

Endbericht zu Projekt

# **Bestandsaufnahme und Defizitanalyse zur hydrogeologischen Forschung in Oberösterreich**

August 2017

Bearbeitung: Gerhard Schubert, Philipp Legerer,  
Rudolf Berka

## Inhalt

Einleitung .....	4
1. Datenerhebung .....	5
1.1. Projektdatenbank .....	5
1.2. GIS-Layer zur Projektdatenbank .....	5
2. Gliederung der Grundwasserkörper in Teilgebiete, Kriterien für die Defizitanalyse .....	8
3. Defizitanalyse im Bereich der oberflächennahen Grundwasserkörper, gegliedert nach Bewertungskriterien .....	21
3.1. Brunnenaufnahme .....	21
3.2. Quellkartierung .....	23
3.3. Bohrprofile .....	24
3.4. Bohrlochgeophysik .....	25
3.5. kf-Wert Grundwasserleiter.....	26
3.6. Quellschüttung .....	27
3.7. Grundwasserspiegel .....	28
3.8. Wassertemperatur .....	29
3.9. Elektrische Leitfähigkeit .....	30
3.10. pH-Wert .....	31
3.11. Hydrogeochemie .....	32
3.12. Hydroisotope .....	33
3.13. Grundwassergleichen .....	34
3.14. Isolinien Stauoberkante .....	35
3.15. Markierungsversuch .....	36
3.16. Regionale Hydrogeologie .....	37
4. Defizitanalyse im Bereich der Tiefengrundwasserkörper .....	38
5. Defizitanalyse im Bereich des Thermalgrundwasserkörpers .....	50
6. Defizitanalyse – gegliedert nach Grundwasserkörpern .....	51
6.1. GK100003, Kobernaußerwald, Hausruck [DBJ] .....	51
6.2. GK100011, Böhmisches Masse [DBJ] .....	51
6.3. GK100012, Oberinnviertler Seenplatte [DBJ].....	51
6.4. GK100013, Salzach - Inn - Mattig [DBJ] .....	51
6.5. GK100014, Salzburger Alpenvorland [DBJ] .....	52
6.6. GK100015, Schlierhügelland [DBJ] .....	52
6.7. GK100019, Machland [DUJ].....	52
6.8. GK100027, Unteres Ennstal (NÖ, OÖ) [DUJ] (oberösterreichischer Anteil) .....	52
6.9. GK100036, Eferdinger Becken [DUJ] .....	53
6.10. GK100038, Linzer Becken [DUJ] .....	53
6.11. GK100044, Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ].....	53
6.12. GK100045, Welser Heide [DUJ] .....	53
6.13. GK100056, Schlierhügelland [DUJ] .....	54
6.14. GK100057, Traun - Enns - Platte [DUJ] .....	54
6.15. GK100079, Böhmisches Masse [ELB] (oberösterreichischer Anteil).....	54
6.16. GK100157, TGWK Tertiärsande [DBJ].....	54
6.17. GK100158, TGWK Thermalgrundwasser [DUJ].....	54
6.18. GK100160, TGWK Tertiärsande [DUJ] .....	55
6.19. GK100188, Flyschzone [DUJ] (oberösterreichischer Anteil).....	55
6.20. GK100189, Nördliche Kalkalpen [DUJ] (oberösterreichischer Anteil) .....	55
6.21. GK100190, Böhmisches Masse [DUJ] (oberösterreichischer Anteil) .....	56
7. Zusammenfassung und Ausblick .....	57
Weitere Literatur.....	66

- Anhang 1 – Literatur zu oberflächennahen Grundwasserkörpern, gegliedert nach Teilgebieten  
Anhang 2 – Literatur zum Tiefengrundwasserkörper, gegliedert nach Teilgebieten  
Anhang 3 – Literatur zum Thermalgrundwasserkörper

### **Inhalt des beiliegenden Datenträgers**

- pdf- und docx-Datei des vorliegenden Berichts und seiner drei Anhänge mit Zitaten zu: 1) den Teilgebieten der oberflächennahen Grundwasserkörper, 2) zu den Teilgebieten der Tiefengrundwasserkörper und 3) zum Thermalgrundwasser.
- Access-Datenbank „Literatur Hydrogeologie OÖ“ mit Tabelle „Literatur“ (enthält Metadaten zum Inhalt der in den Archiven gesichteten Unterlagen)
- Shapefile „LIT\_POLY“ (zeigt die Umrisse der Bearbeitungsgebiete der relevanten Dokumente und eine Auswahl ihrer Metadaten)
- Shapefile „Aquifere“ (umgrenzt Teilgebiete der oberflächennahen Grundwasserkörper, zeigt ihren Aquifertyp und enthält das Bewertungsergebnis der Defizitanalyse in Hinblick auf die in Tab. 2.5 genannten, relevanten Kriterien)
- Shapefile „Tiefe\_Aquifere“ (umgrenzt Teilgebiete der tiefen Grundwasserkörper und enthält deren Bewertung bezüglich der in Tab. 2.2 genannten, relevanten Kriterien)
- pdf-Dateien zu den in den Archiven gesichteten Unterlagen (ihre Dateinamen entsprechen dem Inhalt des Feldes „Dateiname“ in der Tabelle „Literatur“ der beiliegenden Access-Datenbank „Literatur Hydrogeologie OÖ“).

## Einleitung

Am 10.12.2014 wurde die Geologische Bundesanstalt mit dem Geschäftszeichen GTW-2014-213757/3-KOL vom Amt der Oö. Landesregierung, Abteilung Grund- und Trinkwasserwirtschaft mit der Durchführung des Projekts „Bestandsaufnahme und Defizitanalyse zur hydrogeologischen Forschung in Oberösterreich“ beauftragt.

Ziel war zum einen eine Sichtung der im Bibliothekskatalog der Geologischen Bundesanstalt und im Regionalkatalog der Abteilung Grund- und Trinkwasserwirtschaft aufscheinenden und die Hydrogeologie Oberösterreichs betreffenden Literatur, Berichte bzw. Unterlagen sowie eine Beschlagwortung ihres Inhalts. Zu diesem Zweck wurden eine Access-Datenbank („Literatur Hydrogeologie OÖ“) und ein Shapefile („LIT\_POLY“) erstellt, in welche zu den diversen relevanten Schriftstücke die Umgrenzung ihres Bearbeitungsgebietes sowie die Metadaten zu ihrem Informationsgehalt aufgenommen wurden.

Zum anderen wurde – basierend auf den erarbeiteten Metadaten – zur hydrogeologischen Forschung in Oberösterreich eine Defizitanalyse durchgeführt. Als Entscheidungskriterium wurde für die in Oberösterreich anzutreffenden unterschiedlichen Aquifertypen jeweils ein Mindeststandard festgelegt. Für diese Betrachtung wurde Oberösterreich in einzelne Teilflächen mit gleichen Aquifereigenschaften unterteilt (siehe Shapefile „Aquifere“ und „Tiefe\_Aquifere“) – das betrifft sowohl das oberflächennahe als auch das tiefe Grundwasser. Diese gehören jeweils einem Grundwasserkörper der EU-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) an. Beim Thermalgrundwasserkörper wurde keine weitere Unterteilung vorgenommen. Bei dieser räumlichen Gliederung wurde die ITV-Grundwasservorkommen und die Hydrogeologische Karte von Oberösterreich 1 : 200 000 berücksichtigt.

Das Ergebnis der Erhebung wird im vorliegenden Bericht erläutert, die dahinterstehenden Daten befinden sich auf dem beiliegenden USB-Sticks (Access-Datenbank „Literatur Hydrogeologie OÖ“, Shapefile „LIT\_POLY“, „Aquifere“ und „Tiefe\_Aquifere“ sowie Scans/Abbildungen zu Auszügen der gesichteten Unterlagen). Die Datenerhebung wird im Kapitel 1 erläutert. Im Kapitel 2 werden die Kriterien für die Defizitanalyse beschrieben. Das Ergebnis der Defizitanalyse ist in den Kapiteln 3 (oberflächennahes Grundwasser), 4 (Tiefgrundwasser), 5 (Thermalgrundwasser) und 6 (Defizitanalyse – gegliedert nach Grundwasserkörpern) dargestellt. Kapitel 7 gibt eine Zusammenfassung.

## **1. Datenerhebung**

Ausgehend von den Einträgen in der Literaturdatenbank der Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt und der Datenbank zum Regionalkatalog der Abteilung Grund- und Trinkwasserwirtschaft des Amtes der Oberösterreichischen Landesregierung wurde die relevanten Dokumenten gesichtet, bewertet und auszugsweise die maßgeblichen Inhalte dieser fotografiert oder gescannt und als pdf-Datei abgelegt. Die Metadaten zu den gesichteten Dokumenten und deren Bewertung wurden in der Projektdatenbank „Literatur Hydrogeologie OÖ“ eingearbeitet (siehe Kapitel 1.1), wobei die Lage der Bearbeitungsgebiete in einem entsprechenden GIS-Layer (Shapefile „LIT\_POLY“) festgehalten wurden (Kapitel 1.2). Sowohl die Projektdatenbank „Literatur Hydrogeologie OÖ“ als auch das Shapefile „LIT\_POLY“ und die aus den Fotos und Scans generierten pdf-Dateien sind am beiliegenden USB-Stick gespeichert. Die Datenbank und das Shapefile werden im Kapitel 1.1 und 1.2 erläutert.

### **1.1. Projektdatenbank „Literatur Hydrogeologie OÖ“**

Insgesamt wurden 13.569 Datenbankeinträge ausgewertet. Diese setzen sich aus 442, die Hydrogeologie Oberösterreichs betreffenden Literaturstücken (Schlagworte „Hydrogeologie“ und „Oberösterreich“ oder „Hydrologie“ und „Oberösterreich“) aus der Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt (diese haben in der Datenbank einen Eintrag in SIGNAT\_A; siehe Tabelle 1) und 13.042 Datenbankeinträgen aus dem Regionalkatalog zusammen. Bei letzteren wurde aufgrund der großen Anzahl von Einträgen aufgrund des Titels und weiterer Datenbankeinträge eine Vorauswahl getroffen. Dies erfolgte im Feld „Relevanz“ (siehe Tabelle 1). Dokumente mit der „Relevanz“ 1, 4 und 8 wurden – mit einzelnen Ausnahmen; zum Zeitpunkt der Erhebung waren nämlich einige wenige Dokumente nicht verfügbar (siehe Feld „DOC\_FEHLT“) – alle gesichtet und bewertet. Bei den Dokumenten mit der „Relevanz“ 2 und 3 wurde vor Ort eine weitere Vorauswahl getroffen und nur ein Teil in gleicher Weise bearbeitet.

Insgesamt wurden 1857 Dokumente des Regionalkatalog-Archivs in Linz gesichtet. Von diesen wurden 738 Dokumente ausschnittsweise oder zur Gänze fotografiert oder gescannt und als pdf-Datei gespeichert (siehe beiliegenden USB-Stick). Der Name der pdf-Datei ist in der Projektdatenbank „Literatur Hydrogeologie OÖ“ in der Tabelle „Literatur“ im Feld „Dateiname“ vermerkt.

In der Projektdatenbank wurden zahlreiche weitere Felder angelegt, in denen zu den Dokumenten diverse weitere Metadaten und Bewertungen eingetragen wurden (diese werden in Tabelle 1 erläutert). Von diesen ist das Feld „PolyID\_neu“ hervorzuheben, dessen Eintrag auf das gleichnamige Feld im GIS-Layer „LIT\_POLY“ und damit auf die Lage der Arbeitsgebiete der diversen Dokumente verweist (siehe unten).

### **1.2. GIS-Layer zur Projektdatenbank**

Zu den 738 gescannten bzw. fotografierten Dokumenten wurden 713 Arbeitsgebiete als Polygon verortet. Im dazu erstellten GIS-Layer (Shapefile) „LIT\_POLY“ verweist das Feld „Dateiname“ auf das entsprechende pdf-Dokument. Das Feld „PolyID\_neu“ bildet den Link zum entsprechenden Eintrag in der Projektdatenbank. Die weiteren Felder sind in der Tabelle 1 erläutert.

**Tab. 1, Teil 1:** Felder in der Projektdatenbank „Literatur Hydrogeologie OÖ“ (Tabelle „Literatur“) und im Shapefile „LIT\_POLY“

Feld in Datenbank (Tabelle Literatur)	Feld in Shapefile „LIT_POLY“	Erläuterung
ID_Literatur		ID des Dokuments in der Datenbank (Schlüssel ID)
SIGNAT_A	SIGNAT_A	Signatur des Dokuments in der GBA-Bibliothek
SIGNAT_B	SIGNAT_B	Signatur des Dokuments im Linzer Regionalarchiv
Relevanz	Relevanz	Vorauswahl aufgrund des Dokumenttitels vor der Sichtung im Linzer Regionalarchiv. Titel gibt Hinweis auf: 1 = regionale GW-Studie, hydrogeologisches Gutachten, größere zentrale WVA, Pumpversuch, Isotopenuntersuchung, GW-Sanierung, größere Schon-/Schutzgebiet, regionale GW-Verhältnisse 2 = kleinere zentrale WVA, WG, Not-/Zusatzversorgung, Brunnen oder Quelle eines Betriebs, Schon-/Schutzgebiete, Heilquellen, Wasseranalysen, Bohrungen, Bohrlochmessungen, Tiefenbrunnen 3 = lokale WVA, einzelner Brunnen, einzelne Quelle, Einzelbohrungen 4 = Relevanz unklar 5 = keine Relevanz für vorliegende Defizitanalyse 8 = möglicherweise ident mit Dokument in GBA-Bibliothek 9 = ident mit Dokument in GBA-Bibliothek 10 = Dokument weist keine neue RK-Nummer (SIGNAT_B in Tabelle Literatur) auf 11 = keine hydrogeologisch relevante Arbeit 12 = Dokument betrifft nicht Oberösterreich
ART_ARBE	ART_ARBE	Größe des Bearbeitungsgebietes des Dokuments: 10 = einzelner Aufschluss; 9 = lokale Arbeit, 8 = regionale Arbeit, 7 = überregionale Arbeit, 37 = betrifft ganz Oberösterreich
Autoren	Autoren	Autoren des Dokuments
JAHR	JAHR	Jahr des Dokuments
Titel	Titel	Titel des Dokuments
Bericht	Bericht	Konvolut oder Zeitschrift, in welcher die Literatur enthalten ist; entspricht "Erschienen in" in GBA-ATLIB
KOPIEN	—	Umfang der beiliegenden PDF-Datei: "Alles" = gesamtes Dokument in PDF enthalten, "Teil" oder "Nichts"
Dateiname	Dateiname	Dateiname der pdf-Datei zum Dokument
DOC_FEHLT	—	Als relevant eingestuftes Dokument, welches zum Zeitpunkt der Erhebungen im jeweiligen Archiv nicht verfügbar war
PolyID_neu	PolyID_neu	ID des Polygons im Shape File, umgrenzt das Bearbeitungsgebiet eines Dokuments
ABSCHLUS	—	Bearbeitung (Sichtung und Bewertung) des Dokuments abgeschlossen
HAT_OGW	HAT_OGW	Dokument enthält Angaben zum oberflächennahen Grundwasser

**Tab. 1, Teil 2:** Felder in der Projektdatenbank „Literatur Hydrogeologie OÖ“ (Tabelle „Literatur“) und im Shapefile „LIT\_POLY“

<b>Feld in Datenbank (Tabelle Literatur)</b>	<b>Feld in Shape File „LIT_POLY“</b>	<b>Erläuterung</b>
HAT_TGW	HAT_TGW	Dokument betrifft Tiefengrundwasser oder Arteser eines Tiefengrundwasserkörpers
HAT_THERMGW	HAT_THERMG	Dokument betrifft Thermalgrundwasser
BEMERKUN	BEMERKUN	Querverweis auf Duplikat oder ergänzendes Dokument und Hinweise allgemeiner Natur
HAT_LIT	HAT_LIT	Hinweis auf mit dem gegenständlichen Dokument zusammenhängende weitere Dokumente
BRU_ANZ	BRU_ANZ	Anzahl der im Dokument beschriebenen Brunnen oder Bohrungen
QUE_ANZ	QUE_ANZ	Anzahl der im Dokument beschriebenen Quellen
HAT_GWStrom	HAT_GWStrom	Dokument enthält Lageplan mit Grundwasserströmungsrichtung
HAT_BOH	HAT_BOH	Kriterium 3.1: Das Dokument enthält zum Bearbeitungsgebiet Brunnen oder Bohrungen.
HAT_QUE	HAT_QUE	Kriterium 3.2: Das Dokument enthält zum Bearbeitungsgebiet Quellen.
HAT_GEO	HAT_GEO	Kriterium 3.3: Das Dokument enthält geologische Bohrprofile.
HAT_GPHY	HAT_GPHY	Kriterium 3.4: Das Dokument enthält bohrlochgeophysikalische Messungen.
HAT_KFW	HAT_KFW	Kriterium 3.5: Das Dokument enthält kf-Wert von Grundwasserleitern bzw. Pumpversuch.
HAT_SCH	HAT_SCH	Kriterium 3.6: Das Dokument enthält Messungen von Quellschüttungen.
HAT_RGW	HAT_RGW	Kriterium 3.7: Das Dokument enthält Messungen des Grundwasserspiegels von Brunnen oder Bohrungen.
HAT_TEM	HAT_TEM	Kriterium 3.8: Das Dokument enthält Messungen der Wassertemperatur.
HAT_LF	HAT_LF	Kriterium 3.9: Das Dokument enthält Messungen der elektrischen Leitfähigkeit.
HAT_PH	HAT_PH	Kriterium 3.10: Das Dokument weist pH-Wert Messungen auf.
HAT_CHE	HAT_CHE	Kriterium 3.11: Das Dokument enthält hydrogeochemische Analysen.
HAT_ISO	HAT_ISO	Kriterium 3.12: Das Dokument enthält Analysen zu Hydroisotopen.
HAT_GWIsch	HAT_GWIsch	Kriterium 3.13: Das Dokument enthält Grundwassergleichen.
HAT_STAU	HAT_STAU	Kriterium 3.14: Das Dokument enthält Isolinien der Staueroberkante.
HAT_Tracer	HAT_Tracer	Kriterium 3.15: Das Dokument enthält Ergebnisse von Markierungsversuchen.
HAT_REGH	HAT_REGH	Kriterium 3.16: Das Dokument enthält eine Erläuterung der regionalen hydrogeologischen Verhältnisse.
HAT_Punkte	-	Von diesen Literaturstücken wurden am Beginn des Projekts einzelne Punktinformationen verortet (da sich bald herausstellte, dass der Arbeitsumfang den Rahmen des Projekts sprengen würde, wurden in Absprache mit dem Auftraggeber nicht mehr die einzelnen Punktinformationen, sondern nur mehr die Bearbeitungsgebiete bewertet)

## 2. Gliederung der Grundwasserkörper in Teilgebiete, Kriterien für die Defizitanalyse

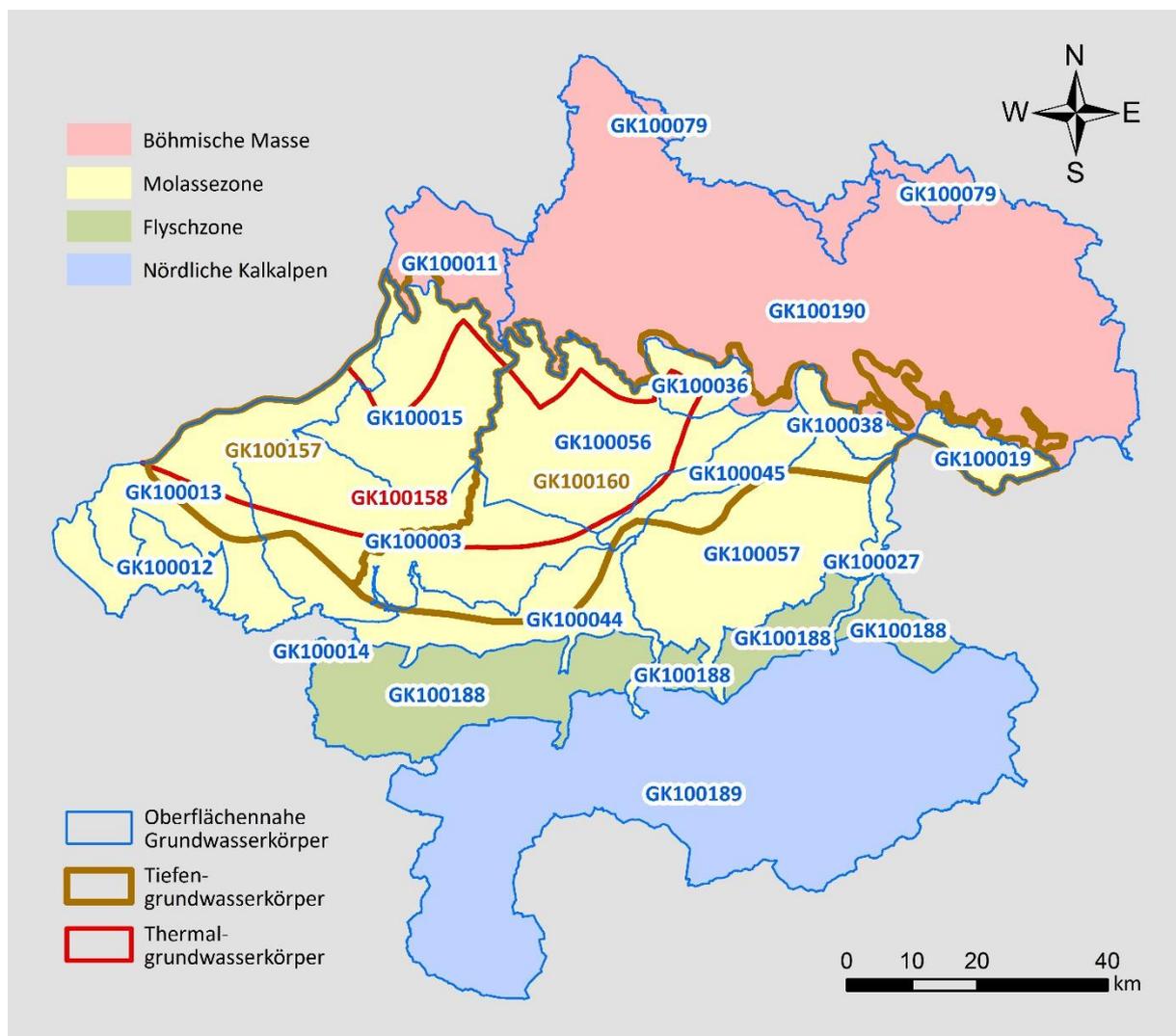
Für die Defizitanalyse wurden die oberflächennahen Grundwasserkörper und die Tiefengrundwasserkörper der EU-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) in Teilgebiete untergliedert, um bei der Defizitanalyse auf kleinere Einheiten als die Grundwasserkörper Bezug nehmen zu können (vgl. Abbildung 2.1, 2.2 und 2.3 sowie Tabelle 2.1, 2.2 und 2.3). Nur der Thermalgrundwasserkörper wurde nicht weiter unterteilt. Die genaue Abgrenzung der Teilgebiete sind den Shapefiles „Aquifere“ und „Tiefe\_Aquifere“ auf dem beiliegenden USB-Stick zu entnehmen.

Die Teilgebiete der oberflächennahen Grundwasserkörper lehnen sich so weit wie möglich an jene der ITV-Studie an. Z. T. weichen sie jedoch von diesen ab, was sich Großteiles aus den heute vorliegenden, moderneren geologischen Karten und den Anforderungen der WRRL ergab (vgl. Erläuterung im Text zu Tabelle 2.4). Tabelle 2.4 setzt die Teilgebiete der ITV-Studie mit den nun ausgewiesenen Teilgebieten in Beziehung.

Die Teilgebiete der Tiefengrundwasserkörper ergeben sich aus den unterschiedlichen Einzugsgebieten bzw. Tiefengrundwasserleitern der verschiedenen Bereiche, wobei diese hier nur sehr grob gegliedert werden können und Überlappungen die Regel sind. Im Teilgebiet 1 sind die Mehrnbacher Sande (Ottningium) dominant, in denen das Tiefengrundwasser etwa nach Nordwesten Richtung Inn fließt. Im Raum Mehrnbach werden die Mehrnbacher Sande von Atzbacher Sanden unterlagert. Das Teilgebiet 3 hat als wichtigsten Tiefengrundwasserleiter die Atzbacher Sande, die im Süden und Osten des Hausrucks auskeilen und hier ihr Einzugsgebiet besitzen. An diese schließen nach Nordosten die Kletzenmarkter Sande an. Beide Formationen wurden ebenfalls im Ottningium abgelagert. In den Teilgebieten 2, 4, 5 und 6 haben vor allem beckenrandnahe tertiäre Sande eine große Bedeutung. Das sind die Linzer Sande (Kiscellium bis Egerium) sowie die dem Ottningium zugeordneten Enzenkirchner Sande, die Fossilreichen Grobsande und die Phosphoritsande (von Westen nach Osten). Im Süden des Teilgebiets 4 werden auch die Atzbacher und Kletzenmarkter Sande eine gewisse Rolle spielen. Das Teilgebiet 7 setzt sich aus drei Bereichen zusammen und überlappt mit den Teilgebieten 3 und 4. Hier macht sich der Einfluss einer aufsteigenden Thermalwasserkomponente bemerkbar. Nähere Angaben zur Genese dieser Wässer sind beispielsweise Schubert (2015) zu entnehmen.

Die bei der Defizitanalyse an die diversen Grundwasserkörper bzw. Teilgebiete gestellten Mindestanforderungen hinsichtlich eines ausreichenden Informationsstandes zur hydrogeologischen Forschung sind in Tabelle 2.5 festgehalten. Dabei gelten für die verschiedenen Aquifertypen jeweils unterschiedliche Mindestanforderungen. Werden diese in einem Teilgebiet der oberflächennahen Grundwasserkörper bzw. der Tiefengrundwasserkörper nicht erfüllt, so wird für diese in den Kapiteln 3 bis 4 ein Defizit angeführt. In diesen Kapiteln wird das Ergebnis auf die einzelnen geforderten Informationsinhalte bezogen. Anders ist es im Kapitel 6, das sich auf die einzelnen Grundwasserkörper bezieht, und im Kapitel 7, das eine Zusammenfassung und weiterführende Anmerkungen enthält. In letzterem zeigen die Tabellen 7.1 und 7.2 die Defizite gegliedert nach den Teilgebieten auf (siehe auch Shapefiles „Aquifere“ und „Tiefe\_Aquifere“ am beiliegenden USB-Stick). Ebenso sind die Anhänge 1 und 2 nach Teilgebieten gegliedert – in diesen ist die entsprechende erhobene Literatur ersichtlich gemacht. Kapitel 5 und der Anhang 3 befassen sich in entsprechender Weise mit dem Thermalwasser, wobei hier aber nicht in Teilgebiete gegliedert wurde.

Die Defizitanalyse wurde im GIS vorgenommen, wobei die Lage der einzelnen Teilgebiete der Shapefiles „Aquifere“ und „Tiefe\_Aquifere“ mit den im Shapefile „LIT\_POLY“ angegebenen Metadaten verglichen wurde. Die Information zu den vorliegenden Literaturstücken war dabei an die Lage der Bearbeitungsgebiete geknüpft. Aus dieser Form der Auswertung ergibt sich eine gewisse Unschärfe, da die die Informationsdichte eines Berichts nicht über das gesamte Bearbeitungsgebiet gleich sein muss. Die vorliegende Erhebung und Auswertung verbessert jedoch nichtsdestotrotz die Zugänglichkeit des aktuellen Forschungsstandes wesentlich.

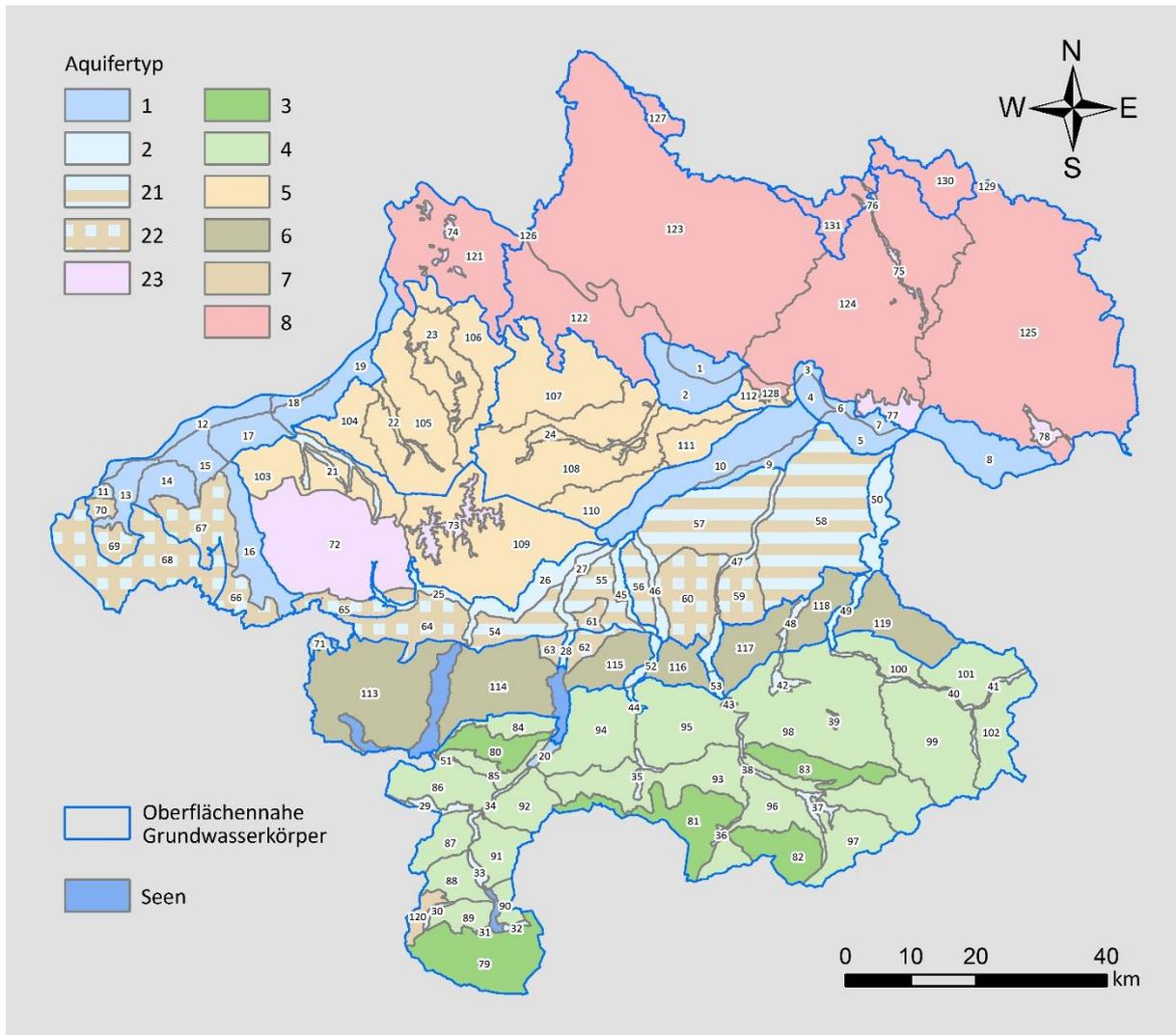


**Abb. 2.1:** Übersicht zu den WRRL-Grundwasserkörpern in Oberösterreich, Stand 18.06.2015: Den oberflächennahen Grundwasserkörpern wurden jeweils jener geologischen Einheit zugeteilt, der sie vorwiegend angehört. Die Namen der Grundwasserkörper sind in Tabelle 2.1 aufgeführt

**Tab. 2.1:** WRRL-Grundwasserkörper in Oberösterreich (vgl. Abb. 2.1)

DBJ = Donau bis Jochenstein, DUJ = Donau unterhalb Jochenstein, ELB = Elbe

Grundwasserkörper-Nr.	Name des Grundwasserkörpers	Typ des WRRL-Grundwasserkörper	Betroffene Bundesländer
GK100003	Kobernauserwald, Hausruck [DBJ]	oberflächennah	OÖ
GK100011	Böhmische Masse [DBJ]	oberflächennah	OÖ
GK100012	Oberinnviertler Seenplatte [DBJ]	oberflächennah	OÖ
GK100013	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]	oberflächennah	OÖ
GK100014	Salzburger Alpenvorland [DBJ]	oberflächennah	OÖ, S
GK100015	Schlierhügelland [DBJ]	oberflächennah	OÖ
GK100019	Machland [DUJ]	oberflächennah	OÖ
GK100027	Unteres Ennstal (NÖ, OÖ) [DUJ]	oberflächennah	OÖ, NÖ
GK100036	Eferdinger Becken [DUJ]	oberflächennah	OÖ
GK100038	Linzer Becken [DUJ]	oberflächennah	OÖ
GK100044	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]	oberflächennah	OÖ
GK100045	Welser Heide [DUJ]	oberflächennah	OÖ
GK100056	Schlierhügelland [DUJ]	oberflächennah	OÖ
GK100057	Traun - Enns - Platte [DUJ]	oberflächennah	OÖ
GK100079	Böhmische Masse [ELB]	oberflächennah	NÖ, OÖ
GK100157	TGWK Tertiärsande [DBJ]	Tiefengrundwasser	OÖ
GK100158	TGWK Thermalgrundwasser [DUJ]	Thermalgrundwasser	OÖ
GK100160	TGWK Tertiärsande [DUJ]	Tiefengrundwasser	OÖ
GK100188	Flyschzone [DUJ]	oberflächennah	NÖ, OÖ, W
GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	oberflächennah	NÖ, OÖ, S, ST, W
GK100190	Böhmische Masse [DUJ]	oberflächennah	NÖ, OÖ



**Abb. 2.2:** Gliederung der oberflächennahen WRRL-Grundwasserkörper in Teilgebiete:  
 Der Aquifertyp ist in Tabelle 2.5 beschrieben. Die nähere Bezeichnung der Teilgebiete und ihre Zugehörigkeit zu einem WRRL-Grundwasserkörper sind der nachstehenden Tabelle 2.2 zu entnehmen. Die in der Karte angegebenen Zahlen sind die Teilgebietsnummer in dieser Tabelle.

**Tab. 2.2:** Teilgebiete der oberflächennahen WRRL-Grundwasserkörper:

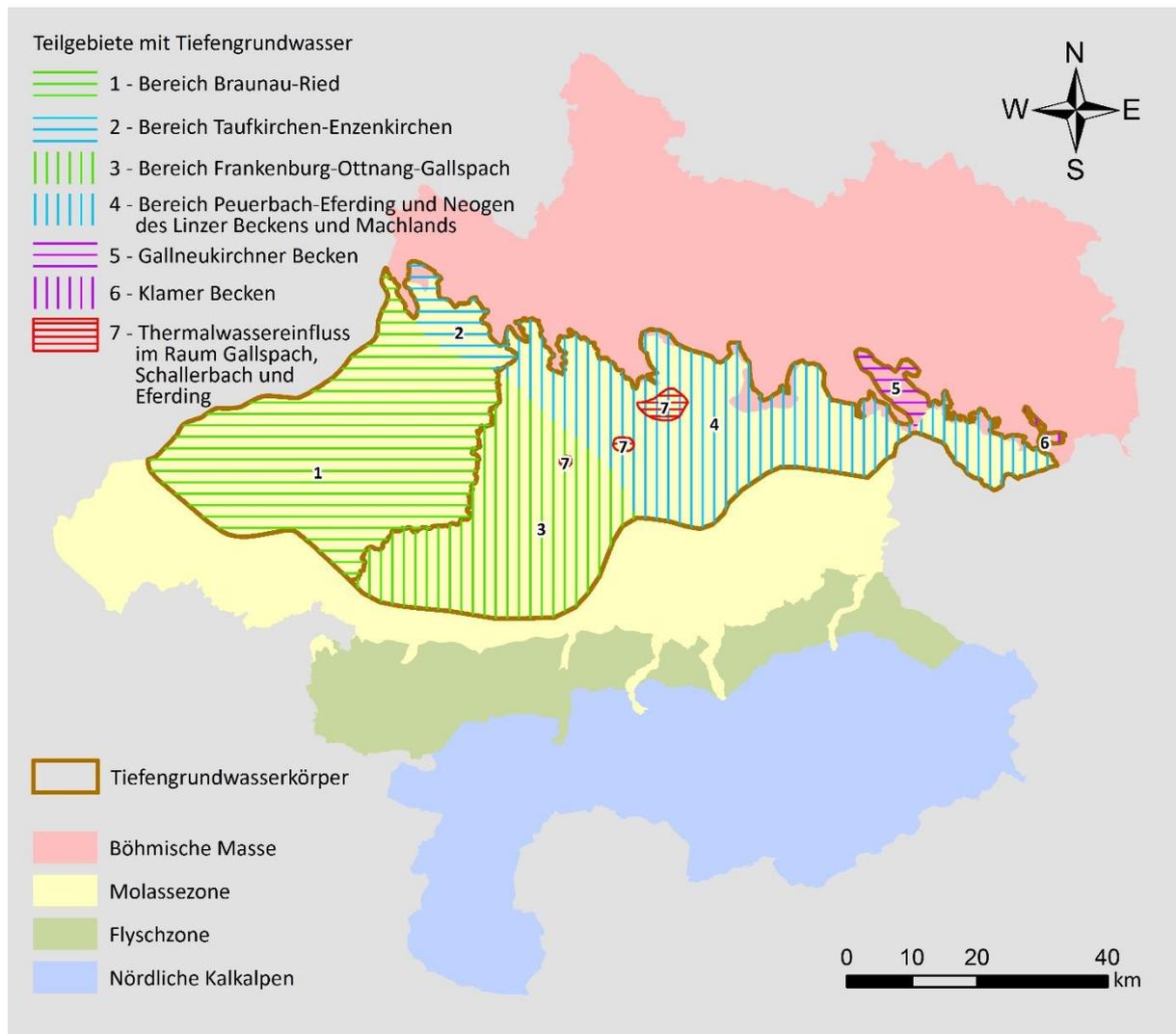
Für die Defizitanalyse wurden die WRRL-Grundwasserkörper in Teilgebiete gegliedert. Auf diese Teilgebiete beziehen sich die in Tabelle 2.5 beschriebenen Aquifertypen (Aquifertyp-Nr.) und die damit verbundenen Kriterien für die Defizitanalyse. Die Lage der Teilgebiete ist Abbildung 2.2 zu entnehmen.

Teilgebiet -Nr.	Teilgebiet	Aquifer -typ-Nr.	WRRL-Grundwasserkörper-Nr.	WRRL-Grundwasserkörper
1	Nördliches Eferdinger Becken	1	GK100036	Eferdinger Becken [DUJ]
2	Südliches Eferdinger Becken	1	GK100036	Eferdinger Becken [DUJ]
3	Urfahrner-Pleschinger Bucht	1	GK100038	Linzer Becken [DUJ]
4	Südliches Linzer Becken nördlich der Traun	1	GK100038	Linzer Becken [DUJ]
5	Südliches Linzer Becken südlich der Traun	1	GK100038	Linzer Becken [DUJ]
6	Steyregger Bucht	1	GK100038	Linzer Becken [DUJ]
7	Sankt Georgener Bucht	1	GK100038	Linzer Becken [DUJ]
8	Machland	1	GK100019	Machland [DUJ]
9	südliche Welser Heide	1	GK100045	Welser Heide [DUJ]
10	nördliche Welser Heide	1	GK100045	Welser Heide [DUJ]
11	Duttendorf und Umgebung	1	GK100013	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]
12	Austufe des Inns zwischen Überackern und Ach	1	GK100013	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]
13	Unterer Weihartsforst	1	GK100013	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]
14	Hochterrasse von Schwand	1	GK100013	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]
15	Lachforst	1	GK100013	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]
16	Mattigtal	1	GK100013	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]
17	Hartwald	1	GK100013	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]
18	Austufe bei Mühlheim	1	GK100013	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]
19	Terrassen zwischen Altheim und Schärding	1	GK100013	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]
20	Ebenseer Becken	1	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
21	Quartäre Ach	2	GK100003	Kobernaußerwald, Hausruck [DBJ]
22	Quartär Antiesen	2	GK100015	Schlierhügelland [DBJ]
23	Quartär Pram	2	GK100015	Schlierhügelland [DBJ]
24	Quartär Trattnach-Innbach	2	GK100056	Schlierhügelland [DUJ]
25	Vöcklarinne und Redl	2	GK100044	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]
26	O. u U. Agerrinne, Vöcklabrucker Schlierwanne	2	GK100044	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]
27	Mittlere Traunrinne	2	GK100044	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]
28	Obere Traunrinne	2	GK100044	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]
29	Ischler Becken	2	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
30	Gosaubecken	2	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
31	Echerntal	2	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
32	Obertrauner Becken	2	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
33	Trauntal in Goisern	2	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
34	Trauntal bei Ischl	2	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
35	Almsee, Straneggbach	2	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]

Teilgebiet -Nr.	Teilgebiet	Aquifer -typ-Nr.	WRRL- Grundwasser- körper-Nr.	WRRL-Grundwasserkörper
36	Polsterlucke	2	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
37	Windischgarstner Becken	2	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
38	Steyr-Teichl bei Klaus	2	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
39	Innerbreitenau	2	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
40	Mittleres Ennstal	2	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
41	Weyerer Becken	2	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
42	Möllner Becken	2	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
43	Südliches Kirchdorfer Becken	2	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
44	Oberes Almtal	2	GK100044	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]
45	Unteres Almtal	2	GK100044	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]
46	Pettenbachrinne	2	GK100057	Traun - Enns - Platte [DUJ]
47	Kremstal	2	GK100057	Traun - Enns - Platte [DUJ]
48	Flyschzone - Steyrtal	2	GK100188	Flyschzone [DUJ]
49	Unteres Ennstal südlich Steyr	2	GK100027	Unteres Ennstal (NÖ, OÖ) [DUJ]
50	Unteres Ennstal nördlich Steyr	2	GK100027	Unteres Ennstal (NÖ, OÖ) [DUJ]
51	Weißbachtal	2	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
52	Mittleres Almtal	2	GK100044	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]
53	Kirchdorfer Becken	2	GK100057	Traun - Enns - Platte [DUJ]
54	Bereich Lenzing-Laakirchen	21	GK100044	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]
55	Umgebung Lindach	21	GK100044	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]
56	Bereich Alm-Pettenbach	21	GK100057	Traun - Enns - Platte [DUJ]
57	Bereich Pettenbach-Krems - Nord	21	GK100057	Traun - Enns - Platte [DUJ]
58	Bereich Bad Hall-St. Florian	21	GK100057	Traun - Enns - Platte [DUJ]
59	Bereich Kremsmünster-Bad Hall	22	GK100057	Traun - Enns - Platte [DUJ]
60	Bereich Pettenbach-Krems - Süd	22	GK100057	Traun - Enns - Platte [DUJ]
61	Umgebung Diethaming	22	GK100044	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]
62	Oberndorf und Umgebung	22	GK100188	Flyschzone [DUJ]
63	Umgebung Traunleiten	22	GK100188	Flyschzone [DUJ]
64	Bereich Frankenmarkt-Lenzing	22	GK100044	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]
65	Gebiet Kirchham-Pfaffing	22	GK100003	Kobernauberwald, Hausruck [DBJ]
66	Palting und Umgebung	22	GK100013	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]
67	Pischelsdorf und Umgebung	22	GK100013	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]
68	Ibm und Umgebung	22	GK100012	Oberinnviertler Seenplatte [DBJ]
69	Werberg und Umgebung	22	GK100013	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]
70	Hochburg und Umgebung	22	GK100013	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]
71	Rabenschwand und Umgebung	22	GK100014	Salzburger Alpenvorland [DBJ]
72	Kobernauberwaldschotter	23	GK100003	Kobernauberwald, Hausruck [DBJ]
73	Hausruckschotter	23	GK100003	Kobernauberwald, Hausruck [DBJ]
74	Pitzenbergschotter	23	GK100011	Böhmische Masse [DBJ]
75	Freistädter-Kefermarkter Tertiär [DUJ]	23	GK100190	Böhmische Masse [DUJ]
76	Freistädter-Kefermarkter Tertiär [ELB]	23	GK100079	Böhmische Masse [ELB]
77	Tertiärbecken von St. Georgen	23	GK100190	Böhmische Masse [DUJ]
78	Klamer Becken	23	GK100190	Böhmische Masse [DUJ]
79	Karstaquifer Dachstein	3	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
80	Karstaquifer Höllengebirge	3	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]

Teilgebiet -Nr.	Teilgebiet	Aquifer -typ-Nr.	WRRL- Grundwasser- körper-Nr.	WRRL-Grundwasserkörper
81	Karstaquifer Totes Gebirge	3	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
82	Karstaquifer Warscheneck	3	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
83	Karstaquifer Sengsengebirge	3	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
84	Umgebung Langbathsee	4	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
85	Zwieselbachalm und Umgebung	4	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
86	Leonsberg und Umgebung	4	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
87	Katergebirge und Umgebung	4	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
88	Kalmberg und Umgebung	4	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
89	Plassen und Umgebung	4	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
90	Sarstein	4	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
91	Hütteneck und Umgebung	4	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
92	Hohe Schrott und Umgebung	4	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
93	Bereich Offensee-Almsee-Ödsee	4	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
94	Traunstein und Umgebung	4	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
95	Kasberg und Umgebung	4	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
96	Umgebung Warscheneck	4	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
97	Pyrgas und Umgebung	4	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
98	Umgebung des Karstaquifers Sengsengebirge	4	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
99	Almkogel und Umgebung	4	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
100	Lindaumauer und Umgebung	4	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
101	Schieferstein und Umgebung	4	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
102	Wasserkopf und Umgebung	4	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
103	Einzugsgebiet Ach ohne Quartär	5	GK100003	Kobernaußerwald, Hausruck [DBJ]
104	Einzugsgebiet Gurtenbach	5	GK100015	Schlierhügelland [DBJ]
105	Einzugsgebiet Antiesen ohne Quartär	5	GK100015	Schlierhügelland [DBJ]
106	Einzugsgebiet Pram ohne Quartär	5	GK100015	Schlierhügelland [DBJ]
107	Einzugsgebiet Aschach	5	GK100056	Schlierhügelland [DUJ]
108	Einzugsgebiet Trattnach-Innbach ohne Quartär	5	GK100056	Schlierhügelland [DUJ]
109	Atzbacher Sande, Schlier	5	GK100003	Kobernaußerwald, Hausruck [DBJ]
110	Einzugsgebiet Heidebäche oberhalb Wels	5	GK100056	Schlierhügelland [DUJ]
111	Einzugsgebiet Heidebäche unterhalb Wels	5	GK100056	Schlierhügelland [DUJ]
112	Kürnberger Wald - Neogen	5	GK100190	Böhmische Masse [DUJ]
113	Flyschzone Vöckla-Attersee	6	GK100188	Flyschzone [DUJ]
114	Flyschzone Attersee-Traunsee	6	GK100188	Flyschzone [DUJ]
115	Flyschzone Traun-Alm	6	GK100188	Flyschzone [DUJ]
116	Flyschzone Alm-Krems	6	GK100188	Flyschzone [DUJ]
117	Flyschzone Krems-Steyr	6	GK100188	Flyschzone [DUJ]
118	Flyschzone Steyr-Enns	6	GK100188	Flyschzone [DUJ]
119	Flyschzone östlich Enns	6	GK100188	Flyschzone [DUJ]
120	Pass Gschütt und Umgebung	7	GK100189	Nördliche Kalkalpen [DUJ]
121	Sauwald West ohne Pitzenbergschotter	8	GK100011	Böhmische Masse [DBJ]
122	Sauwald - Ost	8	GK100190	Böhmische Masse [DUJ]

<b>Teilgebiet -Nr.</b>	<b>Teilgebiet</b>	<b>Aquifer -typ-Nr.</b>	<b>WRRL- Grundwasser- körper-Nr.</b>	<b>WRRL-Grundwasserkörper</b>
123	Oberes Mühlviertel [DUJ]	8	GK100190	Böhmische Masse [DUJ]
124	Mittleres Mühlviertel [DUJ]	8	GK100190	Böhmische Masse [DUJ]
125	Unteres Mühlviertel	8	GK100190	Böhmische Masse [DUJ]
126	Oberes Mühlviertel [DBJ]	8	GK100011	Böhmische Masse [DBJ]
127	Oberes Mühlviertel [ELB] - West	8	GK100079	Böhmische Masse [ELB]
128	Kürnberger Wald - Kristallin	8	GK100190	Böhmische Masse [DUJ]
129	Unteres Mühlviertel [ELB]	8	GK100079	Böhmische Masse [ELB]
130	Mittleres Mühlviertel [ELB]	8	GK100079	Böhmische Masse [ELB]
131	Oberes Mühlviertel [ELB] - Ost	8	GK100079	Böhmische Masse [ELB]



**Abb. 2.3:** Gliederung der WRRL-Tiefgrundwasserkörper in Teilgebiete:  
Die nähere Bezeichnung der Teilgebiete und ihre Zugehörigkeit zu einem WRRL-Tiefgrundwasserkörper sind der nachstehenden Tabelle 2.3 zu entnehmen. Die in der Karte angegebenen Zahlen sind die Teilgebietsnummer in dieser Tabelle.

**Tab. 2.3:** Teilgebiete der WRRL-Tiefgrundwasserkörper:  
Für die Defizitanalyse wurden die WRRL-Tiefgrundwasserkörper in Teilgebiete gegliedert. Auf diese Teilgebiete beziehen sich die in Tabelle 2.5 beschriebenen Kriterien für die Defizitanalyse. Die Lage der Teilgebiete ist Abbildung 2.3 zu entnehmen.

Teilgebiet-Nr.	Teilgebiet	WRRL-Grundwasserkörper-Nr.	WRRL-Grundwasserkörper
1	Bereich Braunau-Ried	GK100157	TGWK Tertiärsande [DBJ]
2	Bereich Taufkirchen-Enzenkirchen	GK100157	TGWK Tertiärsande [DBJ]
3	Bereich Frankenburg-Ottang-Gallspach	GK100160	TGWK Tertiärsande [DUJ]
4	Bereich Peuerbach-Eferding und Neogen des Linzer Beckens und Machlands	GK100160	TGWK Tertiärsande [DUJ]
5	Gallneukirchner Becken	GK100160	TGWK Tertiärsande [DUJ]
6	Klamer Becken	GK100160	TGWK Tertiärsande [DUJ]
7	Thermalwassereinfluss im Raum Gallspach, Schallerbach und Eferding	GK100160	TGWK Tertiärsande [DUJ]

**Tab. 2.4:** Korrelation Gebiete der ITV-Studie mit den Teilgebieten in vorliegender Studie:

Die Teilgebiete der vorliegenden Studie lehnen sich prinzipiell an jene der ITV an, aufgrund der nachstehenden Umstände konnten jedoch die ITV-Gebiete nicht ohne Änderungen übernommen werden: 1) Die nun vorliegenden verbesserten geologischen Grundlagen ergaben in der aktuellen Arbeit lokal geringfügige Abweichungen in der Linienführung. 2) Aufgrund der Vorgaben der WRRL müssen manche Bereiche getrennt werden, die vorher in der ITV-Studie beisammen waren. 3) In manchen Gebieten wurden aufgrund des aktuellen Wissensstandes manche Teilbereiche nun völlig neu umgrenzt – dabei wurden entweder benachbarte Gebiete, die dem gleichen Aquifer angehören, zusammengefasst oder andere Gebiete wiederum stärker unterteilt; ersteres betrifft vor allem das Mühlviertel und den Osten des Innviertels, letzteres die Nördlichen Kalkalpen.

ITV-Gebietsnummer	ITV-Gebietsname	ITV-Geologie	Entsprechende Teilgebiete in vorliegender Studie (Nr.)
101	Quellbereich Mühlviertel	Kristallin	123, 127, 131
102	Harbach Sumerau	Kristallin	75, 76
103	Jaunitz	Kristallin	75
104	Gallneukirchner Becken	Kristallin	124
105	Oberes Mühlviertel	Kristallin	123, 131
106	Mittleres Mühlviertel	Kristallin	124, 130
107	Unteres Mühlviertel	Kristallin	125
108	Tertiärbecken Clam	Kristallin	78
109	Kefermarkt	Kristallin	75
110	Tertiärbecken St. Georgen	Kristallin	77
201	Sauwald	Kristallin	121, 122
202	Kürnberger Wald	Kristallin	112, 128
203	Pitzenberger Schotter, Münzkirchen	Kristallin	74
301	Nördliches Eferdinger Becken	Molasse	1
302	Südliches Eferdinger Becken	Molasse	2
401	Nördliches Linzer Becken	Molasse	3, 6, 7
402	Südliches Linzer Becken	Molasse	4, 5
501	Machland	Molasse	8
601	Strandsandzone (Molasse Nordrand)	Molasse	106, 107, 108
602	Prameinzugsgebiet	Molasse	106
603	Aschacheinzugsgebiet	Molasse	107
604	Quartär Trattnach-Innbach	Molasse	24
605	Heidbäche, Einzugsgebiet unterhalb Wels	Molasse	111
606	Heidbäche, Einzugsgebiet oberhalb Wels	Molasse	110
607	Trattanch-Innbach Einzugsgebiet	Molasse	108
608	Antiesen Einzugsgebiet	Molasse	105
609	Gurtenbach	Molasse	104
610	Quartär Pramtal	Molasse	23
611	Quartär Antiesen	Molasse	22
701	Acheinzugsgebiet	Molasse	103
702	Kobernaußerwald	Molasse	72

703	Hausruck/ Atzbacher Sand, Schlierhügelland	Molasse	109
704	Hausruckschotter	Molasse	73
705	Quartär Ach	Molasse	21
801	Salzachniederterrasse	Molasse	68
802	Salzachebene Würm-Grundmoräne	Molasse	68
803	Alte Platte - Grundmoräne	Molasse	68
804	Oberer Weihartsforst	Molasse	69
805	Moränengebiet Hochburg-Ach	Molasse	11, 70
806	Unterer Weihartsforst	Molasse	13
807	Innterrasse	Molasse	12
808	Hochterrasse von Schwand	Molasse	14
809	Mindelmoräne Handenberg St. Georgen	Molasse	67
810	Östliche Reißmoräne Gilgenberg-Eggenberg	Molasse	68
811	Lachforst	Molasse	15
812	Enknach, Siedelberg	Molasse	67
813	Unteres Mattigtal	Molasse	16
814	Hartwald	Molasse	17
815	Mühlheimer Terrasse	Molasse	18
816	Hochterrasse Inn	Molasse	19
817	Oberes Mattigtal	Molasse	16
901	Welser Heide Nord oberhalb Wels	Molasse	10
902	Welser Heide Nord unterhalb Wels	Molasse	10
903	Welser Heide Süd	Molasse	9
1001	Attergau	Molasse	64
1002	Ager	Molasse	26
1003	Schönbergrücken, Reißmoräne	Molasse	54
1004	Dürre Aurach	Molasse	54
1005	Aurach	Molasse	54
1006	Aurach-Traun-Rücken	Molasse	54
1007	Mittlere Traun Nord	Molasse	27
1008	Lindacher Rücken	Molasse	55, 61
1009	Laudachrinne	Molasse	55
1010	Untere Alm	Molasse	45
1011	Laudach-Alm-Rücken	Molasse	55
1012	Bierbaum Reißmoräne	Molasse	64
1013	Vöckla-Redl	Molasse	25
1101	Alm-Pettenbach-Rücken	Molasse	56
1102	Pettenbachrinne	Molasse	46
1103	Traun-Enns-Platte-West	Molasse	57, 60
1104	Krems-Reißmoräne	Molasse	57, 60
1105	Kremstal	Molasse	47
1106	Traun-Enns-Platte-Ost	Molasse	58
1107	Steyrrinne	Molasse	58
1108	Schachadorfer Rücken	Molasse	60
1109	Wolferener Rinne	Molasse	58

1201	Steyr-Enns-Tal	Molasse	48, 50
1202	Unteres Ennstal	Molasse	50
1301	Fuschler Ache	Flysch	113
1302	Dürre Ager	Flysch	113, 64
1303	Mittlere Traun Süd	Flysch	28
1304	Mittlere Alm	Flysch	52
1305	Kirchdorfer Becken	Flysch	53
1306	Mittleres Ennstal	Flysch	40, 49
1307	Oberwanger Becken	Flysch	113
1401	Fuschler Ache Flysch	Flysch	113
1402	Vöckla - Attersee	Flysch	71, 113
1403	Attersee - Traunsee	Flysch	63, 114
1404	Traun - Alm	Flysch	62, 115
1405	Alm - Krems	Flysch	116
1406	Krems - Steyr	Flysch	117
1407	Steyr - Enns	Flysch	118
1408	Östlich Enns	Flysch	119
1501	Weißbachtal	Kalkalpin	51
1502	Ischler Becken	Kalkalpin	29
1503	Goiserer Becken	Kalkalpin	33
1504	Obertrauner Becken	Kalkalpin	32
1505	Echerntal	Kalkalpin	31
1506	Gosaubecken	Kalkalpin	30
1507	Ebenseer Becken	Kalkalpin	20, 34
1508	Almsee, Straneggbach	Kalkalpin	35
1509	Oberes Almtal	Kalkalpin	44
1510	Südliches Kirchdorfer Becken	Kalkalpin	43
1511	Polsterlucke	Kalkalpin	36
1512	Steyr-Teichl bei Klaus	Kalkalpin	38
1513	Mollner Becken	Kalkalpin	42
1514	Innerbreitenau	Kalkalpin	39
1515	Weyerer Becken	Kalkalpin	41
1516	Traun bei Ischl	Kalkalpin	34
1517	Windischgarstner Becken	Kalkalpin	37
1601	Drachenwand	Kalkalpin	113
1602	Bürgl	Kalkalpin	86
1603	Klinserkogel	Kalkalpin	96
1604	Kalkalpen geringer durchläss. Zonen/Karstwasservo	Kalkalpin	79-99, 120
1605	Weyerer Bögen	Kalkalpin	100, 101

**Tab. 2.5:** Kriterien für die Defizitanalyse:

In der Tabelle sind jene Kriterien durch ein x markiert, die für den vorliegenden Aquifertyp der Teilgebiete der oberflächennahen WRRL-Grundwasserkörper bzw. für die WRRL-Tiefengrundwasserkörper und die WRRL-Thermalgrundwasserkörper als erforderlich erachtet werden. Die in den Kapiteln 3 bis 6 dargestellten Ergebnisse der Defizitanalyse beziehen sich auf diese. In Klammern sind die entsprechenden Feldnamen in den Shapefiles „Aquifere bzw. „Tiefe\_Aquifere“ angegeben.

Aquifertyp-Nr.in Abbildung 2.2	Arten des Grundwasserkörpers und Aquifertyp	Brunnenaufnahme (3.1 bzw. 4.1)	Quellkartierung (3.2)	Bohrprofile (3.3 bzw. 4.2)	Bohrlochgeophysik (3.4 bzw. 4.3)	kf-Wert Grundwasser- leiter (3.5 bzw. 4.4)	Quellschüttung (3.6)	Grundwasserspiegel (3.7 bzw. 4.5)	Wassertemperatur (3.8 bzw. 4.6)	Elektrische Leitfähigkeit (3.9 bzw. 4.7)	pH-Wert (3.10 bzw. 4.8)	Hydrogeochemie (3.11 bzw. 4.9)	Hydroisotope (3.12 bzw. 4.10)	Grundwassergleichen (3.13)	Isolinien Stauerberkante (3.14)	Markierungsversuch (3.15)	Regionale Hydrogeologie (3.16 bzw. 4.13)
1	<b>Oberflächennaher Grundwasserkörper:</b> Porengrundwasserleiter mit ausgedehnten und sehr ergiebigen Grundwasservorkommen – <b>vorwiegend Alluvionen und Terrassenschotter</b>	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
2	<b>Oberflächennaher Grundwasserkörper:</b> Porengrundwasserleiter mit lokalen oder unzusammenhängenden Grundwasservorkommen höherer Produktivität bzw. ausgedehnten, aber nur durchschnittlich ergiebigen Grundwasservorkommen – <b>vorwiegend Alluvionen und Terrassenschotter</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x
21	<b>Oberflächennaher Grundwasserkörper:</b> Porengrundwasserleiter mit lokalen oder unzusammenhängenden Grundwasservorkommen höherer Produktivität bzw. ausgedehnten, aber nur durchschnittlich ergiebigen Grundwasservorkommen – <b>vorwiegend Deckenschotter</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x
22	<b>Oberflächennaher Grundwasserkörper:</b> Porengrundwasserleiter mit lokalen oder unzusammenhängenden Grundwasservorkommen höherer Produktivität bzw. ausgedehnten, aber nur durchschnittlich ergiebigen Grundwasservorkommen – <b>glazigene und fluviatile Sedimente</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x
23	<b>Oberflächennaher Grundwasserkörper:</b> Porengrundwasserleiter mit lokalen oder unzusammenhängenden Grundwasservorkommen höherer Produktivität bzw. ausgedehnten, aber nur durchschnittlich ergiebigen Grundwasservorkommen – <b>tertiäre Psammite</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x
3	<b>Oberflächennaher Grundwasserkörper:</b> Verkarstungsfähige Grundwasserleiter mit ausgedehnten und sehr ergiebigen Grundwasservorkommen – <b>Kalke der großen Karbonatplattformen</b>		x				x		x	x	x	x				x	x
4	<b>Oberflächennaher Grundwasserkörper:</b> Verkarstungsfähige Grundwasserleiter mit lokalen oder unzusammenhängenden Grundwasservorkommen höherer Produktivität bzw. ausgedehnten, aber nur durchschnittlich ergiebigen Grundwasservorkommen – <b>vorwiegend Dolomit</b>		x				x		x	x	x	x					x
5	<b>Oberflächennaher Grundwasserkörper:</b> Poren- und Kluftgrundwasserleiter mit lokalen und begrenzten Grundwasservorkommen – <b>neogene Pelite und Sande</b>	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x				x
6	<b>Oberflächennaher Grundwasserkörper:</b> Poren- und Kluftgrundwasserleiter mit lokalen und begrenzten Grundwasservorkommen – <b>Gesteine der Flyschzone</b>		x				x		x	x	x	x					x
7	<b>Oberflächennaher Grundwasserkörper:</b> Poren-, Kluft- und Karstgrundwasserleiter mit lokalen und begrenzten Grundwasservorkommen – <b>ausgedehnte Vorkommen von Gosasedimenten</b>		x				x		x	x	x	x					x
8	<b>Oberflächennaher Grundwasserkörper:</b> Poren- und Kluftgrundwasserleiter mit lokalen und begrenzten Grundwasservorkommen – <b>Kristallin der Böhmisches Masse</b>	x	x	x			x	x	x	x	x	x					x
	<b>Tiefengrundwasserkörper</b>	x		x	x	x		x	x	x	x	x	x				x
	<b>Thermalgrundwasserkörper</b>	x		x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x		x

### **3. Defizitanalyse im Bereich der oberflächennahen Grundwasserkörper, gegliedert nach Bewertungskriterien**

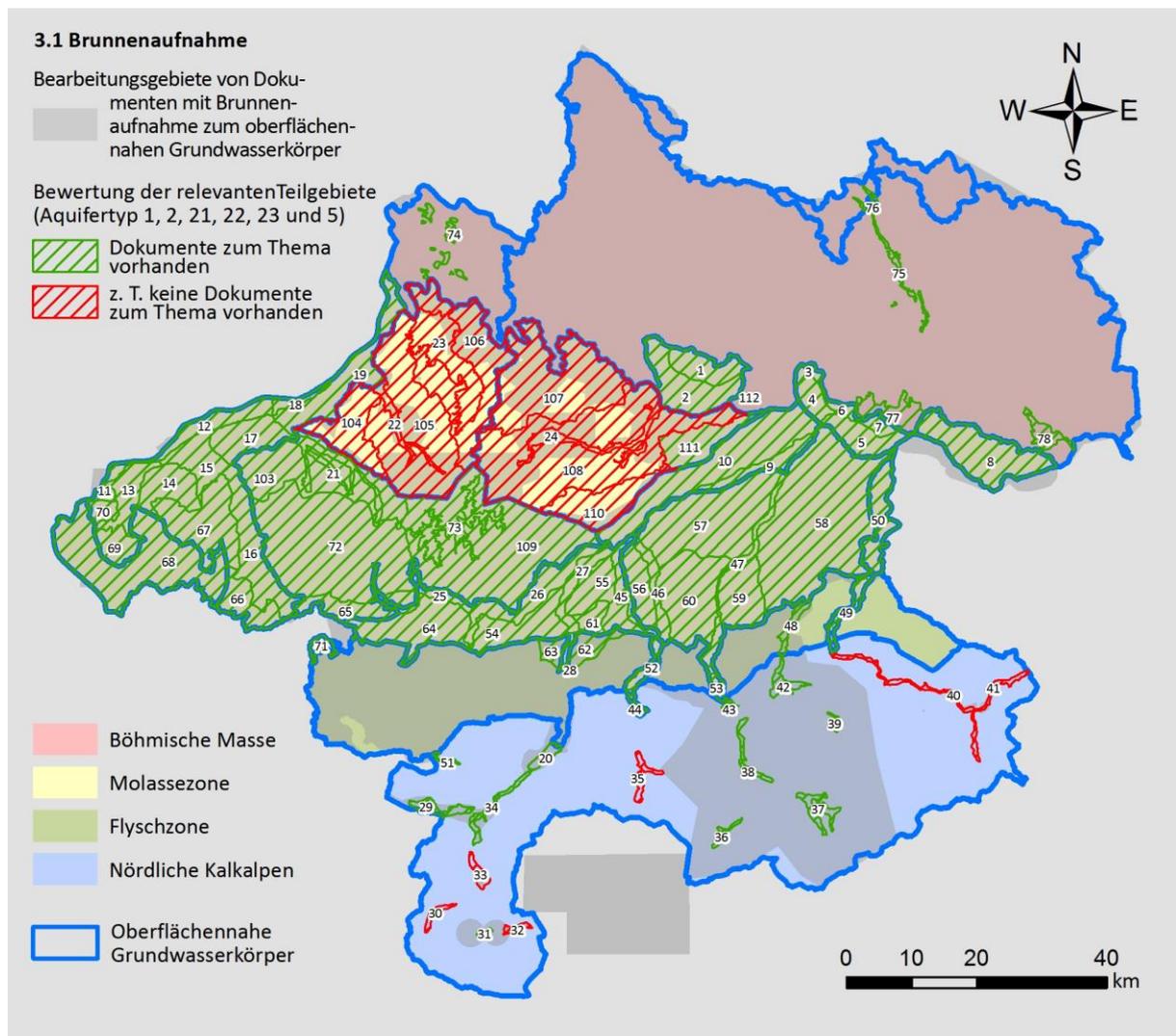
Im vorliegenden Kapitel werden bezüglich der in Tabelle 2.5 dargestellten Bewertungskriterien bei oberflächennahen Grundwasserkörpern die vorhandenen Defizite der hydrogeologischen Erkundung aufgezeigt. Diese beziehen sich auf die in Abbildung 2.2 bzw. Tabelle 2.2 genannten Teilgebiete. Entsprechende Angaben zu den Tiefen- und Thermalgrundwasserkörpern sind im Kapitel 4 und 5 zu finden. Eine Darstellung, gegliedert nach Grundwasserkörpern, enthält Kapitel 6. Eine Zusammenschau aller Ergebnisse bringt Kapitel 7.

In den folgenden Unterkapiteln werden die Defizite nach den Beurteilungskriterien gegliedert dargestellt. Eine Darstellung, gegliedert nach den 131 Teilgebieten mit oberflächennahem Grundwasser bietet Tabelle 7.1 in Kapitel 7. Zudem sei auf den Anhang 1 verwiesen, in dem – ebenfalls gegliedert nach den 131 Teilgebieten – die erhobene Literatur dargestellt wird.

Es sei darauf hingewiesen, dass bei der Auswertung Übersichtsarbeiten, die das ganze Bundesland betreffen (in Projektdatenbank „Literatur Hydrogeologie OÖ“, Tabelle „Literatur“ und in Shapefile „LIT\_POLY“ ART\_ARB = 37), außer Acht gelassen wurden.

#### **3.1. Brunnenaufnahme**

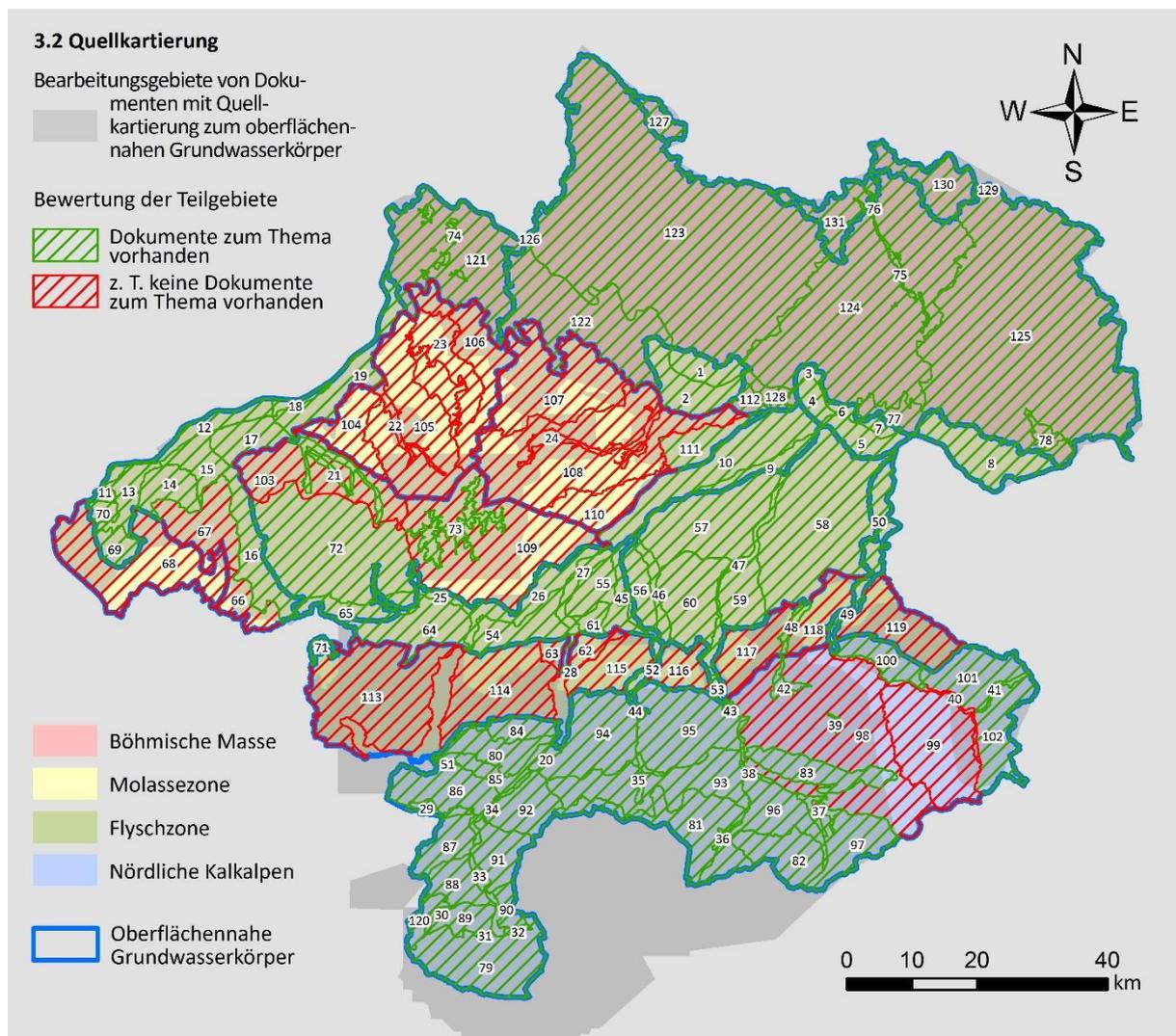
Brunnenkartierungen sind vor allem im Verbreitungsgebiet von Porengrundwasserkörpern (Aquifertyp 1, 2, 5, 21, 22, 23 und 5; siehe Tabelle 2.3) erforderlich. Abbildung 3.1 zeigt in transparenter grauer Farbe die Bearbeitungsgebiete von Studien mit Brunnenaufnahmen. Demnach gibt es vor allem im Bereich des Schlierhügellandes, der Nördlichen Kalkalpen und in Teilen der Flyschzone Flächen ohne entsprechende Aufnahmen, wobei bei den Kalkalpen dieses Defizit nur in einzelnen Tälern relevant ist (Teilgebiete 30, 32, 33, 35, 40, 41; vgl. Tabelle 7.1), da nur hier Porengrundwässer des Aquifertyps 1, 2, 21, 22 oder 23 betroffen sind.



**Abb. 3.1:** Bearbeitungsgebiete mit Brunnenaufnahmen:  
 Bewertet wurden nur die Teilgebiete mit Porengrundwasserleitern (Aquifertyp 1, 2, 21, 22 und 23). Die Namen der Teilgebiete (weiß hinterlegte Nummern) sind in den Tabellen 2.2 und 7.1, die Aquifertypen in Tabelle 2.5 ersichtlich.

