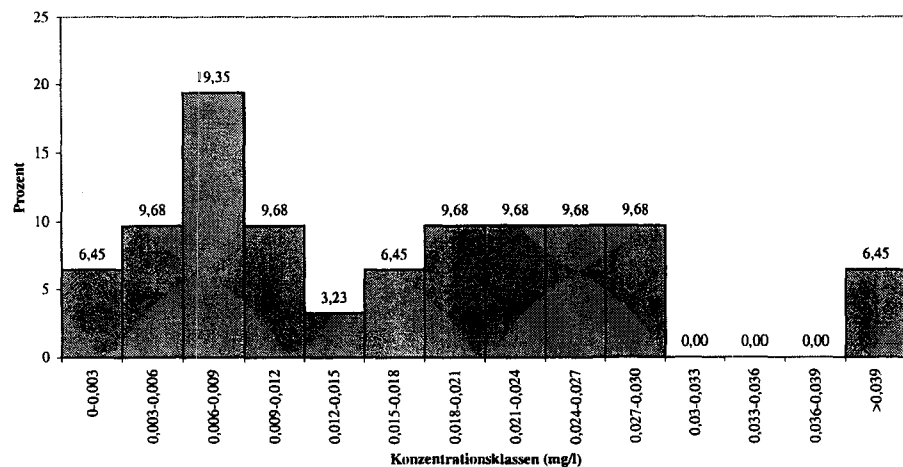
Verteilung der Medianwerte für Nitrit-N in Berglandgewässern mit einem Chloridgehalt von  $\leq 15$  mg/l (in Prozent)



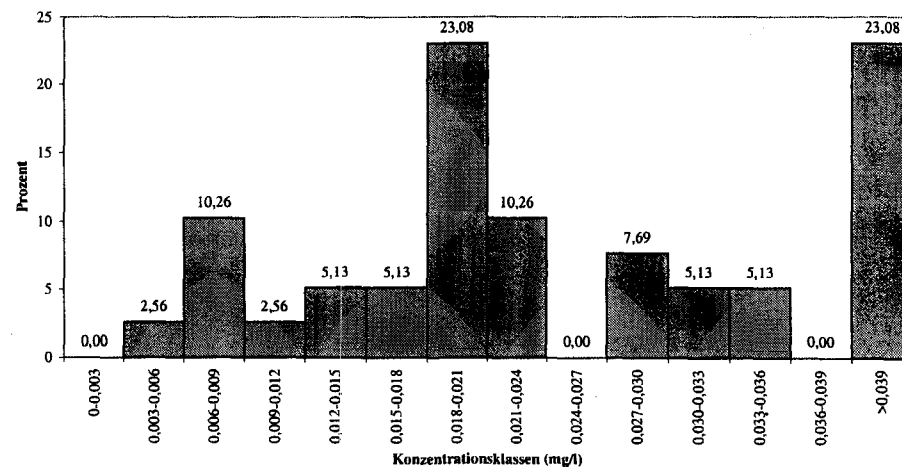
Verteilung der Medianwerte für Nitrit-N in Flachlandgewässern mit einem Chloridgehalt  $\leq 15$  mg/l (in Prozent)



Verteilung der Medianwerte für Nitrit-N in Berglandgewässern mit einem Chloridgehalt von  $> 15$  mg/l (in Prozent)



Verteilung der Medianwerte für Nitrit-N in Flachlandgewässern mit einem Chloridgehalt von  $> 15$  mg/l (in Prozent)



**ANHANG 1 TABELLE ALLER STOFFE MIT ALLEN MESSWERTEN**



2,4-D µg/l		Grenzwert = 0,1 µg/l, 'F239'						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	11	0	0,00	0	0,00	0	0
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	10	0	0,00	0	0,00	0	0
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0,00	0	0,00	0	0
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	9	0	0,00	0	0,00	0	0
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	1	9,09	9	82,64	0,96	0
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	12	0	0,00	0	0,00	0	0
91102017	Donaukanal	5	0	0,00	0	0,00	0	0
21500047	Drau	12	0	0,00	12	0,00	0	0
21500087	Drau	12	0	0,00	12	0,00	0	0
21550237	Drau	12	0	0,00	12	0,00	0	0
40814027	Enns	14	0	0,00	0	0,00	0	0
31100047	March	4	0	0,00	0	0,00	0	0
61400127	Mur	6	0	0,00	0	0,00	0	0
61400137	Mur	6	0	0,00	0	0,00	0	0
80214057	Rhein	8	0	0,00	0	0,00	0	0
80224047	Rhein	9	0	0,00	0	0,00	0	0
80303017	Rhein	1	0	0,00	0	0,00	0	0
80404017	Rhein	8	0	0,00	0	0,00	0	0
54110087	Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0	0
40709087	Traun	14	0	0,00	0	0,00	0	0
40709117	Traun	14	0	0,00	0	0,00	0	0
40710047	Traun	14	0	0,00	0	0,00	0	0
Summe		215	1	0,47	45	0,22		





ALDRIN		µg/l Grenzwert = 0,005 µg, 'F311'							
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median	
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	11	0	0	11	100,00	0	0	
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	0	0,00	0	0	
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	0	0,00	0	0	
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	12	0	0	12	100,00	0	0	
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	0	0,00	0	0	
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	12	0	0	12	100,00	0	0	
91102017	Donaukanal	12	0	0	12	100,00	0	0	
21500047	Drau	12	0	0	0	0,00	0	0	
21500087	Drau	24	0	0	0	0,00	0	0	
21550237	Drau	12	0	0	0	0,00	0	0	
40814027	Enns	14	0	0	0	0,00	0	0	
73200987	Inn bis zur Salzach	12	0	0	0	0,00	0	0	
73390967	Inn bis zur Salzach	12	0	0	0	0,00	0	0	
10000017	Leitha	2	0	0	0	0,00	0	0	
10000077	Leitha	6	0	0	6	100,00	0	0	
31100047	March	6	0	0	6	100,00	0	0	
61400127	Mur	6	0	0	0	0,00	0	0	
61400137	Mur	17	0	0	0	0,00	0	0	
61400147	Mur	17	0	0	0	0,00	0	0	
10000027	Rabnitz und Raab	2	0	0	0	0,00	0	0	
10000037	Rabnitz und Raab	2	0	0	0	0,00	0	0	
10000047	Rabnitz und Raab	2	0	0	0	0,00	0	0	
10000057	Rabnitz und Raab	2	0	0	0	0,00	0	0	



AMMONIAK-N mg/l		Grenzwert = 0,02 mg/l, F174							
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median	
72100107	Donau oberh. des Inn	13	0	0,00	4	30,77	0,01034	0,00024	
72100507	Donau oberh. des Inn	13	0	0,00	6	46,15	0,00064	0,00013	
72100967	Donau oberh. des Inn	13	0	0,00	7	53,85	0,00027	0	
40608017	Donau vom Inn bis zur Traun	40	0	0,00	24	60,00	0,0008	0	
40608027	Donau vom Inn bis zur Traun	39	0	0,00	23	58,97	0,00155	0	
40608037	Donau vom Inn bis zur Traun	40	0	0,00	24	60,00	0,00212	0	
30900017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	11	47,83	0,00516	0,00002	
30900027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	16	69,57	0,00421	0	
30900037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	16	69,57	0,0031	0	
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	16	69,57	0,00587	0	
30900067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	20	86,96	0,00188	0	
30900077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	17	73,91	0,00224	0	
30900087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	13	56,52	0,00408	0	
30900097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	15	65,22	0,0018	0	
30900107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	8	34,78	0,01451	0,00183	
30900117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	5	21,74	5	21,74	0,03063	0,00283	
30900127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	13	56,52	0,00229	0	
30900137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	1	4,35	15	65,22	0,03209	0	
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	19	82,61	0,00161	0	
31000037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	22	1	4,55	10	45,45	0,07159	0,00009	
31000047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	14	60,87	0,015	0	
31000057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	15	65,22	0,01247	0	
31000067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	16	69,57	0,00376	0	
31000077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	1	4,35	12	52,17	0,02575	0	
31000087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	17	73,91	0,01978	0	
31000097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	4	17,39	3	13,04	0,05312	0,00349	

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
31000107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	2	8,70	7	30,43	0,02217	0,00212
31000117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	14	60,87	0,01176	0
31000127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	2	8,70	3	13,04	0,02974	0,00884
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	4	17,39	2	8,70	0,04039	0,00465
31000147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	14	60,87	0,00461	0
31000157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	21	91,30	0,00086	0
31000167	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	15	65,22	0,00594	0
31000177	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	5	21,74	0,00587	0,00172
40916017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	40	0	0,00	17	42,50	0,01	0,0006
40917017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	40	0	0,00	30	75,00	0,0006	0
40918017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	40	0	0,00	30	75,00	0,0007	0
40918027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	40	0	0,00	28	70,00	0,0002	0
21500017	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,00197	0,00065
21500027	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,00238	0,00057
21500037	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,00758	0,00122
21500047	Drau	26	0	0,00	0	0,00	0,00518	0,00133
21500057	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,00501	0,0016
21500067	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,00562	0,00126
21500077	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,0038	0,00119
21500087	Drau	27	0	0,00	0	0,00	0,00249	0,00114
21510097	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,00122	0,00027
21510107	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,00316	0,00036
21520117	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,01416	0,00028
21520127	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,00478	0,00037
21530137	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,00204	0,00061
21530147	Drau	21	1	4,76	0	0,00	1,68652	0,00047
21530157	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,00557	0,00058

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
21531167	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,00322	0,00142
21531177	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,00608	0,00166
21540187	Drau	20	0	0,00	0	0,00	0,00105	0,0003
21550197	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,00191	0,00037
21550207	Drau	21	1	4,76	0	0,00	0,02099	0,00158
21550217	Drau	20	0	0,00	0	0,00	0,00613	0,001005
21550227	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,00284	0,00059
21550237	Drau	26	0	0,00	0	0,00	0,01426	0,00112
21551247	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,00398	0,00051
21551257	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,00872	0,00058
21551267	Drau	21	1	4,76	0	0,00	0,0208	0,00172
21560277	Drau	20	0	0,00	0	0,00	0,00712	0,000515
21560287	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,00263	0,00045
21560297	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,00561	0,00066
71500017	Drau	13	0	0,00	0	0,00	0,00532	0,00287
71500607	Drau	13	0	0,00	1	7,69	0,00124	0,00039
71500967	Drau	13	0	0,00	0	0,00	0,00176	0,00043
71560407	Drau	13	0	0,00	1	7,69	0,00122	0,00029
71560907	Drau	13	0	0,00	2	15,38	0,0003	0,00015
30800017	Enns	22	0	0,00	14	63,64	0,00301	0
40814017	Enns	40	0	0,00	25	62,50	0,00123	0
40814027	Enns	40	0	0,00	26	65,00	0,00306	0
40814037	Enns	40	1	2,50	20	50,00	0,046	0
40814047	Enns	39	0	0,00	20	51,28	0,0069	0
40815017	Enns	39	0	0,00	31	79,49	0,005	0
40815027	Enns	40	0	0,00	31	77,50	0,0014	0
52210057	Enns	20	1	5,00	9	45,00	0,041	0,000095

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
60800017	Enns	18	2	11,11	7	38,89	0,025	0
60800027	Enns	17	2	11,76	4	23,53	0,03	0,001
60800037	Enns	18	1	5,56	7	38,89	0,021	0,0005
60800047	Enns	18	0	0,00	10	55,56	0,009	0
60800057	Enns	18	0	0,00	6	33,33	0,011	0
60800347	Enns	18	1	5,56	2	11,11	0,032	0,0035
60800357	Enns	18	0	0,00	10	55,56	0,003	0
73100007	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	1	7,69	0,00123	0,00032
73100517	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0,00904	0,002545
73160967	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	3	23,08	0,00279	0,00041
73161207	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	8	61,54	0,00007	0
73161507	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	8	61,54	0,00014	0
73161807	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	4	30,77	0,00293	0,0002
73162207	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	4	33,33	0,00026	0,000005
73180107	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	3	23,08	0,00109	0,00003
73180407	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	0	0,00	0,00097	0,0001
73180807	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	0	0,00	0,00682	0,00223
73190207	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	0	0,00	0,01857	0,00041
73190407	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	0	0,00	0,00233	0,0004
73190967	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	0	0,00	0,00208	0,0005
73200117	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	1	7,69	0,00283	0,0006
73200417	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	0	0,00	0,00266	0,00059
73200617	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	1	7,69	0,00256	0,00071
73200807	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	0	0,00	0,004	0,00127
73200967	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	0	0,00	0,00308	0,001
73200987	Inn bis zur Salzach	15	0	0,00	0	0,00	0,00489	0,00149
73220507	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	0	0,00	0,00298	0,0011

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
73220907	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	0	0,00	0,00568	0,00082
73229907	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	4	30,77	0,00136	0,00008
73290257	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	6	46,15	0,00008	0
73290507	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	6	46,15	0,00021	0
73290907	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	5	38,46	0,00038	0,00005
73300407	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	0	0,00	0,00745	0,00203
73340207	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	0	0,00	0,00179	0,00037
73340907	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	1	7,69	0,00179	0,00026
73390307	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	0	0,00	0,00289	0,00069
73390507	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	2	15,38	0,00129	0,00037
73390967	Inn bis zur Salzach	15	0	0,00	4	26,67	0,00101	0,00028
40503017	Inn unterh. der Salzach	42	0	0,00	19	45,24	0,0078	0,00035
40503027	Inn unterh. der Salzach	42	6	14,29	6	14,29	0,061	0,00485
40503037	Inn unterh. der Salzach	42	0	0,00	12	28,57	0,0044	0,0009
40504017	Inn unterh. der Salzach	42	0	0,00	32	76,19	0,00212	0
40505017	Inn unterh. der Salzach	41	0	0,00	18	43,90	0,0066	0,0002
40505027	Inn unterh. der Salzach	42	1	2,38	21	50,00	0,0252	0,0002
40505037	Inn unterh. der Salzach	41	0	0,00	22	53,66	0,0083	0
40506017	Inn unterh. der Salzach	42	0	0,00	12	28,57	0,0151	0,0016
40506027	Inn unterh. der Salzach	41	0	0,00	15	36,59	0,0121	0,0009
10000017	Leitha	13	0	0,00	3	23,08	0,007	0,0037
31200027	Leitha	23	0	0,00	8	34,78	0,00947	0,00153
31200037	Leitha	23	0	0,00	7	30,43	0,01117	0,002
31200047	Leitha	23	0	0,00	9	39,13	0,01831	0,00207
31200057	Leitha	23	0	0,00	15	65,22	0,01555	0
31200067	Leitha	23	0	0,00	9	39,13	0,01313	0,00101
31200077	Leitha	22	0	0,00	15	68,18	0,00184	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
31100067	March	23	3	13,04	12	52,17	0,07054	0
55010037	Mur	20	0	0,00	11	55,00	0,002	0
55010057	Mur	19	0	0,00	11	57,89	0,00282	0
61400067	Mur	17	0	0,00	5	29,41	0,007	0
61400077	Mur	17	0	0,00	6	35,29	0,01	0
61400087	Mur	17	0	0,00	4	23,53	0,014	0
61400097	Mur	17	1	5,88	6	35,29	0,044	0
61400107	Mur	17	0	0,00	4	23,53	0,005	0
61400117	Mur	17	0	0,00	4	23,53	0,008	0,001
61400127	Mur	20	4	20,00	1	5,00	0,07	0,0085
61400137	Mur	20	0	0,00	1	5,00	0,008	0,0045
61400147	Mur	20	0	0,00	0	0,00	0,008	0,003
61400157	Mur	16	0	0,00	3	18,75	0,017	0,0005
61400167	Mur	16	0	0,00	3	18,75	0,01	0
61400177	Mur	16	1	6,25	3	18,75	0,024	0,0005
61400187	Mur	16	4	25,00	0	0,00	0,077	0,0075
61400197	Mur	14	0	0,00	3	21,43	0,003	0
61400207	Mur	16	0	0,00	5	31,25	0,007	0,0015
61400217	Mur	16	0	0,00	4	25,00	0,004	0,0015
61400227	Mur	16	0	0,00	7	43,75	0,006	0,0005
61400237	Mur	16	1	6,25	5	31,25	0,09	0
61400247	Mur	16	1	6,25	1	6,25	0,03	0,002
61400257	Mur	16	0	0,00	4	25,00	0,016	0,002
61400267	Mur	16	0	0,00	8	50,00	0,002	0
61400277	Mur	16	0	0,00	1	6,25	0,005	0,0015
61400287	Mur	16	0	0,00	4	25,00	0,004	0,001
61400497	Mur	2	0	0,00	0	0,00	0	0



Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
10000027	Rabnitz und Raab	13	2	15,38	0	0,00	0,027	0,00812
10000037	Rabnitz und Raab	13	1	7,69	2	15,38	0,04	0,002
10000047	Rabnitz und Raab	13	1	7,69	2	15,38	0,027	0,002
10000057	Rabnitz und Raab	13	1	7,69	1	7,69	0,026	0,001
10000067	Rabnitz und Raab	13	0	0,00	4	30,77	0,007	0,00277
61300297	Rabnitz und Raab	17	0	0,00	1	5,88	0,018	0,002
61300307	Rabnitz und Raab	17	0	0,00	0	0,00	0,017	0,003
61300317	Rabnitz und Raab	17	0	0,00	4	23,53	0,002	0
61300327	Rabnitz und Raab	17	0	0,00	4	23,53	0,007	0,002
61300337	Rabnitz und Raab	17	0	0,00	2	11,76	0,004	0,001
80112037	Rhein	11	0	0,00	5	45,45	0,00107	0,00015
80114017	Rhein	17	0	0,00	4	23,53	0,01404	0,00101
80125027	Rhein	17	0	0,00	8	47,06	0,00156	0,00015
80207027	Rhein	21	0	0,00	7	33,33	0,00484	0,00062
80211037	Rhein	21	1	4,76	5	23,81	0,0594	0,0014
80213067	Rhein	18	0	0,00	2	11,11	0,00509	0,00133
80214057	Rhein	17	0	0,00	0	0,00	0,01175	0,00345
80218017	Rhein	21	0	0,00	6	28,57	0,00218	0,00025
80224047	Rhein	20	1	5,00	1	5,00	0,031	0,00397
80303017	Rhein	19	2	10,53	0	0,00	0,0524	0,01078
80404017	Rhein	18	0	0,00	2	11,11	0,00555	0,001315
80404027	Rhein	17	0	0,00	6	35,29	0,00235	0,00037
51110067	Salzach	24	0	0,00	11	45,83	0,00103	0,00002
51110127	Salzach	24	0	0,00	4	16,67	0,00498	0,00052
51120447	Salzach	24	0	0,00	13	54,17	0,00077	0
51210037	Salzach	24	1	4,17	10	41,67	0,04351	0,00009
51210087	Salzach	32	0	0,00	17	53,13	0,0041	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
52110077	Salzach	24	1	4,17	7	29,17	0,036	0,0005
52110087	Salzach	24	0	0,00	7	29,17	0,00382	0,000285
52120107	Salzach	23	0	0,00	14	60,87	0,00213	0
52120147	Salzach	24	0	0,00	11	45,83	0,00319	0,000065
53110017	Salzach	24	0	0,00	13	54,17	0,0027	0
53210017	Salzach	23	0	0,00	8	34,78	0,00667	0,00017
54110017	Salzach	24	0	0,00	16	66,67	0,0023	0
54110087	Salzach	32	0	0,00	21	65,63	0,00696	0
54110117	Salzach	32	0	0,00	20	62,50	0,00379	0
54110127	Salzach	24	0	0,00	18	75,00	0,0014	0
40709017	Traun	40	0	0,00	28	70,00	0,0029	0
40709027	Traun	39	0	0,00	23	58,97	0,0041	0
40709037	Traun	40	0	0,00	21	52,50	0,0041	0
40709047	Traun	39	0	0,00	27	69,23	0,0098	0
40709057	Traun	39	0	0,00	24	61,54	0,0041	0
40709067	Traun	39	0	0,00	26	66,67	0,0028	0
40709077	Traun	40	0	0,00	29	72,50	0,0017	0
40709087	Traun	40	0	0,00	33	82,50	0,00198	0
40709097	Traun	39	0	0,00	29	74,36	0,00158	0
40709107	Traun	39	0	0,00	27	69,23	0,002	0
40709117	Traun	39	0	0,00	31	79,49	0,00139	0
40710017	Traun	40	2	5,00	23	57,50	0,0507	0
40710027	Traun	40	1	2,50	27	67,50	0,024	0
40710037	Traun	40	0	0,00	32	80,00	0,00725	0
40710047	Traun	40	0	0,00	30	75,00	0,011	0
40711017	Traun	39	0	0,00	26	66,67	0,00229	0
40711027	Traun	40	0	0,00	23	57,50	0,005	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40712017	Traun	40	0	0,00	22	55,00	0,0022	0
40712027	Traun	40	0	0,00	25	62,50	0,0015	0
40713017	Traun	40	0	0,00	20	50,00	0,0064	0
40713027	Traun	40	0	0,00	13	32,50	0,0099	0,00085
40713037	Traun	40	1	2,50	12	30,00	0,0253	0,00265
40713047	Traun	40	0	0,00	17	42,50	0,0055	0,00085
90301867	Wien	16	2	12,50	2	12,50	0,0254	0,0052
91401817	Wien	16	2	12,50	1	6,25	0,0671	0,0055
Summe		5124	72	1,41	1998	38,99		



ARSEN GES.		mg/l Grenzwert = 0,005 mg/l, 'F167'						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
92001017	Donau (Wien)	24	0	0,00	11	0,00	0,0011	0,001
72100107	Donau oberh. des Inn	12	0	0,00	0	0,00	0	0
72100507	Donau oberh. des Inn	12	0	0,00	0	0,00	0	0
72100967	Donau oberh. des Inn	12	0	0,00	0	0,00	0	0
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	24	0	0,00	14	58,33	0,002	0
40607027	Donau vom Inn bis zur Traun	23	0	0,00	15	65,22	0,0044	0
40608017	Donau vom Inn bis zur Traun	28	0	0,00	24	85,71	0,002	0
40608027	Donau vom Inn bis zur Traun	27	0	0,00	24	88,89	0,002	0
40608037	Donau vom Inn bis zur Traun	28	0	0,00	25	89,29	0,002	0
30900017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	2	14,29	0,00078	0,000135
30900027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	1	7,14	0,00216	0,000215
30900037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	3	21,43	0,00075	0,00024
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	25	0	0,00	4	16,00	0,00135	0,00025
30900057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	18	78,26	0,0019	0
30900067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	2	14,29	0,00165	0,000225
30900077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	3	21,43	0,001	0,0003
30900087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	1	7,14	3	21,43	0,00531	0,00028
30900097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	2	14,29	0,00117	0,000175
30900107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	3	21,43	0,0038	0,000175
30900117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	3	21,43	0,00055	0,000245
30900127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	2	14,29	0,00064	0,000245
30900137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	3	21,43	0,00054	0,000335
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	25	0	0,00	5	20,00	0,00091	0,00031
30900157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	1	0	0,00	1	100,00	0	0
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	13	56,52	0,0012	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
31000037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	2	14,29	0,00105	0,00028
31000047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	2	14,29	0,0019	0,000345
31000057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	2	14,29	0,00081	0,000345
31000067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	2	14,29	0,0011	0,00036
31000077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	4	28,57	0,0005	0,0003
31000087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	3	21,43	0,00108	0,00034
31000097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	4	28,57	0,00095	0,000345
31000107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	2	14,29	0,00155	0,00039
31000117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	3	21,43	0,001	0,00063
31000127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	1	7,14	0,002	0,000695
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	25	0	0,00	3	12,00	0,00203	0,00085
31000147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	4	28,57	0,00045	0,00025
31000157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	2	14,29	0,00055	0,0004
31000167	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	3	21,43	0,0013	0,00039
31000177	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	2	14,29	0,00087	0,0004
31000187	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	15	62,50	0,0015	0
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	17	70,83	0,0024	0
40916017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	28	0	0,00	25	89,29	0,002	0
40917017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	28	0	0,00	25	89,29	0,002	0
40918017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	28	0	0,00	25	89,29	0,001	0
40918027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	28	0	0,00	24	85,71	0,002	0
91102017	Donaukanal	24	0	0,00	19	79,17	0,002	0
21500017	Drau	17	0	0,00	0	0,00	0,0034	0,0022
21500027	Drau	17	0	0,00	0	0,00	0,0034	0,0017
21500037	Drau	17	0	0,00	4	23,53	0,0025	0,0013
21500047	Drau	22	0	0,00	0	0,00	0,0041	0,0017

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
21500057	Drau	17	1	5,88	0	0,00	0,01	0,0015
21500067	Drau	17	1	5,88	1	5,88	0,0058	0,0013
21500077	Drau	17	0	0,00	0	0,00	0,0017	0,0014
21500087	Drau	23	0	0,00	3	13,04	0,0037	0,0013
21510097	Drau	17	0	0,00	16	94,12	0,001	0
21510107	Drau	17	0	0,00	17	100,00	0	0
21520117	Drau	17	0	0,00	17	100,00	0	0
21520127	Drau	17	0	0,00	17	100,00	0	0
21530137	Drau	17	0	0,00	15	88,24	0,0017	0
21530147	Drau	17	0	0,00	16	94,12	0,0026	0
21530157	Drau	17	1	5,88	11	64,71	0,0055	0
21531167	Drau	17	0	0,00	15	88,24	0,0018	0
21531177	Drau	17	0	0,00	6	35,29	0,005	0,0011
21540187	Drau	17	0	0,00	17	100,00	0	0
21550197	Drau	17	0	0,00	12	70,59	0,0023	0
21550207	Drau	17	0	0,00	8	47,06	0,0025	0,001
21550217	Drau	17	0	0,00	11	64,71	0,0019	0
21550227	Drau	17	0	0,00	11	64,71	0,0017	0
21550237	Drau	22	0	0,00	14	63,64	0,0043	0
21551247	Drau	17	0	0,00	15	88,24	0,0026	0
21551257	Drau	17	0	0,00	13	76,47	0,0022	0
21551267	Drau	17	0	0,00	6	35,29	0,0023	0,001
21560277	Drau	17	0	0,00	0	0,00	0,0031	0,0026
21560287	Drau	17	2	11,76	0	0,00	0,0059	0,0029
21560297	Drau	17	0	0,00	0	0,00	0,0047	0,0027
71500017	Drau	12	2	16,67	0	0,00	0,0117	0,00285

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
71500607	Drau	12	6	50,00	0	0,00	0,0061	0,00505
71500967	Drau	12	1	8,33	2	16,67	0,006	0,0018
71560407	Drau	12	0	0,00	0	0,00	0	0
71560907	Drau	12	0	0,00	2	16,67	0	0
30800017	Enns	14	0	0,00	1	7,14	0,001	0,0006
40814017	Enns	28	0	0,00	24	85,71	0,003	0
40814027	Enns	28	0	0,00	23	82,14	0,003	0
40814037	Enns	28	0	0,00	24	85,71	0,002	0
40814047	Enns	27	0	0,00	23	85,19	0,002	0
40815017	Enns	27	0	0,00	24	88,89	0,002	0
40815027	Enns	28	0	0,00	25	89,29	0,002	0
52210057	Enns	8	0	0,00	6	75,00	0,001	0
60800017	Enns	3	0	0,00	1	33,33	0,00101	0,00072
60800027	Enns	3	0	0,00	0	0,00	0,00163	0,0011
60800037	Enns	3	0	0,00	0	0,00	0,00186	0,00181
60800047	Enns	3	0	0,00	0	0,00	0,0018	0,0016
60800057	Enns	3	0	0,00	0	0,00	0,0018	0,00121
60800347	Enns	3	0	0,00	3	100,00	0	0
60800357	Enns	3	0	0,00	2	66,67	0,002	0
73100007	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	0	0,00	0,0056	0,00255
73100517	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	4	33,33	0,0049	0,00115
73160967	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	9	75,00	0,0029	0
73161207	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	2	16,67	0	0
73161507	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0	0
73161807	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	2	16,67	0,0023	0
73162207	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	2	16,67	0	0



Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
73180107	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	1	8,33	0,0097	0,00145
73180407	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	10	83,33	0,0013	0
73180807	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0,0038	0,00295
73190207	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	2	16,67	0,0071	0,0012
73190407	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0,005	0,0022
73190967	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0,0043	0,00265
73200117	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0,0041	0,0024
73200417	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	1	8,33	0,0094	0,00195
73200617	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	1	8,33	0,0088	0,00195
73200807	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	1	8,33	0,0095	0,0018
73200967	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	0	0,00	0,0092	0,00165
73200987	Inn bis zur Salzach	16	0	0,00	2	12,50	0,0035	0,0016
73220507	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0,002	0,0016
73220907	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0,0022	0,0018
73229907	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0,0037	0,00295
73290257	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0,0034	0
73290507	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	5	41,67	0,0033	0
73290907	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	2	16,67	0,0035	0,0013
73300407	Inn bis zur Salzach	11	0	0,00	1	9,09	0,0035	0,0017
73340207	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0	0
73340907	Inn bis zur Salzach	11	0	0,00	1	9,09	0	0
73390307	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	1	8,33	0,008	0
73390507	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	1	8,33	0,007	0
73390967	Inn bis zur Salzach	16	0	0,00	1	6,25	0,002	0
40502017	Inn unterh. der Salzach	18	0	0,00	8	44,44	0,0044	0,001
40502037	Inn unterh. der Salzach	24	1	4,17	9	37,50	0,0089	0,001

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40503017	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	27	90,00	0,002	0
40503027	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	27	90,00	0,003	0
40503037	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	27	90,00	0,002	0
40504017	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	27	90,00	0,004	0
40505017	Inn unterh. der Salzach	29	1	3,45	19	65,52	0,006	0
40505027	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	18	60,00	0,003	0
40505037	Inn unterh. der Salzach	29	0	0,00	19	65,52	0,005	0
40506017	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	22	73,33	0,004	0
40506027	Inn unterh. der Salzach	29	0	0,00	23	79,31	0,003	0
10000017	Leitha	3	0	0,00	0	0,00	0,003	0,002
10000077	Leitha	8	1	12,50	0	0,00	0,008	0,002
31200027	Leitha	14	1	7,14	0	0,00	0,00874	0,001445
31200037	Leitha	14	0	0,00	0	0,00	0,00474	0,00205
31200047	Leitha	14	1	7,14	0	0,00	0,00938	0,00182
31200057	Leitha	14	0	0,00	2	14,29	0,00113	0,00053
31200067	Leitha	14	0	0,00	1	7,14	0,00137	0,00052
31200077	Leitha	14	1	7,14	0	0,00	0,00508	0,002
31100017	March	11	0	0,00	1	9,09	0,003	0,002
31100027	March	7	0	0,00	0	0,00	0,003	0,002
31100037	March	22	0	0,00	4	18,18	0,003	0,0012
31100047	March	18	0	0,00	4	22,22	0,002	0,00145
31100057	March	21	0	0,00	3	14,29	0,003	0,0015
31100067	March	14	0	0,00	2	14,29	0,00152	0,000515
55010037	Mur	8	1	12,50	1	12,50	0,007	0,003
55010057	Mur	8	0	0,00	1	12,50	0,005	0,002
61400067	Mur	3	0	0,00	0	0,00	0,00168	0,00163

