



**ARCHIV** A 06286-R<sub>2</sub> *Aufgaben*

**Forschungsgesellschaft Joanneum**  
GRAZ-Burg - ROHSTOFFORSCHUNG LEOBEN



**GEOCHEMISCHE BASISAUFNAHME DES  
BUNDESGBIETES  
EDV-gestützte Primärauswertung  
der Teilprojekte  
KC6F/82, SC2c/F/82, StC1d/82, TC4b/82  
ANLAGEN ZU BAND 2**

- Band 1: Datenanalyse für regionale geochemische Untersuchungen -  
eingesetzte statistische Methoden und Auswertungssystem**  
**Band 2: Primärauswertung des Gebietes Niedere Tauern - Kristallin**  
**Band 3: Primärauswertung des Gebietes Östliche Grauwackenzone**  
**Band 4: Primärauswertung des Kärntner-steirischen Nockgebietes und  
Muralpen**

**Verträge BMWF - GZ 30.062/1-23/82 vom 28. Juni 1982 und  
GZ. 30.044/1-23/81 vom 16. Dezember 1981**

**Leitung: Univ.Prof.Dr.mont.J.Wolfbauer**

**Dipl.Ing.Dr.mont.H.Kürzl - Gesamtbearbeitung  
unter Mitwirkung von  
Univ.Prof.Dr.R.Dutter, Dr.H.Peer, Dr. C. Reimann,  
Dr.M.Vinzenz, Mag.W.Wassermann und Dipl.Ing.F.Wurzer**

**Leoben, im August 1985**

# ANLAGENVERZEICHNIS

## 1. GEBIETSEINGRENZUNG

Tafel 1.1 Probenpunktdokumentation - Gebietsabgrenzung M 1:200.000

## 2. GEOLOGISCHER ÜBERBLICK

Tafel 2.1 Geologische Übersichtskarte M 1:500.000

## 3. BEKANNTE VERERZUNGEN IN DEN NIEDEREN TAUERN

Tafel 3.1 Vorkommen mineralischer Rohstoffe - Niedere Tauern  
M 1:200.000

Tafel 3.2 Vorkommen mineralischer Rohstoffe - Niedere Tauern  
Folie, M 1:500.000

## 4. UNIVARIATE EXPLORATIVE DATENANALYSE DES GESAMTDATEN- KOLLEKTIVS

Tafel 1 - 9 Haupt- und Nebenelemente: Aluminium, Eisen, Kalium, Kalzium,  
Magnesium, Natrium, Mangan, Phosphor, Titan

Tafel 10 - 16 Obere Extremwerte lagerstättenindikativer Elemente: Arsen,  
Barium, Kupfer, Blei, Uran, Wolfram, Zink

Probenpunktdokumentation ÖK 1:50.000, ÖK-Blatt 127-132, 157-161



Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt  
 A06286  
 R2  
 24.?  
 Vertriebsart: 1

 <b>Forschungsgesellschaft Joanneum</b> Sektion Rohstofforschung / Leoben			
PROJEKT GEOCHEMISCHE BASISAUFNAHME DES ÖSTERREICHISCHEN BUNDESGBIETES Bachsedimentgeochemie - Niedere Tauern Probenpunktdokumentation Gebietsabgrenzung M 1:200.000 Ök 50: 127-132, 157-162			
Bearbeiter: HK	Kartenblatt: 127-132, 157-162	Datum: Korr. Datum: 5.9.85	Tafel: <b>1.1</b>

## **1. GEBIETSEINGRENZUNG**

**Tafel 1.1:  
Probenpunktdokumentation -  
Gebietsabgrenzung  
Maßstab 1:200.000**

# Tafel 2.1

Geochemische Basisaufnahme des Bundesgebietes

EDV - gestützte Primärauswertung

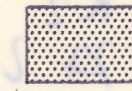
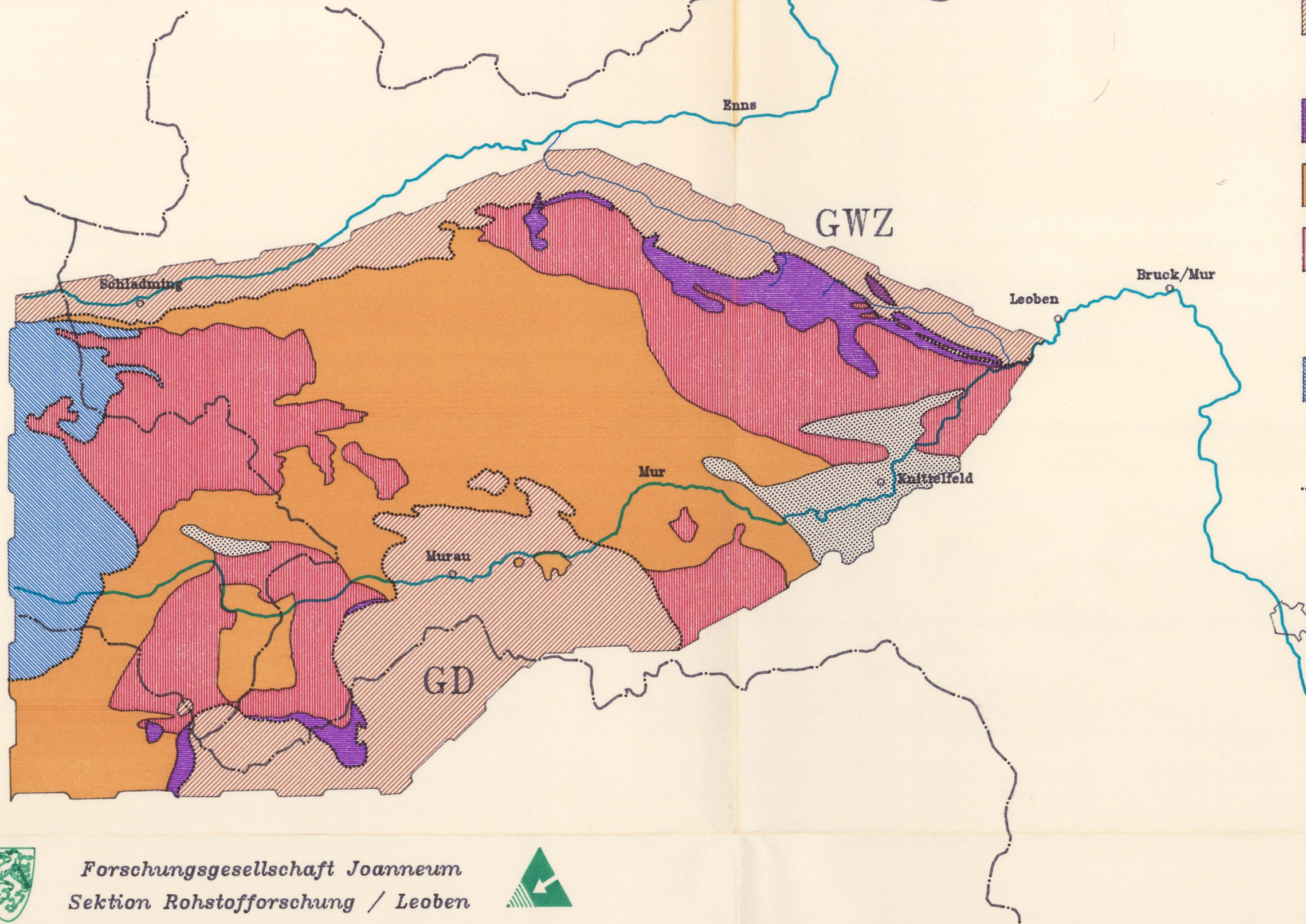
Gebiet : Niedere Tauern Kristallin

## Geologische Übersichtskarte



M 1:500.000

495004



Neogenbecken

### Oberostalpin



Paläozoikum GWZ: Grauwackenzone  
GD : Gurktaler Decke

### Mittelostalpin



Zentralalpine Sedimente  
(Perm - Trias)



Glimmerschiefer, Marmor  
Amphibolit

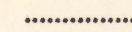


i.w. Ortho- & Paragneise

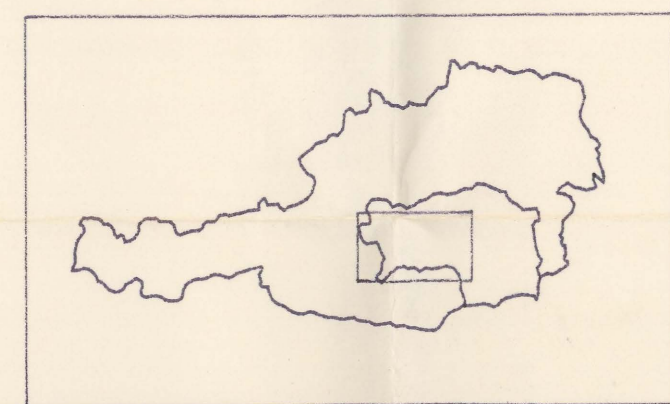
### Unterostalpin



Radstätter System



Deckengrenze



Forschungsgesellschaft Joanneum  
Sektion Rohstoffforschung / Leoben



## **2. GEOLOGISCHER ÜBERBLICK**

**Tafel 2.1:**

**Geologische Übersichtskarte**

**Maßstab 1:500.000**

**3. BEKANNTE VERERZUNGEN IN DEN  
NIEDEREN TAUERN**

**Tafel 3.1:**

**Vorkommen mineralischer Rohstoffe -**

**Niedere Tauern**

**Maßstab 1:200.000**

TAF.: 3.1

Forschungsgesellschaft Joanneum  
Sektion Rohstoffforschung / Leoben



**INFORMATIONSS- & DOKUMENTATIONSSYSTEM:**  
Vorkommen min. Rohstoffe in Österreich  
Grundlage: Lagerstättenarchiv  
der Ostalpen von Prof. O.M. FRIEDRICH  
Beispiel: N. Tauern & angr. Gebiete  
M 1:200.000 Ök 50: 127-132, 157-162

ABG 286  
R2  
24.3  
Vertragsnummer 3



Erstellt am : 30-AUG-85

TAF.: 3.1

BELAGE ZUR PRIMÄRAUSWERTUNG  
DER REGIONALEN GEOCHEMISCHEN BASISAUFNAHME  
VON ÖSTERREICH

Der POLYGONZUG umgrenzt den Auswertungsbereich der Geochemie  
**LEBEN**

Generalisierte Darstellung bergbaulicher Tätigkeiten  
am Beispiel der Niedereen Tauern  
**Informationsbasis: Lagerstättenarchiv von Prof. O.M. FRIEDRICH :  
AUFSCHLUSSTYP  
TYP DER ORTSANGABE**

- ✕ ehem. Bergbau (auch Schurfstollen) genau (+/- 100m)
- ✕ ehem. Bergbau (auch Schurfstollen) ungenau
- ✕ Polygonzug mit Beschriftungspunkt (Bereich verstärkter bergbaulicher Tätigkeiten, z.B.: Schürfe) Fläche - Polygonzug
- ehemaliger Bergbau Fläche - Netzteilquadrant
- undefiniert (keine Schurf, Grubenmasse, Indikation) ungenau (Ort, Bergipfel...)
- undefiniert Fläche - Netzteilquadrant
- ▽ undefiniert (ua. Fundpunkt) genau (+/- 100m)

**Generalisierte Darstellung bergbaulicher Tätigkeiten :**

- aufgelassene Bergbaue (auch Schürfe)
- Revier (auch ehem. Bergbaue- & Schurfgebiete)