### 3.2. Quellkartierung

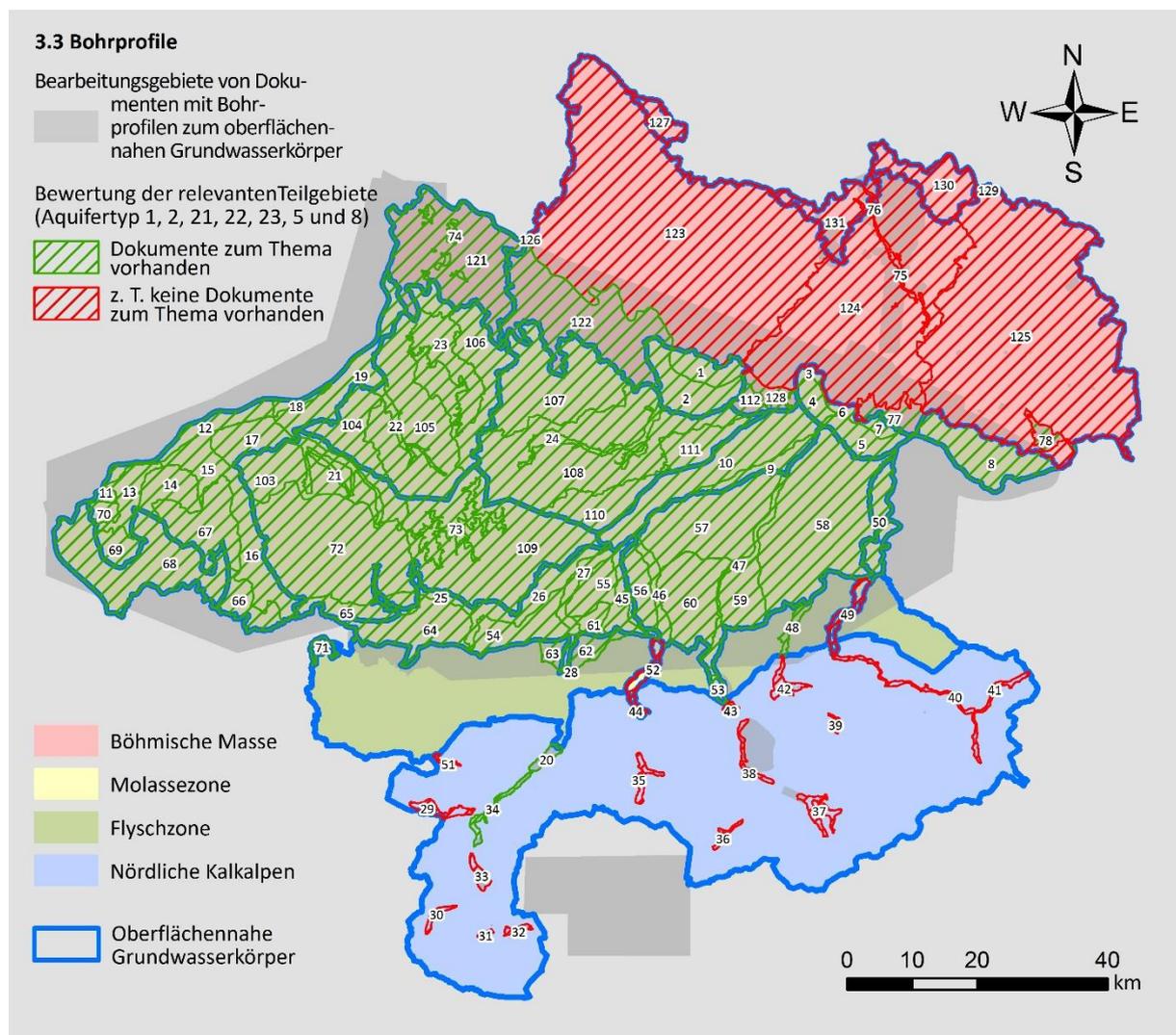
Das Vorliegen von Quellaufnahmen wurde für alle Teilgebiete als relevant erachtet. Zu Teilen des Inn- und Hausruckviertels (Molassezone), der Flyschzone und der Nördlichen Kalkalpen liegen nach der vorliegenden GIS-Auswertung keine entsprechenden Aufnahmen vor (siehe Abbildung 3.2). Dies betrifft insbesondere das Schlierhügelland, den Süden des Hausrucks, die Oberinnviertler Seenplatte, große Teile der Flyschzone und die Umgebung des Almkogels in den Nördlichen Kalkalpen. Die einzelnen betroffenen Teilgebiete sind in Tabelle 7.1 angeführt.



**Abb. 3.2:** Bearbeitungsgebiete mit Quellaufnahmen: Bezüglich dieses Kriteriums wurden sämtliche Teilgebiete bewertet. Die Namen der Teilgebiete (weiß hinterlegte Nummern) sind in den Tabellen 2.2 und 7.1, die Aquifertypen in Tabelle 2.5 ersichtlich.

### 3.3. Bohrprofile

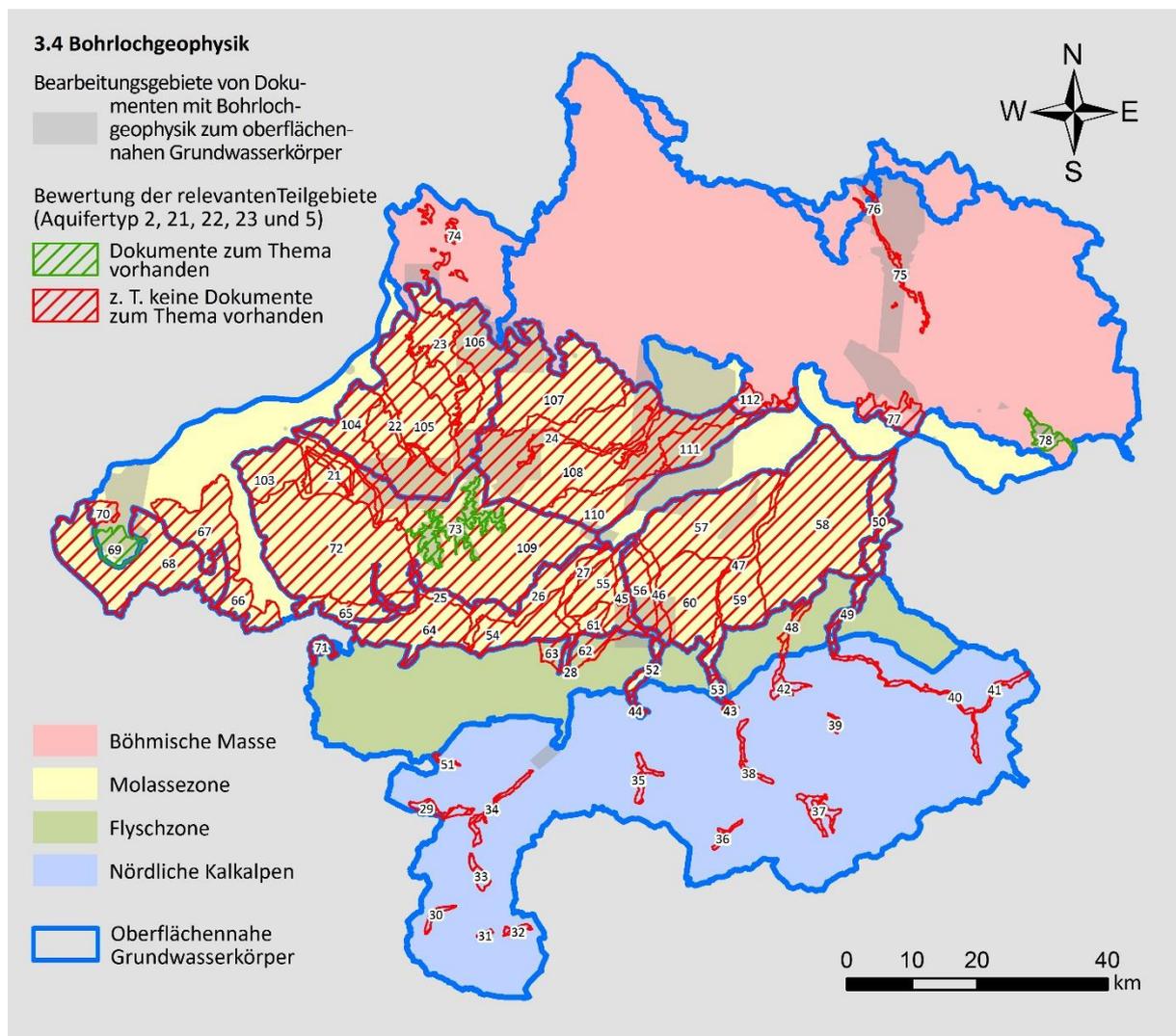
Bohrprofile sind vor allem in den Teilgebieten mit ausgesprochenen Porengrundwasserleitern (Aquifertyp 1, 2, 21, 22, 23, 5 und 8 in Tabelle 2.5) wichtig, um die Grundwasserüberdeckung und den Aquifer näher ansprechen zu können. Dokumente mit Bohrprofilen waren bei der Erhebung zu folgenden Teilgebieten mit Porengrundwasserleitern bzw. zumindest zu Teilabschnitten dieser nicht anzutreffen: zu den Teilgebieten der gesamten Böhmisches Masse nördlich der Donau, mit Ausnahme des Klamer Beckens, sowie zu diversen Tälern in den Kalkalpen und der Flyschzone (29 bis 33, 35 bis 44, 49 und 52) – vgl. Tabelle 7.1 und Abbildung 3.3.



**Abb. 3.3:** Bearbeitungsgebiete mit Bohrprofilen: Bewertet wurden die Teilgebiete mit Porengrundwasserleitern. Die Namen der Teilgebiete (weiß hinterlegte Nummern) sind in den Tabellen 2.2 und 7.1, die Aquifertypen in Tabelle 2.5 ersichtlich.

### 3.4. Bohrlochgeophysik

Bohrlochgeophysik ist vor allem bei jenen Brunnen von Vorteil, die Grundwasser in einer Wechselfolge von Porengrundwasserleitern und Grundwasserstauern erschließen. Dies betrifft vor allem die Aquifertypen 2, 21, 22, 23 und 5. In den erhobenen Unterlagen sind bohrlochgeophysikalische Messungen nur selten enthalten. Zu fast allen Teilgebieten, die einen entsprechenden Aquifertyp aufweisen, gibt es zumindest abschnittsweise keine entsprechenden Messungen (siehe Abbildung 3.4). Lediglich zu den Teilgebieten 69, 73 und 78 gibt es Berichte, deren Untersuchungsgebiet das ganze Teilgebiet abdecken.

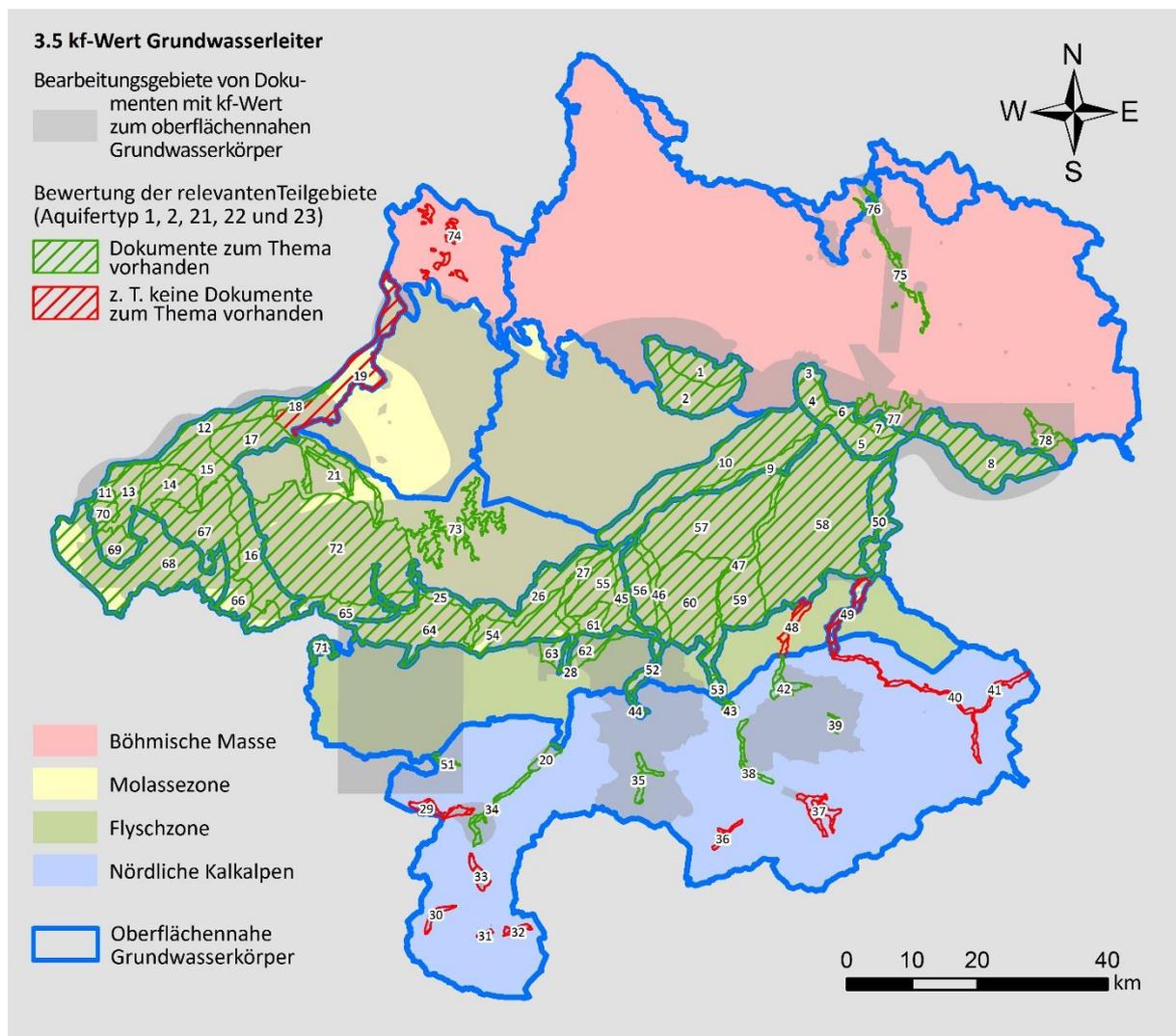


**Abb. 3.4:** Bearbeitungsgebiete mit Bohrlochgeophysik:

Bewertet wurden jene Teilgebiete, die eine Wechselfolge von Porengrundwasserleitern und Grundwasserstauern aufweisen können (Aquifertypen 2, 21, 22, 23 und 5). Die Namen der Teilgebiete (weiß hinterlegte Nummern) sind in den Tabellen 2.2 und 7.1, die Aquifertypen in Tabelle 2.5 ersichtlich.

### 3.5. kf-Wert Grundwasserleiter

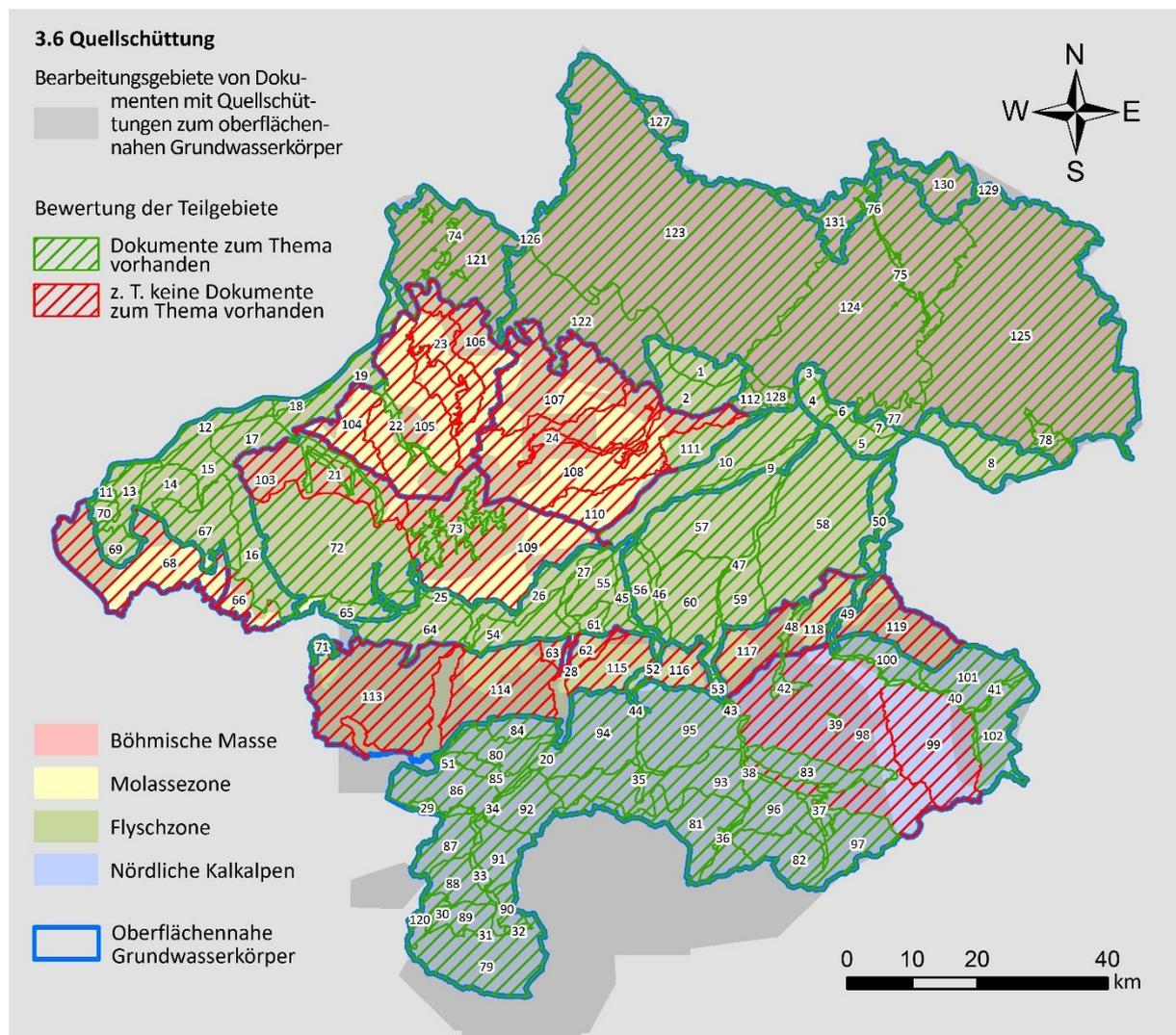
Im Bereich der oberflächennahen Grundwasserkörper sind kf-Werte aus Pumpversuchen im Verbreitungsgebiet von ergiebigen Porengrundwasserleitern (Aquifertyp 1, 2, 21, 22 und 23; vgl. Tabelle 2.5) als Bewertungskriterium herangezogen worden. Pumpversuche oder entsprechende kf-Werte sind abschnittsweise nicht vorhanden in den Teilgebieten 19, 29-33, 36, 37, 40, 41, 48, 49 und 74 (vgl. Abbildung 3.5 und Tabelle 6.1), dies betrifft also Terrassen entlang des Inns, die Pitzenbergschotter sowie einige Talfüllungen in den Kalkalpen und im Osten der Flyschzone.



**Abb. 3.5:** Bearbeitungsgebiete von Studien mit Pumpversuchen bzw. kf-Werten: Bewertet wurden sämtliche von ergiebigen Porengrundwasserleitern eingenommene Teilgebiete (Aquifertyp 1, 2, 21, 22 und 23; vgl. Tabelle 2.3). Die Namen der Teilgebiete (weiß hinterlegte Nummern) sind in den Tabellen 2.2 und 7.1, die Aquifertypen in Tabelle 2.3 ersichtlic.

### 3.6. Quellschüttung

Quellaufnahmen sind im Verbreitungsgebiet aller Typen von seichten Grundwasserleitern notwendig, um die hydrogeologischen Verhältnisse ausreichend zu dokumentieren (vgl. Kapitel 3.2). Ein wichtiger Parameter ist dabei die Quellschüttung. Abbildung 3.6 zeigt auf, von welchen Gebieten diese Information vorliegt. Demnach mangelt es an dieser Information vor allem in Teilbereichen des Schlierhügellandes, des Hausrucks, der Innviertler Seenplatte, der Flyschzone und in Teilen der Kalkalpen (vgl. Abbildung 3.6 und Tabelle 7.1).

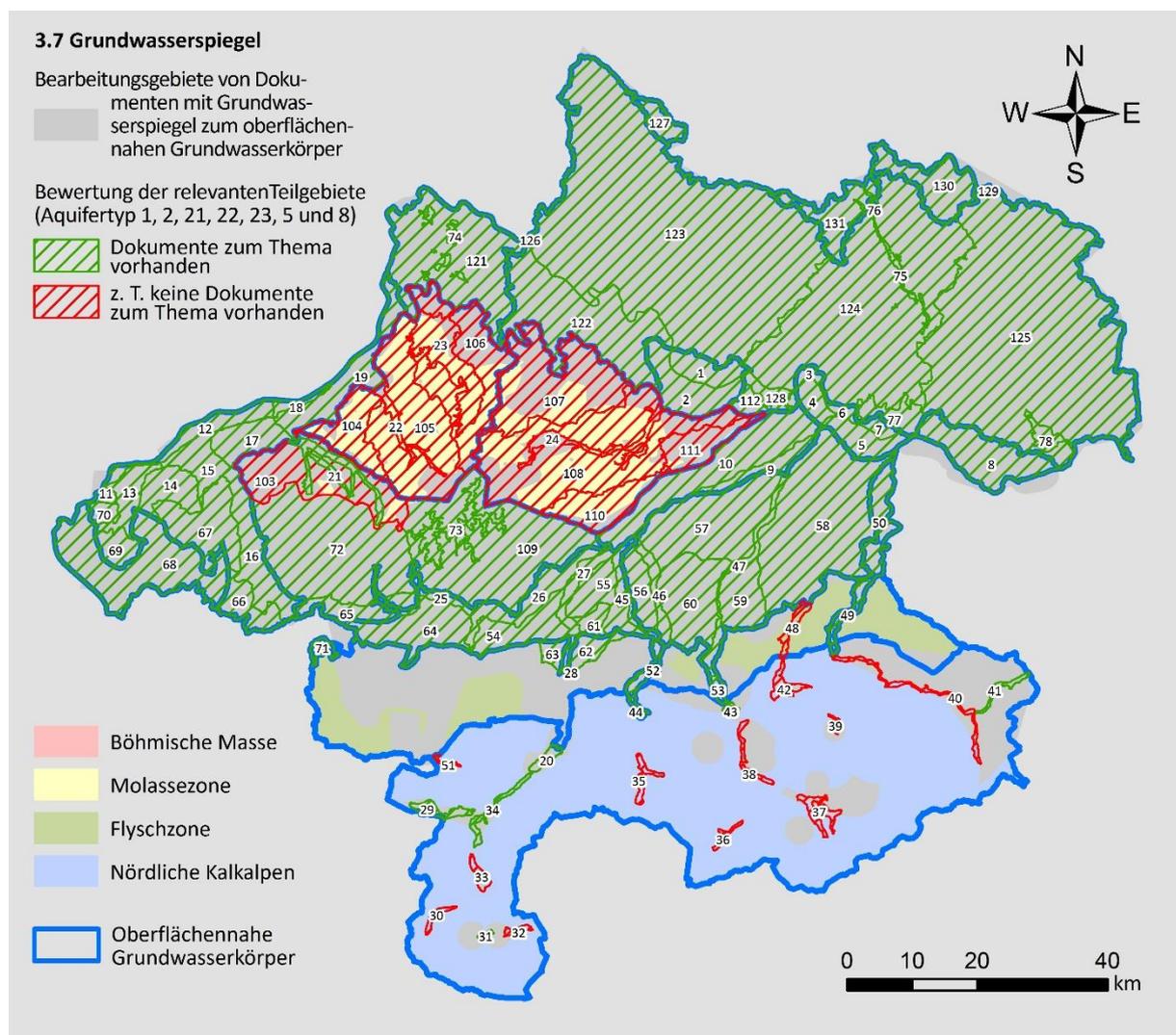


**Abb. 3.6:** Bearbeitungsgebiete von Untersuchungen mit Angaben zur Quellschüttung: Bewertet wurden sämtliche Teilgebiete. Die Namen der Teilgebiete (weiß hinterlegte Nummern) sind in den Tabellen 2.2 und 7.1, die Aquifertypen in Tabelle 2.5 ersichtlich.

### 3.7. Grundwasserspiegel

Angaben zum Grundwasserspiegel wurden in sämtlichen Teilgebieten mit vorwiegend Porengrundwasserleitern sowie im Verbreitungsgebiet der Böhmisches Masse und im Schlierhügelland als notwendig erachtet. Im Bereich der Böhmisches Masse ist das Grundwasser an die Auflockerungszone des Kristallin (Grus, Gesteinsschutt, Klüfte) und lokale quartäre Sedimentbedeckungen gebunden, im Schlierhügelland an Sandlagen und seichte Klüfte im Schlier sowie ebenfalls an lokale Quartärvorkommen.

Entsprechende Informationen fehlen in Bereichen des Schlierhügellandes und in einigen Talfüllungen der Kalkalpen sowie in der Flyschzone im Steyrtal (vgl. Abbildung 3.7 und Tabelle 7.1).

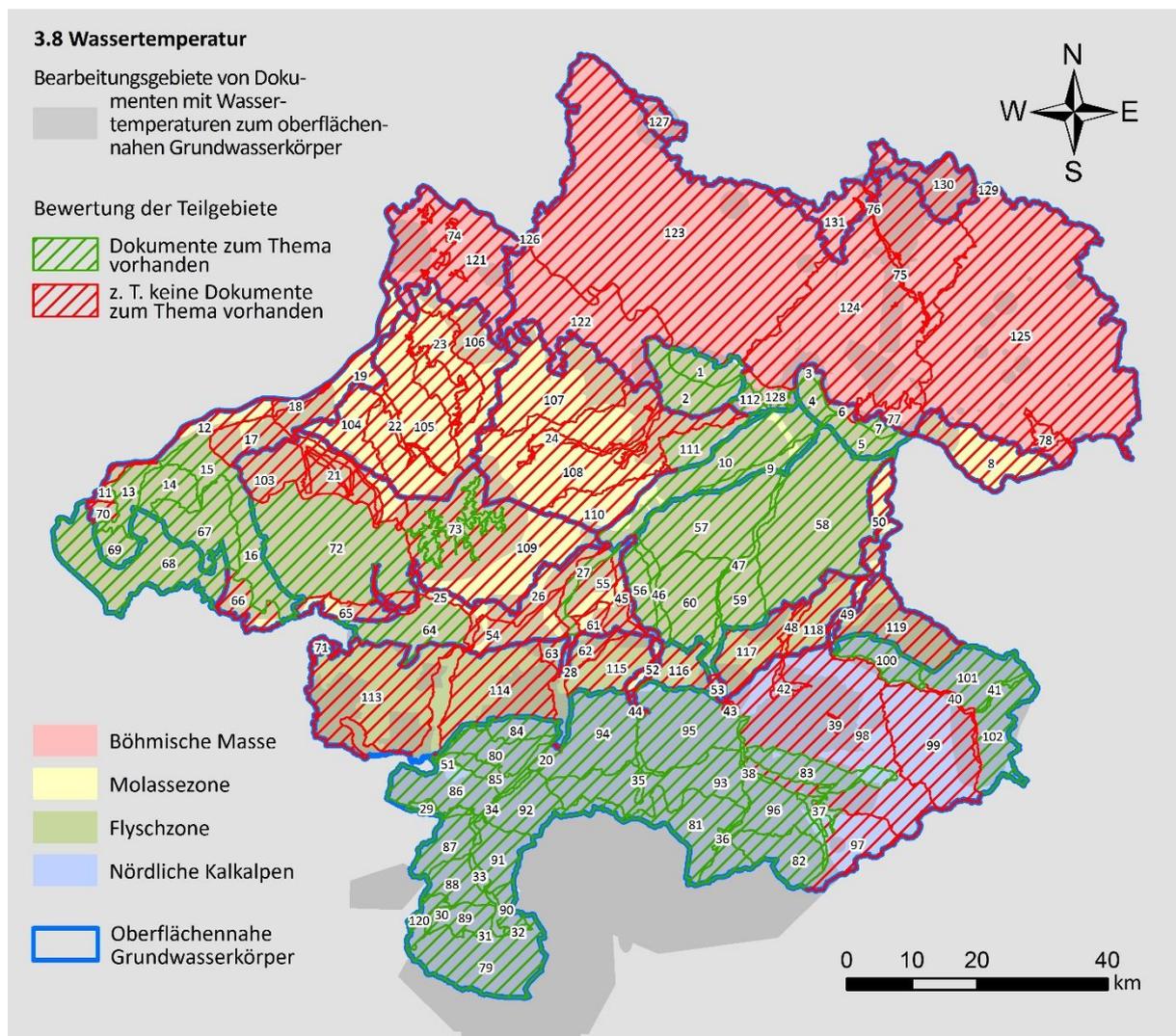


**Abb. 3.7:** Bearbeitungsgebiete von Untersuchungen mit Angaben zum Grundwasserstand im seichten Grundwasser:

Die Namen der Teilgebiete (weiß hinterlegte Nummern) sind in den Tabellen 2.2 und 7.1, die Aquifertypen in Tabelle 2.5 ersichtlic.

### 3.8. Wassertemperatur

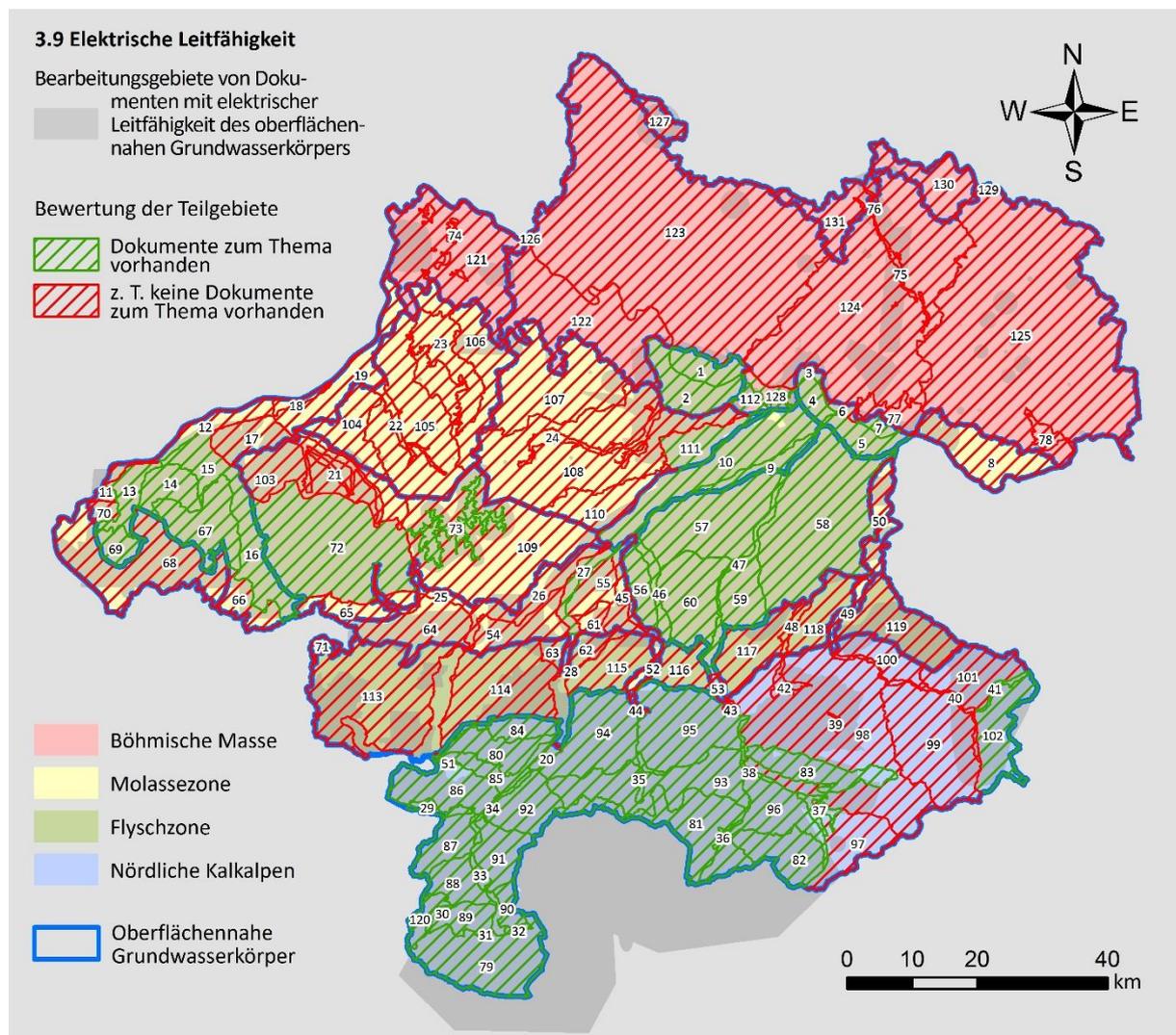
Angaben zur Temperatur des Grundwassers wurden für alle Teilgebiete als notwendig erachtet. Abbildung 3.8 zeigt auf, in welchen Teilgebieten dazu zu wenige Angaben vorliegen. Betroffen sind vor allem große Teile der Böhmisches Masse, des Schlierhügellandes und der Flyschzone. Aber auch zu den Terrassen entlang des Inns, dem Hausruckgebiet, dem Machland, dem unteren Ennstal und Teilen der Kalkalpen fehlen in den erhobenen Studien teilweise entsprechende Informationen (vgl. Abb. 3.8 und Tabelle 7.1).



**Abb. 3.8:** Bearbeitungsgebiete von Untersuchungen mit Angaben zur Grundwassertemperatur: Die Namen der Teilgebiete (weiß hinterlegte Nummern) sind in den Tabellen 2.2 und 7.1, die Aquifertypen in Tabelle 2.5 ersichtlic.

### 3.9. Elektrische Leitfähigkeit

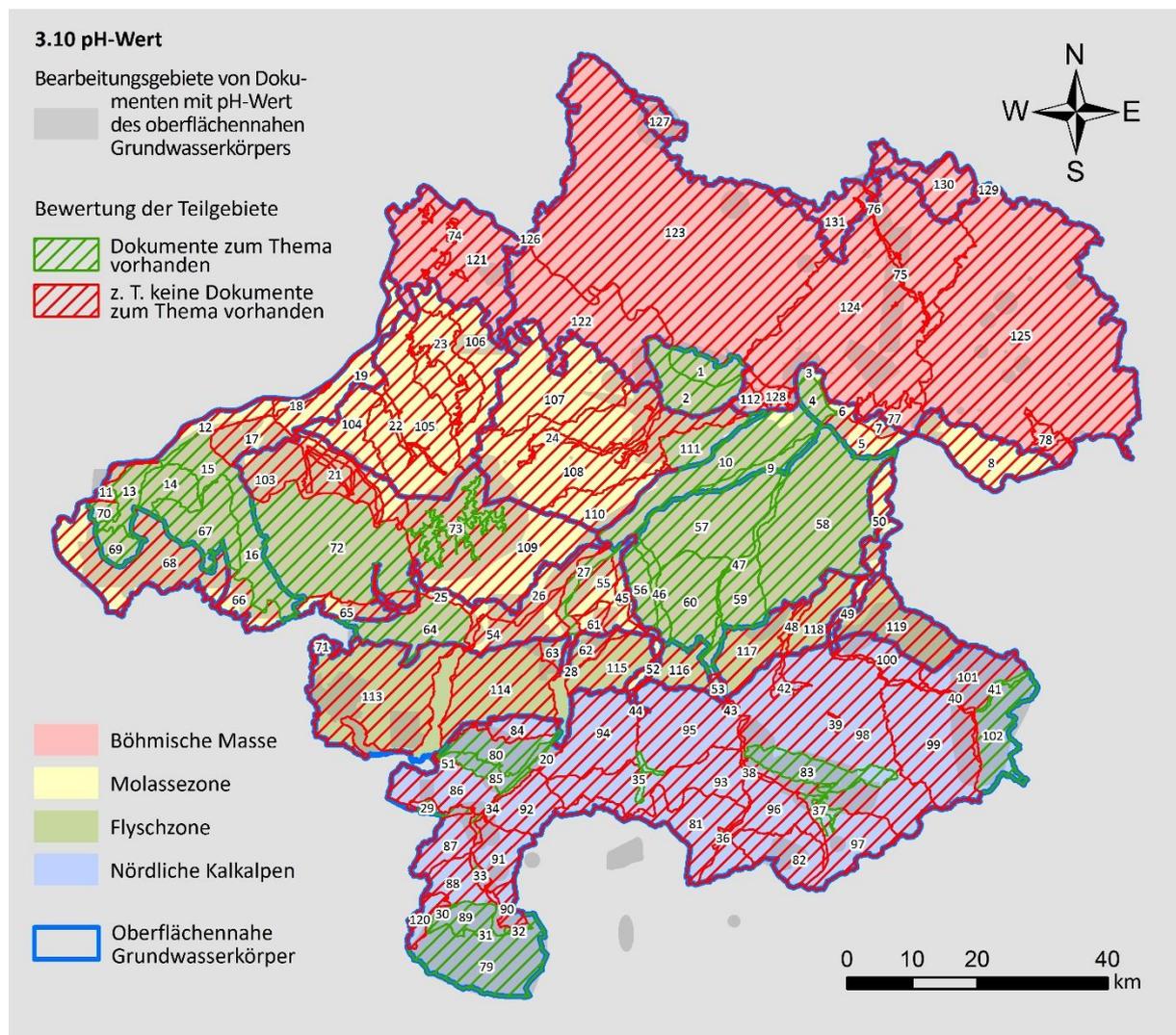
Angaben zur elektrischen Leitfähigkeit des Grundwassers wurden für alle Teilgebiete als notwendig erachtet. Diese ist ein Summenparameter zum Lösungsinhalt. Abbildung 3.9 zeigt auf, in welchen Teilgebieten zu wenige Angaben dazu vorliegen. Vor allem in weiten Bereich der Böhmisches Masse, des Schlierhügellands und der Flyschzone, aber auch in einigen Terrassen entlang des Inns, in der weiteren Umgebung von Vöcklabruck und in Teilen des Machlandes und der Kalkalpen fehlen bereichsweise diese Information (vgl. Abbildung 3.9 und Tabelle 7.1).



**Abb. 3.9:** Bearbeitungsgebiete von Untersuchungen mit Angaben zur elektrischen Leitfähigkeit des Grundwassers:  
 Die Namen der Teilgebiete (weiß hinterlegte Nummern) sind in den Tabellen 2.2 und 7.1, die Aquifertypen in Tabelle 2.5 ersichtlich.

### 3.10. pH-Wert

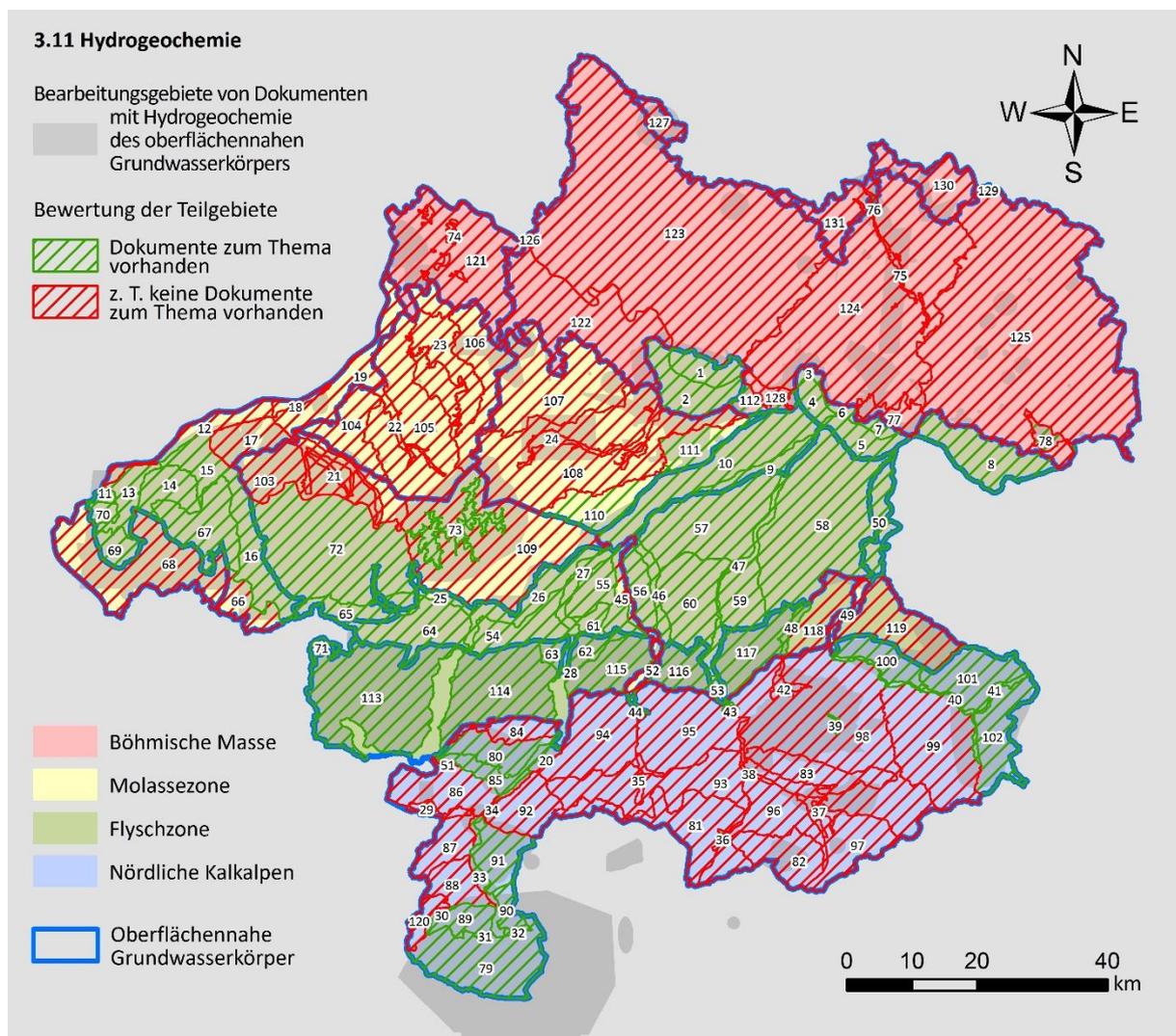
In Tabelle 2.5 wird auch der pH-Wert als eine für alle Teilgebiete notwendige Information angesehen. Er ist eine wichtige Größe bei der Berechnung des chemischen Gleichgewichts. Die erhobenen Studien decken bezüglich dieses Parameters große Teile des Mühlviertels, des Schlierhügellandes und der Flyschzone nicht ab. Auch fehlen solche Angaben zu Teilen der Terrassen entlang des Inns, des südlichen Hausruckgebiets, des südlichen Linzer Beckens, des Marchfeldes, des Ennstales und der Nördlichen Kalkalpen sowie zu weiteren Lokalitäten (siehe Abbildung 3.10).



**Abb. 3.10:** Bearbeitungsgebiete von Untersuchungen mit Angaben zum pH-Wert des Grundwassers: Die Namen der Teilgebiete (weiß hinterlegte Nummern) sind in den Tabellen 2.2 und 7.1, die Aquifertypen in Tabelle 2.5 ersichtlich.

### 3.11. Hydrochemie

Hydrochemische Analysen wurden für alle Teilgebiete für notwendig erachtet (Hinweis auf Einzugsgebiet, Einfluss durch den Menschen und die Verwendbarkeit). Abbildung 3.11 zeigt auf, in welchen Teilgebieten der oberflächennahen Grundwasserkörper in der vorliegenden Erhebung zu wenige Dokumente zu diesem Thema zu finden waren. Vor allem in weiten Bereichen der Böhmisches Masse und des Schlierhügellandes (Molassezone), aber auch in Teilbereichen der Terrassen entlang des Inns, des Hausruckgebiets, der Flyschzone und der Kalkalpen mangelt es an dieser Information (vgl. Abbildung 3.11 und Tabelle 7.1).

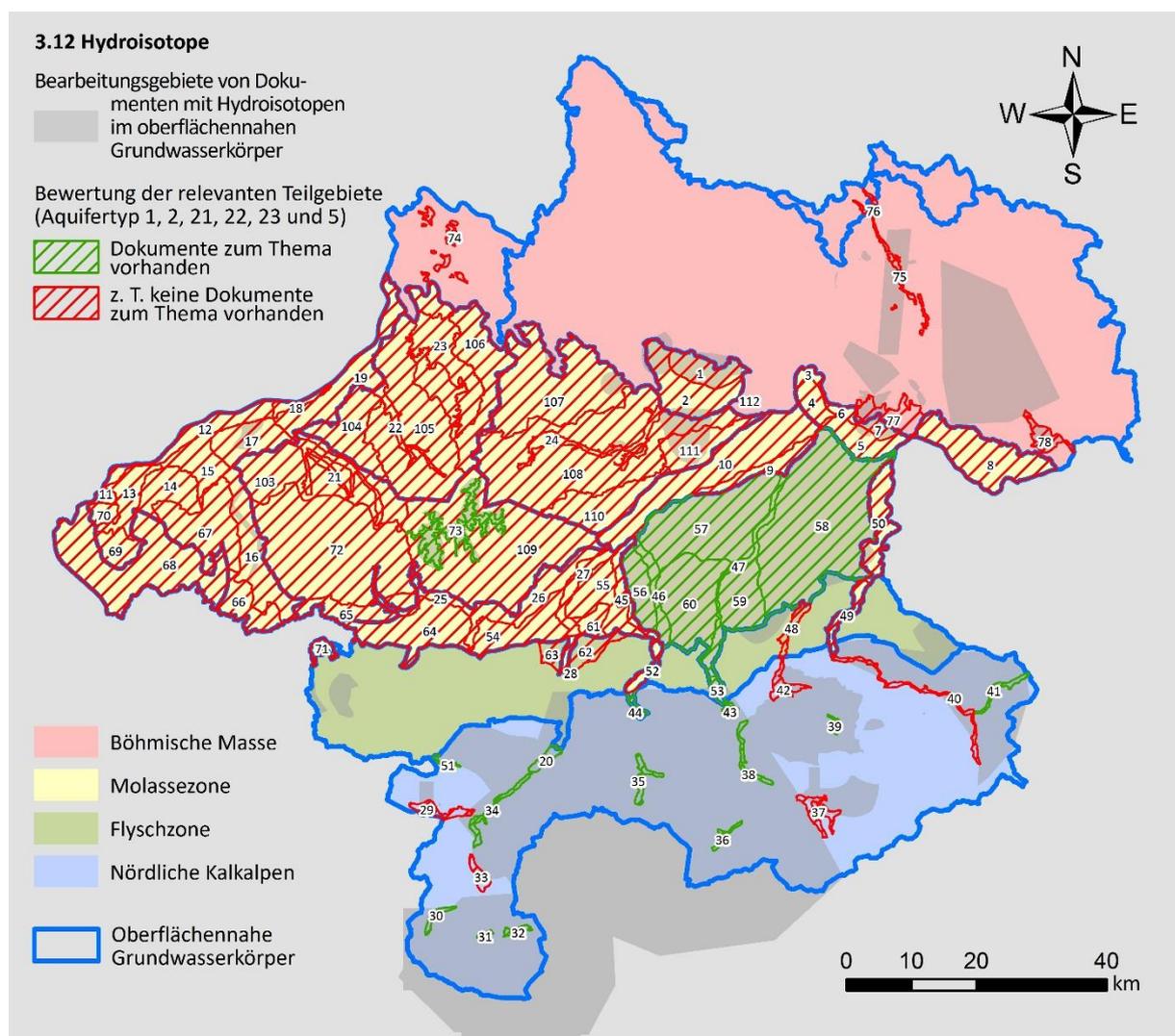


**Abb. 3.11:** Bearbeitungsgebiete von Untersuchungen mit hydrochemischen Analysen; die Namen der Teilgebiete (weiß hinterlegte Nummern) sind in den Tabellen 2.2 und 7.1, die Aquifertypen in Tabelle 2.5 ersichtlich.

### 3.12. Hydroisotope

Hydroisotope können herangezogen werden, um die mittlere Verweilzeit von Grundwässern zu bestimmen. Für die vorliegende Auswertung wird diese Information nur bei den Porengrundwasserleitern als Kriterium herangezogen (siehe Abbildung 3.12). Demnach mangelt es in den für die Auswertung zur Verfügung stehenden Studien beinahe in allen Teilgebieten mit vorwiegend Porengrundwasser an entsprechenden Analysen.

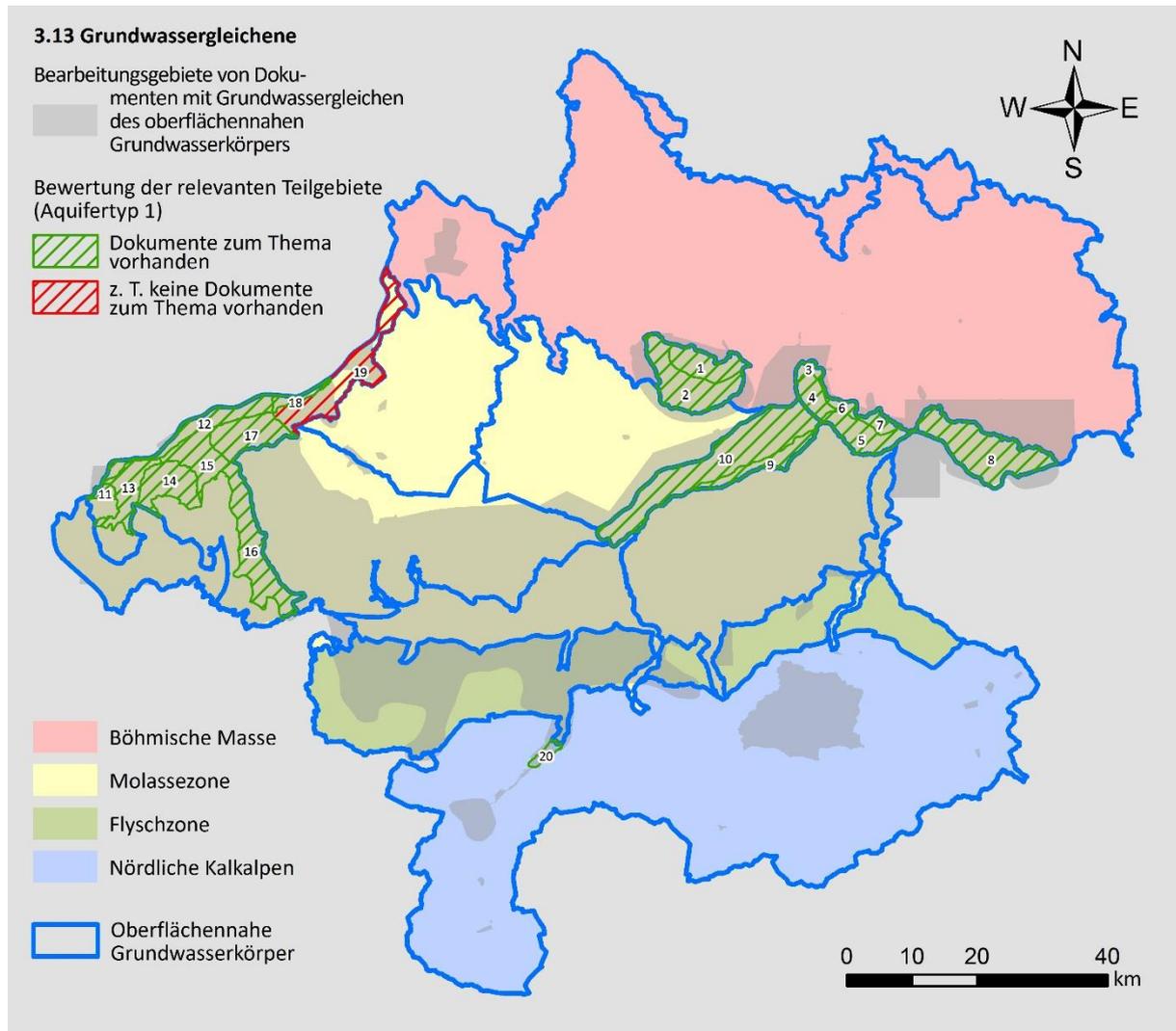
Es sei darauf hingewiesen, dass Kralik et al. (2015) für das Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft österreichweit Isotopendaten erhoben haben. In dieser Arbeit gibt es auch zum Vöckla-Ager-Traun-Alm-Gebiet (GK100044 in Abbildung 2.1 und Tabelle 2.1) und zum Eferdinger Becken (GK100036) zahlreiche Analysen von Umweltisotopen. Zu diesen Grundwasserkörpern wurden im Rahmen der Defizitanalyse keine Messdaten angetroffen.



**Abb. 3.12:** Bearbeitungsgebiete von Untersuchungen mit Isotopenanalyse im Grundwasser; die Namen der Teilgebiete (weiß hinterlegte Nummern) sind in den Tabellen 2.2 und 7.1, die Aquifertypen in Tabelle 2.5 ersichtlich.

### 3.13. Grundwassergleichen

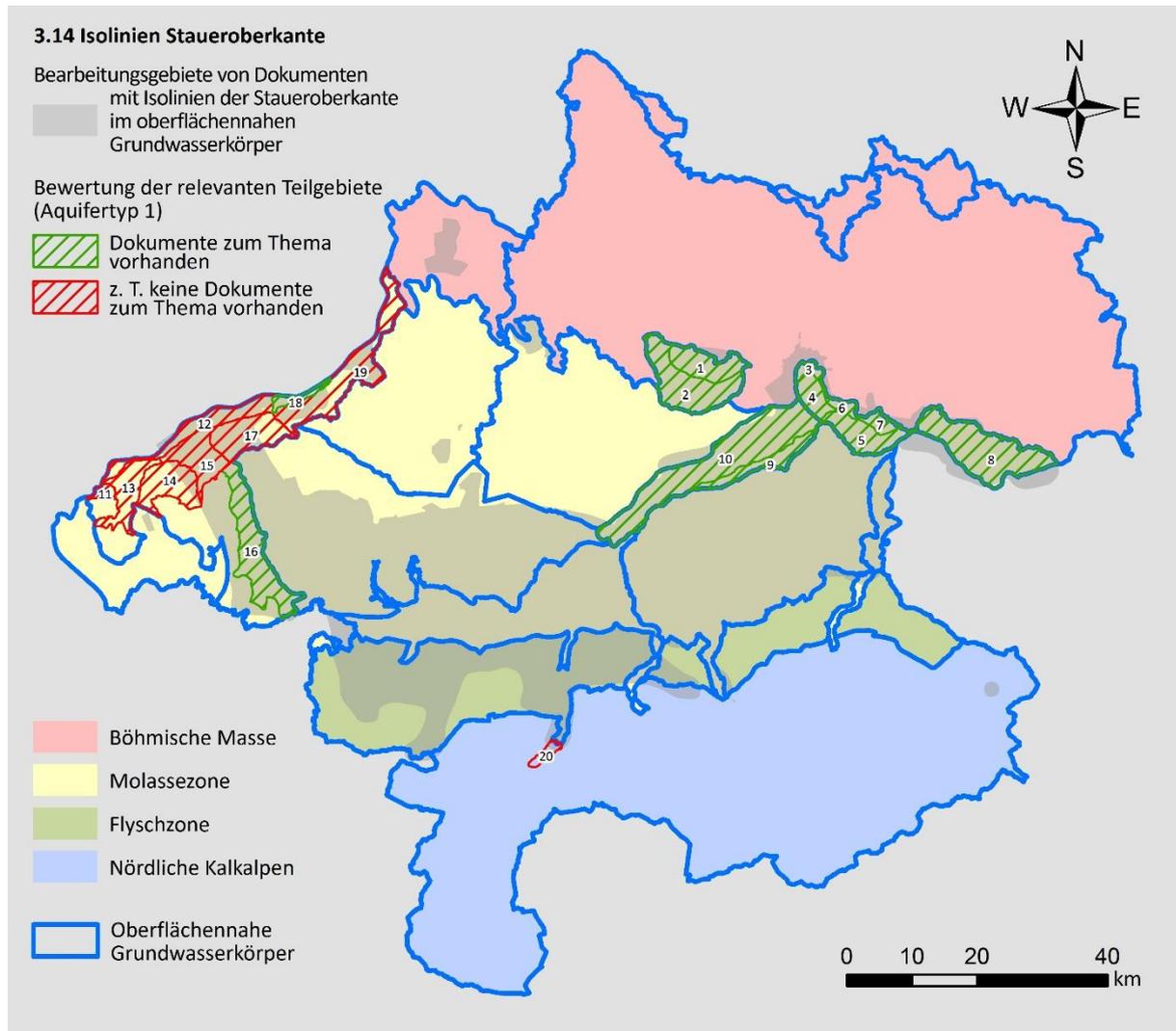
Bei den oberflächennahen Grundwasserkörpern werden in Tabelle 2.5 nur beim Aquifertyp 1 (Porengrundwasserleiter mit ausgedehnten und sehr ergiebigen Grundwasservorkommen – vorwiegend Alluvionen und Terrassenschotter) Grundwassergleichen als entscheidendes Kriterium angesehen. Abbildung 3.13 zeigt auf, dass – mit Ausnahme des Teilgebietes 19 – in allen Teilgebieten, die diesem Aquifertyp angehören, flächendeckend Grundwassergleichen vorhanden sind.



**Abb. 3.13:** Die grauen Flächen zeigen die Bearbeitungsgebiete jener Studien, die zu oberflächennahen Grundwasserkörpern Grundwassergleichen enthalten. Grundwassergleichen sind vor allem in den Teilgebieten mit Aquifertyp 1 (zusammenhängende ausgedehnte und ergiebige Porengrundwasserleiter) essenziell. Die Abbildung zeigt auf, dass, mit Ausnahme des Teilgebietes 19 (Terrassen zwischen Altheim und Schärding), zu allen derartigen Aquiferen durchgehend Grundwassergleichen vorhanden sind.

### 3.14. Isolinien Stauoberkante

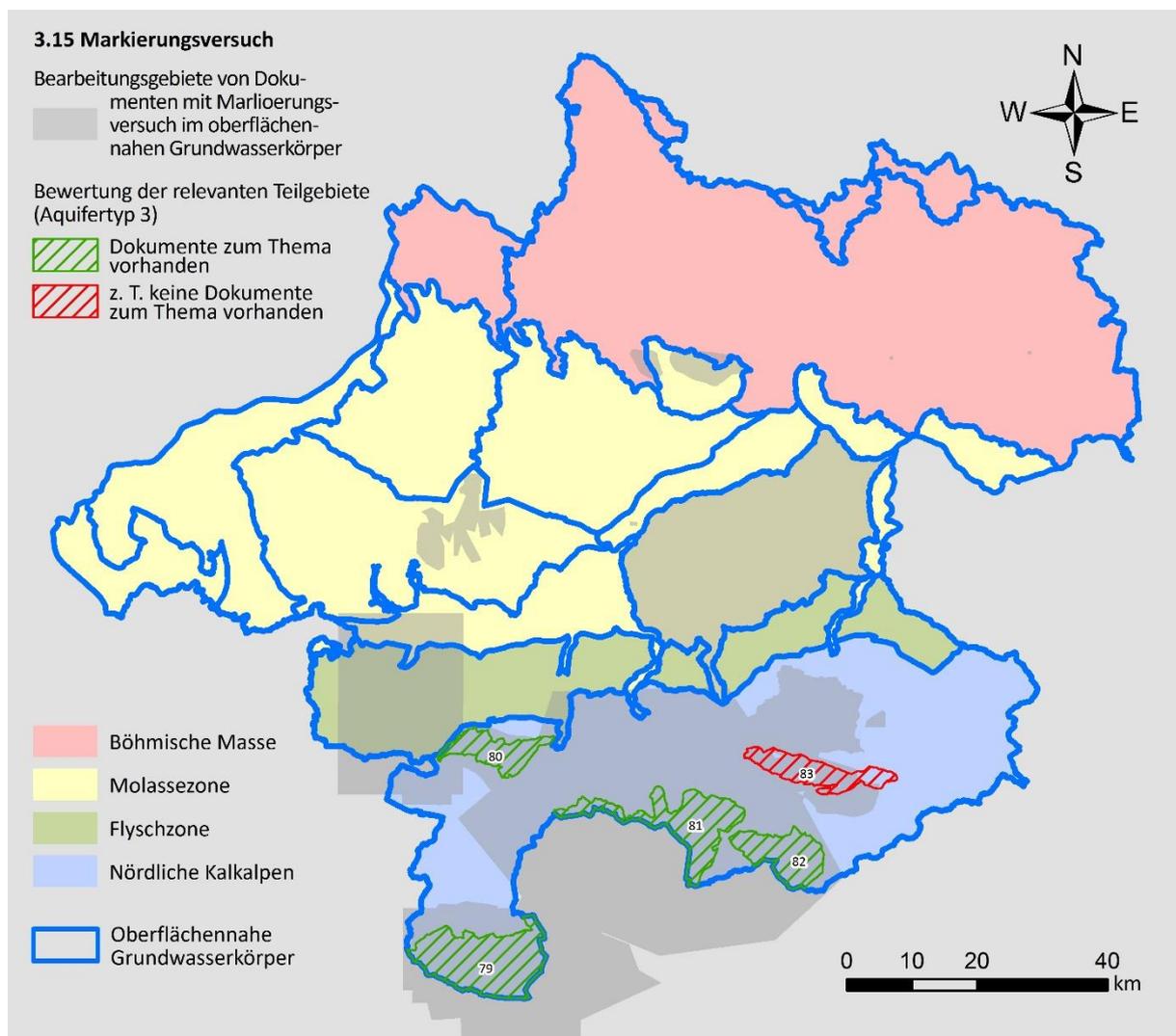
Karten zur Stauoberkante, d. h. zur stauenden Basis des Grundwasserleiters, sind hauptsächlich im Verbreitungsgebiet von ausgedehnten und ergiebigen zusammenhängenden Porengrundwasserleitern (Aquifertyp 1) von großer Bedeutung. Arbeiten, die solche Isolinienkarten enthalten, fehlen in Teilbereichen entlang des Inns; das betrifft die Teilgebiete 11-15, 17 und 19 (siehe Abbildung 3.14 und Tabelle 7.1).



**Abb. 3.14:** Die grauen Flächen zeigen die Bearbeitungsgebiete jener Studien, die zu oberflächennahen Grundwasserkörpern Isolinienkarten der stauenden Basis enthalten. Die Kenntnis der stauenden Basis ist vor allem in den Teilgebieten mit Aquifertyp 1 (zusammenhängende ausgedehnte und ergiebige Porengrundwasserleiter) essenziell. Die Abbildung zeigt auf, dass zu den entsprechenden Teilgebieten entlang des Inns (11-15, 17 und 19; siehe auch Tabelle 7.1) bereichsweise keine Isolinien zur Stauoberkante vorhanden sind.

### 3.15. Markierungsversuch

Vor allem bei der Erforschung des unterirdischen Abflusses in großen Karststöcken stellen Markierungsversuche eine wichtige Untersuchungsmethode dar (Aquifertyp 3 in Tabelle 2.5). Abbildung 3.15 zeigt die Bearbeitungsgebiete von jenen Studien auf, in denen Tracerversuche dokumentiert werden. Es zeigt sich, dass zu allen ausgedehnten Karststöcken Oberösterreichs (79 = Dachstein, 80 = Höllengebirge, 81 = Totes Gebirge, 82 = Warscheneck, 83 = Sengsengebirge) Tracerversuche vorliegen. Beim Sengsengebirge ist jedoch der Abschnitt östlich des Durchbruchs der Krumpfen Steyrling noch nicht durch einen solchen untersucht worden und es wird daher in der Karte in diesem Teilgebiet ein Defizit aufgezeigt. Bezüglich des Toten Gebirges ist zu bedenken, dass die Markierungsergebnisse Großteils nur auf Sporentriftversuchen beruhen, deren Interpretation später von Bauer (1989) in einem anderen Gebiet in Frage gestellt wurde.

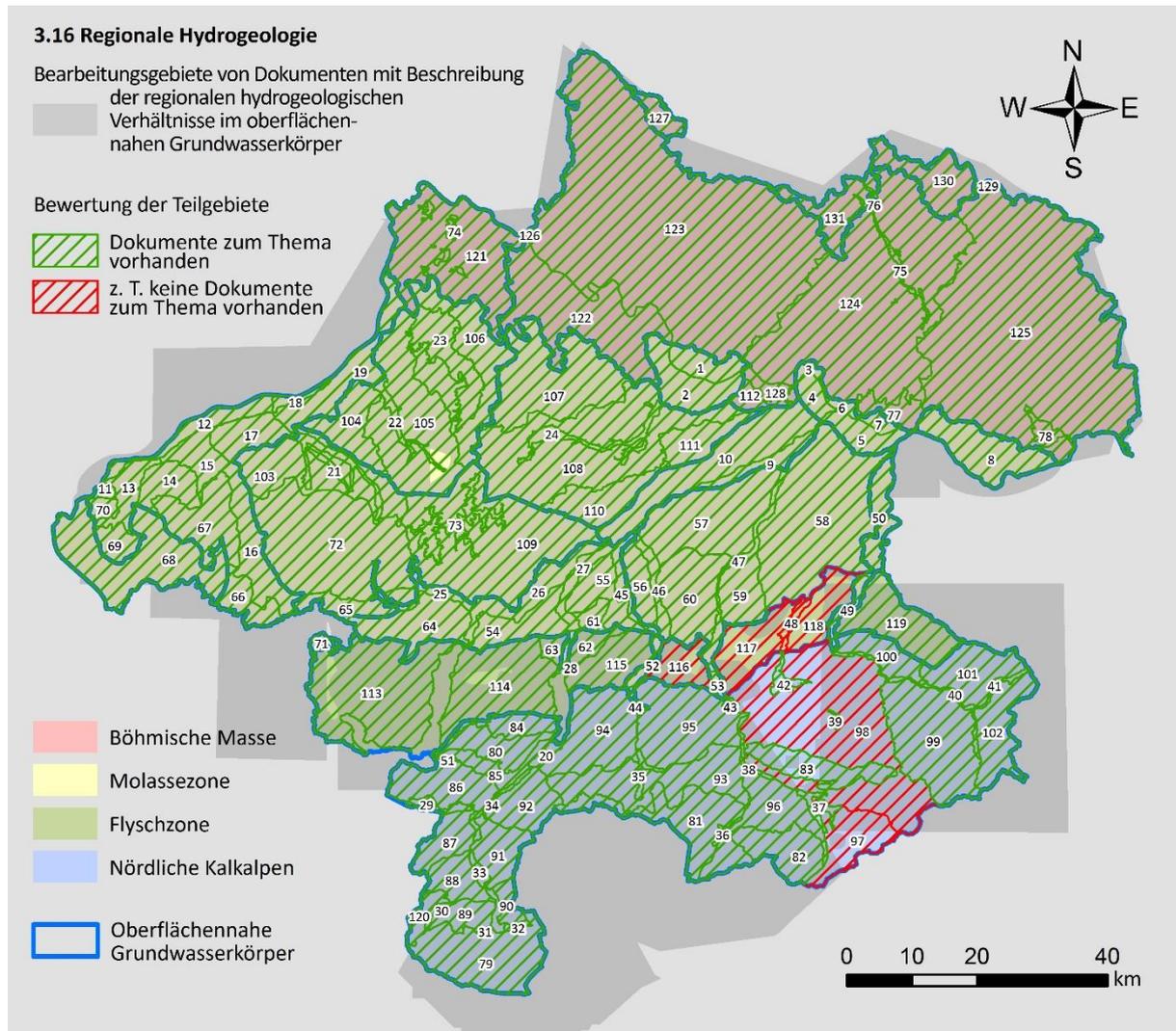


**Abb. 3.15:** Bearbeitungsgebiete von Studien mit Tracerversuchen:

Die Namen der Teilgebiete (weiß hinterlegte Nummern) sind in den Tabellen 2.2 und 7.1, die Aquifertypen in Tabelle 2.5 ersichtlich.

### 3.16. Regionale Hydrogeologie

Dieses Kriterium betrifft die Erläuterung der regionalen hydrogeologischen Verhältnisse in den gesichteten Dokumenten, d. h. die Darstellung des geologischen Baus eines Gebietes und die daraus resultierenden Verhältnisse der unterirdischen Entwässerung. Lokale Defizite sind vor allem im Osten der Flyschzone und in einem kleinen Teil der Nördlichen Kalkalpen zu verzeichnen (siehe Abbildung 3.16 und Tabelle 7.1).



**Abb. 3.16:** Bearbeitungsgebiete von Dokumenten mit Aussagen zu den regionalen hydrogeologischen Verhältnissen:

Die Namen der Teilgebiete (weiß hinterlegte Nummern) sind in den Tabellen 2.2 und 7.1, die Aquifertypen in Tabelle 2.5 ersichtlich.

#### **4. Defizitanalyse im Bereich der Tiefengrundwasserkörper**

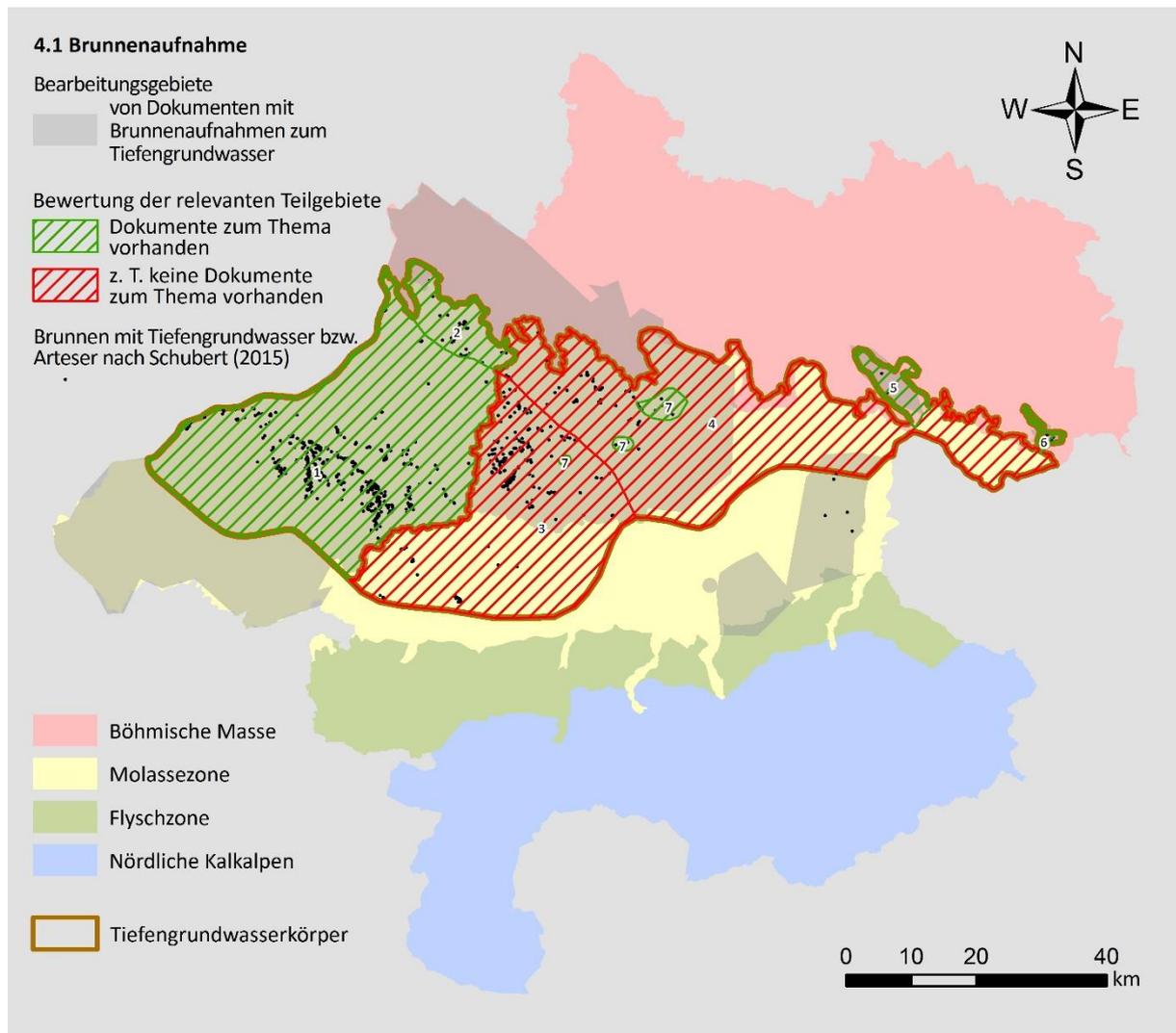
Die erhobene Datenlage zu den Teilgebieten der Tiefengrundwasserkörper Tertiärsande, Donau bis Jochenstein, GK100157, und Donau unterhalb Jochenstein, GK100160 gestalten sich folgendermaßen (vgl. Abbildung 4.1 bis 4.8):

Brunnenaufnahme, Bohrprofile, sowie Wassertemperatur, elektrische Leitfähigkeit, Hydrochemie und Hydroisotope zum Tiefengrundwasser fehlen nur am Südrand bzw. im Osten der Teilbereiche 3 und 4. Ebenso fehlen zu denselben Gegenden entsprechende Angaben zum Grundwasserspiegel (bzw. der Grundwasserdruckfläche) und pH-Wert; diese Angaben gibt es ebenfalls nicht in randlichen Bereichen der Gebiete 1 und 2. Die genannten Informationslücken treten aber nur in Gegenden auf, in deren Tiefengrundwässern selten bis gar nicht erschlossen werden.