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
61400077	Mur	3	0	0,00	0	0,00	0,0017	0,00141
61400087	Mur	3	0	0,00	0	0,00	0,00167	0,00123
61400097	Mur	3	0	0,00	0	0,00	0,00177	0,00164
61400107	Mur	3	0	0,00	0	0,00	0,00144	0,00136
61400117	Mur	3	0	0,00	0	0,00	0,0016	0,00157
61400127	Mur	8	1	12,50	0	0,00	0,0347	0,001535
61400137	Mur	8	0	0,00	0	0,00	0,00234	0,001205
61400147	Mur	8	0	0,00	1	12,50	0,0018	0,00115
61400157	Mur	3	0	0,00	2	66,67	0,00181	0
61400167	Mur	3	0	0,00	1	33,33	0,00183	0,00157
61400177	Mur	3	0	0,00	2	66,67	0,00081	0
61400187	Mur	3	0	0,00	2	66,67	0,00113	0
61400197	Mur	3	0	0,00	0	0,00	0,00179	0,0017
61400207	Mur	3	0	0,00	0	0,00	0,00174	0,00171
61400217	Mur	3	0	0,00	0	0,00	0,00252	0,00204
61400227	Mur	3	0	0,00	1	33,33	0,00094	0,00079
61400237	Mur	3	0	0,00	2	66,67	0,00137	0
61400247	Mur	3	0	0,00	1	33,33	0,0008	0,00075
61400257	Mur	3	0	0,00	3	100,00	0	0
61400267	Mur	3	0	0,00	3	100,00	0	0
61400277	Mur	3	0	0,00	3	100,00	0	0
61400287	Mur	3	0	0,00	2	66,67	0,00091	0
10000027	Rabnitz und Raab	3	2	66,67	0	0,00	0,009	0,006
10000037	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	2	66,67	0,005	0
10000047	Rabnitz und Raab	3	1	33,33	0	0,00	0,007	0,004
10000057	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0,004	0,002

21

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
10000067	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0,005	0,003
10000087	Rabnitz und Raab	7	0	0,00	1	14,29	0,002	0,001
10000097	Rabnitz und Raab	7	0	0,00	0	0,00	0,003	0,002
10000107	Rabnitz und Raab	7	1	14,29	0	0,00	0,006	0,0023
61300297	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0,00206	0,0018
61300307	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0,00214	0,00166
61300317	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0,00328	0,00258
61300327	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0,00324	0,00234
61300337	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0,00244	0,00181
80112037	Rhein	11	0	0,00	11	100,00	0	0
80114017	Rhein	11	0	0,00	7	63,64	0,002	0
80125027	Rhein	11	0	0,00	11	100,00	0	0
80207027	Rhein	15	0	0,00	15	100,00	0	0
80211037	Rhein	15	0	0,00	15	100,00	0	0
80213067	Rhein	12	1	8,33	1	8,33	0,009	0,002
80214057	Rhein	17	0	0,00	1	5,88	0,005	0,004
80218017	Rhein	15	0	0,00	12	80,00	0,001	0
80224047	Rhein	20	0	0,00	17	85,00	0,003	0
80303017	Rhein	13	11	84,62	1	7,69	0,012	0,009
80404017	Rhein	17	0	0,00	3	17,65	0,005	0,002
80404027	Rhein	11	0	0,00	7	63,64	0,002	0
40401017	Salzach	12	0	0,00	9	75,00	0,0019	0
51110067	Salzach	12	0	0,00	10	83,33	0,002	0
51110127	Salzach	12	0	0,00	11	91,67	0,001	0
51120447	Salzach	12	0	0,00	11	91,67	0,001	0
51210037	Salzach	12	0	0,00	11	91,67	0,001	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
51210087	Salzach	12	0	0,00	10	83,33	0,001	0
52110077	Salzach	12	0	0,00	7	58,33	0,004	0
52110087	Salzach	12	0	0,00	8	66,67	0,002	0
52120107	Salzach	12	3	25,00	0	0,00	0,018	0,004
52120147	Salzach	12	0	0,00	11	91,67	0,001	0
53110017	Salzach	12	0	0,00	11	91,67	0,002	0
53210017	Salzach	12	0	0,00	8	66,67	0,002	0
54110017	Salzach	12	0	0,00	9	75,00	0,002	0
54110087	Salzach	24	0	0,00	20	83,33	0,002	0
54110117	Salzach	12	0	0,00	11	91,67	0,001	0
54110127	Salzach	12	0	0,00	9	75,00	0,002	0
40709017	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0,002	0
40709027	Traun	27	0	0,00	24	88,89	0,002	0
40709037	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0,002	0
40709047	Traun	27	0	0,00	24	88,89	0,001	0
40709057	Traun	27	0	0,00	23	85,19	0,002	0
40709067	Traun	27	0	0,00	24	88,89	0,001	0
40709077	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0,002	0
40709087	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0,002	0
40709097	Traun	27	0	0,00	24	88,89	0,002	0
40709107	Traun	27	0	0,00	24	88,89	0,003	0
40709117	Traun	27	0	0,00	24	88,89	0,002	0
40710017	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0	0
40710027	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0,003	0
40710037	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0,002	0
40710047	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0,001	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40711017	Traun	27	0	0,00	24	88,89	0,002	0
40711027	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0,002	0
40712017	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0,002	0
40712027	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0,002	0
40713017	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0,002	0
40713027	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0,002	0
40713037	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0,002	0
40713047	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0,003	0
90301867	Wien	9	0	0,00	5	55,56	0	0
91401817	Wien	9	0	0,00	4	44,44	0	0
Summe		3676	51	1,39	1933	52,58		

ATRAZIN		µg/l Grenzwert = 0,1 µg/l, F234							
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median	
92001017	Donau (Wien)	24	0	0,00	24	100,00	0	0	
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	23	0	0,00	23	100,00	0	0	
40607027	Donau vom Inn bis zur Traun	24	0	0,00	24	100,00	0	0	
40608017	Donau vom Inn bis zur Traun	19	0	0,00	1	5,26	0	0	
40608027	Donau vom Inn bis zur Traun	19	0	0,00	1	5,26	0	0	
40608037	Donau vom Inn bis zur Traun	19	0	0,00	1	5,26	0	0	
30900017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0	
30900027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0	
30900037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0	
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	15	0	0,00	5	33,33	0,05	0	
30900057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	23	95,83	0,1	0	
30900067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0	
30900077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	4	0	0,00	0	0,00	0	0	
30900087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	4	0	0,00	2	50,00	0	0	
30900097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0	
30900107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	4	0	0,00	0	0,00	0	0	
30900117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0	
30900127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	2	100,00	0	0	
30900137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	1	50,00	0	0	
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	15	0	0,00	4	26,67	0,05	0	
30900157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	17	0	0,00	17	100,00	0	0	
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	23	100,00	0	0	
31000037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	2	100,00	0	0	
31000047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	1	50,00	0	0	
31000057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0	

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
31000067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	4	0	0,00	2	50,00	0	0
31000077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	1	50,00	0,05	0,025
31000087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0,06	0,03
31000097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0,06	0,03
31000107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	4	0	0,00	0	0,00	0,05	0
31000117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	4	0	0,00	1	25,00	0	0
31000127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	4	0	0,00	1	25,00	0	0
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	15	0	0,00	5	33,33	0,06	0
31000147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	1	50,00	0	0
31000157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	1	50,00	0	0
31000167	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	4	0	0,00	2	50,00	0	0
31000177	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	4	0	0,00	1	25,00	0,02	0
31000187	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	24	100,00	0	0
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	24	100,00	0	0
40916017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	19	0	0,00	9	47,37	0,1	0
40917017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	19	0	0,00	4	21,05	0,05	0
40918017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	19	0	0,00	3	15,79	0	0
40918027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	19	0	0,00	2	10,53	0	0
91102017	Donaukanal	24	3	12,50	21	87,50	0,29	0
21500047	Drau	12	0	0,00	2	16,67	0	0
21500087	Drau	27	0	0,00	10	37,04	0,05	0
21531167	Drau	7	0	0,00	5	71,43	0	0
21550237	Drau	12	0	0,00	6	50,00	0,07	0
21551267	Drau	8	1	12,50	5	62,50	0,16	0
30800017	Enns	3	0	0,00	0	0,00	0	0
40814017	Enns	19	0	0,00	2	10,53	0	0



Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40814027	Enns	19	0	0,00	1	5,26	0	0
40814037	Enns	19	0	0,00	1	5,26	0	0
40814047	Enns	19	0	0,00	3	15,79	0,05	0
40815017	Enns	19	0	0,00	2	10,53	0	0
40815027	Enns	19	0	0,00	2	10,53	0	0
40907027	Enns	18	1	5,56	17	94,44	0,14	0
60800347	Enns	3	0	0,00	1	33,33	0	0
60800357	Enns	3	0	0,00	1	33,33	0	0
73200987	Inn bis zur Salzach	9	0	0,00	2	22,22	0	0
73390967	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0	0
40502017	Inn unterh. der Salzach	24	0	0,00	24	100,00	0	0
40502037	Inn unterh. der Salzach	24	1	4,17	23	95,83	0,39	0
40503017	Inn unterh. der Salzach	21	0	0,00	2	9,52	0	0
40503027	Inn unterh. der Salzach	21	0	0,00	2	9,52	0	0
40503037	Inn unterh. der Salzach	21	0	0,00	5	23,81	0	0
40504017	Inn unterh. der Salzach	21	0	0,00	13	61,90	0,09	0
40505017	Inn unterh. der Salzach	29	0	0,00	21	72,41	0,09	0
40505027	Inn unterh. der Salzach	30	2	6,67	19	63,33	0,18	0
40505037	Inn unterh. der Salzach	30	3	10,00	20	66,67	0,17	0
40506017	Inn unterh. der Salzach	30	4	13,33	15	50,00	0,19	0
40506027	Inn unterh. der Salzach	30	5	16,67	12	40,00	0,19	0
10000017	Leitha	4	0	0,00	0	0,00	0	0
10000077	Leitha	18	1	5,56	17	94,44	0,12	0
31200027	Leitha	4	0	0,00	2	50,00	0	0
31200037	Leitha	4	0	0,00	3	75,00	0	0
31200047	Leitha	4	0	0,00	1	25,00	0	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
31200057	Leitha	2	0	0,00	0	0,00	0	0
31200067	Leitha	2	0	0,00	1	50,00	0	0
31200077	Leitha	4	0	0,00	0	0,00	0	0
31100017	March	24	16	66,67	7	29,17	0,35	0,145
31100027	March	18	12	66,67	5	27,78	0,25	0,12
31100037	March	22	13	59,09	8	36,36	0,28	0,115
31100047	March	18	6	33,33	12	66,67	0,14	0
31100057	March	21	11	52,38	9	42,86	0,21	0,11
31100067	March	4	1	25,00	2	50,00	0,12	0,03
61400127	Mur	6	0	0,00	0	0,00	0	0
61400137	Mur	20	0	0,00	3	15,00	0	0
61400147	Mur	20	0	0,00	2	10,00	0,05	0
61400177	Mur	2	0	0,00	2	100,00	0	0
61400187	Mur	2	0	0,00	2	100,00	0	0
61400197	Mur	2	0	0,00	2	100,00	0	0
61400207	Mur	2	0	0,00	2	100,00	0	0
61400217	Mur	2	0	0,00	2	100,00	0	0
61400227	Mur	2	0	0,00	1	50,00	0	0
61400237	Mur	2	0	0,00	1	50,00	0	0
61400247	Mur	2	0	0,00	2	100,00	0	0
61400257	Mur	2	0	0,00	2	100,00	0	0
61400267	Mur	2	0	0,00	2	100,00	0	0
61400277	Mur	2	0	0,00	2	100,00	0	0
61400287	Mur	2	0	0,00	2	100,00	0	0
10000027	Rabnitz und Raab	4	1	25,00	1	25,00	0,126	0
10000037	Rabnitz und Raab	4	0	0,00	1	25,00	0	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
1000047	Rabnitz und Raab	4	1	25,00	0	0,00	0,19	0
1000057	Rabnitz und Raab	4	1	25,00	0	0,00	0,226	0
1000067	Rabnitz und Raab	4	2	50,00	1	25,00	0,32	0,065
1000087	Rabnitz und Raab	19	1	5,26	18	94,74	0,39	0
1000097	Rabnitz und Raab	19	1	5,26	18	94,74	0,29	0
1000107	Rabnitz und Raab	18	4	22,22	14	77,78	0,6	0
61300297	Rabnitz und Raab	15	1	6,67	1	6,67	0,11	0
61300307	Rabnitz und Raab	15	0	0,00	8	53,33	0,06	0
61300317	Rabnitz und Raab	15	0	0,00	3	20,00	0	0
61300327	Rabnitz und Raab	15	0	0,00	3	20,00	0	0
61300337	Rabnitz und Raab	15	1	6,67	1	6,67	0,609	0
80112037	Rhein	2	0	0,00	0	0,00	0	0
80114017	Rhein	2	0	0,00	0	0,00	0	0
80125027	Rhein	2	0	0,00	0	0,00	0	0
80207027	Rhein	2	0	0,00	0	0,00	0	0
80211037	Rhein	2	0	0,00	0	0,00	0	0
80213067	Rhein	2	0	0,00	0	0,00	0	0
80214057	Rhein	15	0	0,00	0	0,00	0	0
80218017	Rhein	9	0	0,00	0	0,00	0	0
80224047	Rhein	17	0	0,00	1	5,88	0	0
80303017	Rhein	9	0	0,00	1	11,11	0	0
80404017	Rhein	16	0	0,00	0	0,00	0	0
80404027	Rhein	2	0	0,00	0	0,00	0	0
40401017	Salzach	18	0	0,00	18	100,00	0	0
54110087	Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0	0
40709017	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40709027	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40709037	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40709047	Traun	19	0	0,00	1	5,26	0	0
40709057	Traun	19	0	0,00	5	26,32	0,05	0
40709067	Traun	19	0	0,00	2	10,53	0	0
40709077	Traun	19	0	0,00	6	31,58	0,05	0
40709087	Traun	19	0	0,00	10	52,63	0,05	0
40709097	Traun	19	0	0,00	12	63,16	0,06	0
40709107	Traun	19	0	0,00	12	63,16	0,06	0
40709117	Traun	19	0	0,00	15	78,95	0,06	0
40710017	Traun	19	0	0,00	1	5,26	0	0
40710027	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40710037	Traun	19	0	0,00	4	21,05	0,05	0
40710047	Traun	19	0	0,00	9	47,37	0	0
40711017	Traun	19	0	0,00	5	26,32	0	0
40711027	Traun	19	0	0,00	8	42,11	0	0
40712017	Traun	19	0	0,00	1	5,26	0	0
40712027	Traun	19	0	0,00	4	21,05	0	0
40713017	Traun	28	0	0,00	16	57,14	0,06	0
40713027	Traun	28	1	3,57	15	53,57	0,25	0
40713037	Traun	28	4	14,29	8	28,57	0,23	0,07
40713047	Traun	28	3	10,71	7	25,00	0,21	0,06
90301867	Wien	3	0	0,00	0	0,00	0	0
91401817	Wien	3	0	0,00	0	0,00	0	0
Summe		1921	101	5,26	797	41,49		

BARIUM mg/l		F169', Grenzwert = 0,5 mg/l						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	10	0	0,00	0	0,00	0,05	0,028
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0,00	2	18,18	0,399	0,023
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0,00	1	9,09	0,417	0,043
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	7	0	0,00	0	0,00	0,03	0,023
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	1	9,09	0	0,00	0,739	0,043
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	10	0	0,00	0	0,00	0,033	0,025
91102017	Donaukanal	7	0	0,00	0	0,00	0,03	0,02
21500047	Drau	12	0	0,00	0	0,00	0,21	0,037
21500087	Drau	12	0	0,00	0	0,00	0,355	0,0555
21550237	Drau	12	1	8,33	0	0,00	0,527	0,0755
40814027	Enns	14	0	0,00	0	0,00	0,05	0,025
73200617	Inn bis zur Salzach	1	0	0,00	0	0,00	0,076	0,076
73200987	Inn bis zur Salzach	1	0	0,00	0	0,00	0,061	0,061
31100047	March	4	0	0,00	0	0,00	0,06	0,0545
61400127	Mur	10	1	10,00	0	0,00	0,8182	0,0284
61400137	Mur	10	0	0,00	0	0,00	0,046	0,0253
61400147	Mur	1	0	0,00	0	0,00	0,0298	0,0298
80214057	Rhein	8	0	0,00	0	0,00	0,104	0,0855
80224047	Rhein	9	0	0,00	0	0,00	0,22	0,116
80303017	Rhein	1	0	0,00	0	0,00	0,012	0,012
80404017	Rhein	8	0	0,00	1	12,50	0,057	0,032
54110087	Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0,09	0,03
40709087	Traun	14	0	0,00	0	0,00	0,03	0,02
40709117	Traun	14	0	0,00	0	0,00	0,03	0,02
40710047	Traun	14	0	0,00	0	0,00	0,03	0,02
Summe		224	3	1,34	4	1,79		



BENTAZON		µg/l Grenzwert = 0,1 µg/l, F242						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	11	0	0	0	0,00	0	0
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	10	0	0	0	0,00	0	0
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	0	0,00	0	0
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	9	0	0	0	0,00	0	0
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	0	0,00	0	0
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	12	0	0	0	0,00	0	0
91102017	Donaukanal	5	0	0	0	0,00	0	0
21500047	Drau	12	0	0	12	100,00	0	0
21500087	Drau	12	0	0	12	100,00	0	0
21550237	Drau	12	0	0	12	100,00	0	0
40814027	Enns	14	0	0	0	0,00	0	0
31100047	March	4	0	0	0	0,00	0	0
61400127	Mur	6	0	0	0	0,00	0	0
61400137	Mur	6	0	0	0	0,00	0	0
80214057	Rhein	8	0	0	0	0,00	0	0
80224047	Rhein	9	0	0	0	0,00	0	0
80303017	Rhein	1	0	0	0	0,00	0	0
80404017	Rhein	8	0	0	0	0,00	0	0
54110087	Salzach	12	0	0	0	0,00	0	0
40709087	Traun	14	0	0	0	0,00	0	0
40709117	Traun	14	0	0	0	0,00	0	0
40710047	Traun	14	0	0	0	0,00	0	0
Summe		215	0	0	36	16,74		





BENZOL		µg/l Grenzwert = 5 µg/l, 'F194'							
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median	
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	11	0	0	11	0	0	0	
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	10	0	0	0	0	0	0	
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	0	0	0	0	
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	12	0	0	12	0	0	0	
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	0	0	0	0	
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	12	0	0	12	0	0	0	
91102017	Donaukanal	12	0	0	12	0	0	0	
21500047	Drau	12	0	0	0	0	0	0	
21500087	Drau	12	0	0	0	0	0	0	
21550237	Drau	12	0	0	0	0	0	0	
73200617	Inn bis zur Salzach	1	0	0	0	0	0	0	
73200987	Inn bis zur Salzach	1	0	0	0	0	0	0	
10000077	Leitha	6	0	0	6	0	0	0	
31100047	March	6	0	0	6	0	0	0	
61400127	Mur	10	0	0	4	0	0	0	
61400137	Mur	10	0	0	4	0	0	0	
80214057	Rhein	8	0	0	0	0	0	0	
80224047	Rhein	9	0	0	0	0	0	0	
80303017	Rhein	1	0	0	0	0	0	0	
80404017	Rhein	8	0	0	0	0	0	0	
54110087	Salzach	1	0	0	1	0	0	0	
Summe		176	0	0	68	0			



BENZOL		mg/l Grenzwert = 0,005 mg/l, F329							
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median	
40709087	Traun	14	0	0	14	100	0	0	
40709117	Traun	14	0	0	14	100	0	0	
40710047	Traun	14	0	0	14	100	0	0	
40814027	Enns	14	0	0	14	100	0	0	
54110087	Salzach	12	0	0	12	100	0	0	
Summe		68	0	0	68	100			

03  
14



BSB5 OHNE NITRIF.H. mg/l		F126', Flachlandgewässer						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
92001017	Donau	24	2	8,33	0	0,00	9,5	1,8
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	24	0	0,00	0	0,00	4	1,95
40607027	Donau vom Inn bis zur Traun	24	0	0,00	0	0,00	4,6	2,3
40607037	Donau vom Inn bis zur Traun	17	1	5,88	0	0,00	6,9	2,8
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	3	13,04	3,4	1,8
30900057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	0	0,00	5,6	2,15
30900087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	4	17,39	4,3	2,1
30900107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	4	17,39	3,5	1,5
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	0	0,00	4,9	2,25
91102017	Donaukanal	8	7	87,50	0	0,00	50	11,1
21500057	Drau	21	0	0,00	0	0,00	4,2	1,57
21500067	Drau	21	0	0,00	0	0,00	3,33	1,5
21500077	Drau	21	0	0,00	0	0,00	3,65	1,5
21500087	Drau	27	0	0,00	0	0,00	2,9	1,5
21550237	Drau	26	0	0,00	0	0,00	5,1	1,56
21551267	Drau	21	0	0,00	0	0,00	4,48	2
21560287	Drau	21	0	0,00	0	0,00	3,5	1,4
21560297	Drau	21	0	0,00	0	0,00	4,6	1,81
30800017	Enns	22	0	0,00	4	18,18	2,4	1,4
40814017	Enns	42	0	0,00	0	0,00	4,4	1,5
40814027	Enns	42	0	0,00	0	0,00	4,1	1,5
40814037	Enns	42	0	0,00	0	0,00	4,3	1,5
40814047	Enns	41	0	0,00	0	0,00	5,5	1,7
73200617	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	0	0,00	3,4	1,5
73200807	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	0	0,00	2,6	1,85

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
73200967	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	0	0,00	2,3	1,5
73200987	Inn bis zur Salzach	16	0	0,00	0	0,00	2,5	1,4
73300407	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	0	0,00	4,2	1,8
40502017	Inn unterh. der Salzach	24	1	4,17	0	0,00	6,1	1,95
40502037	Inn unterh. der Salzach	24	1	4,17	0	0,00	7,6	1,8
40503017	Inn unterh. der Salzach	44	0	0,00	0	0,00	4,6	2,8
40503027	Inn unterh. der Salzach	44	0	0,00	0	0,00	5,2	2,515
40504017	Inn unterh. der Salzach	44	1	2,27	0	0,00	6,33	1,85
40505037	Inn unterh. der Salzach	43	2	4,65	0	0,00	6,9	2,6
40506027	Inn unterh. der Salzach	43	1	2,33	0	0,00	6,7	3,6
10000017	Leitha	13	1	7,69	0	0,00	6,8	1,8
10000077	Leitha	18	4	22,22	0	0,00	7,8	2,85
31200027	Leitha	23	0	0,00	3	13,04	2,8	1,7
31200037	Leitha	23	0	0,00	2	8,70	4,05	2,2
31200047	Leitha	23	0	0,00	3	13,04	3,2	2,2
31200077	Leitha	22	0	0,00	3	13,64	3	1,695
31100017	March	24	0	0,00	0	0,00	5,5	2,3
31100027	March	18	1	5,56	0	0,00	6,4	3
31100037	March	22	1	4,55	0	0,00	6,9	3,95
31100047	March	18	2	11,11	0	0,00	6,5	4,05
31100057	March	20	2	10,00	0	0,00	8,5	4,05
61400117	Mur	17	0	0,00	0	0,00	4,6	2
61400127	Mur	20	1	5,00	0	0,00	7,7	3,2
61400137	Mur	20	0	0,00	0	0,00	4,45	2,45
61400147	Mur	20	0	0,00	0	0,00	4,7	2,175
61400257	Mur	16	1	6,25	0	0,00	6,2	2,125

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
61400267	Mur	16	0	0,00	0	0,00	3,8	1,675
61400277	Mur	16	0	0,00	0	0,00	3,6	2,225
61400287	Mur	16	0	0,00	0	0,00	3,55	2,375
61400497	Mur	2	0	0,00	0	0,00	1,8	1,65
10000027	Rabnitz und Raab	13	2	15,38	0	0,00	14,9	3
10000047	Rabnitz und Raab	13	0	0,00	0	0,00	5,9	2,8
10000057	Rabnitz und Raab	13	0	0,00	0	0,00	5,3	2,4
10000067	Rabnitz und Raab	13	2	15,38	0	0,00	7,5	3,45
10000087	Rabnitz und Raab	19	1	5,26	0	0,00	6,3	2
10000097	Rabnitz und Raab	19	1	5,26	0	0,00	6,3	2,1
10000107	Rabnitz und Raab	18	3	16,67	0	0,00	10,4	3,1
61300307	Rabnitz und Raab	17	0	0,00	0	0,00	5,2	2,5
61300327	Rabnitz und Raab	17	0	0,00	0	0,00	4	2,05
61300337	Rabnitz und Raab	17	0	0,00	0	0,00	3,4	2,05
80214057	Rhein	17	0	0,00	0	0,00	4,12	1,7
80224047	Rhein	20	1	5,00	0	0,00	6,53	2,55
80303017	Rhein	19	0	0,00	0	0,00	5,29	3,6
40401017	Salzach	18	0	0,00	0	0,00	4,8	2,25
54110087	Salzach	32	0	0,00	0	0,00	5,6	2,25
40709077	Traun	42	0	0,00	1	2,38	4,5	1,9
40709087	Traun	41	0	0,00	1	2,44	3,5	1,9
40709097	Traun	41	0	0,00	0	0,00	3,1	1,8
40709107	Traun	41	0	0,00	1	2,44	4,3	1,7
40709117	Traun	41	0	0,00	1	2,44	4	1,8
40710017	Traun	42	0	0,00	0	0,00	5,89	1,9
40710027	Traun	42	1	2,38	0	0,00	6,2	2,4

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40710037	Traun	42	1	2,38	0	0,00	9,2	1,9
40710047	Traun	42	1	2,38	0	0,00	9,4	2,07
40713037	Traun	42	1	2,38	0	0,00	6,9	2,5
40713047	Traun	42	0	0,00	0	0,00	5,4	2,3
90301867	Wien	16	1	6,25	0	0,00	6,5	3
Summe		2025	44	2,17	30	1,48		



BSB5 OHNE NITRIF.H. mg/l		Berglandgewässer, 'F126', Grenzwert = 3,5 mg/l							
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median	
72100107	Donau oberh. des Inn	14	0	0,00	1	7,14	2,1	0,85	
72100507	Donau oberh. des Inn	14	0	0,00	2	14,29	1,3	0,7	
72100967	Donau oberh. des Inn	14	0	0,00	2	14,29	1,2	0,8	
40608017	Donau vom Inn bis zur Traun	42	6	14,29	0	0,00	4,8	2,075	
40608027	Donau vom Inn bis zur Traun	41	5	12,20	0	0,00	4,6	2,3	
40608037	Donau vom Inn bis zur Traun	42	4	9,52	0	0,00	7,6	2,5	
30900017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	4	17,39	2,6	1,6	
30900027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	2	8,70	4	17,39	3,8	1,9	
30900037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	4	17,39	3,2	2	
30900067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	1	4,35	4	17,39	3,7	1,2	
30900077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	4	17,39	3,2	1,4	
30900097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	4	17,39	3,1	1,4	
30900117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	4	17,39	3	1,9	
30900127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	4	17,39	2,4	1,5	
30900137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	3	13,04	3,2	1,8	
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	2	8,70	2	8,70	15	1,63	
30900157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	17	2	11,76	0	0,00	4,4	2,2	
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	7	30,43	0	0,00	7,3	2,6	
31000037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	22	9	40,91	4	18,18	5,6	3,15	
31000047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	10	43,48	3	13,04	8,6	3,2	
31000057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	9	39,13	2	8,70	5,9	3,3	
31000067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	10	43,48	2	8,70	5,7	3,2	
31000077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	2	8,70	3	13,04	4,1	2,4	
31000087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	3	13,04	3	2,4	

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
31000097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	2	8,70	3	13,04	3,9	2,5
31000107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	2	8,70	3	13,04	5,5	2,7
31000117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	22	0	0,00	2	9,09	3,1	2,05
31000127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	3	13,04	3,5	2,8
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	2	8,70	3,4	2,5
31000147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	3	13,04	2,6	1,8
31000157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	22	0	0,00	2	9,09	3	1,75
31000167	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	3	13,04	3,4	1,8
31000177	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	4	17,39	3	1,8
31000187	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	7	29,17	0	0,00	6,5	2,75
40916017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	42	11	26,19	0	0,00	6,6	3,15
40917017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	42	16	38,10	0	0,00	6,9	3,165
40918017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	42	11	26,19	0	0,00	5,4	2,6
40918027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	42	7	16,67	0	0,00	6,1	2,8
21500017	Drau	21	2	9,52	0	0,00	4,6	1,6
21500027	Drau	21	1	4,76	0	0,00	4,6	1,4
21500037	Drau	21	1	4,76	0	0,00	4,2	1,4
21500047	Drau	26	0	0,00	0	0,00	2,88	1,315
21510097	Drau	21	0	0,00	1	4,76	2,7	1,06
21510107	Drau	21	0	0,00	0	0,00	1,8	1,13
21520117	Drau	21	0	0,00	0	0,00	2,9	1,2
21520127	Drau	21	0	0,00	0	0,00	1,82	1,3
21530137	Drau	21	0	0,00	0	0,00	3,5	1,3
21530147	Drau	21	0	0,00	0	0,00	2,6	1,02
21530157	Drau	21	0	0,00	0	0,00	2,9	1,24
21531167	Drau	21	0	0,00	0	0,00	2,83	1,28

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
21531177	Drau	21	1	4,76	0	0,00	3,9	1,5
21540187	Drau	21	0	0,00	1	4,76	1,98	0,8
21550197	Drau	21	0	0,00	0	0,00	3,26	1,45
21550207	Drau	21	0	0,00	0	0,00	2,04	1,29
21550217	Drau	21	0	0,00	0	0,00	2,4	1,41
21550227	Drau	21	0	0,00	0	0,00	2,3	1,28
21551247	Drau	21	0	0,00	0	0,00	2,76	1,2
21551257	Drau	21	0	0,00	0	0,00	2,42	1,62
21560277	Drau	21	1	4,76	0	0,00	3,7	1,7
71500017	Drau	12	3	25,00	0	0,00	5,3	2,85
71500607	Drau	13	0	0,00	1	7,69	1,7	1,3
71500967	Drau	13	0	0,00	0	0,00	2,2	1,5
71560407	Drau	13	0	0,00	2	15,38	2,7	1
71560907	Drau	13	0	0,00	1	7,69	1,6	1
40815017	Enns	41	2	4,88	1	2,44	5,3	1,7
40815027	Enns	42	2	4,76	1	2,38	5,4	1,8
40907027	Enns	18	2	11,11	0	0,00	6,5	2,1
52210057	Enns	20	1	5,00	0	0,00	4	1,7
60800017	Enns	18	0	0,00	1	5,56	2,4	1,2
60800027	Enns	17	0	0,00	1	5,88	2,75	1,2
60800037	Enns	18	0	0,00	1	5,56	2,8	1,225
60800047	Enns	18	1	5,56	1	5,56	3,65	1,4
60800057	Enns	18	0	0,00	1	5,56	2,3	1,275
60800347	Enns	17	4	23,53	1	5,88	7,55	1,85
60800357	Enns	18	0	0,00	0	0,00	3,25	1,325
73100007	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	1	7,14	2,3	1,15