**Geographie :**

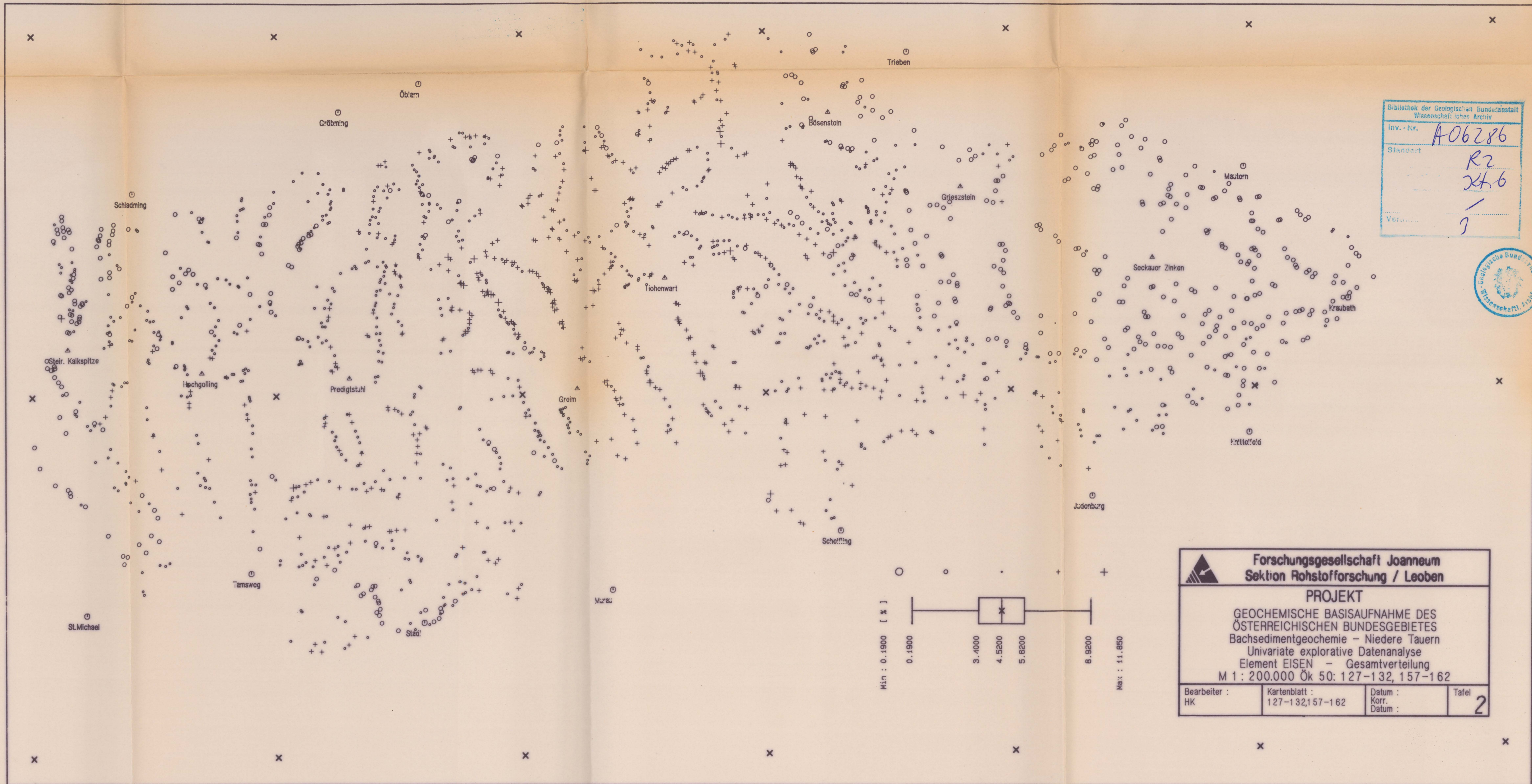
- ♂ Ort
- △ Bergipfel
- + Ök 50 - Eckpunkte



**4. UNIVARIANTE EXPLORATIVE DATEN-  
ANALYSE DES GESAMTDATEN-  
KOLLEKTIVS**

**Tafel 1-9:**

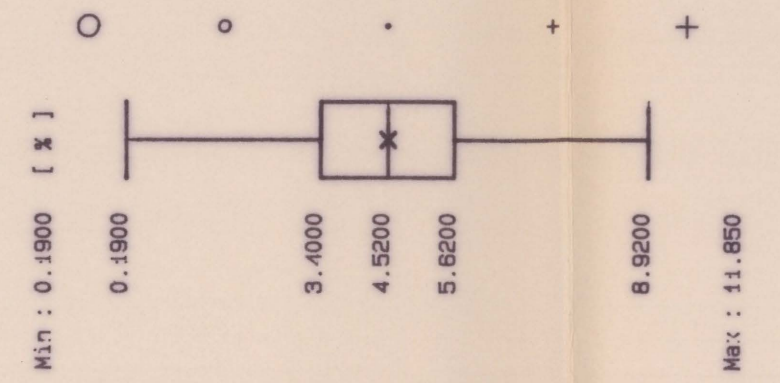
**Haupt- und Nebenelemente: Aluminium,  
Eisen, Kalium, Kalzium, Magnesium,  
Natrium, Mangan, Phosphor, Titan**

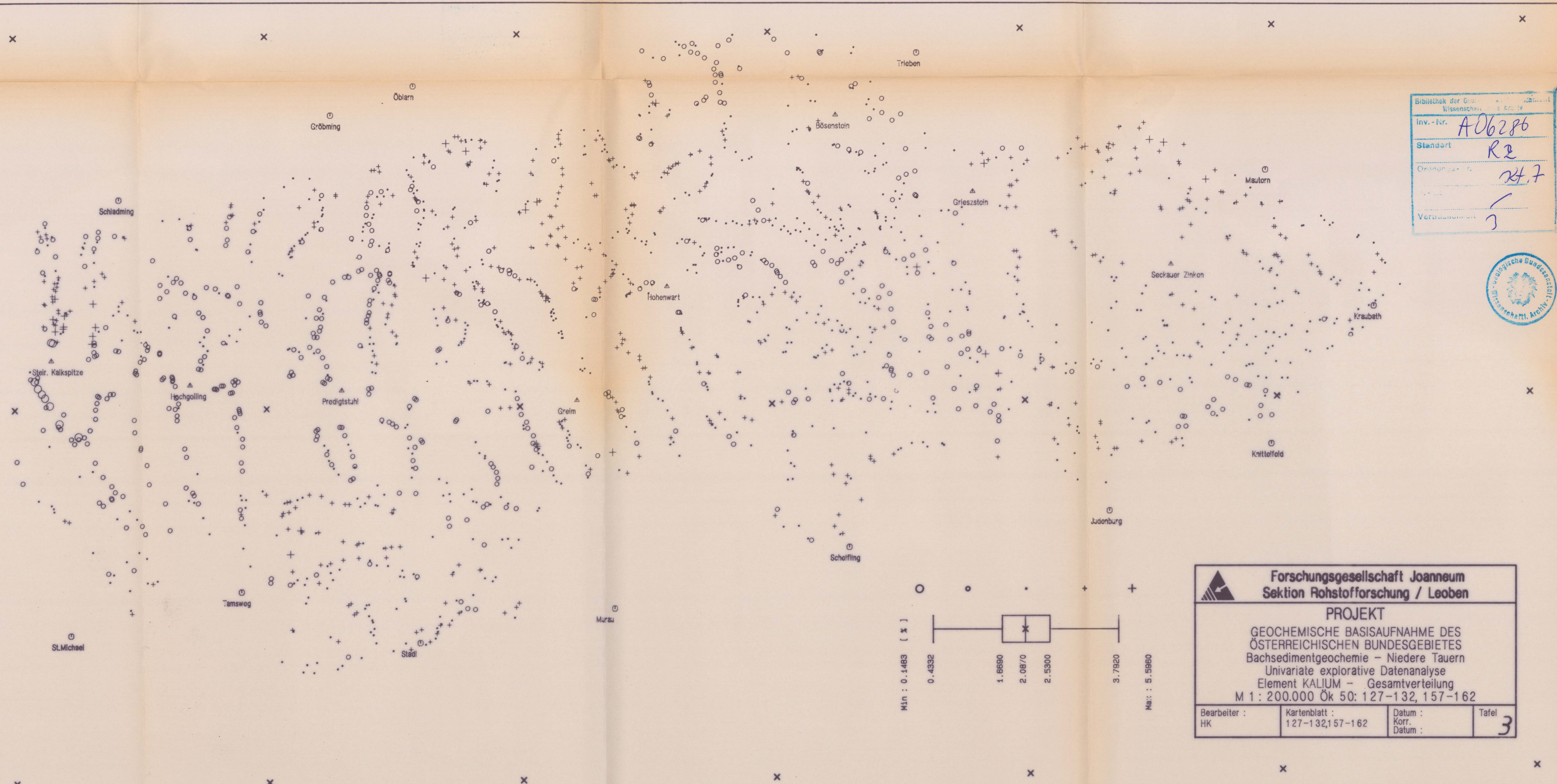


Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt  
 Wissenschaftliches Archiv  
 Inv.-Nr. **A06286**  
 Standort **R2**  
**Xt6**  
 Veranl. **1**

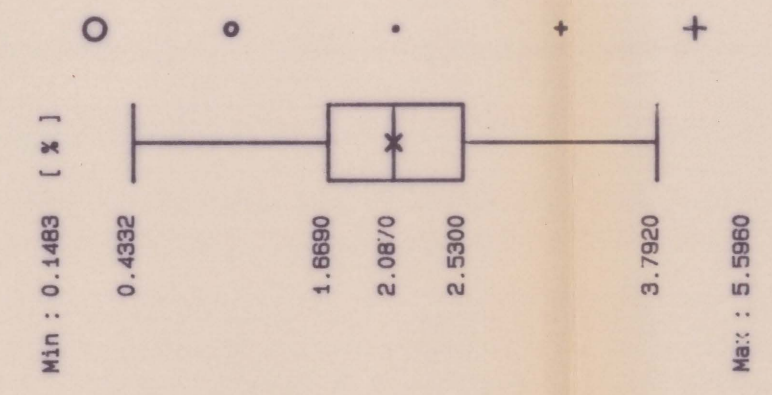


 <b>Forschungsgesellschaft Joanneum</b> <b>Sektion Rohstoffforschung / Leoben</b>			
<b>PROJEKT</b> GEOCHEMISCHE BASISAUFNAHME DES ÖSTERREICHISCHEN BUNDESGBIETES Bachsedimentgeochemie - Niedere Tauern Univariate explorative Datenanalyse Element EISEN - Gesamtverteilung M 1: 200.000 Ök 50: 127-132, 157-162			
Bearbeiter: HK	Kartenblatt: 127-132, 157-162	Datum: Korr. Datum:	Tafel <b>2</b>

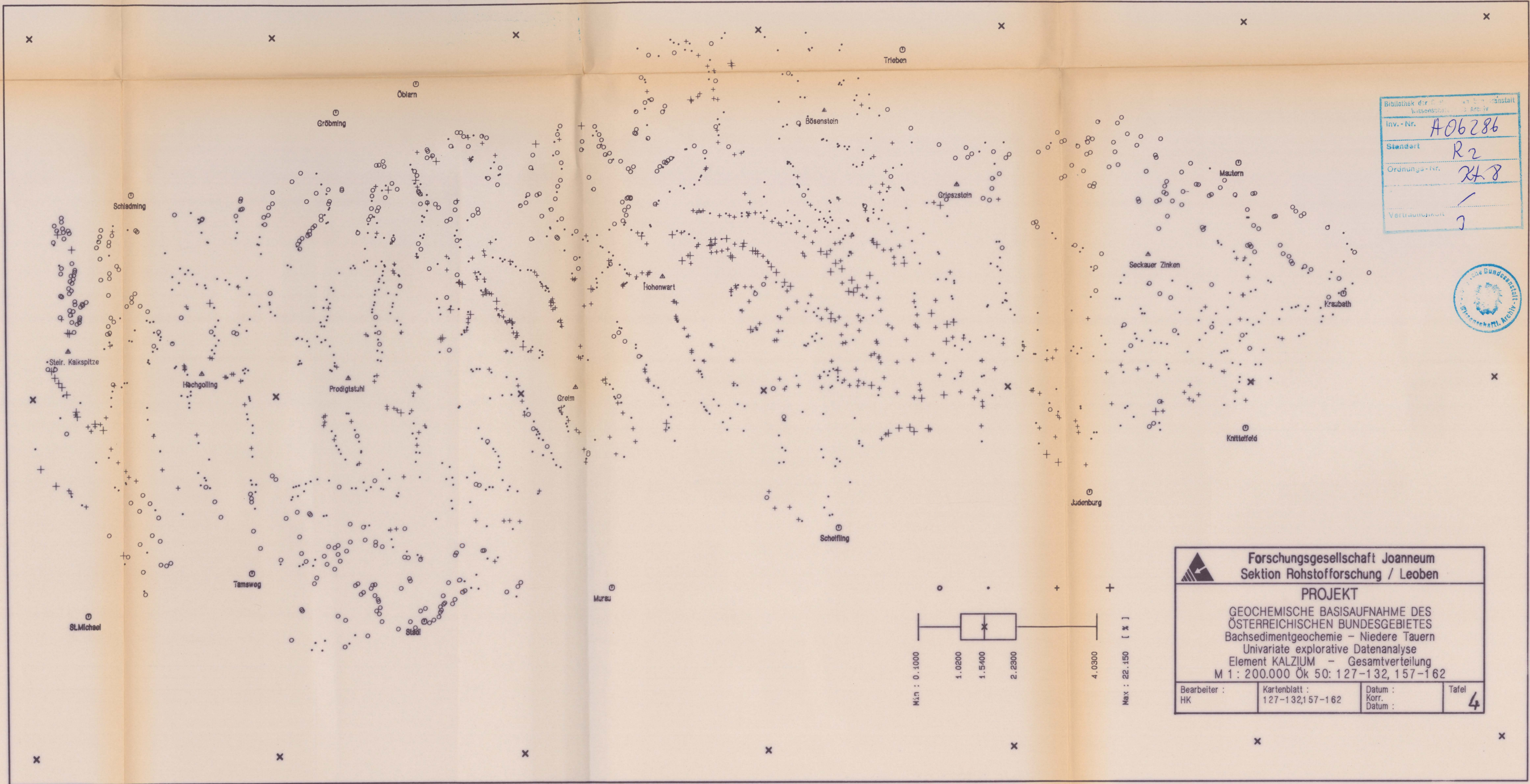




Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt  
 Wissenschaftszentrum für Geologie  
 Inv.-Nr. **A06286**  
 Standort **R2**  
 Ordnungs-Nr. **24.7**  
 Vertriebs-Nr. **3**