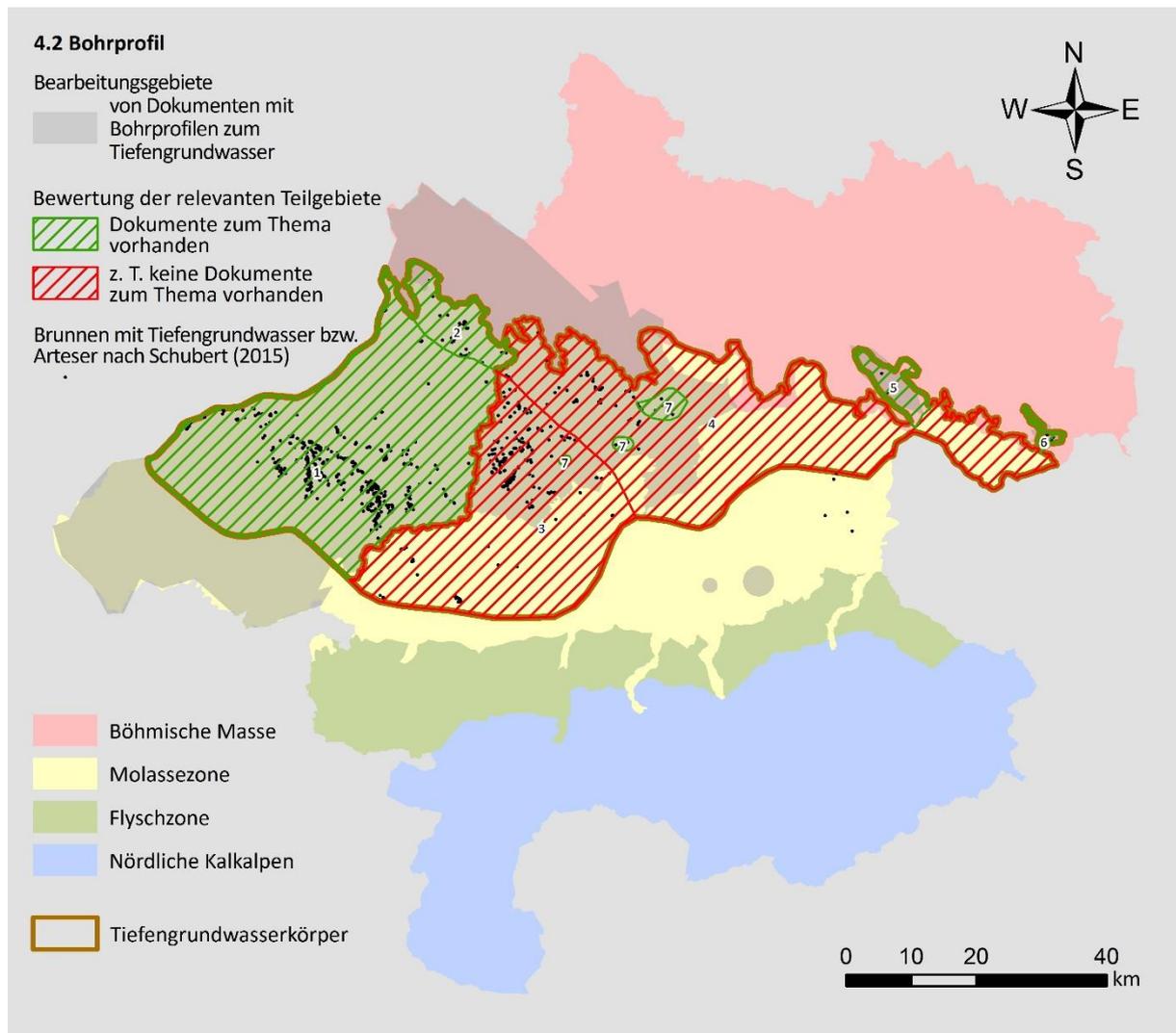
Bohrlochgeophysikalische Messungen sind in der erhobenen Literatur nur sporadisch vorhanden.

Hingegen gibt es zu allen relevanten Gebieten eine Beschreibung der regionalen Hydrogeologie sowie Angaben zum kf-Werte der erschlossenen, Tiefengrundwasser führenden Formationen.

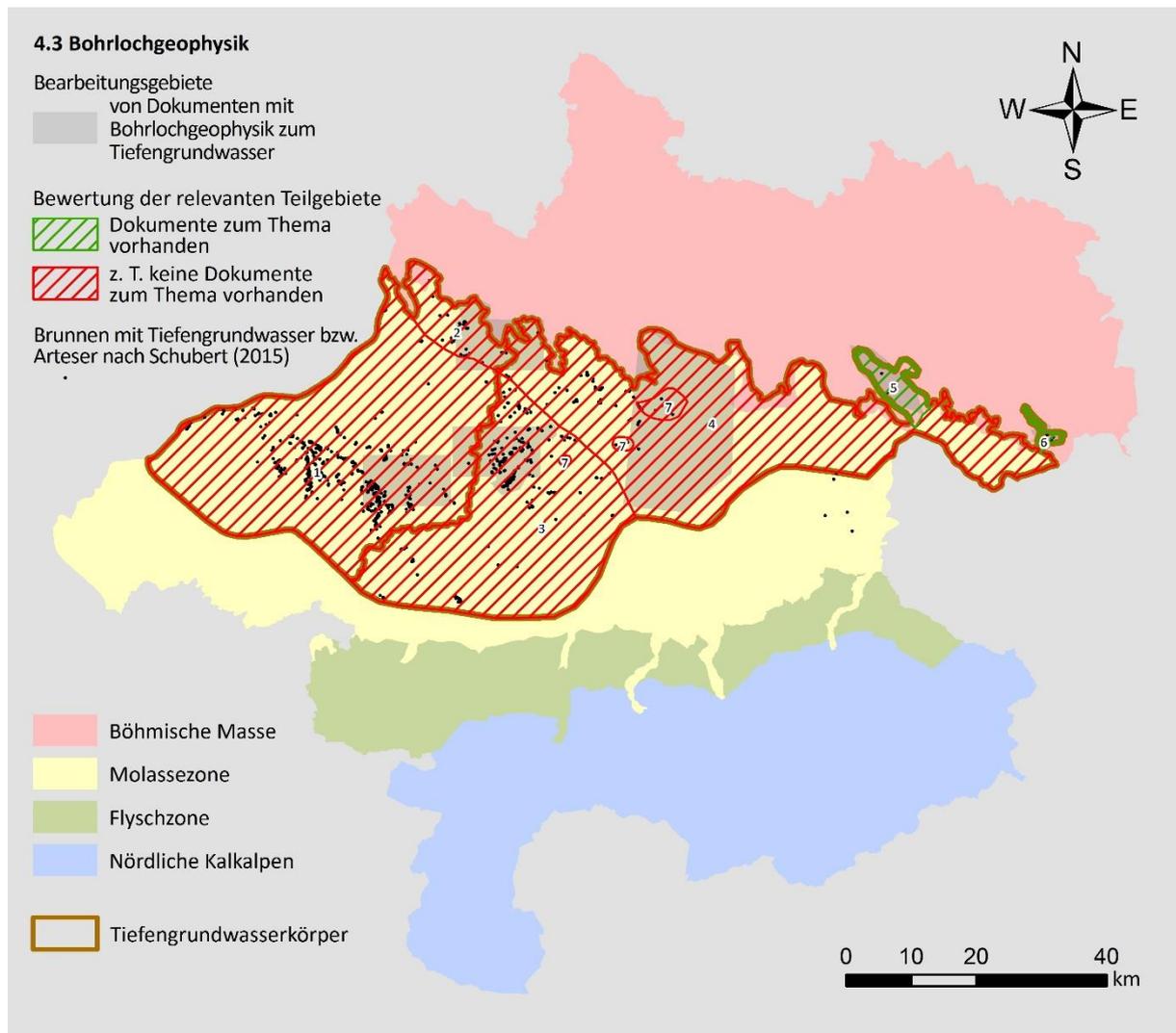
Die Zahlenmäßige Bewertung ist in Tabelle 7.2 und im Shapefile „Tiefe\_Aquifere“ (am beiliegenden USB-Stick) enthalten. Eine Übersicht zur verwendeten Literatur enthält der Anhang 2.



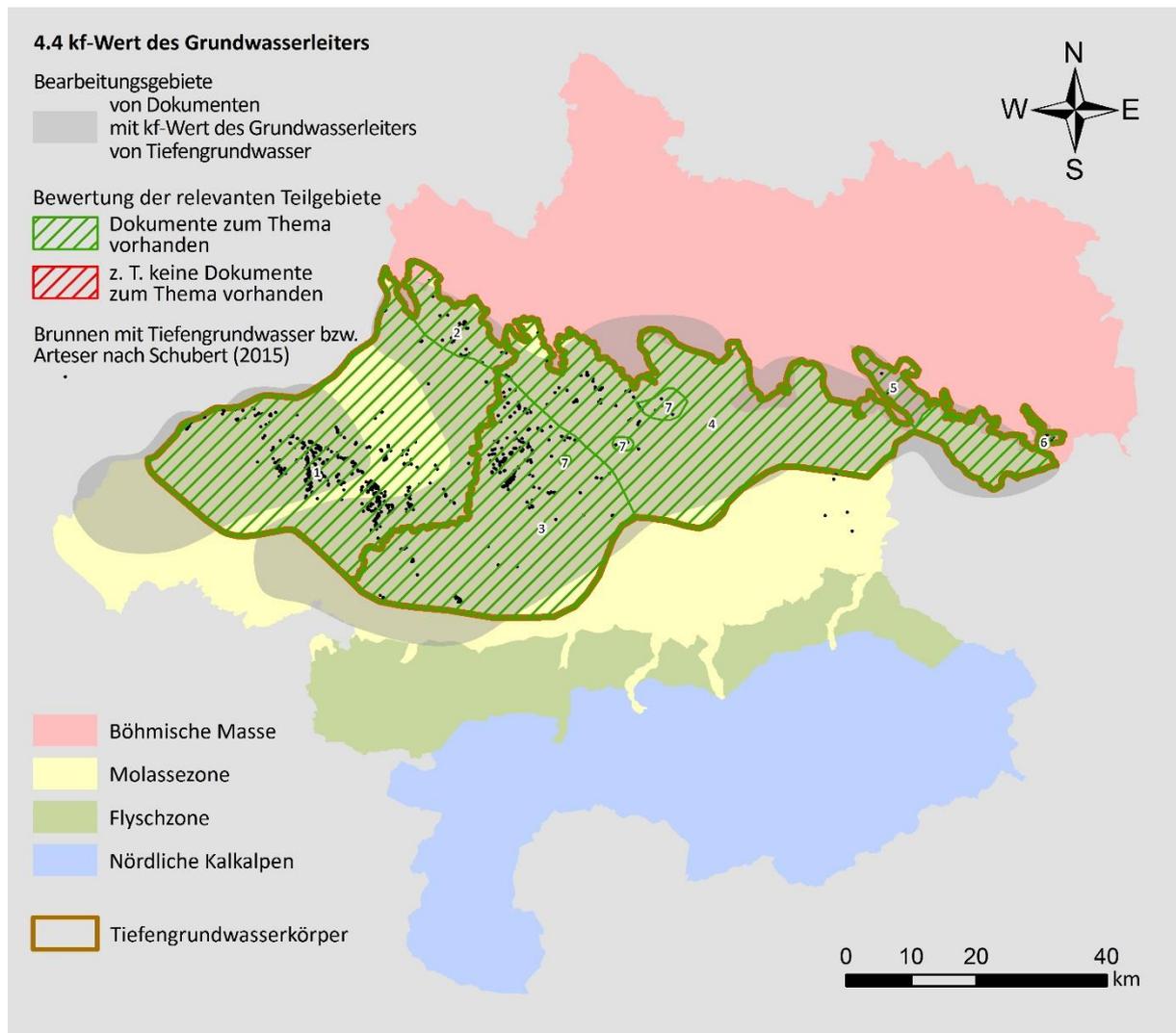
**Abb. 4.1:** Defizitanalyse zu Tiefengrundwässern – Brunnenaufnahme



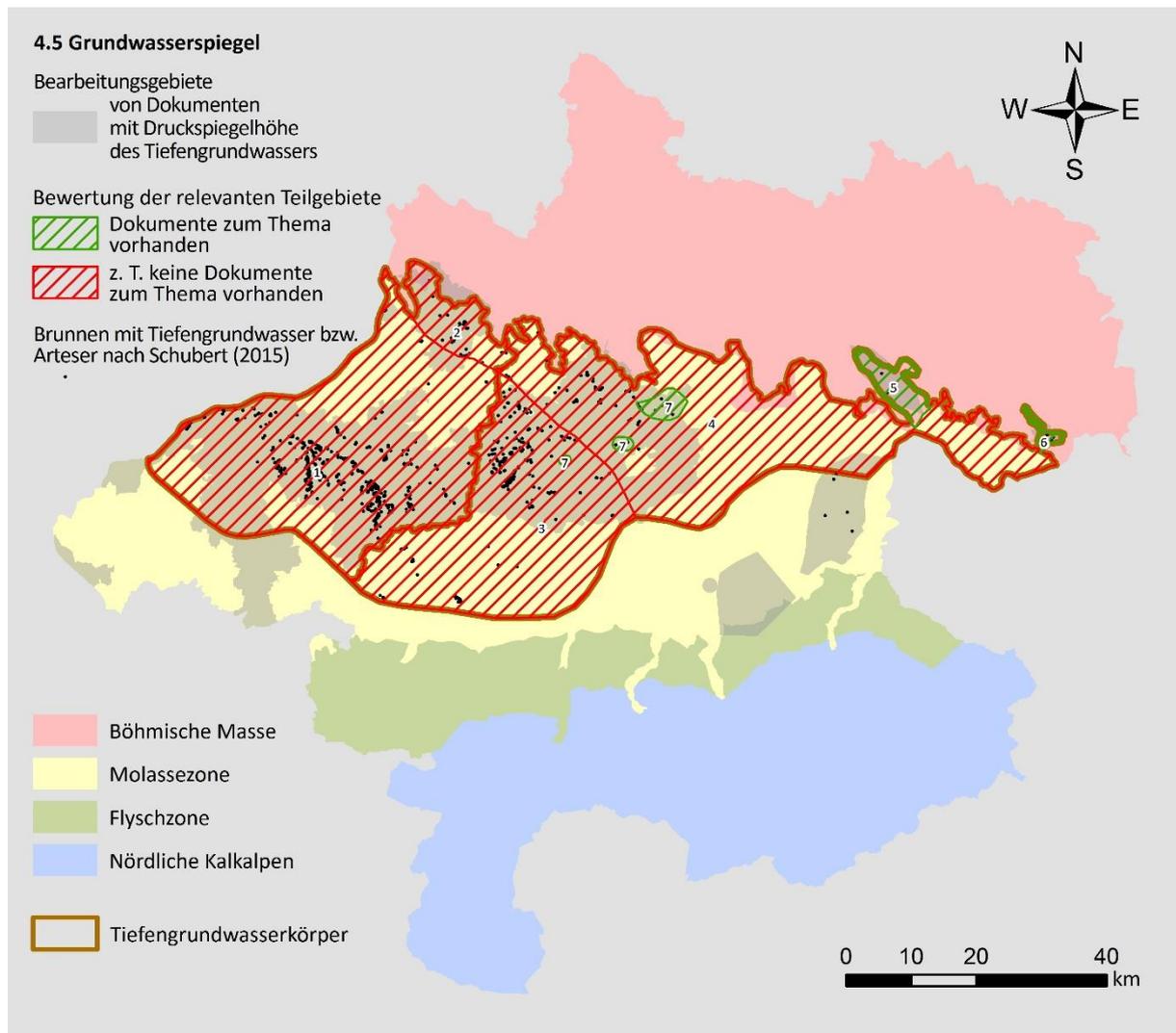
**Abb. 4.2:** Defizitanalyse zu Tiefengrundwässern – Bohrprofile



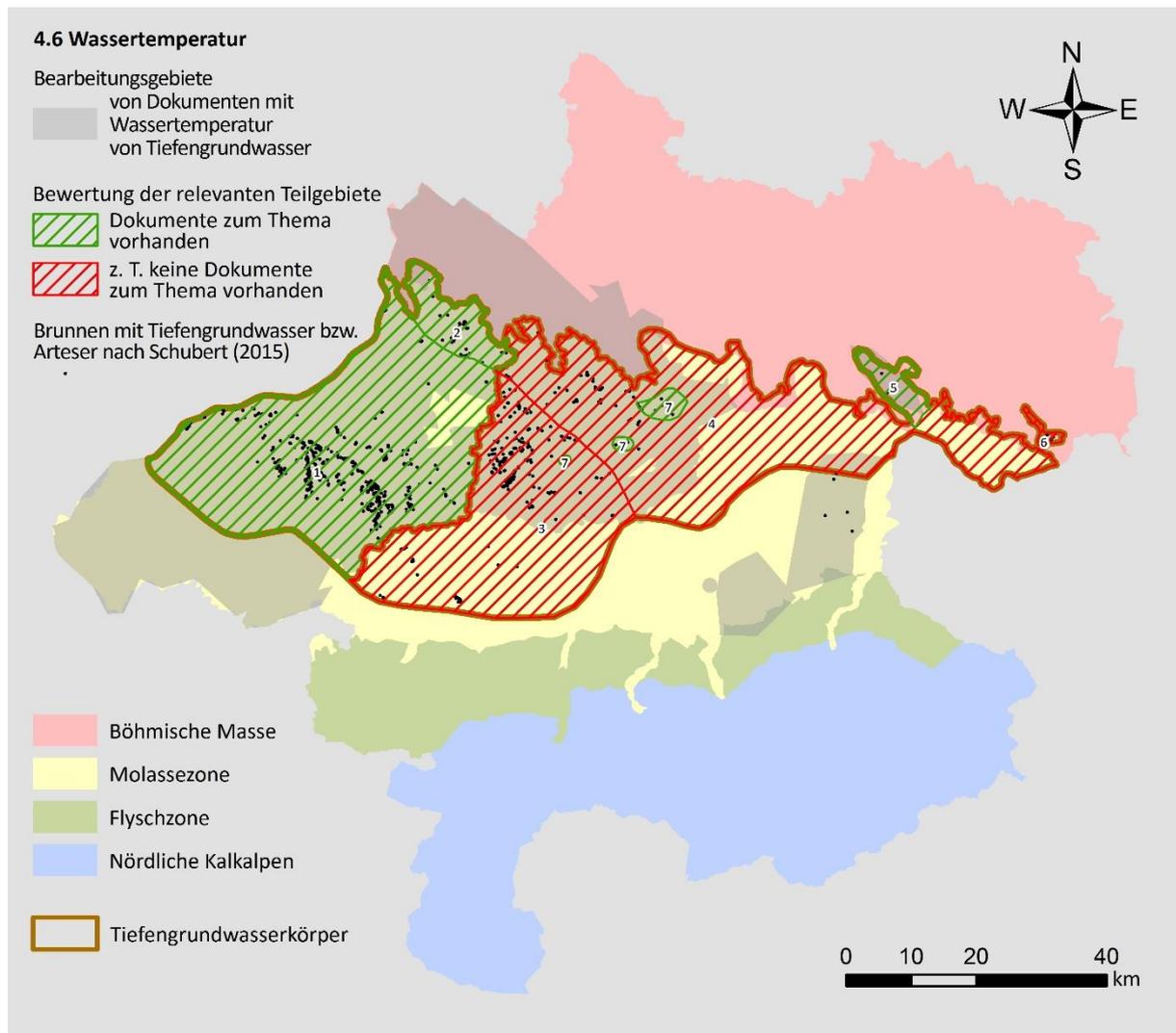
**Abb. 4.3:** Defizitanalyse zu Tiefengrundwässern – Bohrlochgeophysik



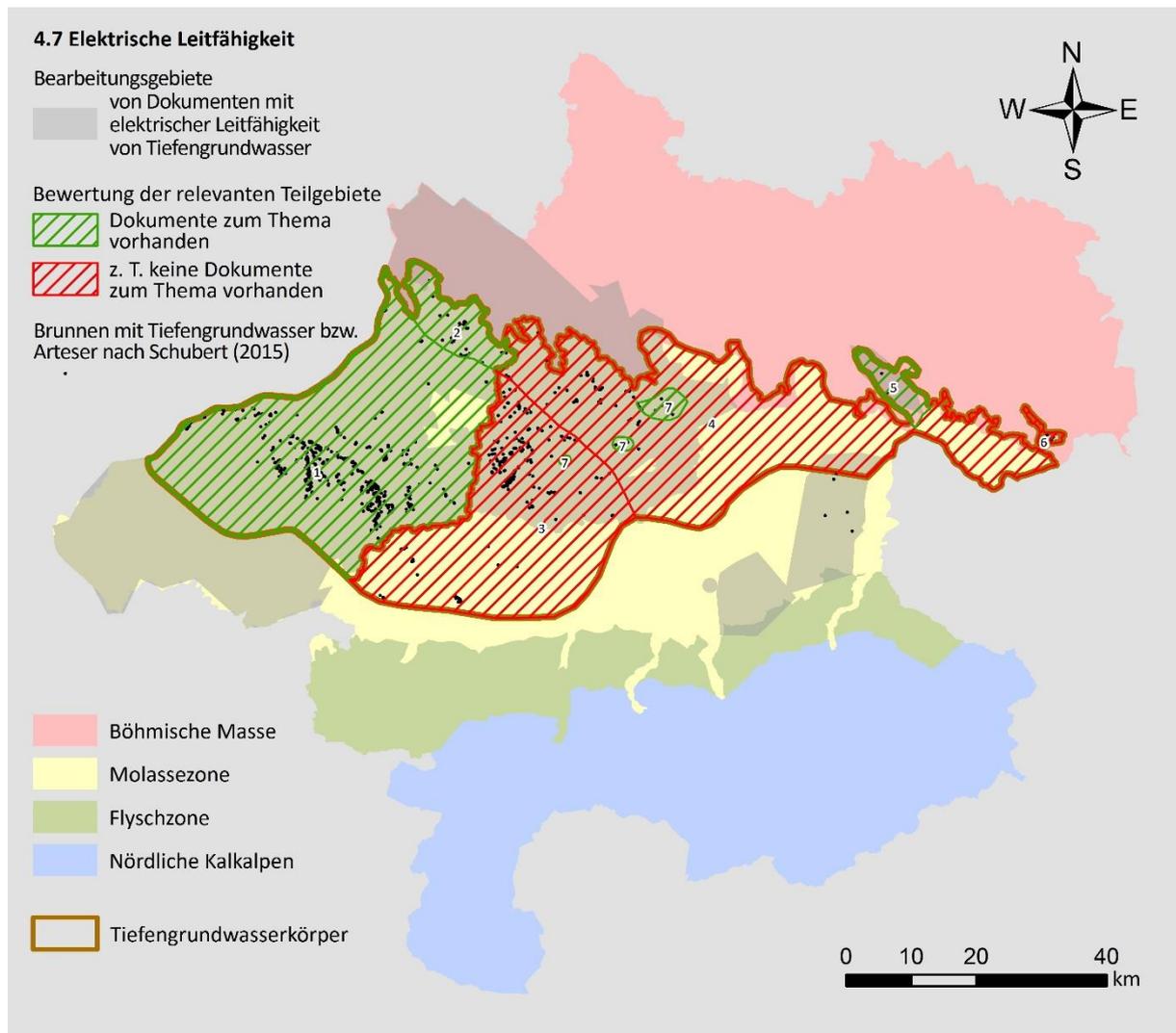
**Abb. 4.4:** Defizitanalyse zu Tiefgrundwässern – kf-Wert des Grundwasserleiters



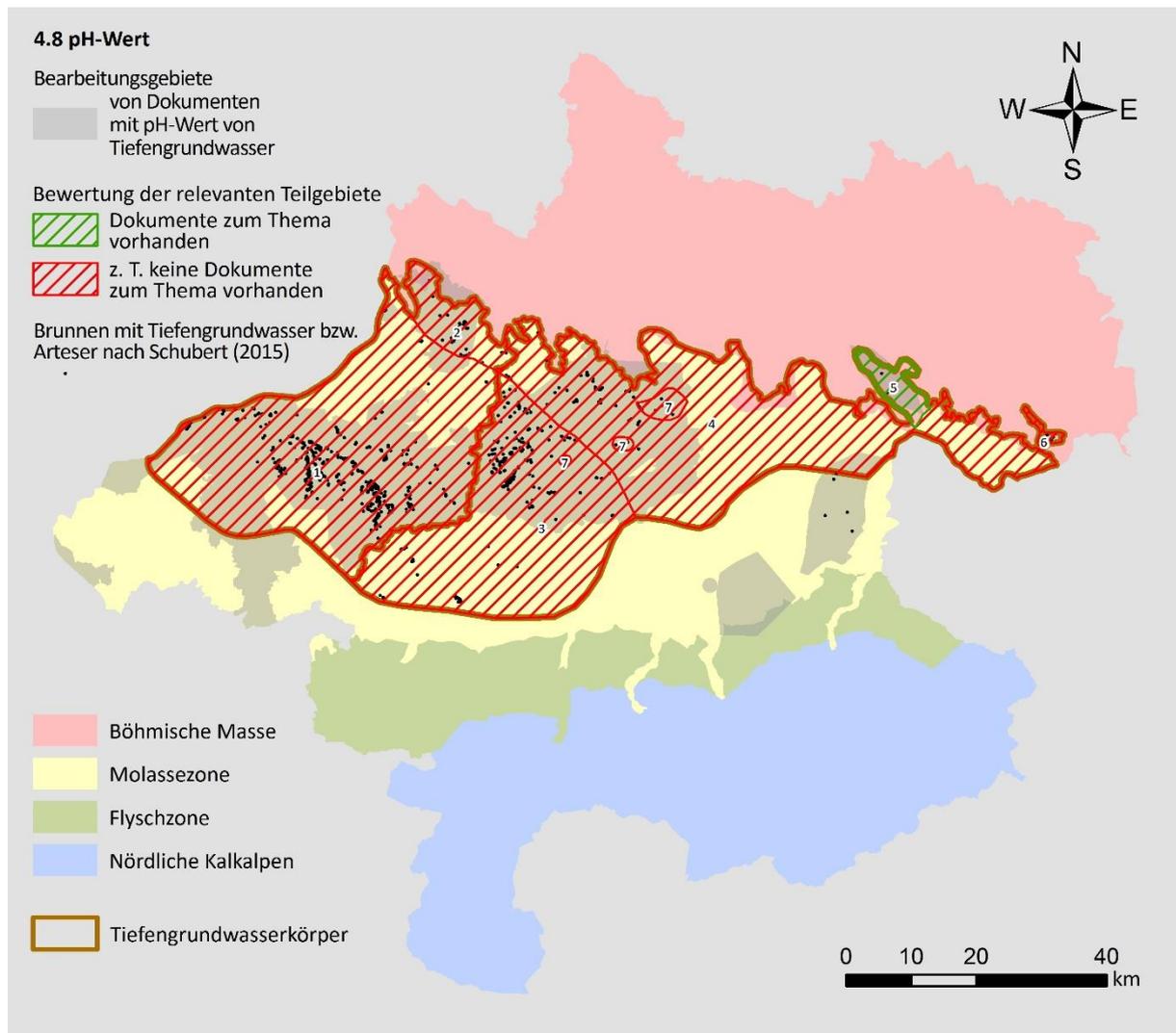
**Abb. 4.5:** Defizitanalyse zu Tiefengrundwässern – Grundwasserspiegel (bzw. Druckspiegelhöhe)



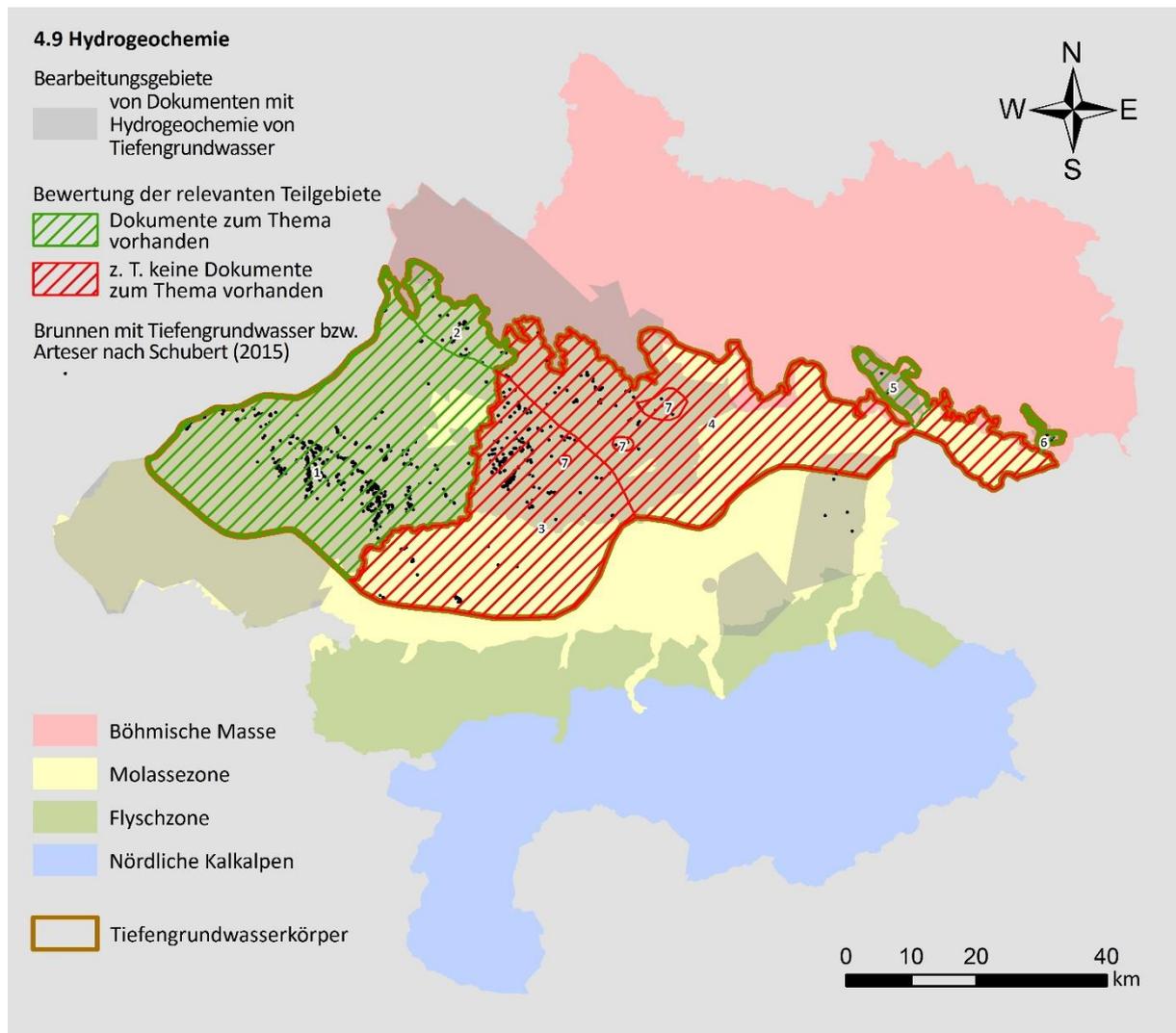
**Abb. 4.6:** Defizitanalyse zu Tiefgrundwässern – Wassertemperatur



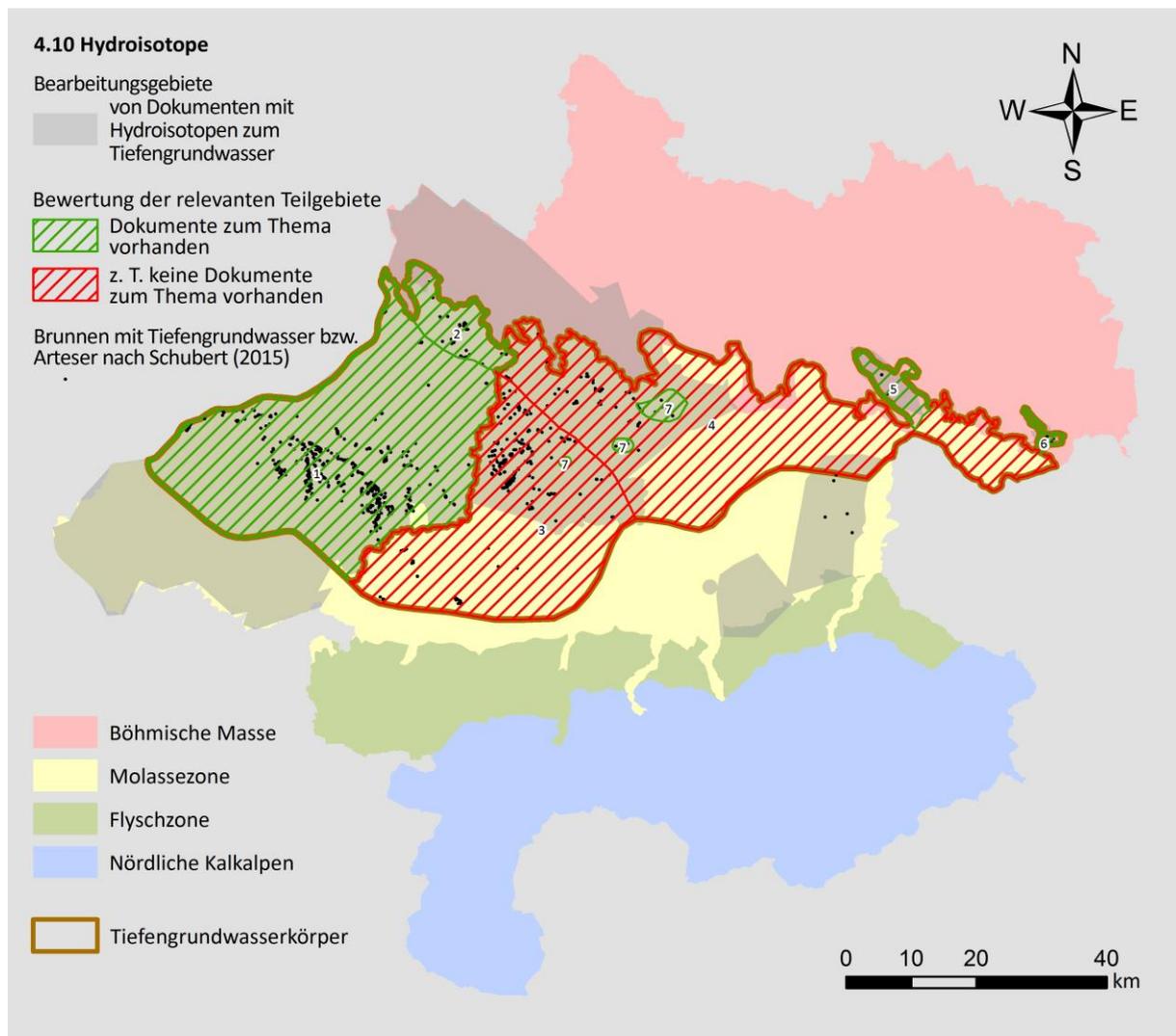
**Abb. 4.7:** Defizitanalyse zu Tiefengrundwässern – elektrische Leitfähigkeit



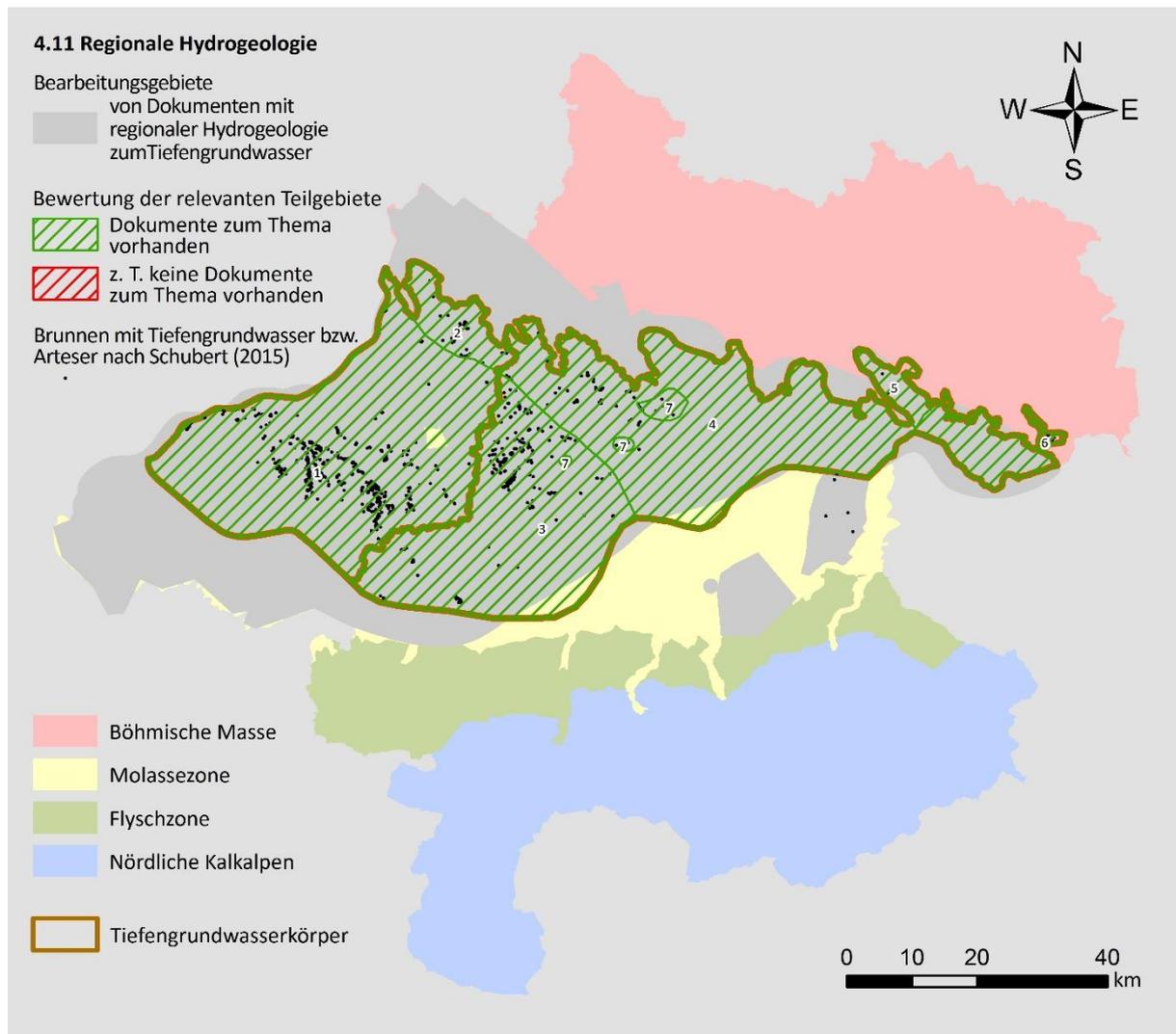
**Abb. 4.8:** Defizitanalyse zu Tiefengrundwässern – pH-Wert



**Abb. 4.9:** Defizitanalyse zu Tiefengrundwässern – Hydrogeochemie



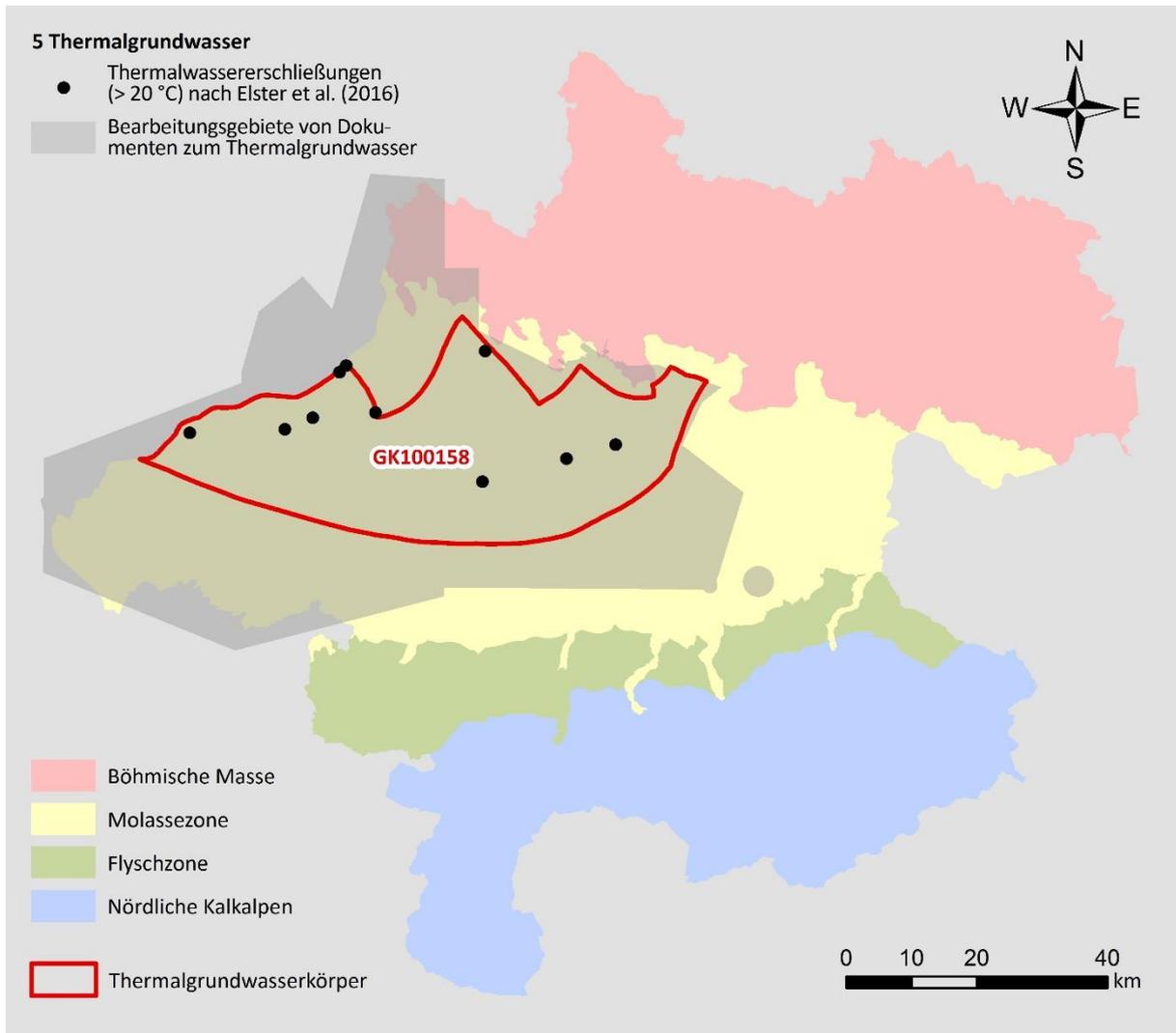
**Abb. 4.10:** Defizitanalyse zu Tiefgrundwässern – Hydroisotope



**Abb. 4.11:** Defizitanalyse zu Tiefengrundwässern – Regionale Hydrogeologie

## 5. Defizitanalyse im Bereich des Thermalgrundwasserkörpers

Zum oberösterreichisch-bayerischen Thermalgrundwasserkörper liegen umfangreiche Studien vor (siehe auch Elster et al. 2016). Demnach gibt es zu allen in Tabelle 2.5 geforderten Kriterien Informationen. Hervorzuheben ist, dass vom Thermalgrundwasserleiter auch ein grenzübergreifendes numerisches Grundwassermodell vorliegt. Eine Übersicht zur ausgewerteten Literatur enthält Anhang 3.



**Abb. 5:** Bearbeitungsgebiete von Studien zum Thermalgrundwasser

## **6. Defizitanalyse und Empfehlungen – gegliedert nach Grundwasserkörper**

### **6.1. GK100003, Kobernauserwald, Hausruck [DBJ]**

Im Bereich des oberflächennahen Grundwasserkörpers Kobernauserwald, Hausruck [DBJ] ergaben sich bei der Auswertung der Datenlage folgende Defizite: Über weitere Bereiche (wenn man vom Verbreitungsgebiet der Kobernauserwald- und Hausruckschotter absieht, das sind die Teilgebiete 7.2 und 7.3) sind zumeist keine Berichte mit bohrlochgeophysikalischen Messungen, Quellaufnahmen sowie Angaben zu Schüttung, Wassertemperatur, Leitfähigkeit, pH-Wert, Hydrochemie und Hydroisotopen vorhanden (siehe Abb. 3.1 bis 3.16).

In Hinblick darauf, dass der gegenständliche Grundwasserkörper ein wichtiges Einzugsgebiet für die Tiefengrundwasser/Arteser des Inn- und Hausruckviertels ist, wäre eine systematische Erhebung der Grundwasserbeschaffenheit in jenen Bereichen, zu denen noch keine zusammenfassenden Darstellungen vorliegen, von großem Nutzen für die Bestimmung des Einzugsgebiets der genannten Wässer. Dem digitalen Wasserbuch ist zu entnehmen, dass es hier zahlreiche Quellen und Brunnen gibt. Zu vielen von diesen wird es chemische Analysen und dergleichen geben, die zusammengetragen werden sollten.

### **6.2. GK100011, Böhmisches Mass [DBJ]**

Im Verbreitungsgebiet des gegenständlichen Grundwasserkörpers ergaben sich bei der Analyse der Unterlagen folgende Defizite (vgl. Abb. 3.1 bis 3.16): Zu den Pitzbergsschottern (Teilgebiet 74) wurden keine kf-Werte, Isotopenmessungen und bohrlochgeophysikalische Untersuchungen gefunden. Über weite Bereiche des Grundwasserkörpers gibt es in den erhobenen Unterlagen auch keine Wassertemperatur, elektrische Leitfähigkeit, pH-Wert und hydrochemische Analyse.

Laut digitalem Wasserbuch werden im Grundwasserkörper Böhmisches Mass [DBJ] zahlreiche Quellen und Brunnen genutzt. Zu vielen von diesen wird es vermutlich hydrochemische Analysen und Messungen der Feldparameter Wassertemperatur, elektrische Leitfähigkeit und pH-Wert geben; diese könnten kompiliert und ausgewertet werden. Ob es im Verbreitungsgebiet der Pitzbergsschotter wasserwirtschaftlich bedeutende Fragestellungen gibt, zu deren Beantwortung Isotopenanalysen oder bohrlochgeophysikalische Messungen notwendig sind, wäre zu prüfen.

### **6.3. GK100012, Oberinnviertler Seenplatte [DBJ]**

Im Bereich des Grundwasserkörpers Oberinnviertler Seenplatte [DBJ] ergaben sich bei der Auswertung Defizite bezüglich folgender Informationsinhalte (vgl. Abb. 3.1 bis 3.16): Quellaufnahme, Messungen der Schüttung, der Leitfähigkeit und des pH-Werts, hydrochemische Analysen, Isotopenanalysen und Bohrlochgeophysik.

Zumindest zu den genannten Feldparametern und zur Hydrochemie können Daten erhoben werden, darauf weisen die im digitalen Wasserbuch angeführten Brunnen und Quellen hin.

### **6.4. GK100013, Salzach - Inn - Mattig [DBJ]**

Zum Grundwasserkörper Salzach - Inn - Mattig [DBJ] gibt es in verschiedenen Teilgebieten in Hinblick auf das in Tab. 2.5 angeführte Bewertungsschema einige Mängel (vgl. Abb. 3.1 bis 3.16): Zu den Teilgebieten 66 und 67 fehlen entsprechende Quellaufnahmen, zum Teilgebiet 66 auch

Schüttungsangaben. Zum Teilgebiet 19 gibt es keinen kf-Wert und keine Grundwassergleichen. Zudem gibt es zu ein paar Teilgebieten keine Wassertemperaturen, elektrische Leitfähigkeiten, pH-Werte, hydrochemische Analysen, isotopehydrologische Analysen und Bohrlochgeophysik.

Wie dem digitalen Wasserbuch des Landes Oberösterreich zu entnehmen ist, gibt es im gesamten Gebiet des Grundwasserkörpers Salzach - Inn - Mattig [DBJ] zahlreiche Wasserentnahmen. Ein Großteil der genannten Parameter sollte also erhoben werden können.

#### **6.5. GK100014, Salzburger Alpenvorland [DBJ]**

In Oberösterreich kommt nur ein kleiner Teil des Grundwasserkörpers Salzburger Alpenvorland [DBJ] zu liegen, nämlich das Teilgebiet 71, Rabenschwand und Umgebung (siehe Abb. 2.2). Hier zeigte sich bei folgenden Themen ein Mangel: Wassertemperatur, elektrische Leitfähigkeit, pH-Wert, Hydroisotope und Bohrlochgeophysik.

Im digitalen Wasserbuch gibt es hier ein paar Wasserentnahmestellen, prinzipiell könnte man hier zumindest einen Teil der fehlenden Daten ausfindig machen.

#### **6.6. GK100015, Schlierhügelland [DBJ]**

Zum oberflächennahen Grundwasserkörper Schlierhügelland [DBJ] zeigten sich bei der Auswertung folgende Defizite (vgl. Abb. 3.1 bis 3.16): Über weite Bereiche liegen keine Brunnenaufnahmen und Quellaufnahmen, keine Messungen des Grundwasserspiegels, der Schüttung, der Wassertemperatur, der elektrischen Leitfähigkeit sowie keine hydrochemischen und isotopehydrologischen Analysen vor. Zudem gibt es nur wenige bohrlochgeophysikalische Messungen.

Angesichts des Umstandes, dass es laut digitalem Wasserbuch im besagten Gebiet zahlreiche wasserrechtlich bewilligte Wasserentnahmen gibt (sowohl Brunnen als auch Quellen), könnten hier diese Informationen erhoben und kompiliert werden. Dabei ist zwischen dem oberflächennahen Grundwasserstockwerk und dem Tiefengrundwasser (siehe Kapitel 6.16) zu unterscheiden.

#### **6.7. GK100019, Machland [DUJ]**

Zum Grundwasserkörper Machland [DUJ] wurden zum einen ein Defizit bei den Feldparametern pH-Wert und Wassertemperatur und zum anderen bei den Hydroisotopen festgestellt.

Das Defizit bei den Feldparametern wird jedoch durch die Daten der GZÜV ausgeglichen. Bezüglich der Hydroisotopen im Machlandes ist am Umweltbundesamt ein Projekt im Laufen, in dem einzelne Messdaten zusammengetragen bzw. die GZÜV-Messstellen entsprechend beprobt wurden. Das Ergebnis wird in der „Wasserisotopenkarte Österreich“ (<https://secure.umweltbundesamt.at/webgis-portal/isotopen/map.xhtml>) und als Projektbericht verfügbar sein.

#### **6.8. GK100027, Unteres Ennstal (NÖ, OÖ) [DUJ] (oberösterreichischer Anteil)**

Beim Grundwasserkörper Unteres Ennstal (NÖ, OÖ) [DUJ] (oberösterreichischer Anteil) wurden bezüglich der Feldparameter Wassertemperatur, elektrische Leitfähigkeit und pH-Wert sowie den Hydroisotopen Defizite festgestellt. Es gibt zudem keine bohrlochgeophysikalischen Untersuchungen. Des Weiteren waren in der erhobenen Literatur zum Abschnitt südlich Steyr (Teilgebiet 49) nicht ausreichend hydrochemische Analyse und kf-Werte zu finden.

Das Defizit bei den hydrochemischen Analysen und bei den Feldparametern wird im Abschnitt nördlich Steyr (Teilgebiet 50) durch die GZÜV-Messstellen ausgeglichen. Im Teilgebiet 49 könnte diese durch gezielte Erhebungen im Wasserbuch geschlossen werden; dem digitalen Wasserbuch zufolge gibt es hier ebenfalls zahlreiche bewilligte Brunnen, zu denen hydrochemische Analysen vorliegen sollten.

#### **6.9. GK100036, Eferdinger Becken [DUJ]**

Beim Grundwasserkörper Eferdinger Becken [DUJ] ergab die Literaturrecherche lediglich bei den Hydroisotopen ein Informationsdefizit.

Dieses wird jedoch durch die mittlerweile online gestellte „Wasserisotopenkarte Österreich“ (<https://secure.umweltbundesamt.at/webgis-portal/isotopen/map.xhtml>) bzw. den ebenfalls online abrufbaren Bericht Kralik et al. (2014) abgedeckt.

#### **6.10. GK100038, Linzer Becken [DUJ]**

Die erhobene Datenlage zum Grundwasserkörper Linzer Becken [DUJ] wies lediglich bei den Hydroisotopen und bereichsweise auch beim Feldparameter pH-Wert (Teilgebiete 5 und 7) ein Defizit auf.

Das Defizit beim pH-Wert wird durch die Messdaten der GZÜV abgedeckt. Hinsichtlich der Hydroisotope wird vorgeschlagen, eine Erhebung bzw. Probenahme durchzuführen.

#### **6.11. GK100044, Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]**

Zu Teilbereichen des Grundwasserkörpers Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ] gibt es in der erhobenen Literatur keine Angaben zu den Feldparametern pH-Wert, Wassertemperatur und elektrische Leitfähigkeit (siehe Abb. 3.8, 3.9 und 3.10). Ebenso gibt es kaum Angaben zu den Hydroisotopen und Bohrlochgeophysik.

Das Defizit bei den Hydroisotopen wird voraussichtlich Ende des Jahres durch ein Projekt des Umweltbundesamtes beseitigt sein. In diesem wurden bereits vorhandene Messdaten zusammengetragen bzw. GZÜV-Messstellen beprobt. Das Ergebnis wird in der „Wasserisotopenkarte Österreich“ (<https://secure.umweltbundesamt.at/webgis-portal/isotopen/map.xhtml>) und als Projektbericht verfügbar sein. Im Bereich des Grundwasserkörpers Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ] gibt es besonders viele bewilligte Brunnen; prinzipiell muss hier daher die Datenlage ausgezeichnet sein, wenngleich hier hinsichtlich der Beschaffenheit der Grundwässer eine moderne Zusammenstellung noch ausständig ist.

#### **6.12. GK100045, Welser Heide [DUJ]**

Beim Grundwasserkörper Welser Heide [DUJ] ergab die Literaturrecherche lediglich bei den Hydroisotopen ein Informationsdefizit.

Das Defizit bei den Hydroisotopen in der Welser Heide wird voraussichtlich Ende des Jahres durch ein Projekt des Umweltbundesamtes beseitigt sein. In diesem wurden zum einen einzelne Messdaten zusammengetragen bzw. die GZÜV-Messstellen entsprechend beprobt. Das Ergebnis wird in der

„Wasserisotopenkarte Österreich“ (<https://secure.umweltbundesamt.at/webgis-portal/isotopen/map.xhtml>) und als Projektbericht verfügbar sein.

#### **6.13. GK100056, Schlierhügelland [DUJ]**

Zum oberflächennahen Grundwasserkörper Schlierhügelland [DUJ] zeigten sich bei der Auswertung folgende Defizite (vgl. Abb. 3.1 bis 3.16): Über weite Bereiche liegen keine Brunnenaufnahmen und Quellaufnahmen, keine Messungen des Grundwasserspiegels, der Schüttung, der Wassertemperatur, der elektrischen Leitfähigkeit sowie keine hydrochemischen und isotopehydrologischen Analysen vor. Zudem gibt es nur wenige bohrlochgeophysikalische Messungen.

Angesichts des Umstandes, dass es laut digitalem Wasserbuch im besagten Gebiet zahlreiche wasserrechtlich bewilligte Wasserentnahmen gibt (sowohl Brunnen als auch Quellen), könnten hier diese Informationen erhoben und kompiliert werden. Dabei ist zwischen dem oberflächennahen Grundwasserstockwerk und dem Tiefengrundwasser (siehe Kapitel 6.17) zu unterscheiden.

#### **6.14. GK100057, Traun - Enns - Platte [DUJ]**

Die Datenlage zum Grundwasserkörper Traun - Enns - Platte [DUJ] ist sehr gut. Lediglich Bohrlochgeophysikalische Messungen liegen nur zu wenigen Bereichen vor.

#### **6.15. GK100079, Böhmisches Masse [ELB] (oberösterreichischer Anteil)**

Im Bereich des Grundwasserkörpers Böhmisches Masse [ELB] (oberösterreichischer Anteil) zeigten sich folgende Informationsdefizite: In den gesichteten Unterlagen waren nur wenige Bohrprofile, hydrochemische Analysen sowie Messungen der Feldparameter Grundwassertemperatur, elektrische Leitfähigkeit und pH-Wert zu finden. Im Bereich des hier nur gering verbreiteten Freistädter Tertiärs – soweit es das Einzugsgebiet der Elbe betrifft – gibt es zum Grundwasser zudem keine Isotopenanalysen (vgl. Abb. 3.1 bis 3.16).

Laut digitalem Wasserbuch werden im Verbreitungsgebiet des kleinen Grundwasserkörpers Böhmisches Masse [ELB] einige Quellen und Brunnen genutzt. Zu ein paar von diesen wird es vermutlich hydrochemische Analysen und Messungen der Feldparameter Wassertemperatur, elektrische Leitfähigkeit und pH-Wert geben; diese könnten kompiliert und ausgewertet werden. In der GEOLOGIS-Datenbank gibt es hier zudem ein paar Bohrprofile.

#### **6.16. GK100157, TGWK Tertiärsande [DBJ]**

Zum Grundwasserkörper TGWK Tertiärsande [DBJ] ist – in Hinblick auf die Kriterien in Tab. 2.5 – die Datenlage ausreichend. Lediglich Grundwasserspiegel, Bohrlochgeophysik und pH-Werte liegen nur zu Teilbereichen vor.

#### **6.17. GK100158, TGWK Thermalgrundwasser [DUJ]**

Im Bereich des Grundwasserkörpers TGWK Thermalgrundwasser [DUJ] ist die Datenlage vergleichsweise gut. Zurzeit ist hier ein Projekt im Laufen, mit dem Ziel, ein numerisches Thermalwasser-Strömungsmodell zu erstellen, das die neuesten Erkenntnisse berücksichtigt.

#### **6.18. GK100160, TGWK Tertiärsande [DUJ]**

Zum Grundwasserkörper TGWK Tertiärsande [DUJ] liegen – soweit es das Artesergebiet im Bezirk Grieskirchen und Eferding betrifft – konnte umfangreiches Datenmaterial erhoben werden. Defizite in Bezug auf die in Tab. 2.5 genannten Kriterien sind aber im Untergrund des Raums Kobernaußerwald-Hausruck und im Osten im Bereich Wels–Linzer Becken–Machland gegeben. Hier liegt zum Tiefengrundwasser keine den Bezirken Grieskirchen und Eferding entsprechende Datendichte vor, soweit es Brunnenaufnahmen, Bohrprofile, Bohrlochgeophysik, Feldparameter, Hydrochemie und Isotopenhydrologie betrifft.

Dies ist aber außerhalb der Bezirke Grieskirchen und Eferding auch nicht überall notwendig, da sich im TGWK Tertiärsande [DUJ] der Großteil der Tiefengrundwässer/Arteser auf diese beiden Bezirke beschränkt. Dass der Kobernaußerwald und der Hausruck als Einzugsgebiet für die Tiefengrundwässer im Hausruck- und auch im Innviertel wichtig sind, darauf wird im Kapitel 6.1 hingewiesen.

#### **6.19. GK100188, Flyschzone [DUJ] (oberösterreichischer Anteil)**

Im Bereich des Grundwasserkörpers Flyschzone [DUJ] (oberösterreichischer Anteil) ist das Ergebnis wie folgt (vgl. Abb. 3.1 bis 3.16): In seinem Verbreitungsgebiet gibt es immer wieder Bereiche, die nicht durch eine Quellkartierung abgedeckt sind, dies betrifft auch die Feldparameter Schüttung, Wassertemperatur und elektrische Leitfähigkeit. Östlich des Steyr-Tales gibt es auch Bereiche, zu denen keine hydrochemischen Daten vorliegen. Zum Abschnitt zwischen Alm und Enns (Teilgebiete 116 bis 119 sowie 48; letzteres ist der Durchbruch des Steyr-Tals) gibt auch keine flächendeckende hydrogeologische Studie. Zum Talgrundwasser im Durchbruch des Steyr-Tals gibt es zudem keine kf-Werte, keinen Grundwassergleichenplan, keine Isotopenuntersuchungen und keine bohrlochgeophysikalischen Messungen.

Im digitalen Wasserbuch und in der GEOLOGIS-Datenbank sind zahlreiche Wassererschließungen und Bohrungen enthalten, die durch die erhobenen Unterlagen noch nicht erfasst werden. Basierend auf einer Evaluierung des digitalen Wasserbuchs und der genannten Datenbank könnten Gebiete herausgearbeitet werden, in denen eine Quellkartierung Sinn machen würde – natürlich wäre hier bei der Auswahl der wasserwirtschaftliche Nutzen zu berücksichtigen.

#### **6.20. GK100189, Nördliche Kalkalpen [DUJ] (oberösterreichischer Anteil)**

Im Verbreitungsgebiet des Grundwasserkörpers Nördliche Kalkalpen [DUJ] (oberösterreichischer Anteil) ist das Ergebnis folgendes (vgl. Abb. 3.1 bis 3.16): Zu Teilen der Talaquifere lagen vielfach keine Publikationen bzw. Berichte mit systematischen Brunnenaufnahmen, Bohrprofilen, Bohrlochgeophysik, Grundwassergleichenplänen, kf-Werten und Hydroisotopen vor. In den Teilgebieten 98 (Umgebung des Karstaquifers Sengsengebirge) und 99 (Almkogel und Umgebung) gibt es bereichsweise noch keine Quellkartierung sowie Messungen der Quellschüttung. Zu den beiden genannten Teilgebieten und zum Teilgebiet 97 (Pyrgas und Umgebung) gibt es abschnittsweise auch keine Messungen der Feldparameter Wassertemperatur und elektrische Leitfähigkeit. Zu Abschnitten der Teilgebiete 97 und 98 liegen keine hydrogeologischen Übersichtsarbeiten vor. In zahlreichen Teilgebieten der Nördlichen Kalkalpen [DUJ] (oberösterreichischer Anteil) gibt es nicht flächendeckend hydrochemische Analysen und pH-Werte. Beim Kriterium „Markierungsversuche“ ist auffällig, dass im Osten des Teilgebiets 83 (Karstaquifer Sengsengebirge), d. h. im Umfeld des Größtenbergs, noch kein Tracerversuch gemacht wurde, obwohl hier große Bachschwinden und Karstquellen bekannt sind; siehe Tafel 3 in Egger & van Husen (2011).

Da im Bereich der Täler im digitalen Wasserbuch zahlreiche Brunnen und in der GEOLOGIS-Datenbank auch Bohrungen dokumentiert sind, wird es hier ausreichend hydrochemische Analysen geben – diese sind nur noch nicht in Übersichtsarbeiten kompiliert. Das gleiche gilt für die Quellen auf oder am Fuße der Berge. Ein Tracerversuch im Umfeld des Größtenberges (Einspeisung in Bachschwinde der Krumpfen Steyrling W und in die Bachschinde des Sitzenbachs E des Größtenbergs) könnte die unterirdischen Abflussverhältnisse in diesem Raum klären – diesem Tracerversuch sollten aber detaillierte hydrogeologische Aufnahmen mit Trockenwetterabflussmessungen und hydrochemischen Analysen vorausgehen.

#### **6.21. GK100190, Böhmisches Massiv [DUJ] (oberösterreichischer Anteil)**

Im Bereich des Grundwasserkörpers Böhmisches Massiv [DUJ] (oberösterreichischer Anteil) zeigten sich folgende Informationsdefizite: In den gesichteten Unterlagen waren nur wenige Bohrprofile, hydrochemische Analysen (wenn man vom Klammere Becken absieht) sowie Messungen der Feldparameter Grundwassertemperatur, elektrische Leitfähigkeit und pH-Wert zu finden. Im Bereich des Freistädter Tertiärs gibt es zudem kaum Bohrlochgeophysik und zum Grundwasser Isotopenanalysen (vgl. Abb. 3.1 bis 3.16), beides ist aber ein Bewertungskriterium für die tertiären Sedimente (siehe Tab. 2.5).

Laut digitalem Wasserbuch werden im Verbreitungsgebiet des großen Grundwasserkörpers Böhmisches Massiv [DUJ] zahlreiche Quellen und Brunnen genützt. Zu vielen von diesen wird es vermutlich hydrochemische Analysen und Messungen der Feldparameter Wassertemperatur, elektrische Leitfähigkeit und pH-Wert geben; diese könnten kompiliert und ausgewertet werden. In der GEOLOGIS-Datenbank gibt es auch zahlreiche Bohrprofile zu diesem Grundwasserkörper.

## 7. Zusammenfassung und Ausblick

Abbildung 7.1 und Tabelle 7.1 geben einen Überblick bzw. eine zusammenfassende Bewertung der Defizitanalyse bei oberflächennahem Grundwasser (vgl. Kapitel 3). Tabelle 7.1 zeigt in den Feldern 3\_01 bis 3\_16 das Ergebnis der Bewertung bezüglich der gleichnamigen Kriterien in Tabelle 2.5. Dabei bedeutet die Bewertung 0 „nicht relevant für den Aquifertyp“, 1 „genügend Information vorhanden“ und -1 „Information nicht ausreichen“. Nähere Angaben zu den einzelnen Kriterien sind in Kapitel 3.1 bis 3.16 wiedergegeben. Kapitel 6.1 bis 6.21 enthält eine Darstellung der Defizite in Bezug auf die einzelnen Grundwasserkörper. Abbildung 7.1 zeigt für die einzelnen Teilgebiete die Summe bzw. Anzahl der negativ bewerteten Kriterien.

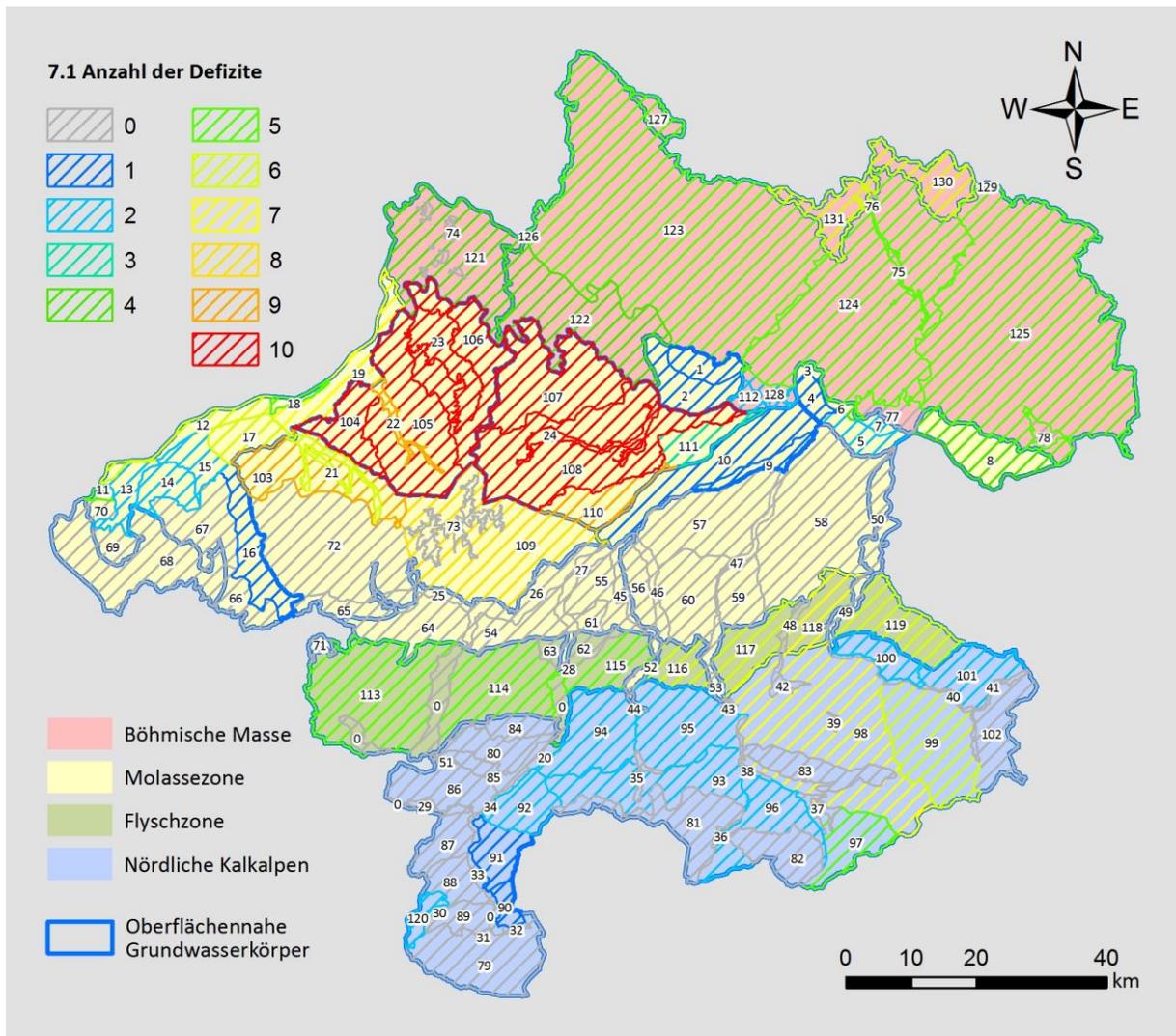
Es zeigt sich, dass vor allem im Bereich des Schlierhügellandes (GK100015 und GK100056; siehe Tabelle 2.1), in Teilen des Hausrucks und des Kobernaußerwaldes (beides GK100003), in der Oberinnviertler Seenplatte (GK100012), in der Flyschzone (GK100188) und in Teilen der Nördlichen Kalkalpen (GK100189) hinsichtlich der hydrogeologischen Kenntnisse die meisten Defizite bestehen.

Beim Thermalgrundwasserkörper wurden keine und bei den Tiefengrundwasserkörpern wurden nur vorwiegend in den randlichen Bereichen, in denen wenig Nutzungen bestehen, entsprechenden Defizite festgestellt (siehe Kapitel 4 und Tabelle 7.2 bzw. Kapitel 5).

Bei den in der vorliegenden Defizitanalyse gemachten Aussagen ist zu berücksichtigen, dass sich diese ausschließlich auf die erhobenen und gesichteten Unterlagen beziehen. Ob beispielsweise in den Urkundensammlungen der Wasserbücher oder bei anderen Organisationen wie dem Umweltbundesamt zu den genannten Grundwasserkörpern weitere Unterlagen oder Untersuchungen vorliegen, wurde hier nicht beurteilt.

Die durchgeführte Defizitanalyse bildet vor allem aufgrund der erstellten Literaturdatenbank mit den erhobenen Metadaten, den verorteten Arbeitsgebieten zu den gesichteten Unterlagen sowie den verlinkten pdf-Dateien zu diesen Unterlagen einen wertvollen Arbeitsbehelf.

Am Beginn des Projekts wurden nicht nur die Polygone der Bearbeitungsgebiete der gesichteten Studien, sondern auch die einzelnen Messpunkte dieser verortet und beschlagwortet. Vor allem dieser Punktdatensatz, der aufgrund des großen Zeitaufwandes nicht flächendeckend fertiggestellt wurde, kann im Rahmen einer eingehenderen Bearbeitung ausgebaut werden. Die Ergänzung dieses ist im Wesentlichen ohne weitere Erhebungsarbeiten durchführbar, da die dafür nötigen Informationen aus den beiliegenden pdf-Dateien hervorgehen.



**Abb. 7.1:** Zusammenfassende Bewertung der Teilgebiete:  
 Die Legende links unten (farbige Schraffen) gibt die Anzahl der negativ bewerteten Kriterien (Defizite) der einzelnen Teilgebiete wieder (vgl. Tabelle 7.1). Die Namen der Teilgebiete (weiß hinterlegte Nummern) sind in den Tabellen 2.2 und 7.1 ersichtlich.

**Tab. 7.1, Teil 1:** Defizitanalyse – Übersicht: Die Feldbezeichnungen sind dieselben wie im Shape File „Aquifere.shp“. NR\_EBENE\_4 = Nummer des Teilgebietes (vgl. Abbildung 2.2 und Tabelle 2.2), EBENE\_4 = Name des Teilgebietes, TYP\_4 = Aquifertyp des Teilgebietes (vgl. Tabelle 2.5), EBENE\_2 = Name des WRRL-Grundwasserkörper, zu dem das Teilgebiet gehört (vgl. Abbildung 2.1 und Tabelle 2.1), die Felder 3\_01 bis 3\_16 enthalten die Bewertung der gleichnamigen Kriterien in Tabelle 2.5 (siehe Text).