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
73100517	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	0	0,00	2,4	1,35
73160967	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	1	7,14	2,3	1,2
73161207	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	2	14,29	1,4	0,7
73161507	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	1	7,14	2,1	0,85
73161807	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	0	0,00	2,6	1,1
73162207	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	1	7,14	1,4	0,75
73180107	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	3	21,43	2,5	0,65
73180407	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	2	14,29	2,8	1
73180807	Inn bis zur Salzach	13	1	7,69	1	7,69	3,8	1,6
73190207	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	1	7,69	1,7	0,7
73190407	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	3	23,08	2	1
73190967	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	2	15,38	1,8	1,2
73200117	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	2	15,38	1,9	1
73200417	Inn bis zur Salzach	14	1	7,14	0	0,00	5,2	1,65
73220507	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	1	7,69	2,5	1,2
73220907	Inn bis zur Salzach	13	1	7,69	1	7,69	4,9	1,2
73229907	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	2	15,38	2,5	0,9
73290257	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	1	7,14	2,4	0,75
73290507	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	2	14,29	1,9	0,8
73290907	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	1	7,14	2,2	1,05
73340207	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	0	0,00	3	1,1
73340907	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	0	0,00	2	0,9
73390307	Inn bis zur Salzach	13	1	7,69	0	0,00	3,8	1,3
73390507	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	1	7,69	3,2	1,1
73390967	Inn bis zur Salzach	16	0	0,00	0	0,00	2,4	1,05
40503037	Inn unterh. der Salzach	44	2	4,55	0	0,00	4,05	2,2

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40505017	Inn unterh. der Salzach	43	5	11,63	0	0,00	7,8	2,4
40505027	Inn unterh. der Salzach	44	7	15,91	0	0,00	7,6	2,25
40506017	Inn unterh. der Salzach	44	19	43,18	0	0,00	7,5	3,35
31200057	Leitha	23	0	0,00	3	13,04	3,5	1,6
31200067	Leitha	23	0	0,00	2	8,70	3	2
31100067	March	23	12	52,17	2	8,70	8,7	4,16
55010037	Mur	20	1	5,00	1	5,00	4,4	1,65
55010057	Mur	20	0	0,00	1	5,00	3,4	1,35
61400067	Mur	17	3	17,65	0	0,00	4	1,7
61400077	Mur	16	1	6,25	0	0,00	4,4	1,5
61400087	Mur	17	4	23,53	0	0,00	4,3	1,95
61400097	Mur	17	3	17,65	0	0,00	6,3	2
61400107	Mur	17	1	5,88	0	0,00	3,7	1,85
61400157	Mur	16	2	12,50	0	0,00	19,2	1,875
61400167	Mur	16	2	12,50	0	0,00	4,4	1,6
61400177	Mur	16	0	0,00	1	6,25	2,1	1,125
61400187	Mur	16	1	6,25	0	0,00	6,7	1,625
61400197	Mur	14	0	0,00	0	0,00	3,5	1,35
61400207	Mur	16	0	0,00	0	0,00	3,15	1,35
61400217	Mur	16	0	0,00	0	0,00	3,45	1,725
61400227	Mur	16	1	6,25	0	0,00	5,05	1,5
61400237	Mur	16	0	0,00	0	0,00	3,1	1,625
61400247	Mur	16	2	12,50	0	0,00	4,35	2,175
10000037	Rabnitz und Raab	13	1	7,69	0	0,00	3,65	2
61300297	Rabnitz und Raab	17	11	64,71	0	0,00	12,05	6,45
61300317	Rabnitz und Raab	17	0	0,00	1	5,88	3,15	1,4

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
80112037	Rhein	11	1	9,09	0	0,00	3,7	1,5
80114017	Rhein	17	2	11,76	0	0,00	3,8	1,8
80125027	Rhein	17	1	5,88	0	0,00	5,2	1,7
80207027	Rhein	21	2	9,52	0	0,00	6,67	1,9
80211037	Rhein	21	4	19,05	0	0,00	7,09	1,7
80213067	Rhein	18	0	0,00	0	0,00	2,69	1,875
80218017	Rhein	21	5	23,81	0	0,00	6,65	2,3
80404017	Rhein	18	3	16,67	0	0,00	5,34	2,095
80404027	Rhein	17	0	0,00	0	0,00	2,9	1,9
51110067	Salzach	24	1	4,17	0	0,00	4	1,5
51110127	Salzach	24	1	4,17	1	4,17	4	1,4
51120447	Salzach	24	0	0,00	1	4,17	2,3	1,1
51210037	Salzach	24	1	4,17	1	4,17	7,8	1,4
51210087	Salzach	32	0	0,00	0	0,00	3,3	1,35
52110077	Salzach	24	0	0,00	1	4,17	2,9	1,5
52110087	Salzach	24	0	0,00	0	0,00	2,5	1,445
52120107	Salzach	23	0	0,00	1	4,35	3,1	1
52120147	Salzach	24	0	0,00	3	12,50	2,1	1,2
53110017	Salzach	24	0	0,00	0	0,00	2,7	1,5
53210017	Salzach	23	1	4,35	0	0,00	4,1	1,6
54110017	Salzach	24	4	16,67	0	0,00	4,92	2,2
54110117	Salzach	32	2	6,25	0	0,00	4	1,5
54110127	Salzach	24	4	16,67	0	0,00	3,94	2,2
40709017	Traun	42	0	0,00	0	0,00	3,4	1,95
40709027	Traun	41	2	4,88	0	0,00	5,3	1,9
40709037	Traun	42	0	0,00	0	0,00	3,5	1,65

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40709047	Traun	41	0	0,00	0	0,00	3,2	1,6
40709057	Traun	41	2	4,88	1	2,44	3,7	1,8
40709067	Traun	41	0	0,00	1	2,44	3,4	1,9
40711017	Traun	41	5	12,20	0	0,00	8,1	2,2
40711027	Traun	42	3	7,14	0	0,00	8,9	2
40712017	Traun	42	2	4,76	0	0,00	4,3	1,3
40712027	Traun	42	2	4,76	1	2,38	3,9	1,4
40713017	Traun	42	4	9,52	0	0,00	5,8	1,7
40713027	Traun	41	4	9,76	0	0,00	4,7	2,1
91401817	Wien	16	5	31,25	1	6,25	6,3	3,15
Summe		3679	289	7,86	150	4,08		

88





BLEI GES, Flachlandgewässer		mg/l, Grenzwert = 0,02 mg/l, F161							
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median	
92001017	Donau (Wien)	24	0	0,00	12	50,00	0,002	0,0005	
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	24	0	0,00	15	62,50	0,01	0	
40607027	Donau vom Inn bis zur Traun	23	0	0,00	13	56,52	0,0047	0	
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	2	8,33	1	4,17	0,229	0	
30900057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	18	78,26	0,0026	0	
30900087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	1	7,69	0	0,00	0,02461	0	
30900107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	0	0,00	0	0,00	0,0187	0,00019	
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	17	70,83	0,0099	0	
91102017	Donaukanal	24	0	0,00	3	12,50	0,0058	0,0011	
21500057	Drau	17	0	0,00	1	5,88	0,0142	0,0012	
21500067	Drau	17	1	5,88	2	11,76	0,0301	0,0015	
21500077	Drau	17	0	0,00	2	11,76	0,0034	0,0019	
21500087	Drau	23	1	4,35	0	0,00	0,0461	0,002	
21550237	Drau	22	0	0,00	9	40,91	0,0159	0,00055	
21551267	Drau	17	0	0,00	7	41,18	0,0026	0,0008	
21560287	Drau	17	0	0,00	9	52,94	0,0017	0	
21560297	Drau	17	0	0,00	8	47,06	0,002	0,0005	
30800017	Enns	13	1	7,69	1	7,69	0,235	0,00086	
40814017	Enns	28	0	0,00	19	67,86	0,006	0	
40814027	Enns	28	0	0,00	23	82,14	0,002	0	
40814037	Enns	28	0	0,00	23	82,14	0,001	0	
40814047	Enns	27	0	0,00	20	74,07	0,002	0	
73200617	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	4	33,33	0,0192	0,00135	
73200807	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	4	33,33	0,0196	0,00125	
73200967	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	6	50,00	0,019	0,0005	
73200987	Inn bis zur Salzach	16	0	0,00	5	31,25	0,0069	0,0015	
73300407	Inn bis zur Salzach	11	0	0,00	0	0,00	0,008	0,0021	

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40502017	Inn unterh. der Salzach	18	0	0,00	10	55,56	0,0052	0
40502037	Inn unterh. der Salzach	24	0	0,00	17	70,83	0,0111	0
40503017	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	27	90,00	0,001	0
40503027	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	23	76,67	0,003	0
40504017	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	27	90,00	0,001	0
40505037	Inn unterh. der Salzach	29	0	0,00	22	75,86	0,002	0
40506027	Inn unterh. der Salzach	29	0	0,00	23	79,31	0,003	0
10000017	Leitha	3	0	0,00	0	0,00	0,007	0,007
10000077	Leitha	7	1	14,29	0	0,00	0,027	0,003
31200027	Leitha	13	0	0,00	0	0,00	0,0157	0,00221
31200037	Leitha	13	1	7,69	0	0,00	0,111	0,00306
31200047	Leitha	13	1	7,69	0	0,00	0,124	0,00283
31200077	Leitha	13	1	7,69	1	7,69	1,9	0,0022
31100017	March	11	0	0,00	1	9,09	0,004	0,001
31100027	March	7	0	0,00	1	14,29	0,002	0,001
31100037	March	22	0	0,00	9	40,91	0,0041	0,001
31100047	March	18	0	0,00	7	38,89	0,002	0,001
31100057	March	21	0	0,00	5	23,81	0,0039	0,0015
61400117	Mur	11	0	0,00	5	45,45	0,009	0,001
61400127	Mur	16	1	6,25	6	37,50	0,0219	0,00138
61400137	Mur	16	0	0,00	7	43,75	0,00611	0,0012
61400147	Mur	16	0	0,00	9	56,25	0,00446	0
61400257	Mur	10	0	0,00	8	80,00	0,00246	0
61400267	Mur	10	0	0,00	8	80,00	0,0031	0
61400277	Mur	10	0	0,00	8	80,00	0,00219	0
61400287	Mur	10	0	0,00	10	100,00	0	0
61400497	Mur	1	0	0,00	0	0,00	0,001	0,001
10000027	Rabnitz und Raab	3	1	33,33	0	0,00	0,036	0,005

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
10000047	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	1	33,33	0,008	0,002
10000057	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0,013	0,003
10000067	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0,006	0,003
10000087	Rabnitz und Raab	7	0	0,00	1	14,29	0,002	0,001
10000097	Rabnitz und Raab	7	0	0,00	3	42,86	0,001	0,001
10000107	Rabnitz und Raab	6	0	0,00	1	16,67	0,007	0,001
61300307	Rabnitz und Raab	11	0	0,00	9	81,82	0,00264	0
61300327	Rabnitz und Raab	11	0	0,00	7	63,64	0,007	0
61300337	Rabnitz und Raab	11	0	0,00	7	63,64	0,00445	0
80214057	Rhein	17	0	0,00	13	76,47	0,002	0
80224047	Rhein	20	0	0,00	15	75,00	0,002	0
80303017	Rhein	13	0	0,00	10	76,92	0,005	0
40401017	Salzach	12	0	0,00	10	83,33	0,0015	0
54110087	Salzach	24	0	0,00	18	75,00	0,003	0
40709077	Traun	28	0	0,00	24	85,71	0,001	0
40709087	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0,001	0
40709097	Traun	27	0	0,00	24	88,89	0,001	0
40709107	Traun	27	0	0,00	24	88,89	0,001	0
40709117	Traun	27	0	0,00	24	88,89	0,001	0
40710017	Traun	28	0	0,00	24	85,71	0,001	0
40710027	Traun	28	0	0,00	24	85,71	0,005	0
40710037	Traun	28	0	0,00	22	78,57	0,004	0
40710047	Traun	28	0	0,00	23	82,14	0,001	0
40713037	Traun	28	0	0,00	19	67,86	0,004	0
40713047	Traun	28	0	0,00	22	78,57	0,004	0
90301867	Wien	9	0	0,00	4	44,44	0,0052	0
Summe		1357	12	0,01	765	56,37		



BLEI GES, Berglandgewässer		mg/l, Grenzwert 0,002 mg/l, F161							
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Spuren	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median	
72100107	Donau oberh. des Inn	12	0	0,00	4	33,33	0,001	0	
72100507	Donau oberh. des Inn	12	1	8,33	3	25,00	0,003	0	
72100967	Donau oberh. des Inn	12	0	0,00	5	41,67	0,0015	0	
40608017	Donau vom Inn bis zur Traun	27	0	0,00	24	88,89	0,002	0	
40608027	Donau vom Inn bis zur Traun	26	0	0,00	19	73,08	0,002	0	
40608037	Donau vom Inn bis zur Traun	27	3	11,11	22	81,48	0,004	0	
30900017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	4	30,77	0	0,00	0,024	0,00104	
30900027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	7	53,85	1	7,69	0,131	0,00231	
30900037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	2	15,38	1	7,69	0,0155	0,00025	
30900067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	4	30,77	0	0,00	0,191	0,00073	
30900077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	3	23,08	0	0,00	0,0139	0,00076	
30900097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	3	23,08	0	0,00	0,023	0,00031	
30900117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	3	23,08	1	7,69	0,0065	0,00037	
30900127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	2	15,38	1	7,69	0,0065	0,0005	
30900137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	3	23,08	1	7,69	0,0132	0,00043	
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	2	8,33	1	4,17	0,0075	0	
30900157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	1	0	0,00	1	100,00	0	0	
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	12	52,17	0,002	0	
31000037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	4	30,77	2	15,38	0,081	0,00112	
31000047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	4	30,77	1	7,69	0,101	0,00085	
31000057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	3	23,08	1	7,69	0,058	0,0007	
31000067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	4	30,77	1	7,69	0,0067	0,001	
31000077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	1	7,69	2	15,38	1,81	0,00081	
31000087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	2	15,38	1	7,69	0,511	0,00054	
31000097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	3	23,08	0	0,00	0,091	0,00165	
31000107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	7	53,85	1	7,69	0,183	0,00209	
31000117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	3	23,08	1	7,69	0,0993	0,0008	

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Spuren	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
31000127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	10	76,92	0	0,00	0,0406	0,00302
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	12	50,00	0	0,00	0,234	0,00205
31000147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	2	15,38	0	0,00	1,35	0,00032
31000157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	2	15,38	1	7,69	0,076	0,00043
31000167	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	4	30,77	1	7,69	0,095	0,00127
31000177	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	5	38,46	2	15,38	0,085	0,00164
31000187	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	17	70,83	0,002	0
40916017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	27	0	0,00	21	77,78	0,002	0
40917017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	27	0	0,00	15	55,56	0,002	0
40918017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	27	0	0,00	20	74,07	0,001	0
40918027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	27	0	0,00	22	81,48	0,002	0
21500017	Drau	17	1	5,88	12	70,59	0,0028	0
21500027	Drau	17	2	11,76	12	70,59	0,0038	0
21500037	Drau	17	1	5,88	13	76,47	0,0026	0
21500047	Drau	22	1	4,55	13	59,09	0,0044	0
21510097	Drau	17	1	5,88	11	64,71	0,0023	0
21510107	Drau	17	0	0,00	10	58,82	0,0011	0
21520117	Drau	17	0	0,00	14	82,35	0,0008	0
21520127	Drau	17	0	0,00	13	76,47	0,0009	0
21530137	Drau	17	2	11,76	8	47,06	0,0023	0,0005
21530147	Drau	17	1	5,88	10	58,82	0,0035	0
21530157	Drau	17	15	88,24	0	0,00	0,0338	0,0071
21531167	Drau	17	17	100,00	0	0,00	0,0323	0,0072
21531177	Drau	17	17	100,00	0	0,00	0,139	0,0216
21540187	Drau	17	1	5,88	9	52,94	0,003	0
21550197	Drau	17	1	5,88	9	52,94	0,0075	0
21550207	Drau	17	1	5,88	5	29,41	0,0032	0,0009
21550217	Drau	17	1	5,88	6	35,29	0,0039	0,0006
21550227	Drau	17	2	11,76	9	52,94	0,0026	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Spuren	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
21551247	Drau	16	1	6,25	10	62,50	0,0027	0
21551257	Drau	17	2	11,76	5	29,41	0,0025	0,0006
21560277	Drau	17	1	5,88	14	82,35	0,0031	0
71500017	Drau	12	1	8,33	6	50,00	0,0026	0
71500607	Drau	12	0	0,00	4	33,33	0,0013	0
71500967	Drau	12	1	8,33	4	33,33	0,0025	0
71560407	Drau	12	1	8,33	4	33,33	0,0022	0
71560907	Drau	12	2	16,67	5	41,67	0,0028	0
40815017	Enns	26	1	3,85	23	88,46	0,119	0
40815027	Enns	27	0	0,00	24	88,89	0,001	0
52210057	Enns	8	0	0,00	6	75,00	0,002	0
60800017	Enns	11	2	18,18	7	63,64	0,004	0
60800027	Enns	11	0	0,00	7	63,64	0,00186	0
60800037	Enns	11	0	0,00	8	72,73	0,00131	0
60800047	Enns	11	1	9,09	9	81,82	0,003	0
60800057	Enns	11	0	0,00	8	72,73	0,001	0
60800347	Enns	11	1	9,09	8	72,73	0,007	0
60800357	Enns	11	1	9,09	8	72,73	0,00261	0
73100007	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	1	8,33	0,0053	0
73100517	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	5	41,67	0,0083	0
73160967	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	4	33,33	0,0023	0
73161207	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	5	41,67	0,0025	0
73161507	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	5	41,67	0,0026	0
73161807	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	6	50,00	0,0033	0
73162207	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0,0013	0
73180107	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	6	50,00	0,0092	0
73180407	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	7	58,33	0,0011	0
73180807	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	6	50,00	0,0062	0
73190207	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	6	50,00	0,0037	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Spuren	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
73190407	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	6	50,00	0,0033	0
73190967	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	6	50,00	0,003	0
73200117	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	6	50,00	0,0035	0,0007
73200417	Inn bis zur Salzach	12	3	25,00	4	33,33	0,0197	0
73220507	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	5	41,67	0,0029	0
73220907	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	6	50,00	0,004	0
73229907	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	4	33,33	0,0018	0
73290257	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	5	41,67	0,0027	0
73290507	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	5	41,67	0,0032	0
73290907	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	5	41,67	0,0034	0,00055
73340207	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	6	50,00	0,0025	0
73340907	Inn bis zur Salzach	11	1	9,09	5	45,45	0,0039	0,0011
73390307	Inn bis zur Salzach	12	4	33,33	4	33,33	0,012	0,0006
73390507	Inn bis zur Salzach	12	3	25,00	5	41,67	0,0256	0,0011
73390967	Inn bis zur Salzach	16	4	25,00	2	12,50	0,013	0,00165
40503037	Inn unterh. der Salzach	29	1	3,45	24	82,76	0,003	0
40505017	Inn unterh. der Salzach	28	0	0,00	21	75,00	0,002	0
40505027	Inn unterh. der Salzach	29	0	0,00	25	86,21	0,002	0
40506017	Inn unterh. der Salzach	29	1	3,45	19	65,52	0,003	0
31200057	Leitha	13	3	23,08	2	15,38	1,11	0,00059
31200067	Leitha	13	4	30,77	2	15,38	0,0997	0,0008
31100067	March	13	5	38,46	1	7,69	0,073	0,00147
55010037	Mur	8	1	12,50	6	75,00	0,07	0
55010057	Mur	8	1	12,50	7	87,50	0,031	0
61400067	Mur	11	1	9,09	7	63,64	0,003	0
61400077	Mur	11	1	9,09	9	81,82	0,006	0
61400087	Mur	11	2	18,18	7	63,64	0,003	0
61400097	Mur	11	1	9,09	7	63,64	0,00382	0
61400107	Mur	11	1	9,09	7	63,64	0,00555	0



Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Spuren	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
61400157	Mur	10	1	10,00	5	50,00	0,00242	0,00039
61400167	Mur	10	1	10,00	8	80,00	0,0031	0
61400177	Mur	10	1	10,00	7	70,00	0,00455	0
61400187	Mur	10	3	30,00	5	50,00	0,08105	0,0006
61400197	Mur	9	0	0,00	7	77,78	0,00122	0
61400207	Mur	10	0	0,00	7	70,00	0,00184	0
61400217	Mur	10	2	20,00	6	60,00	0,0041	0
61400227	Mur	10	3	30,00	4	40,00	0,00301	0,0014
61400237	Mur	10	2	20,00	5	50,00	0,00264	0,0005
61400247	Mur	10	1	10,00	8	80,00	0,00234	0
10000037	Rabnitz und Raab	3	1	33,33	0	0,00	0,005	0,002
61300297	Rabnitz und Raab	11	1	9,09	6	54,55	0,00371	0
61300317	Rabnitz und Raab	11	0	0,00	10	90,91	0,00178	0
80112037	Rhein	11	1	9,09	9	81,82	0,005	0
80114017	Rhein	11	1	9,09	8	72,73	0,004	0
80125027	Rhein	11	0	0,00	9	81,82	0,002	0
80207027	Rhein	15	2	13,33	12	80,00	0,006	0
80211037	Rhein	15	1	6,67	13	86,67	0,003	0
80213067	Rhein	12	1	8,33	9	75,00	0,005	0
80218017	Rhein	15	2	13,33	12	80,00	0,005	0
80404017	Rhein	17	1	5,88	14	82,35	0,004	0
80404027	Rhein	11	2	18,18	9	81,82	0,003	0
90301867	Rhein	9	3	33,33	4	44,44	0,0052	0
91102017	Rhein	24	9	37,50	3	12,50	0,0058	0,0011
91401817	Rhein	9	1	11,11	3	33,33	0,0021	0,001
92001017	Rhein	24	0	0,00	12	50,00	0,002	0,0005
51110067	Salzach	12	0	0,00	10	83,33	0,002	0
51110127	Salzach	12	1	8,33	6	50,00	0,008	0,0005
51120447	Salzach	12	0	0,00	10	83,33	0,002	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Spuren	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
51210037	Salzach	12	1	8,33	9	75,00	0,004	0
51210087	Salzach	12	2	16,67	9	75,00	0,006	0
52110077	Salzach	12	0	0,00	9	75,00	0,001	0
52110087	Salzach	12	0	0,00	8	66,67	0,002	0
52120107	Salzach	12	0	0,00	11	91,67	0,001	0
52120147	Salzach	12	2	16,67	8	66,67	0,006	0
53110017	Salzach	12	1	8,33	10	83,33	0,004	0
53210017	Salzach	12	0	0,00	6	50,00	0,002	0,0005
54110017	Salzach	12	0	0,00	8	66,67	0,002	0
54110117	Salzach	12	2	16,67	8	66,67	0,004	0
54110127	Salzach	12	2	16,67	8	66,67	0,007	0
40709017	Traun	27	0	0,00	22	81,48	0,001	0
40709027	Traun	26	0	0,00	21	80,77	0,001	0
40709037	Traun	27	0	0,00	21	77,78	0,001	0
40709047	Traun	26	0	0,00	24	92,31	0,001	0
40709057	Traun	26	0	0,00	24	92,31	0,001	0
40709067	Traun	26	0	0,00	22	84,62	0,002	0
40711017	Traun	26	0	0,00	23	88,46	0,001	0
40711027	Traun	27	0	0,00	21	77,78	0,002	0
40712017	Traun	27	0	0,00	24	88,89	0,001	0
40712027	Traun	27	0	0,00	22	81,48	0,001	0
40713017	Traun	27	0	0,00	22	81,48	0,002	0
40713027	Traun	27	2	7,41	20	74,07	0,004	0
		2513	299	11,90	1370	54,52		

CADMIUM GES Flachlandgewässer		mg/l, Grenzwert 0,001 mg/l, 'F151'						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
92001017	Donau	24	0	0,00	24	100,00	0	0
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	24	0	0,00	22	91,67	0,00045	0
40607027	Donau vom Inn bis zur Traun	23	0	0,00	22	95,65	0,00022	0
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	25	6	24,00	1	4,00	0,0043	0,0004
30900057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	23	100,00	0	0
30900087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	5	35,71	0	0,00	0,00306	0,00044
30900107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	5	35,71	1	7,14	0,00337	0,00033
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	23	95,83	0,00043	0
91102017	Donaukanal	24	0	0,00	24	100,00	0	0
21500057	Drau	17	2	11,76	13	76,47	0,0025	0
21500067	Drau	17	0	0,00	11	64,71	0,0009	0
21500077	Drau	17	0	0,00	12	70,59	0,0005	0
21500087	Drau	23	0	0,00	17	73,91	0,0006	0
21550237	Drau	22	0	0,00	16	72,73	0,0001	0
21551267	Drau	17	0	0,00	14	82,35	0	0
21560287	Drau	17	0	0,00	13	76,47	0	0
21560297	Drau	17	0	0,00	15	88,24	0	0
30800017	Enns	14	5	35,71	0	0,00	0,0042	0,00047
40814017	Enns	28	0	0,00	22	78,57	0,0008	0
40814027	Enns	28	0	0,00	21	75,00	0,0008	0
40814037	Enns	28	0	0,00	20	71,43	0,0005	0
40814047	Enns	27	0	0,00	23	85,19	0,001	0

61

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
73200617	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	3	25,00	0,00089	0
73200807	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	3	25,00	0,0004	0
73200967	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	3	25,00	0,00034	0
73200987	Inn bis zur Salzach	16	0	0,00	5	31,25	0	0
73300407	Inn bis zur Salzach	11	0	0,00	2	18,18	0	0
40502017	Inn unterh. der Salzach	18	0	0,00	18	100,00	0	0
40502037	Inn unterh. der Salzach	24	0	0,00	24	100,00	0	0
40503017	Inn unterh. der Salzach	30	1	3,33	24	80,00	0,0022	0
40503027	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	25	83,33	0,0002	0
40504017	Inn unterh. der Salzach	29	0	0,00	20	68,97	0,0006	0
40505037	Inn unterh. der Salzach	29	0	0,00	23	79,31	0,0006	0
40506027	Inn unterh. der Salzach	29	0	0,00	24	82,76	0,0008	0
10000017	Leitha	3	1	33,33	0	0,00	0,0037	0,0009
10000077	Leitha	7	0	0,00	2	28,57	0,0009	0
31200027	Leitha	14	4	28,57	2	14,29	0,0046	0,00058
31200037	Leitha	14	3	21,43	1	7,14	0,0082	0,00073
31200047	Leitha	14	7	50,00	2	14,29	0,0067	0,0009
31200077	Leitha	14	5	35,71	2	14,29	0,00433	0,00082
31100017	March	11	0	0,00	1	9,09	0,001	0
31100027	March	7	0	0,00	0	0,00	0,0004	0
31100037	March	22	0	0,00	22	100,00	0	0
31100047	March	18	0	0,00	16	88,89	0,00023	0
31100057	March	21	0	0,00	21	100,00	0	0
61400117	Mur	3	0	0,00	3	100,00	0	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
61400127	Mur	8	2	25,00	5	62,50	0,0055	0
61400137	Mur	8	0	0,00	6	75,00	0,0002	0
61400147	Mur	8	0	0,00	7	87,50	0,00016	0
61400257	Mur	3	0	0,00	3	100,00	0	0
61400267	Mur	3	0	0,00	3	100,00	0	0
61400277	Mur	3	0	0,00	3	100,00	0	0
61400287	Mur	3	0	0,00	2	66,67	0,00032	0
10000027	Rabnitz und Raab	3	1	33,33	0	0,00	0,0015	0,0004
10000047	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	1	33,33	0,0007	0
10000057	Rabnitz und Raab	3	1	33,33	0	0,00	0,002	0,0005
10000067	Rabnitz und Raab	3	1	33,33	0	0,00	0,0064	0,0002
10000087	Rabnitz und Raab	7	1	14,29	4	57,14	0,0025	0
10000097	Rabnitz und Raab	7	0	0,00	3	42,86	0,0003	0
10000107	Rabnitz und Raab	6	1	16,67	3	50,00	0,0017	0
61300307	Rabnitz und Raab	3	1	33,33	1	33,33	0,00234	0,00015
61300327	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	2	66,67	0,00015	0
61300337	Rabnitz und Raab	3	1	33,33	1	33,33	0,0573	0,00017
80214057	Rhein	17	0	0,00	15	88,24	0,0003	0
80224047	Rhein	20	0	0,00	18	90,00	0,0002	0
80303017	Rhein	13	0	0,00	12	92,31	0,0004	0
40401017	Salzach	12	0	0,00	12	100,00	0	0
54110087	Salzach	24	0	0,00	21	87,50	0,0007	0
40709077	Traun	28	0	0,00	19	67,86	0,0006	0
40709087	Traun	28	0	0,00	21	75,00	0,0004	0

63

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40709097	Traun	27	0	0,00	20	74,07	0,0003	0
40709107	Traun	27	0	0,00	18	66,67	0,0004	0
40709117	Traun	27	0	0,00	21	77,78	0,0003	0
40710017	Traun	28	0	0,00	18	64,29	0,0006	0
40710027	Traun	28	1	3,57	17	60,71	0,0021	0
40710037	Traun	28	0	0,00	17	60,71	0,0006	0
40710047	Traun	28	0	0,00	23	82,14	0,0007	0
40713037	Traun	28	1	3,57	16	57,14	0,0011	0
40713047	Traun	28	0	0,00	19	67,86	0,0003	0
90301867	Wien	9	1	11,11	2	22,22	0,002	0
Summe		1344	56	4,17	916	68,15		

CADMIUM GES, Berglandgewässer		F151' mg/l, Grenzwert = 0,0001 mg/l						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
72100107	Donau oberh. des Inn	12	0	0,00	2	16,67	0	0
72100507	Donau oberh. des Inn	12	0	0,00	3	25,00	0	0
72100967	Donau oberh. des Inn	12	0	0,00	2	16,67	0	0
40608017	Donau vom Inn bis zur Traun	28	9	32,14	19	67,86	0,0006	0
40608027	Donau vom Inn bis zur Traun	27	2	7,41	24	88,89	0,0002	0
40608037	Donau vom Inn bis zur Traun	28	3	10,71	24	85,71	0,001	0
30900017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	12	85,71	1	7,14	0,00329	0,000735
30900027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	12	85,71	1	7,14	0,0042	0,000865
30900037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	13	92,86	0	0,00	0,00269	0,000585
30900067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	12	85,71	0	0,00	0,0041	0,00061
30900077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	12	85,71	0	0,00	0,00497	0,00049
30900097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	12	85,71	1	7,14	0,0046	0,000575
30900117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	13	92,86	0	0,00	0,00376	0,00068
30900127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	12	85,71	2	14,29	0,0041	0,000605
30900137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	12	85,71	1	7,14	0,00243	0,001175
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	25	17	68,00	6	24,00	0,00343	0,0003
30900157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	1	0	0,00	1	100,00	0	0
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	23	100,00	0	0
31000037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	12	85,71	2	14,29	0,00307	0,00113
31000047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	13	92,86	1	7,14	0,00448	0,00073
31000057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	13	92,86	1	7,14	0,0054	0,00122
31000067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	12	85,71	1	7,14	0,0033	0,001095