 <b>Forschungsgesellschaft Joanneum</b> <b>Sektion Rohstoffforschung / Leoben</b>			
<b>PROJEKT</b> GEOCHEMISCHE BASISAUFNAHME DES ÖSTERREICHISCHEN BUNDESGBIETES Bache sediment geochemie - Niedere Tauern Univariate explorative Datenanalyse Element KALIUM - Gesamtverteilung M 1 : 200.000 Ök 50: 127-132, 157-162			
Bearbeiter : HK	Kartenblatt : 127-132,157-162	Datum : Korr. Datum :	Tafel <b>3</b>



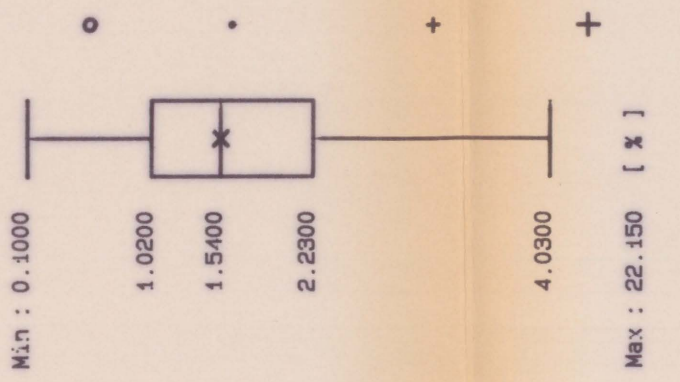
Bibliothek der ...  
 Inv.-Nr. **A06286**  
 Standort **R2**  
 Ordnungs-Nr. **248**  
 Vertrauensst. **1**



**Forschungsgesellschaft Joanneum**  
 Sektion Rohstoffforschung / Leoben

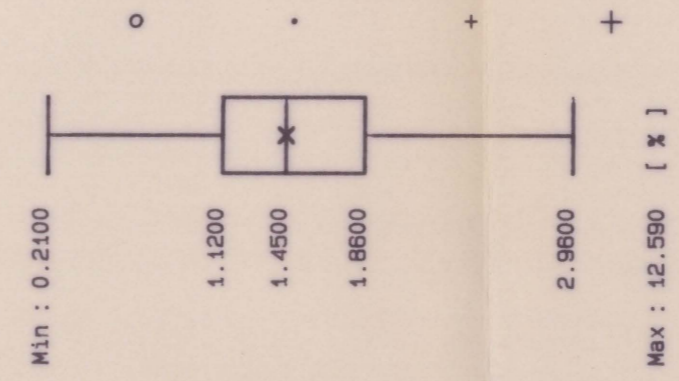
**PROJEKT**  
 GEOCHEMISCHE BASISAUFNAHME DES  
 ÖSTERREICHISCHEN BUNDESGBIETES  
 Bachsedimentgeochemie - Niedere Tauern  
 Univariate explorative Datenanalyse  
 Element KALZIUM - Gesamtverteilung  
 M 1: 200.000 Ök 50: 127-132, 157-162

Bearbeiter: HK	Kartenblatt: 127-132, 157-162	Datum: Korr. Datum:	Tafel <b>4</b>
-------------------	----------------------------------	------------------------	-------------------

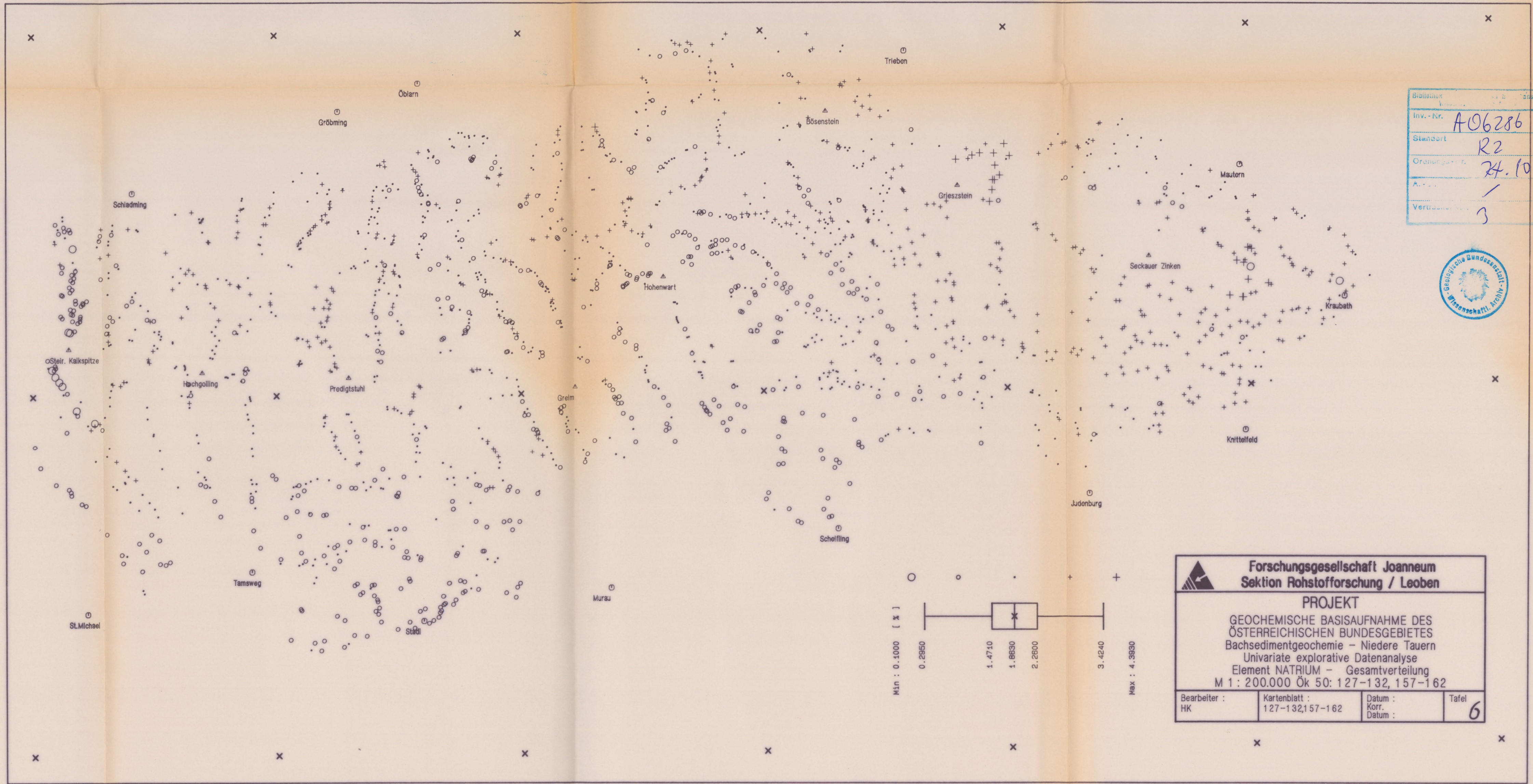




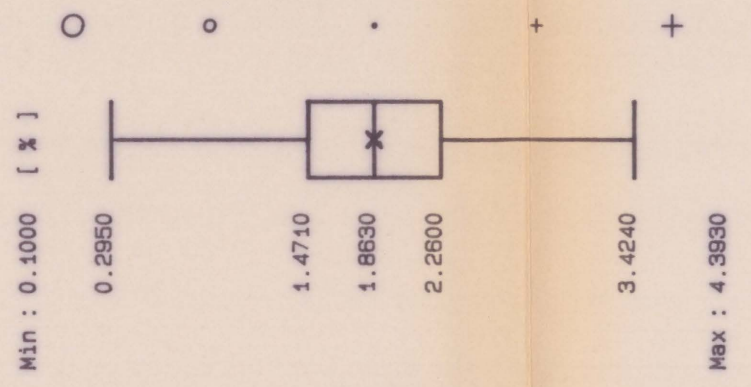
Bildw.	Standort
Inv.-Nr. <b>A06286</b>	
Standort <b>R2</b>	
	<b>24.9</b>
	<b>3</b>
Vertr.	



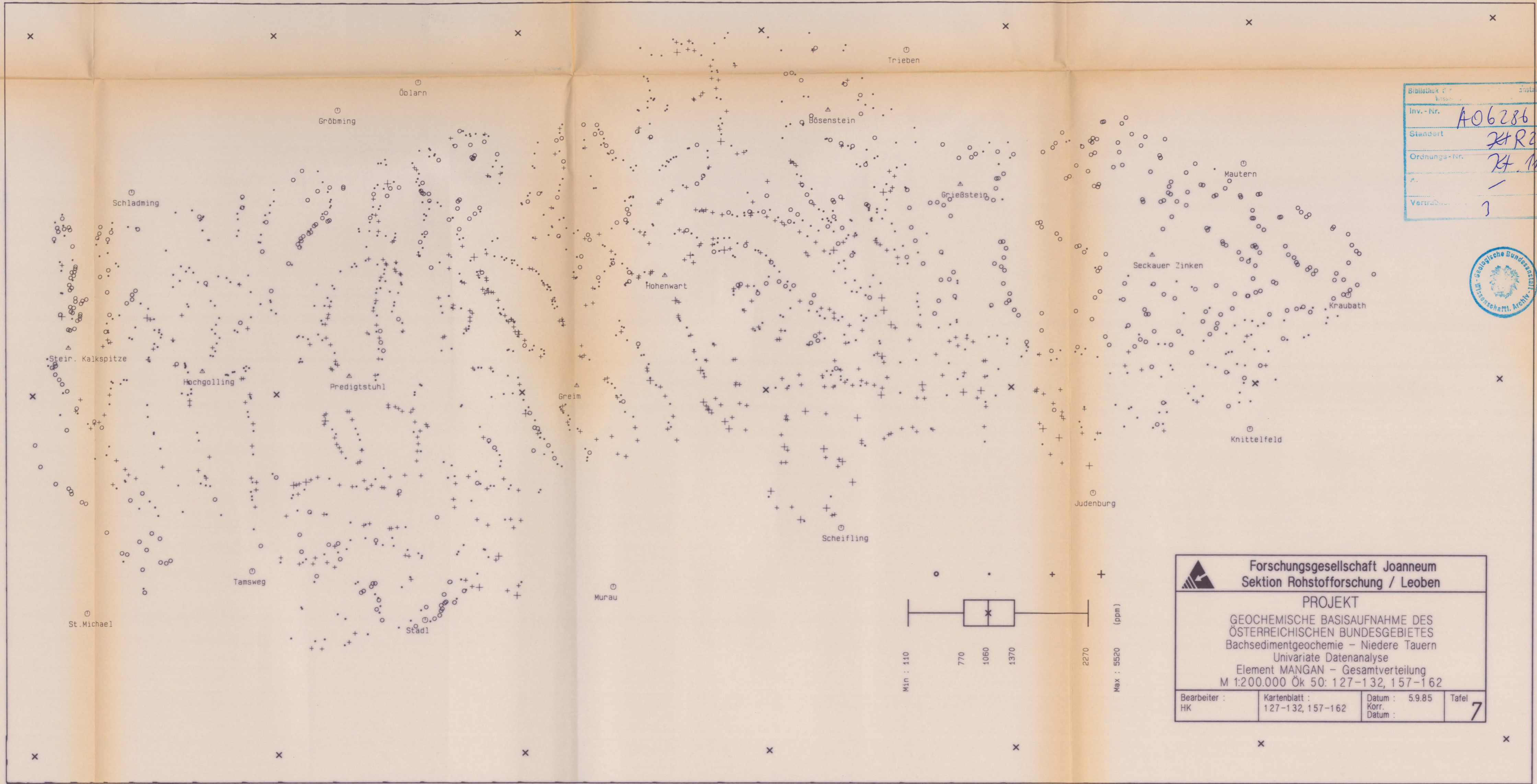
 <b>Forschungsgesellschaft Joanneum</b> <b>Sektion Rohstoffforschung / Leoben</b>			
<b>PROJEKT</b> GEOCHEMISCHE BASISAUFNAHME DES ÖSTERREICHISCHEN BUNDESGBIETES Bachsedimentgeochemie – Niedere Tauern Univariate explorative Datenanalyse Element MAGNESIUM – Gesamtverteilung M 1 : 200.000 Ök 50 : 127-132, 157-162			
Mitarbeiter : HK	Kartenblatt : 127-132, 157-162	Datum : Korr. Datum :	Tafel <b>5</b>