NR_EBENE_4	EBENE_4	TYP_4	EBENE_2	3_01	3_02	3_03	3_04	3_05	3_06	3_07	3_08	3_09	3_10	3_11	3_12	3_13	3_14	3_15	3_16	Summe Defizite
1	Nördliches Eferdinger Becken	1	Eferdinger Becken [DUJ]	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	-1	1	1	0	1	-1
2	Südliches Eferdinger Becken	1	Eferdinger Becken [DUJ]	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	-1	1	1	0	1	-1
3	Urfahrner-Pleschinger Bucht	1	Linzer Becken [DUJ]	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	-1	1	1	0	1	-1
4	Südliches Linzer Becken nördlich der Traun	1	Linzer Becken [DUJ]	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	-1	1	1	0	1	-1
5	Südliches Linzer Becken südlich der Traun	1	Linzer Becken [DUJ]	1	1	1	0	1	1	1	1	1	-1	1	-1	1	1	0	1	-2
6	Steyregger Bucht	1	Linzer Becken [DUJ]	1	1	1	0	1	1	1	-1	-1	-1	1	-1	1	1	0	1	-4
7	Sankt Georgener Bucht	1	Linzer Becken [DUJ]	1	1	1	0	1	1	1	1	1	-1	1	-1	1	1	0	1	-2
8	Machland	1	Machland [DUJ]	1	1	1	0	1	1	1	-1	-1	-1	1	-1	1	1	0	1	-4
9	südliche Welser Heide	1	Welser Heide [DUJ]	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	-1	1	1	0	1	-1
10	nördliche Welser Heide	1	Welser Heide [DUJ]	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	-1	1	1	0	1	-1
11	Duttendorf und Umgebung	1	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]	1	1	1	0	1	1	1	-1	-1	-1	1	-1	1	-1	0	1	-5
12	Austufe des Inns zwischen Überackern und Ach	1	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]	1	1	1	0	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	0	1	-6
13	Unterer Weilhartsforst	1	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	-1	1	-1	0	1	-2
14	Hochterrasse von Schwand	1	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	-1	1	-1	0	1	-2
15	Lachforst	1	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	-1	1	-1	0	1	-2
16	Mattigtal	1	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	-1	1	1	0	1	-1
17	Hartwald	1	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]	1	1	1	0	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	0	1	-6
18	Austufe bei Mühlheim	1	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]	1	1	1	0	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	1	1	0	1	-5
19	Terrassen zwischen Altheim und Schärding	1	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]	1	1	1	0	-1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	1	-8
20	Ebenseer Becken	1	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	1	1	1	0	1	1	1	-1	-1	-1	1	1	1	-1	0	1	-4
21	Quartäre Ach	2	Kobernaußerwald, Hausruck [DBJ]	1	1	1	-1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	-6
22	Quartär Antiesen	2	Schlierhügelland [DBJ]	-1	-1	1	-1	0	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	-9
23	Quartär Pram	2	Schlierhügelland [DBJ]	-1	-1	1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	-10

**Tab. 7.1, Teil 2:** Defizitanalyse – Übersicht: Die Feldbezeichnungen sind dieselben wie im Shape File „Aquifere.shp“. NR\_EBENE\_4 = Nummer des Teilgebietes (vgl. Abbildung 2.2 und Tabelle 2.2), EBENE\_4 = Name des Teilgebietes, TYP\_4 = Aquifertyp des Teilgebietes (vgl. Tabelle 2.5), EBENE\_2 = Name des WRRL-Grundwasserkörper, zu dem das Teilgebiet gehört (vgl. Abbildung 2.1 und Tabelle 2.1), die Felder 3\_01 bis 3\_16 enthalten die Bewertung der gleichnamigen Kriterien in Tabelle 2.5 (siehe Text).

NR_EBENE_4	EBENE_4	TYP_4	EBENE_2	3_01	3_02	3_03	3_04	3_05	3_06	3_07	3_08	3_09	3_10	3_11	3_12	3_13	3_14	3_15	3_16	Summe Defizite
24	Quartär Trattnach-Innbach	2	Schlierhügelland [DUJ]	-1	-1	1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	-10
25	Vöcklarinne und Redl	2	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]	1	1	1	-1	1	1	1	-1	-1	-1	1	-1	0	0	0	1	-5
26	O. u U. Agerrinne, Vöcklabrucker Schlierwanne	2	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]	1	1	1	-1	1	1	1	-1	-1	-1	1	-1	0	0	0	1	-5
27	Mittlere Traurnrinne	2	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]	1	1	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	-1	0	0	0	1	-2
28	Obere Traurnrinne	2	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]	1	1	1	-1	1	-1	1	-1	-1	-1	1	-1	0	0	0	1	-6
29	Ischler Becken	2	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	1	1	-1	-1	-1	1	1	1	1	1	-1	-1	0	0	0	1	-5
30	Gosaubecken	2	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	-1	1	-1	-1	-1	1	-1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	-5
31	Echerntal	2	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	1	1	-1	-1	-1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	-3
32	Obertrauner Becken	2	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	-1	1	-1	-1	-1	1	-1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	-5
33	Trauntal in Goisern	2	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	-1	1	-1	-1	-1	1	-1	1	1	1	1	-1	0	0	0	1	-6
34	Trauntal bei Ischl	2	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	1	1	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	-1
35	Almsee, Straneggbach	2	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	-1	1	-1	-1	1	1	-1	1	1	1	-1	1	0	0	0	1	-5
36	Polsterlucke	2	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	1	1	-1	-1	-1	1	-1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	-4
37	Windischgarstner Becken	2	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	1	1	-1	-1	-1	1	-1	1	1	1	-1	-1	0	0	0	1	-6
38	Steyr-Teichl bei Klaus	2	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	1	1	-1	-1	1	1	-1	1	1	-1	-1	1	0	0	0	1	-5
39	Innerbreitenau	2	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	1	1	-1	-1	1	1	-1	-1	-1	-1	1	1	0	0	0	1	-6
40	Mittleres Ennstal	2	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1	1	-1	0	0	0	1	-10
41	Weyerer Becken	2	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	-1	1	-1	-1	-1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	-4
42	Mollner Becken	2	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	1	1	-1	-1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	-8
43	Südliches Kirchdorfer Becken	2	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	1	1	-1	-1	1	1	1	-1	-1	-1	1	1	0	0	0	1	-5
44	Oberes Almtal	2	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]	1	1	-1	-1	1	1	1	-1	-1	-1	1	1	0	0	0	1	-5

**Tab. 7.1, Teil 3:** Defizitanalyse – Übersicht: Die Feldbezeichnungen sind dieselben wie im Shape File „Aquifere.shp“. NR\_EBENE\_4 = Nummer des Teilgebietes (vgl. Abbildung 2.2 und Tabelle 2.2), EBENE\_4 = Name des Teilgebietes, TYP\_4 = Aquifertyp des Teilgebietes (vgl. Tabelle 2.5), EBENE\_2 = Name des WRRRL-Grundwasserkörper, zu dem das Teilgebiet gehört (vgl. Abbildung 2.1 und Tabelle 2.1), die Felder 3\_01 bis 3\_16 enthalten die Bewertung der gleichnamigen Kriterien in Tabelle 2.5 (siehe Text).

NR_EBENE_4	EBENE_4	TYP_4	EBENE_2	3_01	3_02	3_03	3_04	3_05	3_06	3_07	3_08	3_09	3_10	3_11	3_12	3_13	3_14	3_15	3_16	Summe Defizite
45	Unteres Almtal	2	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]	1	1	1	-1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	-6
46	Pettenbachrinne	2	Traun - Enns - Platte [DUJ]	1	1	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	-1
47	Kremstal	2	Traun - Enns - Platte [DUJ]	1	1	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	-1
48	Flyschzone - Steyrtal	2	Flyschzone [DUJ]	1	1	1	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1	1	-1	0	0	0	-1	-8
49	Unteres Ennstal südlich Steyr	2	Unteres Ennstal (NÖ, OÖ) [DUJ]	1	1	-1	-1	-1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	-8
50	Unteres Ennstal nördlich Steyr	2	Unteres Ennstal (NÖ, OÖ) [DUJ]	1	1	1	-1	1	1	1	-1	-1	-1	1	-1	0	0	0	1	-5
51	Weißbachtal	2	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	1	1	-1	-1	1	1	-1	-1	-1	-1	1	1	0	0	0	1	-6
52	Mittleres Almtal	2	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]	1	1	-1	-1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	-7
53	Kirchdorfer Becken	2	Traun - Enns - Platte [DUJ]	1	1	1	-1	1	1	1	-1	-1	-1	1	1	0	0	0	1	-4
54	Bereich Lenzing-Laakirchen	21	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]	1	1	1	-1	1	1	1	-1	-1	-1	1	-1	0	0	0	1	-5
55	Umgebung Lindach	21	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]	1	1	1	-1	1	1	1	-1	-1	-1	1	-1	0	0	0	1	-5
56	Bereich Alm-Pettenbach	21	Traun - Enns - Platte [DUJ]	1	1	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	-1
57	Bereich Pettenbach-Krems - Nord	21	Traun - Enns - Platte [DUJ]	1	1	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	-1
58	Bereich Bad Hall-St. Florian	21	Traun - Enns - Platte [DUJ]	1	1	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	-1
59	Bereich Kremsmünster-Bad Hall	22	Traun - Enns - Platte [DUJ]	1	1	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	-1
60	Bereich Pettenbach-Krems - Süd	22	Traun - Enns - Platte [DUJ]	1	1	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	-1
61	Umgebung Diethaming	22	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]	1	1	1	-1	1	1	1	-1	-1	-1	1	-1	0	0	0	1	-5
62	Oberndorf und Umgebung	22	Flyschzone [DUJ]	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	-1	-1	1	-1	0	0	0	1	-7
63	Umgebung Traunleiten	22	Flyschzone [DUJ]	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	-1	-1	1	-1	0	0	0	1	-7
64	Bereich Frankenmarkt-Lenzing	22	Vöckla - Ager - Traun - Alm [DUJ]	1	1	1	-1	1	1	1	1	-1	1	1	-1	0	0	0	1	-3
65	Gebiet Kirchham-Pfaffing	22	Kobernaufserwald, Hausruck [DBJ]	1	1	1	-1	1	1	1	-1	-1	-1	1	-1	0	0	0	1	-5
66	Palting und Umgebung	22	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	-8

**Tab. 7.1, Teil 4:** Defizitanalyse – Übersicht: Die Feldbezeichnungen sind dieselben wie im Shape File „Aquifere.shp“. NR\_EBENE\_4 = Nummer des Teilgebietes (vgl. Abbildung 2.2 und Tabelle 2.2), EBENE\_4 = Name des Teilgebietes, TYP\_4 = Aquifertyp des Teilgebietes (vgl. Tabelle 2.5), EBENE\_2 = Name des WRRL-Grundwasserkörper, zu dem das Teilgebiet gehört (vgl. Abbildung 2.1 und Tabelle 2.1), die Felder 3\_01 bis 3\_16 enthalten die Bewertung der gleichnamigen Kriterien in Tabelle 2.5 (siehe Text).

NR_EBENE_4	EBENE_4	TYP_4	EBENE_2	3_01	3_02	3_03	3_04	3_05	3_06	3_07	3_08	3_09	3_10	3_11	3_12	3_13	3_14	3_15	3_16	Summe Defizite
67	Pischelsdorf und Umgebung	22	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]	1	-1	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	-1	0	0	0	1	-3
68	Ibm und Umgebung	22	Oberinnviertler Seenplatte [DBJ]	1	-1	1	-1	1	-1	1	1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	-7
69	Werberg und Umgebung	22	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	0	0	0	1	-1
70	Hochburg und Umgebung	22	Salzach - Inn - Mattig [DBJ]	1	1	1	-1	1	1	1	-1	-1	1	1	-1	0	0	0	1	-4
71	Rabenschwand und Umgebung	22	Salzburger Alpenvorland [DBJ]	1	1	1	-1	1	1	1	-1	-1	-1	1	-1	0	0	0	1	-5
72	Kobernaußerwaldschotter	23	Kobernaußerwald, Hausruck [DBJ]	1	1	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	-1	0	0	0	1	-2
73	Hausruckschotter	23	Kobernaußerwald, Hausruck [DBJ]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0
74	Pitzenbergschotter	23	Böhmische Masse [DBJ]	1	1	1	-1	-1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	-7
75	Freistädter-Kefermarkter Tertiär [DUJ]	23	Böhmische Masse [DUJ]	1	1	-1	-1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	-7
76	Freistädter-Kefermarkter Tertiär [ELB]	23	Böhmische Masse [ELB]	1	1	-1	-1	1	1	1	-1	-1	-1	1	-1	0	0	0	1	-6
77	Tertiärbecken von St. Georgen	23	Böhmische Masse [DUJ]	1	1	1	-1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	-6
78	Klamer Becken	23	Böhmische Masse [DUJ]	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	1	-1	0	0	0	1	-4
79	Karstaquifer Dachstein	3	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0
80	Karstaquifer Höllengebirge	3	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0
81	Karstaquifer Totes Gebirge	3	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	1	-1	-1	0	0	0	1	1	-2
82	Karstaquifer Warscheneck	3	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	1	-1	-1	0	0	0	1	1	-2
83	Karstaquifer Sengsengebirge	3	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	-1	0	0	0	-1	1	-2
84	Umgebung Langbathsee	4	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	1	-1	-1	0	0	0	0	1	-2
85	Zwieselbachalm und Umgebung	4	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0
86	Leonsberg und Umgebung	4	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	1	-1	-1	0	0	0	0	1	-2
87	Katergebirge und Umgebung	4	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	1	-1	-1	0	0	0	0	1	-2

**Tab. 7.1, Teil 5:** Defizitanalyse – Übersicht: Die Feldbezeichnungen sind dieselben wie im Shape File „Aquifere.shp“. NR\_EBENE\_4 = Nummer des Teilgebietes (vgl. Abbildung 2.2 und Tabelle 2.2), EBENE\_4 = Name des Teilgebietes, TYP\_4 = Aquifertyp des Teilgebietes (vgl. Tabelle 2.5), EBENE\_2 = Name des WRRL-Grundwasserkörper, zu dem das Teilgebiet gehört (vgl. Abbildung 2.1 und Tabelle 2.1), die Felder 3\_01 bis 3\_16 enthalten die Bewertung der gleichnamigen Kriterien in Tabelle 2.5 (siehe Text).

NR_EBENE_4	EBENE_4	TYP_4	EBENE_2	3_01	3_02	3_03	3_04	3_05	3_06	3_07	3_08	3_09	3_10	3_11	3_12	3_13	3_14	3_15	3_16	Summe Defizite
88	Kalmberg und Umgebung	4	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	1	-1	-1	0	0	0	0	1	-2
89	Plassen und Umgebung	4	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0
90	Sarstein	4	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	1	-1	1	0	0	0	0	1	-1
91	Hütteneck und Umgebung	4	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	1	-1	1	0	0	0	0	1	-1
92	Hohe Schrott und Umgebung	4	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	1	-1	-1	0	0	0	0	1	-2
93	Bereich Offensee-Almsee-Ödsee	4	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	1	-1	-1	0	0	0	0	1	-2
94	Traunstein und Umgebung	4	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	1	-1	-1	0	0	0	0	1	-2
95	Kasberg und Umgebung	4	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	1	-1	-1	0	0	0	0	1	-2
96	Umgebung Warscheneck	4	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	1	-1	-1	0	0	0	0	1	-2
97	Pyrgas und Umgebung	4	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	-1	-5
98	Umgebung des Karstaquifers Sengsengebirge	4	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	-1	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	-1	-7
99	Almkogel und Umgebung	4	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	-1	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	1	-6
100	Lindaumauer und Umgebung	4	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	-1	-1	1	0	0	0	0	1	-2
101	Schieferstein und Umgebung	4	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	-1	-1	1	0	0	0	0	1	-2
102	Wasserkopf und Umgebung	4	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0
103	Einzugsgebiet Ach ohne Quartär	5	Kobernaußerwald, Hausruck [DBJ]	1	-1	1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	-9
104	Einzugsgebiet Gurtenbach	5	Schlierhügelland [DBJ]	-1	-1	1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	-10
105	Einzugsgebiet Antiesen ohne Quartär	5	Schlierhügelland [DBJ]	-1	-1	1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	-10
106	Einzugsgebiet Pram ohne Quartär	5	Schlierhügelland [DBJ]	-1	-1	1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	-10
107	Einzugsgebiet Aschach	5	Schlierhügelland [DUJ]	-1	-1	1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	-10
108	Einzugsgebiet Trattnach-Innbach ohne Quartär	5	Schlierhügelland [DUJ]	-1	-1	1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	-10

**Tab. 7.1, Teil 6:** Defizitanalyse – Übersicht: Die Feldbezeichnungen sind dieselben wie im Shape File „Aquifere.shp“. NR\_EBENE\_4 = Nummer des Teilgebietes (vgl. Abbildung 2.2 und Tabelle 2.2), EBENE\_4 = Name des Teilgebietes, TYP\_4 = Aquifertyp des Teilgebietes (vgl. Tabelle 2.5), EBENE\_2 = Name des WRRL-Grundwasserkörper, zu dem das Teilgebiet gehört (vgl. Abbildung 2.1 und Tabelle 2.1), die Felder 3\_01 bis 3\_16 enthalten die Bewertung der gleichnamigen Kriterien in Tabelle 2.5 (siehe Text).

NR_EBENE_4	EBENE_4	TYP_4	EBENE_2	3_01	3_02	3_03	3_04	3_05	3_06	3_07	3_08	3_09	3_10	3_11	3_12	3_13	3_14	3_15	3_16	Summe Defizite
109	Atzbacher Sande, Schlier	5	Kobernauperwald, Hausruck [DBJ]	1	-1	1	-1	0	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	-8
110	Einzugsgebiet Heidsbäche oberhalb Wels	5	Schlierhügelland [DUJ]	-1	-1	1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	0	0	0	1	-9
111	Einzugsgebiet Heidsbäche unterhalb Wels	5	Schlierhügelland [DUJ]	1	1	1	-1	0	1	-1	1	1	1	1	-1	0	0	0	1	-3
112	Kürnberger Wald - Neogen	5	Böhmische Masse [DUJ]	0	1	1	-1	0	1	1	1	1	-1	1	0	0	0	0	1	-2
113	Flyschzone Vöckla-Attersee	6	Flyschzone [DUJ]	0	-1	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	1	0	0	0	0	1	-5
114	Flyschzone Attersee-Traunsee	6	Flyschzone [DUJ]	0	-1	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	1	0	0	0	0	1	-5
115	Flyschzone Traun-Alm	6	Flyschzone [DUJ]	0	-1	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	1	0	0	0	0	1	-5
116	Flyschzone Alm-Krems	6	Flyschzone [DUJ]	0	-1	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	1	0	0	0	0	-1	-6
117	Flyschzone Krems-Steyr	6	Flyschzone [DUJ]	0	-1	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	1	0	0	0	0	-1	-6
118	Flyschzone Steyr-Enns	6	Flyschzone [DUJ]	0	-1	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	-1	-7
119	Flyschzone östlich Enns	6	Flyschzone [DUJ]	0	-1	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	1	-6
120	Pass Gschütt und Umgebung	7	Nördliche Kalkalpen [DUJ]	0	1	0	0	0	1	0	1	1	-1	-1	0	0	0	0	1	-2
121	Sauwald West ohne Pitzenbergschotter	8	Böhmische Masse [DBJ]	0	1	1	0	0	1	1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	1	-4
122	Sauwald - Ost	8	Böhmische Masse [DUJ]	0	1	1	0	0	1	1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	1	-4
123	Oberes Mühlviertel [DUJ]	8	Böhmische Masse [DUJ]	0	1	-1	0	0	1	1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	1	-5
124	Mittleres Mühlviertel [DUJ]	8	Böhmische Masse [DUJ]	0	1	-1	0	0	1	1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	1	-5
125	Unteres Mühlviertel	8	Böhmische Masse [DUJ]	0	1	-1	0	0	1	1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	1	-5
126	Oberes Mühlviertel [DBJ]	8	Böhmische Masse [DBJ]	0	1	-1	0	0	1	1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	1	-5
127	Oberes Mühlviertel [ELB] - West	8	Böhmische Masse [ELB]	0	1	-1	0	0	1	1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	1	-5
128	Kürnberger Wald - Kristallin	8	Böhmische Masse [DUJ]	0	1	1	0	0	1	1	1	1	-1	-1	0	0	0	0	1	-2
129	Mühlviertel	8	Böhmische Masse [ELB]	0	1	-1	0	0	1	1	-1	-1	-1	1	0	0	0	0	1	-4
130	Mittleres Mühlviertel [ELB]	8	Böhmische Masse [ELB]	0	1	-1	0	0	1	1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	1	-5
131	Oberes Mühlviertel [ELB] - Ost	8	Böhmische Masse [ELB]	0	1	-1	0	0	1	1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	1	-5

**Tab. 7.2:** Defizitanalyse – Übersicht Teilgebiete der Tiefengrundwasserkörper: (vgl. Abbildung 4.1 bis 4.11)

Nr. - Teilgebiet des Tiefengrundwasserkörpers	Name - Teilgebiet des Tiefengrundwasserkörpers	Name Tiefengrundwasserkörper	4_1	4_2	4_3	4_4	4_5	4_6	4_7	4_8	4_9	4_10	4_11	Summe Defizite
1	Bereich Braunau-Ried	TGWK Tertiärsande [DBJ]	1	1	-1	1	-1	1	1	-1	1	1	1	-3
2	Bereich Taufkirchen-Enzenkirchen	TGWK Tertiärsande [DBJ]	1	1	-1	1	-1	1	1	-1	1	1	1	-3
3	Bereich Frankenburg-Otttang-Gallspach	TGWK Tertiärsande [DUJ]	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-9
4	Bereich Peuerbach-Eferding und Neogen des Linzer Beckens und Machlands	TGWK Tertiärsande [DUJ]	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	-9
5	Gallneukirchner Becken	TGWK Tertiärsande [DUJ]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
6	Klamer Becken	TGWK Tertiärsande [DUJ]	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	1	1	1	-3
7	Thermalwassereinfluss im Raum Gallspach, Schallerbach und Eferding	TGWK Tertiärsande [DUJ]	1	1	-1	1	1	1	1	-1	-1	1	1	-3

## Weitere Literatur

Die der Defizitanalyse zugrundeliegenden Schriftstücke sind in der beiliegenden Literaturdatenbank dokumentiert. Die nachfolgenden Zitate beziehen sich nur auf jene Schriftstücke, auf die im vorliegenden Bericht ausdrücklich Bezug genommen wird.

- Bauer, F. & Völkl, G. (1989): Die unterirdischen Abflußverhältnisse im Dachsteingebiet und ihre Bedeutung für den Karstwasserschutz. – Report, 89-28, Umweltbundesamt, Wien.
- Boroviczeny, F. & Lohberger, W. (1989): Projekt OA 8f/2 Teil. Grundwasserkarte und Grundwasserbilanz Oberösterreich. – unveröffentlichter Bericht, 34 S., 18 Beilagen, Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung und Amt der oö. Landesregierung, Wien und Linz.
- Egger, H. & van Husen, D. (Red.) (2011): Erläuterungen zu Blatt 69 Großraming. – Geologische Bundesanstalt, Wien.
- Elster, D., Goldbrunner, J., Wessely, G., Niederbacher, P., Schubert, G., Berka, R., Philippitsch, R. & Hörhan, T. (2016): Erläuterungen zur geologischen Themenkarte Thermalwässer in Österreich 1 : 500 000. – Geologische Bundesanstalt, Wien.
- Kralik, M., Brielmann, H., Humer, F. & Wemhöner, U. (2014): Grundwasseralter ausgewählter Grundwasserkörper, 2010-2014. Eferdinger Becken, Hügelland Rabnitz, Ikvatal, Inntal, Seewinkel, Stremtal, Südl. Wr. Becken, Tullner Feld, Unteres Murtal, Vöckla-Ager-Traun-Alm, Weinviertel. – Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt, und Wasserwirtschaft, 229 S., Wien.
- Kralik, M., Benischke, R., Wyhlidal, S. & Philippitsch, R. (2015): Wasserisotopenkarte Österreichs. Erläuterungen. – Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, 30 S., Wien.
- Schubert, G. (Red.) (2015): Trinkbare Tiefengrundwässer in Österreich. – Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 64, 179 S., 1 Beilage, Wien.

## **Anhang 1**

### **Literatur zu den Teilgebieten der oberflächennahen Grundwasserkörper**

In der ersten Spalte ist die Nummer des Teilgebietes angegeben (vgl. Abbildung 2.2 Tabelle 2.2 im Bericht)

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
1	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
1	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	<b>Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study</b>	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleischmann_1996	P.S.1406,80.40		198
1	Breiner, Heinrich; Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien>	1979	<b>Untersuchung Aschach - Ottensheim: Übersichtsdarstellung</b>	Siedlungswirtschaftliche Regionalstudie für den Bereich der österreichischen Donaustrecke: Bericht	GBAB_Breiner_1979	6042,40-Per.8.1		256
1	Lohberger, Werner; Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien>	1985	<b>Grundsatzkonzept Wassergüte Eferdinger Becken Mai 1984</b>	Siedlungswirtschaftliche Regionalstudie für den Bereich der österreichischen Donaustrecke: Bericht	GBAB_Lohberger_1985	6042,40-Per.8.2	2542	257
1	Hacker, Peter	1990	<b>Abfalldeponie im Schlier</b>	Arsenal zweitausend: anlässlich des vierzigjährigen Jubiläums	GBAB_Hacker_1990	42875,8		386
1	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
1	BREINER, H.	1976	<b>Siedlungswasserwirtschaftliche Regionalstudie für den Bereich der österreichischen Donaustrecke, Hydrogeologische Voruntersuchung 1978. Voruntersuchung Aschach-Ottensheim. - Bericht im Auftrag des Bundesministerium für Land und Forstwirtschaft Abt. IV</b>		RK_0311		311	459
1	HITZENBERGER, M. 1999	1999	<b>Uferfiltrat als Trinkwasserressource in Oberösterreich. Endbericht.</b>		RK_0329		329	467
1	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
1	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
1	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1999	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs Jahresbericht 1998</b>		RK_1002		1002	484
1	BBSUA;	1996	<b>Südliches Eferdinger Becken - Sondenbeprobung</b>		RK_2568		2568	662
1	Ingerle;	1994	<b>WV Linz</b>		RK_5518		5518	847
1	Lohberger, W.	1986	<b>Regionalkonzept WV-Mühlviertel. Bezirk Urfahr-Umgebung. - Bericht im Auftrag des Amtes der Oberösterreichischen Landesregierung, Unterabteilung Wasserversorgung, Linz Dezember 1986.</b>		RK_9133		9133	958
1	Ingerle;	1977	<b>Fernwasserleitung Mühlviertel, Brunnenanlage Rodl</b>		RK_9134		9134	959
1	Breiner;	1971	<b>Wasserversorgung der Stadt Linz, Wasserentnahme aus dem Nördlichen Eferdinger Becken im Bereich der Gemeinde Goldwörth</b>		RK_9137		9137	960
1	BEURLE, O. 1980	1981	<b>Technischer Bericht zur Verordnung zwecks Bestimmung eines Schongebiet für Grundwasservorkommen im nördliches Eferdinger Becken. - Linz 30.10.1980</b>		RK_9136		9136	1017
1	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
1		1997	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs</b>		RK_1001		1001	1044
2	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
2	Zauner, Erich	2002	<b>Zur Hydrogeologie des Schartner Schlierhügellandes (Oberösterreich)</b>		GBAB_Zauner_2002	A 15607-R		69
2	Breiner, Heinrich; Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien>	1979	<b>Untersuchung Aschach - Ottensheim: Übersichtsdarstellung</b>	Siedlungswirtschaftliche Regionalstudie für den Bereich der	GBAB_Breiner_1979	6042,40-Per.8.1		256

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
				österreichischen Donaustrecke: Bericht				
2	Lohberger, Werner; Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien>	1985	<b>Grundsatzkonzept Wassergüte Eferdinger Becken Mai 1984</b>	Siedlungswirtschaftliche Regionalstudie für den Bereich der österreichischen Donaustrecke: Bericht	GBAB_Lohberger_ 1985	6042,40- Per.8.2	2542	257
2	Loidl, Johannes; Häusler, Hermann; Moser, G.; Rank, Dieter; Papesch, Wolfgang; Körner, Wilfried	2008	<b>Hydrogeology of the Hartkirchen protection area in the southern Eferding Basin (Upper Austria)</b>	Pangeo 2008: Abstracts, Kurzfassungen	GBAB_Loidl_et_al_ 2008	P.S.429,40.4 9		322
2	Hacker, Peter	1990	<b>Abfalldeponie im Schlier</b>	Arsenal zweitausend: anlässlich des vierzigjährigen Jubiläums	GBAB_Hacker_199 0	42875,8		386
2	Gratzer, Reinhard; Schmid, Christian; Stanzel, Anna Irene	2012	<b>Bewertung und Abgrenzung eines natürlichen Ölaustrittes im Eferdinger Becken</b>	50 Jahre Österreichische Vereinigung für Hydrogeologie	GBAB_Gratzer_et_ al_2012	P.S.1213,80. 59	2591	426
2	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
2	BREINER, H.	1976	<b>Siedlungswasserwirtschaftliche Regionalstudie für den Bereich der österreichischen Donaustrecke, Hydrogeologische Voruntersuchung 1978. Voruntersuchung Aschach-Ottensheim. - Bericht im Auftrag des Bundesministerium für Land und Forstwirtschaft Abt. IV</b>		RK_0311		311	459
2	HITZENBERGER, M. 1999	1999	<b>Uferfiltrat als Trinkwasserressource in Oberösterreich. Endbericht.</b>		RK_0329		329	467
2	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
2	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
2	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1999	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs Jahresbericht 1998</b>		RK_1002		1002	484
2	Wieser;	1965	<b>GW-Verhältnisse bei Hartheim</b>		RK_2501		2501	645

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
2	Lohberger;		<b>Wassergüte Eferdinger Becken: Gefährdungspotential-Meßstellen</b>		RK_2503		2503	646
2	OÖ. Landesregierung;	1981	<b>GW-Untersuchung Wasserproben 8.9.81</b>		RK_2506		2506	647
2	Arsenal;	1995	<b>Geelektrische- u. bohrlochgeophysikalische Untersuchungen in Puppung</b>		RK_2534		2534	650
2	Beurle;	1980	<b>Wasserversorgung Eferding u. Umgebung: Wasserschutzgebiet Schaumburgleithen</b>		RK_2535		2535	651
2	ROHRHOFER, K. & PABINGER, J. 1995	1995	<b>Grundwassersanierungsgebiet Südliches Eferdinger Becken. Wasserwirtschaftliche Grundlagen für die Ausweisung eines Sanierungsgebietes Gemäß § 33f, WRG. -</b>		RK_2536		2536	652
2	Lohberger;	1998	<b>Auswirkungen des wasserwirtschaftlichen Vorrangflächenkonzeptes auf mögliche Grundwassergewinnungsanlagen im südlichen Eferdinger Becken</b>		RK_2539		2539	653
2	FLÖGL, W. 2001	2001	<b>Grundwasserentnahme aus dem südlichen Eferdinger Becken. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_2540		2540	654
2	Flögl;	2004	<b>Umfahrung Alkoven - Raumuntersuchung aus ww. Sicht</b>		RK_2545		2545	655
2	Gruppe Wasser;	1998	<b>Ergänzende Untersuchungen an der Verdachtsfläche "Rathmayrgrube" in Hartkirchen</b>		RK_2548		2548	656
2	Friedl;	1995	<b>Angaben zur Hydrologie im südlichen Eferdinger Becken betreffend die geplanten Schotterabbau in diesem Gebiet</b>		RK_2554		2554	657
2	BBSUA; OÖ. Landesregierung;		<b>Brunnen u. Wasserproben Eferding, 1980er Jahre</b>		RK_2555		2555	658
2	Wieser; Megay;		<b>Grundsatzgutachten Südliches Eferdinger Becken</b>		RK_2559		2559	659
2	BauW-II/ww;	1996	<b>Ergänzungsunterlagen zum Projekt "GW-Sanierung Südl.Eferdinger Becken</b>		RK_2560		2560	660
2	Ziegler;	1992	<b>Geologische Untersuchungen im Eferdinger Becken und Umgebung als Grundlage für eine spätere Klärung der Grundwasserhältnisse zwischen Kristallin und Tertiärbecken</b>		RK_2561		2561	661

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
2	BBSUA;	1996	<b>Südliches Eferdinger Becken - Sondenbeprobung</b>		RK_2568		2568	662
2		1997	<b>Grundwassergleichenplan Fraham - Alkoven + Sonden</b>		RK_2569		2569	663
2		1993	<b>Firma HALI (Brunnenaufnahme für Grundwasserschaden)</b>		RK_2572		2572	664
2	Moser; Jaritz;	2006	<b>Numerische Grundwassermodellierung Aschacher Au</b>		RK_2588		2588	666
2	Lohberger; Thürriedl; Geologische Bundesanstalt;	2007	<b>Grundlagenoperat zur Überarbeitung des Schongebietes Hartkirchen,Hinzenbach,Puppung und Stroheim</b>		RK_2589		2589	667
2	Häusler;	2000	<b>Hydrologie des Schlierhügellandes zw. Welser Heide und Eferdinger Becken</b>		RK_5149		5149	831
2	Ingerle;	1994	<b>WV Linz</b>		RK_5518		5518	847
2	Kuthy&Schober; Komposch;	1975	<b>Grundwasseraufschluß Schaumburgleithen,Puppingerfeld,Großraum Eferding</b>		RK_2524		2524	998
2	ZIBUSCHKA, F., AMT DER OÖ. LANDESREGIERUNG, BUNDESANSTALT FÜR AGRARBIOLOGIE, RIEDLER, Ch., SCHLÖGL, G. & SCHWAB, R. 1993	1993	<b>Grundwasserschutzprogramm OÖ. - Bericht im Auftrag von Kommunalkredit, Wien.</b>		RK_0304		304	1004
2	Wehinger;	1975	<b>Pumpversuch samt GW-Aufschluß Schaumburgleithen,Puppingerfeld,Großraum Eferding</b>		RK_2531		2531	1029
2	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
2		1997	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs</b>		RK_1001		1001	1044
2	Wieser;	1986	<b>Nitratzunahme im Trinkwasser der WVA Hartkirchen</b>		RK_2552		2552	1052
2	Wimmer;	1994	<b>9.10.94 PV Jungmeierhof-Ostfeld</b>		RK_2503		2503	1114

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
3	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
3	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	<b>Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study</b>	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleischmann_1996	P.S.1406,80.40		198
3	Kresser, W.; Breiner, H.; Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien>	1974	<b>Untersuchung Ottensheim - Mauthausen</b>	Siedlungswirtschaftliche Regionalstudie für den Bereich der österreichischen Donaustrecke: Bericht	GBAB_Kresser_Breiner_1974	6042,40-Per.4	310	242
3	Neumüller, August; Oberösterreich / Amt der Landesregierung, Wasserwirtschaft, Grund- und Trinkwasserwirtschaft	2005	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz: Hydrologische und thermische Ist-Studie [Computerdatei]</b>		GBAB_Neumüller_2005_CD 362	CD 362	5502	270
3	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
3	HITZENBERGER, M. 1999	1999	<b>Uferfiltrat als Trinkwasserressource in Oberösterreich. Endbericht.</b>		RK_0329		329	467
3	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
3	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
3	Ingerle;	1981	<b>Auswirkungen von Wärmepumpen und Klimaanlage auf die Grundwasserverhältnisse im Linzer Raum - Gutachten</b>		RK_5173		5173	840
3	DonauConsult-Zottl & Erber;	2005	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz , Messprogramm 2003 - 2005 , Zwischenbericht</b>		RK_5503		5503	842
3	ILF Beratende Ingenieure;	2004	<b>Donau-Hochwasserschutz, Alt-Urfahr West Einreichdetailprojekt 2004</b>		RK_5505		5505	843
3	Ingerle;	1994	<b>WV Linz</b>		RK_5518		5518	847

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
3	BOKU; ?;	2011	<b>Ermittlung extremer Grundwasserstände im nördlichen und südlichen Linzer Feld</b>		RK_5537		5537	851
3	G.U.T; GUT Gruppe Umwelt + Technik GmbH;	1999	<b>Grundwasserschongebiet Urfahr - Hydrogeologische Untersuchungen</b>		RK_5545		5545	855
3	Lohberger, W.	1986	<b>Regionalkonzept WV-Mühlviertel. Bezirk Urfahr-Umgebung. - Bericht im Auftrag des Amtes der Oberösterreichischen Landesregierung, Unterabteilung Wasserversorgung, Linz Dezember 1986.</b>		RK_9133		9133	958
3	Kresser; Breiner;	1974	<b>Untersuchung Ottensheim-Mauthausen: Zusammenfassender Bericht, grundwasserwirtschaftliche Grundlagen und hydrogeolog. Grundlagen</b>		RK_0310	6042,40-Per.4	310	1009
3	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
3	DonauConsult-Zottl & Erber; Machowetz;	2003	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz - Hydrologische und thermische Ist-Situation</b>		RK_5502	CD 362	5502	1036
3	Machowetz; DonauConsult-Zottl & Erber;	2003	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz - Hydrologische und thermische Ist-Situation Zwischenbericht - Datenerhebung</b>		RK_5503b	-	5504	1057
4	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
4	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	<b>Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study</b>	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleischmann_1996	P.S.1406,80.40		198
4	Kresser, W.; Breiner, H.; Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien>	1974	<b>Untersuchung Ottensheim - Mauthausen</b>	Siedlungswirtschaftliche Regionalstudie für den Bereich der österreichischen Donaustrecke: Bericht	GBAB_Kresser_Breiner_1974	6042,40-Per.4	310	242

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
4	Neumüller, August; Oberösterreich / Amt der Landeregierung, Wasserwirtschaft, Grund- und Trinkwasserwirtschaft	2005	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz: Hydrologische und thermische Ist-Studie [Computerdatei]</b>		GBAB_Neumüller_ 2005_CD 362	CD 362	5502	270
4	Frischherz, Heinz; Jung, Helmut; Urban, Wilhelm	1986	<b>Beeinflussung des Grundwassers durch Flusswasserinfiltrat</b>	Österreichische Wasserwirtschaft ; 38	GBAB_Frischherz_ et_al_1986	P.S.432,40.3 8		328
4	Josef Stiny	1952	<b>Hydrogeologisches Gutachten betreffend die Grundwasserverhältnisse auf dem Gelände der Vereinigten österreichisches Stahlwerke und in ihrer Nachbarschaft</b>		GBAB_Stiny_1952	A 14834-R.1- 3		438
4	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
4	HITZENBERGER, M. 1999	1999	<b>Uferfiltrat als Trinkwasserressource in Oberösterreich. Endbericht.</b>		RK_0329		329	467
4	FLÖGL, H.	1980	<b>Hydrologische Studie Enns-Steyr. Oktober 1980. - Bericht im Auftrag des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Wasserwirtschaftskataster, Linz.</b>		RK_0343		343	472
4	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
4	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
4	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1999	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs Jahresbericht 1998</b>		RK_1002		1002	484
4	Ingerle;	1981	<b>Auswirkungen von Wärmepumpen und Klimaanlagen auf die Grundwasserverhältnisse im Linzer Raum - Gutachten</b>		RK_5173		5173	840
4	DonauConsult-Zottl & Erber;	2005	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz , Messprogramm 2003 - 2005 , Zwischenbericht</b>		RK_5503		5503	842
4	Amt der oö. Landesregierung;	2002	<b>A7 Mühlkreisautobahn</b>		RK_5513		5513	844

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
4	Braunshofer;	1998	<b>KW Abwinden - Asten , Grundwasserbewirtschaftung VOEST-ALPINE STAHL LINZ , Mathematisches Grundwassermodell</b>		RK_5517		5517	846
4	Linz AG;	2000	<b>Reststoffheizkraftwerk RHKW Linz</b>		RK_5525		5525	849
4	GUT Gruppe Umwelt + Technik GmbH; Gut;	2006	<b>Lederreinigung Pöll - Linz,Klammstraße Verdachtsfläche-Ergänzende Untersuchungen</b>		RK_5536		5536	850
4	BOKU; ?;	2011	<b>Ermittlung extremer Grundwasserstände im nördlichen und südlichen Linzer Feld</b>		RK_5537		5537	851
4	geotechnik;	2012	<b>BV Fresenius Kabi - Linz - Pumpversuchsbericht</b>		RK_5539		5539	852
4	GUT Gruppe Umwelt + Technik GmbH;	2001	<b>OMV Tankstelle Friedhofstraße in Linz - Untergrunderkundung</b>		RK_5541		5541	853
4	Lohberger;	2012	<b>BFI-OÖ</b>		RK_5544		5544	854
4	Montag;	2013	<b>A 26 Linzer Autobahn - Knoten Hummelhof-Ast Donau Nord</b>		RK_5554		5554	857
4	GUT Gruppe Umwelt + Technik GmbH;	2014	<b>Grundwasserplan ehemaliger Linzer Frachtenbahnhof</b>		RK_5556		5556	858
4	MAREK, G., WEHINGER, K. KOMPOSCH, D. 1976	1976	<b>Grundwasserreserven der Welser Heide. Bestandaufnahme. - Wasserwirtschaft Hydrologie und Geologie. Untersuchungen + Arbeiten Nr. 68/1976, Linz.</b>		RK_8572		8572	935
4	Flögl;	1990	<b>Eisenbahn-Hochleistungsstrecken AG Verbindungsstrecke Marchtrenk-Traun</b>		RK_8611		8611	937
4	Machowetz;	2006	<b>Speichernutzbarer Hohlraumanteil - Praxisversuch</b>		RK_1369		1369	980
4	Kresser; Breiner;	1974	<b>Untersuchung Ottensheim-Mauthausen: Zusammenfassender Bericht, grundwasserwirtschaftliche Grundlagen und hydrogeolog. Grundlagen</b>		RK_0310	6042,40- Per.4	310	1009
4	BEURLE, G.	1965	<b>Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan "Welser Heide". - Bericht im Auftrag des Amtes der Oberösterreichischen Landesregierung, Linz Juni 1965.</b>		RK_8632		8632	1021
4	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
4	DonauConsult-Zottl & Erber; Machowetz;	2003	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz - Hydrologische und thermische Ist-Situation</b>		RK_5502	CD 362	5502	1036
4	Mayr; Wehinger; Komposch;	1976	<b>Chemie Linz AG,GW-Verunreinigungen im Breich Steyregger Brücke</b>		RK_5523		5523	1037
4	DIRMHIRN, H., ANZINGER, H. 1988	1989	<b>Wasser. - Linzer Umweltberericht, 11, Linz.</b>		RK_1152		1152	1046
4	Machowetz; DonauConsult-Zottl & Erber;	2003	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz - Hydrologische und thermische Ist-Situation Zwischenbericht - Datenerhebung</b>		RK_5503b	-	5504	1057
4	Kuthy&Schober;	1993	<b>Brunnen Oberbank; Untere Donaulände</b>		RK_5507		5507	1124
5	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
5	Leopold, Philip Kaneo	1998	<b>Hydrogeologie der Molassezone im Bereich St.Florian - Steyr - Sierning (Oberösterreich)</b>		GBAB_Leopold_1998	A 11418-R		107
5	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	<b>Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study</b>	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleischmann_1996	P.S.1406,80.40		198
5	Vohryzka, Kurt	1980	<b>Erläuterungen zur Hydrogeologisch-ingenieurgeologischen Karte Enns - St. Florian 1:25.000</b>	Amtlicher Oberösterreichischer Wassergüteatlas: Auszüge	GBAB_Vohryzka_1980	6396,40-Per.8		238
5	Kresser, W.; Breiner, H.; Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien>	1974	<b>Untersuchung Ottensheim - Mauthausen</b>	Siedlungswirtschaftliche Regionalstudie für den Bereich der österreichischen Donaustrecke: Bericht	GBAB_Kresser_Breiner_1974	6042,40-Per.4	310	242
5	Neumüller, August; Oberösterreich / Amt der Landesregierung, Wasserwirtschaft, Grund- und Trinkwasserwirtschaft	2005	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz: Hydrologische und thermische Ist-Studie [Computerdatei]</b>		GBAB_Neumüller_2005_CD 362	CD 362	5502	270

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
5	Neubauer, Erhard	2003	<b>Maßnahmen im Tunnelbau zur Reduktion bauwerksbedingter Beeinflussungen des Grundwassers</b>	Baugeologisches Seminar: Vorträge 2001/02	GBAB_Neubauer_2003	P.S.2377,80.13		361
5	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
5	HITZENBERGER, M. 1999	1999	<b>Uferfiltrat als Trinkwasserressource in Oberösterreich. Endbericht.</b>		RK_0329		329	467
5	FLÖGL, H. & FLÖGL, W. 1995	1995	<b>Grundwassersanierungsgebiet Unteres Ennstal (Nitrat). - Bericht Z 4161 01-17 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_0336		336	470
5	FLÖGL, H.	1980	<b>Hydrologische Studie Enns-Steyr. Oktober 1980. - Bericht im Auftrag des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Wasserwirtschaftskataster, Linz.</b>		RK_0343		343	472
5	Geologische Bundesanstalt;	2008	<b>Grundwassersanierung Traun-Enns-Platte; Interpretation Aeroeophysik-OC 30 2008</b>		RK_0347		347	473
5	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
5	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
5	Amt der oö. Landesregierung;	2001	<b>Traun-Enns-Platte , Gewässerschutzbericht 24/2001</b>		RK_1251		1251	486
5	Flögl;	1997	<b>GW- Schichtenplan ( nach Herstellung der Dichtwandumschließung )</b>		RK_5100		5100	826
5	Amt der oö. Landesregierung;	2008	<b>Grundwasservorrangflächen zur Sicherung der Trinkwasserversorgung</b>		RK_5152		5152	832
5	ILF Beratende Ingenieure;	1996	<b>Umfahrung Enns - Zusammenfassung</b>		RK_5153		5153	834
5	Gabriel; Abteilung Wasserwirtschaft;	2009	<b>Grundwasserstudie Pichling - Facharbeit im Zuge der Dienstprüfung - Modul IV</b>		RK_5171		5171	839
5	Ingerle;	1981	<b>Auswirkungen von Wärmepumpen und Klimaanlage auf die Grundwasserverhältnisse im Linzer Raum - Gutachten</b>		RK_5173		5173	840

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
5	DonauConsult-Zottl & Erber;	2005	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz , Messprogramm 2003 - 2005 , Zwischenbericht</b>		RK_5503		5503	842
5	Amt der oö. Landesregierung;	1997	<b>Umfahrung Ebelsberg</b>		RK_5521		5521	848
5	BOKU; ?;	2011	<b>Ermittlung extremer Grundwasserstände im nördlichen und südlichen Linzer Feld</b>		RK_5537		5537	851
5	GUT Gruppe Umwelt + Technik GmbH;	2005	<b>Verdachtsfläche "Christ Lacke" in Linz. Ergänzende Untersuchungen</b>		RK_5546		5546	856
5	Jung; Kinner; Heiß; Spendlingwimmer;	2007	<b>Grundsatzstudie Trinkwasserpotenzial - Untere Gusen</b>		RK_6077		6077	869
5	Flögl;	2005	<b>Überarbeitung des Kiesleitplanes im OÖ:Zentralraum</b>		RK_0316		316	973
5	Kresser; Breiner;	1974	<b>Untersuchung Ottensheim-Mauthausen: Zusammenfassender Bericht, grundwasserwirtschaftliche Grundlagen und hydrogeolog. Grundlagen</b>		RK_0310	6042,40- Per.4	310	1009
5	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
5	DonauConsult-Zottl & Erber; Machowetz;	2003	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz - Hydrologische und thermische Ist-Situation</b>		RK_5502	CD 362	5502	1036
5	van Husen;	1989	<b>Geologisch-hydrogeol. Gutachten zur Standortwahl einer Sonderabfalldeponie des Landes OÖ</b>		RK_0111		111	1040
5	DIRMHIRN, H., ANZINGER, H. 1988	1989	<b>Wasser. - Linzer Umweltbericht, 11, Linz.</b>		RK_1152		1152	1046
5	Machowetz; DonauConsult-Zottl & Erber;	2003	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz - Hydrologische und thermische Ist-Situation Zwischenbericht - Datenerhebung</b>		RK_5503b	-	5504	1057
5	geotechnik;	2009	<b>Fa. Krämer-Asten Thermische Nutzung</b>		RK_5180		5180	1123
6	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.5 4	1219	16

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
6	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	<b>Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study</b>	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleischmann_1996	P.S.1406,80.40		198
6	Kresser, W.; Breiner, H.; Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien>	1974	<b>Untersuchung Ottensheim - Mauthausen</b>	Siedlungswirtschaftliche Regionalstudie für den Bereich der österreichischen Donaustrecke: Bericht	GBAB_Kresser_Breiner_1974	6042,40-Per.4	310	242
6	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
6	HITZENBERGER, M. 1999	1999	<b>Uferfiltrat als Trinkwasserressource in Oberösterreich. Endbericht.</b>		RK_0329		329	467
6	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
6	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
6	BOKU; ?;	2011	<b>Ermittlung extremer Grundwasserstände im nördlichen und südlichen Linzer Feld</b>		RK_5537		5537	851
6	Lohberger, W.	1986	<b>Regionalkonzept WV-Mühlviertel. Bezirk Urfahr-Umgebung. - Bericht im Auftrag des Amtes der Oberösterreichischen Landesregierung, Unterabteilung Wasserversorgung, Linz Dezember 1986.</b>		RK_9133		9133	958
6	Flögl;	2005	<b>Überarbeitung des Kiesleitplanes im OÖ:Zentralraum</b>		RK_0316		316	973
6	Kresser; Breiner;	1974	<b>Untersuchung Ottensheim-Mauthausen: Zusammenfassender Bericht, grundwasserwirtschaftliche Grundlagen und hydrogeolog. Grundlagen</b>		RK_0310	6042,40-Per.4	310	1009
6	Wieser;	1974	<b>Neuer Brunnen in Pulgarn - abschließendes geolog. Gutachten</b>		RK_9080		9080	1015
6	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
7	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
7	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	<b>Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study</b>	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleischmann_1996	P.S.1406,80.40		198
7	Vohryzka, Kurt	1980	<b>Erläuterungen zur Hydrogeologisch-ingenieurgeologischen Karte Enns - St. Florian 1:25.000</b>	Amtlicher Oberösterreichischer Wassergüteatlas: Auszüge	GBAB_Vohryzka_1980	6396,40-Per.8		238
7	Kresser, W.; Breiner, H.; Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien>	1974	<b>Untersuchung Ottensheim - Mauthausen</b>	Siedlungswirtschaftliche Regionalstudie für den Bereich der österreichischen Donaustrecke: Bericht	GBAB_Kresser_Breiner_1974	6042,40-Per.4	310	242
7	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
7	HITZENBERGER, M. 1999	1999	<b>Uferfiltrat als Trinkwasserressource in Oberösterreich. Endbericht.</b>		RK_0329		329	467
7	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
7	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
7	BOKU; ?;	2011	<b>Ermittlung extremer Grundwasserstände im nördlichen und südlichen Linzer Feld</b>		RK_5537		5537	851
7	FLÖGL, W. 1998	1998	<b>Grundwasseruntersuchung St. Georgener Bucht. - Bericht, Linz.</b>		RK_6058		6058	860
7	Jung; Kinner; Heiß; Spendlingwimmer;	2007	<b>Grundsatzstudie Trinkwasserpotenzial - Untere Gusen</b>		RK_6077		6077	869
7	INGERLE, K 1977	1977	<b>Wasserbilanz St. Georgen an der Gusen. - Studie Innsbruck 31.03.1977.</b>		RK_6103		6103	876

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
7	Kinner; Spendlingwimmer; Wögerer; Rotter;	2009	<b>Tiefbrunnen St. Georgner Bucht - Pumpversuch-Wasserqualität-Aufbereitungserfordernis-Schutzgebiet</b>		RK_6104		6104	877
7	Flögl;	2000	<b>Grundwasseruntersuchung St.Georgener Bucht</b>		RK_6113		6113	878
7	Lohberger; OÖ. Landesregierung; BM f. Forst- u. Landwirtschaft;	2000	<b>WIBAU Kiesabbau Spielberg</b>		RK_6114		6114	879
7	Flögl;	2005	<b>Überarbeitung des Kiesleitplanes im OÖ:Zentralraum</b>		RK_0316		316	973
7	Kresser; Breiner;	1974	<b>Untersuchung Ottensheim-Mauthausen: Zusammenfassender Bericht, grundwasserwirtschaftliche Grundlagen und hydrogeolog. Grundlagen</b>		RK_0310	6042,40-Per.4	310	1009
7	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
8	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
8	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	<b>Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study</b>	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleischmann_1996	P.S.1406,80.40		198
8	Vohryzka, Kurt	1980	<b>Erläuterungen zur Hydrogeologisch-ingenieurgeologischen Karte Enns - St. Florian 1:25.000</b>	Amtlicher Oberösterreichischer Wassergüteatlas: Auszüge	GBAB_Vohryzka_1980	6396,40-Per.8		238
8	Hacker, Peter; Spendlingwimmer, Robert; Ullrich, Jörg	1986	<b>Geologisch - hydrogeologische Untersuchungen für einen Deponiestandort am Rande der Böhmisches Masse bei Weinzierl Perg in Oberösterreich</b>	Umweltgeologie	GBAB_Hacker_et_al_1986	P.S.784,80.79		311
8	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
8	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmisches Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
8	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmisches Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98		RK_0804		804	482
8	LOHBERGER, W. 1983	1983	Schongebietsentwurf Perg (GWVA Perg u. Umgebung). - Bericht GZ 75 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz Dezember 1983.		RK_6059		6059	861
8	WEHINGER, K., DUSCHEK, H. & MÜLLER, G. 1979	1979	Auswertung des Pumpversuches des Brunnens der GWV Perg und Umgebung. 9/1979. - Bericht, Linz.		RK_6059b		6059	862
8	Flögl;	1996	Schongebiet Zirking - Neubearbeitung ; Beschreibung d. Schongebietsgrenzen		RK_6060		6060	863
8	FLÖGL, H., FLÖGL, W. & BÜRO WENZEL-POLLAK-ALGE 1994	1994	Grundwassersanierungsgebiet Westliches Machland (Nitrat). - Z 3849 01-13, Linz und Wien.		RK_6061		6061	864
8	Ingerle;	1977	Fernwasserleitung Mühlviertel-Brunnenanlage Zirking- Erhöhung der Konsenswassermenge		RK_6063		6063	865
8	SCHILCHER, B.	1990	Auswertung und Interpretation der Schadstoffsituation des Grundwassers im Bereich der Brunnenanlage Zirking (Wasserverband Fernwasserversorgung Mühlviertel) mit besonderer Berücksichtigung von Nitrat; Ursachenanalyse, Maßnahmen zur Verringerung des er		RK_6064		6064	866
8	FLÖGL, H. & FLÖGL, W. 1994	1994	Grundwassersanierungsgebiet Westliches Machland (Phosphat). - Z 3849 50,51, 03, 12b und 10a, Linz.		RK_6069		6069	867
8	GLATZEL, I. 1991	1991	Hydrologische Studie "Havarieplatz" Naarn im Machlande. - Bericht GZ 21 i. A. OÖ Lreg, Antiesenhofen.		RK_6079		6079	870
8	GLATZEL, I 1993	1993	"Haverieplatz" Au an der Donau. Grundwassererkundung- - Bericht GZ 60 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Antiesenhofen.		RK_6083		6083	872

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
8	BREINER, H.	1976	<b>Siedlungswasserwirtschaftliche Regionalstudie für den Bereich der österreichischen Donaustrecke, Bericht 6, November 1976. Untersuchung Mauthausen-Ardagger. - Bericht im Auftrag des Bundesministeriums für Land und Forstwirtschaft, Abt. IV 1, Wien.</b>		RK_6095		6095	874
8	ZIBUSCHKA, F., AMT DER OÖ. LANDESREGIERUNG, BUNDESANSTALT FÜR AGRARBIOLOGIE, RIEDLER, Ch., SCHLÖGL, G. & SCHWAB, R. 1993	1993	<b>Grundwasserschutzprogramm OÖ. - Bericht im Auftrag von Kommunalkredit, Wien.</b>		RK_0304		304	1004
8	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
8	Baumgartner; Flögl;	2006	<b>Grundwasservorrangflächen zur Sicherung der Trinkwasserversorgung Machland/Klamer Becken</b>		RK_6092		6092	1038
8		1997	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs</b>		RK_1001		1001	1044
8	Geocentricom;	2003	<b>Uferfiltrat als Trinkwasserressource in OÖ. - Phase II- 3 Teile - Endbericht;Endb. Beilagen;Endb.Datenblätter</b>		RK_0330		330	1083
9	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.5 4	1219	16
9	Kohl, Hermann; Krenmayr, Hans Georg; Van Husen, Dirk; Letouze, Gerhard; Rupp, Christian; Zorn, Irene; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	1997	<b>Erläuterungen zu Blatt 49 Wels</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Kohl_et_al_1997	29360,80- Per.49		19
9	Kohl, Hermann	1968	<b>3. Teilbericht über die hydrogeologischen Aufnahmen in der Traun-Enns-Platte: Weyerbachgebiet</b>		GBAB_Kohl_1968	A 15882-R.3		56

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
9	Neumüller, August; Oberösterreich / Amt der Landeregierung, Wasserwirtschaft, Grund- und Trinkwasserwirtschaft	2005	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz: Hydrologische und thermische Ist-Studie [Computerdatei]</b>		GBAB_Neumüller_ 2005_CD 362	CD 362	5502	270
9	Radler, Siegfried	1980	<b>Maßnahmen zur Stabilisierung der GW- Verhältnisse im Rahmen von Kraftwerksbauten</b>	Wiener Mitteilungen Wasser- Abwasser-Gewässer ; 32	GBAB_Radler_198 0	P.S.2100,80. 32		335
9	Hacker, Peter	1990	<b>Abfalldeponie im Schlier</b>	Arsenal zweitausend: anlässlich des vierzigjährigen Jubiläums	GBAB_Hacker_199 0	42875,8		386
9	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
9	HITZENBERGER, M. 1999	1999	<b>Uferfiltrat als Trinkwasserressource in Oberösterreich. Endbericht.</b>		RK_0329		329	467
9	Energie AG; OKA;	1979	<b>OKA-Brunnenbeobachtungen von Gmunden bis Traun</b>		RK_0332		332	468
9	Geologische Bundesanstalt;	2008	<b>Grundwassersanierung Traun-Enns-Platte; Interpretation Aerogeophysik-OC 30 2008</b>		RK_0347		347	473
9	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
9	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
9	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1999	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs Jahresbericht 1998</b>		RK_1002		1002	484
9	PREITSCHOPF, H. & SCHADLER, J.	1961	<b>Wasserwerk Fischdorf. Schutzgebiet. Hydrogeologisches Gutachten. - Bericht, Linz August 1961.</b>		RK_5099		5099	825
9	Bertha E.;	1985	<b>Grundwasserentnahme für Kühlzwecke und Versickerung, Fa. Stanzel KG.</b>		RK_5163		5163	835
9	Ingerle; ILF Beratende Ingenieure; Schönberger;	1995	<b>B 139 Kremstal Straße - Umfahrung Haid - Machbarkeitsstudie</b>		RK_5170		5170	838

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
9	Ingerle;	1979	<b>Grundwassererschließung in der Welser Heide im Bereich der geplanten Staustufe Traun - Pucking - Gutachten</b>		RK_5175		5175	841
9	DonauConsult-Zottl & Erber;	2005	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz , Messprogramm 2003 - 2005 , Zwischenbericht</b>		RK_5503		5503	842
9	INGERLE, K	1982	<b>Wehrturbine WKW Kleinmünchen. Grundwassergutachten. - Bericht im Auftrag der Linzer Elektrizitäts-, Fernwärme- und Verkehrsbetriebe Aktiengesellschaft, Innsbruck November 1982.</b>		RK_5516		5516	845
9	Amt der oö. Landesregierung;	1997	<b>Umfahrung Ebelsberg</b>		RK_5521		5521	848
9	BOKU; ?;	2011	<b>Ermittlung extremer Grundwasserstände im nördlichen und südlichen Linzer Feld</b>		RK_5537		5537	851
9	Marek;	1976	<b>Grundwasserreserve der Welser Heide, Bestandsaufnahme</b>		RK_8571		8571	934
9	MAREK, G., WEHINGER, K. KOMPOSCH, D. 1976	1976	<b>Grundwasserreserven der Welser Heide. Bestandsaufnahme. - Wasserwirtschaft Hydrologie und Geologie. Untersuchungen + Arbeiten Nr. 68/1976, Linz.</b>		RK_8572		8572	935
9	Ingerle;	1979	<b>Schottermächtigkeit in d. Welser Heide, Möglichkeiten v. Schotterentnahmen in Hinblick auf GW-Schutz</b>		RK_8639		8639	945
9	Flögl;	2005	<b>Überarbeitung des Kiesleitplanes im OÖ:Zentralraum</b>		RK_0316		316	973
9	Energie AG; Siemens AG;	1952	<b>Rahmenplan der Traun</b>		RK_0351		351	975
9	Kresser; Breiner;	1974	<b>Untersuchung Ottensheim-Mauthausen: Zusammenfassender Bericht, grundwasserwirtschaftliche Grundlagen und hydrogeolog. Grundlagen</b>		RK_0310	6042,40-Per.4	310	1009
9	BEURLE, G.	1965	<b>Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan "Welser Heide". - Bericht im Auftrag des Amtes der Oberösterreichischen Landesregierung, Linz Juni 1965.</b>		RK_8632		8632	1021

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
9	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
9	DonauConsult-Zottl & Erber; Machowetz;	2003	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz - Hydrologische und thermische Ist-Situation</b>		RK_5502	CD 362	5502	1036
9		1997	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs</b>		RK_1001		1001	1044
9	DIRMHIRN, H., ANZINGER, H. 1988	1989	<b>Wasser. - Linzer Umweltberericht, 11, Linz.</b>		RK_1152		1152	1046
9	Machowetz; DonauConsult-Zottl & Erber;	2003	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz - Hydrologische und thermische Ist-Situation Zwischenbericht - Datenerhebung</b>		RK_5503b	-	5504	1057
9	Austrian Research Center; Hacker	2002	<b>Isotopenhydrologische Untersuchung an den Quellwässern bei Köttzdorf Nr.11</b>				5096	1101
10	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
10	Kohl, Hermann; Krenmayr, Hans Georg; Van Husen, Dirk; Letouze, Gerhard; Rupp, Christian; Zorn, Irene; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	1997	<b>Erläuterungen zu Blatt 49 Wels</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Kohl_et_al_1997	29360,80-Per.49		19
10	Hinterholzer, Werner	1998	<b>Hydrogeologische Untersuchungen in Marchtrenk und Umgebung (NE-Welser Heide, Oberösterreich)</b>		GBAB_Hinterholzer_1998	A 11299-R		115
10	Kresser, W.; Breiner, H.; Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien>	1974	<b>Untersuchung Ottensheim - Mauthausen</b>	Siedlungswirtschaftliche Regionalstudie für den Bereich der österreichischen Donaustrücke: Bericht	GBAB_Kresser_Breiner_1974	6042,40-Per.4	310	242
10	Neumüller, August; Oberösterreich / Amt der Landesregierung,	2005	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz: Hydrologische und thermische Ist-Studie [Computerdatei]</b>		GBAB_Neumüller_2005_CD 362	CD 362	5502	270

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
	Wasserwirtschaft, Grund- und Trinkwasserwirtschaft							
10	Radler, Siegfried	1980	<b>Maßnahmen zur Stabilisierung der GW-Verhältnisse im Rahmen von Kraftwerksbauten</b>	Wiener Mitteilungen Wasser-Abwasser-Gewässer ; 32	GBAB_Radler_1980	P.S.2100,80.32		335
10	Krol, Oswald	1954	<b>Das Einzugsgebiet der Welser Heide als Wasserwirtschaftsraum: eine wasserwirtschaftliche Rahmenplanung</b>	Die Welser Heide als Wasserwirtschaftsraum	GBAB_Krol_1954	28246,80-Per.13		362
10	Hacker, Peter	1990	<b>Abfalldeponie im Schlier</b>	Arsenal zweitausend: anlässlich des vierzigjährigen Jubiläums	GBAB_Hacker_1990	42875,8		386
10	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
10	HÄUSLER, H. 1995	1995	<b>Hydrogeologische Grundlagen für eine Grundwasser-Erkundung des Oberösterreichischen Zentralraumes. - Bericht im Auftrag der OÖ Lreg, Wien.</b>		RK_0303		303	457
10	HITZENBERGER, M. 1999	1999	<b>Uferfiltrat als Trinkwasserressource in Oberösterreich. Endbericht.</b>		RK_0329		329	467
10	Energie AG; OKA;	1979	<b>OKA-Brunnenbeobachtungen von Gmunden bis Traun</b>		RK_0332		332	468
10	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
10	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
10	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1999	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs Jahresbericht 1998</b>		RK_1002		1002	484
10	LOHBERGER, W.	1981	<b>Hydrologisches Gutachten Wasserwerk Ödt. - Bericht GZ 46 im Auftrag des Stadtamtes Traun, Linz Jänner 1981.</b>		RK_5119		5119	827
10	Häusler;	2000	<b>Hydrologie des Schlierhügellandes zw. Welser Heide und Eferdinger Becken</b>		RK_5149		5149	831

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
10	Amt der öö. Landesregierung;	2008	<b>Grundwasservorrangflächen zur Sicherung der Trinkwasserversorgung</b>		RK_5152		5152	832
10	Ingerle;	1981	<b>Auswirkungen von Wärmepumpen und Klimaanlage auf die Grundwasserverhältnisse im Linzer Raum - Gutachten</b>		RK_5173		5173	840
10	Ingerle;	1979	<b>Grundwassererschließung in der Welser Heide im Bereich der geplanten Staustufe Traun - Pucking - Gutachten</b>		RK_5175		5175	841
10	DonauConsult-Zottl & Erber;	2005	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz , Messprogramm 2003 - 2005 , Zwischenbericht</b>		RK_5503		5503	842
10	Amt der öö. Landesregierung;	2002	<b>A7 Mühlkreisautobahn</b>		RK_5513		5513	844
10	INGERLE, K	1982	<b>Wehrturbine WKW Kleinmünchen. Grundwassergutachten. - Bericht im Auftrag der Linzer Elektrizitäts-, Fernwärme- und Verkehrsbetriebe Aktiengesellschaft, Innsbruck November 1982.</b>		RK_5516		5516	845
10	Braunshofer;	1998	<b>KW Abwinden - Asten , Grundwasserbewirtschaftung VOEST-ALPINE STAHL LINZ , Mathematisches Grundwassermodell</b>		RK_5517		5517	846
10	BOKU; ?;	2011	<b>Ermittlung extremer Grundwasserstände im nördlichen und südlichen Linzer Feld</b>		RK_5537		5537	851
10	Häusler;	1997	<b>Hydrogeologie der Reinstwasserrinne nordöstlich Wels</b>		RK_8557		8557	931
10	WIESER, F. 1980	1980	<b>Geologisches Gutachten Gebiet Buchkirchen-Marchtrenk. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz 17.01.1980.</b>		RK_8558		8558	932
10	LOHBERGER, W. 1988	1988	<b>Grundwasseruntersuchung Marchtrenk. Dezember 1988. - Bericht GZ 207 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_8564		8564	933
10	Marek;	1976	<b>Grundwasserreserve der Welser Heide, Bestandsaufnahme</b>		RK_8571		8571	934
10	MAREK, G., WEHINGER, K. KOMPOSCH, D. 1976	1976	<b>Grundwasserreserven der Welser Heide. Bestandsaufnahme. - Wasserwirtschaft Hydrologie</b>		RK_8572		8572	935

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
			<b>und Geologie. Untersuchungen + Arbeiten Nr. 68/1976, Linz.</b>					
10	Ingerle;	1981	<b>Möglichkeiten d. GW-Erschließung im Bereich d. geplanten Staustufen Edt u. Riesenberg</b>		RK_8607		8607	936
10	Flögl;	1990	<b>Eisenbahn-Hochleistungsstrecken AG Verbindungsstrecke Marchtrenk-Traun</b>		RK_8611		8611	937
10	Lohberger; Thürriedl;	2003	<b>Kieswerk Hof - Nutzwasserversorgung und Wiederversickerung</b>		RK_8615		8615	939
10	Warnecke;	1993	<b>WVA Gunskirchen - Brunnen Hochholz - Konsenserhöhungsantrag und Färbversuch</b>		RK_8617		8617	940
10	Blaschke, A. P. 2000	2000	<b>Hydrologisches Gutachten zur Festlegung des Zustrombereiches zum Brunnen Hjochholz der Gemeinde Gunskirchen. - Bericht, Mauerbach.</b>		RK_8618		8618	941
10	BAUMGARTNER, P. & FRIEDEL, W. 1987	1987	<b>Grundwasservorkommen Edt bei Lambach. Hydrogeologische und geoelektrische Untersuchungen. - Bericht GZ 112/87-1, Traunkirchen.</b>		RK_8620		8620	942
10	Fürlinger W.;	2007	<b>Umfahrung Lambach Nord</b>		RK_8630		8630	943
10	P.Waibel	1991	<b>Umfahrung Lambach Einreichprojekt, Hochleistungsstrecke Wien - Salzburg, Abschnitt St. Pölten - Attnang/Puchheim</b>		RK_8631		8631	944
10	Ingerle;	1979	<b>Schottermächtigkeit in d. Welser Heide, Möglichkeiten v. Schotterentnahmen in Hinblick auf GW-Schutz</b>		RK_8639		8639	945
10	Lohberger;	1992	<b>Schongebiet Edt - Gunskirchen , Unterlagen - 3.Fassung</b>		RK_8646		8646	948
10	Flögl;	2007	<b>Grundwasservorkommen Welser Heide zwischen Lambach und Wels</b>		RK_8658		8658	951
10	geotechnik; tauchmann;	2012	<b>Peak-Technology Holzhausen</b>		RK_8660		8660	952
10	Geosolutions;	2003	<b>Ergänzende Untersuchungen an der Verdachtsfläche Kraxberger Schottergrube in Wels</b>		RK_8662		8662	953

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
10	geotechnik;	2010	<b>Wels Strom - Umspannwerk Wels Mitte - Beweissicherung</b>		RK_8669		8669	954
10	Flögl;	2005	<b>Überarbeitung des Kiesleitplanes im OÖ:Zentralraum</b>		RK_0316		316	973
10	Energie AG; Siemens AG;	1952	<b>Rahmenplan der Traun</b>		RK_0351		351	975
10	Schobesberger;	1993	<b>NWVA des Institutes Hartheim - Erlöschensfeststellung</b>		RK_2581		2581	999
10	ZIBUSCHKA, F., AMT DER OÖ. LANDESREGIERUNG, BUNDESANSTALT FÜR AGRARBIOLOGIE, RIEDLER, Ch., SCHLÖGL, G. & SCHWAB, R. 1993	1993	<b>Grundwasserschutzprogramm OÖ. - Bericht im Auftrag von Kommunalkredit, Wien.</b>		RK_0304		304	1004
10	Kresser; Breiner;	1974	<b>Untersuchung Ottensheim-Mauthausen: Zusammenfassender Bericht, grundwasserwirtschaftliche Grundlagen und hydrogeolog. Grundlagen</b>		RK_0310	6042,40-Per.4	310	1009
10	Heindl;	2000	<b>Atlas "Deponie Kappern", Marchtrenk</b>		RK_8634		8634	1013
10	BEURLE, G.	1965	<b>Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan "Welser Heide". - Bericht im Auftrag des Amtes der Oberösterreichischen Landesregierung, Linz Juni 1965.</b>		RK_8632		8632	1021
10	Follner;	1997	<b>A 8 - Innkreisautobahn ; Abschnitt Wels - Sattledt, Einreichprojekt Brunnen</b>		RK_8524		8524	1026
10	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
10	Amt der oö. Landesregierung;		<b>Brunnenaufnahme Oftring</b>		RK_5075		5075	1035
10	DonauConsult-Zottl & Erber; Machowetz;	2003	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz - Hydrologische und thermische Ist-Situation</b>		RK_5502	CD 362	5502	1036
10		1997	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs</b>		RK_1001		1001	1044
10	DIRMHIRN, H., ANZINGER, H. 1988	1989	<b>Wasser. - Linzer Umweltbericht, 11, Linz.</b>		RK_1152		1152	1046

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
10	Machowetz; DonauConsult-Zottl & Erber;	2003	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz - Hydrologische und thermische Ist-Situation Zwischenbericht - Datenerhebung</b>		RK_5503b	-	5504	1057
10	INGERLE, K.	1981	<b>Kraftwerk Edt. Auswirkung des Kraftwerdes auf die Grundwasserverhältnisse. - Bericht im Auftrag der Oberösterreichischen Kraftwerke AG, Innsbruck Februar 1981.</b>		RK_8609		8609	1065
10	GRUPPE WASSER 1993	1993	<b>Raum Wels. Hydrologische Untersuchungen und Auswertungen vorhandener Qualitätsdaten. - G.ZI. OL-109/92, Bericht im Auftrages der OÖ Landestregierung, Wien.</b>		RK_8612		8612	1066
10	Lohberger;	1988	<b>WV Lambach - Edt - Stadl-Paura</b>		RK_8622		8622	1067
10	Flögl;	2001	<b>Umfahrung Lambach - Raumuntersuchung aus ww. Sicht</b>		RK_8628		8628	1068
10	INGERLE, K 1985	1984	<b>Bericht Thermische Beeinflussung des Grundwasserfeldes (Hafeld). 1/84. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck</b>		RK_8637		8637	1071
10	INGERLE, K.	1988	<b>Kraftwerke Lambach u. Saag. - März 1988. und INGERLE, K.: Kraftwerke Saag u. Lamach. Auswirkung der Kraftwerke auf die Grundwasserverhältnisse. Planbeilagen 1-14. Ersatz für die Pläne Jänner 1988. - Innsbruck Juli 1989.</b>		RK_8642		8642	1072
10	Begert;	1994	<b>KW Lambach, GW-Befunde, Linkes Ufer</b>		RK_8650		8650	1074
10	Revital ZT; Sperrer; Mayr&Sattler;	2008	<b>Gewässerentwicklung Untere Traun vom Almspitz bis zum Welser Wehr</b>		RK_8689		8689	1076
10	Geocentricom;	2003	<b>Uferfiltrat als Trinkwasserressource in OÖ. - Phase II- 3 Teile - Endbericht;Endb. Beilagen;Endb.Datenblätter</b>		RK_0330		330	1083
10	Bechtold;	1999	<b>A8 Innkreis Autobahn Wels-Sattledt - Hydrogeologisches Gesamtgutachten</b>	L:\Phase II - Inhaltliches\Literatur\Scans_Lit_Ch_Kolmer\A8_Welser_Westspange			8659	1109
10	Schimetta; Komposch; Rezabek;	1993	<b>Umfahrung Traun - Grünbrücke</b>		RK_5172		5172	1122