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
31000077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	13	92,86	1	7,14	0,0058	0,000855
31000087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	12	85,71	2	14,29	0,00346	0,000705
31000097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	12	85,71	2	14,29	0,00437	0,000315
31000107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	12	85,71	1	7,14	0,0038	0,000615
31000117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	13	92,86	1	7,14	0,0048	0,00098
31000127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	13	92,86	1	7,14	0,0031	0,000545
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	25	20	80,00	3	12,00	0,0031	0,00041
31000147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	10	71,43	2	14,29	0,0054	0,00027
31000157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	12	85,71	2	14,29	0,00359	0,00047
31000167	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	13	92,86	1	7,14	0,00591	0,00079
31000177	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	12	85,71	2	14,29	0,00249	0,00036
31000187	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	24	100,00	0	0
40916017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	28	2	7,14	26	92,86	0,0002	0
40917017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	28	4	14,29	23	82,14	0,001	0
40918017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	28	12	42,86	15	53,57	0,0004	0
40918027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	28	6	21,43	21	75,00	0,0009	0
21500017	Drau	17	0	0,00	15	88,24	0	0
21500027	Drau	17	0	0,00	15	88,24	0	0
21500037	Drau	17	0	0,00	14	82,35	0	0
21500047	Drau	22	0	0,00	19	86,36	0,0001	0
21510097	Drau	17	0	0,00	14	82,35	0,0001	0
21510107	Drau	17	0	0,00	12	70,59	0,0001	0
21520117	Drau	17	0	0,00	13	76,47	0	0
21520127	Drau	17	0	0,00	13	76,47	0	0



Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
21530137	Drau	17	0	0,00	14	82,35	0	0
21530147	Drau	17	0	0,00	14	82,35	0	0
21530157	Drau	17	13	76,47	2	11,76	0,0202	0,0003
21531167	Drau	17	11	64,71	0	0,00	0,0007	0,0002
21531177	Drau	17	17	100,00	0	0,00	0,1603	0,0008
21540187	Drau	17	0	0,00	15	88,24	0	0
21550197	Drau	17	0	0,00	12	70,59	0	0
21550207	Drau	17	1	5,88	14	82,35	0,0002	0
21550217	Drau	17	0	0,00	13	76,47	0	0
21550227	Drau	17	0	0,00	14	82,35	0	0
21551247	Drau	17	0	0,00	14	82,35	0	0
21551257	Drau	17	0	0,00	15	88,24	0	0
21560277	Drau	17	1	5,88	14	82,35	0,0002	0
71500017	Drau	12	0	0,00	2	16,67	0	0
71500607	Drau	12	0	0,00	1	8,33	0	0
71500967	Drau	12	0	0,00	1	8,33	0	0
71560407	Drau	12	0	0,00	1	8,33	0	0
71560907	Drau	12	0	0,00	2	16,67	0	0
40815017	Enns	27	4	14,81	20	74,07	0,0004	0
40815027	Enns	28	4	14,29	22	78,57	0,0004	0
52210057	Enns	8	3	37,50	5	62,50	0,0018	0
60800017	Enns	3	0	0,00	3	100,00	0	0
60800027	Enns	3	1	33,33	2	66,67	0,01769	0
60800037	Enns	3	1	33,33	2	66,67	0,00016	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
60800047	Enns	3	0	0,00	3	100,00	0	0
60800057	Enns	3	0	0,00	3	100,00	0	0
60800347	Enns	3	0	0,00	3	100,00	0	0
60800357	Enns	3	0	0,00	3	100,00	0	0
73100007	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	4	33,33	0	0
73100517	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	1	8,33	0,00022	0
73160967	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	2	16,67	0	0
73161207	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	4	33,33	0	0
73161507	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	3	25,00	0	0
73161807	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	4	33,33	0,00137	0
73162207	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0	0
73180107	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	3	25,00	0,00031	0
73180407	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	2	16,67	0	0
73180807	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0	0
73190207	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	4	33,33	0,00109	0
73190407	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	3	25,00	0,01885	0
73190967	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	3	25,00	0,00025	0
73200117	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	2	16,67	0	0
73200417	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	3	25,00	0,00034	0
73220507	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	2	16,67	0	0
73220907	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	3	25,00	0,00068	0
73229907	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	2	16,67	0	0
73290257	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0	0
73290507	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
73290907	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	2	16,67	0	0
73340207	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0	0
73340907	Inn bis zur Salzach	11	0	0,00	1	9,09	0	0
73390307	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	2	16,67	0,0003	0
73390507	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	2	16,67	0,00051	0
73390967	Inn bis zur Salzach	16	0	0,00	3	18,75	0	0
40503037	Inn unterh. der Salzach	30	4	13,33	25	83,33	0,0008	0
40505017	Inn unterh. der Salzach	29	5	17,24	23	79,31	0,0008	0
40505027	Inn unterh. der Salzach	30	5	16,67	24	80,00	0,0007	0
40506017	Inn unterh. der Salzach	30	5	16,67	24	80,00	0,0005	0
31200057	Leitha	14	12	85,71	2	14,29	0,00515	0,000715
31200067	Leitha	14	11	78,57	2	14,29	0,00465	0,000435
31100067	March	14	12	85,71	2	14,29	0,0036	0,00148
55010037	Mur	8	4	50,00	4	50,00	0,0009	0,0001
55010057	Mur	8	2	25,00	6	75,00	0,0004	0
61400067	Mur	3	0	0,00	3	100,00	0	0
61400077	Mur	3	0	0,00	3	100,00	0	0
61400087	Mur	3	0	0,00	3	100,00	0	0
61400097	Mur	3	0	0,00	3	100,00	0	0
61400107	Mur	3	1	33,33	2	66,67	0,00019	0
61400157	Mur	3	0	0,00	3	100,00	0	0
61400167	Mur	3	0	0,00	3	100,00	0	0
61400177	Mur	3	1	33,33	2	66,67	0,00072	0
61400187	Mur	3	2	66,67	1	33,33	0,00239	0,00027

69

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
61400197	Mur	3	0	0,00	3	100,00	0	0
61400207	Mur	3	1	33,33	2	66,67	0,00015	0
61400217	Mur	3	0	0,00	3	100,00	0	0
61400227	Mur	3	0	0,00	3	100,00	0	0
61400237	Mur	3	0	0,00	3	100,00	0	0
61400247	Mur	3	1	33,33	2	66,67	0,00955	0
10000037	Rabnitz und Raab	3	2	66,67	0	0,00	0,0004	0,0004
61300297	Rabnitz und Raab	3	1	33,33	2	66,67	0,00017	0
61300317	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	3	100,00	0	0
80112037	Rhein	11	2	18,18	9	81,82	0,0002	0
80114017	Rhein	11	1	9,09	10	90,91	0,0002	0
80125027	Rhein	11	1	9,09	10	90,91	0,0002	0
80207027	Rhein	15	5	33,33	10	66,67	0,0006	0
80211037	Rhein	15	0	0,00	15	100,00	0	0
80213067	Rhein	12	2	16,67	10	83,33	0,0003	0
80218017	Rhein	15	1	6,67	14	93,33	0,0002	0
80404017	Rhein	17	2	11,76	15	88,24	0,0004	0
80404027	Rhein	11	2	18,18	9	81,82	0,0002	0
51110067	Salzach	12	2	16,67	10	83,33	0,0003	0
51110127	Salzach	12	3	25,00	9	75,00	0,0005	0
51120447	Salzach	12	1	8,33	11	91,67	0,0007	0
51210037	Salzach	12	0	0,00	12	100,00	0	0
51210087	Salzach	12	1	8,33	11	91,67	0,0004	0
52110077	Salzach	12	2	16,67	10	83,33	0,0006	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
52110087	Salzach	12	3	25,00	9	75,00	0,0007	0
52120107	Salzach	12	3	25,00	9	75,00	0,0017	0
52120147	Salzach	12	3	25,00	9	75,00	0,0007	0
53110017	Salzach	12	6	50,00	6	50,00	0,0009	0,0001
53210017	Salzach	12	2	16,67	10	83,33	0,0007	0
54110017	Salzach	12	1	8,33	11	91,67	0,0005	0
54110117	Salzach	12	1	8,33	11	91,67	0,0002	0
54110127	Salzach	12	2	16,67	10	83,33	0,0003	0
40709017	Traun	28	5	17,86	21	75,00	0,0004	0
40709027	Traun	27	8	29,63	17	62,96	0,0012	0
40709037	Traun	28	5	17,86	21	75,00	0,0007	0
40709047	Traun	27	8	29,63	16	59,26	0,0008	0
40709057	Traun	27	10	37,04	15	55,56	0,0006	0
40709067	Traun	27	8	29,63	17	62,96	0,0006	0
40711017	Traun	27	5	18,52	22	81,48	0,0007	0
40711027	Traun	28	8	28,57	17	60,71	0,0006	0
40712017	Traun	28	6	21,43	19	67,86	0,0012	0
40712027	Traun	28	8	28,57	17	60,71	0,0007	0
40713017	Traun	28	6	21,43	19	67,86	0,0008	0
40713027	Traun	28	7	25,00	18	64,29	0,0018	0
91401817	Wien	9	4	44,44	2	22,22	0,00094	0
Summe		2329	628	26,96	1248	53,59		



CHROM GES., Flachlandgewässer		F163' mg/l, Grenzwert = 0,002 mg/l						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
92001017	Donau (Wien)	24	0	0,00	18	0,75	0,001	0
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	24	0	0,00	18	0,75	0,002	0
40607027	Donau vom Inn bis zur Traun	23	0	0,00	17	0,74	0,0024	0
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	25	0	0,00	0	0,00	0,013	0,001
30900057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	22	0,96	0,0011	0
30900087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	1	7,14	0	0,00	0,08387	0,0008
30900107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	1	7,14	2	0,14	0,03627	0,0009
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	18	0,75	0,0017	0
91102017	Donaukanal	24	0	0,00	3	0,13	0,01	0,0011
21500057	Drau	17	0	0,00	7	0,41	0,0043	0
21500067	Drau	17	0	0,00	7	0,41	0,001	0
21500077	Drau	16	0	0,00	7	0,44	0,001	0
21500087	Drau	23	0	0,00	7	0,30	0,0025	0
21550237	Drau	22	0	0,00	0	0,00	0,0043	0,0013
21551267	Drau	17	0	0,00	5	0,29	0,001	0,0007
21560287	Drau	17	0	0,00	8	0,47	0,001	0
21560297	Drau	17	0	0,00	6	0,35	0,001	0
30800017	Enns	14	0	0,00	1	0,07	0,0071	0,0007
40814017	Enns	28	0	0,00	25	0,89	0	0
40814027	Enns	28	0	0,00	24	0,86	0,001	0
40814037	Enns	28	0	0,00	24	0,86	0,001	0
40814047	Enns	27	0	0,00	21	0,78	0,002	0

52

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
73200617	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	3	0,25	0,0188	0,0021
73200807	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	4	0,33	0,0174	0,0014
73200967	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	4	0,33	0,0096	0,0013
73200987	Inn bis zur Salzach	16	1	6,25	4	0,25	1,65	0,003
73300407	Inn bis zur Salzach	11	0	0,00	2	0,18	0,0067	0,0016
40502017	Inn unterh. der Salzach	18	0	0,00	13	0,72	0,0032	0
40502037	Inn unterh. der Salzach	24	0	0,00	18	0,75	0,0049	0
40503017	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	26	0,87	0,002	0
40503027	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	20	0,67	0,004	0
40504017	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	17	0,57	0,001	0
40505037	Inn unterh. der Salzach	29	0	0,00	0	0,00	0,003	0,001
40506027	Inn unterh. der Salzach	29	0	0,00	11	0,38	0,002	0,001
10000017	Leitha	3	0	0,00	1	0,33	0,004	0,0012
10000077	Leitha	7	0	0,00	1	0,14	0,004	0,001
31200027	Leitha	14	1	7,14	1	0,07	0,03351	0,0017
31200037	Leitha	14	0	0,00	0	0,00	0,00729	0,0024
31200047	Leitha	14	0	0,00	0	0,00	0,01233	0,0029
31200077	Leitha	14	0	0,00	1	0,07	0,00878	0,0016
31100017	March	11	0	0,00	3	0,27	0,009	0
31100027	March	7	0	0,00	0	0,00	0,002	0,0014
31100037	March	22	0	0,00	14	0,64	0,003	0
31100047	March	18	0	0,00	2	0,11	0,0023	0,001
31100057	March	21	0	0,00	6	0,29	0,003	0,0011
61400117	Mur	11	0	0,00	9	0,82	0,0015	0



Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
61400127	Mur	16	1	6,25	11	0,69	0,2008	0
61400137	Mur	15	0	0,00	10	0,67	0,0049	0
61400147	Mur	16	0	0,00	11	0,69	0,0052	0
61400257	Mur	10	0	0,00	7	0,70	0,002	0
61400267	Mur	10	0	0,00	8	0,80	0,0025	0
61400277	Mur	10	0	0,00	8	0,80	0,0016	0
61400287	Mur	10	0	0,00	7	0,70	0,0035	0
61400497	Mur	1	0	0,00	0	0,00	0,002	0,002
10000027	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0,008	0
10000047	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0,002	0,001
10000057	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0,009	0,007
10000067	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0,004	0,0013
10000087	Rabnitz und Raab	7	0	0,00	2	0,29	0,003	0
10000097	Rabnitz und Raab	7	0	0,00	1	0,14	0,002	0
10000107	Rabnitz und Raab	6	0	0,00	2	0,33	0,002	0
61300307	Rabnitz und Raab	11	0	0,00	8	0,73	0,0038	0
61300327	Rabnitz und Raab	11	0	0,00	9	0,82	0,0082	0
61300337	Rabnitz und Raab	11	0	0,00	8	0,73	0,0041	0
80214057	Rhein	17	0	0,00	9	0,53	0,012	0
80224047	Rhein	20	0	0,00	10	0,50	0,003	0,0005
80303017	Rhein	13	1	7,69	9	0,69	0,039	0
40401017	Salzach	12	0	0,00	11	0,92	0,0015	0
54110087	Salzach	24	0	0,00	19	0,79	0,003	0
40709077	Traun	28	0	0,00	25	0,89	0	0

54

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40709087	Traun	28	0	0,00	23	0,82	0,001	0
40709097	Traun	27	0	0,00	20	0,74	0,002	0
40709107	Traun	27	0	0,00	24	0,89	0	0
40709117	Traun	27	0	0,00	22	0,81	0,001	0
40710017	Traun	28	0	0,00	25	0,89	0	0
40710027	Traun	28	0	0,00	22	0,79	0,001	0
40710037	Traun	28	0	0,00	24	0,86	0,001	0
40710047	Traun	28	0	0,00	24	0,86	0,002	0
40713037	Traun	28	0	0,00	21	0,75	0,004	0
40713047	Traun	28	0	0,00	19	0,68	0,005	0
90301867	Wien	9	0	0,00	2	0,22	0,0037	0,0011
Summe		1428	6	0,42	801	56,09		

CHROM GES., Berglandgewässer		F163' mg/l, Grenzwert = 0,002 mg/l						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
72100107	Donau oberh. des Inn	12	3	25,00	2	0,17	0,0036	0,0015
72100507	Donau oberh. des Inn	12	4	33,33	2	0,17	0,0065	0,0012
72100967	Donau oberh. des Inn	12	4	33,33	4	0,33	0,0035	0
40608017	Donau vom Inn bis zur Traun	28	0	0,00	24	0,86	0,001	0
40608027	Donau vom Inn bis zur Traun	27	0	0,00	22	0,81	0,002	0
40608037	Donau vom Inn bis zur Traun	28	0	0,00	23	0,82	0,002	0
30900017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	3	21,43	0	0,00	0,0075	0,000905
30900027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	4	28,57	1	0,07	0,01372	0,000795
30900037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	5	35,71	0	0,00	0,0075	0,00088
30900067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	3	21,43	0	0,00	0,007	0,00119
30900077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	2	14,29	0	0,00	0,00888	0,000915
30900097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	1	7,14	1	0,07	0,00826	0,00073
30900117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	1	7,14	1	0,07	0,00716	0,000605
30900127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	1	7,14	2	0,14	0,06752	0,000835
30900137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	3	21,43	3	0,21	0,00798	0,00064
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	25	2	8,00	2	0,08	0,00321	0,00054
30900157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	1	0	0,00	1	1,00	0	0
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	20	0,87	0,001	0
31000037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	3	21,43	1	0,07	0,00401	0,00077
31000047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	4	28,57	1	0,07	0,0165	0,000665
31000057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	1	7,14	1	0,07	0,00472	0,00104
31000067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	2	14,29	0	0,00	0,00312	0,00106

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
31000077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	2	0,14	0,00159	0,0008
31000087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	0	0,00	1	0,07	0,00167	0,000735
31000097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	3	21,43	1	0,07	0,00744	0,000885
31000107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	3	21,43	1	0,07	0,00373	0,0012
31000117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	4	28,57	3	0,21	0,00677	0,001125
31000127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	9	64,29	0	0,00	0,0089	0,00267
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	25	18	72,00	0	0,00	0,0109	0,0028
31000147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	1	7,14	1	0,07	0,0042	0,00045
31000157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	4	28,57	1	0,07	0,01001	0,00099
31000167	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	5	35,71	2	0,14	0,0154	0,0011
31000177	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	2	14,29	1	0,07	0,00348	0,0016
31000187	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	23	0,96	0,0012	0
40916017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	28	0	0,00	19	0,68	0,001	0
40917017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	28	0	0,00	24	0,86	0,001	0
40918017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	28	0	0,00	24	0,86	0,001	0
40918027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	28	0	0,00	24	0,86	0,002	0
21500017	Drau	17	0	0,00	6	0,35	0,002	0
21500027	Drau	17	1	5,88	6	0,35	0,003	0
21500037	Drau	17	0	0,00	8	0,47	0,0012	0
21500047	Drau	22	1	4,55	10	0,45	0,0022	0
21510097	Drau	17	0	0,00	9	0,53	0	0
21510107	Drau	17	0	0,00	8	0,47	0	0
21520117	Drau	17	0	0,00	9	0,53	0,001	0
21520127	Drau	17	0	0,00	9	0,53	0,001	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
21530137	Drau	17	0	0,00	5	0,29	0,001	0
21530147	Drau	17	1	5,88	7	0,41	0,0023	0
21530157	Drau	17	0	0,00	6	0,35	0,0014	0,001
21531167	Drau	17	0	0,00	6	0,35	0,002	0
21531177	Drau	17	0	0,00	10	0,59	0,002	0
21540187	Drau	17	0	0,00	8	0,47	0,001	0
21550197	Drau	17	0	0,00	4	0,24	0,001	0
21550207	Drau	17	6	35,29	0	0,00	0,0099	0,001
21550217	Drau	17	6	35,29	0	0,00	0,0057	0,002
21550227	Drau	17	4	23,53	0	0,00	0,0066	0,002
21551247	Drau	17	0	0,00	7	0,41	0,0015	0
21551257	Drau	17	0	0,00	6	0,35	0,001	0,0009
21560277	Drau	17	0	0,00	10	0,59	0,001	0
71500017	Drau	12	1	8,33	6	0,50	0,0085	0
71500607	Drau	12	3	25,00	2	0,17	0,0031	0
71500967	Drau	12	2	16,67	4	0,33	0,0048	0,00115
71560407	Drau	12	3	25,00	3	0,25	0,0082	0
71560907	Drau	12	3	25,00	4	0,33	0,0078	0,00055
40815017	Enns	27	0	0,00	20	0,74	0,002	0
40815027	Enns	28	0	0,00	25	0,89	0	0
52210057	Enns	8	0	0,00	7	0,88	0,001	0
60800017	Enns	11	1	9,09	8	0,73	0,0025	0
60800027	Enns	11	2	18,18	7	0,64	0,0081	0
60800037	Enns	11	0	0,00	10	0,91	0,001	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
60800047	Enns	11	1	9,09	9	0,82	0,013	0
60800057	Enns	11	0	0,00	9	0,82	0,0018	0
60800347	Enns	11	0	0,00	10	0,91	0,0015	0
60800357	Enns	11	1	9,09	9	0,82	0,0031	0
73100007	Inn bis zur Salzach	12	4	33,33	4	0,33	0,0145	0,0005
73100517	Inn bis zur Salzach	12	3	25,00	6	0,50	0,0163	0
73160967	Inn bis zur Salzach	11	4	36,36	3	0,27	0,008	0,0011
73161207	Inn bis zur Salzach	12	3	25,00	5	0,42	0,0073	0
73161507	Inn bis zur Salzach	12	3	25,00	5	0,42	0,0051	0
73161807	Inn bis zur Salzach	12	3	25,00	6	0,50	0,0063	0
73162207	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	3	0,25	0,0043	0
73180107	Inn bis zur Salzach	12	4	33,33	3	0,25	0,0091	0,00055
73180407	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	5	0,42	0,0045	0,00065
73180807	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	6	0,50	0,0022	0
73190207	Inn bis zur Salzach	12	5	41,67	3	0,25	0,0337	0,0017
73190407	Inn bis zur Salzach	12	5	41,67	3	0,25	0,0273	0,0018
73190967	Inn bis zur Salzach	12	6	50,00	2	0,17	0,022	0,00195
73200117	Inn bis zur Salzach	12	6	50,00	2	0,17	0,0069	0,00205
73200417	Inn bis zur Salzach	12	4	33,33	3	0,25	0,01	0,00175
73220507	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	4	0,33	0,0025	0,0005
73220907	Inn bis zur Salzach	12	4	33,33	2	0,17	0,0031	0,0012
73229907	Inn bis zur Salzach	12	3	25,00	5	0,42	0,0051	0,00125
73290257	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	5	0,42	0,0018	0
73290507	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	4	0,33	0,0024	0

81

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
73290907	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	5	0,42	0,0026	0
73340207	Inn bis zur Salzach	12	3	25,00	5	0,42	0,0371	0,00125
73340907	Inn bis zur Salzach	11	2	18,18	4	0,36	0,0054	0,0012
73390307	Inn bis zur Salzach	12	7	58,33	2	0,17	0,011	0,0025
73390507	Inn bis zur Salzach	12	4	33,33	4	0,33	0,0094	0,0011
73390967	Inn bis zur Salzach	16	5	31,25	6	0,38	1,9	0,00115
40503037	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	18	0,60	0,001	0
40505017	Inn unterh. der Salzach	29	3	10,34	0	0,00	0,004	0,002
40505027	Inn unterh. der Salzach	30	2	6,67	0	0,00	0,003	0,002
40506017	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	13	0,43	0,002	0
31200057	Leitha	14	1	7,14	3	0,21	0,0023	0,00071
31200067	Leitha	14	0	0,00	1	0,07	0,00168	0,001065
31100067	March	14	6	42,86	2	0,14	0,01221	0,00165
55010037	Mur	8	1	12,50	6	0,75	0,025	0
55010057	Mur	8	1	12,50	7	0,88	0,015	0
61400067	Mur	11	1	9,09	10	0,91	0,007	0
61400077	Mur	11	1	9,09	10	0,91	0,0024	0
61400087	Mur	11	0	0,00	11	1,00	0	0
61400097	Mur	11	0	0,00	10	0,91	0,0016	0
61400107	Mur	11	0	0,00	9	0,82	0,0014	0
61400157	Mur	10	1	10,00	9	0,90	0,0027	0
61400167	Mur	10	0	0,00	10	1,00	0	0
61400177	Mur	10	0	0,00	10	1,00	0	0
61400187	Mur	10	0	0,00	8	0,80	0,0015	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
61400197	Mur	9	0	0,00	7	0,78	0,0019	0
61400207	Mur	10	0	0,00	8	0,80	0,0019	0
61400217	Mur	10	1	10,00	6	0,60	0,0029	0
61400227	Mur	10	0	0,00	10	1,00	0	0
61400237	Mur	10	0	0,00	6	0,60	0,0017	0
61400247	Mur	10	1	10,00	8	0,80	0,0087	0
10000037	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0,002	0
61300297	Rabnitz und Raab	11	1	9,09	8	0,73	0,0042	0
61300317	Rabnitz und Raab	11	1	9,09	9	0,82	0,0038	0
80112037	Rhein	11	2	18,18	7	0,64	0,004	0
80114017	Rhein	11	1	9,09	9	0,82	0,029	0
80125027	Rhein	11	3	27,27	7	0,64	0,024	0
80207027	Rhein	15	3	20,00	10	0,67	0,005	0
80211037	Rhein	15	3	20,00	10	0,67	0,005	0
80213067	Rhein	12	2	16,67	8	0,67	0,018	0
80218017	Rhein	15	2	13,33	10	0,67	0,004	0
80404017	Rhein	17	3	17,65	11	0,65	0,05	0
80404027	Rhein	11	4	36,36	7	0,64	0,015	0
51110067	Salzach	12	0	0,00	11	0,92	0,001	0
51110127	Salzach	12	0	0,00	8	0,67	0,001	0
51120447	Salzach	12	0	0,00	11	0,92	0,001	0
51210037	Salzach	12	1	8,33	10	0,83	0,003	0
51210087	Salzach	12	0	0,00	7	0,58	0,002	0
52110077	Salzach	12	0	0,00	9	0,75	0,002	0



Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
52110087	Salzach	12	0	0,00	8	0,67	0,002	0
52120107	Salzach	12	0	0,00	12	1,00	0	0
52120147	Salzach	12	0	0,00	11	0,92	0,001	0
53110017	Salzach	12	0	0,00	11	0,92	0,001	0
53210017	Salzach	12	0	0,00	8	0,67	0,002	0
54110017	Salzach	12	1	8,33	8	0,67	0,004	0
54110117	Salzach	12	0	0,00	9	0,75	0,001	0
54110127	Salzach	12	0	0,00	8	0,67	0,002	0
40709017	Traun	28	0	0,00	25	0,89	0	0
40709027	Traun	27	0	0,00	22	0,81	0,001	0
40709037	Traun	28	1	3,57	23	0,82	0,006	0
40709047	Traun	27	0	0,00	22	0,81	0,002	0
40709057	Traun	27	0	0,00	19	0,70	0,002	0
40709067	Traun	27	0	0,00	23	0,85	0,001	0
40711017	Traun	27	0	0,00	23	0,85	0,001	0
40711027	Traun	28	0	0,00	23	0,82	0,001	0
40712017	Traun	28	1	3,57	22	0,79	0,005	0
40712027	Traun	28	0	0,00	20	0,71	0,002	0
40713017	Traun	28	0	0,00	23	0,82	0,002	0
40713027	Traun	28	2	7,14	21	0,75	0,005	0
91401817	Wien	9	3	33,33	1	0,11	0,0041	0,0017
Summe		2509	270	10,76	1286	0,51		

83



85

DIELDRIN		F296' µg/l, Grenzwert 0,005 µg/l							
Meßstelle		Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median	
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	11	0	0	11	100,00	0	0	
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne En	11	0	0	0	0,00	0	0	
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne En	11	0	0	0	0,00	0	0	
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne En	12	0	0	12	100,00	0	0	
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne En	11	0	0	0	0,00	0	0	
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne En	12	0	0	12	100,00	0	0	
21500047	Drau	12	0	0	0	0,00	0	0	
21500087	Drau	24	0	0	0	0,00	0	0	
21550237	Drau	12	0	0	0	0,00	0	0	
40814027	Enns	14	0	0	0	0,00	0	0	
73200987	Inn bis zur Salzach	12	0	0	0	0,00	0	0	
73390967	Inn bis zur Salzach	12	0	0	0	0,00	0	0	
10000017	Leitha	2	0	0	0	0,00	0	0	
10000077	Leitha	6	0	0	6	100,00	0	0	
31100047	March	6	0	0	6	100,00	0	0	
61400127	Mur	6	0	0	0	0,00	0	0	
61400137	Mur	17	0	0	0	0,00	0	0	
61400147	Mur	17	0	0	0	0,00	0	0	
10000027	Rabnitz und Raab	2	0	0	0	0,00	0	0	
10000037	Rabnitz und Raab	2	0	0	0	0,00	0	0	
10000047	Rabnitz und Raab	2	0	0	0	0,00	0	0	
10000057	Rabnitz und Raab	2	0	0	0	0,00	0	0	
10000067	Rabnitz und Raab	2	0	0	0	0,00	0	0	
80214057	Rhein	8	0	0	0	0,00	0	0	
80224047	Rhein	10	0	0	0	0,00	0	0	
80303017	Rhein	1	0	0	0	0,00	0	0	
80404017	Rhein	8	0	0	0	0,00	0	0	
91102017	Rhein	12	0	0	12	100,00	0	0	
54110087	Salzach	24	0	0	0	0,00	0	0	
40709087	Traun	14	0	0	0	0,00	0	0	

Meßstelle		Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40709117	Traun	14	0	0	0	0,00	0	0
40710047	Traun	14	0	0	0	0,00	0	0
Summe		323	0	0	59	18,27		

87

ENDOSULFAN		F370', µg/l, Grenzwert = 0,005 µg/l						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
1000077	Leitha	6	0	0	6	100	0	0
3090047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	11	100	0	0
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	11	100	0	0
3100027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	12	0	0	12	100	0	0
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	11	100	0	0
31100047	March	6	0	0	6	100	0	0
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	11	0	0	11	100	0	0
40709087	Traun	14	0	0	14	100	0	0
40709117	Traun	14	0	0	14	100	0	0
40710047	Traun	14	0	0	14	100	0	0
40814027	Enns	14	0	0	14	100	0	0
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	12	0	0	12	100	0	0
54110087	Salzach	12	0	0	12	100	0	0
61400127	Mur	6	0	0	6	100	0	0
61400137	Mur	6	0	0	6	100	0	0
61400147	Mur	5	0	0	5	100	0	0
80214057	Rhein	8	0	0	8	100	0	0
80224047	Rhein	10	0	0	10	100	0	0
80303017	Rhein	1	0	0	1	100	0	0
80404017	Rhein	8	0	0	8	100	0	0
91102017	Donaukanal	12	0	0	12	100	0	0
Summe		204	0	0	204	100		



HEPTACHLOR		F402', µg/l, Grenzwert =0,1 µg/l						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	11	0	0	11	100,00	0	0
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	0	0,00	0	0
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	0	0,00	0	0
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	12	0	0	12	100,00	0	0
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	0	0,00	0	0
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	12	0	0	12	100,00	0	0
91102017	Donaukanal	12	0	0	12	100,00	0	0
40814027	Enns	10	0	0	0	0,00	0	0
10000077	Leitha	6	0	0	6	100,00	0	0
31100047	March	6	0	0	6	100,00	0	0
61400127	Mur	6	0	0	0	0,00	0	0
61400137	Mur	6	0	0	0	0,00	0	0
61400147	Mur	5	0	0	0	0,00	0	0
80214057	Rhein	8	0	0	0	0,00	0	0
80224047	Rhein	10	0	0	0	0,00	0	0
80303017	Rhein	1	0	0	0	0,00	0	0
80404017	Rhein	8	0	0	0	0,00	0	0
54110087	Salzach	12	0	0	0	0,00	0	0
40709087	Traun	10	0	0	0	0,00	0	0
40709117	Traun	10	0	0	0	0,00	0	0
40710047	Traun	10	0	0	0	0,00	0	0
Summe		188	0	0	59	31,38		