Bibliothek	
Inv.-Nr.	A06286
Standort	R2
Ordnungs-Nr.	24.10
Autor	/
Verfasser	3



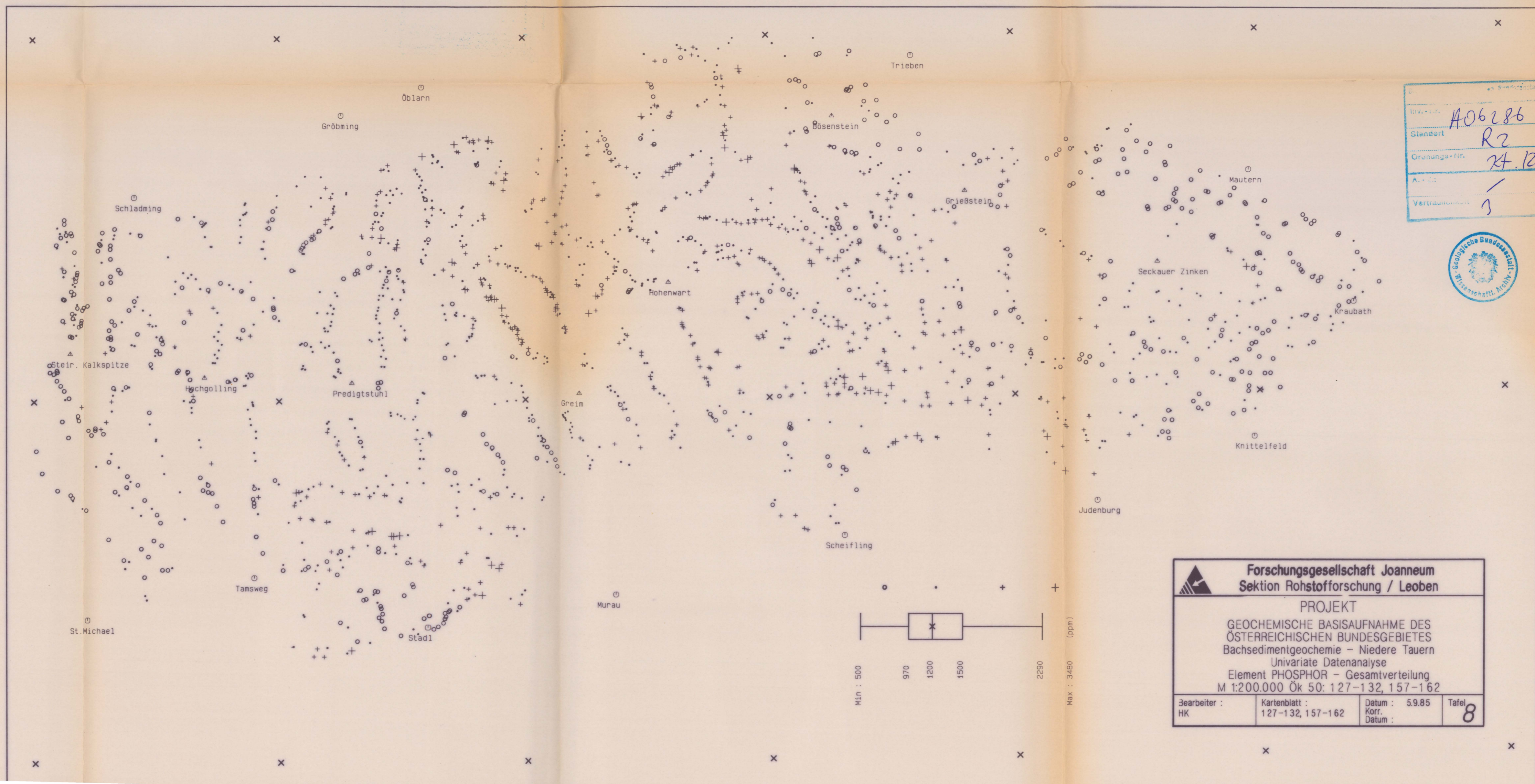
 <b>Forschungsgesellschaft Joanneum</b> <b>Sektion Rohstofforschung / Leoben</b>			
<b>PROJEKT</b> GEOCHEMISCHE BASISAUFNAHME DES ÖSTERREICHISCHEN BUNDESGBIETES Bachsedimentgeochemie – Niedere Tauern Univariate explorative Datenanalyse Element NATRIUM – Gesamtverteilung M 1: 200.000 Ök 50: 127-132, 157-162			
Bearbeiter : HK	Kartenblatt : 127-132, 157-162	Datum : Korr. Datum :	Tafel 6



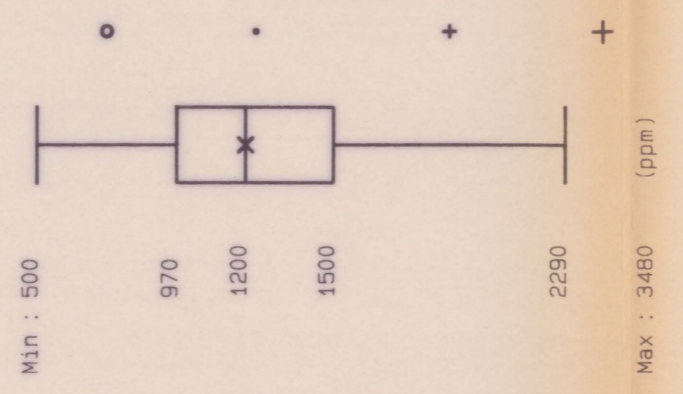
Bibliothek	
Inv.-Nr.	A06286
Standort	ZHR
Ordnungs-Nr.	ZH M
Vertrags-Nr.	3



 <b>Forschungsgesellschaft Joanneum</b> Sektion Rohstofforschung / Leoben			
<b>PROJEKT</b> GEOCHEMISCHE BASISAUFNAHME DES ÖSTERREICHISCHEN BUNDESGBIETES Bachsedimentgeochemie - Niedere Tauern Univariate Datenanalyse Element MANGAN - Gesamtverteilung M 1:200.000 Ök 50: 127-132, 157-162			
Bearbeiter:	Kartenblatt:	Datum:	Tafel:
HK	127-132, 157-162	5.9.85 Korr. Datum:	<b>7</b>

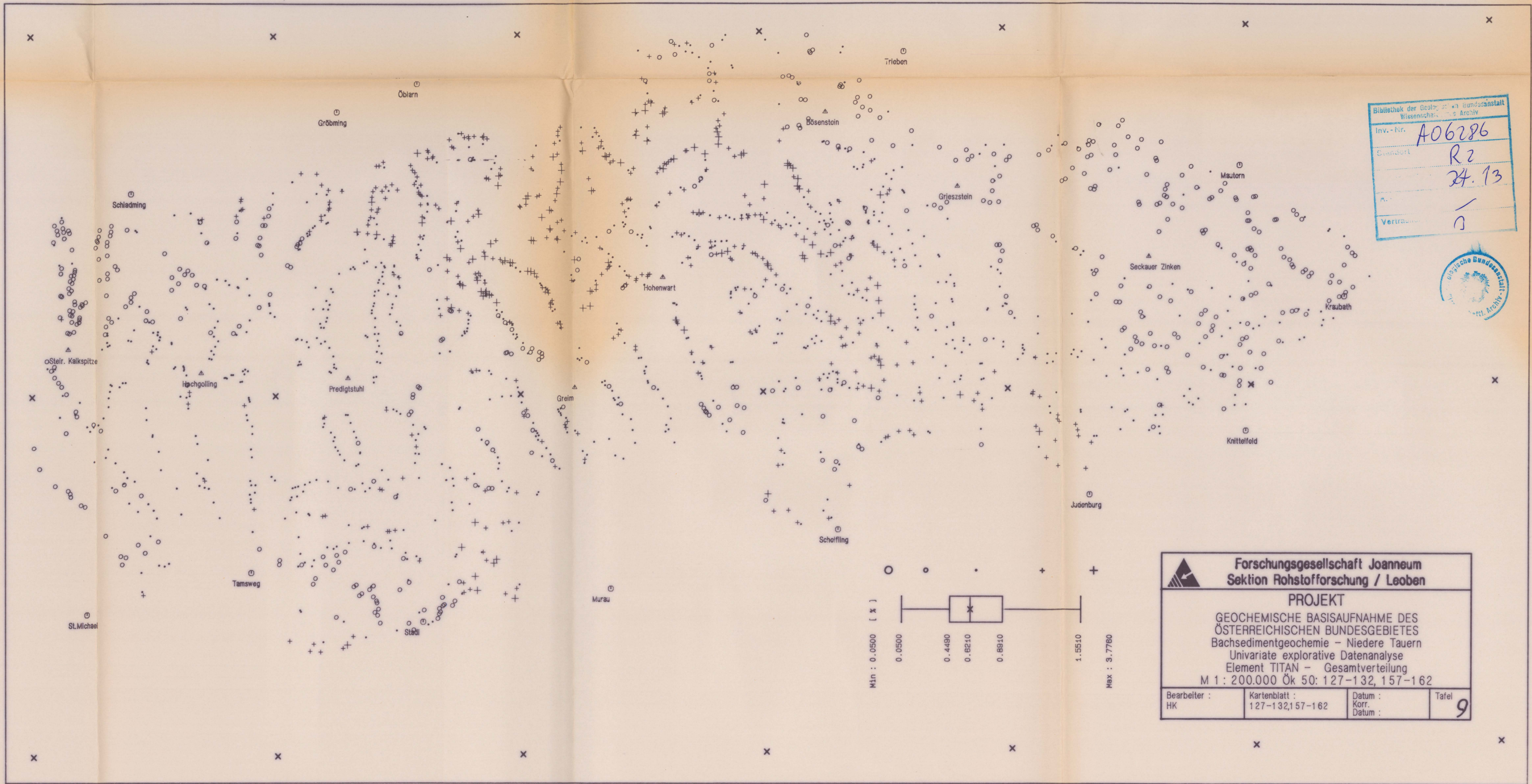


Inv.-Nr.	A06286
Standort	R2
Ordnungs-Nr.	24.12
A. 12	/
Vertrauens-Nr.	1



 <b>Forschungsgesellschaft Joanneum</b> Sektion Rohstoffforschung / Leoben			
<b>PROJEKT</b> GEOCHEMISCHE BASISAUFNAHME DES ÖSTERREICHISCHEN BUNDESGBIETES Bachsedimentgeochemie - Niedere Tauern Univariate Datenanalyse Element PHOSPHOR - Gesamtverteilung M 1:200.000 Ök 50: 127-132, 157-162			
Bearbeiter : HK	Kartenblatt : 127-132, 157-162	Datum : 5.9.85 Korr. Datum :	Tafel 8





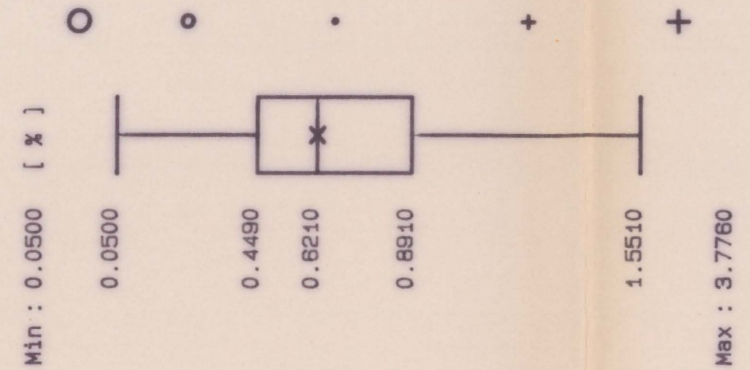
Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt  
 Wissenschaftliches Archiv  
 Inv.-Nr. A06286  
 Standort R2  
 24.13  
 Vertrauensort