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
11	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
11	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
11	geotec;	1997	<b>Grundwasserschongebiet Weilhartsforst</b>		RK_2010		2010	592
11	LOHBERGER, W. 1991	1991	<b>Meßstellennetz Grundwasserqualität im Weilhartsforst. - Bericht GZ 394 im Auftrag des Landes OÖ, Linz.</b>		RK_2013		2013	593
11	Kolmer; van Husen;	2006	<b>Landschaftsgeschichte und Hydrogeologie der neogenen und quartären Ablagerungen zwischen Mattig und INN</b>		RK_2216		2216	627
11	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
11	Ingerle;	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Raum Mattig - Salzach</b>		RK_2062		2062	1086
12	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
12	Baumgartner, Peter; Tichy, Gottfried	0	<b>In memoriam Prof.Ludwig Weinberger 1911 - 1966</b>		GBAB_Baumgartner_Tichy	12395,4		230
12	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
12	Flögl; Szewieczek;	2012	<b>Grundwasservorrangflächen zur Sicherung der Trinkwasservorkommen. Untersuchungsraum Mining bis Sauwald</b>		RK_0365		365	480
12	FLÖGL, W. 2002	2002	<b>Umfahrung St. Peter am Hart. Raumuntersuchung aus wasserwirtschaftlicher Sicht. - Bericht Z5083, Linz.</b>		RK_2003		2003	490

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
12	LOHBERGER, W. 1991	1991	<b>Meßstellennetz Grundwasserqualität im Weilhartsforst. - Bericht GZ 394 im Auftrag des Landes OÖ, Linz.</b>		RK_2013		2013	593
12	LOHBERGER, W. 1983	1983	<b>Grundlagen. Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Mattig. Mai 1983. 1/83 - Bericht GZ 39 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_2017		2017	594
12	INGERLE, K 1979	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Einzugsgebiet der Mattig. Gutachten 2/79. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck Mai 1979.</b>		RK_2020		2020	595
12	Gew.bez.Braunau;	1989	<b>Grundwasserbeobachtung Mattigtal, Moosbachtal</b>		RK_2052		2052	602
12	INGERLE, K 1982	1982	<b>Möglichkeiten des Einsatzes von Wärmepumpen im Mattigta. Studie 9/82. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck.</b>		RK_2056		2056	605
12	Ingerle;	1980	<b>Versickerungs- und Rückhaltmassnahmen im Mattigtal und deren Einfluss auf den Grundwasserhaushalt</b>		RK_2063		2063	606
12	Haider;	2002	<b>Grundwasserschongebiet Lachforst</b>		RK_2094		2094	611
12	Braumann;	1979	<b>GW-Erkundung Hartwald- Sonden</b>		RK_2114		2114	614
12	Lohberger; Thürriedl;	1999	<b>Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Mattig</b>		RK_2214		2214	626
12	Kolmer; van Husen;	2006	<b>Landschaftsgeschichte und Hydrogeologie der neogenen und quartären Ablagerungen zwischen Mattig und INN</b>		RK_2216		2216	627
12	Schadler; Bodenprüfstelle OÖ;	2011	<b>Schlieroberkante im Bereich Braunau-Ranshofen</b>		RK_2251		2251	637
12	Flögl;	2011	<b>Grundwasservorrangflächen (GWVF) zur Sicherung der Trinkwasserversorgung - Untersuchung Raum Mining</b>		RK_2252		2252	638
12	GUT Gruppe Umwelt + Technik GmbH; Gut;	2012	<b>Grundwasserhältnisse Braunau</b>		RK_2257		2257	639
12	Amag;	2010	<b>Amag-Ranshofen - Grundwassermessungen</b>		RK_2258		2258	640
12	blp Geo Services;	2013	<b>KW Dietfurt - Beweissicherung Hydrogeologie</b>		RK_2265		2265	644
12	REITINGER, J. & BLACHKE, A. P.	1990	<b>Grundwasserwirtschaftliche Untersuchung Mattigtal. - Wien Dezember 1990.</b>		RK_2028		2028	982

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
12	FLÖGL, H.	1973	<b>Technischer Bericht und hydrologisches Gutachten zum Projekt eines Nutzwasserbrunnens des Aluminiumwerkes Ranshofen. - Linz 26.11.1973.</b>		RK_2029		2029	983
12	FLÖGL, H.	1980	<b>Schottergrube Thal. Einreichprojekt. - Bericht im Auftrag der Stadtgemeinde Braunau, Linz Jänner 1980.</b>		RK_2051		2051	984
12	Flögl;	2002	<b>Innkreisbahn - Raumuntersuchung aus ww Sicht</b>		RK_6684		6684	1005
12	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
12	van Husen;	1989	<b>Geologisch-hydrogeol. Gutachten zur Standortwahl einer Sonderabfalldeponie des Landes OÖ</b>		RK_0111		111	1040
12	Flögl;	2003	<b>Umfahrung St.Peter am Hart Wasserwirtschaftliche Bewertung in Hinblick auf zukünftige Grundwassernutzungen</b>		RK_2005		2005	1048
12	Amt der oö. Landesregierung;	1980	<b>Diverse Unterlagen Rahmenplan Mattig</b>		RK_2100		2100	1050
12	Ingerle;	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Raum Mattig - Salzach</b>		RK_2062		2062	1086
12	Lohberger, W. 1988	1988	<b>Schongebiet Kobernausserwald Hartwald. 1. Entwurf. Jänner 1988. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, FZ 208, Linz.</b>		RK_2075		2075	1087
13	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
13	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
13	geotec;	1997	<b>Grundwasserschongebiet Weihartsforst</b>		RK_2010		2010	592
13	LOHBERGER, W. 1991	1991	<b>Meßstellennetz Grundwasserqualität im Weihartsforst. - Bericht GZ 394 im Auftrag des Landes OÖ, Linz.</b>		RK_2013		2013	593

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
13	Kolmer; van Husen;	2006	<b>Landschaftsgeschichte und Hydrogeologie der neogenen und quartären Ablagerungen zwischen Mattig und INN</b>		RK_2216		2216	627
13	Gattinger;	1980	<b>Das Oberösterreichische Inntal - Hydrologische Studie</b>		RK_2220		2220	628
13	LOHBERGER, W.	1988	<b>Einreichprojekt Versuchsbrunnen Weilhartsforst. - Bericht GZ 265 im Auftrag des Landeswasserversorgungsunternehmens, Linz Dezember 1988.</b>		RK_2012		2012	981
13	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
13	Ingerle;	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Raum Mattig - Salzach</b>		RK_2062		2062	1086
14	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
14	Baumgartner, Peter; Tichy, Gottfried	0	<b>In memoriam Prof.Ludwig Weinberger 1911 - 1966</b>		GBAB_Baumgartner_Tichy	12395,4		230
14	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
14	Haider;	2002	<b>Grundwasserschongebiet Lachforst</b>		RK_2094		2094	611
14	Fürlinger;	1987	<b>GW-Schichtenplan mit hydrogeologischen Erläuterungen Adenberg-Handenberg</b>		RK_2193		2193	621
14	Kolmer; van Husen;	2006	<b>Landschaftsgeschichte und Hydrogeologie der neogenen und quartären Ablagerungen zwischen Mattig und INN</b>		RK_2216		2216	627
14	Gattinger;	1980	<b>Das Oberösterreichische Inntal - Hydrologische Studie</b>		RK_2220		2220	628
14	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
14	Amt der öö. Landesregierung;	1980	<b>Diverse Unterlagen Rahmenplan Mattig</b>		RK_2100		2100	1050
14	Ingerle;	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Raum Mattig - Salzach</b>		RK_2062		2062	1086
15	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
15	Baumgartner, Peter; Tichy, Gottfried	0	<b>In memoriam Prof.Ludwig Weinberger 1911 - 1966</b>		GBAB_Baumgartner_Tichy	12395,4		230
15	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
15	Baumgartner; Flögl;	2006	<b>Grundwasservorrangflächen zur Sicherung der Trinkwasserversorgung Kobernausserwald Nord</b>		RK_2001		2001	489
15	FLÖGL, W. 2002	2002	<b>Umfahrung St. Peter am Hart. Raumuntersuchung aus wasserwirtschaftlicher Sicht. - Bericht Z5083, Linz.</b>		RK_2003		2003	490
15	Flögl;	2003	<b>Korridoruntersuchung B 147 - Mattigtal Raumuntersuchung aus wasserwirtschaftlicher Sicht</b>		RK_2008		2008	591
15	LOHBERGER, W. 1983	1983	<b>Grundlagen. Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Mattig. Mai 1983. 1/83 - Bericht GZ 39 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_2017		2017	594
15	INGERLE, K 1979	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Einzugsgebiet der Mattig. Gutachten 2/79. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck Mai 1979.</b>		RK_2020		2020	595
15	Gew.bez.Braunau;	1989	<b>Grundwasserbeobachtung Mattigtal,Moosbachtal</b>		RK_2052		2052	602
15	INGERLE, K 1982	1982	<b>Möglichkeiten des Einsatzes von Wärmepumpen im Mattigta. Studie 9/82. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck.</b>		RK_2056		2056	605
15	Ingerle;	1980	<b>Versickerungs- und Rückhaltmassnahmen im Mattigtal und deren Einfluss auf den Grundwasserhaushalt</b>		RK_2063		2063	606

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
15	Haider;	2002	<b>Grundwasserschongebiet Lachforst</b>		RK_2094		2094	611
15	Lohberger; Thürriedl;	1999	<b>Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Mattig</b>		RK_2214		2214	626
15	Kolmer; van Husen;	2006	<b>Landschaftsgeschichte und Hydrogeologie der neogenen und quartären Ablagerungen zwischen Mattig und INN</b>		RK_2216		2216	627
15	Gattinger;	1980	<b>Das Oberösterreichische Inntal - Hydrologische Studie</b>		RK_2220		2220	628
15	Schadler; Bodenprüfstelle OÖ;	2011	<b>Schlieroberkante im Bereich Braunau-Ranshofen</b>		RK_2251		2251	637
15	GUT Gruppe Umwelt + Technik GmbH; Gut;	2012	<b>Grundwasserverhältnisse Braunau</b>		RK_2257		2257	639
15	Amag;	2010	<b>Amag-Ranshofen - Grundwassermessungen</b>		RK_2258		2258	640
15	REITINGER, J. & BLACHKE, A. P.	1990	<b>Grundwasserwirtschaftliche Untersuchung Mattigtal. - Wien Dezember 1990.</b>		RK_2028		2028	982
15	FLÖGL, H.	1973	<b>Technischer Bericht und hydrologisches Gutachten zum Projekt eines Nutzwasserbrunnens des Aluminiumwerkes Ranshofen. - Linz 26.11.1973.</b>		RK_2029		2029	983
15	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
15	Amt der oö. Landesregierung;	1980	<b>Diverse Unterlagen Rahmenplan Mattig</b>		RK_2100		2100	1050
15	Ingerle;	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Raum Mattig - Salzach</b>		RK_2062		2062	1086
15	Lohberger, W. 1988	1988	<b>Schongebiet Kobernausserwald Hartwald. 1. Entwurf. Jänner 1988. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, FZ 208, Linz.</b>		RK_2075		2075	1087
16	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
16	Baumgartner, Peter; Tichy, Gottfried	0	<b>In memoriam Prof.Ludwig Weinberger 1911 - 1966</b>		GBAB_Baumgartner_Tichy	12395,4		230

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
16	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone		RK_0118		118	447
16	Baumgartner; Flögl;	2006	Grundwasservorrangflächen zur Sicherung der Trinkwasserversorgung Kobernausserwald Nord		RK_2001		2001	489
16	Flögl;	2003	Korridoruntersuchung B 147 - Mattigtal Raumuntersuchung aus wasserwirtschaftlicher Sicht		RK_2008		2008	591
16	LOHBERGER, W. 1983	1983	Grundlagen. Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Mattig. Mai 1983. 1/83 - Bericht GZ 39 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.		RK_2017		2017	594
16	INGERLE, K 1979	1979	Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Einzugsgebiet der Mattig. Gutachten 2/79. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck Mai 1979.		RK_2020		2020	595
16	GOLDBRUNNER, J 1987	1987	Isotopenstudie Mattigtal. Bericht über die Messungen des Isotops 18-O an 8 ausgewählten Oberflächern und Quellwässern. - Bericht i. A. der OÖ Landesregierung, Graz und Raaba.		RK_2049		2049	601
16	Gew.bez.Braunau;	1989	Grundwasserbeobachtung Mattigtal, Moosbachtal		RK_2052		2052	602
16	KLEIN, H.	1991	Meßdatenauswertung HW 1991 Mattigtal zwischen Mattighofen und Straßwalchen. - Bericht GZ 12/91 im Auftrag des Amtes der O. Ö. Landesregierung, Abteilung Wasserbau, Puchenu 28.12.1991.		RK_2053		2053	603
16	HAIDER, R. 1982	1981	Auswirkung der Infiltration von Oberflächenwasser des Hainbaches auf das Grundwasser des Mattigtales. Betriebserfahrungen am Hainbach-Rückhalte- und Versickerungsbecken Lengau. - Gutachten G 010/1/1/81, Salzburg.		RK_2054		2054	604
16	INGERLE, K 1982	1982	Möglichkeiten des Einsatzes von Wärmepumpen im Mattigta. Studie 9/82. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck.		RK_2056		2056	605

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
16	Ingerle;	1980	<b>Versickerungs- und Rückhaltemassnahmen im Mattigtal und deren Einfluss auf den Grundwasserhaushalt</b>		RK_2063		2063	606
16	Anderle;	1978	<b>Grundwasserkarte des Kobernausserwaldes</b>		RK_2084		2084	608
16	Haider;	2002	<b>Grundwasserschongebiet Lachforst</b>		RK_2094		2094	611
16	OÖ. Landesregierung;	1991	<b>GW-Probenentnahme</b>		RK_2126		2126	615
16	Vohryzka;	1996	<b>WVA Fa.Hutterer in Schwöll</b>		RK_2150		2150	618
16	Wieser;	1965	<b>Zusammenhang Friedhofserweiterung Munderfing mit Brunnen Minichshofer,Munderfing 155</b>		RK_2173		2173	620
16	Glatzel;	2007	<b>Grundwasserverhältnisse Braunau</b>		RK_2196		2196	622
16	Lohberger; Thüriedl;	1999	<b>Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Mattig</b>		RK_2214		2214	626
16	Kolmer; van Husen;	2006	<b>Landschaftsgeschichte und Hydrogeologie der neogenen und quartären Ablagerungen zwischen Mattig und INN</b>		RK_2216		2216	627
16	geotec;	1993	<b>WVA auf Gst.Nr. 1155, Einreichprojekt für einen Vertikalfilterbrunnen mit Schutzgebietsvorschlag "Landwirtschaft Jeging" Ragginer Josef und Robert</b>		RK_2230		2230	631
16	Winkler;	1984	<b>NWVA - Betriebsanlage der Fa. Palfinger AG., Bergheim</b>		RK_2234		2234	632
16	Vohryzka; Rothuber;	1995	<b>WVA Schwöll, Brunnen für die Fa. Bodit</b>		RK_2235		2235	633
16	Braumann;	1995	<b>WVA - Fa. Rosenhammer KG., Parz.Nr. 1563</b>		RK_2238		2238	634
16	Amag;	2010	<b>Amag-Ranshofen - Grundwassermessungen</b>		RK_2258		2258	640
16	REITINGER, J. & BLACHKE, A. P.	1990	<b>Grundwasserwirtschaftliche Untersuchung Mattigtal. - Wien Dezember 1990.</b>		RK_2028		2028	982
16	OÖ. Landesregierung;	1992	<b>VFL KG Pfaffstätt Parz. 1006</b>		RK_2126		2126	988
16	Wimmer;	1995	<b>GW-Entnahme Stockinger, Oberhaft 5</b>		RK_2154		2154	990
16	Aichinger;	1996	<b>WVA WG Schneegattern</b>		RK_2151		2151	991
16	Rietzler & Heidrich;	2007	<b>Verdachtsfläche `Schlammteiche Vogl` in Mattighofen. Abschlußbericht</b>		RK_2217		2217	996
16	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
16	LOHBERGER, W. 1984	1984	<b>Grundwasseruntersuchung Kobernausserwald 1983/84. Dezember 1984. - Bericht GZ 123 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz</b>		RK_2078		2078	1049
16	Amt der oö. Landesregierung;	1980	<b>Diverse Unterlagen Rahmenplan Mattig</b>		RK_2100		2100	1050
16	Ingerle;	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Raum Mattig - Salzach</b>		RK_2062		2062	1086
16	Lohberger, W. 1988	1988	<b>Schongebiet Kobernausserwald Hartwald. 1. Entwurf. Jänner 1988. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, FZ 208, Linz.</b>		RK_2075		2075	1087
16	Braumann;		<b>Hallenbad Mauerkirchen</b>		RK_2179		2179	1113
16	geotec;	2010	<b>Grundwasservorrangfläche Lochen</b>		RK_2248		2248	1137
17	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
17	Goldbrunner, Johann E.; Joanneum Research, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1992	<b>Reininjektion Altheim: Endbericht</b>		GBAB_Goldbrunner_1992	A 10102-R		144
17	Wimmer, Harald	1990	<b>Umweltgeohydrologie und Hydrogeochemie des Kobernauserwaldes und seiner Umrahmung</b>		GBAB_Wimmer_1990	8437,4		214
17	Baumgartner, Peter; Tichy, Gottfried	0	<b>In memoriam Prof.Ludwig Weinberger 1911 - 1966</b>		GBAB_Baumgartner_Tichy	12395,4		230
17	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
17	Baumgartner; Flögl;	2006	<b>Grundwasservorrangflächen zur Sicherung der Trinkwasserversorgung Kobernausserwald Nord</b>		RK_2001		2001	489
17	FLÖGL, W. 2002	2002	<b>Umfahrung St. Peter am Hart. Raumuntersuchung aus wasserwirtschaftlicher Sicht. - Bericht Z5083, Linz.</b>		RK_2003		2003	490
17	LOHBERGER, W. 1983	1983	<b>Grundlagen. Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Mattig. Mai 1983. 1/83 - Bericht GZ 39 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_2017		2017	594

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
17	INGERLE, K 1979	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Einzugsgebiet der Mattig. Gutachten 2/79. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck Mai 1979.</b>		RK_2020		2020	595
17	LOHBERGER, W 1987	1987	<b>Grundwasseruntersuchung Lochbach-Altbach. 6/87. Dezember 1987. - Bericht GZ 208 i. A. der ÖO Landesregierung, Linz.</b>		RK_2023		2023	597
17	LOHBERGER, W. 1988	1988	<b>Systemplan Moosbach-Dammbach. Oktober 1988. - Bericht GZ 147 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_2026		2026	598
17	Gew.bez.Braunau;	1989	<b>Grundwasserbeobachtung Mattigtal, Moosbachtal</b>		RK_2052		2052	602
17	INGERLE, K 1982	1982	<b>Möglichkeiten des Einsatzes von Wärmepumpen im Mattigta. Studie 9/82. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck.</b>		RK_2056		2056	605
17	Ingerle;	1980	<b>Versickerungs- und Rückhaltemassnahmen im Mattigtal und deren Einfluss auf den Grundwasserhaushalt</b>		RK_2063		2063	606
17	LOHBERGER, W. 1981	1981	<b>Hydrologisches Gutachten Pumpversuch Hartwald. - Bericht GZ 56 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz September 1981.</b>		RK_2085		2085	609
17	LOHBERGER, W.	1979	<b>Technischer Bericht zum hydrologischen Gutachten Grundwasservorkommen Hartwald. - Bericht GZ 12-01 an das Amt der OÖ. Landesregierung, Landeswasserversorgungsunternehmen, Linz 19. 11. 1979.</b>		RK_2088		2088	610
17	Haider;	2002	<b>Grundwasserschongebiet Lachforst</b>		RK_2094		2094	611
17	Braumann;	1979	<b>GW-Erkundung Hartwald- Sonden</b>		RK_2114		2114	614
17	Lohberger; Thürriedl;	1999	<b>Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Mattig</b>		RK_2214		2214	626
17	Gattinger;	1980	<b>Das Oberösterreichische Inntal - Hydrologische Studie</b>		RK_2220		2220	628
17	geotec;	2008	<b>Brauerei Raschhofer- Trink-und Nutzwasserbrunnen - Einreichunterlagen mit Schutzgebietsvorschlag</b>		RK_2250		2250	636

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
17	Graml; Büro für Umwelt und Geowissenschaften;	2005	<b>TKV- Areal in Altheim. Ergänzende Untersuchungen</b>		RK_2264		2264	643
17	Lohberger, W. 1985	1985	<b>Grundwasseruntersuchung Mühlheim Katzenberg. - Bericht GZ 173 im Auftrag der OÖ Landesregierung.</b>		RK_6524		6524	903
17	REITINGER, J. & BLACHKE, A. P.	1990	<b>Grundwasserwirtschaftliche Untersuchung Mattigtal. - Wien Dezember 1990.</b>		RK_2028		2028	982
17	LOHBERGER, W. 1982	1982	<b>Schutzgebietsvorschlag Wasserwerk Hartwald. - Bericht GZ 56 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz Jä+B269nner 1982.</b>		RK_2087		2087	985
17	?	1980	<b>Hartwald</b>		RK_2091		2091	986
17	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
17	Flögl;	2003	<b>Umfahrung St.Peter am Hart Wasserwirtschaftliche Bewertung in Hinblick auf zukünftige Grundwassernutzungen</b>		RK_2005		2005	1048
17	Ingerle;	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Raum Mattig - Salzach</b>		RK_2062		2062	1086
17	Lohberger, W. 1988	1988	<b>Schongebiet Kobernausserwald Hartwald. 1. Entwurf. Jänner 1988. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, FZ 208, Linz.</b>		RK_2075		2075	1087
18	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
18	Baumgartner, Peter; Tichy, Gottfried	0	<b>In memoriam Prof.Ludwig Weinberger 1911 - 1966</b>		GBAB_Baumgartner_Tichy	12395,4		230
18	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
18	Flögl; Szewieczek;	2012	<b>Grundwasservorrangflächen zur Sicherung der Trinkwasservorkommen. Untersuchungsraum Mining bis Sauwald</b>		RK_0365		365	480

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
18	INGERLE, K 1979	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Einzugsgebiet der Mattig. Gutachten 2/79. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck Mai 1979.</b>		RK_2020		2020	595
18	Flögl;	2011	<b>Grundwasservorrangflächen (GWVF) zur Sicherung der Trinkwasserversorgung - Untersuchung Raum Mining</b>		RK_2252		2252	638
18	Lohberger, W. 1985	1985	<b>Grundwasseruntersuchung Mühlheim Katzenberg. - Bericht GZ 173 im Auftrag der OÖ Landesregierung.</b>		RK_6524		6524	903
18	MAREK, G., WEHINGER, K. KOMPOSCH, D. 1977	1977	<b>Grundwasserfeld Obernberg am Inn. - Wasserwirtschaft Hydrologie und Geologie. Untersuchungen + Arbeiten Nr. 1/1978, Linz.</b>		RK_6576		6576	906
18	Flögl;	2002	<b>Innkreisbahn - Raumuntersuchung aus ww Sicht</b>		RK_6684		6684	1005
18	Warnecke;	1978	<b>GW-Erkundung Obernberg,Pumpversuch Kirchdorf, Ausfertigung 7 + Analyse</b>		RK_6654		6654	1012
18	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
19	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
19	Lohberger, Werner	1989	<b>Grundwasseruntersuchung Molasse Nordrand: Abschlußbericht</b>		GBAB_Lohberger_1989a	A 07819-R.1	108	162
19	Ullrich, Jörg; Bundesversuchs- und Forschungsanstalt Arsenal / Geotechnisches Institut	1986	<b>Die Eignung des Schliers als Deponieunterlage: bearbeitet unter Heranziehung verschiedenster erdwissenschaftlicher Disziplinen</b>		GBAB_Ullrich_1986	A 06483-R		180
19	Baumgartner, Peter; Tichy, Gottfried	0	<b>In memoriam Prof.Ludwig Weinberger 1911 - 1966</b>		GBAB_Baumgartner_Tichy	12395,4		230
19	Hacker, Peter	1990	<b>Abfalldeponie im Schlier</b>	Arsenal zweitausend: anlässlich des vierzigjährigen Jubiläums	GBAB_Hacker_1990	42875,8		386

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
19	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
19	Flögl; Szewieczek;	2012	<b>Grundwasservorrangflächen zur Sicherung der Trinkwasservorkommen. Untersuchungsraum Mining bis Sauwald</b>		RK_0365		365	480
19	INGERLE, K 1979	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Einzugsgebiet der Mattig. Gutachten 2/79. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck Mai 1979.</b>		RK_2020		2020	595
19	geotec;	1997	<b>Einreichunterlagen für einen Vertikalfilterbrunnen mit Pumpversuch</b>		RK_2198		2198	624
19	Gattinger;	1980	<b>Das Oberösterreichische Inntal - Hydrologische Studie</b>		RK_2220		2220	628
19	geotec;	2008	<b>Brauerei Raschhofer- Trink-und Nutzwasserbrunnen - Einreichunterlagen mit Schutzgebietsvorschlag</b>		RK_2250		2250	636
19	Graml; Büro für Umwelt und Geowissenschaften;	2005	<b>TKV- Areal in Altheim. Ergänzende Untersuchungen</b>		RK_2264		2264	643
19	Lohberger;	1984	<b>GW-Untersuchung Reichersberg-Antiesen</b>		RK_6505		6505	901
19	Ingerle;	1990	<b>Möglichkeiten der GW-Erschließung im Einzugsgebiet der Antiesen</b>		RK_6515		6515	902
19	Lohberger, W. 1985	1985	<b>Grundwasseruntersuchung Mühlheim Katzenberg. - Bericht GZ 173 im Auftrag der OÖ Landesregierung.</b>		RK_6524		6524	903
19	MAREK, G., WEHINGER, K. KOMPOSCH, D. 1977	1977	<b>Grundwasserfeld Obernberg am Inn. - Wasserwirtschaft Hydrologie und Geologie. Untersuchungen + Arbeiten Nr. 1/1978, Linz.</b>		RK_6576		6576	906
19	Flögl;	2002	<b>Innkreisbahn - Raumuntersuchung aus ww Sicht</b>		RK_6684		6684	1005
19	Warnecke;	1978	<b>GW-Erkundung Obernberg,Pumpversuch Kirchdorf, Ausfertigung 7 + Analyse</b>		RK_6654		6654	1012
19	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
19	Ingerle;	1979	<b>GW-Erschließung Obernberg/Inn</b>		RK_6657		6657	1039
19	van Husen;	1989	<b>Geologisch-hydrogeol. Gutachten zur Standortwahl einer Sonderabfalldéponie des Landes OÖ</b>		RK_0111		111	1040
20	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
20	Olbötler, Martin	1987	<b>Raum Ebensee</b>		GBAB_Olbötler_1987	A 15749-R		68
20	Schauberger, Othmar	1979	<b>Die Mineral- und Thermalquellen im Bereich des ostalpinen Salinars zwischen Salzach und Enns</b>	Schriftenreihe des OÖ Musealvereines - Gesellschaft für Landeskunde	GBAB_Schauberger_1979	36937,80-Per.9		236
20	Baumgartner, Peter	2003	<b>Das Grundwasser im Talbecken von Ebensee (Salzkammergut, OÖ)</b>	Beiträge zur Geologie des Salzkammerguts: Begleitband zur Tagung Erde - Mensch - Kultur - Umwelt, 28.-31. August 2003 Gmunden, Österreich	GBAB_Baumgartner_2003	P.S.1308,40.2		414
20	T. Dincer, B.R. Payne, C.K. Yen, Josef Zötl	1972	<b>Das Tote Gebirge als Entwässerungstypus der Karstmassive der nordöstlichen Kalkhochalpen: (Ergebnisse von Isotopenmessungen)</b>	In: Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 24 (1972), S.71-109	GBAB_Dincer_et_al_1972	P.S.1213,80.24		442
20	Baumgartner;	1998	<b>Hydrogeologisch begründeter Schongebietsvorschlag " Trauntal Ebensee - Bad Ischl "</b>		RK_4028		4028	742
20	Baumgartner;	1996	<b>Hydrogeologisch begründeter Schongebietsvorschlag "Trauntal Ebensee - Bad Ischl"</b>		RK_4029		4029	743
20	Lohberger;	1983	<b>Grundsatzkonzept Wasserreserven " Oberes Trauntal " Ebensee - Bad Ischl</b>		RK_4120		4120	748
20	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
20		2004	<b>Saline Ebensee - Neuer Trinkwasserbrunnen Abstands- und Filtergeschwindigkeiten Programmvorschlag Färbeversuch</b>		RK_4188		4188	773

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
20	BAUMGARTNER, P. 1999	1999	<b>Überprüfung der Grundwasserspiegellagen im Raum Ebensee. - Bericht GZ 9908101 Traunkirchen.</b>		RK_4189		4189	774
20	Lohberger;	2004	<b>Salinen Austria- Neugestaltung der TNV</b>		RK_4195		4195	775
20		1983	<b>Gundwasser-Spiegel-Auswertung Ebensee</b>		RK_4196		4196	776
20	Baumgartner;	2013	<b>Überprüfung der Wasserversorgungsanlagen in Ebensee</b>		RK_4271		4271	794
20	geotec;	1996	<b>NWVA und Versickerung auf Gst.Nr. 618/1, 618/104, Fels- und Kiesbruch Ges.m.b.H, Abbaufelder Roith I und Roith II</b>		RK_4216		4216	970
20	FLÖGL, H. 1970	1970	<b>Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten</b>		RK_0307		307	1041
20	SCHÖN, J. & KÖPPL, H.	1995	<b>Bericht über geophysikalische Messungen in der Bohrung Ebensee 1. -Bericht Joanneum Research, Leoben.</b>		RK_4192		4192	1117
20	Zötl, Josef	1960	<b>Die Hydrographie des nordostalpinen Karstes</b>	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 12/13	GBAB_Zötl_1960	P.S.1213,80. 12-16		1139
21	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.5 4	1219	16
21	Wimmer, Harald	1990	<b>Umweltgeohydrologie und Hydrogeochemie des Kobernaußerwaldes und seiner Umrahmung</b>		GBAB_Wimmer_1990	8437,4		214
21	Baumgartner, Peter; Tichy, Gottfried	0	<b>In memoriam Prof.Ludwig Weinberger 1911 - 1966</b>		GBAB_Baumgartner_Tichy	12395,4		230
21	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
21	LOHBERGER, W 1987	1987	<b>Grundwasseruntersuchung Lochbach-Altbach. 6/87. Dezember 1987. - Bericht GZ 208 i. A. der ÖÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_2023		2023	597
21	Neuhuber; Hitzfelder; Pillichshammer;	2009	<b>WVA-Kirchheim im Innkreis-Ortswasserversorgung,Detailprojekt 2009</b>		RK_6686		6686	909

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
21	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
22	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.5 4	1219	16
22	Lohberger, Werner	1989	<b>Grundwasseruntersuchung Molasse Nordrand: Abschlußbericht</b>		GBAB_Lohberger_1989a	A 07819-R.1	108	162
22	Ullrich, Jörg; Bundesversuchs- und Forschungsanstalt Arsenal / Geotechnisches Institut	1986	<b>Die Eignung des Schliers als Deponieunterlage: bearbeitet unter Heranziehung verschiedenster erdwissenschaftlicher Disziplinen</b>		GBAB_Ullrich_1986	A 06483-R		180
22	Baumgartner, Peter; Tichy, Gottfried	0	<b>In memoriam Prof.Ludwig Weinberger 1911 - 1966</b>		GBAB_Baumgartner_Tichy	12395,4		230
22	Hacker, Peter	1990	<b>Abfalldeponie im Schlier</b>	Arsenal zweitausend: anlässlich des vierzigjährigen Jubiläums	GBAB_Hacker_1990	42875,8		386
22	Joanneum;	2010	<b>Hydrogeologie und wasserwirtschaftliche Aspekte von Gruben-und Kohlebegleitwässern im Bereich der Kohlevorkommen des Hausruckreviers</b>		RK_0153		153	452
22	Ingerle;	1990	<b>Möglichkeiten der GW-Erschließung im Einzugsgebiet der Antiesen</b>		RK_6515		6515	902
22	Braumann;	1993	<b>Fa. Großfurtner,Schlachthof- Brunnenanlage u. Wasserleitung</b>		RK_6541		6541	904
22	van Husen;	1989	<b>Geologisch-hydrogeol. Gutachten zur Standortwahl einer Sonderabfalldeponie des Landes OÖ</b>		RK_0111		111	1040
22	Eichsteiner;		<b>Hydrogeologie Utzenaich Süd</b>		RK_6711		6711	1058
23	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.5 4	1219	16

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
23	Lohberger, Werner	1989	<b>Grundwasseruntersuchung Molasse Nordrand: Abschlußbericht</b>		GBAB_Lohberger_1989a	A 07819-R.1	108	162
23	Hacker, Peter	1990	<b>Abfaldeponie im Schlier</b>	Arsenal zweitausend: anlässlich des vierzigjährigen Jubiläums	GBAB_Hacker_1990	42875,8		386
23	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
23	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
23	Komposch;	1969	<b>HW-Rückhaltebecken Pram</b>		RK_3600		3600	737
23	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
24	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
24	Kohl, Hermann; Krenmayr, Hans Georg; Van Husen, Dirk; Letouze, Gerhard; Rupp, Christian; Zorn, Irene; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	1997	<b>Erläuterungen zu Blatt 49 Wels</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Kohl_et_al_1997	29360,80-Per.49		19
24	Wieser, Franz	1981	<b>Hydrogeologischer Bericht über die Ergebnisse der Voruntersuchungen des Wasserverbandes Grieskirchen-Umgebung</b>		GBAB_Wieser_1981	A 15804-R		60
24	Lohberger, Werner	1989	<b>Grundwasseruntersuchung Molasse Nordrand: Abschlußbericht</b>		GBAB_Lohberger_1989a	A 07819-R.1	108	162
24	Sordian, Hans	1990	<b>Hydrogeologische Untersuchung des artesischen Grundwasservorkommens von Scharten - Leppersdorf (Gemeinde Scharten): Endbericht</b>		GBAB_Sordian_1990	A 07797-R		166
24	Goldbrunner, Johann E.; Zötl, Josef G.; Forschungsgesellschaft Joanneum	1983	<b>Endbericht über das Projekt "Studie zur Erschließung und Nutzung geothermischer Energie im Bereich der Stadtgemeinde Vöcklabruck"</b>		GBAB_Goldbrunner_Zötl_1983	A 05673-R		192

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
24	Hacker, Peter	1990	<b>Abfalldeponie im Schlier</b>	Arsenal zweitausend: anlässlich des vierzigjährigen Jubiläums	GBAB_Hacker_1990	42875,8		386
24	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
24	Joanneum;	2010	<b>Hydrogeologie und wasserwirtschaftliche Aspekte von Gruben- und Kohlebegleitwässern im Bereich der Kohlevorkommen des Hausruckreviers</b>		RK_0153		153	452
24	BauW-II/ww;	1996	<b>Ergänzungsunterlagen zum Projekt "GW-Sanierung Südl.Eferdinger Becken</b>		RK_2560		2560	660
24	Ziegler;	1992	<b>Geologische Untersuchungen im Eferdinger Becken und Umgebung als Grundlage für eine spätere Klärung der Grundwasserhältnisse zwischen Kristallin und Tertiärbecken</b>		RK_2561		2561	661
24	Wieser;	1976	<b>Hydrogeologie Grieskirchen und Umgebung</b>		RK_3500		3500	718
24	Pucsko;	2000	<b>Grundwassersystem Wallern</b>		RK_3568		3568	728
24	Wieser;	1976	<b>Hydrogeologisches Grundsatzgutachten Grieskirchen Umgebung</b>		RK_3599		3599	736
24	Häusler;	2000	<b>Hydrologie des Schlierhügellandes zw. Welser Heide und Eferdinger Becken</b>		RK_5149		5149	831
24	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
25	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
25	Wimmer, Harald	1990	<b>Umweltgeohydrologie und Hydrogeochemie des Kobernaufserwaldes und seiner Umrahmung</b>		GBAB_Wimmer_1990	8437,4		214
25	Schramm, Ursula	1989	<b>Geohydrologische Untersuchung im Hausruck (Oberösterreich)</b>		GBAB_Schramm_1989	8244,4	143	215
25	Baumgartner, Peter; Tichy, Gottfried	0	<b>In memoriam Prof.Ludwig Weinberger 1911 - 1966</b>		GBAB_Baumgartner_Tichy	12395,4		230

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
25	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
25	Joanneum;	2010	<b>Hydrogeologie und wasserwirtschaftliche Aspekte von Gruben- und Kohlebegleitwässern im Bereich der Kohlevorkommen des Hausruckreviers</b>		RK_0153		153	452
25	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1999	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs Jahresbericht 1998</b>		RK_1002		1002	484
25	Anderle;	1978	<b>Grundwasserkarte des Kobernausserwaldes</b>		RK_2084		2084	608
25	Lohberger; Thüriedl;	1999	<b>Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Mattig</b>		RK_2214		2214	626
25	FLÖGL, H. 1980	1980	<b>Hydrologische Studie Dürre Ager zwischen St. Georgen i.A. und Timelkam. - Bericht Z 1284 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz Juni 1980.</b>		RK_9551		9551	890
25	Flögl;	1997	<b>WVA - Brunnen XI für Brauerei Zipf - Österr. Brau AG.</b>		RK_9388		9388	965
25	Wieser;	1967	<b>Brunnenbau Frankenburg</b>		RK_9373		9373	1018
25	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
25	FLÖGL, H. 1970	1970	<b>Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten</b>		RK_0307		307	1041
25	LOHBERGER, W. 1984	1984	<b>Grundwasseruntersuchung Kobernausserwald 1983/84. Dezember 1984. - Bericht GZ 123 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz</b>		RK_2078		2078	1049
25	Aschauer;	2010	<b>GW-Vorrangflächen zur Sicherung der TWV, GWVF Randrinne</b>		RK_9533		9533	1080
25	Aschauer;	2010	<b>GW-Vorrangflächen zur Sicherung der TWV, GWVF Pöndorf</b>		RK_9535		9535	1081
26	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro;	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
	Hydrographischer Dienst in Österreich							
26	Kohl, Hermann; Krenmayr, Hans Georg; Van Husen, Dirk; Letouze, Gerhard; Rupp, Christian; Zorn, Irene; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	1997	<b>Erläuterungen zu Blatt 49 Wels</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Kohl_et_al_1997	29360,80-Per.49		19
26	Faschingbauer, Roland	2000	<b>Hydrogeologische Charakterisierung quartärer Sedimente der Traun-Enns-Platte mittels geophysikalischer Daten</b>		GBAB_Faschingbauer_2000	A 16402-R		46
26	Krol, Oswald	1954	<b>Das Einzugsgebiet der Welser Heide als Wasserwirtschaftsraum: eine wasserwirtschaftliche Rahmenplanung</b>	Die Welser Heide als Wasserwirtschaftsraum	GBAB_Krol_1954	28246,80-Per.13		362
26	Weichenberger, Franz Peter	2008	<b>B1-Umfahrung Schwananstadt - umfassende hydrogeologische Bearbeitung mit GIS</b>	Computeranwendungen in Hydrologie, Hydrogeologie und Geologie: Beiträge zur COG-Fachtagung Salzburg 2007	GBAB_Weichenberger_2008	47428,8		381
26	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
26	OÖ. Landesregierung;	2010	<b>GW-Vorrangflächen zur Sicherung der TWV, Kiesleitplan Vöckla-Ager-Traun, Teilgebiet Ost plus Teilgebiet West</b>		RK_0306		306	458
26	Energie AG; OKA;	1979	<b>OKA-Brunnenbeobachtungen von Gmunden bis Traun</b>		RK_0332		332	468
26	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1999	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs Jahresbericht 1998</b>		RK_1002		1002	484
26	FLÖGL, H. & FLÖGL, W.	1987	<b>Hydrologisches Gutachten "Mittlere Traun". - Bericht im Auftrag der Steyermühl Papier AG, Linz September 1987.</b>		RK_4123		4123	750
26	OÖ. Landesregierung;	1991	<b>Wozabal-NWV u. Ab- und Niederschlagswasserbeseitigung</b>		RK_9518		9518	880

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
26	FLÖGL, H. & FLÖGL, W.	1984	Hydrologische Studie über die Auswirkung der Grundwasserentnahme durch die Chemiefaser Lenzing AG auf das Grundwasservorkommen in der "Dürren Aurachrinne". - Bericht im Auftrag des Amtes der Oberösterreichischen Landesregierung, Landeswasserversorgung		RK_9530		9530	882
26	LUEGER, J. 1994	1994	Gemeinde Regau. Schongebietsoperat Unterkriech. - Bericht GZ 231/93, St. Leonhard a. F.		RK_9540		9540	885
26	SCHMID, Ch. 1989	1989	Grundwasserprospektion Schlatt-Breitschützen (Oberösterreich). - Bericht, Gmunden.		RK_9543		9543	886
26	Waibel;	1992	Liniverbesserung Breitenschützing - Schwanenstadt, Hochleistungsstrecke Wien - Salzburg, Streckenabschnitt St. Pölten - Attnang/Puchheim		RK_9547		9547	887
26	FLÖGL, H. 1982	1982	Grundwassererschließung der Randrinne. - Bericht Z 1571 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz Juli 1982.		RK_9550		9550	889
26	FLÖGL, H. 1980	1980	Hydrologische Studie Dürre Ager zwischen St. Georgen i.A. und Timelkam. - Bericht Z 1284 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz Juni 1980.		RK_9551		9551	890
26	GEOS;	2011	Shopping Center Vöcklabruck-Horizontalfilterbrunnen		RK_9567		9567	894
26	Reisinger;	1998	Wärmepumpenanlage KG Stadl-Hausruck		RK_8522		8522	930
26	Ingerle;	1981	Möglichkeiten d. GW-Erschließung im Bereich d. geplanten Staustufen Edt u. Riesenberg		RK_8607		8607	936
26	Flögl;	1980	Schongebietsoperat f. GW-Vorkommen im Bereich Munitionsdepot Stadl-Paura + Ergänzung zu TB + GW-Beobachtungen Mittlere Traun		RK_8614		8614	938
26	Bautechnik Linz; Energie AG;	1999	Hochwasserschutzprojekt Stadl-Traun		RK_8641		8641	946
26	Häusler; Hehenwarter;	1951	Geologische Voruntersuchung der Staustufe Lambach		RK_8645		8645	947
26	Flögl;	2006	Grundwasservorkommen Mitterbergholz - Hydrologische Studie		RK_8656		8656	949
26	Moser; Jaritz;	2004	Grundwasserpotential Raum Schwanenstadt		RK_8657		8657	950

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
26	Flögl;	1988	Schongebietsoperat Brunnen Winkl-Schwandenstadt: Entwurf u.Gutachten		RK_9447		9447	967
26	Moser; Jaritz;	2004	Wasserversorgung WG Oberndorf - Einbindung der Notversorgung		RK_9469		9469	968
26	Baumgartner;	1995	NWVA Regau - Fa. Kroiss & Bichler		RK_9352		9352	1007
26	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )		RK_0151		151	1034
26	FLÖGL, H. 1970	1970	Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten		RK_0307		307	1041
26		1997	Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs		RK_1001		1001	1044
26	Hehenwarter;	1978	Chloridstudie Trauntal 1978		RK_1015		1015	1045
26	DIRMHIRN, H., ANZINGER, H. 1988	1989	Wasser. - Linzer Umweltbericht, 11, Linz.		RK_1152		1152	1046
26	INGERLE, K	1981	GW.-Modell für die Kraftwerksprojekte Edt und Riesenberg. Modellbericht. - Bericht im Auftrag der Oberösterreichischen Kraftwerke AG, Innsbruck Juni 1981.		RK_8608		8608	1064
26	INGERLE, K.	1981	Kraftwerk Edt. Auswirkung des Kraftwerdes auf die Grundwasserverhältnisse. - Bericht im Auftrag der Oberösterreichischen Kraftwerke AG, Innsbruck Februar 1981.		RK_8609		8609	1065
26	Lohberger;	1988	WV Lambach - Edt - Stadl-Paura		RK_8622		8622	1067
26	Flögl;	2001	Umfahrung Lambach - Raumuntersuchung aus ww. Sicht		RK_8628		8628	1068
26		1992	KW Riesenberg, Wasserbefunde, Linkes Ufer		RK_8652		8652	1069
26	INGERLE, K.	1988	Kraftwerke Lambach u. Saag. - März 1988. und INGERLE, K.: Kraftwerke Saag u. Lamach. Auswirkung der Kraftwerke auf die Grundwasserverhältnisse. Planbeilagen 1-14. Ersatz für die Pläne Jänner 1988. - Innsbruck Juli 1989.		RK_8642		8642	1072

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
26	Begert;	1994	<b>KW Lambach, GW-Befunde, Rechtes Ufer</b>		RK_8649		8649	1073
26	Begert;	1994	<b>KW Lambach, GW-Befunde, Linkes Ufer</b>		RK_8650		8650	1074
26	Flögl;	1993	<b>Wozabal Textilservice, Betrieb Lenzing, WV-Bestandsoperat</b>		RK_9518		9518	1079
26	Flögl;	1987	<b>Steyrermühl Papier AG - Hydrologisches Gutachten Mittlere Traun</b>		RK_9545		9545	1082
26	Wieser;	1962	<b>Grundwasserhöhenlinien der Brunnen im Umkreis von 300m vom Werksbrunnen Ulbrichts Wwe,Kaufing</b>		RK_9472		9472	1091
27	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
27	Kohl, Hermann; Krenmayr, Hans Georg; Van Husen, Dirk; Letouze, Gerhard; Rupp, Christian; Zorn, Irene; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	1997	<b>Erläuterungen zu Blatt 49 Wels</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Kohl_et_al_1997	29360,80-Per.49		19
27	Faschingbauer, Roland	2000	<b>Hydrogeologische Charakterisierung quartärer Sedimente der Traun-Enns-Platte mittels geophysikalischer Daten</b>		GBAB_Faschingbauer_2000	A 16402-R		46
27	Riepler, Franz; Kraiger, Hartwig	1996	<b>Geologisch-hydrogeologische Untersuchungen im Rahmen der Sanierung der Deponie Laakirchen (Oberösterreich)</b>	Hydrogeologie	GBAB_Riepler_Kraiger_1996	P.S.784,80.87		309
27	Weichenberger, Franz Peter	2008	<b>B1-Umfahrung Schwanenstadt - umfassende hydrogeologische Bearbeitung mit GIS</b>	Computeranwendungen in Hydrologie, Hydrogeologie und Geologie: Beiträge zur COG-Fachtagung Salzburg 2007	GBAB>Weichenberger_2008	47428,8		381
27	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
27	OÖ. Landesregierung;	2010	<b>GW-Vorrangflächen zur Sicherung der TWV, Kiesleitplan Vöckla-Ager-Traun, Teilgebiet Ost plus Teilgebiet West</b>		RK_0306		306	458

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
27	Energie AG; OKA;	1979	<b>OKA-Brunnenbeobachtungen von Gmunden bis Traun</b>		RK_0332		332	468
27	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1999	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs Jahresbericht 1998</b>		RK_1002		1002	484
27	Flögl;	1989	<b>Gewinnung von Uferfiltrat; Hydrologisches Gutachten und Pumpversuchsauswertung - Steyermühl Papierfabrik</b>		RK_4122		4122	749
27	FLÖGL, H. & FLÖGL, W.	1987	<b>Hydrologisches Gutachten "Mittlere Traun". - Bericht im Auftrag der Steyermühl Papier AG, Linz September 1987.</b>		RK_4123		4123	750
27	OBERÖSTERREICHISCH KRAFTWERKE AG 1982	1982	<b>Einreichprojekt "Bevorzugter Wasserbau" Ehrenfeld. - Studie der Siemens AG Österreich, Abteilung Bautechnik, Linz.</b>		RK_4157		4157	764
27	Flögl;	1996	<b>WVA STAG-Brunnen Sandhäuslberg</b>		RK_4205		4205	778
27	Baumgartner;	1997	<b>Brunnen für zentrale Wasserversorgung, Standort Feuerwehrhaus</b>		RK_4206		4206	779
27	Geoconsult;	1991	<b>RHV Großraum Laakirchen, Altlastensanierung Deponie Laakirchen, Dichtwandumschließung, Anhang zu Geologie, Hydrologie, Hydrogeologie Erweiterung Kläranlage, Baugrundgutachten</b>		RK_4242		4242	789
27	Ingerle;	1981	<b>Möglichkeiten d. GW-Erschließung im Bereich d. geplanten Staustufen Edt u. Riesenberg</b>		RK_8607		8607	936
27	Flögl;	1980	<b>Schongebietsoperat f. GW-Vorkommen im Bereich Munitionsdepot Stadl-Paura + Ergänzung zu TB + GW-Beobachtungen Mittlere Traun</b>		RK_8614		8614	938
27	Blaschke, A. P. 2000	2000	<b>Hydrologisches Gutachten zur Festlegung des Zustrombereiches zum Brunnen Hjochholz der Gemeinde Gunskirchen. - Bericht, Mauerbach.</b>		RK_8618		8618	941
27	Bautechnik Linz; Energie AG;	1999	<b>Hochwasserschutzprojekt Stadl-Traun</b>		RK_8641		8641	946
27	Lohberger;	1992	<b>Schongebiet Edt - Gunskirchen , Unterlagen - 3.Fassung</b>		RK_8646		8646	948

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
27	Flögl;	2006	<b>Grundwasservorkommen Mitterbergholz - Hydrologische Studie</b>		RK_8656		8656	949
27	Moser; Jaritz;	2004	<b>Grundwasserpotential Raum Schwanenstadt</b>		RK_8657		8657	950
27	Komposch;	1968	<b>Präquartärer Untergrund Aurachtal</b>		RK_9333		9333	962
27	Flögl;	2005	<b>Überarbeitung des Kiesleitplanes im OÖ:Zentralraum</b>		RK_0316		316	973
27	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
27	FLÖGL, H. 1970	1970	<b>Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten</b>		RK_0307		307	1041
27		1997	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs</b>		RK_1001		1001	1044
27	Hehenwarter;	1978	<b>Chloridstudie Trauntal 1978</b>		RK_1015		1015	1045
27	DIRMHIRN, H., ANZINGER, H. 1988	1989	<b>Wasser. - Linzer Umweltbericht, 11, Linz.</b>		RK_1152		1152	1046
27	INGERLE, K	1981	<b>GW.-Modell für die Kraftwerksprojekte Edt und Riesenberg. Modellbericht. - Bericht im Auftrag der Oberösterreichischen Kraftwerke AG, Innsbruck Juni 1981.</b>		RK_8608		8608	1064
27	INGERLE, K.	1981	<b>Kraftwerk Edt. Auswirkung des Kraftwerdes auf die Grundwasserverhältnisse. - Bericht im Auftrag der Oberösterreichischen Kraftwerke AG, Innsbruck Februar 1981.</b>		RK_8609		8609	1065
27	Lohberger;	1988	<b>WV Lambach - Edt - Stadl-Paura</b>		RK_8622		8622	1067
27	Flögl;	2001	<b>Umfahrung Lambach - Raumuntersuchung aus ww. Sicht</b>		RK_8628		8628	1068
27		1992	<b>KW Riesenberg, Wasserbefunde, Linkes Ufer</b>		RK_8652		8652	1069
27	INGERLE, K 1985	1984	<b>Bericht Thermische Beeinflussung des Grundwasserfeldes (Hafeld). 1/84. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck</b>		RK_8637		8637	1071

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
27	INGERLE, K.	1988	<b>Kraftwerke Lambach u. Saag. - März 1988. und INGERLE, K.: Kraftwerke Saag u. Lamach. Auswirkung der Kraftwerke auf die Grundwasserverhältnisse. Planbeilagen 1-14. Ersatz für die Pläne Jänner 1988. - Innsbruck Juli 1989.</b>		RK_8642		8642	1072
27	Begert;	1994	<b>KW Lambach, GW-Befunde, Rechtes Ufer</b>		RK_8649		8649	1073
27	Begert;	1994	<b>KW Lambach, GW-Befunde, Linkes Ufer</b>		RK_8650		8650	1074
27	Flögl;	1987	<b>Steyermühl Papier AG - Hydrologisches Gutachten Mittlere Traun</b>		RK_9545		9545	1082
28	Schmid, Christian; Schön, Jürgen; Gratzner, Reinhard; Benischke, Ralf	2005	<b>Komplexe Untersuchungen des Anströmbereiches des "Heiligen Bründls" in Gmunden (Oberösterreich)</b>	Beiträge zur Geologie des Gmundner Bezirks: Aus der Praxis der Geologen im Salzkammergut	GBAB_Schmid_et_al_2005	P.S.1308,40.3		411
28	OÖ. Landesregierung;	2010	<b>GW-Vorrangflächen zur Sicherung der TWV, Kiesleitplan Vöckla-Ager-Traun, Teilgebiet Ost plus Teilgebiet West</b>		RK_0306		306	458
28	Energie AG; OKA;	1979	<b>OKA-Brunnenbeobachtungen von Gmunden bis Traun</b>		RK_0332		332	468
28	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1999	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs Jahresbericht 1998</b>		RK_1002		1002	484
28	Gruppe Wasser;	1999	<b>OKA-Mastlager Gmunden - Grundwasserschichtenpläne</b>		RK_4030		4030	744
28	Höglinger;	1996	<b>Pumpversuch Nutzwasserbrunnen für Fa. Fels-&amp;Kiesbruch</b>		RK_4048		4048	745
28	FLÖGL, H. & FLÖGL, W.	1987	<b>Hydrologisches Gutachten "Mittlere Traun". - Bericht im Auftrag der Steyermühl Papier AG, Linz September 1987.</b>		RK_4123		4123	750
28	Hehenwarter;	1970	<b>Grundwasserverhältnisse des Raumes Gmunden nach Errichtung, Einstau und zwei Jahren Betrieb des Traunkraftwerkes Gmunden + 33 Beilagen</b>		RK_4154		4154	762
28	OBERÖSTERREICHISCHE KRAFTWERKE AG	1968	<b>Traunkraftwerk Gmunden. Die Grundwasserverhältnisse des Raumes Gmunden</b>		RK_4156		4156	763

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
			während des Kraftwerkbaues bis Mai 1968. - Linz Juni 1968.					
28	OBERÖSTERREICHISCH KRAFTWERKE AG 1982	1982	Einreichprojekt "Bevorzugter Wasserbau" Ehrenfeld. - Studie der Siemens AG Österreich, Abteilung Bautechnik, Linz.		RK_4157		4157	764
28	Häusler; Schadler;	1968	Traunkraftwerk Gmunden-Diverse Unterlagen		RK_4174		4174	771
28	Forstinger; Stadlmann; Baumgartner; Boden- und Baustoffprüfstelle;	2005	Seehotel,LACUS FELIX, Gmunden		RK_4222		4222	780
28	geotec; Begert;	2006	Asamer&Hufnagl- Baurestmassedeponee Ohlsdorf		RK_4256		4256	791
28	Komposch;	1968	Präquartärer Untergrund Aurachtal		RK_9333		9333	962
28	FLÖGL, H. 1970	1970	Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten		RK_0307		307	1041
28		1997	Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs		RK_1001		1001	1044
28	Hehenwarter;	1978	Chloridstudie Trauntal 1978		RK_1015		1015	1045
28	Flögl;	1987	Steyrermühl Papier AG - Hydrologisches Gutachten Mittlere Traun		RK_9545		9545	1082
28	OBERÖSTERREICHISCHE KRAFTWERKE AG	1966	Die Grundwasser und Gewässergüteverhältnisse des Großraumes Gmunden vor und nach Errichtung des Traunkraftwerkes. - Bericht, Linz Dezember 1966.		RK_4155		4155	1135
29	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
29	Hilberg, Sylke	2010	Die Wimmerbauernquelle in Bad Ischl - (noch) einige hydrogeologische Fragezeichen	PANGEO AUSTRIA 2010: Geowissenschaften - Grundlagen und Anwendung: Leoben 15.09.2010 - 19.09.2010: Abstract Volume	GBAB_Hilberg_2010	P.S.429,40.52		321

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
29	Laimer, Hans Jörg; Wimmer, Harald	2012	<b>Die unterirdische Entwässerung des Haleswies-Poljes (Oberösterreich)</b>	50 Jahre Österreichische Vereinigung für Hydrogeologie	GBAB_Laimer_Wimmer_2012	P.S.1213,80.59		425
29	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
29	Brezina;	1987	<b>Eine Hydro- und Ingenieurgeologische Analyse der Stadt Bad Ischl</b>		RK_4238		4238	785
29	Spendlingwimmer;	1992	<b>Hydrogeologische Untersuchungen zur Festlegung eines Schutz- bzw. Schongebietes für die Karstwässer der WV von Rußbach bei St. Wolfgang + Färbversuch</b>		RK_9528		9528	881
30	Bauer, Fridtjof	1989	<b>Die unterirdischen Abflussverhältnisse im Dachsteingebiet und ihre Bedeutung für den Karstwasserschutz</b>	Reports Umweltbundesamt	GBAB_Bauer_1989	P.S.832,40.89-028	4153	11
30	Herlicska, Helmut; Lorbeer, Gundi	1994	<b>Pilotprojekt "Karstwasser Dachstein": Band 1: Karstwasserqualität</b>	Monographien Umweltbundesamt	GBAB_Herlicska_Lorbeer_1994	7775,40-Per.41	4197	20
30	Scheidleder, Andreas; Boroviczeny, Franz; Graf, Wolfgang; Hofmann, Thomas; Mandl, Gerhard W.; Schubert, Gerhard; Stichler, Willibald; Trimborn, Peter; Kralik, Martin; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>; Umweltbundesamt (UBA) <Wien>	2001	<b>Pilotprojekt "Karstwasser Dachstein": Band 2: Karsthydrologie und Kontaminationsrisiko von Quellen</b>	Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt	GBAB_Scheidleder_et_al_2001	P.S.774,40.21	4224	25
30	Pirkl, Herbert; Österreichische Akademie der Wissenschaften (ÖAW) <Wien>; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	1989	<b>Erarbeitung der Zusammenhänge zwischen Hanginstabilitäten und -labilitäten, Hangwasserhaushalt und Massenbewegungen in Teilen des Zentralalpenkristallins: Jahresbericht 1.Phase (1988/89)</b>		GBAB_Pirkl_1989	A 07218-R		169
30	Herlicska, Helmut; Lorbeer, Gundi; Humer, Günter; Boroviczeny, Franz; Mandl, Gerhard W.; Trimborn, Peter	1994	<b>COST-65: National Report Austria: Pilot Project "Karst Water Dachstein"</b>	Berichte Umweltbundesamt (UBA) ; 022		P.S.2488,80.22		301

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
30	Helmut Herlicska, Gerhard Hobiger	1991	<b>Karsthydrologische Untersuchungen im westlichen Dachsteinmassiv in Hinblick auf die Erlassung einer Wasserschongebietsverordnung: Markierungsversuche Dachstein-West 1990</b>	Reports Umweltbundesamt ; Nr. 91-056 (1991-12)	GBAB_Herlicska_Hobiger_1991	P.S.832,40.91-056	4152	441
30	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
30	Lohberger;	1986	<b>5/86 Quellkarte Dachstein</b>		RK_4148		4148	758
30	LOHBERGER, W. 1984	1984	<b>Bestandsaufnahme Wasserversorgungsanlagen Raum Dachstein. Dezember 1984. - Bericht GZ 167 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_4149		4149	759
30	UBA;	1990	<b>Markierungsversuch Dachstein 1990 - Zwischenbericht</b>		RK_4231		4231	781
30	Klappacher; Lohberger;	1991	<b>7/91 Quellbeobachtung Dachstein West 1990/91</b>		RK_4232		4232	782
30	Völkl;	1984	<b>Markierungsversuch Dachstein 1984; 1. und 2. Zwischenbericht</b>		RK_4233		4233	783
31	Bauer, Fridtjof	1986	<b>Markierungsversuch Dachstein 1986: 4. Zwischenbericht im Rahmen des Projektes Dachstein</b>	Umweltbundeamt Interne Berichte (UBA-IB)	GBAB_Bauer_1986	8306,40-Per.146	4230	8
31	Bauer, Fridtjof	1989	<b>Die unterirdischen Abflussverhältnisse im Dachsteingebiet und ihre Bedeutung für den Karstwasserschutz</b>	Reports Umweltbundesamt	GBAB_Bauer_1989	P.S.832,40.89-028	4153	11
31	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
31	Herlicska, Helmut; Lorbeer, Gundi	1994	<b>Pilotprojekt "Karstwasser Dachstein": Band 1: Karstwasserqualität</b>	Monographien Umweltbundesamt	GBAB_Herlicska_Lorbeer_1994	7775,40-Per.41	4197	20
31	Scheidleder, Andreas; Boroviczeny, Franz; Graf, Wolfgang; Hofmann, Thomas; Mandl, Gerhard W.; Schubert, Gerhard; Stichler, Willibald; Trimborn, Peter; Kralik, Martin;	2001	<b>Pilotprojekt "Karstwasser Dachstein": Band 2: Karsthydrologie und Kontaminationsrisiko von Quellen</b>	Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt	GBAB_Scheidleder_et_al_2001	P.S.774,40.21	4224	25

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
	Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>; Umweltbundesamt (UBA) <Wien>							
31	Herlicska, Helmut; Lorbeer, Gundi; Humer, Günter; Boroviczeny, Franz; Mandl, Gerhard W.; Trimborn, Peter	1994	<b>COST-65: National Report Austria: Pilot Project "Karst Water Dachstein"</b>	Berichte Umweltbundesamt (UBA) ; 022		P.S.2488,80.22		301
31	Helmut Herlicska, Gerhard Hobiger	1991	<b>Karsthydrologische Untersuchungen im westlichen Dachsteinmassiv in Hinblick auf die Erlassung einer Wasserschongebietsverordnung: Markierungsversuche Dachstein-West 1990</b>	Reports Umweltbundesamt ; Nr. 91-056 (1991-12)	GBAB_Herlicska_Hobiger_1991	P.S.832,40.91-056	4152	441
31	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
31	Lohberger;	1986	<b>5/86 Quellkarte Dachstein</b>		RK_4148		4148	758
31	LOHBERGER, W. 1984	1984	<b>Bestandsaufnahme Wasserversorgungsanlagen Raum Dachstein. Dezember 1984. - Bericht GZ 167 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_4149		4149	759
31	UBA;	1990	<b>Markierungsversuch Dachstein 1990 - Zwischenbericht</b>		RK_4231		4231	781
31	Klappacher; Lohberger;	1991	<b>7/91 Quellbeobachtung Dachstein West 1990/91</b>		RK_4232		4232	782
31	Völkl;	1984	<b>Markierungsversuch Dachstein 1984; 1. und 2. Zwischenbericht</b>		RK_4233		4233	783
31	Moser; Jaritz;	2012	<b>Hydrologische Untersuchung der Grundwasservorkommen der Oberen Traun-Raum Hallstatt</b>		RK_4241		4241	788
32	Herlicska, Helmut; Lorbeer, Gundi	1994	<b>Pilotprojekt "Karstwasser Dachstein": Band 1: Karstwasserqualität</b>	Monographien Umweltbundesamt	GBAB_Herlicska_Lorbeer_1994	7775,40-Per.41	4197	20
32	Scheidleder, Andreas; Boroviczeny, Franz; Graf, Wolfgang; Hofmann, Thomas; Mandl, Gerhard W.; Schubert, Gerhard; Stichler, Willibald; Trimborn, Peter; Kralik, Martin;	2001	<b>Pilotprojekt "Karstwasser Dachstein": Band 2: Karsthydrologie und Kontaminationsrisiko von Quellen</b>	Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt	GBAB_Scheidleder_et_al_2001	P.S.774,40.21	4224	25

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
	Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>; Umweltbundesamt (UBA) <Wien>							
32	Helmut Herlicska, Gerhard Hobiger	1991	<b>Karsthydrologische Untersuchungen im westlichen Dachsteinmassiv in Hinblick auf die Erlassung einer Wasserschongebietsverordnung: Markierungsversuche Dachstein-West 1990</b>	Reports Umweltbundesamt ; Nr. 91-056 (1991-12)	GBAB_Herlicska_Hobiger_1991	P.S.832,40.91-056	4152	441
32	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
32	Lohberger;	1986	<b>5/86 Quellkarte Dachstein</b>		RK_4148		4148	758
32	LOHBERGER, W. 1984	1984	<b>Bestandsaufnahme Wasserversorgungsanlagen Raum Dachstein. Dezember 1984. - Bericht GZ 167 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_4149		4149	759
32	Völkl;	1984	<b>Markierungsversuch Dachstein 1984; 1. und 2. Zwischenbericht</b>		RK_4233		4233	783
32	Gadermayr;	2010	<b>Mineralwasserabfüllung Obertraun</b>		RK_4240		4240	787
32	BM f. Land- u. Forstwirtschaft;	1974	<b>GW-Schon- und Widmungsgebiet Sarstein, Sandling und Loser</b>		RK_0315		315	1042
33	Laimer, Hans Jörg	2006	<b>Karstwasserdynamik des Ischler und Ausseer Salzbergs: Karstmorphologie, Karsthydrogeologie und Karstvulnerabilität der Hallstätter Zone von Ischl-Aussee</b>	Salzburger geographische Arbeiten	GBAB_Laimer_2006	39193,80-Per.41		21
33	Horak, Susanne	1993	<b>Die Trinkwasserversorgung in der Marktgemeinde Bad Goisern und ihre Probleme</b>		GBAB_Horak_1993	A 10198-R		139
33	Schauberger, Othmar	1979	<b>Die Mineral- und Thermalquellen im Bereich des ostalpinen Salinars zwischen Salzach und Enns</b>	Schriftenreihe des OÖ Musealvereines - Gesellschaft für Landeskunde	GBAB_Schauberger_1979	36937,80-Per.9		236
33	Laimer, Hans Jörg; Schramm, Josef-Michael	2005	<b>Karstvulnerabilität in der Hallstätter Zone von Ischl-Aussee, Nördliche Kalkalpen (Oberösterreich, Steiermark)</b>	Beiträge zur Geologie des Gmundner Bezirks: Aus der Praxis der Geologen im Salzkammergut	GBAB_Laimer_Schramm_2005	P.S.1308,40.3		409
33	Ingerle;	1980	<b>Hydrologische Untersuchung des GW-Begleitstromes der oberen Traun im Raum Bad Goisern und Steeg</b>		RK_4008		4008	739

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
33	INGERLE, K.	1981	<b>Betreff: Wilhelm Putz, Hoch- und Tiefbau Ges.m.b.H. Bad Goisern. Abwassereinleitung in die Traun. Zu Zl.: Wa-136-1981. Stellungnahme. - Bericht, Innsbruck 23.3.1981.</b>		RK_4010		4010	740
33	?		<b>WG Untersee-Au, Diverse Unterlagen: Wasserproben, Pumpversuche</b>		RK_4012		4012	741
33	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
33	LOHBERGER, W. 1984	1984	<b>Bestandsaufnahme Wasserversorgungsanlagen Raum Dachstein. Dezember 1984. - Bericht GZ 167 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_4149		4149	759
33	König;	1980	<b>Datenzusammenfassung: Hydrologische Untersuchungen des GW-Begleitstromes der oberen Traun (Raum Bad Goisern) 7/80</b>		RK_4009		4009	1056
34	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
34	Laimer, Hans Jörg	2006	<b>Karstwasserdynamik des Ischler und Ausseer Salzbergs: Karstmorphologie, Karsthydrogeologie und Karstvulnerabilität der Hallstätter Zone von Ischl-Aussee</b>	Salzburger geographische Arbeiten	GBAB_Laimer_2006	39193,80-Per.41		21
34	Baumgartner, Peter; Furlinger, Werner Lothar	1987	<b>Systematische Suche nach bau- und hydrogeologisch geeigneten Deponiestandorten</b>	Österreichische Wasserwirtschaft ; 39	GBAB_Baumgartner_Furlinger_1987	P.S.432,40.39	4027	200
34	Schauberger, Othmar	1979	<b>Die Mineral- und Thermalquellen im Bereich des ostalpinen Salinars zwischen Salzach und Enns</b>	Schriftenreihe des OÖ Musealvereines - Gesellschaft für Landeskunde	GBAB_Schauberger_1979	36937,80-Per.9		236
34	Laimer, Hans Jörg; Schramm, Josef-Michael	2005	<b>Karstvulnerabilität in der Hallstätter Zone von Ischl-Aussee, Nördliche Kalkalpen (Oberösterreich, Steiermark)</b>	Beiträge zur Geologie des Gmundner Bezirks: Aus der Praxis der Geologen im Salzkammergut	GBAB_Laimer_Schramm_2005	P.S.1308,40.3		409
34	T. Dincer, B.R. Payne, C.K. Yen, Josef Zötl	1972	<b>Das Tote Gebirge als Entwässerungstypus der Karstmassive der nordöstlichen Kalkhochalpen: (Ergebnisse von Isotopenmessungen)</b>	In: Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 24 (1972), S.71-109	GBAB_Dincer_et_al_1972	P.S.1213,80.24		442

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
34	Baumgartner;	1996	<b>Hydrogeologisch begründeter Schongebietsvorschlag "Trauntal Ebensee - Bad Ischl"</b>		RK_4029		4029	743
34	Lohberger;	1983	<b>Grundsatzkonzept Wasserreserven " Oberes Trauntal " Ebensee - Bad Ischl</b>		RK_4120		4120	748
34	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
34	Geosolutions;	2006	<b>Verdachtsfläche Deponie Brunneleiten &amp; Erbstollendeponie, Bad Ischl</b>		RK_4175		4175	772
34	Brezina;	1987	<b>Eine Hydro- und Ingenieurgeologische Analyse der Stadt Bad Ischl</b>		RK_4238		4238	785
34	Rietzler & Heidrich; Effenberger;	2000	<b>Deponie Brunneleiten in Bad Ischl - Ergänzende Untersuchungen</b>		RK_4254		4254	790
34	Kirsch-Muchitsch&Partner;	2007	<b>Kaisertherme Bad Ischl - Tiefgarage</b>		RK_4261		4261	792
34	Baumgartner;	2013	<b>Überprüfung der Wasserversorgungsanlagen in Ebensee</b>		RK_4271		4271	794
34	Zötl, Josef	1960	<b>Die Hydrographie des nordostalpinen Karstes</b>	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 12/13	GBAB_Zötl_1960	P.S.1213,80. 12-16		1139
35	T. Dincer, B.R. Payne, C.K. Yen, Josef Zötl	1972	<b>Das Tote Gebirge als Entwässerungstypus der Karstmassive der nordöstlichen Kalkhochalpen: (Ergebnisse von Isotopenmessungen)</b>	In: Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 24 (1972), S.71-109	GBAB_Dincer_et_a l_1972	P.S.1213,80. 24		442
35	FLÖGL, H., FLÖGL, W., PECHLANER, R. & KRAUS, H.	1988	<b>Raumordnungskonzept Alm. Energiewirtschaft, Naturraum und Ökologie des Almflusses. - Bericht im Auftrag der O.Ö. Landesregierung, Unterabteilung Überörtliche Raumplanung, Linz, November 1988.</b>		RK_0305		305	972
35	Zötl, Josef	1960	<b>Die Hydrographie des nordostalpinen Karstes</b>	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 12/13	GBAB_Zötl_1960	P.S.1213,80. 12-16		1139
36	T. Dincer, B.R. Payne, C.K. Yen, Josef Zötl	1972	<b>Das Tote Gebirge als Entwässerungstypus der Karstmassive der nordöstlichen Kalkhochalpen: (Ergebnisse von Isotopenmessungen)</b>	In: Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 24 (1972), S.71-109	GBAB_Dincer_et_a l_1972	P.S.1213,80. 24		442
36	Braumann; Bertha; Leichtfried; BBSUA;	1982	<b>Polsterlucke: Pumpversuch Versorgungsbrunnen, Meßprotokolle</b>		RK_4607		4607	801