82





HEXACHLORBENZOL		F302' µg/l, Grenzwert = 0,005 mg/l						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
10000017	Leitha	2	0	0	0	0,00	0	0
10000027	Rabnitz und Raab	2	0	0	0	0,00	0	0
10000037	Rabnitz und Raab	2	0	0	0	0,00	0	0
10000047	Rabnitz und Raab	2	0	0	0	0,00	0	0
10000057	Rabnitz und Raab	2	0	0	0	0,00	0	0
10000067	Rabnitz und Raab	2	0	0	0	0,00	0	0
10000077	Leitha	6	0	0	6	100,00	0	0
21500047	Drau	12	0	0	8	66,67	0	0
21500087	Drau	24	0	0	8	33,33	0	0
21550237	Drau	12	0	0	7	58,33	0	0
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	0	0,00	0	0
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	0	0,00	0	0
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	12	0	0	12	100,00	0	0
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	0	0,00	0	0
31100047	March	6	0	0	6	100,00	0	0
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	11	0	0	11	100,00	0	0
40709087	Traun	14	0	0	0	0,00	0	0
40709117	Traun	14	0	0	0	0,00	0	0
40710047	Traun	14	0	0	0	0,00	0	0
40814027	Enns	14	0	0	0	0,00	0	0
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	12	0	0	12	100,00	0	0
54110087	Salzach	24	0	0	0	0,00	0	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
61400127	Mur	6	0	0	0	0,00	0	0
61400137	Mur	17	0	0	0	0,00	0	0
61400147	Mur	17	0	0	0	0,00	0	0
73200987	Inn bis zur Salzach	12	0	0	0	0,00	0	0
73390967	Inn bis zur Salzach	12	0	0	0	0,00	0	0
80214057	Rhein	8	0	0	0	0,00	0	0
80224047	Rhein	10	0	0	0	0,00	0	0
80303017	Rhein	1	0	0	0	0,00	0	0
80404017	Rhein	8	0	0	0	0,00	0	0
91102017	Donaukanal	12	0	0	12	100,00	0	0
Summe		323	0	0	82	25,39		

KUPFER Ges., Flachlandgewässer,		F157 mg/l, Grenzwert = 0,01 mg/l						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
92001017	Donau (Wien)	24	0	0,00	0	0,00	0,003	0,002
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	24	0	0,00	0	0,00	0,0045	0,002
40607027	Donau vom Inn bis zur Traun	23	0	0,00	0	0,00	0,006	0,002
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	5	20,83	3	12,50	0,375	0,0024
30900057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	1	4,35	0,006	0,002
30900087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	2	15,38	0	0,00	0,136	0,00193
30900107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	2	15,38	4	30,77	0,28	0,0016
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	0	0,00	0,004	0,0019
91102017	Donaukanal	24	5	20,83	0	0,00	0,0237	0,0055
21500057	Drau	16	1	6,25	8	50,00	0,0111	0,0005
21500067	Drau	17	0	0,00	8	47,06	0,005	0,001
21500077	Drau	17	0	0,00	6	35,29	0,005	0,001
21500087	Drau	23	0	0,00	11	47,83	0,008	0,001
21550237	Drau	22	0	0,00	2	9,09	0,009	0,00105
21551267	Drau	17	0	0,00	1	5,88	0,0043	0,002
21560287	Drau	17	0	0,00	5	29,41	0,003	0,001
21560297	Drau	17	0	0,00	2	11,76	0,003	0,0017
30800017	Enns	13	2	15,38	3	23,08	3,15	0,00147
40814017	Enns	28	0	0,00	13	46,43	0,005	0,0005
40814027	Enns	28	0	0,00	17	60,71	0,007	0
40814037	Enns	28	0	0,00	12	42,86	0,006	0,001
40814047	Enns	27	0	0,00	8	29,63	0,005	0,001
73200617	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	1	8,33	0,0119	0,00225
73200807	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	0	0,00	0,0105	0,00165
73200967	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0,0099	0,0018
73200987	Inn bis zur Salzach	16	1	6,25	1	6,25	0,036	0,0033
73300407	Inn bis zur Salzach	11	0	0,00	0	0,00	0,0075	0,0035

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40502017	Inn unterh. der Salzach	18	0	0,00	0	0,00	0,007	0,002
40502037	Inn unterh. der Salzach	24	1	4,17	0	0,00	0,015	0,002
40503017	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	6	20,00	0,005	0,001
40503027	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	9	30,00	0,003	0,001
40504017	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	15	50,00	0,003	0,0005
40505037	Inn unterh. der Salzach	29	0	0,00	7	24,14	0,009	0,001
40506027	Inn unterh. der Salzach	29	0	0,00	4	13,79	0,005	0,002
10000017	Leitha	3	1	33,33	0	0,00	0,116	0,004
10000077	Leitha	7	2	28,57	0	0,00	0,021	0,004
31200027	Leitha	13	2	15,38	1	7,69	0,142	0,00316
31200037	Leitha	13	1	7,69	0	0,00	1,75	0,0043
31200047	Leitha	13	1	7,69	0	0,00	1,95	0,0041
31200077	Leitha	13	2	15,38	1	7,69	22,9	0,00267
31100017	March	11	1	9,09	0	0,00	0,012	0,0026
31100027	March	7	0	0,00	0	0,00	0,005	0,0037
31100037	March	22	0	0,00	0	0,00	0,006	0,003
31100047	March	18	0	0,00	0	0,00	0,004	0,003
31100057	March	21	0	0,00	0	0,00	0,007	0,003
61400117	Mur	11	0	0,00	0	0,00	0,009	0,0036
61400127	Mur	16	5	31,25	0	0,00	0,1562	0,0067
61400137	Mur	16	3	18,75	0	0,00	0,032	0,00509
61400147	Mur	16	2	12,50	0	0,00	0,0155	0,00456
61400257	Mur	10	1	10,00	1	10,00	0,0103	0,00334
61400267	Mur	10	2	20,00	1	10,00	0,0533	0,005
61400277	Mur	10	1	10,00	0	0,00	0,015	0,00345
61400287	Mur	10	2	20,00	1	10,00	0,037	0,0046
61400497	Mur	1	0	0,00	0	0,00	0,002	0,002
10000027	Rabnitz und Raab	3	1	33,33	0	0,00	0,092	0,002

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
10000047	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	1	33,33	0,005	0
10000057	Rabnitz und Raab	3	1	33,33	0	0,00	0,071	0,008
10000067	Rabnitz und Raab	3	1	33,33	0	0,00	0,056	0,004
10000087	Rabnitz und Raab	7	0	0,00	0	0,00	0,004	0,002
10000097	Rabnitz und Raab	7	1	14,29	2	28,57	0,017	0,001
10000107	Rabnitz und Raab	6	1	16,67	0	0,00	0,013	0,003
61300307	Rabnitz und Raab	11	2	18,18	1	9,09	0,019	0,005
61300327	Rabnitz und Raab	11	1	9,09	0	0,00	0,012	0,0041
61300337	Rabnitz und Raab	11	3	27,27	0	0,00	0,0604	0,005
80214057	Rhein	17	0	0,00	8	47,06	0,003	0,001
80224047	Rhein	20	0	0,00	0	0,00	0,009	0,005
80303017	Rhein	13	0	0,00	1	7,69	0,005	0,002
40401017	Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0,003	0,001
54110087	Salzach	24	1	4,17	9	37,50	0,011	0,001
40709077	Traun	28	1	3,57	10	35,71	0,022	0,001
40709087	Traun	28	0	0,00	12	42,86	0,007	0,001
40709097	Traun	27	0	0,00	8	29,63	0,007	0,001
40709107	Traun	27	0	0,00	9	33,33	0,005	0,001
40709117	Traun	27	0	0,00	9	33,33	0,003	0,001
40710017	Traun	28	0	0,00	14	50,00	0,004	0
40710027	Traun	28	0	0,00	15	53,57	0,003	0
40710037	Traun	28	0	0,00	13	46,43	0,004	0,001
40710047	Traun	28	0	0,00	7	25,00	0,003	0,001
40713037	Traun	28	0	0,00	5	17,86	0,006	0,001
40713047	Traun	28	0	0,00	5	17,86	0,006	0,001
90301867	Wien	9	0	0,00	0	0,00	0,0054	0,0033
Summe		1421	61	4,29	282	19,85		



KUPFER GES., Berglandgewässer		F157' mg/l, Grenzwert = 0,001 mg/l							
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median	
72100107	Donau oberh. des Inn	12	5	41,67	7	58,33	0,0018	0	
72100507	Donau oberh. des Inn	12	5	41,67	5	41,67	0,0033	0,0005	
72100967	Donau oberh. des Inn	12	5	41,67	7	58,33	0,0025	0	
40608017	Donau vom Inn bis zur Traun	28	7	25,00	8	28,57	0,005	0,001	
40608027	Donau vom Inn bis zur Traun	27	3	11,11	6	22,22	0,002	0,001	
40608037	Donau vom Inn bis zur Traun	28	7	25,00	7	25,00	0,007	0,001	
30900017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	10	76,92	1	7,69	0,167	0,0031	
30900027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	10	76,92	2	15,38	1,86	0,00155	
30900037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	10	76,92	2	15,38	0,174	0,00216	
30900067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	9	69,23	2	15,38	2,74	0,003	
30900077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	10	76,92	3	23,08	0,15	0,00187	
30900097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	7	53,85	3	23,08	0,206	0,00158	
30900117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	8	61,54	3	23,08	0,146	0,00189	
30900127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	9	69,23	2	15,38	0,144	0,00151	
30900137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	11	84,62	0	0,00	0,258	0,00311	
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	23	95,83	0	0,00	0,186	0,002585	
30900157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	1	1	100,00	0	0,00	0,002	0,002	
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	21	91,30	0	0,00	0,004	0,002	
31000037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	12	92,31	0	0,00	1,21	0,00207	
31000047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	13	100,00	0	0,00	0,153	0,00211	
31000057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	13	100,00	0	0,00	0,892	0,003	
31000067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	13	100,00	0	0,00	0,217	0,004	

100

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
31000077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	11	84,62	2	15,38	13,7	0,00213
31000087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	13	100,00	0	0,00	4,4	0,0074
31000097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	13	100,00	0	0,00	2,3	0,0094
31000107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	13	100,00	0	0,00	1,66	0,01002
31000117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	13	100,00	0	0,00	1,8	0,003
31000127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	13	100,00	0	0,00	0,34	0,00639
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	24	100,00	0	0,00	7,9	0,0063
31000147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	9	69,23	0	0,00	12,5	0,00162
31000157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	13	100,00	0	0,00	1,13	0,00362
31000167	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	13	100,00	0	0,00	0,22	0,0088
31000177	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	13	100,00	0	0,00	3,5	0,00721
31000187	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	24	100,00	0	0,00	0,005	0,002
40916017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	28	19	67,86	4	14,29	0,005	0,002
40917017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	28	9	32,14	8	28,57	0,015	0,001
40918017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	28	9	32,14	11	39,29	0,009	0,001
40918027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	28	9	32,14	11	39,29	0,003	0,001
21500017	Drau	17	5	29,41	10	58,82	0,0044	0
21500027	Drau	17	5	29,41	10	58,82	0,006	0
21500037	Drau	17	3	17,65	9	52,94	0,0041	0
21500047	Drau	22	7	31,82	8	36,36	0,0063	0,001
21510097	Drau	17	7	41,18	7	41,18	0,006	0,001
21510107	Drau	17	5	29,41	10	58,82	0,005	0
21520117	Drau	17	6	35,29	9	52,94	0,003	0
21520127	Drau	17	3	17,65	11	64,71	0,0027	0



Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
21530137	Drau	17	5	29,41	6	35,29	0,006	0,001
21530147	Drau	17	3	17,65	12	70,59	0,0052	0
21530157	Drau	17	8	47,06	6	35,29	0,0045	0,001
21531167	Drau	17	6	35,29	8	47,06	0,0022	0,001
21531177	Drau	17	9	52,94	4	23,53	0,004	0,0012
21540187	Drau	17	4	23,53	11	64,71	0,0035	0
21550197	Drau	17	5	29,41	8	47,06	0,003	0,001
21550207	Drau	17	6	35,29	7	41,18	0,0044	0,001
21550217	Drau	17	11	64,71	1	5,88	0,008	0,002
21550227	Drau	17	11	64,71	3	17,65	0,0031	0,002
21551247	Drau	17	8	47,06	1	5,88	0,0045	0,001
21551257	Drau	17	8	47,06	1	5,88	0,018	0,001
21560277	Drau	17	4	23,53	11	64,71	0,002	0
71500017	Drau	12	7	58,33	3	25,00	0,0036	0,0011
71500607	Drau	12	7	58,33	4	33,33	0,0023	0,00115
71500967	Drau	12	11	91,67	1	8,33	0,0053	0,0016
71560407	Drau	12	6	50,00	5	41,67	0,0046	0,00065
71560907	Drau	12	5	41,67	5	41,67	0,008	0,0005
40815017	Enns	27	6	22,22	16	59,26	0,004	0
40815027	Enns	28	5	17,86	16	57,14	0,006	0
52210057	Enns	8	4	50,00	3	37,50	0,006	0,0015
60800017	Enns	11	11	100,00	0	0,00	0,0261	0,0074
60800027	Enns	11	11	100,00	0	0,00	0,0344	0,00498
60800037	Enns	11	11	100,00	0	0,00	0,031	0,0038

50

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
60800047	Enns	11	11	100,00	0	0,00	0,047	0,0035
60800057	Enns	11	11	100,00	0	0,00	0,046	0,0081
60800347	Enns	11	9	81,82	1	9,09	0,0341	0,0035
60800357	Enns	11	11	100,00	0	0,00	0,019	0,00434
73100007	Inn bis zur Salzach	12	6	50,00	6	50,00	0,0041	0,00055
73100517	Inn bis zur Salzach	12	7	58,33	4	33,33	0,0095	0,0013
73160967	Inn bis zur Salzach	12	9	75,00	2	16,67	0,0052	0,00165
73161207	Inn bis zur Salzach	12	7	58,33	5	41,67	0,004	0,00115
73161507	Inn bis zur Salzach	12	6	50,00	6	50,00	0,0057	0,0006
73161807	Inn bis zur Salzach	12	6	50,00	5	41,67	0,0055	0,0011
73162207	Inn bis zur Salzach	12	7	58,33	5	41,67	0,0051	0,0012
73180107	Inn bis zur Salzach	12	9	75,00	2	16,67	0,0093	0,00145
73180407	Inn bis zur Salzach	12	10	83,33	1	8,33	0,0024	0,0018
73180807	Inn bis zur Salzach	12	12	100,00	0	0,00	0,005	0,0032
73190207	Inn bis zur Salzach	12	12	100,00	0	0,00	0,0144	0,0032
73190407	Inn bis zur Salzach	12	12	100,00	0	0,00	0,0133	0,00275
73190967	Inn bis zur Salzach	12	12	100,00	0	0,00	0,0115	0,00245
73200117	Inn bis zur Salzach	12	8	66,67	2	16,67	0,0055	0,0018
73200417	Inn bis zur Salzach	12	10	83,33	2	16,67	0,0411	0,00315
73220507	Inn bis zur Salzach	12	9	75,00	2	16,67	0,0036	0,0015
73220907	Inn bis zur Salzach	12	10	83,33	1	8,33	0,0062	0,0014
73229907	Inn bis zur Salzach	12	9	75,00	2	16,67	0,0052	0,0016
73290257	Inn bis zur Salzach	12	7	58,33	4	33,33	0,0026	0,0012
73290507	Inn bis zur Salzach	12	8	66,67	3	25,00	0,0034	0,00125

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
73290907	Inn bis zur Salzach	12	8	66,67	3	25,00	0,0038	0,00205
73340207	Inn bis zur Salzach	12	9	75,00	2	16,67	0,0033	0,0016
73340907	Inn bis zur Salzach	11	9	81,82	2	18,18	0,0053	0,0016
73390307	Inn bis zur Salzach	12	12	100,00	0	0,00	0,0415	0,00285
73390507	Inn bis zur Salzach	12	11	91,67	0	0,00	0,0395	0,00205
73390967	Inn bis zur Salzach	16	14	87,50	1	6,25	0,0085	0,00245
40503037	Inn unterh. der Salzach	29	8	27,59	9	31,03	0,003	0,001
40505017	Inn unterh. der Salzach	29	7	24,14	9	31,03	0,023	0,001
40505027	Inn unterh. der Salzach	30	14	46,67	6	20,00	0,009	0,001
40506017	Inn unterh. der Salzach	30	24	80,00	1	3,33	0,005	0,002
31200057	Leitha	13	6	46,15	1	7,69	14,4	0,001
31200067	Leitha	13	9	69,23	3	23,08	1,87	0,00224
31100067	March	13	12	92,31	0	0,00	0,99	0,0038
55010037	Mur	8	4	50,00	4	50,00	0,1	0,0015
55010057	Mur	8	4	50,00	3	37,50	0,05	0,0015
61400067	Mur	11	11	100,00	0	0,00	0,016	0,005
61400077	Mur	11	10	90,91	1	9,09	0,015	0,003
61400087	Mur	11	11	100,00	0	0,00	0,043	0,0035
61400097	Mur	11	11	100,00	0	0,00	0,018	0,006
61400107	Mur	11	11	100,00	0	0,00	0,028	0,0052
61400157	Mur	10	10	100,00	0	0,00	0,0321	0,004425
61400167	Mur	10	9	90,00	1	10,00	0,0619	0,00434
61400177	Mur	10	7	70,00	2	20,00	0,015	0,003055
61400187	Mur	10	8	80,00	1	10,00	0,02	0,00328

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
61400197	Mur	9	9	100,00	0	0,00	0,0087	0,003
61400207	Mur	10	10	100,00	0	0,00	0,018	0,0055
61400217	Mur	10	10	100,00	0	0,00	0,013	0,00525
61400227	Mur	10	10	100,00	0	0,00	0,0258	0,00659
61400237	Mur	10	10	100,00	0	0,00	0,018	0,00368
61400247	Mur	10	10	100,00	0	0,00	0,0157	0,005245
10000037	Rabnitz und Raab	3	2	66,67	0	0,00	0,006	0,002
61300297	Rabnitz und Raab	11	10	90,91	1	9,09	0,018	0,0062
61300317	Rabnitz und Raab	11	11	100,00	0	0,00	0,043	0,0036
80112037	Rhein	11	2	18,18	8	72,73	0,008	0
80114017	Rhein	11	2	18,18	8	72,73	0,004	0
80125027	Rhein	11	2	18,18	7	63,64	0,004	0
80207027	Rhein	15	3	20,00	7	46,67	0,009	0,001
80211037	Rhein	15	2	13,33	8	53,33	0,01	0
80213067	Rhein	12	3	25,00	5	41,67	0,1	0,001
80218017	Rhein	15	6	40,00	2	13,33	0,038	0,001
80404017	Rhein	17	6	35,29	6	35,29	0,006	0,001
80404027	Rhein	11	2	18,18	4	36,36	0,009	0,001
51110067	Salzach	12	2	16,67	7	58,33	0,002	0
51110127	Salzach	12	4	33,33	5	41,67	0,005	0,001
51120447	Salzach	12	4	33,33	5	41,67	0,005	0,001
51210037	Salzach	12	1	8,33	5	41,67	0,002	0,001
51210087	Salzach	12	3	25,00	8	66,67	0,003	0
52110077	Salzach	12	3	25,00	5	41,67	0,005	0,001

193

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
52110087	Salzach	12	2	16,67	4	33,33	0,004	0,001
52120107	Salzach	12	2	16,67	7	58,33	0,002	0
52120147	Salzach	12	3	25,00	4	33,33	0,041	0,001
53110017	Salzach	12	3	25,00	6	50,00	0,004	0,0005
53210017	Salzach	12	5	41,67	5	41,67	0,008	0,001
54110017	Salzach	12	4	33,33	6	50,00	0,002	0,0005
54110117	Salzach	12	1	8,33	10	83,33	0,002	0
54110127	Salzach	12	4	33,33	6	50,00	0,003	0,0005
40709017	Traun	28	5	17,86	13	46,43	0,016	0,0005
40709027	Traun	27	9	33,33	6	22,22	0,005	0,001
40709037	Traun	28	7	25,00	12	42,86	0,009	0,001
40709047	Traun	27	5	18,52	10	37,04	0,003	0,001
40709057	Traun	27	14	51,85	4	14,81	0,005	0,002
40709067	Traun	27	18	66,67	6	22,22	0,016	0,002
40711017	Traun	27	8	29,63	9	33,33	0,005	0,001
40711027	Traun	28	14	50,00	4	14,29	0,005	0,0015
40712017	Traun	28	6	21,43	19	67,86	0,005	0
40712027	Traun	28	4	14,29	18	64,29	0,002	0
40713017	Traun	28	6	21,43	11	39,29	0,003	0,001
40713027	Traun	28	9	32,14	8	28,57	0,006	0,001
91401817	Wien	9	8	88,89	1	11,11	0,0098	0,0038
Summe		2481	1364	54,98	662	26,68		



MCPA		F245' µg/l, Grenzwert = 0,1 µg/l						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	11	0	0	0	0,00	0	0
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	10	0	0	0	0,00	0	0
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	0	0,00	0	0
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	9	0	0	0	0,00	0	0
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	0	0,00	0	0
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	12	0	0	0	0,00	0	0
91102017	Donaukanal	5	0	0	0	0,00	0	0
21500047	Drau	12	0	0	12	100,00	0	0
21500087	Drau	12	0	0	12	100,00	0	0
21550237	Drau	12	0	0	12	100,00	0	0
40814027	Enns	14	0	0	0	0,00	0	0
31100047	March	4	0	0	0	0,00	0	0
61400127	Mur	6	0	0	0	0,00	0	0
61400137	Mur	6	0	0	0	0,00	0	0
80214057	Rhein	8	0	0	0	0,00	0	0
80224047	Rhein	9	0	0	0	0,00	0	0
80303017	Rhein	1	0	0	0	0,00	0	0
80404017	Rhein	8	0	0	0	0,00	0	0
54110087	Salzach	12	0	0	0	0,00	0	0
40709087	Traun	14	0	0	0	0,00	0	0
40709117	Traun	14	0	0	0	0,00	0	0
40710047	Traun	14	0	0	0	0,00	0	0
Summe		215	0	0	36	16,74		

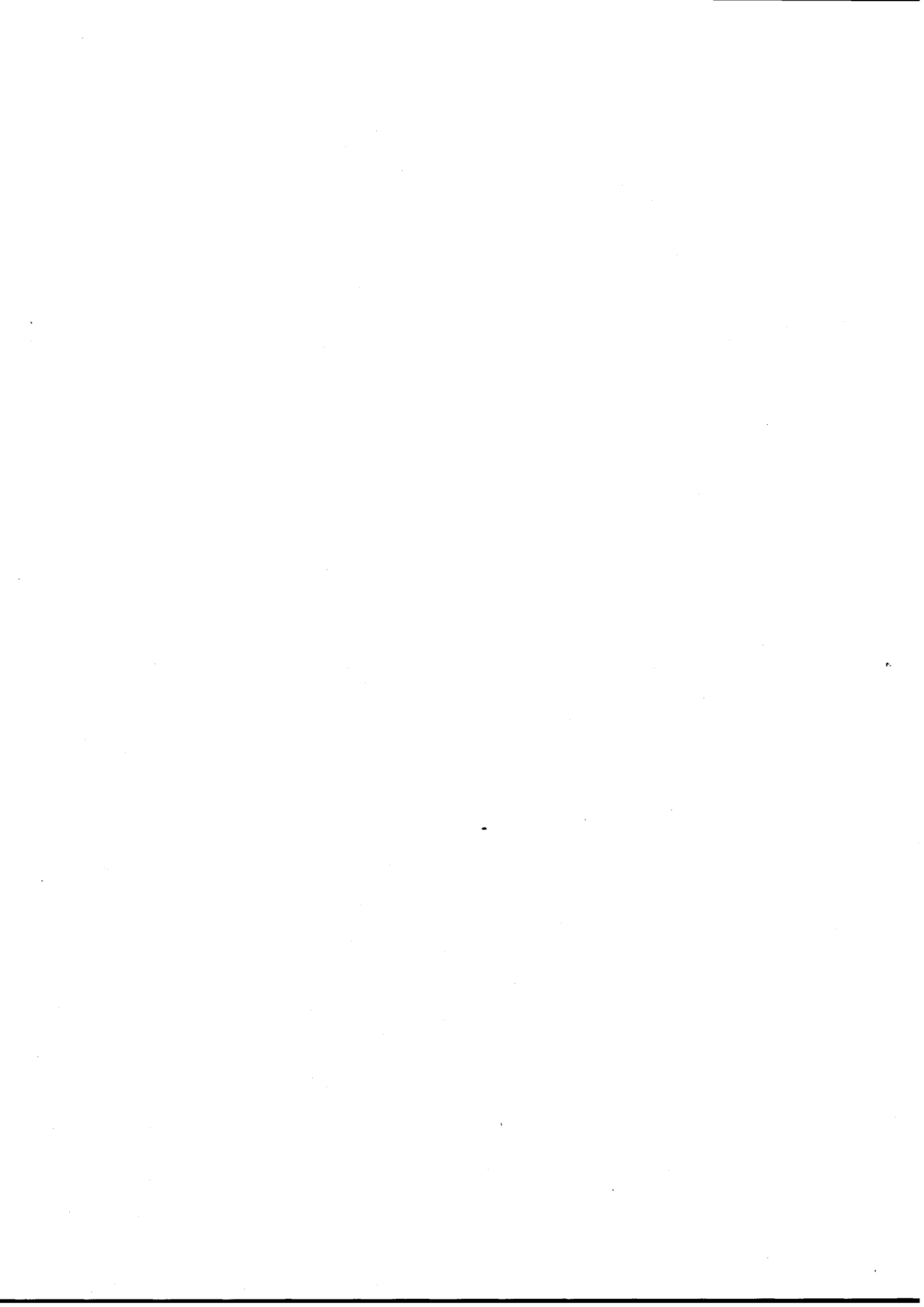
105





MCPB		F307' $\mu\text{g/l}$ , Grenzwert 0,1 $\mu\text{g/l}$							
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum m	Median	
21500047	Drau	12	0	0	12	100	0	0	
21500087	Drau	12	0	0	12	100	0	0	
21550237	Drau	12	0	0	12	100	0	0	
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	10	0	0	0	0	0	0	
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	0	0	0	0	
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	5	0	0	0	0	0	0	
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	0	0	0	0	
31100047	March	2	0	0	0	0	0	0	
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	7	0	0	0	0	0	0	
40709087	Traun	14	0	0	0	0	0	0	
40709117	Traun	14	0	0	0	0	0	0	
40710047	Traun	14	0	0	0	0	0	0	
40814027	Enns	14	0	0	0	0	0	0	
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	8	0	0	0	0	0	0	
54110087	Salzach	12	0	0	0	0	0	0	
61400127	Mur	6	0	0	0	0	0	0	
61400137	Mur	6	0	0	0	0	0	0	
80214057	Rhein	8	0	0	0	0	0	0	
80224047	Rhein	8	0	0	0	0	0	0	
80303017	Rhein	1	0	0	0	0	0	0	
80404017	Rhein	8	0	0	0	0	0	0	
91102017	Donaukanal	5	0	0	0	0	0	0	
Summe		200	0	0	36	18			

107



MCPP		F246' µg/l, Grenzwert = 0,1 µg/l						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	11	0	0,00	0	0	0	0
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	10	0	0,00	0	0	0	0
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0,00	0	0	0	0
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	9	1	11,11	0	0	0,16958	0
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0,00	0	0	0	0
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	12	0	0,00	0	0	0	0
91102017	Donaukanal	5	0	0,00	0	0	0	0
21500047	Drau	12	0	0,00	12	100	0	0
21500087	Drau	12	0	0,00	12	100	0	0
21550237	Drau	12	0	0,00	12	100	0	0
40814027	Enns	14	0	0,00	0	0	0	0
31100047	March	4	0	0,00	0	0	0	0
61400127	Mur	6	0	0,00	0	0	0	0
61400137	Mur	6	0	0,00	0	0	0	0
80214057	Rhein	8	0	0,00	1	12,5	0	0
80224047	Rhein	9	0	0,00	0	0	0	0
80303017	Rhein	1	0	0,00	0	0	0	0
80404017	Rhein	8	0	0,00	0	0	0	0
54110087	Salzach	12	0	0,00	0	0	0	0
40709087	Traun	14	0	0,00	0	0	0	0
40709117	Traun	14	0	0,00	0	0	0	0
40710047	Traun	14	0	0,00	0	0	0	0
Summe		215	1	0,47	37	17,2093023		



NICKEL GES., Flachlandgewässer		F165' mg/l, Grenzwert = 0,015 mg/l							
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median	
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	24	0	0,00	5	20,83	0,003	0,001	
40607027	Donau vom Inn bis zur Traun	23	0	0,00	5	21,74	0,004	0,001	
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	2	8,33	0	0,00	0,445	0,001975	
30900057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	6	26,09	0,011	0,001	
30900087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	1	7,69	2	15,38	0,04128	0,00194	
30900107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	2	15,38	2	15,38	0,02516	0,00113	
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	7	29,17	0,0058	0,001	
92001017	Donau(Wien)	24	0	0,00	6	25,00	0,002	0,001	
91102017	Donaukanal	24	0	0,00	0	0,00	0,01	0,006	
21500057	Drau	16	0	0,00	1	6,25	0,0126	0,003	
21500067	Drau	15	1	6,67	0	0,00	0,0358	0,003	
21500077	Drau	16	1	6,25	1	6,25	0,022	0,003	
21500087	Drau	22	0	0,00	2	9,09	0,0129	0,0024	
21550237	Drau	21	1	4,76	2	9,52	0,018	0,003	
21551267	Drau	15	0	0,00	0	0,00	0,008	0,004	
21560287	Drau	16	0	0,00	2	12,50	0,008	0,00215	
21560297	Drau	16	0	0,00	1	6,25	0,007	0,0025	
30800017	Enns	13	2	15,38	0	0,00	0,1816	0,0016	
40814017	Enns	28	0	0,00	24	85,71	0,002	0	
40814027	Enns	28	0	0,00	22	78,57	0,003	0	
40814037	Enns	28	0	0,00	22	78,57	0,002	0	
40814047	Enns	27	1	3,70	19	70,37	0,02	0	