**Forschungsgesellschaft Joanneum**  
**Sektion Rohstofforschung / Leoben**

**PROJEKT**  
 GEOCHEMISCHE BASISAUFNAHME DES  
 ÖSTERREICHISCHEN BUNDESGBIETES  
 Bachsedimentgeochemie - Niedere Tauern  
 Univariate explorative Datenanalyse  
 Element TITAN - Gesamtverteilung  
 M 1 : 200.000 Ök 50: 127-132, 157-162

Bearbeiter : HK	Kartenblatt : 127-132,157-162	Datum : Korr. Datum :	Tafel 9
--------------------	----------------------------------	-----------------------------	------------



**4. UNIVARIATE EXPLORATIVE DATEN-  
ANALYSE DES GESAMTDATEN-  
KOLLEKTIVS**

**Tafel 10-16:**

**Obere Extremwerte lagerstättenin-  
dikativer Elemente: Arsen, Barium,  
Kupfer, Blei, Uran, Wolfram, Zink**



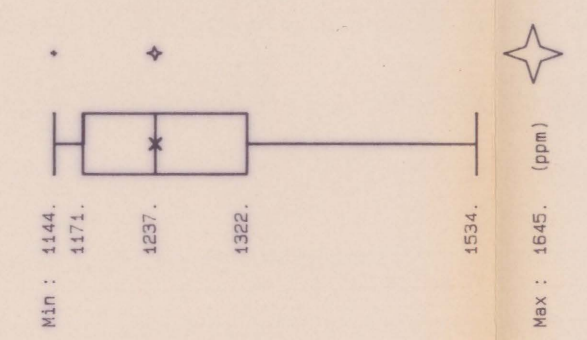
Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt  
 Wissenschaftliches Archiv  
 Inv.-Nr. A06286  
 Standort R2  
 Ordungs-Nr. Kt. 14  
 A.-Z.: /  
 Verzeichnis 3



 <b>Forschungsgesellschaft Joanneum</b> Sektion Rohstofforschung / Leoben			
<b>PROJEKT</b> GEOCHEMISCHE BASISAUFNAHME DES ÖSTERREICHISCHEN BUNDESGBIETES Bachsedimentgeochemie - Niedere Tauern Univariate Datenanalyse Element ARSEN - Obere Extremwerte M 1:200.000 čk 50: 127-132, 157-162			
Bearbeiter : HK	Kartenblatt : 127-132, 157-162	Datum : 25.7.8 Korr. Datum :	Tafel <b>10</b>



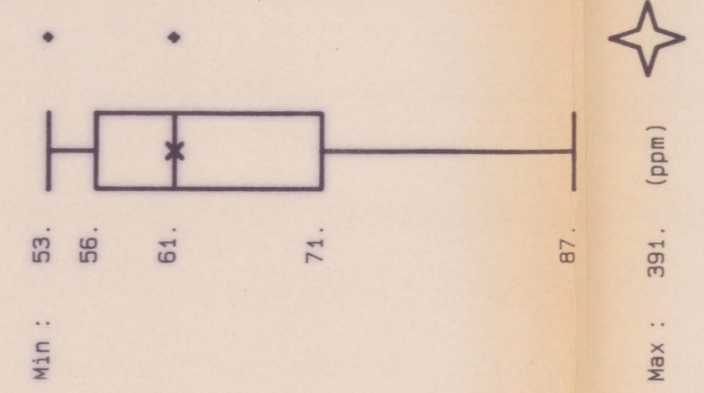
Bibliothek der O. Bundesanstalt	Wissenschaftl. Archiv
Inv.-Nr.	A06286
Standort	R2
Ordnungs-Nr.	Kf 15
A. - ...	3
Vertraulichkeit	3



 <b>Forschungsgesellschaft Joanneum</b> Sektion Rohstofforschung / Leoben			
<b>PROJEKT</b> GEOCHEMISCHE BASISAUFNAHME DES ÖSTERREICHISCHEN BUNDESGBIETES Bachsedimentgeochemie - Niedere Tauern Univariate Datenanalyse Element BARIUM - obere Extremwerte M 1:200.000 Ök 50: 127-132, 157-162			
Bearbeiter : HK	Kartenblatt : 127-132, 157-162	Datum : 28.8. Korr. Datum :	Tafel <b>11</b>



Bibliothek der	anstalt
Inv.-Nr.	A06286
Standort	R2
Ordnungs-Nr.	24.16
Ausg.	1
Vertrags-Nr.	3



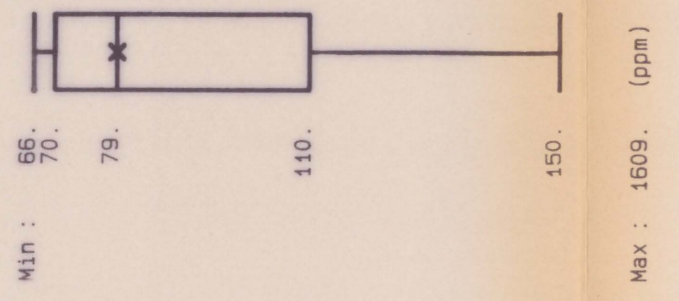
<b>Forschungsgesellschaft Joanneum</b> <b>Sektion Rohstofforschung / Leoben</b>			
<b>PROJEKT</b> GEOCHEMISCHE BASISAUFNAHME DES ÖSTERREICHISCHEN BUNDESGBIETES Bachsedimentgeochemie - Niedere Tauern Univariate Datenanalyse Element KUPFER - Obere Extremwerte M 1:200.000 Ök 50: 127-132, 157-162			
Bearbeiter : HK	Kartenblatt : 127-132, 157-162	Datum : 11.9.8 Korr. Datum :	Tafel <b>12</b>



Bibliothek d.r. Wissensch.	anstalt
Inv.-Nr.	A06286
Standort	R2
Ordnungs-Nr.	24.17
Verf.	1
Verf.	3



 <b>Forschungsgesellschaft Joanneum</b> <b>Sektion Rohstofforschung / Leoben</b>			
<b>PROJEKT</b> GEOCHEMISCHE BASISAUFNAHME DES ÖSTERREICHISCHEN BUNDESGBIETES Bachsedimentgeochemie - Niedere Tauern Univariate Datenanalyse Element BLEI - Obere Extremwerte M 1:200.000 Ök 50: 127-132, 157-162			
Bearbeiter :	Kartenblatt :	Datum :	Tafel
HK	127-132, 157-162	11.9.8 Korr. Datum :	13

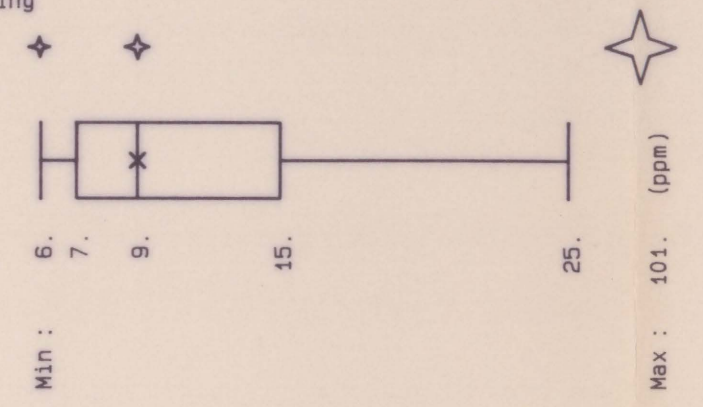




Bibliothek der Österreichischen Bundesanstalt	
Inv.-Nr.	A08286
Standort	R2
Ordnungs-Nr.	K.18
A.-Z.	/
V.	3

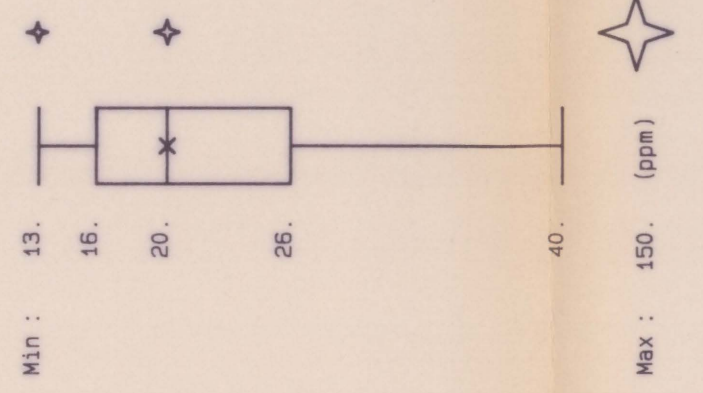


 <b>Forschungsgesellschaft Joanneum</b> Sektion Rohstoffforschung / Leoben			
PROJEKT GEOCHEMISCHE BASISAUFNAHME DES ÖSTERREICHISCHEN BUNDESGEBIETES Bachsedimentgeochemie - Niedere Tauern Univariate Datenanalyse Element URAN - Obere Extremwerte M 1:200.000 Ök 50: 127-132, 157-162			
Bearbeiter :	Kartenblatt :	Datum :	Tafel
HK	127-132, 157-162	5.9.85 Korr. Datum :	14





Bibliothek der Bundesanstalt	
Inv.-Nr.	A-06286
Standort	R 2
Ordnungs-Nr.	24 19
A.-Z.	1
Verf.-Anzahl	3



 <b>Forschungsgesellschaft Joanneum</b> Sektion Rohstoffforschung / Leoben			
<b>PROJEKT</b> GEOCHEMISCHE BASISAUFNAHME DES ÖSTERREICHISCHEN BUNDESGBIETES Bachsedimentgeochemie - Niedere Tauern Univariate Datenanalyse Element WOLFRAM - Obere Extremwerte M 1:200.000 Ök 50: 127-132, 157-162			
Bearbeiter : HK	Kartenblatt : 127-132, 157-162	Datum : Korr. 5.9.85 Datum :	<b>Tafel</b> <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">15</span>





Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt  
 Inv.-Nr. A06286  
 Standort R2  
 Ordnungs-Nr. K. W.  
 A.-Z.: /  
 Verantwortlichkeit 0



 <b>Forschungsgesellschaft Joanneum</b> <b>Sektion Rohstofforschung / Leoben</b>			
<b>PROJEKT</b> GEOCHEMISCHE BASISAUFNAHME DES ÖSTERREICHISCHEN BUNDESGBIETES Bachsedimentgeochemie - Niedere Tauern Univariate Datenanalyse Element ZINK - Obere Extremwerte M 1 : 200.000 Ök 50: 127-132, 157-162			
Bearbeiter : HK	Kartenblatt : 127-132,157-162	Datum : 3.3.85 Korr. Datum :	Tafel <b>16</b>

**PROBENPUNKTDOKUMENTATION**

**DK 1:50.000**

**DK-BLATT 127-132, 157-161**

- 127 Schladming**
- 128 Gröbming**
- 129 Donnersbach**
- 130 Oberzeiring**
- 131 Kalwang**
- 132 Trofaiach**
  
- 157 Tamsweg**
- 158 Stadl a.d. Mur**
- 159 Murau**
- 160 Neumarkt i. Stmk.**
- 161 Knittelfeld**