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
36	BRANDECKER, H. 1983	1983	<b>Grundwasservorkommen Polsterlucke bei Hinterstoder. Hydrogeologischer Bericht. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Salzburg 07.12.1983.</b>		RK_4608		4608	802
36		1982	<b>Polsterlucke Bohrprofile, Wasseruntersuchung und Grundwasserschichten</b>		RK_4612		4612	803
36	LOHBERGER, W. 1982	1982	<b>Grundwasseruntersuchung Steyrtal. - Bericht GZ 60, Linz Dez. 1981.</b>		RK_8123		8123	923
36	Zötl, Josef	1960	<b>Die Hydrographie des nordostalpinen Karstes</b>	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 12/13	GBAB_Zötl_1960	P.S.1213,80.12-16		1139
37	Berka, Rudolf; Haseke, Harald; Schubert, Gerhard; Geologische Bundesanstalt; Land Oberösterreich; GTW; Marktgemeinde <Windischgarsten>	2009	<b>Hydrogeologie des Einzugsgebietes der Muttlingsquellen in Windischgarsten</b>		GBAB_Berka_et_al_2009	A 16565-R	4662	45
37	Schauberger, Othmar	1979	<b>Die Mineral- und Thermalquellen im Bereich des ostalpinen Salinars zwischen Salzach und Enns</b>	Schriftenreihe des OÖ Musealvereines - Gesellschaft für Landeskunde	GBAB_Schauberger_1979	36937,80-Per.9		236
37	Kaiser;	1988	<b>A 9 Pyhrn-Autobahn, Bauabschnitt Sattledt-Windischgarsten, Umfahrung Voitsdorf-5. Beweissicherung der WVA</b>		RK_4658		4658	813
37	Winkler;	1996	<b>Grundwasserwärmepumpe Traxler</b>		RK_4680		4680	820
37	LOHBERGER, W. 1982	1982	<b>Grundwasseruntersuchung Steyrtal. - Bericht GZ 60, Linz Dez. 1981.</b>		RK_8123		8123	923
38	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
38	Bechtold, Dieter	2002	<b>Tunnelkette Klaus - Geologische Prognose und deren Grundlage</b>	Felsbau ; 20.1	GBAB_Bechtold_2002	P.S.782,40.20		346
38	Bechtold, Dieter	2002	<b>Die geologisch-hydrogeologischen Voruntersuchungen zum Ausbau der Tunnelkette der A 9 Pyhrnautobahn</b>	Baugeologisches Seminar: Vorträge 2000/01	GBAB_Bechtold_2002_b	P.S.2377,80.12		366

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
38	Kaiser;	1988	<b>A 9 Phyrn-Autobahn,Bauabschnitt Sattledt-Windischgarsten, Umfahrung Voitsdorf-5.Beweissicherung der WVA</b>		RK_4658		4658	813
38	LOHBERGER, W. 1982	1982	<b>Grundwasseruntersuchung Steyrtal. - Bericht GZ 60, Linz Dez. 1981.</b>		RK_8123		8123	923
39	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
39	Egger, Hans; Van Husen, Dirk; Ahl, Andreas; Heinrich, Maria; Hofmann, Thomas; Lein, Richard; Lenhardt, Wolfgang A.; Lukeneder, Alexander; Moshammer, Beatrix; Pavuza, Rudolf; Schedl, Albert; Schubert, Gerhard; Slapansky, Peter; Wagreich, Michael; Wessely,	2011	<b>Erläuterungen zu Blatt 69 Grossraming: Dr. Siegmund Prey (1912-1992) zur 100. Wiederkehr seines Geburtstags gewidmet</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Egger_et_al_2011	29360,80-Per.69		247
39	Wieser; Häusler;	1981	<b>GW-Verhältnisse in der Innerbreitenau; Fischzuchtanlage Bernegger</b>		RK_4511		4511	796
39	Lahodynsky; Benischke; Baumgartner;	1991	<b>Karstwasservorkommen Sengsengebirge-Krumme Steyrling</b>		RK_4580		4580	798
39	LOHBERGER, W. 1988	1988	<b>Grundwasseruntersuchung Mollner Becken. 3. Teil. September 1988. - Bericht GZ 106 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_4648		4648	810
39	Haseke;	2004	<b>Markierungsversuche und Hydrogeologie Nationalpark Kalkalpen</b>		RK_4664		4664	816
39	LOHBERGER, W. 1982	1982	<b>Grundwasseruntersuchung Steyrtal. - Bericht GZ 60, Linz Dez. 1981.</b>		RK_8123		8123	923
40	Pavuza, Rudolf J.; Traindl, Helmut; Trimmel, Hubert; Stummer, Günter; Verband Österreichischer Höhlenforscher	1984	<b>Waidhofen/Ybbs 1:50.000</b>	Karstverbreitungs- und Karstgefährdungskarten Österreichs 1:50.000	GBAB_Pavuza_et_al_1984	7632,40.70		13

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
40	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
40	Egger, Hans; Van Husen, Dirk; Ahl, Andreas; Heinrich, Maria; Hofmann, Thomas; Lein, Richard; Lenhardt, Wolfgang A.; Lukeneder, Alexander; Moshhammer, Beatrix; Pavuza, Rudolf; Schedl, Albert; Schubert, Gerhard; Slapansky, Peter; Wagreich, Michael; Wessely,	2011	<b>Erläuterungen zu Blatt 69 Grossraming: Dr. Sigmund Prey (1912-1992) zur 100. Wiederkehr seines Geburtstags gewidmet</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Egger_et_al_2011	29360,80-Per.69		247
40	Mirbeck, G.	1950	<b>Die Quellen im Gebiet von Klein-Reifling</b>	Beiträge zu einer Hydrogeologie Steiermarks ; 4	GBAB_Mirbeck_1950	P.S.1213,80.1-5		403
40	Flögl;	2010	<b>Grundwasservorrangflächen Steyr-Enns-und Gaflemtal</b>		RK_0362		362	479
40	Groiß;	1989	<b>Hydrogeol.Kartierung im Raume Weyer</b>		RK_8105b		8105	922
41	Pavuza, Rudolf J.; Traindl, Helmut; Trimmel, Hubert; Stummer, Günter; Verband Österreichischer Höhlenforscher	1984	<b>Waidhofen/Ybbs 1:50.000</b>	Karstverbreitungs- und Karstgefährdungskarten Österreichs 1:50.000	GBAB_Pavuza_et_al_1984	7632,40.70		13
41	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
41	Pfleiderer, Sebastian; Arndt, Rainier; Hübl, Gerald; Römer, Alexander; Brüggemann, Horst; Decker, Kurt; Heinrich, Maria; Klein, Peter; Kreuss, Otto; Pirkl, Herbert; Reitner, Heinz; Geologische Bundesanstalt	1999	<b>Geohydrologische und hydrogeologische, geochemische und tektonische Grundlagenstudie in den oberösterreichischen Kalkvoralpen nordöstlich der Enns: Endbericht 1999</b>		GBAB_Pfleiderer_et_al_1999	A 11450-R	707	106

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
41	Pfleiderer, Sebastian; Klein, Peter; Reitner, Heinz; Heinrich, Maria	2006	<b>The Hydrogeology of the Northern Calcareous Alps between the Rivers Enns and Ybbs</b>	Austrian Journal of Earth Sciences ; 99	GBAB_Pfleiderer_et_al_2006	P.S.784,80.99		302
41	Pavuza, Rudolf J.	1983	<b>Karsthydrogeologie der Kalkvoralpen im Gebiet Waidhofen/Ybbs-Opponitz-Weyer (NÖ-OÖ)</b>	Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich ; 29	GBAB_Pavuza_1983	P.S.429,40.29		338
41	Traindl, Helmut	1983	<b>Hydrogeologie der Kalkvoralpen im Raum Waidhofen/Ybbs - Weyer</b>	Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich ; 29	GBAB_Traindl_1983	P.S.429,40.29		339
41	Flögl;	2010	<b>Grundwasservorrangflächen Steyr-Enns-und Gaflenztal</b>		RK_0362		362	479
41	Schmid;	1993	<b>Ergänzende geoelektrische Untersuchungen zur GW-Prospektion im Raum Weyer-Neudorf</b>		RK_8105		8105	921
41	Groiß;	1989	<b>Hydrogeol.Kartierung im Raume Weyer</b>		RK_8105b		8105	922
42	Wieser;	1974	<b>Brunnenstandort für WG Molln</b>		RK_4507		4507	795
42	Lahodinsky; Benischke; Baumgartner;	1991	<b>Karstwasservorkommen Sengsengebirge-Krumme Steyrling</b>		RK_4580		4580	798
42	LOHBERGER, W. 1984	1984	<b>Grundwasseruntersuchung Mollner Becken. 2/84. Nov. 1984. - Bericht GZ 106 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz</b>		RK_4645		4645	808
42	geco Umwelttechnik; Joanneum; geotec;	1996	<b>Grundwasserprospektion Molln</b>		RK_4647		4647	809
42	LOHBERGER, W. 1988	1988	<b>Grundwasseruntersuchung Mollner Becken. 3. Teil. September 1988. - Bericht GZ 106 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_4648		4648	810
42	Baumgartner;	1996	<b>Hydrologisch begründeter Schutzgebietsvorschlag - Brunnen Rabach -Nutzung der Bohrung Molln 2</b>		RK_4651		4651	812
42	Glinsner; Vohryzka;	1997	<b>WVA - WG Molln, Vergrößerung des Hochbehälters und Erhöhung des Maßes der Wasserbenutzung</b>		RK_4683		4683	821
42	LOHBERGER, W. 1982	1982	<b>Grundwasseruntersuchung Steyrtal. - Bericht GZ 60, Linz Dez. 1981.</b>		RK_8123		8123	923

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
43	Schmid, Christian; Lohberger, Werner; Baumgartner, Peter; Weber, Franz; Forschungsgesellschaft Joanneum / Institut für Angewandte Geophysik	1985	<b>Bericht über geophysikalische Untersuchungen der Quartärmächtigkeiten im oberen Kremstal zwischen Kirchdorf und Obermicheldorf</b>		GBAB_Schmid_et_al_1985	A 06119-R	4640	187
43	T. Dincer, B.R. Payne, C.K. Yen, Josef Zötl	1972	<b>Das Tote Gebirge als Entwässerungstypus der Karstmassive der nordöstlichen Kalkhochalpen: (Ergebnisse von Isotopenmessungen)</b>	In: Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 24 (1972), S.71-109	GBAB_Dincer_et_al_1972	P.S.1213,80.24		442
43	Wieser;	1978	<b>Pump-u.Bohrergebnisse in Micheldorf</b>		RK_4533		4533	797
43	Schmid;	1983	<b>Projektbericht OABe geophysikalische Untersuchung der Quartärmächtigkeiten im oberen Kremstal zwischen Kirchdorf und Obermicheldorf</b>		RK_4640		4640	805
43	Joanneum;	1984	<b>Untersuchungen d. GW-Vorkommens im oberen Kremstal zw. Kirchdorf u. Obermicheldorf</b>		RK_4641	A 05906-R	4641	806
43	Bechtold;	1992	<b>Voruntersuchung zur Erkundung d. Wasserreserven im Inneren Kremstal</b>		RK_4642		4642	807
43	Kaiser;	1988	<b>A 9 Phyrn-Autobahn,Bauabschnitt Sattledt-Windischgarsten, Umfahrung Voitsdorf-5.Beweissicherung der WVA</b>		RK_4658		4658	813
43	LOHBERGER, W. 1982	1982	<b>Grundwasseruntersuchung Steyrtal. - Bericht GZ 60, Linz Dez. 1981.</b>		RK_8123		8123	923
43	Moser; Jaritz;	2012	<b>Geplantes Schongebiet Micheldorf-Hinterburg - Ergänzungsoperat</b>		RK_4691		4691	1070
43	Zötl, Josef	1960	<b>Die Hydrographie des nordostalpinen Karstes</b>	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 12/13	GBAB_Zötl_1960	P.S.1213,80.12-16		1139
44	FLÖGL, H., FLÖGL, W., PECHLANER, R. & KRAUS, H.	1988	<b>Raumordnungskonzept Alm. Energierwirtschaft, Naturraum und Ökologie des Almflusses. - Bericht im Auftrag der O.Ö. Landesregierung, Unterabteilung Überörtliche Raumplanung, Linz, November 1988.</b>		RK_0305		305	972
45	Rauch, Wolfgang	1992	<b>Ausbreitung von Temperaturanomalien im Grundwasser</b>	Veröffentlichungen der Universität Innsbruck	GBAB_Rauch_1992	P.S.1687,80.188	1043	7

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
45	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
45	Kohl, Hermann; Krenmayr, Hans Georg; Van Husen, Dirk; Letouze, Gerhard; Rupp, Christian; Zorn, Irene; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	1997	<b>Erläuterungen zu Blatt 49 Wels</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Kohl_et_al_1997	29360,80-Per.49		19
45	Faschingbauer, Roland	2000	<b>Hydrogeologische Charakterisierung quartärer Sedimente der Traun-Enns-Platte mittels geophysikalischer Daten</b>		GBAB_Faschingbauer_2000	A 16402-R		46
45	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
45	OÖ. Landesregierung;	2010	<b>GW-Vorrangflächen zur Sicherung der TWV, Kiesleitplan Vöckla-Ager-Traun, Teilgebiet Ost plus Teilgebiet West</b>		RK_0306		306	458
45	INGERLE, K 1982	1983	<b>Einsatzes von Wärmepumpen in Oberösterreich. Ausbreitung der Kältefront. Teilbericht Nr. 2. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck.</b>		RK_0326		326	465
45	Flögl;	2004	<b>Innkreisbahn - Erstbewertung von Trassenabschnitten aus ww. Sicht</b>		RK_0328		328	466
45	Geologische Bundesanstalt;	2008	<b>Grundwassersanierung Traun-Enns-Platte; Interpretation Aerogeophysik-OC 30 2008</b>		RK_0347		347	473
45	Ingerle;	1976	<b>Trinkwassergewinnung im Unteren Almtal</b>		RK_0535		353	474
45	KOHL, H.	1972	<b>Hydrogeologisches Gutachten "Unteres Almtal". - Bericht im Auftrag des Magistrats Wels, Linz Jänner 1972.</b>		RK_0354		354	475
45	Flögl;	1977	<b>Grundwasservorkommen im Almtal-Schutzgebiet Brunnen Au</b>		RK_0355		355	476
45	Flögl;	1979	<b>Wasserwirtschaft Almtal-Grundwassersituation Rittmühlwehr</b>		RK_0356		356	477

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
45	Flögl;	1978	Grundlagen Wasserwirtschaftliche Rahmenverfügung Almtal		RK_0358		358	478
45	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1999	Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs Jahresbericht 1998		RK_1002		1002	484
45	Ingerle;	1977	GW-Erschließung Theuerwanger Forst		RK_4142		4142	754
45	Braumann; OÖ. Landesregierung;		Theuerwanger Forst: Niederschlagsmeßstellen, Pumpversuch, Bodenschichten Brunnen u. Sonde 1-14, Sondierbohrung/Schichtverzeichnis Sonde 9-14, Schriftverkehr, Pläne		RK_4145		4145	755
45	MAURITSCH, H. 1977	1977	Refraktionsseismische Untersuchungen Theuerwanger Forst. - Bericht, Leoben, 16.6.1977.		RK_4146		4146	756
45	Flögl;	1981	GW-Vorkommen im Almtal- SG Theuerwanger Forst		RK_4147		4147	757
45	HPC GmbH; GUT Gruppe Umwelt + Technik GmbH;	1996	Sanierung der Fa. ACAMP div. Unterlagen		RK_4162		4162	768
45	HPC GmbH; GUT Gruppe Umwelt + Technik GmbH;	1997	Grundwassersanierung Vorchdorf div. Unterlagen		RK_4165		4165	770
45	Moser; Jaritz;	2011	Kraftwerk Reifenmühle - Hydrogeologisches Gutachten		RK_4239		4239	786
45	UBA;	1995	Hydrogeolog. Verhältnisse im Bereich Altstandort "Königswieser Maschinenbau"		RK_4266		4266	793
45	Schmid; Schön;	2003	Grundwassererschließung Felling/Lungendorf		RK_4581		4581	799
45	Ingerle;	1981	Möglichkeiten d. GW-Erschließung im Bereich d. geplanten Staustufen Edt u. Riesenberg		RK_8607		8607	936
45	Flögl;	1980	Schongebietsoperat f. GW-Vorkommen im Bereich Munitionsdepot Stadl-Paura + Ergänzung zu TB + GW-Beobachtungen Mittlere Traun		RK_8614		8614	938
45	Blaschke, A. P. 2000	2000	Hydrologisches Gutachten zur Festlegung des Zustrombereiches zum Brunnen Hjochholz der Gemeinde Gunskirchen. - Bericht, Mauerbach.		RK_8618		8618	941
45	Lohberger;	1992	Schongebiet Edt - Gunskirchen , Unterlagen - 3.Fassung		RK_8646		8646	948

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
45	Flögl;	2007	Grundwasservorkommen Welser Heide zwischen Lambach und Wels		RK_8658		8658	951
45	FLÖGL, H., FLÖGL, W., PECHLANER, R. & KRAUS, H.	1988	Raumordnungskonzept Alm. Energiewirtschaft, Naturraum und Ökologie des Almflusses. - Bericht im Auftrag der O.Ö. Landesregierung, Unterabteilung Überörtliche Raumplanung, Linz, November 1988.		RK_0305		305	972
45	Flögl;	2005	Überarbeitung des Kiesleitplanes im OÖ:Zentralraum		RK_0316		316	973
45	HOLLERWEGER?	1984	Durchführung und Auswertung eines Versuches zur Feststellung der Ausbreitung einer Thermalfront im Grundwasser-Körper. - Bericht.		RK_1033		1033	977
45	Flögl;	1977	Festlegung eines Schutzgebietes f. Brunnenanlage Unteres Almtal-Au + Ergänzung z. TB		RK_8626		8626	1003
45	BEURLE, G.	1965	Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan "Welser Heide". - Bericht im Auftrag des Amtes der Oberösterreichischen Landesregierung, Linz Juni 1965.		RK_8632		8632	1021
45	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )		RK_0151		151	1034
45	FLÖGL, H. 1970	1970	Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten		RK_0307		307	1041
45	Ingerle;	1976	TW-Gewinnung im unteren Almtal		RK_0352		352	1043
45	DIRMHIRN, H., ANZINGER, H. 1988	1989	Wasser. - Linzer Umweltbericht, 11, Linz.		RK_1152		1152	1046
45	INGERLE, K.	1981	Kraftwerk Edt. Auswirkung des Kraftwerdes auf die Grundwasserverhältnisse. - Bericht im Auftrag der Oberösterreichischen Kraftwerke AG, Innsbruck Februar 1981.		RK_8609		8609	1065
45	INGERLE, K 1985	1984	Bericht Thermische Beeinflussung des Grundwasserfeldes (Hafeld). 1/84. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck		RK_8637		8637	1071

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
45	INGERLE, K.	1988	<b>Kraftwerke Lambach u. Saag. - März 1988. und INGERLE, K.: Kraftwerke Saag u. Lamach. Auswirkung der Kraftwerke auf die Grundwasserverhältnisse. Planbeilagen 1-14. Ersatz für die Pläne Jänner 1988. - Innsbruck Juli 1989.</b>		RK_8642		8642	1072
45	Begert;	1994	<b>KW Lambach, GW-Befunde, Rechtes Ufer</b>		RK_8649		8649	1073
45	Revital ZT; Sperrer; Mayr&Sattler;	2008	<b>Gewässerentwicklung Untere Traun vom Almspitz bis zum Welser Wehr</b>		RK_8689		8689	1076
46	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
46	Kohl, Hermann; Krenmayr, Hans Georg; Van Husen, Dirk; Letouze, Gerhard; Rupp, Christian; Zorn, Irene; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	1997	<b>Erläuterungen zu Blatt 49 Wels</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Kohl_et_al_1997	29360,80-Per.49		19
46	Faschingbauer, Roland	2000	<b>Hydrogeologische Charakterisierung quartärer Sedimente der Traun-Enns-Platte mittels geophysikalischer Daten</b>		GBAB_Faschingbauer_2000	A 16402-R		46
46	FLÖGL, H. & FLÖGL, W. 1989	1989	<b>Bericht Mittlere und Östliche Traun-Enns-Platte. Wasserwirtschaft. - Z 1614 24, Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_0334		334	469
46	Geologische Bundesanstalt;	2008	<b>Grundwassersanierung Traun-Enns-Platte; Interpretation Aerogeophysik-OC 30 2008</b>		RK_0347		347	473
46	Flögl;	1978	<b>Grundlagen Wasserwirtschaftliche Rahmenverfügung Almtal</b>		RK_0358		358	478
46	Flögl;	1981	<b>GW-Vorkommen im Almtal- SG Theuerwanger Forst</b>		RK_4147		4147	757
46	Schmid; Schön;	2003	<b>Grundwassererschließung Felling/Lungendorf</b>		RK_4581		4581	799
46	Flögl;	2008	<b>Umfahrung Pettenbach</b>		RK_4660		4660	814

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
46	NEMECEK, E. P.	1972	<b>Aufschließungsarbeiten in der Pettenbachrinne. Hydrologisches Gutachten 1. (Teil). - Bericht im Auftrag des Magistrats der Stadt Wels, Wasserwerk, Graz 29.03.1972.Mächtiges Grundwasservorkommen im Gebiet Eberstallzell, Steinerkirchen bis Fischlham verm</b>		RK_4666		4666	817
46	Ingerle, K. 1989	1989	<b>Einfluß einer Ableitung der Pettenbachwässer auf die Grundwasserverhältnisse in der Pettenbachrinne. Studie. - Innsbruck.</b>	Gesamtdokument in L:\Phase II - Inhaltliches\Literatur\Scans_aus_RegioKat\4667_Ingerle_Pettenbachrinne	RK_4667		4667	818
46	OÖ. Landesregierung;	1995	<b>Pettenbach - Brunnen</b>		RK_4673		4673	819
46	LOHBERGER, W. 1991	1991	<b>Grundsatzkonzept Wasserreserven Pettenbachrinne. - Bericht i. A. der OÖ Lreg, Linz.</b>	L:\Phase II - Inhaltliches\Literatur\Scans_aus_RegioKat\4665_Pettenbachrinne	RK_4665		4665	897
46	INGERLE, K. 1978	1978	<b>Grundwassererschließung Pettenbachrinne. Hydrologisches Gutachten. - Bericht, Innsbruck.</b>	Gesamtdokument in L:\Phase II - Inhaltliches\Literatur\Scans_aus_RegioKat\4667_Ingerle_Pettenbachrinne	RK_4669		4669	898
46	Ingerle;	1981	<b>Möglichkeiten d. GW-Erschließung im Bereich d. geplanten Staustufen Edt u. Riesenberg</b>		RK_8607		8607	936
46	Blaschke, A. P. 2000	2000	<b>Hydrologisches Gutachten zur Festlegung des Zustrombereiches zum Brunnen Hjochholz der Gemeinde Gunskirchen. - Bericht, Mauerbach.</b>		RK_8618		8618	941
46	Flögl;	2007	<b>Grundwasservorkommen Welser Heide zwischen Lambach und Wels</b>		RK_8658		8658	951
46	FLÖGL, H., FLÖGL, W., PECHLANER, R. & KRAUS, H.	1988	<b>Raumordnungskonzept Alm. Energiewirtschaft, Naturraum und Ökologie des Almflusses. - Bericht im Auftrag der O.Ö. Landesregierung, Unterabteilung Überörtliche Raumplanung, Linz, November 1988.</b>		RK_0305		305	972
46	Flögl;	2005	<b>Überarbeitung des Kiesleitplanes im OÖ:Zentralraum</b>		RK_0316		316	973
46	ZIBUSCHKA, F., AMT DER OÖ. LANDESREGIERUNG, BUNDESANSTALT FÜR AGRARBIOLOGIE, RIEDLER, Ch.,	1993	<b>Grundwasserschutzprogramm OÖ. - Bericht im Auftrag von Kommunalkredit, Wien.</b>		RK_0304		304	1004

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
	SCHLÖGL, G. & SCHWAB, R. 1993							
46	Dr. Hermann Kohl	1971	<b>Geologische Gutachten vom Grundwasser-Schongebiet Pettenbachrinne</b>		RK_4670		4670	1019
46	BEURLE, G.	1965	<b>Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan "Welser Heide". - Bericht im Auftrag des Amtes der Oberösterreichischen Landesregierung, Linz Juni 1965.</b>		RK_8632		8632	1021
46	Stepany;	1989	<b>Gefahrenpotential f. das Trinkwasser der Pettenbachrinne</b>	Gesamtdokument in L:\Phase II - Inhaltliches\Literatur\Scans_aus_RegioKat\4667_Ingerle_Pettenbachrinne	RK_4668		4668	1023
46		2014	<b>Berichte zu Projekt "Prozesse der Grundwasserneubildung in der Traun-Enns-Platte"</b>		GBAB_Schubert_2 014	A 18234-R		1030
46	DIRMHIRN, H., ANZINGER, H. 1988	1989	<b>Wasser. - Linzer Umweltbericht, 11, Linz.</b>		RK_1152		1152	1046
46	INGERLE, K.	1981	<b>Kraftwerk Edt. Auswirkung des Kraftwerdes auf die Grundwasserverhältnisse. - Bericht im Auftrag der Oberösterreichischen Kraftwerke AG, Innsbruck Februar 1981.</b>		RK_8609		8609	1065
46	INGERLE, K 1985	1984	<b>Bericht Thermische Beeinflussung des Grundwasserfeldes (Hafeld). 1/84. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck</b>		RK_8637		8637	1071
46	INGERLE, K.	1988	<b>Kraftwerke Lambach u. Saag. - März 1988. und INGERLE, K.: Kraftwerke Saag u. Lamach. Auswirkung der Kraftwerke auf die Grundwasserverhältnisse. Planbeilagen 1-14. Ersatz für die Pläne Jänner 1988. - Innsbruck Juli 1989.</b>		RK_8642		8642	1072
46	Begert;	1994	<b>KW Lambach, GW-Befunde, Rechtes Ufer</b>		RK_8649		8649	1073
46	Revital ZT; Sperrer; Mayr&Sattler;	2008	<b>Gewässerentwicklung Untere Traun vom Almspitz bis zum Welser Wehr</b>		RK_8689		8689	1076
46	Kohl H.;	1971	<b>Schongebiet Pettenbach</b>		RK_4674		4674	1136

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
47	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
47	Kohl, Hermann; Krenmayr, Hans Georg; Van Husen, Dirk; Letouze, Gerhard; Rupp, Christian; Zorn, Irene; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	1997	<b>Erläuterungen zu Blatt 49 Wels</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Kohl_et_al_1997	29360,80-Per.49		19
47	Hofmann, Thomas; Homayoun, Mandana; Heinrich, Maria; Roetzel, Reinhard; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>, Fachabteilung Rohstoffgeologie	1995	<b>Begleitende geowissenschaftliche Dokumentation und Probenahme zum Projekt Neue Bahn mit Schwerpunkten auf umweltrelevante und rohstoffwissenschaftliche Auswertungen und die Aufschlußarbeiten in der oberösterreichischen Molassezone: Jahresendbericht 199</b>		GBAB_Hofmann_et_al_1995	A 10521 R	360	132
47	Schmid, Christian; Lohberger, Werner; Baumgartner, Peter; Weber, Franz; Forschungsgesellschaft Joanneum / Institut für Angewandte Geophysik	1985	<b>Bericht über geophysikalische Untersuchungen der Quartärmächtigkeiten im oberen Kremstal zwischen Kirchdorf und Obermicheldorf</b>		GBAB_Schmid_et_al_1985	A 06119-R	4640	187
47	FLÖGL, H. & FLÖGL, W. 1989	1989	<b>Bericht Mittlere und Östliche Traun-Enns-Platte. Wasserwirtschaft. - Z 1614 24, Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_0334		334	469
47	Geologische Bundesanstalt;	2008	<b>Grundwassersanierung Traun-Enns-Platte; Interpretation Aerogeophysik-OC 30 2008</b>		RK_0347		347	473
47	Schmid;	1983	<b>Projektbericht OABe geophysikalische Untersuchung der Quartärmächtigkeiten im oberen Kremstal zwischen Kirchdorf und Obermicheldorf</b>		RK_4640		4640	805
47	Joanneum;	1984	<b>Untersuchungen d. GW-Vorkommens im oberen Kremstal zw. Kirchdorf u. Obermicheldorf</b>		RK_4641	A 05906-R	4641	806

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
47	Kaiser;	1988	<b>A 9 Phyrn-Autobahn,Bauabschnitt Sattledt-Windischgarsten, Umfahrung Voitsdorf-5.Beweissicherung der WVA</b>		RK_4658		4658	813
47	BEURLE, G.	1965	<b>Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan "Welser Heide". - Bericht im Auftrag des Amtes der Oberösterreichischen Landesregierung, Linz Juni 1965.</b>		RK_8632		8632	1021
47	Wieser;	1975	<b>Abschluß der Vorarbeiten für Brunnen Rohr</b>		RK_8060		8060	1028
47		2014	<b>Berichte zu Projekt "Prozesse der Grundwasserneubildung in der Traun-Enns-Platte"</b>		GBAB_Schubert_2014	A 18234-R		1030
47		1997	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs</b>		RK_1001		1001	1044
48	Flögl;	2010	<b>Grundwasservorrangflächen Steyr-Enns-und Gafleztal</b>		RK_0362		362	479
48	LOHBERGER, W. 1982	1982	<b>Grundwasseruntersuchung Steyrtal. - Bericht GZ 60, Linz Dez. 1981.</b>		RK_8123		8123	923
48		1997	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs</b>		RK_1001		1001	1044
48	Wieser;	1974	<b>Zusatzwasserbezugsstelle</b>		RK_4595		4595	1118
49	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
49	Egger, Hans; Van Husen, Dirk; Ahl, Andreas; Heinrich, Maria; Hofmann, Thomas; Lein, Richard; Lenhardt, Wolfgang A.; Lukeneder, Alexander; Moshammer, Beatrix; Pavuza, Rudolf; Schedl, Albert; Schubert, Gerhard; Slapansky, Peter; Wagreich, Michael; Wessely,	2011	<b>Erläuterungen zu Blatt 69 Grossraming: Dr. Siegmund Prey (1912-1992) zur 100. Wiederkehr seines Geburtstags gewidmet</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Egger_et_al_2011	29360,80-Per.69		247

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
49	Pfleiderer, Sebastian; Klein, Peter; Reitner, Heinz; Heinrich, Maria	2006	<b>The Hydrogeology of the Northern Calcareous Alps between the Rivers Enns and Ybbs</b>	Austrian Journal of Earth Sciences ; 99	GBAB_Pfleiderer_et_al_2006	P.S.784,80.99		302
49	FLÖGL, H. & FLÖGL, W. 1995	1995	<b>Grundwassersanierungsgebiet Unteres Ennstal (Nitrat). - Bericht Z 4161 01-17 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_0336		336	470
49	Gut; GUT Gruppe Umwelt + Technik GmbH; Holub;	1998	<b>Grundwassersanierungsgebiet Unteres Ennstal ( Südteil ) Ergänzende Untersuchungen zur Nitratbelastung</b>		RK_0337		337	471
49	FLÖGL, H.	1980	<b>Hydrologische Studie Enns-Steyr. Oktober 1980. - Bericht im Auftrag des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Wasserwirtschaftskataster, Linz.</b>		RK_0343		343	472
49	Flögl;	2010	<b>Grundwasservorrangflächen Steyr-Enns-und Gafleztal</b>		RK_0362		362	479
49	INGERLE, K 1986	1986	<b>Wasserversorgung der Gemeinde Ternberg. Brunnen Eberau. Gutachten. - Bericht i. A. der OÖ Landesregierung, Innsbruck.</b>		RK_8133		8133	926
49	Ingerle;	1986	<b>WV der Gemeinde Ternberg Brunnen Eberlau</b>		RK_8070		8070	1063
49	porr;	2013	<b>Justizanstalt Garsten - Haupthofbrunnen</b>		RK_8158		8158	1133
50	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
50	Holub, Bernhard; Harress Pickel Consult	1994	<b>Bohrungen Dietachdorf/Steyr</b>		GBAB_Holub_1994	A 12477-R		91
50	Blaschke, A.P.; Haidinger, Günter; Reitingner, Johann; Schmalfuß, Roland; Steiner, K.-H.; Technische Universität Wien, Institut für Hydraulik, Gewässerkunde und Wasserwirtschaft	1994	<b>Untersuchungen über den Mechanismus des Stickstoffeintrages in Kluftgewässern im Schlier im Raum Dietachdorf (Steyr, O.Ö.): Endbericht</b>		GBAB_Blaschke_et_al_1994	A 10647-R	8103	127

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
50	Vohryzka, Kurt	1980	Erläuterungen zur Hydrogeologisch-ingenieurgeologischen Karte Enns - St. Florian 1:25.000	Amtlicher Oberösterreichischer Wassergüteatlas: Auszüge	GBAB_Vohryzka_1980	6396,40-Per.8		238
50	Vohryzka, Kurt	1977	Erläuterungen zur Hydrogeologisch-ingenieurgeologischen Karte Hofkirchen - Kronstorf M. 1:25.000	Amtlicher Oberösterreichischer Wassergüteatlas: Auszüge	GBAB_Vohryzka_1977	6396,40-Per.5		241
50	FLÖGL, H. & FLÖGL, W. 1995	1995	Grundwassersanierungsgebiet Unteres Ennstal (Nitrat). - Bericht Z 4161 01-17 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.		RK_0336		336	470
50	Gut; GUT Gruppe Umwelt + Technik GmbH; Holub;	1998	Grundwassersanierungsgebiet Unteres Ennstal ( Südteil ) Ergänzende Untersuchungen zur Nitratbelastung		RK_0337		337	471
50	FLÖGL, H.	1980	Hydrologische Studie Enns-Steyr. Oktober 1980. - Bericht im Auftrag des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Wasserwirtschaftskataster, Linz.		RK_0343		343	472
50	Geologische Bundesanstalt;	2008	Grundwassersanierung Traun-Enns-Platte; Interpretation Aerogeophysik-OC 30 2008		RK_0347		347	473
50	Flögl; Wieser;	1980	Unteres Ennstal - Bohrprogramm Enns		RK_5145		5145	828
50	Ingerle;	1980	KW Staning Auswirkungen der Stauzielhöhung auf das Brunnenfeld der Stadt Steyr		RK_5146		5146	829
50	INGERLE, K.	1977	WVA Steyr-Dietach. Anhebung der wasserrechtlich bewilligten Entnahmemenge. Gutachten. - Bericht, Innsbruck Juni 1977		RK_8087		8087	915
50			GW-Schichtenplan Minichholz		RK_8100		8100	917
50	HPC; Holub;	1993	Grundwassermodell Steyr- Dietach ; GW-Kontamination durch LHKW - Bericht		RK_8127		8127	924
50	GUT Gruppe Umwelt + Technik GmbH;	2006	Verdachtsfläche Putzerei Gärber in Steyr		RK_8162		8162	929
50	INGERLE, K 1976	1976	Schottergrube Niedermayer in Dietachdorf. Gutachten. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck.		RK_8101		8101	1001
50		2014	Berichte zu Projekt "Prozesse der Grundwasserneubildung in der Traun-Enns-Platte"		GBAB_Schubert_2014	A 18234-R		1030

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
50	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
50		1997	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs</b>		RK_1001		1001	1044
50	Geoconsult;	2007	<b>Grundwasserschongebiet Dietach,Enns,Hargelsberg und Kronstorf.Grundwasserschongebiet WV Steyr-Überarbeitung der Schongebiete</b>		RK_0341		341	1084
50	Amt der oö. Landesregierung;		<b>Grundwassersanierung Unteres Ennstal- Diverse Unterlagen</b>		RK_0340		340	1112
50	Fritsch;	1990	<b>Zentrale Wasserversorgung -Kronstorf ; 1.Teil</b>		RK_5150b		5150	1120
51	Van Husen, Dirk; Egger, Hans; Ahl, Andreas; Braunstingl, Rainer; Draxler, Ilse; Heinrich, Maria; Hofmann, Thomas; Hradecka, Lenka; Lobitzer, Harald; Moshammer, Beatrix; Pavuz, Rudolf; Plöchinger, Benno; Rupp, Christian; Schedl, Albert; Schubert, Gerhar	2014	<b>Erläuterungen zu Blatt 65 Mondsee</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Van_Husen_et_al_2014	29360,80-Per.65		268
51	Becke, Max	1993	<b>Hydrogeologische Erkundungen zum Zwecke einer Schongebietsfeststellung im Weißenbachtal</b>	2. Österreichischer Hydrogeologentag 1993: Hydrogeologische Exkursion Höllengebirge 19. Juni 1993: Thema: Aufgaben und Methoden der Hydrogeologie im Rahmen des Grundwasser- und Trinkwasserschutzes in Kärnten	GBAB_Becke_1993	P.S.792,40.14		356

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
51	Gamerith, Walter; Kollmann, Walter F.H.	1993	<b>Zur Hydrogeologie des Schafberg- und Leonsberggebietes sowie des Höllengebirges: Bericht der Aufnahmen 1974 und 1975 im Rahmen des MAB- und OECD-Projektes ATTERSEE der Österreichischen Akademie der Wissenschaften</b>	2. Österreichischer Hydrogeologentag 1993: Hydrogeologische Exkursion Höllengebirge 19. Juni 1993: Thema: Aufgaben und Methoden der Hydrogeologie im Rahmen des Grundwasser- und Trinkwasserschutzes in Kärnten	GBAB_Gamerith_Kollmann_1993	P.S.792,40.14		358
51	Gamerith, Walter; Kollmann, Walter F.H.	1976	<b>Zur Hydrogeologie des Schaf- und Leonsberggebietes sowie des Höllengebirges</b>	Attersee: Vorläufige Ergebnisse des OECD-Seeneutrophierungs- und des MaB-Programms	GBAB_Gamerith_Kollmann_1976	7114,4		378
51	Laimer, Hans Jörg; Wimmer, Harald	2012	<b>Die unterirdische Entwässerung des Haleswies-Poljes (Oberösterreich)</b>	50 Jahre Österreichische Vereinigung für Hydrogeologie	GBAB_Laimer_Wimmer_2012	P.S.1213,80.59		425
51	Schmid; Fruhwirth; Becke;	1993	<b>Seismik Weißenbach</b>		RK_9556		9556	892
51	Moser; Jaritz;	2007	<b>Grundwasser-Schongebiet Weißenbachtal</b>		RK_9568		9568	895
51	Flögl;	1997	<b>WVA Steinbach a.A., Konsenserhöhung Brunnen Weißenbach</b>		RK_9427		9427	966
51	FLÖGL, H. 1970	1970	<b>Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten</b>		RK_0307		307	1041
52	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
52	Kohl, Hermann; Krenmayr, Hans Georg; Van Husen, Dirk; Letouze, Gerhard; Rupp, Christian; Zorn, Irene; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	1997	<b>Erläuterungen zu Blatt 49 Wels</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Kohl_et_al_1997	29360,80-Per.49		19
52	Faschingbauer, Roland	2000	<b>Hydrogeologische Charakterisierung quartärer Sedimente der Traun-Enns-Platte mittels geophysikalischer Daten</b>		GBAB_Faschingbauer_2000	A 16402-R		46

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
52	KOHL, H.	1972	Hydrogeologisches Gutachten "Unteres Almtal". - Bericht im Auftrag des Magistrats Wels, Linz Jänner 1972.		RK_0354		354	475
52	Flögl;	1979	Wasserwirtschaft Almtal-Grundwassersituation Rittmühlwehr		RK_0356		356	477
52	Flögl;	1978	Grundlagen Wasserwirtschaftliche Rahmenverfügung Almtal		RK_0358		358	478
52	Schmid; Schön;	2003	Grundwassererschließung Felling/Lungendorf		RK_4581		4581	799
52	FLÖGL, H., FLÖGL, W., PECHLANER, R. & KRAUS, H.	1988	Raumordnungskonzept Alm. Energiewirtschaft, Naturraum und Ökologie des Almflusses. - Bericht im Auftrag der O.Ö. Landesregierung, Unterabteilung Überörtliche Raumplanung, Linz, November 1988.		RK_0305		305	972
52	ZIBUSCHKA, F., AMT DER OÖ. LANDESREGIERUNG, BUNDESANSTALT FÜR AGRARBIOLOGIE, RIEDLER, Ch., SCHLÖGL, G. & SCHWAB, R. 1993	1993	Grundwasserschutzprogramm OÖ. - Bericht im Auftrag von Kommunalkredit, Wien.		RK_0304		304	1004
52	FLÖGL, H. 1970	1970	Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten		RK_0307		307	1041
53	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
53	Schmid, Christian; Lohberger, Werner; Baumgartner, Peter; Weber, Franz; Forschungsgesellschaft Joanneum / Institut für Angewandte Geophysik	1985	Bericht über geophysikalische Untersuchungen der Quartärmächtigkeiten im oberen Kremstal zwischen Kirchdorf und Obermicheldorf		GBAB_Schmid_et_al_1985	A 06119-R	4640	187

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
53	T. Dincer, B.R. Payne, C.K. Yen, Josef Zötl	1972	<b>Das Tote Gebirge als Entwässerungstypus der Karstmassive der nordöstlichen Kalkhochalpen: (Ergebnisse von Isotopenmessungen)</b>	In: Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 24 (1972), S.71-109	GBAB_Dincer_et_a l_1972	P.S.1213,80. 24		442
53	FLÖGL, H. & FLÖGL, W. 1989	1989	<b>Bericht Mittlere und Östliche Traun-Enns-Platte. Wasserwirtschaft. - Z 1614 24, Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_0334		334	469
53	Schmid;	1983	<b>Projektbericht OABe geophysikalische Untersuchung der Quartärmächtigkeiten im oberen Kremstal zwischen Kirchdorf und Obermicheldorf</b>		RK_4640		4640	805
53	Joanneum;	1984	<b>Untersuchungen d. GW-Vorkommens im oberen Kremstal zw. Kirchdorf u. Obermicheldorf</b>		RK_4641	A 05906-R	4641	806
53	Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg; Haider;	2001	<b>TCG Unitech AG in Kirchdorf - Brunnen</b>		RK_4706		4706	824
53		2014	<b>Berichte zu Projekt "Prozesse der Grundwasserneubildung in der Traun-Enns-Platte"</b>		GBAB_Schubert_2 014	A 18234-R		1030
53		1997	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs</b>		RK_1001		1001	1044
53	Zötl, Josef	1960	<b>Die Hydrographie des nordostalpinen Karstes</b>	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 12/13	GBAB_Zötl_1960	P.S.1213,80. 12-16		1139
54	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.5 4	1219	16
54	Faschingbauer, Roland	2000	<b>Hydrogeologische Charakterisierung quartärer Sedimente der Traun-Enns-Platte mittels geophysikalischer Daten</b>		GBAB_Faschingbauer_2000	A 16402-R		46
54	OÖ. Landesregierung;	2010	<b>GW-Vorrangflächen zur Sicherung der TWV, Kiesleitplan Vöckla-Ager-Traun, Teilgebiet Ost plus Teilgebiet West</b>		RK_0306		306	458
54	Energie AG; OKA;	1979	<b>OKA-Brunnenbeobachtungen von Gmunden bis Traun</b>		RK_0332		332	468

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
54	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1999	Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs Jahresbericht 1998		RK_1002		1002	484
54	Flögl;	1989	Gewinnung von Uferfiltrat; Hydrologisches Gutachten und Pumpversuchsauswertung - Steyermühl Papierfabrik		RK_4122		4122	749
54	FLÖGL, H. & FLÖGL, W.	1987	Hydrologisches Gutachten "Mittlere Traun". - Bericht im Auftrag der Steyermühl Papier AG, Linz September 1987.		RK_4123		4123	750
54	OBERÖSTERREICHISCH KRAFTWERKE AG 1982	1982	Einreichprojekt "Bevorzugter Wasserbau" Ehrenfeld. - Studie der Siemens AG Österreich, Abteilung Bautechnik, Linz.		RK_4157		4157	764
54	OÖ. Landesregierung;	1991	Wozabal-NWV u. Ab- und Niederschlagswasserbeseitigung		RK_9518		9518	880
54	FLÖGL, H. & FLÖGL, W.	1984	Hydrologische Studie über die Auswirkung der Grundwasserentnahme durch die Chemiefaser Lenzing AG auf das Grundwasservorkommen in der "Dürren Aurachrinne". - Bericht im Auftrag des Amtes der Oberösterreichischen Landesregierung, Landeswasserversorgung		RK_9530		9530	882
54	Aschauer;	2010	GW-Vorrangflächen zur Sicherung der TWV, GWVF Grafenbuch		RK_9534		9534	883
54	LUEGER, J. 1994	1994	Gemeinde Regau. Schongebietsoperat Unterkriech. - Bericht GZ 231/93, St. Leonhard a. F.		RK_9540		9540	885
54	GROISS, R. 1992	1992	Hydrogeologie Schongebiet Regau. - Bericht GZL 6/92 im Auftrag der OÖ Landesregierung.		RK_9549		9549	888
54	FLÖGL, H. 1982	1982	Grundwassererschließung der Randrinne. - Bericht Z 1571 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz Julli 1982.		RK_9550		9550	889
54	FLÖGL, H. 1980	1980	Hydrologische Studie Dürre Ager zwischen St. Georgen i.A. und Timelkam. - Bericht Z 1284 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz Juni 1980.		RK_9551		9551	890
54	Flögl;	1987	Schongebietsoperat Aurachrinne		RK_9552		9552	891
54	Moser; Jaritz;	2004	Grundwasserpotential Raum Schwanenstadt		RK_8657		8657	950

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
54	Braumann;	1976	Grafenbuch,Pumpversuch		RK_9304		9304	961
54	Komposch;	1968	Präquartärer Untergrund Aurachtal		RK_9333		9333	962
54	Flögl;	1988	Schongebietsoperat Brunnen Winkl-Schwandenstadt: Entwurf u.Gutachten		RK_9447		9447	967
54	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )		RK_0151		151	1034
54	FLÖGL, H. 1970	1970	Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten		RK_0307		307	1041
54		1997	Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs		RK_1001		1001	1044
54	Hehenwarter;	1978	Chloridstudie Trauntal 1978		RK_1015		1015	1045
54		1992	KW Riesenberg, Wasserbefunde, Linkes Ufer		RK_8652		8652	1069
54	Flögl;	1987	Steyrermühl Papier AG - Hydrologisches Gutachten Mittlere Traun		RK_9545		9545	1082
55	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
55	Kohl, Hermann; Krenmayr, Hans Georg; Van Husen, Dirk; Letouze, Gerhard; Rupp, Christian; Zorn, Irene; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	1997	Erläuterungen zu Blatt 49 Wels	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Kohl_et_al_1997	29360,80-Per.49		19
55	Faschingbauer, Roland	2000	Hydrogeologische Charakterisierung quartärer Sedimente der Traun-Enns-Platte mittels geophysikalischer Daten		GBAB_Faschingbauer_2000	A 16402-R		46
55	Riepler, Franz; Kraiger, Hartwig	1996	Geologisch-hydrogeologische Untersuchungen im Rahmen der Sanierung der Deponie Laakirchen (Oberösterreich)	Hydrogeologie	GBAB_Riepler_Kraiger_1996	P.S.784,80.87		309

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
55	OÖ. Landesregierung;	2010	<b>GW-Vorrangflächen zur Sicherung der TWV, Kiesleitplan Vöckla-Ager-Traun, Teilgebiet Ost plus Teilgebiet West</b>		RK_0306		306	458
55	Energie AG; OKA;	1979	<b>OKA-Brunnenbeobachtungen von Gmunden bis Traun</b>		RK_0332		332	468
55	Ingerle;	1976	<b>Trinkwassergewinnung im Unteren Almtal</b>		RK_0535		353	474
55	KOHL, H.	1972	<b>Hydrogeologisches Gutachten "Unteres Almtal". - Bericht im Auftrag des Magistrats Wels, Linz Jänner 1972.</b>		RK_0354		354	475
55	Flögl;	1979	<b>Wasserwirtschaft Almtal-Grundwassersituation Rittmühlwehr</b>		RK_0356		356	477
55	Flögl;	1978	<b>Grundlagen Wasserwirtschaftliche Rahmenverfügung Almtal</b>		RK_0358		358	478
55	FLÖGL, H. & FLÖGL, W.	1987	<b>Hydrologisches Gutachten "Mittlere Traun". - Bericht im Auftrag der Steyermühl Papier AG, Linz September 1987.</b>		RK_4123		4123	750
55	INGERLE, K, STEGNER, U. 1979	1979	<b>Grundwassererschließung Kirchham. Gutachten 2/78. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck 22.11.1979.</b>		RK_4126		4126	751
55	Mauritsch;	1977	<b>Refraktionsseismische Messungen westlich v. Kirchham</b>		RK_4127		4127	752
55	Flögl;	1981	<b>GW-Vorkommen im Almtal- SG Theuerwanger Forst</b>		RK_4147		4147	757
55	HPC GmbH;	1995	<b>Sanierungsplan für den Bereich der wasserungesättigten Bodenzonen - Fa. ACAMP, Vorchdorf</b>		RK_4159		4159	765
55	HPC GmbH; Joanneum;	1995	<b>Sanierung ACAMP, Vorchdorf</b>		RK_4160		4160	766
55	GUT Gruppe Umwelt + Technik GmbH;	1997	<b>Sanierungsberichte 1-4 Fa. ACAMP, Vorchdorf</b>		RK_4161		4161	767
55	HPC GmbH; GUT Gruppe Umwelt + Technik GmbH;	1996	<b>Sanierung der Fa. ACAMP div. Unterlagen</b>		RK_4162		4162	768
55	GUT Gruppe Umwelt + Technik GmbH;	2000	<b>Grundwassersanierung Ortszentrum Vorchdorf, Berichte: 3-5</b>		RK_4163		4163	769
55	HPC GmbH; GUT Gruppe Umwelt + Technik GmbH;	1997	<b>Grundwassersanierung Vorchdorf div. Unterlagen</b>		RK_4165		4165	770

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
55	Baumgartner;	1997	<b>Brunnen für zentrale Wasserversorgung, Standort Feuerwehrhaus</b>		RK_4206		4206	779
55	UBA;	1995	<b>Hydrogeolog. Verhältnisse im Bereich Altstandort "Königswieser Maschinenbau"</b>		RK_4266		4266	793
55	Schmid; Schön;	2003	<b>Grundwassererschließung Felling/Lungendorf</b>		RK_4581		4581	799
55	Flögl;	1980	<b>Schongebietsoperat f. GW-Vorkommen im Bereich Munitionsdepot Stadl-Paura + Ergänzung zu TB + GW-Beobachtungen Mittlere Traun</b>		RK_8614		8614	938
55	FLÖGL, H., FLÖGL, W., PECHLANER, R. & KRAUS, H.	1988	<b>Raumordnungskonzept Alm. Energiewirtschaft, Naturraum und Ökologie des Almflusses. - Bericht im Auftrag der O.Ö. Landesregierung, Unterabteilung Überörtliche Raumplanung, Linz, November 1988.</b>		RK_0305		305	972
55	FLÖGL, H. 1970	1970	<b>Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten</b>		RK_0307		307	1041
55	Ingerle;	1976	<b>TW-Gewinnung im unteren Almtal</b>		RK_0352		352	1043
55		1997	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs</b>		RK_1001		1001	1044
55	Hehenwarter;	1978	<b>Chloridstudie Trauntal 1978</b>		RK_1015		1015	1045
55	DIRMHIRN, H., ANZINGER, H. 1988	1989	<b>Wasser. - Linzer Umweltbericht, 11, Linz.</b>		RK_1152		1152	1046
55	DIRMHIRN, H., ANZINGER, H. 1988	1989	<b>Wasser. - Linzer Umweltbericht, 11, Linz.</b>		RK_1152		1152	1046
55	DIRMHIRN, H., ANZINGER, H. 1988	1989	<b>Wasser. - Linzer Umweltbericht, 11, Linz.</b>		RK_1152		1152	1046
55	Lohberger;	1988	<b>WV Lambach - Edt - Stadl-Paura</b>		RK_8622		8622	1067
55		1992	<b>KW Riesenberg, Wasserbefunde, Linkes Ufer</b>		RK_8652		8652	1069
55	INGERLE, K.	1988	<b>Kraftwerke Lambach u. Saag. - März 1988. und INGERLE, K.: Kraftwerke Saag u. Lamach. Auswirkung der Kraftwerke auf die Grundwasserverhältnisse. Planbeilagen 1-14.</b>		RK_8642		8642	1072

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
			Ersatz für die Pläne Jänner 1988. - Innsbruck Juli 1989.					
55	Begert;	1994	KW Lambach, GW-Befunde, Rechtes Ufer		RK_8649		8649	1073
55	Flögl;	1987	Steyrermühl Papier AG - Hydrologisches Gutachten Mittlere Traun		RK_9545		9545	1082
55	Braumann;		Pumpversuchsprotokoll Rametsteiner-Siedlung		RK_4135		4135	1116
55	Warnecke; Jenisch;	1995	WVA Bad Wimsbach-Neydharting		RK_8516		8516	1134
56	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
56	Kohl, Hermann; Krenmayr, Hans Georg; Van Husen, Dirk; Letouze, Gerhard; Rupp, Christian; Zorn, Irene; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	1997	Erläuterungen zu Blatt 49 Wels	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Kohl_et_al_1997	29360,80-Per.49		19
56	OÖ. Landesregierung;	2010	GW-Vorrangflächen zur Sicherung der TWV, Kiesleitplan Vöckla-Ager-Traun, Teilgebiet Ost plus Teilgebiet West		RK_0306		306	458
56	Flögl;	2004	Innkreisbahn - Erstbewertung von Trassenabschnitten aus ww. Sicht		RK_0328		328	466
56	FLÖGL, H. & FLÖGL, W. 1989	1989	Bericht Mittlere und Östliche Traun-Enns-Platte. Wasserwirtschaft. - Z 1614 24, Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.		RK_0334		334	469
56	Geologische Bundesanstalt;	2008	Grundwassersanierung Traun-Enns-Platte; Interpretation Aerogeophysik-OC 30 2008		RK_0347		347	473
56	KOHL, H.	1972	Hydrogeologisches Gutachten "Unteres Almtal". - Bericht im Auftrag des Magistrats Wels, Linz Jänner 1972.		RK_0354		354	475
56	Flögl;	1979	Wasserwirtschaft Almtal-Grundwassersituation Rittmühlwehr		RK_0356		356	477

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
56	Flögl;	1978	<b>Grundlagen Wasserwirtschaftliche Rahmenverfügung Almtal</b>		RK_0358		358	478
56	Flögl;	1981	<b>GW-Vorkommen im Almtal- SG Theurwanger Forst</b>		RK_4147		4147	757
56	Schmid; Schön;	2003	<b>Grundwassererschließung Felling/Lungendorf</b>		RK_4581		4581	799
56	OÖ. Landesregierung;	1995	<b>Pettenbach - Brunnen</b>		RK_4673		4673	819
56	LOHBERGER, W. 1991	1991	<b>Grundsatzkonzept Wasserreserven Pettenbachrinne. - Bericht i. A. der OÖ Lreg, Linz.</b>	L:\Phase II - Inhaltliches\Literatur\Scans_aus_RegioKat\4665_Pettenbachrinne	RK_4665		4665	897
56	FLÖGL, H., FLÖGL, W., PECHLANER, R. & KRAUS, H.	1988	<b>Raumordnungskonzept Alm. Energiewirtschaft, Naturraum und Ökologie des Almflusses. - Bericht im Auftrag der O.Ö. Landesregierung, Unterabteilung Überörtliche Raumplanung, Linz, November 1988.</b>		RK_0305		305	972
56	Dr. Hermann Kohl	1971	<b>Geologische Gutachten vom Grundwasser-Schongebiet Pettenbachrinne</b>		RK_4670		4670	1019
56	Stepany;	1989	<b>Gefahrenpotential f. das Trinkwasser der Pettenbachrinne</b>	Gesamtdokument in L:\Phase II - Inhaltliches\Literatur\Scans_aus_RegioKat\4667_Ingerle_Pettenbachrinne	RK_4668		4668	1023
56		2014	<b>Berichte zu Projekt "Prozesse der Grundwasserneubildung in der Traun-Enns-Platte"</b>		GBAB_Schubert_2014	A 18234-R		1030
56	FLÖGL, H. 1970	1970	<b>Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten</b>		RK_0307		307	1041
56	Begert;	1994	<b>KW Lambach, GW-Befunde, Rechtes Ufer</b>		RK_8649		8649	1073
56	Kohl H.;	1971	<b>Schongebiet Pettenbach</b>		RK_4674		4674	1136
57	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
57	Kohl, Hermann; Krenmayr, Hans Georg; Van Husen, Dirk; Letouze, Gerhard; Rupp, Christian; Zorn, Irene; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	1997	<b>Erläuterungen zu Blatt 49 Wels</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Kohl_et_al_1997	29360,80-Per.49		19
57	Kohl, Hermann	1968	<b>3. Teilbericht über die hydrogeologischen Aufnahmen in der Traun-Enns-Platte: Weyerbachgebiet</b>		GBAB_Kohl_1968	A 15882-R.3		56
57	Kohl, Hermann	1967	<b>2. Teilbericht über die hydrogeologischen Aufnahmen in der Traun-Enns-Platte: Ried-Sipbachgebiet</b>		GBAB_Kohl_1967_a	A 15882-R.2		57
57	Kohl, Hermann	1967	<b>1. Teilbericht über die hydrogeologischen Aufnahmen in der Traun-Enns-Platte: Aiterbachgebiet</b>		GBAB_Kohl_1967_b	A 15882-R.1		58
57	Goldbrunner, Johann E.; Zötl, Josef G.; Forschungsgesellschaft Joanneum	1983	<b>Endbericht über das Projekt "Studie zur Erschließung und Nutzung geothermischer Energie im Bereich der Stadtgemeinde Vöcklabruck"</b>		GBAB_Goldbrunner_Zötl_1983	A 05673-R		192
57	Hacker, Peter	1990	<b>Abfalldeponie im Schlier</b>	Arsenal zweitausend: anlässlich des vierzigjährigen Jubiläums	GBAB_Hacker_1990	42875,8		386
57	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
57	HÄUSLER, H. 1995	1995	<b>Hydrogeologische Grundlagen für eine Grundwasser-Erkundung des Oberösterreichischen Zentralraumes. - Bericht im Auftrag der OÖ Lreg, Wien.</b>		RK_0303		303	457
57	FLÖGL, H. & FLÖGL, W. 1989	1989	<b>Bericht Mittlere und Östliche Traun-Enns-Platte. Wasserwirtschaft. - Z 1614 24, Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_0334		334	469
57	Geologische Bundesanstalt;	2008	<b>Grundwassersanierung Traun-Enns-Platte; Interpretation Aerogeophysik-OC 30 2008</b>		RK_0347		347	473
57	Amt der oö. Landesregierung;	2001	<b>Traun-Enns-Platte , Gewässerschutzbericht 24/2001</b>		RK_1251		1251	486
57	Amt der oö. Landesregierung;	2008	<b>Grundwasservorrangflächen zur Sicherung der Trinkwasserversorgung</b>		RK_5152		5152	832

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
57	Winkler; Aichinger;	1996	<b>WVA auf Gst.Nr. 714 zur Versorgung der Liegenschaft Schachen Nr. 19 und 20</b>		RK_5167		5167	837
57	Flögl;	2005	<b>Überarbeitung des Kiesleitplanes im OÖ:Zentralraum</b>		RK_0316		316	973
57	Dr. Hermann Kohl	1971	<b>Geologische Gutachten vom Grundwasser-Schongebiet Pettenbachrinne</b>		RK_4670		4670	1019
57	Follner;	1997	<b>A 8 - Innkreisautobahn ; Abschnitt Wels - Sattledt, Einreichprojekt Brunnen</b>		RK_8524		8524	1026
57		2014	<b>Berichte zu Projekt "Prozesse der Grundwasserneubildung in der Traun-Enns-Platte"</b>		GBAB_Schubert_2 014	A 18234-R		1030
57	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
57		1997	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs</b>		RK_1001		1001	1044
57	Revital ZT; Sperrer; Mayr&Sattler;	2008	<b>Gewässerentwicklung Untere Traun vom Almspitz bis zum Welser Wehr</b>		RK_8689		8689	1076
57	geotec; Schmid;	2005	<b>Umfahrung Neuhofen/Krems- Brunnen Welserstraße - Hydrogeologisches Gutachten</b>				5077	1100
57	Austrian Research Center; Hacker	2002	<b>Isotopenhydrologische Untersuchung an den Quellwässern bei Köttsdorf Nr.11</b>				5096	1101
57	Arsenal;	1995	<b>WV- Pucking ; Hydrogeologische Untersuchungen zur Absteckung der Schutzzone II</b>	L:\Phase II - Inhaltliches\Literatur\Scans_aus_RegioKat\5125_Hacker_Pucking			5125	1103
57	Wieser; Reisinger;	1983	<b>WG Neuhofen - Pumpversuch+Färbversuch+geologisches Gutachten von Wieser</b>				5176	1105
57	Joanneum;	1991	<b>Bericht über die hydrologischen Untersuchungen im Bereich von Steinhaus bei Wels</b>				8554	1107
57	Bechtold;	1999	<b>A8 Innkreis Autobahn Wels-Sattledt - Hydrogeologisches Gesamtgutachten</b>	L:\Phase II - Inhaltliches\Literatur\Scans_Lit_Ch_Kolmer\A8_Welser_Westspange			8659	1109
57	Kohl H.;	1971	<b>Schongebiet Pettenbach</b>		RK_4674		4674	1136

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
58	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
58	Faschingbauer, Roland	2000	<b>Hydrogeologische Charakterisierung quartärer Sedimente der Traun-Enns-Platte mittels geophysikalischer Daten</b>		GBAB_Faschingbauer_2000	A 16402-R		46
58	Straka, Wolfgang	2008	<b>Quartär- und Hydrogeologie der Traun-Enns-Platte im Bereich Kremsmünster - Bad Hall, Oberösterreich</b>		GBAB_Straka_2008	A 15951-R	361	51
58	Holub, Bernhard; Harress Pickel Consult	1994	<b>Bohrungen Dietachdorf/Steyr</b>		GBAB_Holub_1994	A 12477-R		91
58	Leopold, Philip Kaneo	1998	<b>Hydrogeologie der Molassezone im Bereich St.Florian - Steyr - Sierning (Oberösterreich)</b>		GBAB_Leopold_1998	A 11418-R		107
58	Blaschke, A.P.; Haidinger, Günter; Reitinger, Johann; Schmalfuß, Roland; Steiner, K.-H.; Technische Universität Wien, Institut für Hydraulik, Gewässerkunde und Wasserwirtschaft	1994	<b>Untersuchungen über den Mechanismus des Stickstoffeintrages in Kluftgewässern im Schlier im Raum Dietachdorf (Steyr, O.Ö.): Endbericht</b>		GBAB_Blaschke_et_al_1994	A 10647-R	8103	127
58	Vohryzka, Kurt	1980	<b>Erläuterungen zur Hydrogeologisch-ingenieurgeologischen Karte Enns - St. Florian 1:25.000</b>	Amtlicher Oberösterreichischer Wassergüteatlas: Auszüge	GBAB_Vohryzka_1980	6396,40-Per.8		238
58	Vohryzka, Kurt	1977	<b>Erläuterungen zur Hydrogeologisch-ingenieurgeologischen Karte Hofkirchen - Kronstorf M. 1:25.000</b>	Amtlicher Oberösterreichischer Wassergüteatlas: Auszüge	GBAB_Vohryzka_1977	6396,40-Per.5		241
58	Neumüller, August; Oberösterreich / Amt der Landesregierung, Wasserwirtschaft, Grund- und Trinkwasserwirtschaft	2005	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz: Hydrologische und thermische Ist-Studie [Computerdatei]</b>		GBAB_Neumüller_2005_CD 362	CD 362	5502	270

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
58	Leopold, Philip; Häusler, Hermann	2004	<b>Beitrag zur nachhaltigen Bewirtschaftung "seichtliegender Tiefengrundwässer" in der oberösterreichischen Molassezone</b>	Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft ; 56	GBAB_Leopold_Häusler_2004	P.S.432,40.56		317
58	Neubauer, Erhard	2003	<b>Maßnahmen im Tunnelbau zur Reduktion bauwerksbedingter Beeinflussungen des Grundwassers</b>	Baugeologisches Seminar: Vorträge 2001/02	GBAB_Neubauer_2003	P.S.2377,80.13		361
58	Lieb, Hans; Spitzzy, H.; Skrube, H.	1952	<b>Chemische Studien über das Jodmilieu von Bad Hall</b>	Archiv für physikalische Therapie ; 4.4.		46890,8		402
58	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
58	HÄUSLER, H. 1995	1995	<b>Hydrogeologische Grundlagen für eine Grundwasser-Erkundung des Oberösterreichischen Zentralraumes. - Bericht im Auftrag der OÖ Lreg, Wien.</b>		RK_0303		303	457
58	FLÖGL, H. & FLÖGL, W. 1989	1989	<b>Bericht Mittlere und Östliche Traun-Enns-Platte. Wasserwirtschaft. - Z 1614 24, Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_0334		334	469
58	Gut; GUT Gruppe Umwelt + Technik GmbH; Holub;	1998	<b>Grundwassersanierungsgebiet Unteres Ennstal ( Südteil ) Ergänzende Untersuchungen zur Nitratbelastung</b>		RK_0337		337	471
58	FLÖGL, H.	1980	<b>Hydrologische Studie Enns-Steyr. Oktober 1980. - Bericht im Auftrag des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Wasserwirtschaftskataster, Linz.</b>		RK_0343		343	472
58	Geologische Bundesanstalt;	2008	<b>Grundwassersanierung Traun-Enns-Platte; Interpretation Aerogeophysik-OC 30 2008</b>		RK_0347		347	473
58	Amt der oö. Landesregierung;	2001	<b>Traun-Enns-Platte , Gewässerschutzbericht 24/2001</b>		RK_1251		1251	486
58		2008	<b>Schutzgebietsüberprüfungen im Rahmen des Projektes "GWVF Voitsdorfer Rinne, Hametwald-Droißingerwald, Wolfen"</b>		RK_4663		4663	815
58	Flögl; Wieser;	1980	<b>Unteres Ennstal - Bohrprogramm Enns</b>		RK_5145		5145	828
58	GEO Win; Höglinger; Winkler;	1997	<b>WVA Wohnanlage Tillysburg - Grundwasserentnahme auf Gst.Nr. 121/3</b>		RK_5165		5165	836

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
58	Amt der öö. Landesregierung;	1997	<b>Umfahrung Ebelsberg</b>		RK_5521		5521	848
58	Häusler; Leopold	1998	<b>Hydrogeologische Untersuchungen zur Klärung des Alters der Schlierwässer im Osten der Traun-Enns-Platte - Endbericht 1998</b>		RK_0116		116	896
58	INGERLE, K 1977	1977	<b>Erschließung des Grundwasservorkommens in Wolfern-Simsenberg. - Innsbruck 07.11.1977.</b>		RK_8088		8088	916
58	Ingerle;	1985	<b>WV Waldneukirchen, Brunnen Hametwald</b>		RK_8102		8102	918
58	INGERLE, K.	1977	<b>Pumpversuch in Wolfern-Simsenberg. Vorlage zur wr. Bewilligung. Wasserversorgung Steyr. Erschließung des Grundwasservorkommens in Wolfern. - Innsbruck 22.12.1977.</b>		RK_8104		8104	919
58	INGERLE, K 1979	1979	<b>Pumpversuch Wolfern-Simsenberg. Beweissicherung. Gutachten 14/79. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck 12.11.1979.</b>		RK_8104b		8104	920
58	HPC; Holub;	1993	<b>Grundwassermodell Steyr- Dietach ; GW-Kontamination durch LHKW - Bericht</b>		RK_8127		8127	924
58	INGERLE, K. 1980	1980	<b>Grundwassererschließung Tinsting Gutachten 11/80. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck September 1980.</b>		RK_8129		8129	925
58	INGERLE, K. 1980	1980	<b>Wasserversorgung Waldneukirchen. Erweiterung Steinersdorf. Gutachten. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck April 1980.</b>		RK_8137		8137	927
58	ZIBUSCHKA, F., AMT DER OÖ. LANDESREGIERUNG, BUNDESANSTALT FÜR AGRARBIOLOGIE, RIEDLER, Ch., SCHLÖGL, G. & SCHWAB, R. 1993	1993	<b>Grundwasserschutzprogramm OÖ. - Bericht im Auftrag von Kommunalkredit, Wien.</b>		RK_0304		304	1004
58	Eitler; BBSUA;	1996	<b>WVA-Niederneukirchen Erweiterung</b>		RK_5139		5139	1022
58	Baumgartner; SBL; Wieser;	1981	<b>WVA Wolfern; SGV Brunnen</b>		RK_8094		8094	1025
58	Häusler; Leopold;	1997	<b>Hydrogeologie des Raumes St.Florian-Steyr-Sierning</b>		RK_0117	-	117	1027

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
58		2014	<b>Berichte zu Projekt "Prozesse der Grundwasserneubildung in der Traun-Enns-Platte"</b>		GBAB_Schubert_2 014	A 18234-R		1030
58	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
58	van Husen;	1989	<b>Geologisch-hydrogeol. Gutachten zur Standortwahl einer Sonderabfalldeponie des Landes OÖ</b>		RK_0111		111	1040
58		1997	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs</b>		RK_1001		1001	1044
58	Geoconsult;	2007	<b>Grundwasserschongebiet Dietach,Enns,Hargelsberg und Kronstorf.Grundwasserschongebiet WV Steyr-Überarbeitung der Schongebiete</b>		RK_0341		341	1084
58	Flögl;	2008	<b>Grundwasservorrangflächen Voitsdorfer Rinne,Hametwald-Droißingerwald und Wolfern</b>		RK_0363		363	1085
58	RAITH, J.	1988	<b>Hydrologische, hydrogeologische und hydrochemische Untersuchungen zur Nitratbelastung des Grundwassers im Gebiet Weichstetten-St. Marien. - Bericht Bundesversuchs- und Forschungsanstalt Arsenal im Auftrag des Wasserverbandes Großraum Ansfelden, Wien 30.</b>				5097	1102
58	Amt der oö. Landesregierung;	1995	<b>Markierungsversuch bei der Deponie Ruprechtshofen - Niederneukirchen</b>				5178	1106
58	Forster;	1995	<b>WVA Franz und Maria Bauer, Parz. Nr. 1315</b>		RK_5162		5162	1121
59	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.5 4	1219	16
59	Straka, Wolfgang	2008	<b>Quartär- und Hydrogeologie der Traun-Enns-Platte im Bereich Kremsmünster - Bad Hall, Oberösterreich</b>		GBAB_Straka_2008	A 15951-R	361	51

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
59	Hofmann, Thomas; Homayoun, Mandana; Heinrich, Maria; Roetzel, Reinhard; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>, Fachabteilung Rohstoffgeologie	1995	<b>Begleitende geowissenschaftliche Dokumentation und Probenahme zum Projekt Neue Bahn mit Schwerpunkten auf umweltrelevante und rohstoffwissenschaftliche Auswertungen und die Aufschlußarbeiten in der oberösterreichischen Molassezone: Jahresendbericht 199</b>		GBAB_Hofmann_et_al_1995	A 10521 R	360	132
59	FLÖGL, H. & FLÖGL, W. 1989	1989	<b>Bericht Mittlere und Östliche Traun-Enns-Platte. Wasserwirtschaft. - Z 1614 24, Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_0334		334	469
59	Amt der oö. Landesregierung;	1994	<b>Brunnendokumentation Wasserbauer, Merkinger, Bischof u. Mayrhofer-Natzberg</b>		RK_4589		4589	800
59	Wieser;	1957	<b>WV Bad Hall</b>		RK_8006		8006	1024
59	Wieser;	1975	<b>Abschluß der Vorarbeiten für Brunnen Rohr</b>		RK_8060		8060	1028
59		2014	<b>Berichte zu Projekt "Prozesse der Grundwasserneubildung in der Traun-Enns-Platte"</b>		GBAB_Schubert_2014	A 18234-R		1030
59		1997	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs</b>		RK_1001		1001	1044
60	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
60	Kohl, Hermann; Krenmayr, Hans Georg; Van Husen, Dirk; Letouze, Gerhard; Rupp, Christian; Zorn, Irene; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	1997	<b>Erläuterungen zu Blatt 49 Wels</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Kohl_et_al_1997	29360,80-Per.49		19
60	Kohl, Hermann	1968	<b>3. Teilbericht über die hydrogeologischen Aufnahmen in der Traun-Enns-Platte: Weyerbachgebiet</b>		GBAB_Kohl_1968	A 15882-R.3		56
60	Kohl, Hermann	1967	<b>2. Teilbericht über die hydrogeologischen Aufnahmen in der Traun-Enns-Platte: Ried-Sipbachgebiet</b>		GBAB_Kohl_1967_a	A 15882-R.2		57

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
60	Hofmann, Thomas; Homayoun, Mandana; Heinrich, Maria; Roetzel, Reinhard; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>, Fachabteilung Rohstoffgeologie	1995	<b>Begleitende geowissenschaftliche Dokumentation und Probenahme zum Projekt Neue Bahn mit Schwerpunkten auf umweltrelevante und rohstoffwissenschaftliche Auswertungen und die Aufschlußarbeiten in der oberösterreichischen Molassezone: Jahresendbericht 199</b>		GBAB_Hofmann_et_al_1995	A 10521 R	360	132
60	Goldbrunner, Johann E.; Zötl, Josef G.; Forschungsgesellschaft Joanneum	1983	<b>Endbericht über das Projekt "Studie zur Erschließung und Nutzung geothermischer Energie im Bereich der Stadtgemeinde Vöcklabruck"</b>		GBAB_Goldbrunner_Zötl_1983	A 05673-R		192
60	FLÖGL, H. & FLÖGL, W. 1989	1989	<b>Bericht Mittlere und Östliche Traun-Enns-Platte. Wasserwirtschaft. - Z 1614 24, Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_0334		334	469
60	Amt der oö. Landesregierung;	2001	<b>Traun-Enns-Platte , Gewässerschutzbericht 24/2001</b>		RK_1251		1251	486
60	Kaiser;	1988	<b>A 9 Phyrn-Autobahn,Bauabschnitt Sattledt-Windischgarsten, Umfahrung Voitsdorf-5.Beweissicherung der WVA</b>		RK_4658		4658	813
60	Flögl;	2008	<b>Umfahrung Pettenbach</b>		RK_4660		4660	814
60		2008	<b>Schutzgebietsüberprüfungen im Rahmen des Projektes "GWVF Voitsdorfer Rinne, Hametwald-Droißingerwald, Wolfen"</b>		RK_4663		4663	815
60	OÖ. Landesregierung;	1995	<b>Pettenbach - Brunnen</b>		RK_4673		4673	819
60	Eitler;	1984	<b>WV Kremsmünster - Brunnen in der KG Sattledt II - Pumpversuch mit Beweissicherung</b>		RK_4703		4703	833
60	LOHBERGER, W. 1991	1991	<b>Grundsatzkonzept Wasserreserven Pettenbachrinne. - Bericht i. A. der OÖ Lreg, Linz.</b>	L:\Phase II - Inhaltliches\Literatur\Scans_aus_RegioKat\4665_Pettenbachrinne	RK_4665		4665	897
60	FLÖGL, H., FLÖGL, W., PECHLANER, R. & KRAUS, H.	1988	<b>Raumordnungskonzept Alm. Energiewirtschaft, Naturraum und Ökologie des Almflusses. - Bericht im Auftrag der O.Ö. Landesregierung, Unterabteilung Überörtliche Raumplanung, Linz, November 1988.</b>		RK_0305		305	972
60	Dr. Hermann Kohl	1971	<b>Geologische Gutachten vom Grundwasser-Schongebiet Pettenbachrinne</b>		RK_4670		4670	1019