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
73200617	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	1	8,33	0,0202	0,0022
73200807	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	2	16,67	0,0206	0,0021
73200967	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	3	25,00	0,0186	0,00215
73200987	Inn bis zur Salzach	16	1	6,25	3	18,75	0,0179	0,00155
73300407	Inn bis zur Salzach	11	0	0,00	1	9,09	0,0113	0,0023
40502017	Inn unterh. der Salzach	18	0	0,00	6	33,33	0,005	0,001
40502037	Inn unterh. der Salzach	24	0	0,00	7	29,17	0,01	0,001
40503017	Inn unterh. der Salzach	30	1	3,33	18	60,00	0,062	0
40503027	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	15	50,00	0,003	0,0005
40504017	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	22	73,33	0,006	0
40505037	Inn unterh. der Salzach	29	0	0,00	8	27,59	0,004	0,002
40506027	Inn unterh. der Salzach	29	0	0,00	6	20,69	0,005	0,002
10000017	Leitha	3	0	0,00	0	0,00	0,004	0,003
10000077	Leitha	7	0	0,00	0	0,00	0,01	0,002
31200027	Leitha	13	1	7,69	3	23,08	0,0197	0,00207
31200037	Leitha	13	1	7,69	0	0,00	0,103	0,00292
31200047	Leitha	13	1	7,69	0	0,00	0,1	0,0035
31200077	Leitha	13	1	7,69	0	0,00	0,62	0,00237
31100017	March	11	0	0,00	0	0,00	0,005	0,003
31100027	March	7	0	0,00	0	0,00	0,006	0,0042
31100037	March	22	0	0,00	0	0,00	0,006	0,00315
31100047	March	18	0	0,00	0	0,00	0,005	0,003
31100057	March	21	0	0,00	0	0,00	0,005	0,004
61400117	Mur	11	1	9,09	4	36,36	0,0911	0,0015

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
61400127	Mur	16	1	6,25	2	12,50	0,1257	0,0029
61400137	Mur	16	0	0,00	2	12,50	0,015	0,0024
61400147	Mur	16	0	0,00	4	25,00	0,0052	0,00175
61400257	Mur	10	0	0,00	3	30,00	0,0033	0,0012
61400267	Mur	10	0	0,00	7	70,00	0,0041	0
61400277	Mur	10	0	0,00	6	60,00	0,0055	0
61400287	Mur	10	0	0,00	6	60,00	0,0141	0
61400497	Mur	1	0	0,00	0	0,00	0,0014	0,0014
10000027	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0,013	0,002
10000047	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0,004	0,002
10000057	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0,006	0,006
10000067	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0,004	0,004
10000087	Rabnitz und Raab	7	0	0,00	0	0,00	0,003	0,002
10000097	Rabnitz und Raab	7	0	0,00	0	0,00	0,002	0,002
10000107	Rabnitz und Raab	6	0	0,00	0	0,00	0,006	0,003
61300307	Rabnitz und Raab	11	0	0,00	5	45,45	0,0053	0,001
61300327	Rabnitz und Raab	11	1	9,09	6	54,55	0,017	0
61300337	Rabnitz und Raab	11	0	0,00	3	27,27	0,0059	0,0012
80214057	Rhein	17	0	0,00	10	58,82	0,004	0
80224047	Rhein	20	0	0,00	1	5,00	0,006	0,003
80303017	Rhein	13	0	0,00	4	30,77	0,005	0,002
40401017	Salzach	12	0	0,00	7	58,33	0,004	0
54110087	Salzach	24	0	0,00	20	83,33	0,002	0
40709077	Traun	28	0	0,00	17	60,71	0,003	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40709087	Traun	28	0	0,00	20	71,43	0,002	0
40709097	Traun	27	0	0,00	16	59,26	0,002	0
40709107	Traun	27	0	0,00	17	62,96	0,002	0
40709117	Traun	27	0	0,00	19	70,37	0,003	0
40710017	Traun	28	0	0,00	24	85,71	0,001	0
40710027	Traun	28	0	0,00	18	64,29	0,003	0
40710037	Traun	28	0	0,00	20	71,43	0,007	0
40710047	Traun	28	0	0,00	19	67,86	0,006	0
40713037	Traun	28	0	0,00	14	50,00	0,003	0,0005
40713047	Traun	28	0	0,00	15	53,57	0,003	0
90301867	Wien	9	0	0,00	1	11,11	0,0062	0,0025
Summe		1412	25	1,77	514	36,40		



NICKEL GES., Berglandgewässer		F165' mg/l, Grenzwert 0,003 mg/l						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
72100107	Donau oberh. des Inn	12	1	8,33	1	8,33	0,0031	0
72100507	Donau oberh. des Inn	12	2	16,67	3	25,00	0,0072	0
72100967	Donau oberh. des Inn	12	1	8,33	2	16,67	0,0038	0
40608017	Donau vom Inn bis zur Traun	28	0	0,00	19	67,86	0,002	0
40608027	Donau vom Inn bis zur Traun	27	0	0,00	21	77,78	0,001	0
40608037	Donau vom Inn bis zur Traun	28	0	0,00	20	71,43	0,002	0
30900017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	7	53,85	0	0,00	0,062	0,0036
30900027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	6	46,15	0	0,00	0,104	0,0022
30900037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	4	30,77	0	0,00	0,014	0,002
30900067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	4	30,77	3	23,08	0,14	0,001
30900077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	3	23,08	2	15,38	0,013	0,0014
30900097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	3	23,08	1	7,69	0,042	0,0009
30900117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	3	23,08	0	0,00	0,0084	0,001
30900127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	1	7,69	0	0,00	0,00728	0,001
30900137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	3	23,08	0	0,00	0,0162	0,002
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	24	2	8,33	1	4,17	0,0093	0,001
30900157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	1	0	0,00	0	0,00	0,001	0,001
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	23	1	4,35	1	4,35	0,0032	0,001
31000037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	3	23,08	1	7,69	0,0416	0,0017
31000047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	5	38,46	1	7,69	0,0562	0,0023
31000057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	4	30,77	1	7,69	0,0326	0,0021
31000067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	5	38,46	2	15,38	0,0251	0,0025

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
31000077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	2	15,38	3	23,08	0,671	0,0013
31000087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	3	23,08	1	7,69	0,2144	0,0009
31000097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	2	15,38	2	15,38	0,0631	0,0019
31000107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	4	30,77	2	15,38	0,219	0,0012
31000117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	5	38,46	1	7,69	0,0456	0,0025
31000127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	7	53,85	0	0,00	0,026	0,0038
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	24	15	62,50	0	0,00	0,243	0,0034
31000147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	2	15,38	2	15,38	0,421	0,0009
31000157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	3	23,08	3	23,08	0,0645	0,0018
31000167	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	7	53,85	2	15,38	0,084	0,0042
31000177	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	4	30,77	2	15,38	0,0974	0,0015
31000187	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	24	0	0,00	4	16,67	0,003	0,001
40916017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	28	1	3,57	17	60,71	0,005	0
40917017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	28	0	0,00	24	85,71	0,002	0
40918017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	28	0	0,00	22	78,57	0,003	0
40918027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	28	0	0,00	22	78,57	0,003	0
21500017	Drau	16	6	37,50	1	6,25	0,095	0,003
21500027	Drau	16	6	37,50	1	6,25	0,0082	0,002
21500037	Drau	16	5	31,25	1	6,25	0,016	0,0024
21500047	Drau	21	8	38,10	3	14,29	0,0096	0,002
21510097	Drau	16	4	25,00	1	6,25	0,021	0,0022
21510107	Drau	16	4	25,00	2	12,50	0,092	0,002
21520117	Drau	16	4	25,00	1	6,25	0,046	0,002
21520127	Drau	16	6	37,50	3	18,75	0,0128	0,0015

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
21530137	Drau	16	8	50,00	2	12,50	0,02	0,0033
21530147	Drau	16	8	50,00	1	6,25	0,0064	0,0034
21530157	Drau	16	7	43,75	1	6,25	0,0065	0,003
21531167	Drau	16	8	50,00	1	6,25	0,065	0,004
21531177	Drau	16	8	50,00	1	6,25	0,01	0,0031
21540187	Drau	16	8	50,00	1	6,25	0,012	0,0035
21550197	Drau	16	4	25,00	1	6,25	0,005	0,002
21550207	Drau	16	3	18,75	3	18,75	0,025	0,002
21550217	Drau	15	5	33,33	1	6,67	0,0119	0,002
21550227	Drau	16	3	18,75	1	6,25	0,0096	0,003
21551247	Drau	16	8	50,00	1	6,25	0,017	0,0032
21551257	Drau	15	9	60,00	0	0,00	0,01	0,004
21560277	Drau	16	4	25,00	5	31,25	0,012	0,0017
71500017	Drau	12	1	8,33	3	25,00	0,0048	0
71500607	Drau	12	1	8,33	4	33,33	0,0036	0
71500967	Drau	12	3	25,00	5	41,67	0,0067	0
71560407	Drau	12	2	16,67	4	33,33	0,004	0
71560907	Drau	12	3	25,00	5	41,67	0,0083	0
40815017	Enns	27	0	0,00	19	70,37	0,002	0
40815027	Enns	28	0	0,00	20	71,43	0,002	0
52210057	Enns	8	0	0,00	7	87,50	0,001	0
60800017	Enns	11	2	18,18	6	54,55	0,0271	0
60800027	Enns	11	0	0,00	7	63,64	0,0021	0
60800037	Enns	11	0	0,00	7	63,64	0,0021	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
60800047	Enns	11	2	18,18	7	63,64	0,0086	0
60800057	Enns	11	3	27,27	7	63,64	0,009	0
60800347	Enns	11	1	9,09	9	81,82	0,0032	0
60800357	Enns	11	3	27,27	7	63,64	0,023	0
73100007	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	3	25,00	0,0093	0,0015
73100517	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	3	25,00	0,0131	0,0006
73160967	Inn bis zur Salzach	12	3	25,00	6	50,00	0,009	0
73161207	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	3	25,00	0,0076	0,0011
73161507	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	5	41,67	0,007	0
73161807	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	2	16,67	0,0106	0,0007
73162207	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	2	16,67	0,003	0
73180107	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	0	0,00	0,0157	0,002
73180407	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	4	33,33	0,0021	0,001
73180807	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	7	58,33	0,0035	0
73190207	Inn bis zur Salzach	12	12	100,00	0	0,00	0,033	0,0101
73190407	Inn bis zur Salzach	12	12	100,00	0	0,00	0,026	0,009
73190967	Inn bis zur Salzach	12	12	100,00	0	0,00	0,022	0,0082
73200117	Inn bis zur Salzach	12	5	41,67	2	16,67	0,0087	0,0027
73200417	Inn bis zur Salzach	12	6	50,00	1	8,33	0,0186	0,0031
73220507	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	1	8,33	0,0043	0,0014
73220907	Inn bis zur Salzach	12	3	25,00	0	0,00	0,0054	0,0017
73229907	Inn bis zur Salzach	12	5	41,67	2	16,67	0,0084	0,0019
73290257	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	3	25,00	0,0055	0
73290507	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	3	25,00	0,0035	0

NITRIT-N mg/l, Flachlandgewasser, Chlorid >15 m Grenzwert = 0,04 mg/l								
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
92001017	Donau	24	0	0,00	0	0,00	0,03344	0,01672
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	24	0	0,00	0	0,00	0,03344	0,02
40607027	Donau vom Inn bis zur Traun	24	0	0,00	0	0,00	0,03344	0,02
40607037	Donau vom Inn bis zur Traun	17	0	0,00	0	0,00	0,0304	0,02
30900057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	0	0,00	0,03344	0,01912
30900087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	0	0,00	0,071	0,022
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	0	0,00	0,03344	0,02
21551267	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,099	0,034
40502017	Inn unterh. der Salzach	24	0	0,00	0	0,00	0,04864	0,01368
40502037	Inn unterh. der Salzach	24	0	0,00	0	0,00	0,03344	0,01824
40505037	Inn unterh. der Salzach	43	0	0,00	0	0,00	0,087	0,018
10000077	Leitha	18	1	5,56	0	0,00	0,5	0,05
31200027	Leitha	23	0	0,00	0	0,00	0,085	0,029
31200037	Leitha	23	0	0,00	0	0,00	0,113	0,034
31200047	Leitha	23	0	0,00	0	0,00	0,126	0,032
31100017	March	24	0	0,00	0	0,00	0,21	0,04628
31100027	March	18	0	0,00	0	0,00	0,2128	0,05584
31100037	March	22	0	0,00	0	0,00	0,26752	0,076
31100047	March	18	0	0,00	0	0,00	0,08512	0,04128
31100057	March	21	1	4,76	0	0,00	0,5	0,06992
10000027	Rabnitz und Raab	13	0	0,00	0	0,00	0,217	0,059
10000057	Rabnitz und Raab	13	0	0,00	0	0,00	0,076	0,024

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
10000067	Rabnitz und Raab	13	0	0,00	0	0,00	0,122	0,023
10000087	Rabnitz und Raab	19	0	0,00	0	0,00	0,32	0,04
10000097	Rabnitz und Raab	19	0	0,00	0	0,00	0,15	0,02
10000107	Rabnitz und Raab	18	0	0,00	0	0,00	0,25	0,03
61300307	Rabnitz und Raab	17	0	0,00	0	0,00	0,156	0,033
61300337	Rabnitz und Raab	17	0	0,00	0	0,00	0,034	0,0185
80224047	Rhein	23	0	0,00	0	0,00	0,201	0,051
91102017	Rhein	24	0	0,00	0	0,00	0,23408	0,01368
40401017	Salzach	18	0	0,00	0	0,00	0,03	0,01
40709077	Traun	42	0	0,00	3	7,14	0,03	0,009
40709087	Traun	42	0	0,00	6	14,29	0,053	0,007
40709097	Traun	41	0	0,00	6	14,63	0,053	0,006
40709107	Traun	41	0	0,00	5	12,20	0,034	0,008
40709117	Traun	41	0	0,00	6	14,63	0,042	0,008
40713037	Traun	42	0	0,00	1	2,38	0,082	0,028
40713047	Traun	42	0	0,00	1	2,38	0,065	0,023
90301867	Wien	16	0	0,00	0	0,00	0,174	0,0195
Summe		963	2	0,21	28	2,91		

NITRIT-N mg/l Flachlandgewässer, Chlorid <15 mg/l		Grenzwert = 0,06 mg/l						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	29	0	0,00	4	13,79	0,045	0,01
30900107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	3	13,04	0	0,00	0,104	0,022
21500057	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,007	0,005
21500067	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,007	0,005
21500077	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,011	0,006
21500087	Drau	27	0	0,00	0	0,00	0,011	0,006
21550237	Drau	26	0	0,00	0	0,00	0,037	0,016
21560287	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,011	0,005
21560297	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,021	0,009
30800017	Enns	22	0	0,00	3	13,64	0,023	0,006
40814017	Enns	42	0	0,00	14	33,33	0,029	0,004
40814027	Enns	42	0	0,00	11	26,19	0,057	0,005
40814037	Enns	42	0	0,00	8	19,05	0,026	0,006
40814047	Enns	41	0	0,00	6	14,63	0,043	0,008
73200617	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	1	7,14	0,013	0,0065
73200807	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	1	7,14	0,017	0,008
73200967	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	1	7,14	0,014	0,0075
73200987	Inn bis zur Salzach	15	0	0,00	0	0,00	0,04	0,009
73300407	Inn bis zur Salzach	13	2	15,38	0	0,00	0,104	0,018
40503017	Inn unterh. der Salzach	44	1	2,27	5	11,36	0,061	0,0105
40503027	Inn unterh. der Salzach	44	4	9,09	1	2,27	0,104	0,0195
40504017	Inn unterh. der Salzach	44	0	0,00	4	9,09	0,051	0,0095

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40506027	Inn unterh. der Salzach	43	5	11,63	0	0,00	0,112	0,027
10000017	Leitha	13	0	0,00	0	0,00	0,056	0,028
31200077	Leitha	22	0	0,00	0	0,00	0,037	0,0105
61400117	Mur	17	0	0,00	0	0,00	0,0199	0,013
61400127	Mur	20	2	10,00	0	0,00	0,107	0,019
61400137	Mur	20	0	0,00	0	0,00	0,051	0,0255
61400147	Mur	20	2	10,00	0	0,00	0,071	0,032
61400257	Mur	16	1	6,25	0	0,00	0,061	0,0266
61400267	Mur	16	0	0,00	0	0,00	0,0266	0,015
61400277	Mur	16	0	0,00	0	0,00	0,033	0,01275
61400287	Mur	16	0	0,00	0	0,00	0,055	0,0163
61400497	Mur	2	0	0,00	1	50,00	0,003	0,0015
10000047	Rabnitz und Raab	13	3	23,08	0	0,00	0,1007	0,025
61300327	Rabnitz und Raab	17	0	0,00	0	0,00	0,0307	0,011
80214057	Rhein	21	1	4,76	0	0,00	0,092	0,025
80303017	Rhein	20	2	10,00	0	0,00	0,184	0,027
54110087	Salzach	32	0	0,00	3	9,38	0,038	0,0105
40710017	Traun	42	0	0,00	8	19,05	0,027	0,006
40710027	Traun	42	0	0,00	3	7,14	0,045	0,011
40710037	Traun	42	0	0,00	3	7,14	0,053	0,007
40710047	Traun	42	0	0,00	4	9,52	0,032	0,0115
Summe		1093	26	2,38	81	7,41		



NITRIT-N mg/l		F175', Berglandgewässer, Chlorid >15 mg/l, Grenzwert = 0,2 mg/l						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
30900137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	3	13,04	0,036	0,012
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	29	0	0,00	9	31,03	0,031	0,006
30900157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	17	0	0,00	0	0,00	0,03	0,02
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	0	0,00	0,05776	0,02432
31000047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	0	0,00	0,124	0,02
31000067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	0	0,00	0,044	0,018
31000117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	0	0,00	0,1816	0,028
31000127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	1	4,35	0	0,00	0,763	0,058
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	29	0	0,00	2	6,90	0,162	0,057
31000167	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	0	0,00	0,081	0,013
31000177	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	0	0,00	0,065	0,022
31000187	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	0	0,00	0,0608	0,02128
40916017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	42	0	0,00	1	2,38	0,17	0,0295
21531167	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,005	0,003
21531177	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,006	0,003
21550217	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,024	0,007
21550227	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,022	0,007
40907027	Enns	18	0	0,00	0	0,00	0,04256	0,02
40505027	Inn unterh. der Salzach	44	0	0,00	1	2,27	0,087	0,016
40506017	Inn unterh. der Salzach	44	0	0,00	0	0,00	0,081	0,0275
31100067	March	23	0	0,00	0	0,00	0,057	0,025
61400157	Mur	16	0	0,00	0	0,00	0,033	0,008

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
10000037	Rabnitz und Raab	13	1	7,69	0	0,00	0,6318	0,012
61300297	Rabnitz und Raab	17	0	0,00	0	0,00	0,087	0,023
80218017	Rhein	21	0	0,00	2	9,52	0,064	0,006
54110117	Salzach	32	0	0,00	4	12,50	0,031	0,01
40709017	Traun	42	0	0,00	14	33,33	0,019	0,004
40709047	Traun	41	0	0,00	6	14,63	0,034	0,007
40709057	Traun	41	0	0,00	5	12,20	0,048	0,007
40709067	Traun	41	0	0,00	5	12,20	0,043	0,007
91401817	Wien	16	1	6,25	0	0,00	0,21	0,0245
Summe		818	3	0,37	52	6,36		

NITRIT-N mg/l,		Berglandgewässer, Chlorid <15 mg/l, 'F175', Grenzwert = 0,03 mg/l							
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median	
72100107	Donau oberh. des Inn	14	0	0,00	9	64,29	0,008	0	
72100507	Donau oberh. des Inn	14	0	0,00	11	78,57	0	0	
72100967	Donau oberh. des Inn	14	0	0,00	12	85,71	0	0	
40608017	Donau vom Inn bis zur Traun	42	1	2,38	7	16,67	0,047	0,007	
40608027	Donau vom Inn bis zur Traun	41	1	2,44	5	12,20	0,066	0,009	
40608037	Donau vom Inn bis zur Traun	42	0	0,00	5	11,90	0,025	0,009	
30900017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	3	13,04	0,021	0,006	
30900027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	2	8,70	2	8,70	0,04	0,007	
30900037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	2	8,70	0,028	0,008	
30900067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	5	21,74	0,029	0,007	
30900077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	1	4,35	1	4,35	0,055	0,007	
30900097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	2	8,70	4	17,39	0,053	0,007	
30900117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	1	4,35	1	4,35	0,03179	0,013	
30900127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	4	17,39	0,019	0,00603	
31000037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	22	3	13,64	0	0,00	0,041	0,016	
31000057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	4	17,39	0	0,00	0,062	0,017	
31000077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	9	39,13	0,024	0,004	
31000087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	5	21,74	0,017	0,007	
31000097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	2	8,70	0	0,00	0,052	0,015	
31000107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	6	26,09	0	0,00	0,053	0,021	
31000147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	0	0,00	0,03	0,008	
31000157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	3	13,04	2	8,70	0,041	0,011	
40917017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	42	3	7,14	6	14,29	0,041	0,012	
40918017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	42	1	2,38	10	23,81	0,035	0,006	
40918027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	42	1	2,38	3	7,14	0,041	0,009	
21500017	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,007	0,003	
21500027	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,012	0,003	

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
21500037	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,011	0,005
21500047	Drau	26	0	0,00	0	0,00	0,012	0,004
21510097	Drau	21	0	0,00	4	19,05	0,004	0,002
21510107	Drau	21	0	0,00	2	9,52	0,005	0,002
21520117	Drau	21	0	0,00	9	42,86	0,003	0,001
21520127	Drau	21	0	0,00	3	14,29	0,004	0,002
21530137	Drau	21	0	0,00	5	23,81	0,003	0,002
21530147	Drau	21	0	0,00	3	14,29	0,004	0,002
21530157	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,006	0,003
21540187	Drau	21	0	0,00	4	19,05	0,027	0,002
21550197	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,008	0,004
21550207	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,01	0,005
21551247	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,025	0,011
21551257	Drau	21	2	9,52	0	0,00	0,041	0,016
21560277	Drau	21	0	0,00	1	4,76	0,011	0,004
71500017	Drau	14	0	0,00	0	0,00	0,021	0,0085
71500607	Drau	14	0	0,00	4	28,57	0,007	0,0045
71500967	Drau	14	0	0,00	6	42,86	0,005	0,001
71560407	Drau	14	0	0,00	11	78,57	0,015	0
71560907	Drau	14	0	0,00	9	64,29	0,005	0
40815017	Enns	41	0	0,00	8	19,51	0,025	0,008
40815027	Enns	42	1	2,38	17	40,48	0,039	0,004
52210057	Enns	20	0	0,00	11	55,00	0,017	0
60800017	Enns	18	0	0,00	3	16,67	0,008	0,0045
60800027	Enns	17	0	0,00	3	17,65	0,0089	0,0041
60800037	Enns	18	0	0,00	0	0,00	0,0159	0,0053
60800047	Enns	18	0	0,00	0	0,00	0,0087	0,006
60800057	Enns	18	0	0,00	0	0,00	0,009	0,0065

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
60800347	Enns	18	1	5,56	0	0,00	0,0701	0,0094
60800357	Enns	18	0	0,00	8	44,44	0,005	0,00115
73100007	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	7	50,00	0,007	0,0015
73100517	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	3	21,43	0,008	0,004
73160967	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	5	35,71	0,008	0,003
73161207	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	8	57,14	0	0
73161507	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	9	64,29	0	0
73161807	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	8	57,14	0,005	0
73162207	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	10	71,43	0	0
73180107	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	10	71,43	0,003	0
73180407	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	7	50,00	0,005	0
73180807	Inn bis zur Salzach	14	2	14,29	0	0,00	0,036	0,0165
73190207	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	11	78,57	0,004	0
73190407	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	8	57,14	0,011	0
73190967	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	7	50,00	0,015	0
73200117	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	7	50,00	0,008	0,0015
73200417	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	1	7,14	0,015	0,0065
73220507	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	6	42,86	0,014	0,0015
73220907	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	3	21,43	0,012	0,004
73229907	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	10	71,43	0,004	0
73290257	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	13	92,86	0	0
73290507	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	13	92,86	0	0
73290907	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	12	85,71	0,003	0
73340207	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	10	76,92	0,004	0
73340907	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	9	69,23	0,004	0
73390307	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	4	28,57	0,015	0,004
73390507	Inn bis zur Salzach	14	1	7,14	3	21,43	0,061	0,004
73390967	Inn bis zur Salzach	15	0	0,00	3	20,00	0,028	0,004

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40503037	Inn unterh. der Salzach	44	5	11,36	2	4,55	0,11	0,0135
40505017	Inn unterh. der Salzach	43	5	11,63	1	2,33	0,067	0,016
31200057	Leitha	23	1	4,35	3	13,04	0,033	0,006
31200067	Leitha	23	3	13,04	0	0,00	0,059	0,018
55010037	Mur	20	0	0,00	11	55,00	0,025	0
55010057	Mur	20	0	0,00	7	35,00	0,013	0,004
61400067	Mur	17	0	0,00	5	29,41	0,0092	0,0038
61400077	Mur	17	0	0,00	2	11,76	0,007	0,004
61400087	Mur	17	0	0,00	0	0,00	0,0168	0,0061
61400097	Mur	17	0	0,00	0	0,00	0,0159	0,0065
61400107	Mur	17	0	0,00	0	0,00	0,0163	0,009
61400167	Mur	16	0	0,00	0	0,00	0,01	0,005
61400177	Mur	16	0	0,00	10	62,50	0,0046	0
61400187	Mur	16	5	31,25	0	0,00	0,095	0,0169
61400197	Mur	14	0	0,00	2	14,29	0,008	0,004
61400207	Mur	16	0	0,00	0	0,00	0,0117	0,0085
61400217	Mur	16	1	6,25	0	0,00	0,0612	0,0132
61400227	Mur	16	0	0,00	1	6,25	0,0131	0,00525
61400237	Mur	16	1	6,25	0	0,00	0,032	0,0125
61400247	Mur	16	2	12,50	0	0,00	0,035	0,0166
61300317	Rabnitz und Raab	17	0	0,00	0	0,00	0,0081	0,005
80112037	Rhein	11	0	0,00	10	90,91	0,005	0
80114017	Rhein	17	1	5,88	5	29,41	0,047	0,004
80125027	Rhein	17	0	0,00	16	94,12	0,004	0
80207027	Rhein	21	0	0,00	3	14,29	0,028	0,006
80211037	Rhein	21	1	4,76	5	23,81	0,047	0,005
80213067	Rhein	18	1	5,56	1	5,56	0,032	0,011
80404017	Rhein	22	0	0,00	2	9,09	0,027	0,01

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
80404027	Rhein	17	0	0,00	9	52,94	0,018	0
51110067	Salzach	24	1	4,17	11	45,83	0,039	0,0045
51110127	Salzach	24	0	0,00	5	20,83	0,02	0,0065
51120447	Salzach	24	0	0,00	11	45,83	0,016	0
51210037	Salzach	24	0	0,00	8	33,33	0,023	0,0065
51210087	Salzach	32	0	0,00	11	34,38	0,03	0,0055
52110077	Salzach	24	1	4,17	6	25,00	0,051	0,006
52110087	Salzach	24	1	4,17	5	20,83	0,048	0,0065
52120107	Salzach	23	0	0,00	10	43,48	0,018	0
52120147	Salzach	24	0	0,00	10	41,67	0,01	0,0015
53110017	Salzach	24	0	0,00	10	41,67	0,03	0,0045
53210017	Salzach	23	0	0,00	3	13,04	0,0201	0,008
54110017	Salzach	24	0	0,00	3	12,50	0,029	0,0085
54110127	Salzach	24	0	0,00	3	12,50	0,025	0,0105
40709027	Traun	41	0	0,00	15	36,59	0,019	0,004
40709037	Traun	42	1	2,38	8	19,05	0,039	0,006
40711017	Traun	41	2	4,88	2	4,88	0,072	0,008
40711027	Traun	42	1	2,38	2	4,76	0,04	0,009
40712017	Traun	42	2	4,76	19	45,24	0,05	0,003
40712027	Traun	42	1	2,38	18	42,86	0,034	0,004
40713017	Traun	42	1	2,38	12	28,57	0,057	0,005
40713027	Traun	42	8	19,05	2	4,76	0,05	0,021
Summe		2896	83	2,87	673	23,24		





ORTHOPHOSPHAT-P mg/l		Flachlandgewässer, 'F183', Grenzwert = 0,15 mg/l							
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median	
92001017	Donau	24	0	0,00	1	4,17	0,064	0,02722	
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	24	0	0,00	1	4,17	0,07139	0,030985	
40607027	Donau vom Inn bis zur Traun	24	0	0,00	1	4,17	0,06	0,032765	
40607037	Donau vom Inn bis zur Traun	17	0	0,00	0	0,00	0,048	0,03195	
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	2	8,70	0,042	0,012	
30900057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	2	8,33	0,05	0,029505	
30900087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	3	13,04	0,05441	0,019	
30900107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	0	0,00	0,06463	0,028	
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	2	8,33	0,05575	0,0295	
91102017	Donaukanal	24	12	50,00	0	0,00	0,475	0,14117	
21500057	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,021	0,009	
21500067	Drau	21	0	0,00	2	9,52	0,013	0,005	
21500077	Drau	21	0	0,00	5	23,81	0,013	0,003	
21500087	Drau	27	1	3,70	3	11,11	0,49	0,005	
21550237	Drau	26	0	0,00	0	0,00	0,116	0,0215	
21551267	Drau	21	3	14,29	0	0,00	0,511	0,067	
21560287	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,027	0,012	
21560297	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,051	0,025	
30800017	Enns	22	0	0,00	13	59,09	0,02199	0	
40814017	Enns	42	0	0,00	22	52,38	0,027	0	
40814027	Enns	42	0	0,00	26	61,90	0,014	0	
40814037	Enns	42	0	0,00	25	59,52	0,15	0	
40814047	Enns	41	0	0,00	22	53,66	0,021	0	
73200617	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	0	0,00	0,038	0,01	
73200807	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	0	0,00	0,041	0,021	
73200967	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	0	0,00	0,053	0,018	
73200987	Inn bis zur Salzach	15	0	0,00	0	0,00	0,046	0,017	
73300407	Inn bis zur Salzach	13	1	7,69	0	0,00	0,185	0,034	

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40502017	Inn unterh. der Salzach	24	0	0,00	0	0,00	0,03684	0,017
40502037	Inn unterh. der Salzach	24	0	0,00	0	0,00	0,052	0,0205
40503017	Inn unterh. der Salzach	44	0	0,00	17	38,64	0,068	0,007
40503027	Inn unterh. der Salzach	44	1	2,27	3	6,82	0,152	0,029
40504017	Inn unterh. der Salzach	44	1	2,27	1	2,27	0,243	0,04
40505037	Inn unterh. der Salzach	43	11	25,58	0	0,00	0,292	0,111
40506027	Inn unterh. der Salzach	43	9	20,93	0	0,00	0,23	0,1
10000017	Leitha	13	1	7,69	0	0,00	0,169	0,052
10000077	Leitha	18	0	0,00	0	0,00	0,09617	0,07072
31200027	Leitha	23	0	0,00	0	0,00	0,094	0,036
31200037	Leitha	23	1	4,35	0	0,00	0,187	0,07255
31200047	Leitha	23	1	4,35	0	0,00	0,179	0,053
31200077	Leitha	22	0	0,00	2	9,09	0,05218	0,023
31100017	March	24	0	0,00	0	0,00	0,10139	0,05917
31100027	March	18	2	11,11	0	0,00	0,20082	0,09514
31100037	March	22	16	72,73	0	0,00	0,701	0,244
31100047	March	18	11	61,11	0	0,00	0,312	0,182885
31100057	March	21	15	71,43	0	0,00	0,469	0,216
61400117	Mur	17	0	0,00	0	0,00	0,044	0,026
61400127	Mur	20	4	20,00	0	0,00	0,296	0,08
61400137	Mur	20	0	0,00	0	0,00	0,119	0,052
61400147	Mur	20	0	0,00	0	0,00	0,104	0,0485
61400257	Mur	16	1	6,25	0	0,00	0,151	0,06
61400267	Mur	16	0	0,00	0	0,00	0,099	0,045
61400277	Mur	16	0	0,00	2	12,50	0,027	0,011
61400287	Mur	16	0	0,00	0	0,00	0,03	0,018
61400497	Mur	2	0	0,00	0	0,00	0,011	0,0095
10000027	Rabnitz und Raab	13	4	30,77	0	0,00	0,441	0,107
10000047	Rabnitz und Raab	13	5	38,46	0	0,00	0,334	0,11