Projekt

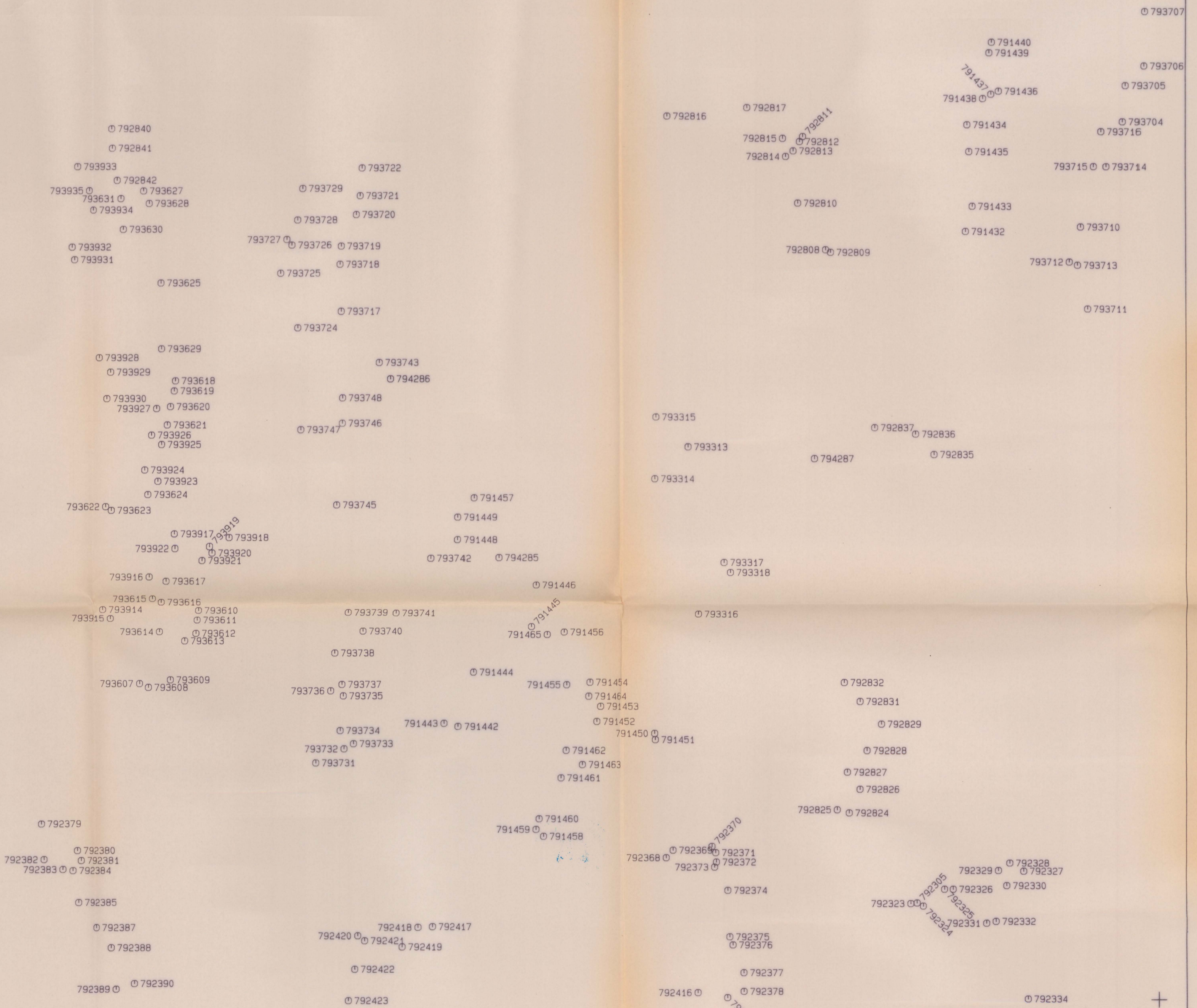
Geochemische Basisaufnahme des  
österreichischen Bundesgebietes  
Bachsedimentgeochemie - Niedere Tauern  
Probenpunktdokumentation  
zur Primärauswertung  
Ök 50 Nr.:127 ,M 1:50 000



# 127 Schladming

Invest.-Nr.	A06286
Standort	RZ
Ordnung	K. U. +
Art	/
Vertraulichkeit	?

+



+

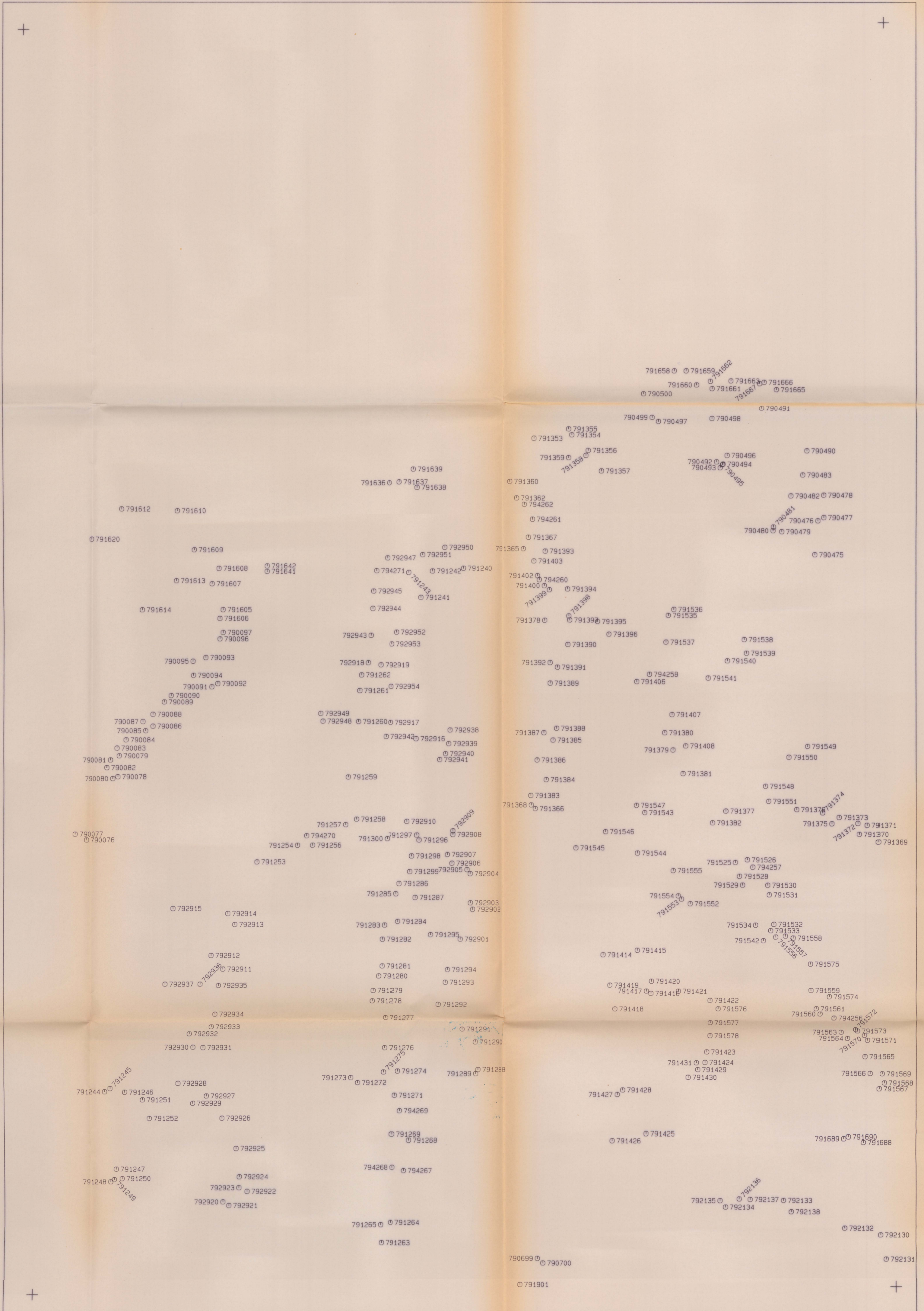


Projekt

Geochemische Basisaufnahme des  
österreichischen Bundesgebietes  
Bachsedimentgeochemie - Niedere Tauern  
Probenpunktdokumentation  
zur Primärauswertung  
Ök 50 Nr.:128 ,M 1:50 000

Blatt-Nr.	
Inv.-Nr.	A06286
Standort	R2
Abteilung	X1.12
Verträglichkeit	3

128 Gröbming



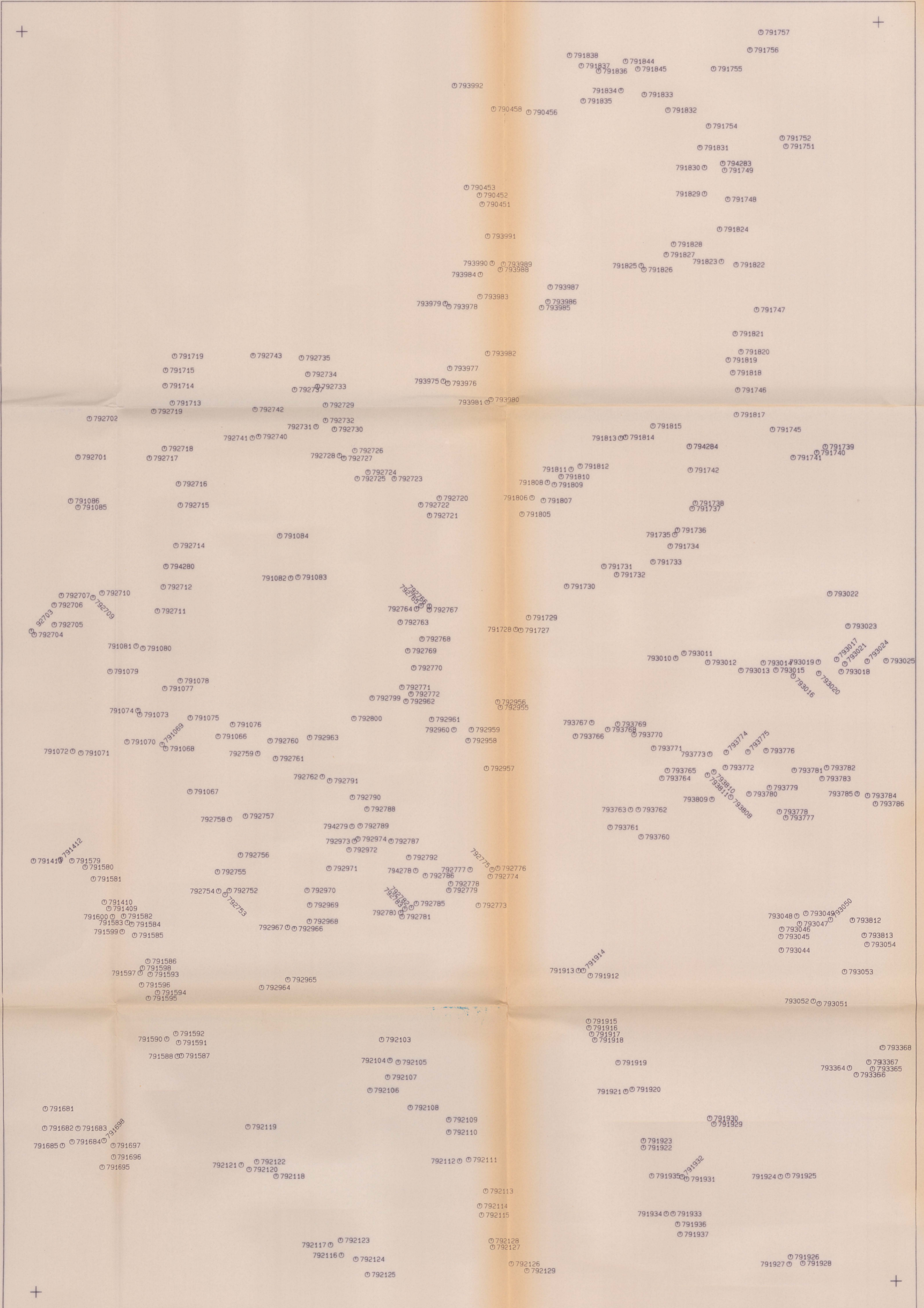


Projekt

Geochemische Basisaufnahme des  
österreichischen Bundesgebietes  
Bachsedimentgeochemie - Niederösterreich  
Probenpunktdokumentation  
zur Primärauswertung  
Ök 50 Nr.:129 ,M 1:50 000

Dienstleistung	
Inv.-Nr.	A 286 286
Standort	R2
Planungs-Nr.	24-23
Vertraulichkeit	0