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
60	Stepany;	1989	<b>Gefahrenpotential f. das Trinkwasser der Pettenbachrinne</b>	Gesamtdokument in L:\Phase II - Inhaltliches\Literatur\Scans_aus_RegioKat\4667_Ingerle_Pettenbachrinne	RK_4668		4668	1023
60	Follner;	1997	<b>A 8 - Innkreisautobahn ; Abschnitt Wels - Sattledt, Einreichprojekt Brunnen</b>		RK_8524		8524	1026
60		2014	<b>Berichte zu Projekt "Prozesse der Grundwasserneubildung in der Traun-Enns-Platte"</b>		GBAB_Schubert_2014	A 18234-R		1030
60		1997	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs</b>		RK_1001		1001	1044
60	Flögl;	2008	<b>Grundwasservorrangflächen Voitsdorfer Rinne, Hametwald-Droißingerwald und Wolfern</b>		RK_0363		363	1085
60	Bechtold;	1999	<b>A8 Innkreis Autobahn Wels-Sattledt - Hydrogeologisches Gesamtgutachten</b>	L:\Phase II - Inhaltliches\Literatur\Scans_Lit_Ch_Kolmer\A8_Welser_Westspange			8659	1109
60	Kohl H.;	1971	<b>Schongebiet Pettenbach</b>		RK_4674		4674	1136
61	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
61	Kohl, Hermann; Krenmayr, Hans Georg; Van Husen, Dirk; Letouze, Gerhard; Rupp, Christian; Zorn, Irene; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	1997	<b>Erläuterungen zu Blatt 49 Wels</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Kohl_et_al_1997	29360,80-Per.49		19
61	Riepler, Franz; Kraiger, Hartwig	1996	<b>Geologisch-hydrogeologische Untersuchungen im Rahmen der Sanierung der Deponie Laakirchen (Oberösterreich)</b>	Hydrogeologie	GBAB_Riepler_Kraiger_1996	P.S.784,80.87		309
61	Energie AG; OKA;	1979	<b>OKA-Brunnenbeobachtungen von Gmunden bis Traun</b>		RK_0332		332	468
61	Flögl;	1978	<b>Grundlagen Wasserwirtschaftliche Rahmenverfügung Almtal</b>		RK_0358		358	478

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
61	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1999	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs Jahresbericht 1998</b>		RK_1002		1002	484
61	Flögl;	1989	<b>Gewinnung von Uferfiltrat; Hydrologisches Gutachten und Pumpversuchsauswertung - Steyermühl Papierfabrik</b>		RK_4122		4122	749
61	FLÖGL, H. & FLÖGL, W.	1987	<b>Hydrologisches Gutachten "Mittlere Traun". - Bericht im Auftrag der Steyermühl Papier AG, Linz September 1987.</b>		RK_4123		4123	750
61	INGERLE, K, STEGNER, U. 1979	1979	<b>Grundwassererschließung Kirchham. Gutachten 2/78. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck 22.11.1979.</b>		RK_4126		4126	751
61	OBERÖSTERREICHISCH KRAFTWERKE AG 1982	1982	<b>Einreichprojekt "Bevorzugter Wasserbau" Ehrenfeld. - Studie der Siemens AG Österreich, Abteilung Bautechnik, Linz.</b>		RK_4157		4157	764
61	FLÖGL, H., FLÖGL, W., PECHLANER, R. & KRAUS, H.	1988	<b>Raumordnungskonzept Alm. Energiewirtschaft, Naturraum und Ökologie des Almflusses. - Bericht im Auftrag der O.Ö. Landesregierung, Unterabteilung Überörtliche Raumplanung, Linz, November 1988.</b>		RK_0305		305	972
61	FLÖGL, H. 1970	1970	<b>Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten</b>		RK_0307		307	1041
61		1997	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs</b>		RK_1001		1001	1044
62	Schmid, Christian; Schön, Jürgen; Gratzner, Reinhard; Benischke, Ralf	2005	<b>Komplexe Untersuchungen des Anströmbereiches des "Heiligen Bründls" in Gmunden (Oberösterreich)</b>	Beiträge zur Geologie des Gmundner Bezirks: Aus der Praxis der Geologen im Salzkammergut	GBAB_Schmid_et_al_2005	P.S.1308,40.3		411
62	Energie AG; OKA;	1979	<b>OKA-Brunnenbeobachtungen von Gmunden bis Traun</b>		RK_0332		332	468
62	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1999	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs Jahresbericht 1998</b>		RK_1002		1002	484

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
62	Höglinger;	1996	Pumpversuch Nutzwasserbrunnen für Fa. Fels-&Kiesbruch		RK_4048		4048	745
62	FLÖGL, H. & FLÖGL, W.	1987	Hydrologisches Gutachten "Mittlere Traun". - Bericht im Auftrag der Steyermühl Papier AG, Linz September 1987.		RK_4123		4123	750
62	INGERLE, K, STEGNER, U. 1979	1979	Grundwassererschließung Kirchham. Gutachten 2/78. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck 22.11.1979.		RK_4126		4126	751
62	OBERÖSTERREICHISCHE KRAFTWERKE AG	1968	Traunkraftwerk Gmunden. Die Grundwasserverhältnisse des Raumes Gmunden während des Kraftwerkbaues bis Mai 1968. - Linz Juni 1968.		RK_4156		4156	763
62	OBERÖSTERREICHISCH KRAFTWERKE AG 1982	1982	Einreichprojekt "Bevorzugter Wasserbau" Ehrenfeld. - Studie der Siemens AG Österreich, Abteilung Bautechnik, Linz.		RK_4157		4157	764
62	Häusler; Schadler;	1968	Traunkraftwerk Gmunden-Diverse Unterlagen		RK_4174		4174	771
62	FLÖGL, H., FLÖGL, W., PECHLANER, R. & KRAUS, H.	1988	Raumordnungskonzept Alm. Energiewirtschaft, Naturraum und Ökologie des Almflusses. - Bericht im Auftrag der O.Ö. Landesregierung, Unterabteilung Überörtliche Raumplanung, Linz, November 1988.		RK_0305		305	972
62	FLÖGL, H. 1970	1970	Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten		RK_0307		307	1041
62		1997	Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs		RK_1001		1001	1044
62	Flögl;	1987	Steyermühl Papier AG - Hydrologisches Gutachten Mittlere Traun		RK_9545		9545	1082
62	OBERÖSTERREICHISCHE KRAFTWERKE AG	1966	Die Grundwasser und Gewässergüteverhältnisse des Großraumes Gmunden vor und nach Errichtung des Traunkraftwerkes. - Bericht, Linz Dezember 1966.		RK_4155		4155	1135
63	Energie AG; OKA;	1979	OKA-Brunnenbeobachtungen von Gmunden bis Traun		RK_0332		332	468

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
63	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1999	Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs Jahresbericht 1998		RK_1002		1002	484
63	Gruppe Wasser;	1999	OKA-Mastlager Gmunden - Grundwasserschichtenpläne		RK_4030		4030	744
63	Häusler; Rosenberger;	1994	Geowissensch. Grundlagenforschung im Steinbruch Hatschek für die Beurteilung von Reststoff-Deponie-Standorten		RK_4076		4076	747
63	FLÖGL, H. & FLÖGL, W.	1987	Hydrologisches Gutachten "Mittlere Traun". - Bericht im Auftrag der Steyermühl Papier AG, Linz September 1987.		RK_4123		4123	750
63	Hehenwarter;	1970	Grundwasserverhältnisse des Raumes Gmunden nach Errichtung, Einstau und zwei Jahren Betrieb des Traunkraftwerkes Gmunden + 33 Beilagen		RK_4154		4154	762
63	OBERÖSTERREICHISCHE KRAFTWERKE AG	1968	Traunkraftwerk Gmunden. Die Grundwasserverhältnisse des Raumes Gmunden während des Kraftwerkbaues bis Mai 1968. - Linz Juni 1968.		RK_4156		4156	763
63	OBERÖSTERREICHISCH KRAFTWERKE AG 1982	1982	Einreichprojekt "Bevorzugter Wasserbau" Ehrenfeld. - Studie der Siemens AG Österreich, Abteilung Bautechnik, Linz.		RK_4157		4157	764
63	Häusler; Schadler;	1968	Traunkraftwerk Gmunden-Diverse Unterlagen		RK_4174		4174	771
63	geotec; Begert;	2006	Asamer&Hufnagl- Baurestmassedepoie Ohlsdorf		RK_4256		4256	791
63	Flögl;	1987	Schongebietsoperat Aurachrinne		RK_9552		9552	891
63	Komposch;	1968	Präquartärer Untergrund Aurachtal		RK_9333		9333	962
63	FLÖGL, H. 1970	1970	Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten		RK_0307		307	1041
63		1997	Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs		RK_1001		1001	1044
63	Hehenwarter;	1978	Chloridstudie Trauntal 1978		RK_1015		1015	1045
63	Flögl;	1987	Steyermühl Papier AG - Hydrologisches Gutachten Mittlere Traun		RK_9545		9545	1082

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
63	OBERÖSTERREICHISCHE KRAFTWERKE AG	1966	<b>Die Grundwasser und Gewässergüteverhältnisse des Großraumes Gmunden vor und nach Errichtung des Traunkraftwerkes. - Bericht, Linz Dezember 1966.</b>		RK_4155		4155	1135
64	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
64	Van Husen, Dirk; Egger, Hans; Ahl, Andreas; Braunstingl, Rainer; Draxler, Ilse; Heinrich, Maria; Hofmann, Thomas; Hradecka, Lenka; Lobitzer, Harald; Moshhammer, Beatrix; Pavuza, Rudolf; Plöchinger, Benno; Rupp, Christian; Schedl, Albert; Schubert, Gerhar	2014	<b>Erläuterungen zu Blatt 65 Mondsee</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Van_Husen_et_al_2014	29360,80-Per.65		268
64	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
64	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1999	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs Jahresbericht 1998</b>		RK_1002		1002	484
64	OÖ. Landesregierung;	1991	<b>Wozabal-NWV u. Ab- und Niederschlagswasserbeseitigung</b>		RK_9518		9518	880
64	FLÖGL, H. & FLÖGL, W.	1984	<b>Hydrologische Studie über die Auswirkung der Grundwasserentnahme durch die Chemiefaser Lenzing AG auf das Grundwasservorkommen in der "Dürren Aurachrinne". - Bericht im Auftrag des Amtes der Oberösterreichischen Landesregierung, Landeswasserversorgung</b>		RK_9530		9530	882
64	Wachtveitl;	2009	<b>Umfahrung Frankenmarkt, Raumuntersuchung aus Sicht der Grund- und Trinkwasserwirtschaft</b>		RK_9536		9536	884

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
64	FLÖGL, H. 1982	1982	Grundwassererschließung der Randrinne. - Bericht Z 1571 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz Juli 1982.		RK_9550		9550	889
64	FLÖGL, H. 1980	1980	Hydrologische Studie Dürre Ager zwischen St. Georgen i.A. und Timelkam. - Bericht Z 1284 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz Juni 1980.		RK_9551		9551	890
64	Wimmer; Moser;	1995	Wasserbauliche Anlage - Trinkwasserbrunnen Viehhaus Wimmer - Einreichprojekt		RK_9346		9346	963
64	Baumgartner; Wieser;	1995	WVA - Neufestsetzung bzw. Überprüfung der Schutzgebiete Moosquellen, Schwertfern und Badbrunnen - wasserrechtliche Bewilligung		RK_9350		9350	964
64	Glatzel;	1995	WG Unterholz - WVA		RK_9479		9479	969
64	Wieser;	1959	TWA Lungenheilstätte Thalham, Probebohrergebnisse		RK_9423		9423	1008
64	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )		RK_0151		151	1034
64	FLÖGL, H. 1970	1970	Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten		RK_0307		307	1041
64		1997	Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs		RK_1001		1001	1044
64	LOHBERGER, W. 1984	1984	Grundwasseruntersuchung Kobernausserwald 1983/84. Dezember 1984. - Bericht GZ 123 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz		RK_2078		2078	1049
64	Aschauer;	2010	GW-Vorrangflächen zur Sicherung der TWV, GWVF Randrinne		RK_9533		9533	1080
64	Aschauer;	2010	GW-Vorrangflächen zur Sicherung der TWV, GWVF Pöndorf		RK_9535		9535	1081
65	Baumgartner, Peter; Tichy, Gottfried	0	In memoriam Prof.Ludwig Weinberger 1911 - 1966		GBAB_Baumgartner_Tichy	12395,4		230
65	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone		RK_0118		118	447

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
65	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1999	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs Jahresbericht 1998</b>		RK_1002		1002	484
65	INGERLE, K 1979	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Einzugsgebiet der Mattig. Gutachten 2/79. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck Mai 1979.</b>		RK_2020		2020	595
65	Wachtveitl;	2009	<b>Umfahrung Frankenmarkt, Raumuntersuchung aus Sicht der Grund- und Trinkwasserwirtschaft</b>		RK_9536		9536	884
65	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
65	FLÖGL, H. 1970	1970	<b>Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten</b>		RK_0307		307	1041
65		1997	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs</b>		RK_1001		1001	1044
65	LOHBERGER, W. 1984	1984	<b>Grundwasseruntersuchung Kobernausserwald 1983/84. Dezember 1984. - Bericht GZ 123 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz</b>		RK_2078		2078	1049
65	Aschauer;	2010	<b>GW-Vorrangflächen zur Sicherung der TWV, GWVF Randrinne</b>		RK_9533		9533	1080
65	Aschauer;	2010	<b>GW-Vorrangflächen zur Sicherung der TWV, GWVF Pöndorf</b>		RK_9535		9535	1081
66	Egger, Hans; Van Husen, Dirk; Egger, Hans; Gebhardt, Holger; Heinrich, Maria; Hofmann, Thomas; Moshammer, Beatrix; Pavuza, Rudolf; Rögl, Fred; Rupp, Christian; Schubert, Gerhard; Slapansky, Peter; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	2009	<b>Erläuterungen zu Blatt 64 Strasswalchen</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Egger_et_al_2009	29360,80-Per.64		14

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
66	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
66	Baumgartner, Peter; Tichy, Gottfried	0	<b>In memoriam Prof.Ludwig Weinberger 1911 - 1966</b>		GBAB_Baumgartner_Tichy	12395,4		230
66	LOHBERGER, W. 1983	1983	<b>Grundlagen. Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Mattig. Mai 1983. 1/83 - Bericht GZ 39 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_2017		2017	594
66	INGERLE, K 1979	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Einzugsgebiet der Mattig. Gutachten 2/79. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck Mai 1979.</b>		RK_2020		2020	595
66	Lohberger; Thürriedl;	1999	<b>Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Mattig</b>		RK_2214		2214	626
66	Kolmer; van Husen;	2006	<b>Landschaftsgeschichte und Hydrogeologie der neogenen und quartären Ablagerungen zwischen Mattig und INN</b>		RK_2216		2216	627
66	Amt der oö. Landesregierung;	1980	<b>Diverse Unterlagen Rahmenplan Mattig</b>		RK_2100		2100	1050
66	Ingerle;	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Raum Mattig - Salzach</b>		RK_2062		2062	1086
66	geotec;	2010	<b>Grundwasservorrangfläche Lochen</b>		RK_2248		2248	1137
67	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
67	Baumgartner, Peter; Tichy, Gottfried	0	<b>In memoriam Prof.Ludwig Weinberger 1911 - 1966</b>		GBAB_Baumgartner_Tichy	12395,4		230
67	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
67	LOHBERGER, W. 1983	1983	<b>Grundlagen. Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Mattig. Mai 1983. 1/83 - Bericht GZ 39 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_2017		2017	594

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
67	INGERLE, K 1979	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Einzugsgebiet der Mattig. Gutachten 2/79. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck Mai 1979.</b>		RK_2020		2020	595
67	LOHBERGER, W. 1982	1982	<b>Hydrologisches Gutachten Grundwasserverhältnisse Moosbachtal-Eichwald. - Bericht GZ 32/42 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz Mai 1982.</b>		RK_2024		2024	596
67	Haider;	2002	<b>Grundwasserschongebiet Lachforst</b>		RK_2094		2094	611
67	OÖ. Landesregierung;	1991	<b>GW-Probenentnahme</b>		RK_2126		2126	615
67	Fürlinger;	1987	<b>GW-Schichtenplan mit hydrogeologischen Erläuterungen Adenberg-Handenberg</b>		RK_2193		2193	621
67	Kolmer; van Husen;	2006	<b>Landschaftsgeschichte und Hydrogeologie der neogenen und quartären Ablagerungen zwischen Mattig und INN</b>		RK_2216		2216	627
67	Daxecker;	1997	<b>WVA Auerbach - Tiefbrunnen Pfarrgründe, Gst.Nr. 2900</b>		RK_2224		2224	629
67	Amag;	2010	<b>Amag-Ranshofen - Grundwassermessungen</b>		RK_2258		2258	640
67	Neuhuber;	1996	<b>Hydrogeolog. Standortbeurteilung sowie überarbeiteter SGV TNW-Brunnen WVA St. Georgen</b>		RK_2108		2108	987
67	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
67	Ingerle;	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Raum Mattig - Salzach</b>		RK_2062		2062	1086
68	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
68	Neuhuber, Gerhard	1997	<b>Trink/Nutzwasserbrunnen Wassergenossenschaften Gemeinde Tarsdorf. Antrag auf wasserrechtliche Genehmigung</b>		GBAB_Neuhuber_1997	A 15829-R		59

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
68	Baumgartner, Peter; Tichy, Gottfried	0	In memoriam Prof.Ludwig Weinberger 1911 - 1966		GBAB_Baumgartner_Tichy	12395,4		230
68	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone		RK_0118		118	447
68	INGERLE, K 1979	1979	Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Einzugsgebiet der Mattig. Gutachten 2/79. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck Mai 1979.		RK_2020		2020	595
68	LOHBERGER, W. 1982	1982	Hydrologisches Gutachten Grundwasserverhältnisse Moosbachtal-Eichwald. - Bericht GZ 32/42 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz Mai 1982.		RK_2024		2024	596
68	Haider;	2002	Grundwasserschongebiet Lachforst		RK_2094		2094	611
68	Wieser;	1984	Zusatzbrunnen für WVA St.Pantaleon		RK_2113		2113	613
68	Enichlmayr;	1996	Hydrogeol.Standortbeurteilung Inertstoffdep. KG Mairhof Schmidlechner		RK_2159		2159	619
68	Lohberger;	1992	Schongebiet Weilhartsforst		RK_2197		2197	623
68	Neuhuber;	2003	Trink- und Nutzwasserbrunnen Leitner		RK_2213		2213	625
68	Kolmer; van Husen;	2006	Landschaftsgeschichte und Hydrogeologie der neogenen und quartären Ablagerungen zwischen Mattig und INN		RK_2216		2216	627
68	Daxecker;	1997	WVA Auerbach - Tiefbrunnen Pfarrgründe, Gst.Nr. 2900		RK_2224		2224	629
68	Glatzel;	1996	Gemeinschaftsbrunnen Schmidlkofer, Ach		RK_2229		2229	630
68	Lohberger; Thürriedl;	1997	NWVA Kieswerk Hörndl - Antragsteller: Castell-Castell'sche Forstverwaltung, Hochburg		RK_2247		2247	635
68	Wieser;	1974	Wasserbezugsstelle für Gemeinde-WVA Feldkirchen		RK_2259		2259	641
68	Thannenberger;	1965	Gummiwerk Kraiburg		RK_2165		2165	992
68	Kopecky;	1979	Milchhof Ostermiething		RK_2168		2168	993
68	geotec;	2003	Brunnen Habl und OEG Tarsdorf		RK_2211		2211	995

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
68	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
68	Geocentricom;	2003	<b>Uferfiltrat als Trinkwasserressource in OÖ. - Phase II- 3 Teile - Endbericht;Endb. Beilagen;Endb.Datenblätter</b>		RK_0330		330	1083
68	Ingerle;	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Raum Mattig - Salzach</b>		RK_2062		2062	1086
69	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
69	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
69	geotec;	1997	<b>Grundwasserschongebiet Weihartsforst</b>		RK_2010		2010	592
69	LOHBERGER, W. 1991	1991	<b>Meßstellennetz Grundwasserqualität im Weihartsforst. - Bericht GZ 394 im Auftrag des Landes OÖ, Linz.</b>		RK_2013		2013	593
69	Lohberger;	1992	<b>Schongebiet Weihartsforst</b>		RK_2197		2197	623
69	Kolmer; van Husen;	2006	<b>Landschaftsgeschichte und Hydrogeologie der neogenen und quartären Ablagerungen zwischen Mattig und INN</b>		RK_2216		2216	627
69	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
69	Ingerle;	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Raum Mattig - Salzach</b>		RK_2062		2062	1086
70	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
70	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
70	Kolmer; van Husen;	2006	<b>Landschaftsgeschichte und Hydrogeologie der neogenen und quartären Ablagerungen zwischen Mattig und INN</b>		RK_2216		2216	627
70	Wieser;	1973	<b>Brunnen Hochburg-Ach</b>		RK_2190		2190	994
70	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
70	Ingerle;	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Raum Mattig - Salzach</b>		RK_2062		2062	1086
71	Egger, Hans; Van Husen, Dirk; Egger, Hans; Gebhardt, Holger; Heinrich, Maria; Hofmann, Thomas; Moshhammer, Beatrix; Pavuza, Rudolf; Rögl, Fred; Rupp, Christian; Schubert, Gerhard; Slapansky, Peter; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	2009	<b>Erläuterungen zu Blatt 64 Strasswalchen</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Egger_et_al_2009	29360,80-Per.64		14
72	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
72	Wimmer, Harald	1990	<b>Umweltgeohydrologie und Hydrogeochemie des Kobernaußerwaldes und seiner Umrahmung</b>		GBAB_Wimmer_1990	8437,4		214
72	Schramm, Ursula	1989	<b>Geohydrologische Untersuchung im Hausruck (Oberösterreich)</b>		GBAB_Schramm_1989	8244,4	143	215
72	Baumgartner, Peter; Tichy, Gottfried	0	<b>In memoriam Prof.Ludwig Weinberger 1911 - 1966</b>		GBAB_Baumgartner_Tichy	12395,4		230
72	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
72	Joanneum;	2010	<b>Hydrogeologie und wasserwirtschaftliche Aspekte von Gruben-und Kohlebegleitwässern im Bereich der Kohlevorkommen des Hausruckreviers</b>		RK_0153		153	452
72	Baumgartner; Flögl;	2006	<b>Grundwasservorrangflächen zur Sicherung der Trinkwasserversorgung Kobernausserwald Nord</b>		RK_2001		2001	489
72	LOHBERGER, W. 1983	1983	<b>Grundlagen. Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Mattig. Mai 1983. 1/83 - Bericht GZ 39 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_2017		2017	594
72	INGERLE, K 1979	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Einzugsgebiet der Mattig. Gutachten 2/79. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck Mai 1979.</b>		RK_2020		2020	595
72	LOHBERGER, W. 1988	1988	<b>Systemplan Moosbach-Dammbach. Oktober 1988. - Bericht GZ 147 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_2026		2026	598
72	Amt der oö. Landesregierung;	1993	<b>Schongebiet Eigelsberg - Wasserdobl</b>		RK_2065		2065	607
72	Anderle;	1978	<b>Grundwasserkarte des Kobernausserwaldes</b>		RK_2084		2084	608
72	Wieser;	1965	<b>Zusammenhang Friedhofserweiterung Munderfing mit Brunnen Minichshofer,Munderfing 155</b>		RK_2173		2173	620
72	Lohberger; Thürriedl;	1999	<b>Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Mattig</b>		RK_2214		2214	626
72	Braumann;	1995	<b>WVA - Fa. Rosenhammer KG., Parz.Nr. 1563</b>		RK_2238		2238	634
72	porr;	2001	<b>Altlast "Glashütte Ingrid" in Lengau - Ergänzende Untersuchungen</b>		RK_2263		2263	642
72	Wimmer;	1995	<b>Bachleitner, GW-Entnahme auf Gst.2647/1 KG Schweigertsreith</b>		RK_2133		2133	989
72	Wieser;	1967	<b>Brunnenbau Frankenburg</b>		RK_9373		9373	1018
72	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
72	FLÖGL, H. 1970	1970	<b>Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten</b>		RK_0307		307	1041

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
72	LOHBERGER, W. 1984	1984	<b>Grundwasseruntersuchung Kobernausserwald 1983/84. Dezember 1984. - Bericht GZ 123 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz</b>		RK_2078		2078	1049
72	Aschauer;	2010	<b>GW-Vorrangflächen zur Sicherung der TWV, GWVF Pöndorf</b>		RK_9535		9535	1081
72	Lohberger, W. 1988	1988	<b>Schongebiet Kobernausserwald Hartwald. 1. Entwurf. Jänner 1988. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, FZ 208, Linz.</b>		RK_2075		2075	1087
72	Mayer;	1997	<b>WVA - Volksschule Arnberg</b>		RK_6693		6693	1131
72	geotec;	2010	<b>Grundwasservorrangfläche Lochen</b>		RK_2248		2248	1137
73	ILF; Rohöl Aufsuchungs-AG (RAG)	2007	<b>Speicheranbindeleitung Puchkirchen - Haag: Geologisch-, hydrologischer Bericht</b>		GBAB_ILF_RAG_2007	A 16181-R.1		48
73	Pirkl, Herbert R.; Jeschke, Hans Peter; Pirkl, Herbert; Brüggemann, Horst; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>, Fachabteilung Rohstoffgeologie	1992	<b>Erhebung und Bewertung des Mineralrohstoff- und Georisikopotentials des Hausruck in Bezug auf dessen Gesamt-Naturraumpotential</b>		GBAB_Pirkl_et_al_1992	A 09436-R	156	156
73	Jeschke, Hans Peter; Pirkl, Herbert R.; Heinrich, Maria; Klein, Peter; Lipiarski, Pjotr; Jeschke, Hans Peter; Pirkl, Herbert; Geologische Bundesanstalt	1991	<b>Erhebung und Bewertung des Mineralrohstoff- und Georisikopotentials des Hausrucks in Bezug auf dessen Gesamt-Naturraumpotential</b>		GBAB_Jeschke_et_al_1991	A 07946-R	6501	160
73	Schramm, Ursula	1989	<b>Geohydrologische Untersuchung im Hausruck (Oberösterreich)</b>		GBAB_Schramm_1989	8244,4	143	215
73	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
73	Hitzfelder; Pillichshammer;	1992	<b>Schongebiet Hausruck - Haager Rücken - Wasserrechtliches Kollaudierungsoperat</b>		RK_0145		145	449
73	Baumgartner;	1993	<b>Hydrogeologische Untersuchung und wasserwirtschaftliches Konzept für das Hausruckgebiet</b>		RK_0145b		145	450

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
73	Joanneum;	2010	<b>Hydrogeologie und wasserwirtschaftliche Aspekte von Gruben- und Kohlebegleitwässern im Bereich der Kohlevorkommen des Hausruckreviers</b>		RK_0153		153	452
73	seibersdorf research;	2005	<b>Hydrogeologisches Gutachten zur Beurteilung zwischen Kiesabbau und Grundwasserschongebiet</b>		RK_0157		157	453
73	Groiß;	1996	<b>Wasserwirtschaftliche Bewertung des Hausruckes</b>		RK_0144		144	461
73	Baumgartner; Friedel;	1989	<b>Hydrogeolog. Untersuchung u. wasserwirtschaftliches Konzept f. d. Hausruckgebiet: Bericht- Textband u. Beilagenband</b>		RK_6502		6502	900
73	Ingerle;	1990	<b>Möglichkeiten der GW-Erschließung im Einzugsgebiet der Antiesen</b>		RK_6515		6515	902
73	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
73	FLÖGL, H. 1970	1970	<b>Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten</b>		RK_0307		307	1041
74	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
74	Flögl; Szewieczek;	2012	<b>Grundwasservorrangflächen zur Sicherung der Trinkwasservorkommen. Untersuchungsraum Mining bis Sauwald</b>		RK_0365		365	480
74	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
74	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
74	Neuhuber; Baumgartner;	1993	<b>Hydrogeolog. Bericht- GW-Studie Region Sauwald West</b>		RK_7622		7622	911

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
74	geotec; Enichlmayr;	1995	<b>Grundwasserprospektion Innviertel - Probebrunnen Wallensham</b>		RK_7624		7624	912
74	Wieser;	1977	<b>Brunnen für die neue Molkerei Münzkirchen, Ergebnisse der Probebohrung und des Pumpversuches</b>		RK_7605		7605	1061
75	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.5 4	1219	16
75	Wieser, Franz	1959	<b>Gelogisches Gutachten Wasserversorgung Rainach im Mühlkreis</b>		GBAH_Wieser_195 9	H 0448		42
75	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	<b>Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study</b>	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleis chmann_1996	P.S.1406,80. 40		198
75	Lohberger, Werner; Wieser, Franz; Oberösterreich / Landeswasserversorgungsunterne hmen	1982	<b>Grundwassererkundung im Harbach-Rainbach- Jaunitztal: Hydrologisches Gutachten</b>		GBAB_Lohberger_ Wieser_1982	A 05498-R		206
75	Hassler, Christian	2001	<b>Hydrogeologische Untersuchungen im Einzugsgebiet der Maltzsch und Oberen Feldaist im nordöstlichen Mühlviertel (Zusammenfassung der Diplomarbeit)</b>	Baugeologisches Seminar: Vorträge 1999/2000	GBAB_Hassler_200 1	P.S.2377,80. 11		371
75	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
75	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
75	Wieser;	1951	<b>Geolog. Voraussetzungen einer Wasserbezugsstelle f. Freistadt</b>		RK_3003		3003	668
75	LOHBERGER, F.	1982	<b>Grundwassererkundung Raum Harbach-Rainbach- Jaunitztal. Hydrologisches Gutachten. Feber 1982. - Bericht GZ 23 im Auftrag des Landeswasserversorgungsunternehmens, Linz.</b>		RK_3012		3012	700

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
75	Lohberger; Wieser;	1983	Grundwassererkundung Raum Harbach-Rainbach-Jaunitztal: Endbericht		RK_3013	A 05667-R	3013	701
75	Joanneum;	1984	Projekt OA 8C: GW-Untersuchung südl. Freistädter Becken		RK_3022		3022	704
75	Wieser;	1962	Beurteilung Probepumpung,Bohrung in Netzberg		RK_3043		3043	708
75	ILF Beratende Ingenieure;	2003	S 10 Mühlviertler Schnellstraße - Voruntersuchungen - Variantenbeurteilung - Phase 2 - Abschnitt A 1		RK_3062		3062	710
75	ILF Beratende Ingenieure;	2003	S 10 Mühlviertler Schnellstraße - Voruntersuchungen,Variantenbeurteilung - Phase 2 - Abschnitt A 2		RK_3063		3063	711
75		2007	S10 - Mühlviertler Schnellstraße Abschnitt Süd (Unterweikersdorf - Freistadt Nord)		RK_3068		3068	712
75	Schmid; Joanneum;	1988	Geoelektrische Tiefensondierung Summerau (Schongebiet Jaunitz-Freistadt) + Ergänzung		RK_3011		3011	1000
75	Braumann;	1976	Meßergebnisse Pumpversuch Probebohrung Kefermarkt		RK_3023		3023	1053
75	Braumann;	1976	Bohrberichte u. Meßergebnisse Pumpversuch Probebohrung Kefermarkt		RK_3025		3025	1054
76	Wieser, Franz	1959	Gelogisches Gutachten Wasserversorgung Rainach im Mühlkreis		GBAH_Wieser_1959	H 0448		42
76	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleischmann_1996	P.S.1406,80.40		198
76	Lohberger, Werner; Wieser, Franz; Oberösterreich / Landeswasserversorgungsunternehmen	1982	Grundwassererkundung im Harbach-Rainbach-Jaunitztal: Hydrologisches Gutachten		GBAB_Lohberger_Wieser_1982	A 05498-R		206
76	Hassler, Christian	2001	Hydrogeologische Untersuchungen im Einzugsgebiet der Maltsch und Oberen Feldaist im nordöstlichen Mühlviertel (Zusammenfassung der Diplomarbeit)	Baugeologisches Seminar: Vorträge 1999/2000	GBAB_Hassler_2001	P.S.2377,80.11		371
76	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.		RK_0803		803	481

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
76	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmisches Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98		RK_0804		804	482
76	LOHBERGER, F.	1982	Grundwassererkundung Raum Harbach-Rainbach-Jaunitztal. Hydrologisches Gutachten. Feber 1982. - Bericht GZ 23 im Auftrag desLandeswasserversorgungsunternehmens, Linz.		RK_3012		3012	700
76	Lohberger; Wieser;	1983	Grundwassererkundung Raum Harbach-Rainbach-Jaunitztal: Endbericht		RK_3013	A 05667-R	3013	701
76	Joanneum;	1984	Projekt OA 8C: GW-Untersuchung südl. Freistädter Becken		RK_3022		3022	704
76	Wieser;	1965	2. Probebohrung u. Pumpversuch Rainbach		RK_3044		3044	709
76	Baumgartner;	1992	WVA - Detailprojekt 1993 "Brunnen Harbach 3 - Festsetzung eines Wasserschutzgebietes		RK_3073		3073	714
76	Schmid; Joanneum;	1988	Geoelektrische Tiefensondierung Summerau (Schongebiet Jaunitz-Freistadt) + Ergänzung		RK_3011		3011	1000
77	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleischmann_1996	P.S.1406,80. 40		198
77	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone		RK_0118		118	447
77	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristallin der Böhmisches Masse in OÖ.		RK_0803		803	481
77	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmisches Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98		RK_0804		804	482
77	Flögl;	1996	Schongebiet Zirking - Neubearbeitung ; Beschreibung d. Schongebietsgrenzen		RK_6060		6060	863
77	FLÖGL, H., FLÖGL, W. & BÜRO WENZEL-POLLAK-ALGE 1994	1994	Grundwassersanierungsgebiet Westliches Machland (Nitrat). - Z 3849 01-13, Linz und Wien.		RK_6061		6061	864

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
77	SCHILCHER, B.	1990	<b>Auswertung und Interpretation der Schadstoffsituation des Grundwassers im Bereich der Brunnenanlage Zirking (Wasserverband Fernwasserversorgung Mühlviertel) mit besonderer Berücksichtigung von Nitrat; Ursachenanalyse, Maßnahmen zur Verringerung des er</b>		RK_6064		6064	866
77	Jung; Kinner; Heiß; Spendlingwimmer;	2007	<b>Grundsatzstudie Trinkwasserpotenzial - Untere Gusen</b>		RK_6077		6077	869
77	INGERLE, K 1977	1977	<b>Wasserbilanz St. Georgen an der Gusen. - Studie Innsbruck 31.03.1977.</b>		RK_6103		6103	876
77	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
77	Baumgartner; Flögl;	2006	<b>Grundwasservorrangflächen zur Sicherung der Trinkwasserversorgung Machland/Klamer Becken</b>		RK_6092		6092	1038
77	porr;	1997	<b>Mögle-Grube in St.Georgen/Gusen Verdachtsfläche-Ergänzende Untersuchungen</b>		RK_6108		6108	1126
78	Glatzel, Ingmar; Amt der Oberösterreichischen Landesregierung, Wasserwirtschaftliche Planung	1992	<b>Regionale Wasserversorgungsstudie Klam und Umgebung: Erstbericht</b>		1	A 15761-R.1	6081	65
78	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	<b>Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study</b>	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleischmann_1996	P.S.1406,80.40		198
78	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
78	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
78	Glatzel;	1995	<b>Grundlagen für das Schongebiet Klamer Becken</b>		RK_6080		6080	871
78	Baumgartner; Flögl;	2006	<b>Grundwasservorrangflächen zur Sicherung der Trinkwasserversorgung Machland/Klamer Becken</b>		RK_6092		6092	1038

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
79	Bauer, Fridtjof	1986	<b>Markierungsversuch Dachstein 1986: 4. Zwischenbericht im Rahmen des Projektes Dachstein</b>	Umweltbundesamt Interne Berichte (UBA-IB)	GBAB_Bauer_1986	8306,40-Per.146	4230	8
79	Bauer, Fridtjof	1989	<b>Die unterirdischen Abflussverhältnisse im Dachsteingebiet und ihre Bedeutung für den Karstwasserschutz</b>	Reports Umweltbundesamt	GBAB_Bauer_1989	P.S.832,40.89-028	4153	11
79	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
79	Herlicska, Helmut; Lorbeer, Gundi	1994	<b>Pilotprojekt "Karstwasser Dachstein": Band 1: Karstwasserqualität</b>	Monographien Umweltbundesamt	GBAB_Herlicska_Lorbeer_1994	7775,40-Per.41	4197	20
79	Scheidleder, Andreas; Boroviczeny, Franz; Graf, Wolfgang; Hofmann, Thomas; Mandl, Gerhard W.; Schubert, Gerhard; Stichler, Willibald; Trimborn, Peter; Kralik, Martin; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>; Umweltbundesamt (UBA) <Wien>	2001	<b>Pilotprojekt "Karstwasser Dachstein": Band 2: Karsthydrologie und Kontaminationsrisiko von Quellen</b>	Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt	GBAB_Scheidleder_et_al_2001	P.S.774,40.21	4224	25
79	Mandl, Gerhard W.; Hejl, Ewald; Van Husen, Dirk; Ahl, Andreas; Draxler, Ilse; Heinrich, Maria; Hofmann, Thomas; Lenhardt, Wolfgang A.; Matura, Alois; Moshhammer, Beatrix; Pavuza, Rudolf; Schedl, Albert; Schönlaub, Hans Peter; Schubert, Gerhard; Seebacher	2014	<b>Erläuterungen zu Blatt 127 Schladming</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Mandl_et_al_2014	29360,80-Per.127		267
79	Zötl, Josef	1958	<b>Beitrag zu den Problemen der Karsthydrographie mit besonderer Berücksichtigung der Frage des Erosionsniveaus</b>	Festschrift zur Vollendung des 60. Lebensjahres von Hans Spreitzer: Teil II	GBAB_Zötl_1958	P.S.568,80.100		300

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
79	Herlicska, Helmut; Lorbeer, Gundi; Humer, Günter; Boroviczeny, Franz; Mandl, Gerhard W.; Trimborn, Peter	1994	<b>COST-65: National Report Austria: Pilot Project "Karst Water Dachstein"</b>	Berichte Umweltbundesamt (UBA) ; 022		P.S.2488,80.22		301
79	Josef Zötl	1957	<b>Hydrologische Untersuchungen im östlichen Dachsteingebiet</b>	In: Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark	GBAB_Zötl_1957	P.S.310,80.87		440
79	Helmut Herlicska, Gerhard Hobiger	1991	<b>Karsthydrologische Untersuchungen im westlichen Dachsteinmassiv in Hinblick auf die Erlassung einer Wasserschongebietsverordnung: Markierungsversuche Dachstein-West 1990</b>	Reports Umweltbundesamt ; Nr. 91-056 (1991-12)	GBAB_Herlicska_Hobiger_1991	P.S.832,40.91-056	4152	441
79	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
79	Lohberger;	1986	<b>5/86 Quellkarte Dachstein</b>		RK_4148		4148	758
79	Lohberger;	1987	<b>10/87 Schongebiet Dachstein, Karstwassermarkierungsversuche</b>		RK_4150		4150	760
79	UBA;	1986	<b>Markierungsversuch Dachstein 1985 - Zwischenbericht</b>		RK_4151		4151	761
79	UBA;	1990	<b>Markierungsversuch Dachstein 1990 - Zwischenbericht</b>		RK_4231		4231	781
79	Klappacher; Lohberger;	1991	<b>7/91 Quellbeobachtung Dachstein West 1990/91</b>		RK_4232		4232	782
79	Völkl;	1984	<b>Markierungsversuch Dachstein 1984; 1. und 2. Zwischenbericht</b>		RK_4233		4233	783
79	Völkl;	1993	<b>Simonyhütte - Abwasser Markierung</b>		RK_4236		4236	784
80	Benischke, Ralf; Gamerith, Walter; Zojer, Hans; Forschungszentrum Graz / Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1983	<b>Hydrogeologie der Nördlichen Kalkvoralpen;Schafberg-Höllengebirge,Teil II 1982/83: Endbericht</b>		GBAB_Benischke_et_al_1983	A 12890-R		87
80	Benischke, Ralf; Zojer, Hans; Forschungsgesellschaft Joanneum / Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1988	<b>Hydrogeologie der Nördlichen Kalkvoralpen, Höllengebirge - Abschluß: Teil VI</b>		GBAB_Benischke_Zojer_1988	A 07818-R		163

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
80	Benischke, Ralf; Zojer, Hans; Forschungsgesellschaft Joanneum	1986	<b>Hydrogeologie der nördlichen Kalkvoralpen, Höllengebirge - Schafberg, Teil V (Detailprogramm 1985): Endbericht</b>		GBAB_Benischke_Z ojer_1986	A 06509-R		177
80	Benischke, Ralf; Zojer, Hans; Forschungsgesellschaft Joanneum / Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1985	<b>Hydrogeologie der Nördlichen Kalkvoralpen, Höllengebirge - Schafberg: Teil IV, Endbericht 1984</b>		GBAB_Benischke_Z ojer_1985	A 06141-R		184
80	Benischke, Ralf; Zojer, Hans; Forschungsgesellschaft Joanneum	1984	<b>Endbericht: Hydrogeologie der Nördlichen Kalkvoralpen Schafberg - Höllengebirge: Teil III 1983/84</b>		GBAB_Benischke_Z ojer_1984	A 05842-R		190
80	Benischke, Ralf; Gamerith, Walter; Zojer, Hans; Forschungsgesellschaft Joanneum	1982	<b>Hydrogeologie der Nördlichen Kalkvoralpen: Schafberg-Höllengebirge, Teil I 1981-82: Endbericht 1981</b>		GBAB_Benischke_e t_al_1982	A 05545-R		204
80	Van Husen, Dirk; Egger, Hans; Ahl, Andreas; Braunstingl, Rainer; Draxler, Ilse; Heinrich, Maria; Hofmann, Thomas; Hradecka, Lenka; Lobitzer, Harald; Moshammer, Beatrix; Pavuzza, Rudolf; Plöchinger, Benno; Rupp, Christian; Schedl, Albert; Schubert, Gerhar	2014	<b>Erläuterungen zu Blatt 65 Mondsee</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Van_Husen _et_al_2014	29360,80- Per.65		268
80	Becke, Max	1993	<b>Hydrogeologische Erkundungen zum Zwecke einer Schongebietsfeststellung im Weißenbachtal</b>	2. Österreichischer Hydrogeologentag 1993: Hydrogeologische Exkursion Höllengebirge 19. Juni 1993: Thema: Aufgaben und Methoden der Hydrogeologie im Rahmen des Grundwasser- und Trinkwasserschutzes in Kärnten	GBAB_Becke_1993	P.S.792,40.1 4		356

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
80	Gamerith, Walter; Kollmann, Walter F.H.	1993	<b>Zur Hydrogeologie des Schafberg- und Leonsberggebietes sowie des Höllengebirges: Bericht der Aufnahmen 1974 und 1975 im Rahmen des MAB- und OECD-Projektes ATTERSEE der Österreichischen Akademie der Wissenschaften</b>	2. Österreichischer Hydrogeologentag 1993: Hydrogeologische Exkursion Höllengebirge 19. Juni 1993: Thema: Aufgaben und Methoden der Hydrogeologie im Rahmen des Grundwasser- und Trinkwasserschutzes in Kärnten	GBAB_Gamerith_Kollmann_1993	P.S.792,40.14		358
80	Gamerith, Walter; Kollmann, Walter F.H.	1976	<b>Zur Hydrogeologie des Schaf- und Leonsberggebietes sowie des Höllengebirges</b>	Attersee: Vorläufige Ergebnisse des OECD-Seeneutrophierungs- und des MaB-Programms	GBAB_Gamerith_Kollmann_1976	7114,4		378
80	Benischke, Ralf; Schubert, Gerhard; Zojer, Hans	2005	<b>Die hydrogeologischen Verhältnisse im Höllengebirge, OÖ</b>	Beiträge zur Geologie des Gmundner Bezirks: Aus der Praxis der Geologen im Salzkammergut	GBAB_Benischke_et_al_2005	P.S.1308,40.3		408
80	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
80	Moser; Jaritz;	2007	<b>Grundwasser-Schongebiet Weißenbachtal</b>		RK_9568		9568	895
81	T. Dincer, B.R. Payne, C.K. Yen, Josef Zötl	1972	<b>Das Tote Gebirge als Entwässerungstypus der Karstmassive der nordöstlichen Kalkhochalpen: (Ergebnisse von Isotopenmessungen)</b>	In: Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 24 (1972), S.71-109	GBAB_Dincer_et_al_1972	P.S.1213,80.24		442
81	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
81	LOHBERGER, W.	1982	<b>Grundwasseruntersuchung Steyrtal. - Bericht GZ 60, Linz Dez. 1981.</b>		RK_8123		8123	923
81	FLÖGL, H., FLÖGL, W., PECHLANER, R. & KRAUS, H.	1988	<b>Raumordnungskonzept Alm. Energierwirtschaft, Naturraum und Ökologie des Almflusses. - Bericht im Auftrag der O.Ö. Landesregierung, Unterabteilung Überörtliche Raumplanung, Linz, November 1988.</b>		RK_0305		305	972
81	Zötl, Josef	1960	<b>Die Hydrographie des nordostalpinen Karstes</b>	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 12/13	GBAB_Zötl_1960	P.S.1213,80.12-16		1139
82	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro;	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
	Hydrographischer Dienst in Österreich							
82	T. Dincer, B.R. Payne, C.K. Yen, Josef Zötl	1972	<b>Das Tote Gebirge als Entwässerungstypus der Karstmassive der nordöstlichen Kalkhochalpen: (Ergebnisse von Isotopenmessungen)</b>	In: Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 24 (1972), S.71-109	GBAB_Dincer_et_al_1972	P.S.1213,80.24		442
82	LOHBERGER, W. 1982	1982	<b>Grundwasseruntersuchung Steyrtal. - Bericht GZ 60, Linz Dez. 1981.</b>		RK_8123		8123	923
82	KÖSSLER, H. & MAURIN, V. 1981	1981	<b>Bericht über die Karstwasserbeprobung 1981 im Bereich des Warscheneck. - Bericht Lehrstuhl für Angewandte Geologie, Universität Karlsruhe, Karlsruhe 30.11.1981.</b>		RK_4614		4614	1088
82	Zötl, Josef	1960	<b>Die Hydrographie des nordostalpinen Karstes</b>	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 12/13	GBAB_Zötl_1960	P.S.1213,80.12-16		1139
83	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
83	Berka, Rudolf; Haseke, Harald; Schubert, Gerhard; Geologische Bundesanstalt; Land Oberösterreich; GTW; Marktgemeinde <Windischgarsten>	2009	<b>Hydrogeologie des Einzugsgebietes der Muttlingsquellen in Windischgarsten</b>		GBAB_Berka_et_al_2009	A 16565-R	4662	45
83	Haseke, Harald; Verein Nationalpark Kalkalpen	1993	<b>Projekt Karstdynamik im Nationalpark Kalkalpen: Exkursions- und Gebietsführer Eiseneck - Feichtau - Kogleralm - Gruben</b>		GBAB_Haseke_1993	12211,4		231
83	Egger, Hans; Van Husen, Dirk; Ahl, Andreas; Heinrich, Maria; Hofmann, Thomas; Lein, Richard; Lenhardt, Wolfgang A.; Lukeneder, Alexander; Moshhammer, Beatrix; Pavuza,	2011	<b>Erläuterungen zu Blatt 69 Grossraming: Dr. Siegmund Prey (1912-1992) zur 100. Wiederkehr seines Geburtstags gewidmet</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Egger_et_al_2011	29360,80-Per.69		247

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
	Rudolf; Schedl, Albert; Schubert, Gerhard; Slapansky, Peter; Wagreich, Michael; Wessely,							
83	Weißmar, Rudolf	1987	<b>Die Haselquelle im Reichraminger Hintergebirge (Oberösterreich)</b>	Die Höhle ; 38	GBAB_Weißmar_1987	P.S.1216,80.37-39		329
83	Bechtold, Dieter	2002	<b>Tunnelkette Klaus - Geologische Prognose und deren Grundlage</b>	Felsbau ; 20.1	GBAB_Bechtold_2002	P.S.782,40.20		346
83	Bechtold, Dieter	2002	<b>Die geologisch-hydrogeologischen Voruntersuchungen zum Ausbau der Tunnelkette der A 9 Pyhrnautobahn</b>	Baugeologisches Seminar: Vorträge 2000/01	GBAB_Bechtold_2002_b	P.S.2377,80.12		366
83	Lahodynsky; Benischke; Baumgartner;	1991	<b>Karstwasservorkommen Sengsengebirge-Krumme Steyrling</b>		RK_4580		4580	798
83	Kaiser;	1988	<b>A 9 Phyrn-Autobahn,Bauabschnitt Sattledt-Windischgarsten, Umfahrung Voitsdorf-5.Beweissicherung der WVA</b>		RK_4658		4658	813
83	Haseke;	2004	<b>Markierungsversuche und Hydrogeologie Nationalpark Kalkalpen</b>		RK_4664		4664	816
83	Haseke;	1997	<b>Karstwasser - Markierungsversuch - Sensengebirge 1997: Rettenbachhöhle-Hoher Nock</b>		RK_4688		4688	822
83	LOHBERGER, W. 1982	1982	<b>Grundwasseruntersuchung Steyrtal. - Bericht GZ 60, Linz Dez. 1981.</b>		RK_8123		8123	923
84	Brandlmayr, Peter	1995	<b>Geomorphologie des Oberen Aurachtals unter besonderer Berücksichtigung der Hangtektonik</b>	Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt ; 138.4	GBAB_Brandlmayr_1995	P.S.129,80.138		291
84	Gamerith, Walter; Kollmann, Walter F.H.	1976	<b>Zur Hydrogeologie des Schaf- und Leonsberggebietes sowie des Höllengebirges</b>	Attersee: Vorläufige Ergebnisse des OECD-Seeneutrophierungs- und des MaB-Programms	GBAB_Gamerith_Kollmann_1976	7114,4		378
84	Benischke, Ralf; Schubert, Gerhard; Zojer, Hans	2005	<b>Die hydrogeologischen Verhältnisse im Höllengebirge, OÖ</b>	Beiträge zur Geologie des Gmundner Bezirks: Aus der Praxis der Geologen im Salzkammergut	GBAB_Benischke_et_al_2005	P.S.1308,40.3		408
84	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
85	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
85	Benischke, Ralf; Gamerith, Walter; Zojer, Hans; Forschungszentrum Graz / Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1983	<b>Hydrogeologie der Nördlichen Kalkvoralpen;Schafberg-Höllengebirge,Teil II 1982/83: Endbericht</b>		GBAB_Benischke_et_al_1983	A 12890-R		87
85	Benischke, Ralf; Zojer, Hans; Forschungsgesellschaft Joanneum / Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1988	<b>Hydrogeologie der Nördlichen Kalkvoralpen, Höllengebirge - Abschluß: Teil VI</b>		GBAB_Benischke_Zojer_1988	A 07818-R		163
85	Benischke, Ralf; Zojer, Hans; Forschungsgesellschaft Joanneum	1986	<b>Hydrogeologie der nördlichen Kalkvoralpen, Höllengebirge - Schafberg, Teil V (Detailprogramm 1985): Endbericht</b>		GBAB_Benischke_Zojer_1986	A 06509-R		177
85	Benischke, Ralf; Zojer, Hans; Forschungsgesellschaft Joanneum / Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1985	<b>Hydrogeologie der Nördlichen Kalkvoralpen, Höllengebirge - Schafberg: Teil IV, Endbericht 1984</b>		GBAB_Benischke_Zojer_1985	A 06141-R		184
85	Benischke, Ralf; Zojer, Hans; Forschungsgesellschaft Joanneum	1984	<b>Endbericht: Hydrogeologie der Nördlichen Kalkvoralpen Schafberg - Höllengebirge: Teil III 1983/84</b>		GBAB_Benischke_Zojer_1984	A 05842-R		190
85	Benischke, Ralf; Gamerith, Walter; Zojer, Hans; Forschungsgesellschaft Joanneum	1982	<b>Hydrogeologie der Nördlichen Kalkvoralpen: Schafberg-Höllengebirge, Teil I 1981-82: Endbericht 1981</b>		GBAB_Benischke_et_al_1982	A 05545-R		204
85	Becke, Max	1993	<b>Hydrogeologische Erkundungen zum Zwecke einer Schongebietsfeststellung im Weißenbachtal</b>	2. Österreichischer Hydrogeologentag 1993: Hydrogeologische Exkursion Höllengebirge 19. Juni 1993: Thema: Aufgaben und Methoden der Hydrogeologie im Rahmen des Grundwasser- und Trinkwasserschutzes in Kärnten	GBAB_Becke_1993	P.S.792,40.14		356

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
85	Gamerith, Walter; Kollmann, Walter F.H.	1993	<b>Zur Hydrogeologie des Schafberg- und Leonsberggebietes sowie des Höllengebirges: Bericht der Aufnahmen 1974 und 1975 im Rahmen des MAB- und OECD-Projektes ATTERSEE der Österreichischen Akademie der Wissenschaften</b>	2. Österreichischer Hydrogeologentag 1993: Hydrogeologische Exkursion Höllengebirge 19. Juni 1993: Thema: Aufgaben und Methoden der Hydrogeologie im Rahmen des Grundwasser- und Trinkwasserschutzes in Kärnten	GBAB_Gamerith_Kollmann_1993	P.S.792,40.14		358
85	Gamerith, Walter; Kollmann, Walter F.H.	1976	<b>Zur Hydrogeologie des Schaf- und Leonsberggebietes sowie des Höllengebirges</b>	Attersee: Vorläufige Ergebnisse des OECD-Seeneutrophierungs- und des MaB-Programms	GBAB_Gamerith_Kollmann_1976	7114,4		378
85	Benischke, Ralf; Schubert, Gerhard; Zojer, Hans	2005	<b>Die hydrogeologischen Verhältnisse im Höllengebirge, OÖ</b>	Beiträge zur Geologie des Gmundner Bezirks: Aus der Praxis der Geologen im Salzkammergut	GBAB_Benischke_et_al_2005	P.S.1308,40.3		408
85	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
85	Baumgartner;	2013	<b>Überprüfung der Wasserversorgungsanlagen in Ebensee</b>		RK_4271		4271	794
85	Becke; Morawetz; Schmid; Stadlober;	1994	<b>Refraktionsseismik Weißenbach II</b>		RK_9557		9557	893
85	Moser; Jaritz;	2007	<b>Grundwasser-Schongebiet Weißenbachtal</b>		RK_9568		9568	895
85	FLÖGL, H.	1973	<b>Technischer Bericht und hydrologisches Gutachten zum Projekt eines Nutzwasserbrunnens des Aluminiumwerkes Ranshofen. - Linz 26.11.1973.</b>		RK_2029		2029	983
86	Schauberger, Othmar	1979	<b>Die Mineral- und Thermalquellen im Bereich des ostalpinen Salinars zwischen Salzach und Enns</b>	Schriftenreihe des OÖ Musealvereines - Gesellschaft für Landeskunde	GBAB_Schauberger_1979	36937,80-Per.9		236
86	Van Husen, Dirk; Egger, Hans; Ahl, Andreas; Braunstingl, Rainer; Draxler, Ilse; Heinrich, Maria; Hofmann, Thomas; Hradecka, Lenka; Lobitzer, Harald; Moshhammer, Beatrix; Pavuza, Rudolf; Plöchinger,	2014	<b>Erläuterungen zu Blatt 65 Mondsee</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Van_Husen_et_al_2014	29360,80-Per.65		268

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
	Benno; Rupp, Christian; Schedl, Albert; Schubert, Gerhar							
86	Hilberg, Sylke	2010	<b>Die Wimmerbauernquelle in Bad Ischl - (noch) einige hydrogeologische Fragezeichen</b>	PANGEO AUSTRIA 2010: Geowissenschaften - Grundlagen und Anwendung: Leoben 15.09.2010 - 19.09.2010: Abstract Volume	GBAB_Hilberg_2010	P.S.429,40.52		321
86	Becke, Max	1993	<b>Hydrogeologische Erkundungen zum Zwecke einer Schongebietsfeststellung im Weißenbachtal</b>	2. Österreichischer Hydrogeologentag 1993: Hydrogeologische Exkursion Höllengebirge 19. Juni 1993: Thema: Aufgaben und Methoden der Hydrogeologie im Rahmen des Grundwasser- und Trinkwasserschutzes in Kärnten	GBAB_Becke_1993	P.S.792,40.14		356
86	Gamerith, Walter; Kollmann, Walter F.H.	1993	<b>Zur Hydrogeologie des Schafberg- und Leonsberggebietes sowie des Höllengebirges: Bericht der Aufnahmen 1974 und 1975 im Rahmen des MAB- und OECD-Projektes ATTERSEE der Österreichischen Akademie der Wissenschaften</b>	2. Österreichischer Hydrogeologentag 1993: Hydrogeologische Exkursion Höllengebirge 19. Juni 1993: Thema: Aufgaben und Methoden der Hydrogeologie im Rahmen des Grundwasser- und Trinkwasserschutzes in Kärnten	GBAB_Gamerith_Kollmann_1993	P.S.792,40.14		358
86	Gamerith, Walter; Kollmann, Walter F.H.	1976	<b>Zur Hydrogeologie des Schaf- und Leonsberggebietes sowie des Höllengebirges</b>	Attersee: Vorläufige Ergebnisse des OECD-Seeneutrophierungs- und des MaB-Programms	GBAB_Gamerith_Kollmann_1976	7114,4		378
86	Laimer, Hans Jörg; Wimmer, Harald	2012	<b>Die unterirdische Entwässerung des Haleswies-Poljes (Oberösterreich)</b>	50 Jahre Österreichische Vereinigung für Hydrogeologie	GBAB_Laimer_Wimmer_2012	P.S.1213,80.59		425
86	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
86	Spendlingwimmer;	1992	<b>Hydrogeologische Untersuchungen zur Festlegung eines Schutz- bzw. Schongebietes für die Karstwässer der WV von Rußbach bei St. Wolfgang + Färbversuch</b>		RK_9528		9528	881
86	Becke; Morawetz; Schmid; Stadlober;	1994	<b>Refraktionsseismik Weißenbach II</b>		RK_9557		9557	893
86	Moser; Jaritz;	2007	<b>Grundwasser-Schongebiet Weißenbachtal</b>		RK_9568		9568	895
86	FLÖGL, H.	1973	<b>Technischer Bericht und hydrologisches Gutachten zum Projekt eines Nutzwasserbrunnens des Aluminiumwerkes Ranshofen. - Linz 26.11.1973.</b>		RK_2029		2029	983
87	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
87	Harum, Till; Frank, Johann; Stadler, H.; Poltnig, Walter; Klappacher, W.; Joanneum Research / Institut für Hydrogeologie und Geothermie	1995	<b>Hydrogeologie Osterhorngruppe, Detailuntersuchung Taborberg - Gamsfeld, Teil 1: Endbericht</b>		GBAB_Harum_et_a l_1995	A 10697-R		126
87	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
87	Brezina;	1987	<b>Eine Hydro- und Ingenieurgeologische Analyse der Stadt Bad Ischl</b>		RK_4238		4238	785
88	Harum, Till; Frank, Johann; Stadler, H.; Poltnig, Walter; Klappacher, W.; Joanneum Research / Institut für Hydrogeologie und Geothermie	1995	<b>Hydrogeologie Osterhorngruppe, Detailuntersuchung Taborberg - Gamsfeld, Teil 1: Endbericht</b>		GBAB_Harum_et_a l_1995	A 10697-R		126
88	Horak, Susanne	1993	<b>Die Trinkwasserversorgung in der Marktgemeinde Bad Goisern und ihre Probleme</b>		GBAB_Horak_1993	A 10198-R		139
88	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
88	Lohberger;	1986	<b>5/86 Quellkarte Dachstein</b>		RK_4148		4148	758

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
89	Bauer, Fridtjof	1986	<b>Markierungsversuch Dachstein 1986: 4. Zwischenbericht im Rahmen des Projektes Dachstein</b>	Umweltbundesamt Interne Berichte (UBA-IB)	GBAB_Bauer_1986	8306,40-Per.146	4230	8
89	Bauer, Fridtjof	1989	<b>Die unterirdischen Abflussverhältnisse im Dachsteingebiet und ihre Bedeutung für den Karstwasserschutz</b>	Reports Umweltbundesamt	GBAB_Bauer_1989	P.S.832,40.89-028	4153	11
89	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
89	Herlicska, Helmut; Lorbeer, Gundi	1994	<b>Pilotprojekt "Karstwasser Dachstein": Band 1: Karstwasserqualität</b>	Monographien Umweltbundesamt	GBAB_Herlicska_Lorbeer_1994	7775,40-Per.41	4197	20
89	Scheidleder, Andreas; Boroviczeny, Franz; Graf, Wolfgang; Hofmann, Thomas; Mandl, Gerhard W.; Schubert, Gerhard; Stichler, Willibald; Trimborn, Peter; Kralik, Martin; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>; Umweltbundesamt (UBA) <Wien>	2001	<b>Pilotprojekt "Karstwasser Dachstein": Band 2: Karsthydrologie und Kontaminationsrisiko von Quellen</b>	Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt	GBAB_Scheidleder_et_al_2001	P.S.774,40.21	4224	25
89	Schauberger, Othmar	1979	<b>Die Mineral- und Thermalquellen im Bereich des ostalpinen Salinars zwischen Salzach und Enns</b>	Schriftenreihe des OÖ Musealvereines - Gesellschaft für Landeskunde	GBAB_Schauberger_1979	36937,80-Per.9		236
89	Herlicska, Helmut; Lorbeer, Gundi; Humer, Günter; Boroviczeny, Franz; Mandl, Gerhard W.; Trimborn, Peter	1994	<b>COST-65: National Report Austria: Pilot Project "Karst Water Dachstein"</b>	Berichte Umweltbundesamt (UBA) ; 022		P.S.2488,80.22		301
89	Helmut Herlicska, Gerhard Hobiger	1991	<b>Karsthydrologische Untersuchungen im westlichen Dachsteinmassiv in Hinblick auf die Erlassung einer Wasserschongebietsverordnung: Markierungsversuche Dachstein-West 1990</b>	Reports Umweltbundesamt ; Nr. 91-056 (1991-12)	GBAB_Herlicska_Hobiger_1991	P.S.832,40.91-056	4152	441

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
89	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
89	Lohberger;	1986	<b>5/86 Quellkarte Dachstein</b>		RK_4148		4148	758
89	UBA;	1990	<b>Markierungsversuch Dachstein 1990 - Zwischenbericht</b>		RK_4231		4231	781
89	Klappacher; Lohberger;	1991	<b>7/91 Quellbeobachtung Dachstein West 1990/91</b>		RK_4232		4232	782
89	Völkl;	1984	<b>Markierungsversuch Dachstein 1984; 1. und 2. Zwischenbericht</b>		RK_4233		4233	783
89	Moser; Jaritz;	2012	<b>Hydrologische Untersuchung der Grundwasservorkommen der Oberen Traun-Raum Hallstatt</b>		RK_4241		4241	788
90	Horak, Susanne	1993	<b>Die Trinkwasserversorgung in der Marktgemeinde Bad Goisern und ihre Probleme</b>		GBAB_Horak_1993	A 10198-R		139
90	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
90	Lohberger;	1986	<b>5/86 Quellkarte Dachstein</b>		RK_4148		4148	758
90	BM f. Land- u. Forstwirtschaft;	1974	<b>GW-Schon- und Widmungsgebiet Sarstein, Sandling und Loser</b>		RK_0315		315	1042
91	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
91	Laimer, Hans Jörg	2006	<b>Karstwasserdynamik des Ischler und Ausseer Salzbergs: Karstmorphologie, Karsthydrogeologie und Karstvulnerabilität der Hallstätter Zone von Ischl-Aussee</b>	Salzburger geographische Arbeiten	GBAB_Laimer_2006	39193,80-Per.41		21
91	Horak, Susanne	1993	<b>Die Trinkwasserversorgung in der Marktgemeinde Bad Goisern und ihre Probleme</b>		GBAB_Horak_1993	A 10198-R		139
91	Schauberger, Othmar	1979	<b>Die Mineral- und Thermalquellen im Bereich des ostalpinen Salinars zwischen Salzach und Enns</b>	Schriftenreihe des OÖ Musealvereines - Gesellschaft für Landeskunde	GBAB_Schauberger_1979	36937,80-Per.9		236
91	Laimer, Hans Jörg; Schramm, Josef-Michael	2005	<b>Karstvulnerabilität in der Hallstätter Zone von Ischl-Aussee, Nördliche Kalkalpen (Oberösterreich, Steiermark)</b>	Beiträge zur Geologie des Gmundner Bezirks: Aus der Praxis der Geologen im Salzkammergut	GBAB_Laimer_Schramm_2005	P.S.1308,40.3		409

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
91	T. Dincer, B.R. Payne, C.K. Yen, Josef Zötl	1972	<b>Das Tote Gebirge als Entwässerungstypus der Karstmassive der nordöstlichen Kalkhochalpen: (Ergebnisse von Isotopenmessungen)</b>	In: Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 24 (1972), S.71-109	GBAB_Dincer_et_a l_1972	P.S.1213,80. 24		442
91	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
91	LOHBERGER, W. 1984	1984	<b>Bestandsaufnahme Wasserversorgungsanlagen Raum Dachstein. Dezember 1984. - Bericht GZ 167 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_4149		4149	759
91	Brezina;	1987	<b>Eine Hydro- und Ingenieurgeologische Analyse der Stadt Bad Ischl</b>		RK_4238		4238	785
91	BM f. Land- u. Forstwirtschaft;	1974	<b>GW-Schon- und Widmungsgebiet Sarstein, Sandling und Loser</b>		RK_0315		315	1042
91	Zötl, Josef	1960	<b>Die Hydrographie des nordostalpinen Karstes</b>	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 12/13	GBAB_Zötl_1960	P.S.1213,80. 12-16		1139
92	Baumgartner, Peter; Furlinger, Werner Lothar	1987	<b>Systematische Suche nach bau- und hydrogeologisch geeigneten Deponiestandorten</b>	Österreichische Wasserwirtschaft ; 39	GBAB_Baumgartne r_Furlinger_1987	P.S.432,40.3 9	4027	200
92	Laimer, Hans Jörg	2010	<b>Neue Ergebnisse zur Karsthydrogeologie des westlichen Toten Gebirges (Österreich)</b>	Grundwasser ; 15	GBAB_Laimer_201 0	P.S.2531,80. 15		353
92	T. Dincer, B.R. Payne, C.K. Yen, Josef Zötl	1972	<b>Das Tote Gebirge als Entwässerungstypus der Karstmassive der nordöstlichen Kalkhochalpen: (Ergebnisse von Isotopenmessungen)</b>	In: Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 24 (1972), S.71-109	GBAB_Dincer_et_a l_1972	P.S.1213,80. 24		442
92	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
92	Brezina;	1987	<b>Eine Hydro- und Ingenieurgeologische Analyse der Stadt Bad Ischl</b>		RK_4238		4238	785
92	Zötl, Josef	1960	<b>Die Hydrographie des nordostalpinen Karstes</b>	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 12/13	GBAB_Zötl_1960	P.S.1213,80. 12-16		1139
93	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.5 4	1219	16

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
93	Bechtold, Dieter	2002	<b>Tunnelkette Klaus - Geologische Prognose und deren Grundlage</b>	Felsbau ; 20.1	GBAB_Bechtold_2002	P.S.782,40.20		346
93	Bechtold, Dieter	2002	<b>Die geologisch-hydrogeologischen Voruntersuchungen zum Ausbau der Tunnelkette der A 9 Pyhrnautobahn</b>	Baugeologisches Seminar: Vorträge 2000/01	GBAB_Bechtold_2002_b	P.S.2377,80.12		366
93	T. Dincer, B.R. Payne, C.K. Yen, Josef Zötl	1972	<b>Das Tote Gebirge als Entwässerungstypus der Karstmassive der nordöstlichen Kalkhochalpen: (Ergebnisse von Isotopenmessungen)</b>	In: Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 24 (1972), S.71-109	GBAB_Dincer_et_al_1972	P.S.1213,80.24		442
93	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
93	LOHBERGER, W. 1982	1982	<b>Grundwasseruntersuchung Steyrtal. - Bericht GZ 60, Linz Dez. 1981.</b>		RK_8123		8123	923
93	FLÖGL, H., FLÖGL, W., PECHLANER, R. & KRAUS, H.	1988	<b>Raumordnungskonzept Alm. Energiewirtschaft, Naturraum und Ökologie des Almflusses. - Bericht im Auftrag der O.Ö. Landesregierung, Unterabteilung Überörtliche Raumplanung, Linz, November 1988.</b>		RK_0305		305	972
93	Zötl, Josef	1960	<b>Die Hydrographie des nordostalpinen Karstes</b>	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 12/13	GBAB_Zötl_1960	P.S.1213,80.12-16		1139
94	Pühringer, Josef; Stadtgemeinde <Gmunden>	1998	<b>Wasserwerk Traunstein-West: Wasserversorgung Stadtgemeinde Gmunden: Festschrift anlässlich der Eröffnung des Wasserwerkes Traunstein-West</b>		GBAB_Pühringer_1998	48001,8		219
94	T. Dincer, B.R. Payne, C.K. Yen, Josef Zötl	1972	<b>Das Tote Gebirge als Entwässerungstypus der Karstmassive der nordöstlichen Kalkhochalpen: (Ergebnisse von Isotopenmessungen)</b>	In: Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 24 (1972), S.71-109	GBAB_Dincer_et_al_1972	P.S.1213,80.24		442
94	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
94	FLÖGL, H., FLÖGL, W., PECHLANER, R. & KRAUS, H.	1988	<b>Raumordnungskonzept Alm. Energiewirtschaft, Naturraum und Ökologie des Almflusses. - Bericht im Auftrag der O.Ö. Landesregierung, Unterabteilung Überörtliche Raumplanung, Linz, November 1988.</b>		RK_0305		305	972

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
94	Zötl, Josef	1960	<b>Die Hydrographie des nordostalpinen Karstes</b>	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 12/13	GBAB_Zötl_1960	P.S.1213,80.12-16		1139
95	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
95	Pavuza, Rudolf J.	1980	<b>Geologie der Hochsalmgruppe (NE Grünau im Almtal, OÖ - südlicher Teil) sowie Ausblicke auf die südlich davon befindlichen Abschnitte der Stauffen-Höllengebirgsdecke und der Totengebirgsdecke</b>		GBAB_Pavuza_1980	A 10904-R		122
95	Schmid, Christian; Lohberger, Werner; Baumgartner, Peter; Weber, Franz; Forschungsgesellschaft Joanneum / Institut für Angewandte Geophysik	1985	<b>Bericht über geophysikalische Untersuchungen der Quartärmächtigkeiten im oberen Kremstal zwischen Kirchdorf und Obermicheldorf</b>		GBAB_Schmid_et_al_1985	A 06119-R	4640	187
95	Bechtold, Dieter	2002	<b>Tunnelkette Klaus - Geologische Prognose und deren Grundlage</b>	Felsbau ; 20.1	GBAB_Bechtold_2002	P.S.782,40.20		346
95	Bechtold, Dieter	2002	<b>Die geologisch-hydrogeologischen Voruntersuchungen zum Ausbau der Tunnelkette der A 9 Pyhrnautobahn</b>	Baugeologisches Seminar: Vorträge 2000/01	GBAB_Bechtold_2002_b	P.S.2377,80.12		366
95	T. Dincer, B.R. Payne, C.K. Yen, Josef Zötl	1972	<b>Das Tote Gebirge als Entwässerungstypus der Karstmassive der nordöstlichen Kalkhochalpen: (Ergebnisse von Isotopenmessungen)</b>	In: Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 24 (1972), S.71-109	GBAB_Dincer_et_al_1972	P.S.1213,80.24		442
95	Bechtold;	1992	<b>Voruntersuchung zur Erkundung d. Wasserreserven im Inneren Kremstal</b>		RK_4642		4642	807
95	LOHBERGER, W. 1982	1982	<b>Grundwasseruntersuchung Steyrtal. - Bericht GZ 60, Linz Dez. 1981.</b>		RK_8123		8123	923
95	FLÖGL, H., FLÖGL, W., PECHLANER, R. & KRAUS, H.	1988	<b>Raumordnungskonzept Alm. Energiewirtschaft, Naturraum und Ökologie des Almflusses. - Bericht im Auftrag der O.Ö. Landesregierung,</b>		RK_0305		305	972