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
10000057	Rabnitz und Raab	13	1	7,69	0	0,00	0,424	0,051
10000067	Rabnitz und Raab	13	0	0,00	0	0,00	0,107	0,04
10000087	Rabnitz und Raab	19	0	0,00	1	5,26	0,06227	0,021
10000097	Rabnitz und Raab	19	0	0,00	0	0,00	0,057	0,024
10000107	Rabnitz und Raab	18	0	0,00	1	5,56	0,141	0,0385
61300307	Rabnitz und Raab	17	0	0,00	0	0,00	0,083	0,046
61300327	Rabnitz und Raab	17	0	0,00	0	0,00	0,054	0,029
61300337	Rabnitz und Raab	17	0	0,00	0	0,00	0,07	0,049
80214057	Rhein	17	0	0,00	4	23,53	0,01	0,005
80224047	Rhein	20	2	10,00	1	5,00	0,173	0,0465
80303017	Rhein	19	0	0,00	0	0,00	0,124	0,035
40401017	Salzach	18	0	0,00	0	0,00	0,054	0,015975
54110087	Salzach	30	0	0,00	4	13,33	0,068	0,0185
40709077	Traun	42	0	0,00	21	50,00	0,025	0
40709087	Traun	42	0	0,00	20	47,62	0,018	0,006
40709097	Traun	41	0	0,00	13	31,71	0,044	0,01
40709107	Traun	41	0	0,00	17	41,46	0,034	0,006
40709117	Traun	41	0	0,00	14	34,15	0,041	0,008
40710017	Traun	42	0	0,00	31	73,81	0,106	0
40710027	Traun	42	0	0,00	22	52,38	0,044	0
40710037	Traun	42	0	0,00	19	45,24	0,043	0,006
40710047	Traun	42	0	0,00	7	16,67	0,062	0,0125
40713037	Traun	42	1	2,38	1	2,38	0,18	0,0505
40713047	Traun	42	1	2,38	0	0,00	0,19	0,046
90301867	Wien	16	3	18,75	0	0,00	0,222	0,0465
Summe		2038	108	5,30	331	16,24		

135



ORTHOPHOSPHAT-P mg/l		Berglandgewässer, 'F183', Grenzwert = 0,07 mg/l							
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median	
72100107	Donau oberh. des Inn	14	0	0,00	9	64,29	0,006	0	
72100507	Donau oberh. des Inn	14	0	0,00	8	57,14	0	0	
72100967	Donau oberh. des Inn	14	0	0,00	8	57,14	0	0	
40608017	Donau vom Inn bis zur Traun	42	0	0,00	1	2,38	0,04	0,019	
40608027	Donau vom Inn bis zur Traun	41	1	2,44	0	0,00	0,078	0,023	
40608037	Donau vom Inn bis zur Traun	42	0	0,00	2	4,76	0,055	0,023	
30900017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	8	34,78	0,04046	0,009	
30900027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	4	17,39	0,06037	0,011	
30900037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	3	13,04	0,038	0,014	
30900067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	14	60,87	0,02	0	
30900077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	1	4,35	0,056	0,01627	
30900097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	4	17,39	0,03	0,01	
30900117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	2	8,70	0,04	0,01693	
30900127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	2	8,70	0,04	0,011	
30900137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	1	4,35	6	26,09	0,119	0,015	
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	5	21,74	0,034	0,01	
30900157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	17	0	0,00	1	5,88	0,06	0,04	
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	2	8,70	0,06	0,032	
31000037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	22	1	4,55	0	0,00	0,0717	0,028	
31000047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	6	26,09	0	0,00	0,12	0,04981	
31000057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	1	4,35	0	0,00	0,07937	0,029	
31000067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	2	8,70	0	0,00	0,09362	0,033	

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
31000077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	1	4,35	7	30,43	0,08375	0,012
31000087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	7	30,43	0,043	0,012
31000097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	5	21,74	0	0,00	0,16584	0,032
31000107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	7	30,43	0	0,00	0,14103	0,053
31000117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	13	56,52	0	0,00	0,21129	0,078
31000127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	14	60,87	0	0,00	0,269	0,075
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	13	56,52	0	0,00	0,11931	0,07235
31000147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	2	8,70	0,03716	0,01
31000157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	3	13,04	0,024	0,012
31000167	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	1	4,35	2	8,70	0,07238	0,019
31000177	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	1	4,35	0,062	0,028
31000187	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	1	4,17	1	4,17	0,078	0,0345
40916017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	42	35	83,33	1	2,38	0,276	0,1005
40917017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	42	2	4,76	1	2,38	0,075	0,03
40918017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	42	0	0,00	7	16,67	0,035	0,013
40918027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	42	0	0,00	5	11,90	0,052	0,0215
21500017	Drau	21	0	0,00	2	9,52	0,016	0,006
21500027	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,023	0,007
21500037	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,018	0,007
21500047	Drau	26	0	0,00	4	15,38	0,02	0,0055
21510097	Drau	21	0	0,00	6	28,57	0,03	0,002
21510107	Drau	21	0	0,00	13	61,90	0,004	0
21520117	Drau	21	0	0,00	4	19,05	0,007	0,003
21520127	Drau	21	0	0,00	6	28,57	0,008	0,002

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
21530137	Drau	21	0	0,00	1	4,76	0,012	0,004
21530147	Drau	21	0	0,00	5	23,81	0,005	0,002
21530157	Drau	21	0	0,00	2	9,52	0,02	0,004
21531167	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,008	0,006
21531177	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,019	0,009
21540187	Drau	21	0	0,00	8	38,10	0,011	0,002
21550197	Drau	21	0	0,00	1	4,76	0,021	0,008
21550207	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,03	0,014
21550217	Drau	21	0	0,00	1	4,76	0,038	0,011
21550227	Drau	21	0	0,00	1	4,76	0,015	0,01
21551247	Drau	21	1	4,76	0	0,00	0,072	0,021
21551257	Drau	21	4	19,05	0	0,00	0,114	0,051
21560277	Drau	21	0	0,00	0	0,00	0,032	0,014
71500017	Drau	13	4	30,77	0	0,00	0,175	0,048
71500607	Drau	14	0	0,00	2	14,29	0,057	0,012
71500967	Drau	14	0	0,00	3	21,43	0,037	0,012
71560407	Drau	14	0	0,00	6	42,86	0,05	0
71560907	Drau	14	0	0,00	6	42,86	0,03	0
40815017	Enns	41	0	0,00	27	65,85	0,011	0
40815027	Enns	42	0	0,00	28	66,67	0,012	0
40907027	Enns	18	2	11,11	1	5,56	0,16593	0,037
52210057	Enns	20	0	0,00	14	70,00	0,023	0
60800017	Enns	18	1	5,56	0	0,00	0,11	0,03
60800027	Enns	17	0	0,00	0	0,00	0,06	0,021

157

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
60800037	Enns	18	1	5,56	1	5,56	0,088	0,016
60800047	Enns	18	0	0,00	3	16,67	0,06	0,0115
60800057	Enns	18	0	0,00	0	0,00	0,063	0,016
60800347	Enns	18	4	22,22	0	0,00	0,154	0,035
60800357	Enns	18	0	0,00	11	61,11	0,063	0
73100007	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	7	50,00	0,027	0,0025
73100517	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	2	14,29	0,069	0,0205
73160967	Inn bis zur Salzach	14	1	7,14	2	14,29	0,074	0,011
73161207	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	8	57,14	0,005	0
73161507	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	10	71,43	0,005	0
73161807	Inn bis zur Salzach	14	1	7,14	0	0,00	0,135	0,0115
73162207	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	8	57,14	0,011	0
73180107	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	5	38,46	0,022	0
73180407	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	3	23,08	0,055	0,009
73180807	Inn bis zur Salzach	12	9	75,00	0	0,00	0,169	0,0775
73190207	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	3	21,43	0,053	0,0075
73190407	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	2	14,29	0,036	0,01
73190967	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	2	14,29	0,052	0,0105
73200117	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	1	7,14	0,02	0,0085
73200417	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	0	0,00	0,031	0,009
73220507	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	1	7,69	0,018	0,008
73220907	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	0	0,00	0,057	0,009
73229907	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	7	50,00	0,058	0
73290257	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	10	71,43	0	0



Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
73290507	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	10	71,43	0	0
73290907	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	12	85,71	0,009	0
73340207	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	6	46,15	0,014	0,003
73340907	Inn bis zur Salzach	13	0	0,00	9	69,23	0,011	0
73390307	Inn bis zur Salzach	13	3	23,08	0	0,00	0,212	0,03
73390507	Inn bis zur Salzach	13	1	7,69	0	0,00	0,084	0,027
73390967	Inn bis zur Salzach	14	0	0,00	0	0,00	0,051	0,012
40503037	Inn unterh. der Salzach	44	1	2,27	2	4,55	0,08	0,0225
40505017	Inn unterh. der Salzach	43	24	55,81	0	0,00	0,261	0,079
40505027	Inn unterh. der Salzach	44	39	88,64	0	0,00	0,264	0,112
40506017	Inn unterh. der Salzach	44	36	81,82	0	0,00	0,42	0,1205
31200057	Leitha	23	0	0,00	10	43,48	0,047	0,005
31200067	Leitha	23	3	13,04	1	4,35	0,467	0,027
31100067	March	23	12	52,17	0	0,00	0,991	0,07562
55010037	Mur	20	0	0,00	7	35,00	0,029	0,006
55010057	Mur	20	0	0,00	6	30,00	0,05	0,0105
61400067	Mur	17	0	0,00	3	17,65	0,058	0,011
61400077	Mur	17	0	0,00	2	11,76	0,056	0,009
61400087	Mur	17	1	5,88	0	0,00	0,077	0,022
61400097	Mur	17	0	0,00	0	0,00	0,049	0,015
61400107	Mur	17	0	0,00	0	0,00	0,034	0,018
61400157	Mur	16	6	37,50	0	0,00	0,281	0,0555
61400167	Mur	16	0	0,00	8	50,00	0,015	0,003
61400177	Mur	16	0	0,00	7	43,75	0,016	0

139

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
61400187	Mur	16	0	0,00	0	0,00	0,05	0,0165
61400197	Mur	14	0	0,00	1	7,14	0,068	0,0085
61400207	Mur	16	0	0,00	0	0,00	0,047	0,026
61400217	Mur	16	0	0,00	0	0,00	0,055	0,035
61400227	Mur	16	1	6,25	0	0,00	0,093	0,029
61400237	Mur	16	0	0,00	0	0,00	0,052	0,0215
61400247	Mur	16	0	0,00	1	6,25	0,04	0,0175
10000037	Rabnitz und Raab	13	2	15,38	0	0,00	0,125	0,037
61300297	Rabnitz und Raab	17	3	17,65	0	0,00	0,084	0,04
61300317	Rabnitz und Raab	17	0	0,00	0	0,00	0,057	0,024
80112037	Rhein	11	0	0,00	5	45,45	0,007	0,003
80114017	Rhein	17	0	0,00	17	100,00	0	0
80125027	Rhein	17	0	0,00	12	70,59	0,006	0
80207027	Rhein	21	0	0,00	13	61,90	0,047	0
80211037	Rhein	21	0	0,00	8	38,10	0,059	0,004
80213067	Rhein	18	0	0,00	13	72,22	0,011	0
80218017	Rhein	21	0	0,00	4	19,05	0,058	0,008
80404017	Rhein	18	0	0,00	15	83,33	0,011	0
80404027	Rhein	17	0	0,00	13	76,47	0,011	0
51110067	Salzach	24	0	0,00	9	37,50	0,031	0,005
51110127	Salzach	23	0	0,00	6	26,09	0,031	0,008
51120447	Salzach	23	0	0,00	10	43,48	0,06	0,005
51210037	Salzach	24	4	16,67	4	16,67	0,096	0,0135
51210087	Salzach	32	0	0,00	8	25,00	0,03	0,0125

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
52110077	Salzach	24	0	0,00	5	20,83	0,046	0,009
52110087	Salzach	24	0	0,00	7	29,17	0,038	0,009
52120107	Salzach	23	0	0,00	11	47,83	0,02	0,006
52120147	Salzach	24	0	0,00	15	62,50	0,03	0
53110017	Salzach	24	0	0,00	16	66,67	0,048	0
53210017	Salzach	23	0	0,00	7	30,43	0,027	0,007
54110017	Salzach	24	0	0,00	11	45,83	0,025	0,0055
54110117	Salzach	32	0	0,00	9	28,13	0,038	0,011
54110127	Salzach	24	0	0,00	11	45,83	0,027	0,005
40709017	Traun	42	1	2,38	32	76,19	0,085	0
40709027	Traun	41	0	0,00	29	70,73	0,03	0
40709037	Traun	42	0	0,00	30	71,43	0,015	0
40709047	Traun	41	0	0,00	30	73,17	0,014	0
40709057	Traun	41	0	0,00	24	58,54	0,023	0
40709067	Traun	41	1	2,44	23	56,10	0,125	0
40711017	Traun	41	0	0,00	13	31,71	0,035	0,01
40711027	Traun	42	0	0,00	8	19,05	0,052	0,0155
40712017	Traun	42	0	0,00	28	66,67	0,014	0
40712027	Traun	42	0	0,00	28	66,67	0,014	0
40713017	Traun	42	1	2,38	14	33,33	0,09	0,0075
40713027	Traun	42	15	35,71	2	4,76	0,18	0,0585
91401817	Wien	16	6	37,50	0	0,00	0,359	0,0575
Summe		3685	292	7,92	919	24,94		

111



PAK (ber. als C)		F200' µg/l, Grenzwert = 0,2 µg/l						
Meßstelle		Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	11	0	0,00	6	54,55	0,032	0
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	12	0	0,00	4	33,33	0,061	0,028
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	12	0	0,00	6	50,00	0,04	0,014
91102017	Donaukanal	12	2	16,67	0	0,00	0,51	0,048
21500087	Drau	3	1	33,33	2	66,67	0,111	0
21531167	Drau	1	0	0,00	0	0,00	0,095	0,095
21550217	Drau	2	0	0,00	1	50,00	0,093	0,0465
21560277	Drau	1	0	0,00	0	0,00	0,1	0,1
21560287	Drau	1	0	0,00	0	0,00	0,1	0,1
21560297	Drau	2	0	0,00	0	0,00	0,105	0,072
60800347	Enns	2	0	0,00	1	50,00	0,108	0,054
60800357	Enns	2	0	0,00	0	0,00	0,108	0,104
73200987	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	9	75,00	0,147	0
73390967	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	10	83,33	0,097	0
10000077	Leitha	6	3	50,00	0	0,00	0,238	0,0805
31100047	March	6	2	33,33	0	0,00	0,68	0,108
61400137	Mur	2	0	0,00	1	50,00	0,1	0,05
61400147	Mur	2	0	0,00	1	50,00	0,192	0,096
61400207	Mur	1	0	0,00	0	0,00	0,011	0,011
61400217	Mur	1	0	0,00	0	0,00	0,018	0,018
61400247	Mur	2	0	0,00	1	50,00	0,178	0,089
61400257	Mur	1	0	0,00	1	100,00	0	0

147

Meßstelle		Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
61400267	Mur	2	0	0,00	1	50,00	0,173	0,0865
61400277	Mur	2	0	0,00	1	50,00	0,159	0,0795
61400287	Mur	2	0	0,00	1	50,00	0,189	0,0945
61300297	Rabnitz und Raab	2	0	0,00	1	50,00	0,087	0,0435
61300307	Rabnitz und Raab	2	0	0,00	1	50,00	0,095	0,0475
61300317	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	1	33,33	0,103	0,089
61300327	Rabnitz und Raab	2	0	0,00	0	0,00	0,1	0,056
61300337	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0,101	0,096
Summe		124	8	6,45	49	39,52		

QUECKSILBER GES., Flachlandgewässer		F153' mg/l, Grenzwert = 0,0005 mg/l							
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median	
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	24	0	0,00	19	79,17	0,00048	0	
40607027	Donau vom Inn bis zur Traun	23	0	0,00	18	78,26	0,00033	0	
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	25	2	8,00	8	32,00	0,0012	0,00006	
30900057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	19	82,61	0,0003	0	
30900087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	2	14,29	3	21,43	0,00078	0,00005	
30900107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	1	7,14	2	14,29	0,00098	0,000045	
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	17	70,83	0,0003	0	
92001017	Donau(Wien)	24	0	0,00	13	54,17	0,0005	0	
91102017	Donaukanal	24	2	8,33	10	41,67	0,00117	0,0002	
21500057	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0	
21500067	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0	
21500077	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0	
21500087	Drau	24	0	0,00	0	0,00	0	0	
21550237	Drau	23	0	0,00	1	4,35	0,0003	0	
21551267	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0	
21560287	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0	
21560297	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0	
30800017	Enns	14	1	7,14	1	7,14	0,00086	0,000065	
40814017	Enns	28	0	0,00	25	89,29	0	0	
40814027	Enns	28	0	0,00	25	89,29	0	0	
40814037	Enns	28	0	0,00	25	89,29	0	0	
40814047	Enns	27	0	0,00	24	88,89	0	0	

AK

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
73200617	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0	0
73200807	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0	0
73200967	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0	0
73200987	Inn bis zur Salzach	16	0	0,00	1	6,25	0	0
73300407	Inn bis zur Salzach	11	0	0,00	0	0,00	0	0
40502017	Inn unterh. der Salzach	18	0	0,00	14	77,78	0,0004	0
40502037	Inn unterh. der Salzach	24	1	4,17	10	41,67	0,0006	0,0002
40503017	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	28	93,33	0	0
40503027	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	27	90,00	0,00022	0
40504017	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	27	90,00	0,00039	0
40505037	Inn unterh. der Salzach	29	0	0,00	27	93,10	0	0
40506027	Inn unterh. der Salzach	29	0	0,00	26	89,66	0,00032	0
10000017	Leitha	3	0	0,00	0	0,00	0	0
10000077	Leitha	7	0	0,00	0	0,00	0,00047	0
31200027	Leitha	14	1	7,14	2	14,29	0,0009	0,00005
31200037	Leitha	14	1	7,14	3	21,43	0,00053	0,00007
31200047	Leitha	14	0	0,00	1	7,14	0,00047	0,00005
31200077	Leitha	14	1	7,14	1	7,14	0,00082	0,000065
31100017	March	11	0	0,00	0	0,00	0	0
31100027	March	7	0	0,00	0	0,00	0	0
31100037	March	22	4	18,18	10	45,45	0,00079	0,00023
31100047	March	18	0	0,00	11	61,11	0,00048	0
31100057	March	21	4	19,05	9	42,86	0,0012	0,00022
61400117	Mur	11	0	0,00	10	90,91	0,00035	0



Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
61400127	Mur	16	0	0,00	14	87,50	0,00025	0
61400137	Mur	16	0	0,00	14	87,50	0,0002	0
61400147	Mur	16	0	0,00	15	93,75	0,00032	0
61400257	Mur	10	0	0,00	10	100,00	0	0
61400267	Mur	10	0	0,00	9	90,00	0,00029	0
61400277	Mur	10	3	30,00	6	60,00	0,0025	0
61400287	Mur	10	1	10,00	8	80,00	0,0006	0
61400497	Mur	1	0	0,00	1	100,00	0	0
10000027	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0	0
10000047	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0	0
10000057	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0	0
10000067	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0	0
10000087	Rabnitz und Raab	7	0	0,00	2	28,57	0	0
10000097	Rabnitz und Raab	7	0	0,00	3	42,86	0	0
10000107	Rabnitz und Raab	6	0	0,00	0	0,00	0,00041	0
61300307	Rabnitz und Raab	11	1	9,09	10	90,91	0,00456	0
61300327	Rabnitz und Raab	11	0	0,00	11	100,00	0	0
61300337	Rabnitz und Raab	11	0	0,00	11	100,00	0	0
80214057	Rhein	17	0	0,00	17	100,00	0	0
80224047	Rhein	20	0	0,00	20	100,00	0	0
80303017	Rhein	13	0	0,00	13	100,00	0	0
40401017	Salzach	12	0	0,00	8	66,67	0,0004	0
54110087	Salzach	24	0	0,00	24	100,00	0	0
40709077	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40709087	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0	0
40709097	Traun	27	0	0,00	24	88,89	0	0
40709107	Traun	27	0	0,00	24	88,89	0	0
40709117	Traun	27	0	0,00	24	88,89	0	0
40710017	Traun	28	0	0,00	26	92,86	0	0
40710027	Traun	28	0	0,00	26	92,86	0	0
40710037	Traun	28	0	0,00	26	92,86	0	0
40710047	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0,00024	0
40713037	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0	0
40713047	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0	0
90301867	Wien	8	0	0,00	1	12,50	0	0
Summe		1437	25	1,74	891	62,00		

QUECKSILBER GES., Berglandgewässer		F153' mg/l, Grenzwert =0,00005 mg/l							
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median	
72100107	Donau oberh. des Inn	12	0	0,00	0	0,00	0	0	
72100507	Donau oberh. des Inn	12	0	0,00	1	8,33	0	0	
72100967	Donau oberh. des Inn	12	1	8,33	1	8,33	0,0001	0	
40608017	Donau vom Inn bis zur Traun	28	0	0,00	25	89,29	0	0	
40608027	Donau vom Inn bis zur Traun	27	0	0,00	24	88,89	0	0	
40608037	Donau vom Inn bis zur Traun	28	0	0,00	25	89,29	0	0	
30900017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	9	64,29	1	7,14	0,00111	0,00007	
30900027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	11	78,57	1	7,14	0,00045	0,00009	
30900037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	9	64,29	2	14,29	0,0011	0,000065	
30900067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	6	42,86	1	7,14	0,00145	0,000045	
30900077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	8	57,14	3	21,43	0,00046	0,00006	
30900097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	7	50,00	1	7,14	0,00039	0,00005	
30900117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	7	50,00	1	7,14	0,00012	0,000055	
30900127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	7	50,00	3	21,43	0,00051	0,00005	
30900137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	5	35,71	5	35,71	0,00017	0	
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	25	10	40,00	8	32,00	0,00019	0	
30900157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	1	0	0,00	1	100,00	0	0	
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	7	30,43	16	69,57	0,00071	0	
31000037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	8	57,14	1	7,14	0,00014	0,000065	
31000047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	8	57,14	2	14,29	0,00024	0,000075	
31000057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	7	50,00	2	14,29	0,00093	0,00005	
31000067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	6	42,86	2	14,29	0,00013	0,00005	

119

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
31000077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	8	57,14	1	7,14	0,00184	0,000065
31000087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	9	64,29	3	21,43	0,00084	0,000075
31000097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	7	50,00	2	14,29	0,00051	0,000055
31000107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	8	57,14	3	21,43	0,00097	0,000065
31000117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	8	57,14	1	7,14	0,00123	0,000065
31000127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	9	64,29	1	7,14	0,00075	0,00008
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	25	15	60,00	6	24,00	0,00051	0,00007
31000147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	10	71,43	2	14,29	0,00079	0,00007
31000157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	11	78,57	0	0,00	0,00116	0,00007
31000167	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	9	64,29	1	7,14	0,01162	0,00007
31000177	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	14	8	57,14	1	7,14	0,0015	0,00007
31000187	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	8	33,33	16	66,67	0,00057	0
40916017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	28	0	0,00	25	89,29	0	0
40917017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	28	0	0,00	25	89,29	0	0
40918017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	28	0	0,00	25	89,29	0	0
40918027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	28	0	0,00	25	89,29	0	0
21500017	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0
21500027	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0
21500037	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0
21500047	Drau	23	0	0,00	0	0,00	0	0
21510097	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0
21510107	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0
21520117	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0
21520127	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
21530137	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0
21530147	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0
21530157	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0
21531167	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0
21531177	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0
21540187	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0
21550197	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0
21550207	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0
21550217	Drau	18	1	5,56	2	11,11	0,0013	0
21550227	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0
21551247	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0
21551257	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0
21560277	Drau	18	0	0,00	0	0,00	0	0
71500017	Drau	12	0	0,00	0	0,00	0	0
71500607	Drau	12	0	0,00	0	0,00	0	0
71500967	Drau	12	0	0,00	1	8,33	0	0
71560407	Drau	12	0	0,00	0	0,00	0	0
71560907	Drau	12	0	0,00	0	0,00	0	0
40815017	Enns	27	0	0,00	24	88,89	0	0
40815027	Enns	28	0	0,00	25	89,29	0	0
52210057	Enns	8	0	0,00	8	100,00	0	0
60800017	Enns	11	1	9,09	10	90,91	0,00107	0
60800027	Enns	11	1	9,09	10	90,91	0,00294	0
60800037	Enns	11	0	0,00	11	100,00	0	0

12/1

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
60800047	Enns	11	0	0,00	11	100,00	0	0
60800057	Enns	11	0	0,00	11	100,00	0	0
60800347	Enns	11	1	9,09	10	90,91	0,00031	0
60800357	Enns	11	0	0,00	11	100,00	0	0
73100007	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0	0
73100517	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0	0
73160967	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0	0
73161207	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0	0
73161507	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0	0
73161807	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0	0
73162207	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0	0
73180107	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0	0
73180407	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0	0
73180807	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0	0
73190207	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0	0
73190407	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0	0
73190967	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0	0
73200117	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0	0
73200417	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	2	16,67	0	0
73220507	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0	0
73220907	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0	0
73229907	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0	0
73290257	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0	0
73290507	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen n	Anzahl der Messungen mit Überschrei- tungen	% der Messunge n mit Überschrei- tungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximu m	Median
73290907	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0	0
73340207	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0	0
73340907	Inn bis zur Salzach	11	0	0,00	0	0,00	0	0
73390307	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0	0
73390507	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0	0
73390967	Inn bis zur Salzach	16	0	0,00	0	0,00	0	0
40503037	Inn unterh. der Salzach	30	1	3,33	27	90,00	0,00028	0
40505017	Inn unterh. der Salzach	29	0	0,00	27	93,10	0	0
40505027	Inn unterh. der Salzach	30	1	3,33	27	90,00	0,0002	0
40506017	Inn unterh. der Salzach	30	1	3,33	27	90,00	0,0003	0
31200057	Leitha	14	9	64,29	1	7,14	0,00097	0,000065
31200067	Leitha	14	8	57,14	3	21,43	0,00048	0,000075
31100067	March	14	10	71,43	1	7,14	0,00081	0,000115
55010037	Mur	8	0	0,00	8	100,00	0	0
55010057	Mur	8	0	0,00	8	100,00	0	0
61400067	Mur	11	0	0,00	11	100,00	0	0
61400077	Mur	11	1	9,09	10	90,91	0,00025	0
61400087	Mur	11	0	0,00	11	100,00	0	0
61400097	Mur	11	1	9,09	10	90,91	0,00025	0
61400107	Mur	11	0	0,00	11	100,00	0	0
61400157	Mur	10	0	0,00	10	100,00	0	0
61400167	Mur	10	0	0,00	10	100,00	0	0
61400177	Mur	10	0	0,00	10	100,00	0	0
61400187	Mur	10	1	10,00	9	90,00	0,0003	0

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen n	Anzahl der Messungen mit Überschrei- tungen	% der Messungen mit Überschrei- tungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximu m	Median
61400197	Mur	9	0	0,00	9	100,00	0	0
61400207	Mur	10	0	0,00	10	100,00	0	0
61400217	Mur	10	1	10,00	9	90,00	0,0002	0
61400227	Mur	10	0	0,00	10	100,00	0	0
61400237	Mur	10	0	0,00	10	100,00	0	0
61400247	Mur	10	0	0,00	10	100,00	0	0
10000037	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	0	0,00	0	0
61300297	Rabnitz und Raab	11	0	0,00	11	100,00	0	0
61300317	Rabnitz und Raab	11	0	0,00	11	100,00	0	0
80112037	Rhein	11	0	0,00	11	100,00	0	0
80114017	Rhein	11	0	0,00	11	100,00	0	0
80125027	Rhein	11	0	0,00	11	100,00	0	0
80207027	Rhein	15	0	0,00	15	100,00	0	0
80211037	Rhein	15	0	0,00	15	100,00	0	0
80213067	Rhein	12	0	0,00	12	100,00	0	0
80218017	Rhein	15	0	0,00	15	100,00	0	0
80404017	Rhein	17	0	0,00	17	100,00	0	0
80404027	Rhein	11	0	0,00	11	100,00	0	0
51110067	Salzach	12	0	0,00	12	100,00	0	0
51110127	Salzach	12	0	0,00	12	100,00	0	0
51120447	Salzach	12	0	0,00	12	100,00	0	0
51210037	Salzach	12	0	0,00	12	100,00	0	0
51210087	Salzach	12	0	0,00	12	100,00	0	0
52110077	Salzach	12	0	0,00	12	100,00	0	0



Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
52110087	Salzach	12	0	0,00	12	100,00	0	0
52120107	Salzach	12	0	0,00	12	100,00	0	0
52120147	Salzach	12	0	0,00	12	100,00	0	0
53110017	Salzach	12	0	0,00	12	100,00	0	0
53210017	Salzach	12	0	0,00	12	100,00	0	0
54110017	Salzach	12	0	0,00	12	100,00	0	0
54110117	Salzach	12	0	0,00	12	100,00	0	0
54110127	Salzach	12	0	0,00	12	100,00	0	0
40709017	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0	0
40709027	Traun	27	0	0,00	24	88,89	0	0
40709037	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0	0
40709047	Traun	27	0	0,00	24	88,89	0	0
40709057	Traun	27	0	0,00	24	88,89	0	0
40709067	Traun	27	0	0,00	24	88,89	0	0
40711017	Traun	27	0	0,00	24	88,89	0	0
40711027	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0	0
40712017	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0	0
40712027	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0	0
40713017	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0	0
40713027	Traun	28	0	0,00	25	89,29	0	0
91401817	Wien	8	0	0,00	0	0,00	0	0
Summe		2530	264	10,43	1290	50,99		

155



SIMAZIN		F237' µg/l; Grenzwert = 0,1 µg/l						
Meßstelle		Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	23	0	0,00	23	100,00	0	0
40607027	Donau vom Inn bis zur Traun	24	0	0,00	24	100,00	0	0
40608017	Donau vom Inn bis zur Traun	19	0	0,00	1	5,26	0	0
40608027	Donau vom Inn bis zur Traun	19	0	0,00	1	5,26	0	0
40608037	Donau vom Inn bis zur Traun	19	0	0,00	1	5,26	0	0
30900017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0
30900027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0
30900037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	15	0	0,00	0	0,00	0	0
30900057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	24	100,00	0	0
30900067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0
30900077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	4	0	0,00	0	0,00	0	0
30900087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	4	0	0,00	1	25,00	0	0
30900097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0
30900107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	4	0	0,00	0	0,00	0	0
30900117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0
30900127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0
30900137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	15	0	0,00	1	6,67	0	0
30900157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	17	0	0,00	17	100,00	0	0
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	23	100,00	0	0
31000037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0