# 129 Donnersbach





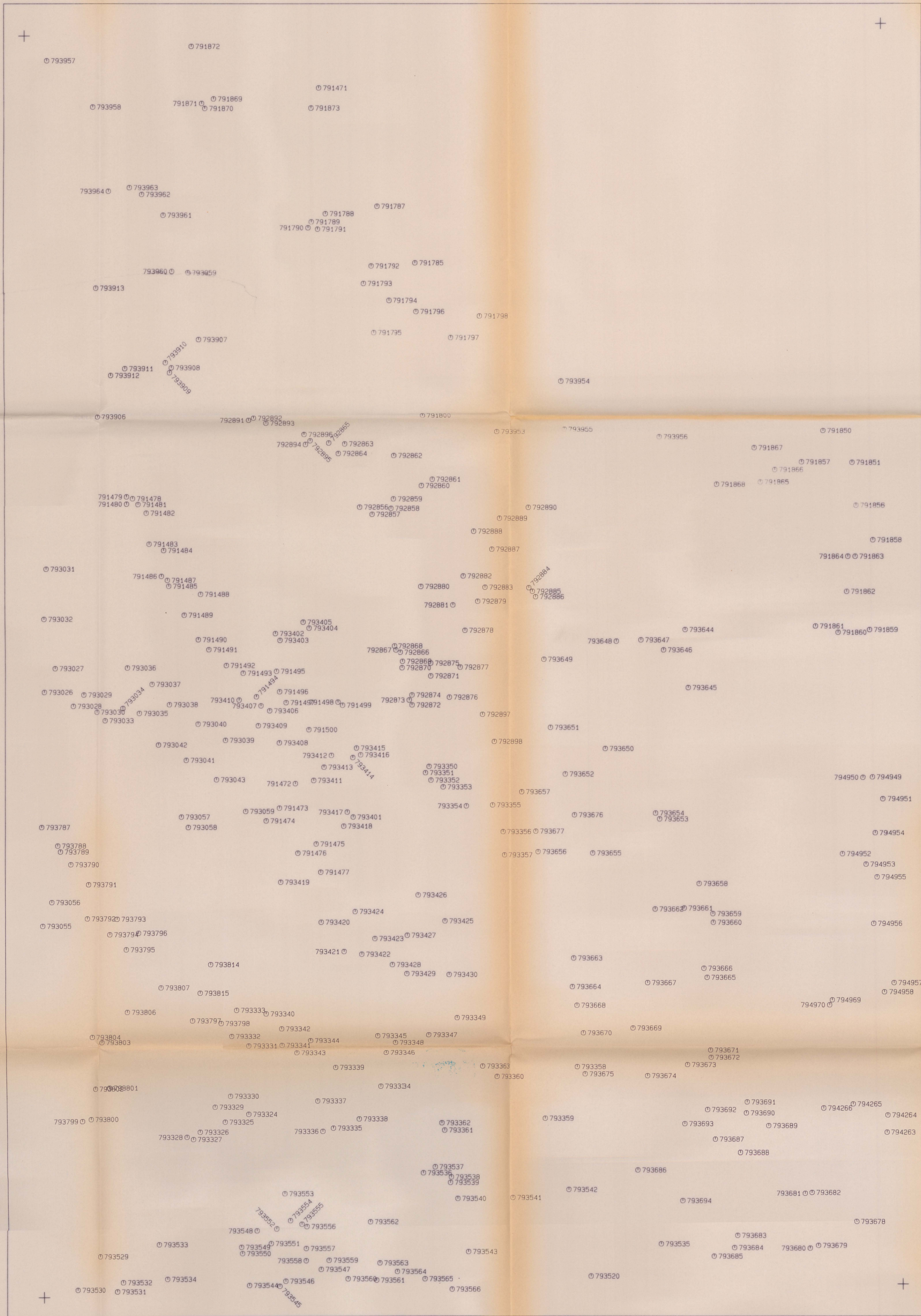
Forschungsgesellschaft Joanneum  
Sektion Rohstoffforschung / Leoben

Projekt

Geochemische Basisaufnahme des  
österreichischen Bundesgebietes  
Bachsedimentgeochemie – Niedere Tauern  
Probenpunktdokumentation  
zur Primärauswertung  
Ök 50 Nr.:130 ,M 1:50 000

Blatt-Nr.	A06286
Ort	R2
Vermaßstab	24,24
Verzeichnis	1
	3

# 130 Trieben





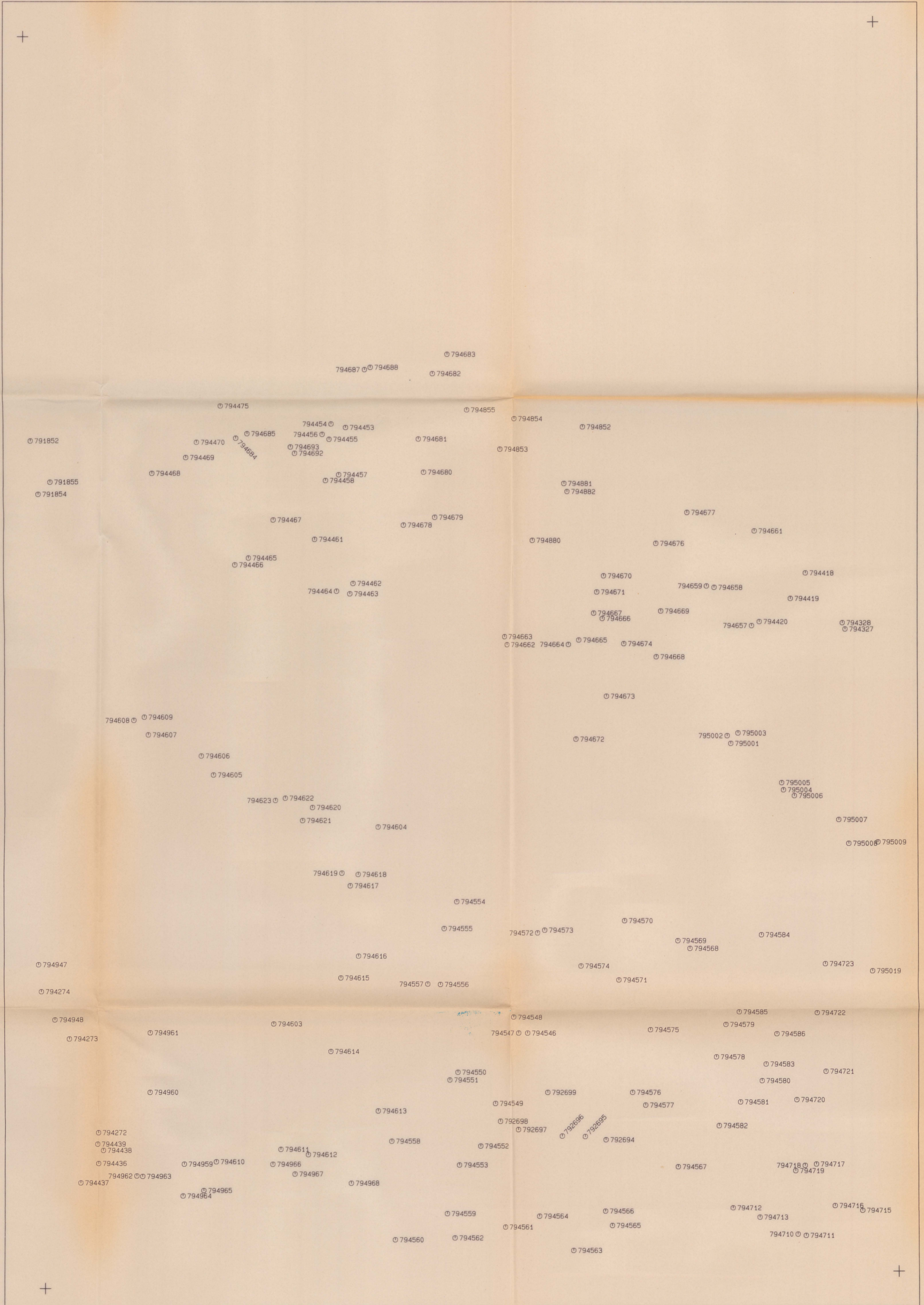
Forschungsgesellschaft Joanneum  
Sektion Rohstofforschung / Leoben

Projekt

Geochemische Basisaufnahme des  
österreichischen Bundesgebietes  
Bachsedimentgeochemie - Niedere Tauern  
Probenpunktdokumentation  
zur Primärauswertung  
Ök 50 Nr.:131 ,M 1:50 000

Abteilung	
Datum	
Blatt-Nr.	A06286
Standort	R2
Blatt-Nr.	24, 25
Verfasser	
Verifizierung	3

131 Kalwang





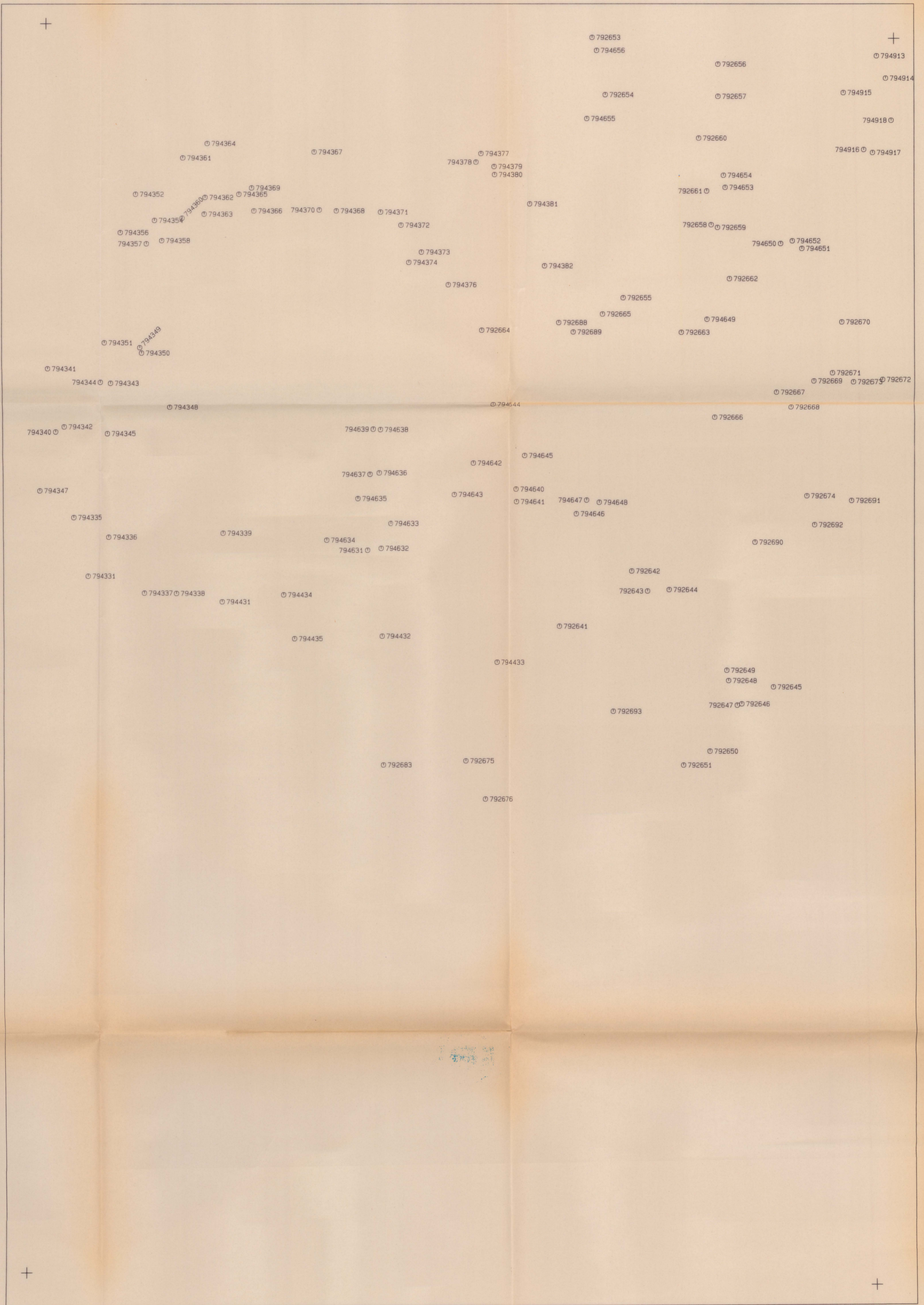
Forschungsgesellschaft Joanneum  
Sektion Rohstofforschung / Leoben

Projekt

Geochemische Basisaufnahme des  
österreichischen Bundesgebietes  
Bachsedimentgeochemie - Niedere Tauern  
Probenpunktdokumentation  
zur Primärauswertung  
Ök 50 Nr.: 132, M 1:50 000

Bibliothek der Geol. Bundesanstalt	
Inv.-Nr.	A06286
Standort	R2
Folien-Nr.	2426
Verantwortl.	/
	0