Meßstelle		Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
31000047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0
31000057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0
31000067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	4	0	0,00	0	0,00	0	0
31000077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0
31000087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0
31000097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0
31000107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	4	0	0,00	0	0,00	0	0
31000117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	4	0	0,00	0	0,00	0	0
31000127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	4	0	0,00	0	0,00	0	0
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	15	0	0,00	0	0,00	0	0
31000147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	0	0,00	0	0
31000157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	2	0	0,00	1	50,00	0	0
31000167	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	4	0	0,00	0	0,00	0	0
31000177	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	4	0	0,00	0	0,00	0	0
31000187	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	24	100,00	0	0
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	24	100,00	0	0
40916017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	19	1	5,26	1	5,26	0,22	0
40917017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	19	0	0,00	1	5,26	0	0
40918017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	19	0	0,00	1	5,26	0	0
40918027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	19	0	0,00	1	5,26	0	0
92001017	Donau(Wien)	24	0	0,00	24	100,00	0	0
91102017	Donaukanal	24	3	12,50	21	87,50	0,32	0
21500047	Drau	12	0	0,00	0	0,00	0	0
21500087	Drau	27	0	0,00	0	0,00	0	0

Meßstelle		Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
21531167	Drau	7	0	0,00	0	0,00	0	0
21550237	Drau	12	0	0,00	0	0,00	0,06	0
21551267	Drau	8	0	0,00	0	0,00	0	0
30800017	Enns	3	0	0,00	0	0,00	0	0
40814017	Enns	19	0	0,00	2	10,53	0	0
40814027	Enns	19	0	0,00	1	5,26	0	0
40814037	Enns	19	0	0,00	1	5,26	0	0
40814047	Enns	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40815017	Enns	19	0	0,00	1	5,26	0	0
40815027	Enns	19	0	0,00	1	5,26	0	0
40907027	Enns	18	0	0,00	18	100,00	0	0
60800347	Enns	3	0	0,00	0	0,00	0	0
60800357	Enns	3	0	0,00	0	0,00	0	0
73200987	Inn bis zur Salzach	11	0	0,00	0	0,00	0	0
73390967	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0	0
40502017	Inn unterh. der Salzach	24	0	0,00	24	100,00	0	0
40502037	Inn unterh. der Salzach	24	0	0,00	24	100,00	0	0
40503017	Inn unterh. der Salzach	21	0	0,00	0	0,00	0	0
40503027	Inn unterh. der Salzach	21	0	0,00	0	0,00	0	0
40503037	Inn unterh. der Salzach	21	0	0,00	0	0,00	0	0
40504017	Inn unterh. der Salzach	21	0	0,00	0	0,00	0	0
40505017	Inn unterh. der Salzach	29	0	0,00	1	3,45	0	0
40505027	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	1	3,33	0	0
40505037	Inn unterh. der Salzach	30	2	6,67	3	10,00	0,57	0

157

Meßstelle		Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40506017	Inn unterh. der Salzach	30	1	3,33	3	10,00	0,16	0
40506027	Inn unterh. der Salzach	30	1	3,33	2	6,67	0,15	0
10000017	Leitha	4	0	0,00	0	0,00	0	0
10000077	Leitha	18	0	0,00	18	100,00	0	0
31200027	Leitha	4	0	0,00	0	0,00	0	0
31200037	Leitha	4	0	0,00	0	0,00	0	0
31200047	Leitha	4	0	0,00	0	0,00	0	0
31200057	Leitha	2	0	0,00	0	0,00	0	0
31200067	Leitha	2	0	0,00	0	0,00	0	0
31200077	Leitha	4	0	0,00	0	0,00	0	0
31100017	March	24	0	0,00	24	100,00	0	0
31100027	March	18	1	5,56	17	94,44	0,21	0
31100037	March	21	0	0,00	21	100,00	0	0
31100047	March	18	0	0,00	18	100,00	0	0
31100057	March	21	0	0,00	21	100,00	0	0
31100067	March	4	0	0,00	0	0,00	0	0
61400127	Mur	6	0	0,00	0	0,00	0	0
61400137	Mur	20	0	0,00	0	0,00	0	0
61400147	Mur	20	0	0,00	0	0,00	0	0
61400177	Mur	2	0	0,00	0	0,00	0	0
61400187	Mur	2	0	0,00	0	0,00	0	0
61400197	Mur	2	0	0,00	0	0,00	0	0
61400207	Mur	2	0	0,00	0	0,00	0	0
61400217	Mur	2	0	0,00	0	0,00	0	0

Meßstelle		Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreit ungen	% der Messungen mit Überschrei tungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximu m	Median
61400227	Mur	2	0	0,00	0	0,00	0	0
61400237	Mur	2	0	0,00	0	0,00	0	0
61400247	Mur	2	0	0,00	0	0,00	0	0
61400257	Mur	2	0	0,00	0	0,00	0	0
61400267	Mur	2	0	0,00	0	0,00	0	0
61400277	Mur	2	0	0,00	0	0,00	0	0
61400287	Mur	2	0	0,00	0	0,00	0	0
10000027	Rabnitz und Raab	4	0	0,00	0	0,00	0,05	0
10000037	Rabnitz und Raab	4	0	0,00	0	0,00	0	0
10000047	Rabnitz und Raab	4	0	0,00	0	0,00	0	0
10000057	Rabnitz und Raab	4	0	0,00	0	0,00	0	0
10000067	Rabnitz und Raab	4	0	0,00	0	0,00	0	0
10000087	Rabnitz und Raab	19	0	0,00	19	100,00	0	0
10000097	Rabnitz und Raab	19	0	0,00	19	100,00	0	0
10000107	Rabnitz und Raab	18	0	0,00	18	100,00	0	0
61300297	Rabnitz und Raab	15	0	0,00	0	0,00	0,08	0
61300307	Rabnitz und Raab	15	0	0,00	1	6,67	0	0
61300317	Rabnitz und Raab	15	0	0,00	0	0,00	0	0
61300327	Rabnitz und Raab	15	0	0,00	1	6,67	0,08	0
61300337	Rabnitz und Raab	15	0	0,00	0	0,00	0	0
80112037	Rhein	2	0	0,00	0	0,00	0	0
80114017	Rhein	2	0	0,00	0	0,00	0	0
80125027	Rhein	2	0	0,00	0	0,00	0	0
80207027	Rhein	2	0	0,00	0	0,00	0	0

Meßstelle		Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreit ungen	% der Messungen mit Überschrei tungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximu m	Median
80211037	Rhein	2	0	0,00	0	0,00	0	0
80213067	Rhein	2	0	0,00	0	0,00	0	0
80214057	Rhein	15	0	0,00	0	0,00	0	0
80218017	Rhein	9	0	0,00	0	0,00	0	0
80224047	Rhein	17	0	0,00	1	5,88	0	0
80303017	Rhein	9	0	0,00	0	0,00	0	0
80404017	Rhein	16	0	0,00	0	0,00	0	0
80404027	Rhein	2	0	0,00	0	0,00	0	0
40401017	Salzach	18	0	0,00	18	100,00	0	0
54110087	Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0	0
40709017	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40709027	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40709037	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40709047	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40709057	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40709067	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40709077	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40709087	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40709097	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40709107	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40709117	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40710017	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40710027	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40710037	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0



Meßstelle		Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40710047	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40711017	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40711027	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40712017	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40712027	Traun	19	0	0,00	0	0,00	0	0
40713017	Traun	28	0	0,00	0	0,00	0	0
40713027	Traun	28	0	0,00	0	0,00	0,05	0
40713037	Traun	28	0	0,00	0	0,00	0	0
40713047	Traun	28	0	0,00	0	0,00	0,05	0
90301867	Wien	3	0	0,00	0	0,00	0	0
91401817	Wien	3	0	0,00	0	0,00	0	0
Summe		1922	9	0,47	492	25,60		

153



TOLUOL		F195' µg/l, Grenzwert = 5 µg/l						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	11	0	0	11	100,00	0	0
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	10	0	0	0	0,00	0	0
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	0	0,00	0	0
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	12	0	0	12	100,00	0	0
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	0	0,00	0	0
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	12	0	0	12	100,00	0	0
91102017	Donaukanal	12	0	0	12	100,00	0	0
21500047	Drau	12	0	0	0	0,00	0	0
21500087	Drau	12	0	0	0	0,00	0	0
21550237	Drau	12	0	0	0	0,00	0	0
73200617	Inn bis zur Salzach	1	0	0	0	0,00	0	0
73200987	Inn bis zur Salzach	1	0	0	0	0,00	0	0
10000077	Leitha	6	0	0	6	100,00	0	0
31100047	March	6	0	0	6	100,00	0	0
61400127	Mur	10	0	0	2	20,00	0	0
61400137	Mur	10	0	0	2	20,00	0	0
80214057	Rhein	8	0	0	0	0,00	0	0
80224047	Rhein	9	0	0	0	0,00	0	0
80303017	Rhein	1	0	0	0	0,00	0	0
80404017	Rhein	8	0	0	0	0,00	0	0
54110087	Salzach	1	0	0	1	100,00	0	0
Summe		176	0	0	64	36,36		



TOLUOL		mg/l, Grenzwert = 0,005 mg/l							
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median	
40709087	Traun	14	0	0	14	100	0	0	
40709117	Traun	14	0	0	14	100	0	0	
40710047	Traun	14	0	0	14	100	0	0	
40814027	Enns	14	0	0	14	100	0	0	
54110087	Salzach	12	0	0	12	100	0	0	
Summe		68	0	0	68	100			

107



TRIFLURALIN		F294', µg/l, Grenzwert = 0,01 µg/l						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	11	0	0	0	0,00	0	0
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	10	0	0	0	0,00	0	0
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	0	0,00	0	0
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	9	0	0	0	0,00	0	0
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11	0	0	0	0,00	0	0
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	12	0	0	0	0,00	0	0
91102017	Donaukanal	9	0	0	0	0,00	0	0
21500047	Drau	12	0	0	12	100,00	0	0
21500087	Drau	14	0	0	12	85,71	0	0
21531167	Drau	1	0	0	0	0,00	0	0
21550237	Drau	12	0	0	12	100,00	0	0
21551267	Drau	1	0	0	0	0,00	0	0
40814027	Enns	14	0	0	0	0,00	0	0
31100047	March	4	0	0	0	0,00	0	0
61400127	Mur	6	0	0	0	0,00	0	0
61400137	Mur	6	0	0	0	0,00	0	0
80214057	Rhein	8	0	0	0	0,00	0	0
80218017	Rhein	1	0	0	0	0,00	0	0
80224047	Rhein	9	0	0	0	0,00	0	0
80303017	Rhein	2	0	0	0	0,00	0	0
80404017	Rhein	9	0	0	0	0,00	0	0
54110087	Salzach	12	0	0	0	0,00	0	0

108

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40709087	Traun	14	0	0	0	0,00	0	0
40709117	Traun	14	0	0	0	0,00	0	0
40710047	Traun	14	0	0	0	0,00	0	0
Summe		226	0	0	36	15,93		



XYLOLE		µg/l, Grenzwert = ?						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	11			11	100,00	0	0
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	10			3	30,00	0	0
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11			3	27,27	0	0
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	12			12	100,00	0	0
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	11			5	45,45	0	0
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	12			12	100,00	0	0
91102017	Donaukanal	12			12	100,00	0	0
21500047	Drau	12			6	50,00	0	0
21500087	Drau	12			3	25,00	0	0
21550237	Drau	12			4	33,33	0	0
73200617	Inn bis zur Salzach	1			1	100,00	0	0
73200987	Inn bis zur Salzach	1			1	100,00	0	0
10000077	Leitha	6		#WERT!	6	100,00	0	0
31100047	March	6			6	100,00	0	0
61400127	Mur	10			2	20,00	0	0
61400137	Mur	10			2	20,00	0	0
80214057	Rhein	8			3	37,50	0	0
80224047	Rhein	9			3	33,33	0	0
80303017	Rhein	1			1	100,00	0	0
80404017	Rhein	8			4	50,00	0	0
54110087	Salzach	1			1	100,00	0	0
Summe		176		0	101	57,39		

V. 12



XYLOLE		F358', mg/l, Grenzwert = ?						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40814027	Enns	14		0	14	100	0	0
54110087	Salzach	12		0	12	100	0	0
40709087	Traun	14		0	14	100	0	0
40709117	Traun	14		0	14	100	0	0
40710047	Traun	14		0	14	100	0	0
Summe		68	0	0	68	100		

153



ZINK GES., Flachlandgewässer,		F155' mg/l, Grenzwert = 0,07 mg/l						
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
92001017	Donau (Wien)	24	0	0,00	1	4,17	0,026	0,004
40607017	Donau vom Inn bis zur Traun	24	0	0,00	0	0,00	0,029	0,005
40607027	Donau vom Inn bis zur Traun	23	0	0,00	1	4,35	0,011	0,006
30900047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	3	12,50	0	0,00	5,66	0,00705
30900057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	0	0,00	0,016	0,004
30900087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	2	15,38	0	0,00	0,21404	0,0117
30900107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	4	30,77	1	7,69	0,168	0,00247
40907037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	0	0,00	1	4,17	0,01	0,0045
91102017	Donaukanal	24	1	4,17	0	0,00	0,104	0,0215
21500057	Drau	17	1	5,88	0	0,00	0,324	0,022
21500067	Drau	17	0	0,00	1	5,88	0,066	0,0144
21500077	Drau	17	0	0,00	0	0,00	0,069	0,0133
21500087	Drau	23	1	4,35	0	0,00	0,1483	0,012
21550237	Drau	22	1	4,55	0	0,00	0,076	0,0055
21551267	Drau	17	0	0,00	0	0,00	0,051	0,006
21560287	Drau	17	0	0,00	1	5,88	0,049	0,004
21560297	Drau	17	0	0,00	0	0,00	0,051	0,0087
30800017	Enns	13	4	30,77	1	7,69	3,14	0,00763
40814017	Enns	28	0	0,00	5	17,86	0,015	0,0045
40814027	Enns	28	0	0,00	5	17,86	0,025	0,004
40814037	Enns	28	0	0,00	5	17,86	0,042	0,004
40814047	Enns	27	0	0,00	5	18,52	0,022	0,004

125

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
73200617	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0,0369	0,0086
73200807	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0,0354	0,0136
73200967	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0,0354	0,00985
73200987	Inn bis zur Salzach	16	0	0,00	0	0,00	0,0497	0,0104
73300407	Inn bis zur Salzach	11	0	0,00	0	0,00	0,0353	0,0137
40502017	Inn unterh. der Salzach	18	0	0,00	0	0,00	0,021	0,006
40502037	Inn unterh. der Salzach	24	0	0,00	0	0,00	0,03	0,004
40503017	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	3	10,00	0,051	0,004
40503027	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	5	16,67	0,022	0,003
40504017	Inn unterh. der Salzach	30	0	0,00	4	13,33	0,02	0,003
40505037	Inn unterh. der Salzach	29	0	0,00	4	13,79	0,023	0,005
40506027	Inn unterh. der Salzach	29	0	0,00	3	10,34	0,042	0,005
10000017	Leitha	3	1	33,33	0	0,00	0,1	0,02
10000077	Leitha	7	2	28,57	0	0,00	0,087	0,0154
31200027	Leitha	13	4	30,77	1	7,69	0,134	0,014
31200037	Leitha	13	1	7,69	1	7,69	1,47	0,0219
31200047	Leitha	13	3	23,08	0	0,00	1,43	0,01947
31200077	Leitha	13	2	15,38	0	0,00	23	0,01
31100017	March	11	2	18,18	3	27,27	0,21	0,01
31100027	March	7	0	0,00	3	42,86	0,044	0
31100037	March	22	0	0,00	0	0,00	0,018	0,004
31100047	March	18	0	0,00	0	0,00	0,026	0,0075
31100057	March	21	0	0,00	0	0,00	0,014	0,007
61400117	Mur	11	2	18,18	0	0,00	0,119	0,021

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
61400127	Mur	16	2	12,50	0	0,00	0,5383	0,0331
61400137	Mur	16	2	12,50	0	0,00	0,0718	0,032
61400147	Mur	16	1	6,25	0	0,00	0,08	0,0263
61400257	Mur	10	0	0,00	0	0,00	0,039	0,0162
61400267	Mur	10	0	0,00	0	0,00	0,055	0,0172
61400277	Mur	10	0	0,00	0	0,00	0,0452	0,0145
61400287	Mur	10	0	0,00	0	0,00	0,0571	0,019
61400497	Mur	1	0	0,00	0	0,00	0,019	0,019
10000027	Rabnitz und Raab	3	1	33,33	1	33,33	0,19	0,01
10000047	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	1	33,33	0,02	0
10000057	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	1	33,33	0,06	0
10000067	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	1	33,33	0,02	0
10000087	Rabnitz und Raab	7	0	0,00	2	28,57	0,016	0
10000097	Rabnitz und Raab	7	1	14,29	0	0,00	0,073	0,001
10000107	Rabnitz und Raab	6	1	16,67	1	16,67	0,1398	0,0075
61300307	Rabnitz und Raab	11	0	0,00	0	0,00	0,0393	0,019
61300327	Rabnitz und Raab	11	0	0,00	0	0,00	0,034	0,018
61300337	Rabnitz und Raab	11	1	9,09	0	0,00	0,144	0,021
80214057	Rhein	17	0	0,00	0	0,00	0,041	0,005
80224047	Rhein	20	0	0,00	0	0,00	0,037	0,007
80303017	Rhein	13	0	0,00	0	0,00	0,067	0,006
40401017	Salzach	12	0	0,00	2	16,67	0,008	0,004
54110087	Salzach	24	0	0,00	1	4,17	0,02	0,0055
40709077	Traun	28	0	0,00	2	7,14	0,02	0,006

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
40709087	Traun	28	0	0,00	3	10,71	0,015	0,005
40709097	Traun	27	0	0,00	3	11,11	0,012	0,004
40709107	Traun	27	0	0,00	3	11,11	0,023	0,006
40709117	Traun	27	0	0,00	4	14,81	0,014	0,004
40710017	Traun	28	0	0,00	3	10,71	0,02	0,0035
40710027	Traun	28	0	0,00	1	3,57	0,022	0,0075
40710037	Traun	28	0	0,00	1	3,57	0,015	0,0055
40710047	Traun	28	0	0,00	2	7,14	0,021	0,007
40713037	Traun	28	0	0,00	3	10,71	0,04	0,004
40713047	Traun	28	0	0,00	4	14,29	0,016	0,0035
90301867	Wien	9	1	11,11	1	11,11	0,1287	0,0083
Summe		1422	44	3,09	94	6,61		



ZINK GES., Berglandgewässer		F155' mg/l, Grenzwert = 0,015 mg/l							
Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median	
72100107	Donau oberh. des Inn	12	0	0,00	0	0,00	0,0088	0,0028	
72100507	Donau oberh. des Inn	12	1	8,33	1	8,33	0,0398	0,0027	
72100967	Donau oberh. des Inn	12	1	8,33	1	8,33	0,0371	0,0038	
40608017	Donau vom Inn bis zur Traun	28	3	10,71	1	3,57	0,03	0,0045	
40608027	Donau vom Inn bis zur Traun	27	2	7,41	0	0,00	0,027	0,004	
40608037	Donau vom Inn bis zur Traun	28	2	7,14	1	3,57	0,037	0,0045	
30900017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	5	38,46	1	7,69	0,613	0,0046	
30900027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	6	46,15	1	7,69	1,65	0,015	
30900037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	5	38,46	1	7,69	0,196	0,0118	
30900067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	6	46,15	0	0,00	2,36	0,0075	
30900077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	6	46,15	0	0,00	0,285	0,01	
30900097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	7	53,85	0	0,00	0,618	0,016	
30900117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	7	53,85	0	0,00	0,148	0,0326	
30900127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	6	46,15	2	15,38	0,056	0,0144	
30900137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	12	92,31	0	0,00	0,246	0,0611	
30900147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	24	22	91,67	0	0,00	0,134	0,0544	
30900157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	1	0	0,00	0	0,00	0,003	0,003	
31000027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	23	0	0,00	0	0,00	0,008	0,005	
31000037	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	7	53,85	1	7,69	1,02	0,018	
31000047	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	6	46,15	0	0,00	0,273	0,0102	
31000057	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	6	46,15	0	0,00	0,769	0,015	
31000067	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns)	13	5	38,46	0	0,00	0,0909	0,011	

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
31000077	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	7	53,85	0	0,00	18,8	0,021
31000087	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	5	38,46	2	15,38	5,34	0,0087
31000097	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	6	46,15	1	7,69	1,29	0,014
31000107	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	7	53,85	1	7,69	2,85	0,0179
31000117	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	7	53,85	1	7,69	1,12	0,0226
31000127	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	11	84,62	0	0,00	0,37	0,0245
31000137	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	24	13	54,17	0	0,00	5,11	0,0166
31000147	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	7	53,85	0	0,00	15	0,0165
31000157	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	3	23,08	0	0,00	0,913	0,012
31000167	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	7	53,85	0	0,00	1,67	0,017
31000177	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	13	4	30,77	0	0,00	1,94	0,01
31000187	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	24	0	0,00	0	0,00	0,014	0,005
40916017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	28	3	10,71	2	7,14	0,031	0,005
40917017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	28	2	7,14	4	14,29	0,042	0,004
40918017	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	28	2	7,14	4	14,29	0,13	0,005
40918027	Donau von Traun bis Kamp, (ohne Enns	28	2	7,14	5	17,86	0,042	0,004
21500017	Drau	17	3	17,65	3	17,65	0,0772	0,003
21500027	Drau	17	3	17,65	1	5,88	0,0754	0,0038
21500037	Drau	17	3	17,65	4	23,53	0,1554	0,004
21500047	Drau	22	4	18,18	0	0,00	0,051	0,0085
21510097	Drau	16	2	12,50	4	25,00	0,06	0,003
21510107	Drau	17	2	11,76	3	17,65	0,069	0,002
21520117	Drau	16	3	18,75	2	12,50	0,0972	0,0051
21520127	Drau	17	2	11,76	3	17,65	0,047	0,004

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
21530137	Drau	17	3	17,65	3	17,65	0,047	0,006
21530147	Drau	17	1	5,88	4	23,53	0,045	0,004
21530157	Drau	17	17	100,00	0	0,00	0,2075	0,0959
21531167	Drau	17	17	100,00	0	0,00	0,265	0,191
21531177	Drau	17	17	100,00	0	0,00	0,516	0,271
21540187	Drau	17	2	11,76	1	5,88	0,091	0,004
21550197	Drau	17	1	5,88	5	29,41	0,089	0,003
21550207	Drau	17	3	17,65	1	5,88	0,062	0,004
21550217	Drau	17	2	11,76	2	11,76	0,053	0,003
21550227	Drau	17	3	17,65	0	0,00	0,048	0,006
21551247	Drau	16	3	18,75	1	6,25	0,091	0,004
21551257	Drau	17	4	23,53	0	0,00	0,065	0,007
21560277	Drau	17	3	17,65	1	5,88	0,052	0,005
71500017	Drau	12	1	8,33	0	0,00	0,0546	0,0079
71500607	Drau	12	3	25,00	0	0,00	0,0263	0,0068
71500967	Drau	12	3	25,00	0	0,00	0,03	0,0082
71560407	Drau	12	2	16,67	0	0,00	0,0205	0,0046
71560907	Drau	12	4	33,33	1	8,33	0,0281	0,0059
40815017	Enns	27	2	7,41	4	14,81	0,024	0,003
40815027	Enns	28	0	0,00	5	17,86	0,012	0,004
52210057	Enns	8	1	12,50	1	12,50	0,04	0,004
60800017	Enns	11	7	63,64	0	0,00	0,147	0,023
60800027	Enns	11	8	72,73	0	0,00	0,0745	0,021
60800037	Enns	11	8	72,73	0	0,00	0,102	0,028

181

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
60800047	Enns	11	6	54,55	0	0,00	0,132	0,0209
60800057	Enns	11	9	81,82	0	0,00	0,038	0,0234
60800347	Enns	11	7	63,64	0	0,00	0,174	0,0163
60800357	Enns	11	4	36,36	0	0,00	0,162	0,014
73100007	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	0	0,00	0,0388	0,0063
73100517	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	0	0,00	0,0366	0,007
73160967	Inn bis zur Salzach	11	2	18,18	0	0,00	0,022	0,0065
73161207	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	0	0,00	0,0366	0,0093
73161507	Inn bis zur Salzach	12	3	25,00	0	0,00	0,0329	0,0074
73161807	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	0	0,00	0,0279	0,006
73162207	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	0	0,00	0,0247	0,0048
73180107	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	0	0,00	0,0277	0,005
73180407	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	0	0,00	0,0193	0,0044
73180807	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	0	0,00	0,0322	0,0068
73190207	Inn bis zur Salzach	12	7	58,33	0	0,00	0,0509	0,0162
73190407	Inn bis zur Salzach	12	5	41,67	0	0,00	0,0493	0,0131
73190967	Inn bis zur Salzach	12	5	41,67	0	0,00	0,0478	0,014
73200117	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	0	0,00	0,033	0,0087
73200417	Inn bis zur Salzach	12	3	25,00	0	0,00	0,0354	0,0082
73220507	Inn bis zur Salzach	12	4	33,33	0	0,00	0,0245	0,0101
73220907	Inn bis zur Salzach	12	3	25,00	0	0,00	0,063	0,0085
73229907	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	0	0,00	0,0195	0,0082
73290257	Inn bis zur Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0,0149	0,0049
73290507	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	0	0,00	0,0291	0,0052

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
73290907	Inn bis zur Salzach	12	1	8,33	0	0,00	0,0338	0,0049
73340207	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	0	0,00	0,0744	0,0055
73340907	Inn bis zur Salzach	11	3	27,27	0	0,00	0,0353	0,0046
73390307	Inn bis zur Salzach	12	4	33,33	0	0,00	0,0971	0,0115
73390507	Inn bis zur Salzach	12	2	16,67	0	0,00	0,0567	0,0069
73390967	Inn bis zur Salzach	16	3	18,75	3	18,75	0,0353	0,0055
40503037	Inn unterh. der Salzach	30	1	3,33	4	13,33	0,044	0,0035
40505017	Inn unterh. der Salzach	29	1	3,45	5	17,24	0,02	0,004
40505027	Inn unterh. der Salzach	30	2	6,67	5	16,67	0,024	0,005
40506017	Inn unterh. der Salzach	30	3	10,00	3	10,00	0,025	0,005
31200057	Leitha	13	5	38,46	1	7,69	12,2	0,0031
31200067	Leitha	13	7	53,85	1	7,69	1,2	0,0151
31100067	March	13	6	46,15	1	7,69	0,946	0,013
55010037	Mur	8	0	0,00	0	0,00	0,014	0,003
55010057	Mur	8	0	0,00	1	12,50	0,012	0,0045
61400067	Mur	11	6	54,55	0	0,00	0,063	0,017
61400077	Mur	11	4	36,36	0	0,00	0,215	0,014
61400087	Mur	11	5	45,45	0	0,00	0,2	0,014
61400097	Mur	11	5	45,45	0	0,00	0,078	0,014
61400107	Mur	11	6	54,55	0	0,00	0,0333	0,0154
61400157	Mur	10	7	70,00	0	0,00	0,089	0,02
61400167	Mur	10	5	50,00	0	0,00	0,06	0,0156
61400177	Mur	10	6	60,00	0	0,00	0,096	0,0168
61400187	Mur	10	9	90,00	0	0,00	0,1566	0,0396

183

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
61400197	Mur	9	3	33,33	0	0,00	0,023	0,0091
61400207	Mur	10	4	40,00	0	0,00	0,0274	0,0112
61400217	Mur	10	5	50,00	0	0,00	0,054	0,0165
61400227	Mur	10	9	90,00	0	0,00	0,029	0,0201
61400237	Mur	10	7	70,00	0	0,00	0,049	0,0238
61400247	Mur	10	6	60,00	0	0,00	0,154	0,026
10000037	Rabnitz und Raab	3	0	0,00	1	33,33	0,01	0
61300297	Rabnitz und Raab	11	10	90,91	0	0,00	0,487	0,03
61300317	Rabnitz und Raab	11	5	45,45	0	0,00	0,046	0,014
80112037	Rhein	11	2	18,18	0	0,00	0,066	0,003
80114017	Rhein	11	1	9,09	1	9,09	0,038	0,003
80125027	Rhein	11	2	18,18	0	0,00	0,045	0,004
80207027	Rhein	15	1	6,67	1	6,67	0,033	0,003
80211037	Rhein	15	3	20,00	0	0,00	0,025	0,002
80213067	Rhein	12	2	16,67	0	0,00	0,044	0,0045
80218017	Rhein	15	2	13,33	0	0,00	0,036	0,003
80404017	Rhein	17	2	11,76	0	0,00	0,1	0,004
80404027	Rhein	11	2	18,18	0	0,00	0,058	0,004
51110067	Salzach	12	1	8,33	0	0,00	0,03	0,003
51110127	Salzach	12	1	8,33	0	0,00	0,02	0,0045
51120447	Salzach	12	1	8,33	0	0,00	0,025	0,0045
51210037	Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0,01	0,003
51210087	Salzach	12	1	8,33	2	16,67	0,018	0,002
52110077	Salzach	12	0	0,00	0	0,00	0,014	0,004

Meßstelle	Fluss	Anzahl der Messungen	Anzahl der Messungen mit Überschreitungen	% der Messungen mit Überschreitungen	Anzahl der Messungen mit Spuren	% der Messungen mit Spuren	Maximum	Median
52110087	Salzach	12	3	25,00	0	0,00	0,026	0,009
52120107	Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0,01	0,0035
52120147	Salzach	12	1	8,33	1	8,33	0,025	0,004
53110017	Salzach	12	1	8,33	0	0,00	0,018	0,0045
53210017	Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0,014	0,005
54110017	Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0,012	0,0055
54110117	Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0,012	0,0045
54110127	Salzach	12	0	0,00	1	8,33	0,013	0,0055
40709017	Traun	28	0	0,00	1	3,57	0,011	0,004
40709027	Traun	27	1	3,70	4	14,81	0,04	0,004
40709037	Traun	28	1	3,57	4	14,29	0,022	0,003
40709047	Traun	27	1	3,70	3	11,11	0,018	0,004
40709057	Traun	27	2	7,41	2	7,41	0,017	0,006
40709067	Traun	27	0	0,00	2	7,41	0,015	0,008
40711017	Traun	27	0	0,00	2	7,41	0,012	0,005
40711027	Traun	28	1	3,57	2	7,14	0,036	0,005
40712017	Traun	28	2	7,14	3	10,71	0,02	0,0035
40712027	Traun	28	0	0,00	4	14,29	0,01	0,003
40713017	Traun	28	2	7,14	3	10,71	0,018	0,0045
40713027	Traun	28	1	3,57	3	10,71	0,019	0,003
91401817	Wien	9	4	44,44	1	11,11	0,033	0,012
Summe		2478	595	24,01	149	6,01		

195