132 Trofaiach







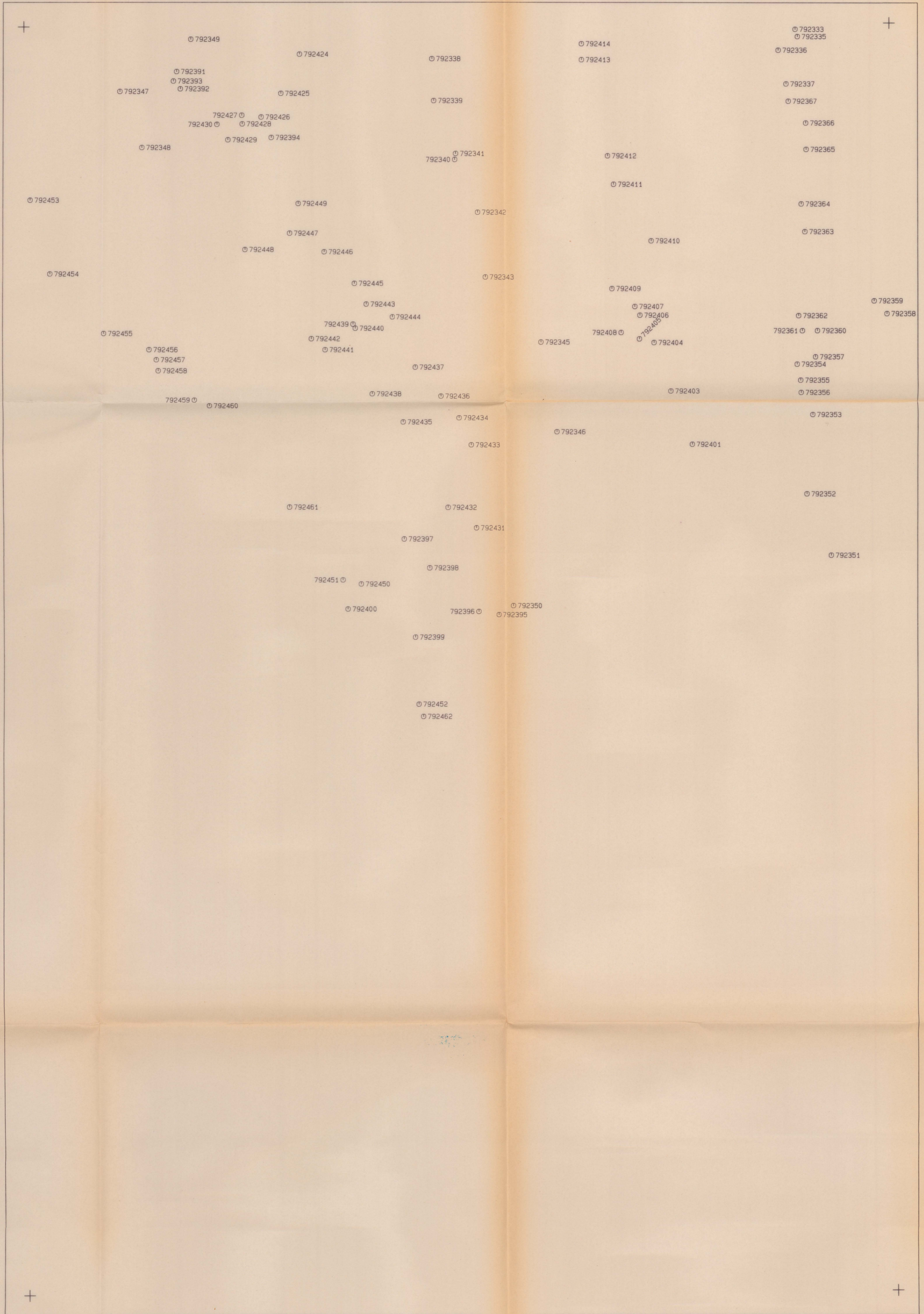
Forschungsgesellschaft Joanneum  
Sektion Rohstoffforschung / Leoben

Projekt

Geochemische Basisaufnahme des  
österreichischen Bundesgebietes  
Bachsedimentgeochemie - Niedere Tauern  
Probenpunktdokumentation  
zur Primärauswertung  
Ök 50 Nr.:157 ,M 1:50 000

Projekt-Nr.	A06286
Standort	R2
Blatt-Nr.	24.27
Verfahren	/
Verantwortlichkeit	B

157 Tamsweg





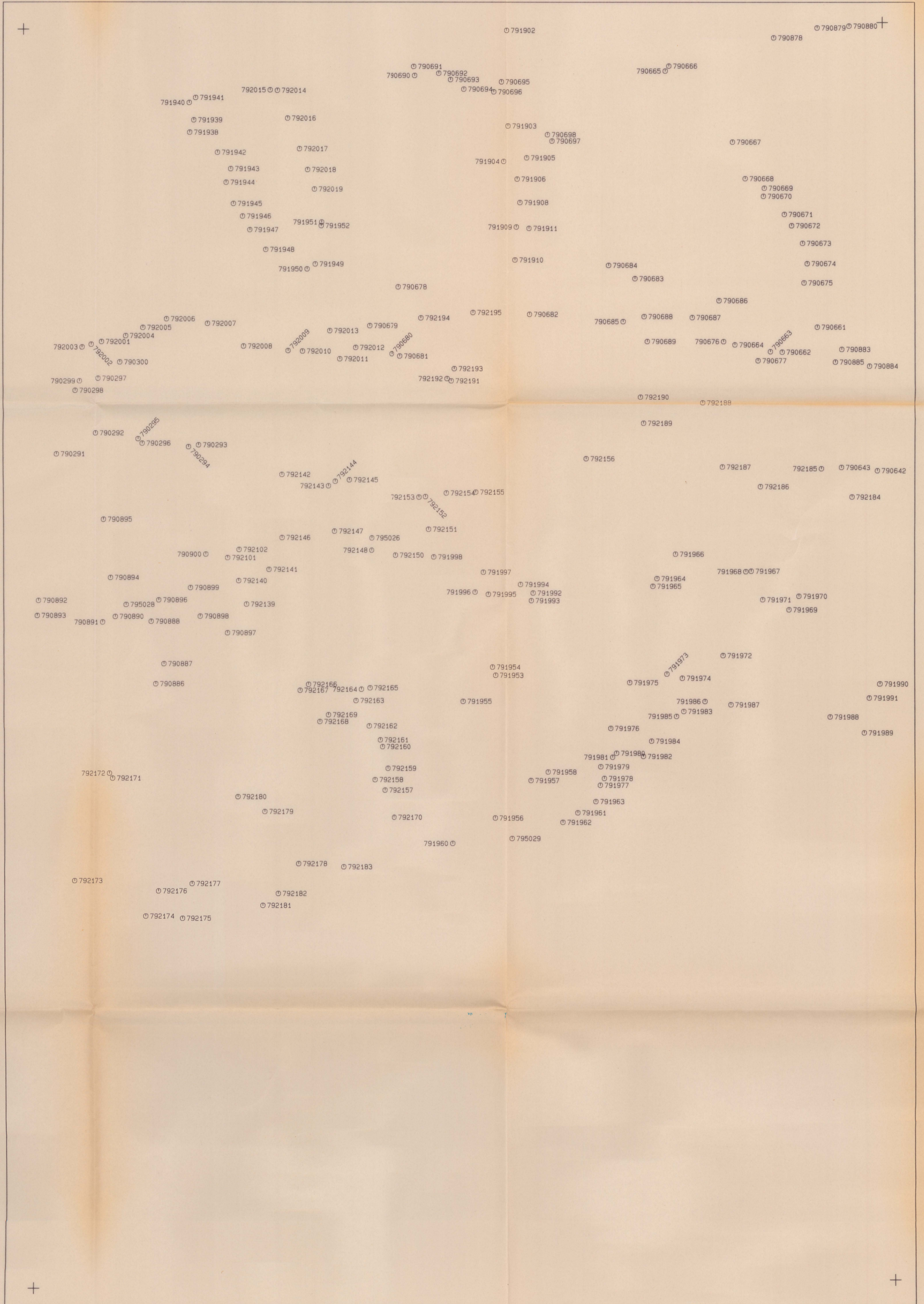
Forschungsgesellschaft Joanneum  
Sektion Rohstofforschung / Leoben

Projekt

Geochemische Basisaufnahme des  
österreichischen Bundesgebietes  
Bachsedimentgeochemie – Niedere Tauern  
Probenpunktdokumentation  
zur Primärauswertung  
Ök 50 Nr.:158 ,M 1:50 000

Manuskript-Nr.	106286
Blatt-Nr.	R2
Blatt-Nr.	2428
Verantwortlichkeit	3

158 Stadl a.d. Mur





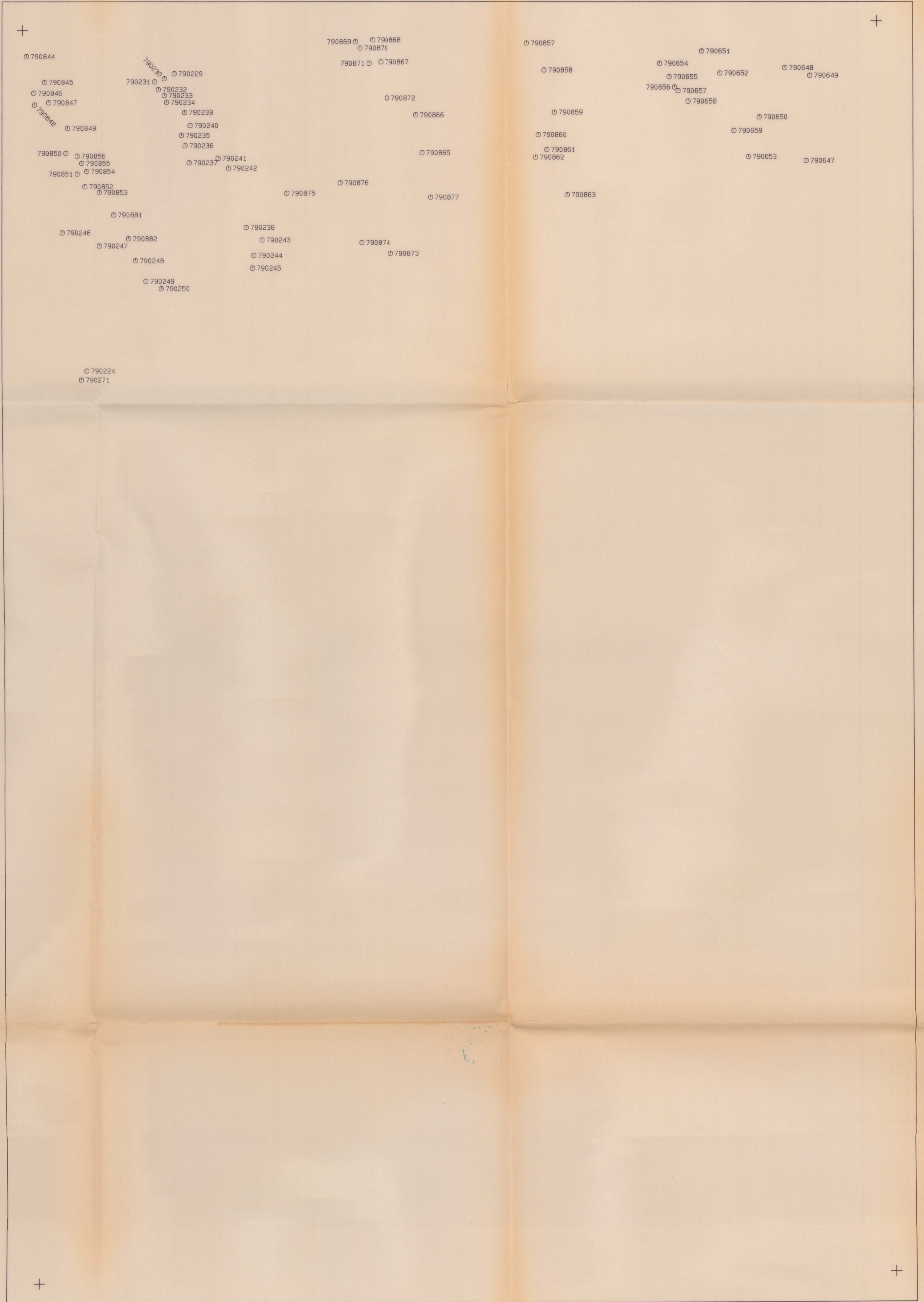
Forschungsgesellschaft Joanneum  
Sektion Rohstofforschung / Leoben

Projekt

Geochemische Basisaufnahme des  
österreichischen Bundesgebietes  
Bachsedimentgeochemie - Niedere Tauern  
Probenpunktdokumentation  
zur Primärauswertung  
Ök 50 Nr.:159 ,M 1:50 000

Original	1
Kopie	1
Verf. Nr.	A06286
Blatt	R2
Blatt	24/29
Vertraulichkeit	3

159 Murau







Forschungsgesellschaft Joanneum  
Sektion Rohstoffforschung / Leoben

Projekt

Geochemische Basisaufnahme des  
österreichischen Bundesgebietes  
Bachsedimentgeochemie - Niedere Tauern  
Probenpunktdokumentation  
zur Primärauswertung  
Ök 50 Nr.: 1 61 ,M 1:50 000

Bibliothek der Geologie	Ein
Inv.-Nr.	A06286
Standort	R2
Abgabe-Nr.	Xf.31
A.-Z.	1
Vertraulichkeit	0

# 161 Knittelfeld