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
			<b>Unterabteilung Überörtliche Raumplanung, Linz, November 1988.</b>					
95	FLÖGL, H. 1970	1970	<b>Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten</b>		RK_0307		307	1041
95	Pavuzza, Rudolf J.; Traindl, Helmut	1984	<b>Zur Geologie des Hochsalzgebietes (Grünau im Almtal, Oberösterreich)</b>	Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines Gesellschaft für Landeskunde ; 129	GBAB_Pavuzza_Traindl_1984	P.S.351,80.129		1138
95	Zötl, Josef	1960	<b>Die Hydrographie des nordostalpinen Karstes</b>	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 12/13	GBAB_Zötl_1960	P.S.1213,80.12-16		1139
96	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
96	Schauberger, Othmar	1979	<b>Die Mineral- und Thermalquellen im Bereich des ostalpinen Salinars zwischen Salzach und Enns</b>	Schriftenreihe des OÖ Musealvereines - Gesellschaft für Landeskunde	GBAB_Schauberger_1979	36937,80-Per.9		236
96	T. Dincer, B.R. Payne, C.K. Yen, Josef Zötl	1972	<b>Das Tote Gebirge als Entwässerungstypus der Karstmassive der nordöstlichen Kalkhochalpen: (Ergebnisse von Isotopenmessungen)</b>	In: Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 24 (1972), S.71-109	GBAB_Dincer_et_al_1972	P.S.1213,80.24		442
96	KÖSSLER, H. 1981	1981	<b>Bericht über die hydrogeologischen Aufnahmen im oberösterreichischen Anteil des Warschenecks in der Zeit von Juli bis Oktober 1981. - Bericht Lehrstuhl für Angewandte Geologie, Universität Karlsruhe, Karlsruhe 10.12.1981.</b>		RK_4613		4613	804
96	Kaiser;	1988	<b>A 9 Phyrn-Autobahn, Bauabschnitt Sattledt-Windischgarsten, Umfahrung Voitsdorf-5. Beweissicherung der WVA</b>		RK_4658		4658	813
96	LOHBERGER, W. 1982	1982	<b>Grundwasseruntersuchung Steyrtal. - Bericht GZ 60, Linz Dez. 1981.</b>		RK_8123		8123	923

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
96	Zötl, Josef	1960	<b>Die Hydrographie des nordostalpinen Karstes</b>	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 12/13	GBAB_Zötl_1960	P.S.1213,80. 12-16		1139
97	Schauberger, Othmar	1979	<b>Die Mineral- und Thermalquellen im Bereich des ostalpinen Salinars zwischen Salzach und Enns</b>	Schriftenreihe des OÖ Musealvereines - Gesellschaft für Landeskunde	GBAB_Schauberger_1979	36937,80- Per.9		236
98	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.5 4	1219	16
98	Berka, Rudolf; Haseke, Harald; Schubert, Gerhard; Geologische Bundesanstalt; Land Oberösterreich; GTW; Marktgemeinde <Windischgarsten>	2009	<b>Hydrogeologie des Einzugsgebietes der Muttlingsquellen in Windischgarsten</b>		GBAB_Berka_et_al_2009	A 16565-R	4662	45
98	Haseke, Harald	2000	<b>Markierungsversuch Zöbelboden Reichraminger Hintergebirge: In Zusammenarbeit mit dem ECE-Projekt "Integrated Monitoring" des Umweltbundesamtes und dem Nationalpark Kalkalpen: Endbericht: Stand: Oktober 2000</b>		GBAB_Haseke_2000	A 12340-R		93
98	Keimel, Thomas	1999	<b>Hydrogeologische und umweltgeologische Untersuchungen zur Vorbereitung von Tracerversuchen in einem dolomitischen Kleineinzugsgebiet in den nördlichen Kalkalpen (Integrated Monitoring des Zöbelbodens, Reichraming, OÖ)</b>		GBAB_Keimel_1999	A 11392-R		109
98	Schmid, Christian; Lohberger, Werner; Baumgartner, Peter; Weber, Franz; Forschungsgesellschaft Joanneum / Institut für Angewandte Geophysik	1985	<b>Bericht über geophysikalische Untersuchungen der Quartärmächtigkeiten im oberen Kremstal zwischen Kirchdorf und Obermicheldorf</b>		GBAB_Schmid_et_al_1985	A 06119-R	4640	187
98	Haseke, Harald; Verein Nationalpark Kalkalpen	1993	<b>Projekt Karstdynamik im Nationalpark Kalkalpen: Exkursions- und Gebietsführer Eiseneck - Feichtau - Kogleralm - Gruben</b>		GBAB_Haseke_1993	12211,4		231

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
98	Schauberger, Othmar	1979	<b>Die Mineral- und Thermalquellen im Bereich des ostalpinen Salinars zwischen Salzach und Enns</b>	Schriftenreihe des OÖ Musealvereines - Gesellschaft für Landeskunde	GBAB_Schauberger_1979	36937,80-Per.9		236
98	Egger, Hans; Van Husen, Dirk; Ahl, Andreas; Heinrich, Maria; Hofmann, Thomas; Lein, Richard; Lenhardt, Wolfgang A.; Lukeneder, Alexander; Moshammer, Beatrix; Pavuza, Rudolf; Schedl, Albert; Schubert, Gerhard; Slapansky, Peter; Wagreich, Michael; Wessely,	2011	<b>Erläuterungen zu Blatt 69 Grossraming: Dr. Siegmund Prey (1912-1992) zur 100. Wiederkehr seines Geburtstags gewidmet</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Egger_et_al_2011	29360,80-Per.69		247
98	Pfleiderer, Sebastian; Klein, Peter; Reitner, Heinz; Heinrich, Maria	2006	<b>The Hydrogeology of the Northern Calcareous Alps between the Rivers Enns and Ybbs</b>	Austrian Journal of Earth Sciences ; 99	GBAB_Pfleiderer_et_al_2006	P.S.784,80.99		302
98	Mirtl, Michael; Leithner, Werner	1997	<b>Geologische und hydrogeologische Aufnahmen als Basis für Stoffbilanzen eines Kleinökosystems in den Nördlichen Kalkalpen: (Untersuchungen im Rahmen des Integrated Monitoring der UN-ECE durch das Umweltbundesamt)</b>	Umweltgeologie	GBAB_Mirtl_Leithner_1997	P.S.784,80.88		308
98	Weißmar, Rudolf	1987	<b>Die Haselquelle im Reichraminger Hintergebirge (Oberösterreich)</b>	Die Höhle ; 38	GBAB_Weißmar_1987	P.S.1216,80.37-39		329
98	Bechtold, Dieter	2002	<b>Tunnelkette Klaus - Geologische Prognose und deren Grundlage</b>	Felsbau ; 20.1	GBAB_Bechtold_2002	P.S.782,40.20		346
98	Bechtold, Dieter	2002	<b>Die geologisch-hydrogeologischen Voruntersuchungen zum Ausbau der Tunnelkette der A 9 Pyhrnautobahn</b>	Baugeologisches Seminar: Vorträge 2000/01	GBAB_Bechtold_2002_b	P.S.2377,80.12		366
98	Zezula, Gerhard; Brüggemann, Horst; Heinrich, Maria; Heinz, Herbert; Van Husen, Dirk; Winkler, Richard	1983	<b>Schotterstudie Krems-Steyr-Teichl-Windischgarsten-Stoder: Ein interdisziplinärer Beitrag zur Rohstoffsicherung im Bundesland Oberösterreich</b>	Archiv für Lagerstättenforschung der Geologischen Bundesanstalt ; 3	GBAB_Zezula_et_al_1983	P.S.774,40.3	4586	406
98	Wieser,	1974	<b>Brunnenstandort für WG Molln</b>		RK_4507		4507	795
98	Lahodnysky; Benischke; Baumgartner;	1991	<b>Karstwasservorkommen Sengsengebirge-Krumme Steyrling</b>		RK_4580		4580	798

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
98	LOHBERGER, W. 1986	1986	<b>Grundwasseruntersuchung des Mollner Beckens. 2. Teil. September 1986. - Bericht GZ 106 im Auftrag der OÖ Landesregierung.</b>		RK_4649		4649	811
98	Kaiser;	1988	<b>A 9 Phyrn-Autobahn,Bauabschnitt Sattledt-Windischgarsten, Umfahrung Voitsdorf-5.Beweissicherung der WVA</b>		RK_4658		4658	813
98	Haseke;	2004	<b>Markierungsversuche und Hydrogeologie Nationalpark Kalkalpen</b>		RK_4664		4664	816
98	Glinsner; Vohryzka;	1997	<b>WVA - WG Molln, Vergrößerung des Hochbehälters und Erhöhung des Maßes der Wasserbenutzung</b>		RK_4683		4683	821
98	Haseke;	1997	<b>Karstwasser - Markierungsversuch - Sensengebirge 1997: Rettenbachhöhle-Hoher Nock</b>		RK_4688		4688	822
98	LOHBERGER, W. 1982	1982	<b>Grundwasseruntersuchung Steyrtal. - Bericht GZ 60, Linz Dez. 1981.</b>		RK_8123		8123	923
99	Pavuz, Rudolf J.; Traindl, Helmut; Trimmel, Hubert; Stummer, Günter; Verband Österreichischer Höhlenforscher	1984	<b>Waidhofen/Ybbs 1:50.000</b>	Karstverbreitungs- und Karstgefährdungskarten Österreichs 1:50.000	GBAB_Pavuz_et_al_1984	7632,40.70		13
99	Egger, Hans; Van Husen, Dirk; Ahl, Andreas; Heinrich, Maria; Hofmann, Thomas; Lein, Richard; Lenhardt, Wolfgang A.; Lukeneder, Alexander; Moshammer, Beatrix; Pavuz, Rudolf; Schedl, Albert; Schubert, Gerhard; Slapansky, Peter; Wagreich, Michael; Wessely,	2011	<b>Erläuterungen zu Blatt 69 Grossraming: Dr. Siegmund Prey (1912-1992) zur 100. Wiederkehr seines Geburtstags gewidmet</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Egger_et_al_2011	29360,80-Per.69		247
99	Pfleiderer, Sebastian; Klein, Peter; Reitner, Heinz; Heinrich, Maria	2006	<b>The Hydrogeology of the Northern Calcareous Alps between the Rivers Enns and Ybbs</b>	Austrian Journal of Earth Sciences ; 99	GBAB_Pfleiderer_et_al_2006	P.S.784,80.99		302
99	Mirbeck, G.	1950	<b>Die Quellen im Gebiet von Klein-Reifling</b>	Beiträge zu einer Hydrogeologie Steiermarks ; 4	GBAB_Mirbeck_1950	P.S.1213,80.1-5		403
99	Vohryzka; Weichselbaumer;	2001	<b>WVA-Großraming - 2 Bohrbrunnen im Restental - Schutzgebiet</b>		RK_8144		8144	928

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
100	Pfleiderer, Sebastian; Arndt, Rainier; Hübl, Gerald; Römer, Alexander; Brüggemann, Horst; Decker, Kurt; Heinrich, Maria; Klein, Peter; Kreuss, Otto; Pirk, Herbert; Reitner, Heinz; Geologische Bundesanstalt	1999	<b>Geohydrologische und hydrogeologische, geochemische und tektonische Grundlagenstudie in den oberösterreichischen Kalkvoralpen nordöstlich der Enns: Endbericht 1999</b>		GBAB_Pfleiderer_et_al_1999	A 11450-R	707	106
100	Egger, Hans; Van Husen, Dirk; Ahl, Andreas; Heinrich, Maria; Hofmann, Thomas; Lein, Richard; Lenhardt, Wolfgang A.; Lukeneder, Alexander; Moshhammer, Beatrix; Pavuza, Rudolf; Schedl, Albert; Schubert, Gerhard; Slapansky, Peter; Wagreeich, Michael; Wessely,	2011	<b>Erläuterungen zu Blatt 69 Grossraming: Dr. Siegmund Prey (1912-1992) zur 100. Wiederkehr seines Geburtstags gewidmet</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Egger_et_al_2011	29360,80-Per.69		247
100	Pfleiderer, Sebastian; Klein, Peter; Reitner, Heinz; Heinrich, Maria	2006	<b>The Hydrogeology of the Northern Calcareous Alps between the Rivers Enns and Ybbs</b>	Austrian Journal of Earth Sciences ; 99	GBAB_Pfleiderer_et_al_2006	P.S.784,80.99		302
100	Häusler; Institut für Geologie, Geozentrum der Uni Wien;	1997	<b>Lineamentauswertung der Flyschzone OÖ's. Anhang zum Endbericht 1997</b>		RK_0602		602	976
101	Pavuza, Rudolf J.; Traindl, Helmut; Trimmel, Hubert; Stummer, Günter; Verband Österreichischer Höhlenforscher	1984	<b>Waidhofen/Ybbs 1:50.000</b>	Karstverbreitungs- und Karstgefährdungskarten Österreichs 1:50.000	GBAB_Pavuza_et_al_1984	7632,40.70		13
101	Pfleiderer, Sebastian; Arndt, Rainier; Hübl, Gerald; Römer, Alexander; Brüggemann, Horst; Decker, Kurt; Heinrich, Maria; Klein, Peter; Kreuss, Otto; Pirk, Herbert; Reitner, Heinz; Geologische Bundesanstalt	1999	<b>Geohydrologische und hydrogeologische, geochemische und tektonische Grundlagenstudie in den oberösterreichischen Kalkvoralpen nordöstlich der Enns: Endbericht 1999</b>		GBAB_Pfleiderer_et_al_1999	A 11450-R	707	106

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
101	Pfleiderer, Sebastian; Klein, Peter; Reitner, Heinz; Heinrich, Maria	2006	<b>The Hydrogeology of the Northern Calcareous Alps between the Rivers Enns and Ybbs</b>	Austrian Journal of Earth Sciences ; 99	GBAB_Pfleiderer_et_al_2006	P.S.784,80.99		302
101	Traindl, Helmut	1983	<b>Hydrogeologie der Kalkvoralpen im Raum Waidhofen/Ybbs - Weyer</b>	Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich ; 29	GBAB_Traindl_1983	P.S.429,40.29		339
101	Flögl;	2010	<b>Grundwasservorrangflächen Steyr-Enns-und Gaflenztal</b>		RK_0362		362	479
101	Schmid;	1993	<b>Ergänzende geoelektrische Untersuchungen zur GW-Prospektion im Raum Weyer-Neudorf</b>		RK_8105		8105	921
101	Groiß;	1989	<b>Hydrogeol.Kartierung im Raume Weyer</b>		RK_8105b		8105	922
101	Häusler; Institut für Geologie,Geozentrum der Uni Wien;	1997	<b>Lineamentauswertung der Flyschzone OÖ's. Anhang zum Endbericht 1997</b>		RK_0602		602	976
102	Pavuza, Rudolf J.; Traindl, Helmut; Trimmel, Hubert; Stummer, Günter; Verband Österreichischer Höhlenforscher	1984	<b>Waidhofen/Ybbs 1:50.000</b>	Karstverbreitungs- und Karstgefährdungskarten Österreichs 1:50.000	GBAB_Pavuza_et_al_1984	7632,40.70		13
102	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
102	Pfleiderer, Sebastian; Arndt, Rainier; Hübl, Gerald; Römer, Alexander; Brüggemann, Horst; Decker, Kurt; Heinrich, Maria; Klein, Peter; Kreuss, Otto; Pirkl, Herbert; Reitner, Heinz; Geologische Bundesanstalt	1999	<b>Geohydrologische und hydrogeologische, geochemische und tektonische Grundlagenstudie in den oberösterreichischen Kalkvoralpen nordöstlich der Enns: Endbericht 1999</b>		GBAB_Pfleiderer_et_al_1999	A 11450-R	707	106
102	Pfleiderer, Sebastian; Klein, Peter; Reitner, Heinz; Heinrich, Maria	2006	<b>The Hydrogeology of the Northern Calcareous Alps between the Rivers Enns and Ybbs</b>	Austrian Journal of Earth Sciences ; 99	GBAB_Pfleiderer_et_al_2006	P.S.784,80.99		302

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
102	Pavuza, Rudolf J.	1983	<b>Karsthydrogeologie der Kalkvoralpen im Gebiet Waidhofen/Ybbs-Opponitz-Weyer (NÖ-OÖ)</b>	Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Österreich ; 29	GBAB_Pavuza_1983	P.S.429,40.29		338
102	Mirbeck, G.	1950	<b>Die Quellen im Gebiet von Klein-Reifling</b>	Beiträge zu einer Hydrogeologie Steiermarks ; 4	GBAB_Mirbeck_1950	P.S.1213,80.1-5		403
102	Schmid;	1993	<b>Ergänzende geoelektrische Untersuchungen zur GW-Prospektion im Raum Weyer-Neudorf</b>		RK_8105		8105	921
102	Groiß;	1989	<b>Hydrogeol.Kartierung im Raume Weyer</b>		RK_8105b		8105	922
103	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
103	Wimmer, Harald	1990	<b>Umweltgeohydrologie und Hydrogeochemie des Kobernauserwaldes und seiner Umrahmung</b>		GBAB_Wimmer_1990	8437,4		214
103	Baumgartner, Peter; Tichy, Gottfried	0	<b>In memoriam Prof.Ludwig Weinberger 1911 - 1966</b>		GBAB_Baumgartner_Tichy	12395,4		230
103	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
103	Baumgartner; Flögl;	2006	<b>Grundwasservorrangflächen zur Sicherung der Trinkwasserversorgung Kobernausserwald Nord</b>		RK_2001		2001	489
103	LOHBERGER, W. 1983	1983	<b>Grundlagen. Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Mattig. Mai 1983. 1/83 - Bericht GZ 39 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_2017		2017	594
103	INGERLE, K 1979	1979	<b>Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Einzugsgebiet der Mattig. Gutachten 2/79. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck Mai 1979.</b>		RK_2020		2020	595
103	LOHBERGER, W 1987	1987	<b>Grundwasseruntersuchung Lochbach-Altbach. 6/87. Dezember 1987. - Bericht GZ 208 i. A. der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_2023		2023	597

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
103	LOHBERGER, W. 1988	1988	<b>Systemplan Moosbach-Dammbach. Oktober 1988. - Bericht GZ 147 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_2026		2026	598
103	?		<b>Moosbach:PV, Bohrprofile</b>		RK_2097		2097	612
103	OÖ. Landesregierung;	1992	<b>GW-Untersuchungsprogramm Gde Roßbach 1-3</b>		RK_2128		2128	616
103	Glatzel;	1995	<b>PV Tennisplatzbrunnen</b>		RK_2129		2129	617
103	Lohberger; Thüriedl;	1999	<b>Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Mattig</b>		RK_2214		2214	626
103	Neuhuber; Hitzfelder; Pillichshammer;	2009	<b>WVA-Kirchheim im Innkreis-Ortswasserversorgung,Detailprojekt 2009</b>		RK_6686		6686	909
103	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
103	Lohberger, W. 1988	1988	<b>Schongebiet Kobernausserwald Hartwald. 1. Entwurf. Jänner 1988. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, FZ 208, Linz.</b>		RK_2075		2075	1087
103	Mayer;	1997	<b>WVA für gemeindeeigene Freibad</b>		RK_6694		6694	1132
104	Lohberger, Werner	1989	<b>Grundwasseruntersuchung Molasse Nordrand: Abschlußbericht</b>		GBAB_Lohberger_1989a	A 07819-R.1	108	162
104	Baumgartner, Peter; Tichy, Gottfried	0	<b>In memoriam Prof.Ludwig Weinberger 1911 - 1966</b>		GBAB_Baumgartner_Tichy	12395,4		230
104	Hacker, Peter	1990	<b>Abfalldeponie im Schlier</b>	Arsenal zweitausend: anlässlich des vierzigjährigen Jubiläums	GBAB_Hacker_1990	42875,8		386
104	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
104	Neuhuber; Hitzfelder; Pillichshammer;	2009	<b>WVA-Kirchheim im Innkreis-Ortswasserversorgung,Detailprojekt 2009</b>		RK_6686		6686	909
104	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
104	Ingerle;	1979	<b>GW-Erschließung Obernberg/Inn</b>		RK_6657		6657	1039
104	Wallner; Müller; Intergeo;	1995	<b>Grundwasserschutz von Kleinwasserversorgungsanlagen OÖ. - Forschungsprojekt</b>		RK_1308		1308	1047

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
104	Spendlingwimmer;	1994	<b>Isotopenhydrol.Unters.an den GW des Brunnen II in Mehrnbach</b>		RK_6674		6674	1129
105	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
105	Lohberger, Werner	1989	<b>Grundwasseruntersuchung Molasse Nordrand: Abschlußbericht</b>		GBAB_Lohberger_1989a	A 07819-R.1	108	162
105	Ullrich, Jörg; Bundesversuchs- und Forschungsanstalt Arsenal / Geotechnisches Institut	1986	<b>Die Eignung des Schliers als Deponieunterlage: bearbeitet unter Heranziehung verschiedenster erdwissenschaftlicher Disziplinen</b>		GBAB_Ullrich_1986	A 06483-R		180
105	Baumgartner, Peter; Tichy, Gottfried	0	<b>In memoriam Prof.Ludwig Weinberger 1911 - 1966</b>		GBAB_Baumgartner_Tichy	12395,4		230
105	Hacker, Peter	1990	<b>Abfalldeponie im Schlier</b>	Arsenal zweitausend: anlässlich des vierzigjährigen Jubiläums	GBAB_Hacker_1990	42875,8		386
105	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
105	Joanneum;	2010	<b>Hydrogeologie und wasserwirtschaftliche Aspekte von Gruben- und Kohlebegleitwässern im Bereich der Kohlevorkommen des Hausruckreviers</b>		RK_0153		153	452
105	Ingerle;	1990	<b>Möglichkeiten der GW-Erschließung im Einzugsgebiet der Antiesen</b>		RK_6515		6515	902
105	Braumann;	1993	<b>Fa. Großfurtner,Schlachthof- Brunnenanlage u. Wasserleitung</b>		RK_6541		6541	904
105	Seibersdorf Research; Spendlingwimmer;	2002	<b>Tracerversuch zur Erfassung der Entwässerungsrichtung im Bereich der Deponie Gradinger</b>		RK_6572		6572	905
105	Fürlinger;	1994	<b>Hydrogeologischer Bericht zu den Ergebnissen der Probebohrung und des Pumpversuches "Mehrnbach III" und SGV</b>		RK_6683		6683	908
105	Weber;	1982	<b>Geophysik der Erdkruste - Projekt OA 10</b>		RK_1098		1098	978

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
105	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
105	van Husen;	1989	<b>Geologisch-hydrogeol. Gutachten zur Standortwahl einer Sonderabfalldeponie des Landes OÖ</b>		RK_0111		111	1040
105	Wallner; Müller; Intergeo;	1995	<b>Grundwasserschutz von Kleinwasserversorgungsanlagen OÖ. - Forschungsprojekt</b>		RK_1308		1308	1047
105	Eichsteiner;		<b>Hydrogeologie Utzenaich Süd</b>		RK_6711		6711	1058
105	Spendlingwimmer;	1994	<b>Isotopenhydrol.Unters.an den GW des Brunnen II in Mehrnbach</b>		RK_6674		6674	1129
105	Hitzfelder; Pillichshammer;	1997	<b>WVA Aurolzmünster, Detailprojekt 1997, Schachtbrunnen Mairhof und Forchtenau, Erweiterungen und Adaptierungen, NWV, Schutzgebietenanpassung</b>		RK_6688		6688	1130
106	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
106	Moser, Günter	1992	<b>Sedimentologische und hydrogeologische Aufnahmen in der Nördlichen Molassezone zwischen Enzenkirchen und Peuerbach, OÖ</b>		GBAB_Moser_1992	A 09650-R	109	154
106	Lohberger, Werner	1989	<b>Grundwasseruntersuchung Molasse Nordrand: Detailbericht Hydrologie</b>		GBAB_Lohberger_1989b	A 07819-R.3		161
106	Lohberger, Werner	1989	<b>Grundwasseruntersuchung Molasse Nordrand: Abschlußbericht</b>		GBAB_Lohberger_1989a	A 07819-R.1	108	162
106	Hacker, Peter	1990	<b>Abfalldeponie im Schlier</b>	Arsenal zweitausend: anlässlich des vierzigjährigen Jubiläums	GBAB_Hacker_1990	42875,8		386
106	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone</b>		RK_0118		118	447

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
106	Joanneum;	2010	<b>Hydrogeologie und wasserwirtschaftliche Aspekte von Gruben- und Kohlebegleitwässern im Bereich der Kohlevorkommen des Hausruckreviers</b>		RK_0153		153	452
106	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
106	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
106	Lohberger;	1981	<b>GWU Raum Andorf-Salletwald -diverse Pläne</b>		RK_7625		7625	913
106	geotec;	1995	<b>Geologischer Bericht und Pumpversuchsauswertung - Probebrunnen Schulleredt - Grundwasserprospektion Innviertel</b>		RK_7627		7627	914
106	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
106	Wallner; Müller; Intergeo;	1995	<b>Grundwasserschutz von Kleinwasserversorgungsanlagen OÖ. - Forschungsprojekt</b>		RK_1308		1308	1047
106	Neuhuber;	1997	<b>WVA Quelle Holzedt; Erweiterung des Schutzgebietes und Markierungsversuch</b>		RK_7649		7649	1062
107	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
107	Moser, Günter	1992	<b>Sedimentologische und hydrogeologische Aufnahmen in der Nördlichen Molassezone zwischen Enzenkirchen und Peuerbach, OÖ</b>		GBAB_Moser_1992	A 09650-R	109	154
107	Lohberger, Werner	1989	<b>Grundwasseruntersuchung Molasse Nordrand: Detailbericht Hydrologie</b>		GBAB_Lohberger_1989b	A 07819-R.3		161
107	Lohberger, Werner	1989	<b>Grundwasseruntersuchung Molasse Nordrand: Abschlußbericht</b>		GBAB_Lohberger_1989a	A 07819-R.1	108	162

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
107	Sordian, Hans	1990	<b>Hydrogeologische Untersuchung des artesischen Grundwasservorkommens von Scharten - Leppersdorf (Gemeinde Scharten): Endbericht</b>		GBAB_Sordian_1990	A 07797-R		166
107	Hacker, Peter	1990	<b>Abfalldeponie im Schlier</b>	Arsenal zweitausend: anlässlich des vierzigjährigen Jubiläums	GBAB_Hacker_1990	42875,8		386
107	Niesner, Erich	1989	<b>Untersuchungen der Einsatzmöglichkeiten für Spektrale Induzierte Polarisationsmessungen im Rahmen einer Grundwasserprospektion am Südrand der böhmischen Masse</b>	Induzierte Polarisation: Meßergebnisse, Entwicklungen und theoretische Untersuchungen	GBAB_Niesner_1989	P.S.866,40.2		413
107	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
107	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
107	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
107	BENISCHKE, R. & ZÖTL, J. 1989	1989	<b>Messungen von Isotopen, Edelgasen und Spurenelementen an Grundwässern der Böhmischer Masse und deren Grenzbereich im Molassebecken. - Bericht Inst. F. Geothermie und Hydrogeologie, Joanneum Research, Graz.</b>		RK_0806		806	483
107	Ziegler;	1992	<b>Geologische Untersuchungen im Eferdinger Becken und Umgebung als Grundlage für eine spätere Klärung der Grundwasserhältnisse zwischen Kristallin und Tertiärbecken</b>		RK_2561		2561	661
107	geotec; geotec;	1996	<b>Hydrogeologisch-geophysikalische Untersuchungen in der Peuerbacher Bucht</b>		RK_3501		3501	719
107	geotec; Enichlmayr;	1997	<b>Weiterführende geologische Untersuchungen i. d. Peuerbacher Bucht</b>		RK_3502		3502	720
107	Seiberl; Brüggemann; Pirkl; Baumgartner;		<b>Brunnen Transporte Stadler</b>		RK_3549		3549	724
107	Braumann;	1978	<b>Pumpversuch Gde Waizenkirchen</b>		RK_3567		3567	727
107	Lohberger;	1981	<b>GWU Raum Andorf-Salletwald -diverse Pläne</b>		RK_7625		7625	913

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
107	Weber;	1982	<b>Geophysik der Erdkruste - Projekt OA 10</b>		RK_1098		1098	978
107	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
107	van Husen;	1989	<b>Geologisch-hydrogeol. Gutachten zur Standortwahl einer Sonderabfalldeponie des Landes OÖ</b>		RK_0111		111	1040
108	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
108	Kohl, Hermann; Krenmayr, Hans Georg; Van Husen, Dirk; Letouze, Gerhard; Rupp, Christian; Zorn, Irene; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	1997	<b>Erläuterungen zu Blatt 49 Wels</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Kohl_et_al_1997	29360,80-Per.49		19
108	Wieser, Franz	1981	<b>Hydrogeologischer Bericht über die Ergebnisse der Voruntersuchungen des Wasserverbandes Grieskirchen-Umgebung</b>		GBAB_Wieser_1981	A 15804-R		60
108	Zauner, Erich	2002	<b>Zur Hydrogeologie des Schartner Schlierhügellandes (Oberösterreich)</b>		GBAB_Zauner_2002	A 15607-R		69
108	Lohberger, Werner	1989	<b>Grundwasseruntersuchung Molasse Nordrand: Detailbericht Hydrologie</b>		GBAB_Lohberger_1989b	A 07819-R.3		161
108	Lohberger, Werner	1989	<b>Grundwasseruntersuchung Molasse Nordrand: Abschlußbericht</b>		GBAB_Lohberger_1989a	A 07819-R.1	108	162
108	Sordian, Hans	1990	<b>Hydrogeologische Untersuchung des artesischen Grundwasservorkommens von Scharten - Leppersdorf (Gemeinde Scharten): Endbericht</b>		GBAB_Sordian_1990	A 07797-R		166
108	Goldbrunner, Johann E.; Zötl, Josef G.; Forschungsgesellschaft Joanneum	1983	<b>Endbericht über das Projekt "Studie zur Erschließung und Nutzung geothermischer Energie im Bereich der Stadtgemeinde Vöcklabruck"</b>		GBAB_Goldbrunner_Zötl_1983	A 05673-R		192
108	Hacker, Peter	1990	<b>Abfalldeponie im Schlier</b>	Arsenal zweitausend: anlässlich des vierzigjährigen Jubiläums	GBAB_Hacker_1990	42875,8		386

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
108	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
108	Joanneum;	2010	<b>Hydrogeologie und wasserwirtschaftliche Aspekte von Gruben- und Kohlebegleitwässern im Bereich der Kohlevorkommen des Hausruckreviers</b>		RK_0153		153	452
108	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
108	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
108	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1999	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs Jahresbericht 1998</b>		RK_1002		1002	484
108	Wieser;	1965	<b>GW-Verhältnisse bei Hartheim</b>		RK_2501		2501	645
108	BauW-II/ww;	1996	<b>Ergänzungsunterlagen zum Projekt "GW-Sanierung Südl.Eferdinger Becken</b>		RK_2560		2560	660
108	Ziegler;	1992	<b>Geologische Untersuchungen im Eferdinger Becken und Umgebung als Grundlage für eine spätere Klärung der Grundwasserverhältnisse zwischen Kristallin und Tertiärbecken</b>		RK_2561		2561	661
108	Wieser;	1976	<b>Hydrogeologie Grieskirchen und Umgebung</b>		RK_3500		3500	718
108	Wehinger;	1981	<b>Gutachten zu Wr-Verhandlung Wallaberger</b>		RK_3521		3521	722
108	Hoyer;	1995	<b>Servicecenter Haag/Hausruck, Fa Scania</b>		RK_3531		3531	723
108	Grausgruber;		<b>Pumpversuchsprotokoll Obergallspach</b>		RK_3550		3550	725
108	Pucsko;	2000	<b>Grundwassersystem Wallern</b>		RK_3568		3568	728
108	Vohryzka;	1998	<b>Hydrogeologisches Gutachten für den neuen Bohrbrunnen neben dem Hochbehälter der Wassergenossenschaft Hofkirchen an der Trattnach</b>		RK_3587		3587	731
108	Glatzel;	1996	<b>WVA auf Gst.Nr. 30/2, WG. Hehenberg, nachträgliche wr. Bewilligung</b>		RK_3593		3593	732
108	Wieser;	1976	<b>Hydrogeologisches Grundsatzgutachten Grieskirchen Umgebung</b>		RK_3599		3599	736

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
108	Glatzel;	1998	<b>WG Brunnen Haus 47 in Aistersheim</b>		RK_3602		3602	738
108	Häusler;	2000	<b>Hydrologie des Schlierhügellandes zw. Welsler Heide und Eferdinger Becken</b>		RK_5149		5149	831
108	Lohberger; Thürriedl;	2005	<b>Trink-und Nutzwasserversorgung Multikraft EM Hof in Sulzbach</b>		RK_8670		8670	955
108	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
108	Begert;	1999	<b>Wasseruntersuchungsbefunde Buchkirchen</b>		RK_8653		8653	1075
108	Haslmayer; BOKU;	2003	<b>Hydrogeologische Untersuchungen zur Implementierung einer grundwasserverträglichen Landnutzung auf kommunaler Ebene, Buchkirchen</b>		RK_8635		8635	1089
109	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
109	ILF; Rohöl Aufsuchungs-AG (RAG)	2007	<b>Speicheranbindeleitung Puchkirchen - Haag: Geologisch-, hydrologischer Bericht</b>		GBAB_ILF_RAG_2007	A 16181-R.1		48
109	Pirkl, Herbert R.; Jeschke, Hans Peter; Pirkl, Herbert; Brüggemann, Horst; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>, Fachabteilung Rohstoffgeologie	1992	<b>Erhebung und Bewertung des Mineralrohstoff - und Georisikopotentials des Hausruck in Bezug auf dessen Gesamt-Naturraumpotential</b>		GBAB_Pirkl_et_al_1992	A 09436-R	156	156
109	Jeschke, Hans Peter; Pirkl, Herbert R.; Heinrich, Maria; Klein, Peter; Lipiarski, Pjotr; Jeschke, Hans Peter; Pirkl, Herbert; Geologische Bundesanstalt	1991	<b>Erhebung und Bewertung des Mineralrohstoff- und Georisikopotentials des Hausrucks in Bezug auf dessen Gesamt-Naturraumpotential</b>		GBAB_Jeschke_et_al_1991	A 07946-R	6501	160
109	Schramm, Ursula	1989	<b>Geohydrologische Untersuchung im Hausruck (Oberösterreich)</b>		GBAB_Schramm_1989	8244,4	143	215

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
109	Weichenberger, Franz Peter	2008	<b>B1-Umfahrung Schwanenstadt - umfassende hydrogeologische Bearbeitung mit GIS</b>	Computeranwendungen in Hydrologie, Hydrogeologie und Geologie: Beiträge zur COG-Fachtagung Salzburg 2007	GBAB_Weichenberger_2008	47428,8		381
109	Zojer, Hans	1997	<b>The importance of tracer technology at combined borehole investigations</b>	Tracer Hydrology 97: Proceedings of the 7th International Symposium on Water Tracing Portoroz, Slovenia, 26 - 31 May 1997	GBAB_Zojer_1997	44930,8		385
109	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
109	Hitzfelder; Pillichshammer;	1992	<b>Schongebiet Hausruck - Haager Rücken - Wasserrechtliches Kollaudierungsoperat</b>		RK_0145		145	449
109	Joanneum;	2010	<b>Hydrogeologie und wasserwirtschaftliche Aspekte von Gruben-und Kohlebegleitwässern im Bereich der Kohlevorkommen des Hausruckreviers</b>		RK_0153		153	452
109	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1999	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs Jahresbericht 1998</b>		RK_1002		1002	484
109	LUEGER, J. 1994	1994	<b>Gemeinde Regau. Schongebietsoperat Unterkriech. - Bericht GZ 231/93, St. Leonhard a. F.</b>		RK_9540		9540	885
109	SCHMID, Ch. 1989	1989	<b>Grundwasserprospektion Schlatt-Breitschützen (Oberösterreich). - Bericht, Gmunden.</b>		RK_9543		9543	886
109	Waibel;	1992	<b>Linienverbesserung Breitenschützing - Schwanenstadt, Hochleistungsstrecke Wien - Salzburg, Streckenabschnitt St. Pölten - Attnang/Puchheim</b>		RK_9547		9547	887
109	Ingerle;	1990	<b>Möglichkeiten der GW-Erschließung im Einzugsgebiet der Antiesen</b>		RK_6515		6515	902
109	BAUMGARTNER, P. & FRIEDEL, W. 1987	1987	<b>Grundwasservorkommen Edt bei Lambach. Hydrogeologische und geoelektrische Untersuchungen. - Bericht GZ 112/87-1, Traunkirchen.</b>		RK_8620		8620	942
109	Fürlinger W.;	2007	<b>Umfahrung Lambach Nord</b>		RK_8630		8630	943

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
109	P.Waibel	1991	<b>Umfahrung Lambach Einreichprojekt, Hochleistungsstrecke Wien - Salzburg, Abschnitt St. Pölten - Attnang/Puchheim</b>		RK_8631		8631	944
109	Moser; Jaritz;	2004	<b>Grundwasserpotential Raum Schwanenstadt</b>		RK_8657		8657	950
109	Neuhuber;	2008	<b>WG Aichkirchen</b>		RK_8671		8671	956
109	Flögl;	1997	<b>WVA - Brunnen XI für Brauerei Zipf - Österr. Brau AG.</b>		RK_9388		9388	965
109	Flögl;	1988	<b>Schongebietsoperat Brunnen Winkl-Schwanenstadt: Entwurf u.Gutachten</b>		RK_9447		9447	967
109	Moser; Jaritz;	2004	<b>Wasserversorgung WG Oberndorf - Einbindung der Notversorgung</b>		RK_9469		9469	968
109	Wieser;	1967	<b>Brunnenbau Frankenburg</b>		RK_9373		9373	1018
109	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
109	van Husen;	1989	<b>Geologisch-hydrogeol. Gutachten zur Standortwahl einer Sonderabfaldeponie des Landes OÖ</b>		RK_0111		111	1040
109	FLÖGL, H. 1970	1970	<b>Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten</b>		RK_0307		307	1041
109	DIRMHIRN, H., ANZINGER, H. 1988	1989	<b>Wasser. - Linzer Umweltberericht, 11, Linz.</b>		RK_1152		1152	1046
109	Lohberger;	1988	<b>WV Lambach - Edt - Stadl-Paura</b>		RK_8622		8622	1067
109	Flögl;	2001	<b>Umfahrung Lambach - Raumuntersuchung aus ww. Sicht</b>		RK_8628		8628	1068
109	Begert;	1994	<b>KW Lambach, GW-Befunde, Linkes Ufer</b>		RK_8650		8650	1074
110	Kohl, Hermann; Krenmayr, Hans Georg; Van Husen, Dirk; Letouze, Gerhard; Rupp, Christian; Zorn, Irene; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	1997	<b>Erläuterungen zu Blatt 49 Wels</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Kohl_et_al_1997	29360,80-Per.49		19

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
110	Krol, Oswald	1954	<b>Das Einzugsgebiet der Welser Heide als Wasserwirtschaftsraum: eine wasserwirtschaftliche Rahmenplanung</b>	Die Welser Heide als Wasserwirtschaftsraum	GBAB_Krol_1954	28246,80-Per.13		362
110	Zojer, Hans	1997	<b>The importance of tracer technology at combined borehole investigations</b>	Tracer Hydrology 97: Proceedings of the 7th International Symposium on Water Tracing Portoroz, Slovenia, 26 - 31 May 1997	GBAB_Zojer_1997	44930,8		385
110	Hacker, Peter	1990	<b>Abfalldeponie im Schlier</b>	Arsenal zweitausend: anlässlich des vierzigjährigen Jubiläums	GBAB_Hacker_1990	42875,8		386
110	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
110	BAUMGARTNER, P. & FRIEDEL, W. 1987	1987	<b>Grundwasservorkommen Edt bei Lambach. Hydrogeologische und geoelektrische Untersuchungen. - Bericht GZ 112/87-1, Traunkirchen.</b>		RK_8620		8620	942
110	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
110	DIRMHIRN, H., ANZINGER, H. 1988	1989	<b>Wasser. - Linzer Umweltbericht, 11, Linz.</b>		RK_1152		1152	1046
111	Kohl, Hermann; Krenmayr, Hans Georg; Van Husen, Dirk; Letouze, Gerhard; Rupp, Christian; Zorn, Irene; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	1997	<b>Erläuterungen zu Blatt 49 Wels</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Kohl_et_al_1997	29360,80-Per.49		19
111	Zauner, Erich	2002	<b>Zur Hydrogeologie des Schartner Schlierhügellandes (Oberösterreich)</b>		GBAB_Zauner_2002	A 15607-R		69
111	Krol, Oswald	1954	<b>Das Einzugsgebiet der Welser Heide als Wasserwirtschaftsraum: eine wasserwirtschaftliche Rahmenplanung</b>	Die Welser Heide als Wasserwirtschaftsraum	GBAB_Krol_1954	28246,80-Per.13		362
111	Hacker, Peter	1990	<b>Abfalldeponie im Schlier</b>	Arsenal zweitausend: anlässlich des vierzigjährigen Jubiläums	GBAB_Hacker_1990	42875,8		386

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
111	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
111	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
111	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
111	Häusler;	2000	<b>Hydrologie des Schlierhügellandes zw. Welser Heide und Eferdinger Becken</b>		RK_5149		5149	831
111	Ingerle;	1979	<b>Grundwassererschließung in der Welser Heide im Bereich der geplanten Staustufe Traun - Pucking - Gutachten</b>		RK_5175		5175	841
111	Häusler;	1997	<b>Hydrogeologie der Reinstwasserrinne nordöstlich Wels</b>		RK_8557		8557	931
111	WIESER, F. 1980	1980	<b>Geologisches Gutachten Gebiet Buchkirchen-Marchtrenk. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz 17.01.1980.</b>		RK_8558		8558	932
111	Marek;	1976	<b>Grundwasserreserve der Welser Heide, Bestandsaufnahme</b>		RK_8571		8571	934
111	Ingerle;	1979	<b>Schottermächtigkeit in d. Welser Heide, Möglichkeiten v. Schotterentnahmen in Hinblick auf GW-Schutz</b>		RK_8639		8639	945
111	geotechnik; tauchmann;	2012	<b>Peak-Technology Holzhausen</b>		RK_8660		8660	952
111	Energie AG; Siemens AG;	1952	<b>Rahmenplan der Traun</b>		RK_0351		351	975
111	ZIBUSCHKA, F., AMT DER OÖ. LANDESREGIERUNG, BUNDESANSTALT FÜR AGRARBIOLOGIE, RIEDLER, Ch., SCHLÖGL, G. & SCHWAB, R. 1993	1993	<b>Grundwasserschutzprogramm OÖ. - Bericht im Auftrag von Kommunalkredit, Wien.</b>		RK_0304		304	1004
111	BEURLE, G.	1965	<b>Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan "Welser Heide". - Bericht im Auftrag des Amtes der Oberösterreichischen Landesregierung, Linz Juni 1965.</b>		RK_8632		8632	1021

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
111	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
111	Amt der oö. Landesregierung;		<b>Brunnenaufnahme Oftring</b>		RK_5075		5075	1035
111	Begert;	1999	<b>Wasseruntersuchungsbefunde Buchkirchen</b>		RK_8653		8653	1075
111	Haslmayer; BOKU;	2003	<b>Hydrogeologische Untersuchungen zur Implementierung einer grundwasserträglichen Landnutzung auf kommunaler Ebene, Buchkirchen</b>		RK_8635		8635	1089
112	Kresser, W.; Breiner, H.; Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien>	1974	<b>Untersuchung Ottensheim - Mauthausen</b>	Siedlungswirtschaftliche Regionalstudie für den Bereich der österreichischen Donaustrecke: Bericht	GBAB_Kresser_Breiner_1974	6042,40-Per.4	310	242
112	Neumüller, August; Oberösterreich / Amt der Landesregierung, Wasserwirtschaft, Grund- und Trinkwasserwirtschaft	2005	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz: Hydrologische und thermische Ist-Studie [Computerdatei]</b>		GBAB_Neumüller_2005_CD 362	CD 362	5502	270
112	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
112	HITZENBERGER, M. 1999	1999	<b>Uferfiltrat als Trinkwasserressource in Oberösterreich. Endbericht.</b>		RK_0329		329	467
112	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
112	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
112	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1999	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs Jahresbericht 1998</b>		RK_1002		1002	484
112	Flögl;	2004	<b>Umfahrung Alkoven - Raumuntersuchung aus ww. Sicht</b>		RK_2545		2545	655
112	Rietzler & Heidrich;	2005	<b>"Sandgrube Wibau" Leonding</b>		RK_5147		5147	830
112	Häusler;	2000	<b>Hydrologie des Schlierhügellandes zw. Welser Heide und Eferdinger Becken</b>		RK_5149		5149	831

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
112	GUT Gruppe Umwelt + Technik GmbH; Gut;	2006	<b>Lederreinigung Pöll - Linz, Klammsstraße Verdachtsfläche-Ergänzende Untersuchungen</b>		RK_5536		5536	850
112	Montag;	2013	<b>A 26 Linzer Autobahn - Knoten Hummelhof-Ast Donau Nord</b>		RK_5554		5554	857
112	Kresser; Breiner;	1974	<b>Untersuchung Ottensheim-Mauthausen: Zusammenfassender Bericht, grundwasserwirtschaftliche Grundlagen und hydrogeolog. Grundlagen</b>		RK_0310	6042,40-Per.4	310	1009
112	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
112	DonauConsult-Zottl & Erber; Machowetz;	2003	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz - Hydrologische und thermische Ist-Situation</b>		RK_5502	CD 362	5502	1036
112	Machowetz; DonauConsult-Zottl & Erber;	2003	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz - Hydrologische und thermische Ist-Situation Zwischenbericht - Datenerhebung</b>		RK_5503b	-	5504	1057
113	Egger, Hans; Van Husen, Dirk; Egger, Hans; Gebhardt, Holger; Heinrich, Maria; Hofmann, Thomas; Moshhammer, Beatrix; Pavuza, Rudolf; Rögl, Fred; Rupp, Christian; Schubert, Gerhard; Slapansky, Peter; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	2009	<b>Erläuterungen zu Blatt 64 Strasswalchen</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Egger_et_al_2009	29360,80-Per.64		14
113	Egger, Hans; Van Husen, Dirk; Egger, Hans; Gebhardt, Holger; Heinrich, Maria; Hofmann, Thomas; Moshhammer, Beatrix; Pavuza, Rudolf; Rögl, Fred; Rupp, Christian; Schubert, Gerhard; Slapansky, Peter; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	2009	<b>Erläuterungen zu Blatt 64 Strasswalchen</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Egger_et_al_2009	29360,80-Per.64		14

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
113	Jung, Martin; Seibersdorf Research	2001	<b>Trinkwasserversorgung in der Flyschzone. Fallbeispiele aus drei Gemeinden im Land Oberösterreich</b>		GBAB_Jung_2001	A 13312-R	604	78
113	Jung, Martin; Seibersdorf Research	2001	<b>Trinkwasserversorgung in der Flyschzone. Fallbeispiele aus drei Gemeinden im Land Oberösterreich</b>		GBAB_Jung_2001	A 13312-R	604	78
113	Van Husen, Dirk; Egger, Hans; Ahl, Andreas; Braunstingl, Rainer; Draxler, Ilse; Heinrich, Maria; Hofmann, Thomas; Hradecka, Lenka; Lobitzer, Harald; Moshammer, Beatrix; Pavuza, Rudolf; Plöchinger, Benno; Rupp, Christian; Schedl, Albert; Schubert, Gerhar	2014	<b>Erläuterungen zu Blatt 65 Mondsee</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Van_Husen_et_al_2014	29360,80-Per.65		268
113	Van Husen, Dirk; Egger, Hans; Ahl, Andreas; Braunstingl, Rainer; Draxler, Ilse; Heinrich, Maria; Hofmann, Thomas; Hradecka, Lenka; Lobitzer, Harald; Moshammer, Beatrix; Pavuza, Rudolf; Plöchinger, Benno; Rupp, Christian; Schedl, Albert; Schubert, Gerhar	2014	<b>Erläuterungen zu Blatt 65 Mondsee</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Van_Husen_et_al_2014	29360,80-Per.65		268
113	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
113	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
113	FLÖGL, H. 1980	1980	<b>Hydrologische Studie Dürre Ager zwischen St. Georgen i.A. und Timelkam. - Bericht Z 1284 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz Juni 1980.</b>		RK_9551		9551	890
113	FLÖGL, H. 1980	1980	<b>Hydrologische Studie Dürre Ager zwischen St. Georgen i.A. und Timelkam. - Bericht Z 1284 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz Juni 1980.</b>		RK_9551		9551	890

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
113	Häusler; Institut für Geologie, Geozentrum der Uni Wien;	1997	Lineamentauswertung der Flyschzone OÖ's. Anhang zum Endbericht 1997		RK_0602		602	976
113	Häusler; Institut für Geologie, Geozentrum der Uni Wien;	1997	Lineamentauswertung der Flyschzone OÖ's. Anhang zum Endbericht 1997		RK_0602		602	976
113	Wieser;	1959	TWA Lungenheilstätte Thalham, Probebohrergebnisse		RK_9423		9423	1008
113	Wieser;	1959	TWA Lungenheilstätte Thalham, Probebohrergebnisse		RK_9423		9423	1008
113	Austrian Research Center; Hacker;	1997	Trinkwasserversorgung in der Flyschzone OA 29		RK_0604	A 13312-R	604	1011
113	Austrian Research Center; Hacker;	1997	Trinkwasserversorgung in der Flyschzone OA 29		RK_0604	A 13312-R	604	1011
113	FLÖGL, H. 1970	1970	Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten		RK_0307		307	1041
113	FLÖGL, H. 1970	1970	Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten		RK_0307		307	1041
113		1997	Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs		RK_1001		1001	1044
113		1997	Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs		RK_1001		1001	1044
113	Wallner; Müller; Intergeo;	1995	Grundwasserschutz von Kleinwasserversorgungsanlagen OÖ. - Forschungsprojekt		RK_1308		1308	1047
113	Wallner; Müller; Intergeo;	1995	Grundwasserschutz von Kleinwasserversorgungsanlagen OÖ. - Forschungsprojekt		RK_1308		1308	1047
113	Aschauer;	2010	GW-Vorrangflächen zur Sicherung der TWV, GWVF Randrinne		RK_9533		9533	1080
113	Aschauer;	2010	GW-Vorrangflächen zur Sicherung der TWV, GWVF Randrinne		RK_9533		9533	1080

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
113	Aschauer;	2010	<b>GW-Vorrangflächen zur Sicherung der TWV, GWVF Pöndorf</b>		RK_9535		9535	1081
113	Aschauer;	2010	<b>GW-Vorrangflächen zur Sicherung der TWV, GWVF Pöndorf</b>		RK_9535		9535	1081
114	Van Husen, Dirk; Egger, Hans; Ahl, Andreas; Braunstingl, Rainer; Draxler, Ilse; Heinrich, Maria; Hofmann, Thomas; Hradecka, Lenka; Lobitzer, Harald; Moshammer, Beatrix; Pavuza, Rudolf; Plöchinger, Benno; Rupp, Christian; Schedl, Albert; Schubert, Gerhar	2014	<b>Erläuterungen zu Blatt 65 Mondsee</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Van_Husen_et_al_2014	29360,80-Per.65		268
114	Brandlmayr, Peter	1995	<b>Geomorphologie des Oberen Aurachtals unter besonderer Berücksichtigung der Hangtektonik</b>	Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt ; 138.4	GBAB_Brandlmayr_1995	P.S.129,80.138		291
114	Gamerith, Walter; Kollmann, Walter F.H.	1976	<b>Zur Hydrogeologie des Schaf- und Leonsberggebietes sowie des Höllengebirges</b>	Attersee: Vorläufige Ergebnisse des OECD-Seeneutrophierungs- und des MaB-Programms	GBAB_Gamerith_Kollmann_1976	7114,4		378
114	Häusler; Rosenberger;	1994	<b>Geowissensch. Grundlagenforschung im Steinbruch Hatschek für die Beurteilung von Reststoff-Deponie-Standorten</b>		RK_4076		4076	747
114	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
114	FLÖGL, H. 1980	1980	<b>Hydrologische Studie Dürre Ager zwischen St. Georgen i.A. und Timelkam. - Bericht Z 1284 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz Juni 1980.</b>		RK_9551		9551	890
114	Flögl;	1987	<b>Schongebietsoperat Aurachrinne</b>		RK_9552		9552	891
114	FLÖGL, H. 1970	1970	<b>Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten</b>		RK_0307		307	1041
114		1997	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs</b>		RK_1001		1001	1044

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
115	Kohl, Hermann; Krenmayr, Hans Georg; Van Husen, Dirk; Letouze, Gerhard; Rupp, Christian; Zorn, Irene; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	1997	<b>Erläuterungen zu Blatt 49 Wels</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Kohl_et_al_1997	29360,80-Per.49		19
115	Faschingbauer, Roland	2000	<b>Hydrogeologische Charakterisierung quartärer Sedimente der Traun-Enns-Platte mittels geophysikalischer Daten</b>		GBAB_Faschingbauer_2000	A 16402-R		46
115	KOHL, H.	1972	<b>Hydrogeologisches Gutachten "Unteres Almtal". - Bericht im Auftrag des Magistrats Wels, Linz Jänner 1972.</b>		RK_0354		354	475
115	Flögl;	1979	<b>Wasserwirtschaft Almtal-Grundwassersituation Rittmühlwehr</b>		RK_0356		356	477
115	Flögl;	1978	<b>Grundlagen Wasserwirtschaftliche Rahmenverfügung Almtal</b>		RK_0358		358	478
115	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1999	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs Jahresbericht 1998</b>		RK_1002		1002	484
115	Schmid; Schön;	2003	<b>Grundwassererschließung Felling/Lungendorf</b>		RK_4581		4581	799
115	FLÖGL, H., FLÖGL, W., PECHLANER, R. & KRAUS, H.	1988	<b>Raumordnungskonzept Alm. Energiewirtschaft, Naturraum und Ökologie des Almflusses. - Bericht im Auftrag der O.Ö. Landesregierung, Unterabteilung Überörtliche Raumplanung, Linz, November 1988.</b>		RK_0305		305	972
115	FLÖGL, H. 1970	1970	<b>Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten</b>		RK_0307		307	1041
115		1997	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs</b>		RK_1001		1001	1044
116	Kohl, Hermann; Krenmayr, Hans Georg; Van Husen, Dirk; Letouze, Gerhard; Rupp, Christian; Zorn, Irene; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	1997	<b>Erläuterungen zu Blatt 49 Wels</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Kohl_et_al_1997	29360,80-Per.49		19

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
116	Faschingbauer, Roland	2000	<b>Hydrogeologische Charakterisierung quartärer Sedimente der Traun-Enns-Platte mittels geophysikalischer Daten</b>		GBAB_Faschingbauer_2000	A 16402-R		46
116	Hofmann, Thomas; Homayoun, Mandana; Heinrich, Maria; Roetzel, Reinhard; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>, Fachabteilung Rohstoffgeologie	1995	<b>Begleitende geowissenschaftliche Dokumentation und Probenahme zum Projekt Neue Bahn mit Schwerpunkten auf umweltrelevante und rohstoffwissenschaftliche Auswertungen und die Aufschlußarbeiten in der oberösterreichischen Molassezone: Jahresendbericht 199</b>		GBAB_Hofmann_et_al_1995	A 10521 R	360	132
116	Schmid, Christian; Lohberger, Werner; Baumgartner, Peter; Weber, Franz; Forschungsgesellschaft Joanneum / Institut für Angewandte Geophysik	1985	<b>Bericht über geophysikalische Untersuchungen der Quartärmächtigkeiten im oberen Kremstal zwischen Kirchdorf und Obermicheldorf</b>		GBAB_Schmid_et_al_1985	A 06119-R	4640	187
116	Schmid; Schön;	2003	<b>Grundwassererschließung Felling/Lungendorf</b>		RK_4581		4581	799
116	Flögl;	2008	<b>Umfahrung Pettenbach</b>		RK_4660		4660	814
116	OÖ. Landesregierung;	1995	<b>Pettenbach - Brunnen</b>		RK_4673		4673	819
116	LOHBERGER, W. 1991	1991	<b>Grundsatzkonzept Wasserreserven Pettenbachrinne. - Bericht i. A. der OÖ Lreg, Linz.</b>	L:\Phase II - Inhaltliches\Literatur\Scans_aus_RegioKat\4665_Pettenbachrinne	RK_4665		4665	897
116	FLÖGL, H., FLÖGL, W., PECHLANER, R. & KRAUS, H.	1988	<b>Raumordnungskonzept Alm. Energierwirtschaft, Naturraum und Ökologie des Almflusses. - Bericht im Auftrag der O.Ö. Landesregierung, Unterabteilung Überörtliche Raumplanung, Linz, November 1988.</b>		RK_0305		305	972
116	Dr. Hermann Kohl	1971	<b>Geologische Gutachten vom Grundwasser-Schongebiet Pettenbachrinne</b>		RK_4670		4670	1019
116	Stepany;	1989	<b>Gefahrenpotential f. das Trinkwasser der Pettenbachrinne</b>	Gesamtdokument in L:\Phase II - Inhaltliches\Literatur\Scans_aus_RegioKat\4667_Ingerle_Pettenbachrinne	RK_4668		4668	1023
116	FLÖGL, H. 1970	1970	<b>Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - soll GW-Gleichen enthalten</b>		RK_0307		307	1041

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
116		1997	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs</b>		RK_1001		1001	1044
116	Kohl H.;	1971	<b>Schongebiet Pettenbach</b>		RK_4674		4674	1136
117	Straka, Wolfgang	2008	<b>Quartär- und Hydrogeologie der Traun-Enns-Platte im Bereich Kremsmünster - Bad Hall, Oberösterreich</b>		GBAB_Straka_2008	A 15951-R	361	51
117	Hofmann, Thomas; Homayoun, Mandana; Heinrich, Maria; Roetzel, Reinhard; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>, Fachabteilung Rohstoffgeologie	1995	<b>Begleitende geowissenschaftliche Dokumentation und Probenahme zum Projekt Neue Bahn mit Schwerpunkten auf umweltrelevante und rohstoffwissenschaftliche Auswertungen und die Aufschlußarbeiten in der oberösterreichischen Molassezone: Jahresendbericht 199</b>		GBAB_Hofmann_et_al_1995	A 10521 R	360	132
117	Schmid, Christian; Lohberger, Werner; Baumgartner, Peter; Weber, Franz; Forschungsgesellschaft Joanneum / Institut für Angewandte Geophysik	1985	<b>Bericht über geophysikalische Untersuchungen der Quartärmächtigkeiten im oberen Kremstal zwischen Kirchdorf und Obermicheldorf</b>		GBAB_Schmid_et_al_1985	A 06119-R	4640	187
117	Schmid;	1983	<b>Projektbericht OA8e geophysikalische Untersuchung der Quartärmächtigkeiten im oberen Kremstal zwischen Kirchdorf und Obermicheldorf</b>		RK_4640		4640	805
117	Joanneum;	1984	<b>Untersuchungen d. GW-Vorkommens im oberen Kremstal zw. Kirchdorf u. Obermicheldorf</b>		RK_4641	A 05906-R	4641	806
117	Intergeo; Meisterhofer;	2001	<b>TCG Unitech AG in Kirchdorf - Sanierungsmaßnahmen</b>		RK_4705		4705	823
117	LOHBERGER, W. 1982	1982	<b>Grundwasseruntersuchung Steyrtal. - Bericht GZ 60, Linz Dez. 1981.</b>		RK_8123		8123	923
117		1997	<b>Entwicklung der Grundwassergüte in Sanierungsgebieten Oberösterreichs</b>		RK_1001		1001	1044

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
118	Egger, Hans; Van Husen, Dirk; Ahl, Andreas; Heinrich, Maria; Hofmann, Thomas; Lein, Richard; Lenhardt, Wolfgang A.; Lukeneder, Alexander; Moshhammer, Beatrix; Pavuza, Rudolf; Schedl, Albert; Schubert, Gerhard; Slapansky, Peter; Wagreich, Michael; Wessely,	2011	<b>Erläuterungen zu Blatt 69 Grossraming: Dr. Sigmund Prey (1912-1992) zur 100. Wiederkehr seines Geburtstags gewidmet</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Egger_et_al_2011	29360,80-Per.69		247
118	Pfleiderer, Sebastian; Klein, Peter; Reitner, Heinz; Heinrich, Maria	2006	<b>The Hydrogeology of the Northern Calcareous Alps between the Rivers Enns and Ybbs</b>	Austrian Journal of Earth Sciences ; 99	GBAB_Pfleiderer_et_al_2006	P.S.784,80.99		302
118	Leopold, Philip; Häusler, Hermann	2004	<b>Beitrag zur nachhaltigen Bewirtschaftung "seichtliegender Tiefengrundwässer" in der oberösterreichischen Molassezone</b>	Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft ; 56	GBAB_Leopold_Häusler_2004	P.S.432,40.56		317
118	FLÖGL, H. & FLÖGL, W. 1995	1995	<b>Grundwassersanierungsgebiet Unteres Ennstal (Nitrat). - Bericht Z 4161 01-17 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_0336		336	470
118	Gut; GUT Gruppe Umwelt + Technik GmbH; Holub;	1998	<b>Grundwassersanierungsgebiet Unteres Ennstal ( Südteil ) Ergänzende Untersuchungen zur Nitratbelastung</b>		RK_0337		337	471
118	FLÖGL, H.	1980	<b>Hydrologische Studie Enns-Steyr. Oktober 1980. - Bericht im Auftrag des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Wasserwirtschaftskataster, Linz.</b>		RK_0343		343	472
118	Geologische Bundesanstalt;	2008	<b>Grundwassersanierung Traun-Enns-Platte; Interpretation Aerogeophysik-OC 30 2008</b>		RK_0347		347	473
118	Flögl;	2010	<b>Grundwasservorrangflächen Steyr-Enns-und Gafneltal</b>		RK_0362		362	479
118	LOHBERGER, W. 1982	1982	<b>Grundwasseruntersuchung Steyrtal. - Bericht GZ 60, Linz Dez. 1981.</b>		RK_8123		8123	923
118	INGERLE, K. 1980	1980	<b>Grundwassererschließung Tinsting Gutachten 11/80. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck September 1980.</b>		RK_8129		8129	925

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
119	Jung, Martin; Seibersdorf Research	2001	<b>Trinkwasserversorgung in der Flyschzone. Fallbeispiele aus drei Gemeinden im Land Oberösterreich</b>		GBAB_Jung_2001	A 13312-R	604	78
119	Pfleiderer, Sebastian; Arndt, Rainier; Hübl, Gerald; Römer, Alexander; Brüggemann, Horst; Decker, Kurt; Heinrich, Maria; Klein, Peter; Kreuss, Otto; Pirkel, Herbert; Reitner, Heinz; Geologische Bundesanstalt	1999	<b>Geohydrologische und hydrogeologische, geochemische und tektonische Grundlagenstudie in den oberösterreichischen Kalkvoralpen nordöstlich der Enns: Endbericht 1999</b>		GBAB_Pfleiderer_et_al_1999	A 11450-R	707	106
119	Egger, Hans; Van Husen, Dirk; Ahl, Andreas; Heinrich, Maria; Hofmann, Thomas; Lein, Richard; Lenhardt, Wolfgang A.; Lukeneder, Alexander; Moshammer, Beatrix; Pavuza, Rudolf; Schedl, Albert; Schubert, Gerhard; Slapansky, Peter; Wagneich, Michael; Wessely,	2011	<b>Erläuterungen zu Blatt 69 Grossraming: Dr. Siegmund Prey (1912-1992) zur 100. Wiederkehr seines Geburtstags gewidmet</b>	Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000: Erläuterung	GBAB_Egger_et_al_2011	29360,80-Per.69		247
119	Pfleiderer, Sebastian; Klein, Peter; Reitner, Heinz; Heinrich, Maria	2006	<b>The Hydrogeology of the Northern Calcareous Alps between the Rivers Enns and Ybbs</b>	Austrian Journal of Earth Sciences ; 99	GBAB_Pfleiderer_et_al_2006	P.S.784,80.99		302
119	FLÖGL, H. & FLÖGL, W. 1995	1995	<b>Grundwassersanierungsgebiet Unteres Ennstal (Nitrat). - Bericht Z 4161 01-17 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_0336		336	470
119	Gut; GUT Gruppe Umwelt + Technik GmbH; Holub;	1998	<b>Grundwassersanierungsgebiet Unteres Ennstal ( Südteil ) Ergänzende Untersuchungen zur Nitratbelastung</b>		RK_0337		337	471
119	FLÖGL, H.	1980	<b>Hydrologische Studie Enns-Steyr. Oktober 1980. - Bericht im Auftrag des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Wasserwirtschaftskataster, Linz.</b>		RK_0343		343	472
119	Häusler; Institut für Geologie, Geozentrum der Uni Wien;	1997	<b>Lineamentauswertung der Flyschzone OÖ's. Anhang zum Endbericht 1997</b>		RK_0602		602	976

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
119	Austrian Research Center; Hacker;	1997	<b>Trinkwasserversorgung in der Flyschzone OA 29</b>		RK_0604	A 13312-R	604	1011
120	Pirkl, Herbert; Österreichische Akademie der Wissenschaften (ÖAW) <Wien>; Geologische Bundesanstalt (GBA) <Wien>	1989	<b>Erarbeitung der Zusammenhänge zwischen Hanginstabilitäten und -labilitäten, Hangwasserhaushalt und Massenbewegungen in Teilen des Zentralalpenkristallins: Jahresbericht 1.Phase (1988/89)</b>		GBAB_Pirkl_1989	A 07218-R		169
120	Helmut Herlicska, Gerhard Hobiger	1991	<b>Karsthydrologische Untersuchungen im westlichen Dachsteinmassiv in Hinblick auf die Erlassung einer Wasserschongebietsverordnung: Markierungsversuche Dachstein-West 1990</b>	Reports Umweltbundesamt ; Nr. 91-056 (1991-12)	GBAB_Herlicska_Hobiger_1991	P.S.832,40.91-056	4152	441
120	Baumgartner;	1996	<b>Hydrogeologisch begründeter SGV Pfandlalm-Quelle und Rülplalm-Quelle</b>		RK_4055		4055	746
120	Binder; balogh;	2001	<b>Systematische Quellaufnahme inneres Salzkammergut - Bericht</b>		RK_4138		4138	753
120	Lohberger;	1986	<b>5/86 Quellkarte Dachstein</b>		RK_4148		4148	758
120	LOHBERGER, W. 1984	1984	<b>Bestandsaufnahme Wasserversorgungsanlagen Raum Dachstein. Dezember 1984. - Bericht GZ 167 im Auftrag der OÖ Landesregierung, Linz.</b>		RK_4149		4149	759
121	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
121	Baumgartner, Peter; Neuhuber, Gerhard; Amt der OÖ Landesregierung / Abteilung Wasserbau-Wasserwirtschaftliche Planung	1993	<b>Geologischer Bericht. Grundwasserstudie Region Sauwald-West</b>		GBAB_Baumgartner_et_al_1993	A 15902-R	7622	52
121	Lahodynsky, Roman	1993	<b>Hydrogeologische Beurteilung der Nutzung weiterer Quellen im Gebiet Scheffberg - Ameisberg</b>		GBAB_Lahodynsky_1993b	A 15759-R		67
121	Moser, Günter	1992	<b>Sedimentologische und hydrogeologische Aufnahmen in der Nördlichen Molassezone zwischen Enzenkirchen und Peuerbach, OÖ</b>		GBAB_Moser_1992	A 09650-R	109	154

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
121	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	<b>Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study</b>	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleischmann_1996	P.S.1406,80.40		198
121	Hacker, Peter	1990	<b>Abfalldeponie im Schlier</b>	Arsenal zweitausend: anlässlich des vierzigjährigen Jubiläums	GBAB_Hacker_1990	42875,8		386
121	Flögl; Szewieczek;	2012	<b>Grundwasservorrangflächen zur Sicherung der Trinkwasservorkommen. Untersuchungsraum Mining bis Sauwald</b>		RK_0365		365	480
121	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
121	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
121	GROISS	1989	<b>Schongebiet "Sauwald". Bericht zur Verordnung eines Schongebietes für das Wasservorkommen im Sauwald. 1. Entwurf - Bericht im Auftrag des Wasserverbandes Sauwald, Melk August 1989.</b>		RK_7596		7596	910
121	Neuhuber; Baumgartner;	1993	<b>Hydrogeolog. Bericht- GW-Studie Region Sauwald West</b>		RK_7622		7622	911
121	geotec; Enichlmayr;	1995	<b>Grundwasserprospektion Inviertel - Probebrunnen Wallensham</b>		RK_7624		7624	912
121	Lohberger;	1981	<b>GWU Raum Andorf-Salletwald -diverse Pläne</b>		RK_7625		7625	913
122	Lahodynsky, Roman	1993	<b>Hydrogeologische Beurteilung der Nutzung weiterer Quellen im Gebiet Scheffberg - Ameisberg</b>		GBAB_Lahodynsky_1993b	A 15759-R		67
122	Moser, Günter	1992	<b>Sedimentologische und hydrogeologische Aufnahmen in der Nördlichen Molassezone zwischen Enzenkirchen und Peuerbach, OÖ</b>		GBAB_Moser_1992	A 09650-R	109	154
122	Lohberger, Werner	1989	<b>Grundwasseruntersuchung Molasse Nordrand: Detailbericht Hydrologie</b>		GBAB_Lohberger_1989b	A 07819-R.3		161
122	Lohberger, Werner	1989	<b>Grundwasseruntersuchung Molasse Nordrand: Abschlußbericht</b>		GBAB_Lohberger_1989a	A 07819-R.1	108	162

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
122	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	<b>Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study</b>	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleischmann_1996	P.S.1406,80.40		198
122	Loidl, Johannes; Häusler, Hermann; Moser, G.; Rank, Dieter; Papesch, Wolfgang; Körner, Wilfried	2008	<b>Hydrogeology of the Hartkirchen protection area in the southern Eferding Basin (Upper Austria)</b>	Pangeo 2008: Abstracts, Kurzfassungen	GBAB_Loidl_et_al_2008	P.S.429,40.49		322
122	Hacker, Peter	1990	<b>Abfalldeponie im Schlier</b>	Arsenal zweitausend: anlässlich des vierzigjährigen Jubiläums	GBAB_Hacker_1990	42875,8		386
122	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
122	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
122	Ziegler;	1992	<b>Geologische Untersuchungen im Eferdinger Becken und Umgebung als Grundlage für eine spätere Klärung der Grundwasserverhältnisse zwischen Kristallin und Tertiärbecken</b>		RK_2561		2561	661
122	Lohberger; Thürriedl; Geologische Bundesanstalt;	2007	<b>Grundlagenoperat zur Überarbeitung des Schongebietes Hartkirchen,Hinzenbach,Pupping und Stroheim</b>		RK_2589		2589	667
122	geotec; geotec;	1996	<b>Hydrogeologisch-geophysikalische Untersuchungen in der Peuerbacher Bucht</b>		RK_3501		3501	719
122	geotec; Enichlmayr;	1997	<b>Weiterführende geologische Untersuchungen i. d. Peuerbacher Bucht</b>		RK_3502		3502	720
122	GROISS	1989	<b>Schongebiet "Sauwald". Bericht zur Verordnung eines Schongebietes für das Wasservorkommen im Sauwald. 1. Entwurf - Bericht im Auftrag des Wasserverbandes Sauwald, Melk August 1989.</b>		RK_7596		7596	910
122	Lohberger;	1981	<b>GWU Raum Andorf-Salletwald -diverse Pläne</b>		RK_7625		7625	913
122	Weber;	1982	<b>Geophysik der Erdkruste - Projekt OA 10</b>		RK_1098		1098	978

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
122	Kuthy&Schober; Komposch;	1975	<b>Grundwasseraufschluß Schaumburgleithen,Puppingerfeld,Großraum Eferding</b>		RK_2524		2524	998
123	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.5 4	1219	16
123	Alletsgruber, Irene	2007	<b>Radongehalte in Grundwässern des Mühlviertels (Oberösterreich): Geologische und hydrogeologische Faktoren</b>		GBAB_Alletsgruber _2007	A 14215-R		73
123	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	<b>Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study</b>	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleis chmann_1996	P.S.1406,80. 40		198
123	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
123	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
123	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
123	Joanneum;	1984	<b>Projekt OA 8C: GW-Untersuchung südl. Freistädter Becken</b>		RK_3022		3022	704
123	Lohberger, W.	1986	<b>Regionalkonzept WV-Mühlviertel. Bezirk Urfahr- Umgebung. - Bericht im Auftrag des Amtes der Oberösterreichischen Landesregierung, Unterabteilung Wasserversorgung, Linz Dezember 1986.</b>		RK_9133		9133	958
123	Ingerle;	1977	<b>Fernwasserleitung Mühlviertel, Brunnenanlage Rodl</b>		RK_9134		9134	959
123	Breiner;	1971	<b>Wasserversorgung der Stadt Linz, Wasserentnahme aus dem Nördlichen Eferdinger Becken im Bereich der Gemeinde Goldwörth</b>		RK_9137		9137	960

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
123	Forster;	1987	<b>Bohrung III, Lehnergrund KG Lichtenstein-Pumpversuch,TW-Analyse,Baubeschreibung</b>		RK_9063		9063	1002
123	Gasser; Forstenlehner; Reisinger; Joanneum;	2000	<b>Mineralwassererschließung Diamont 1 - Lichtenberg , Gde.Ulrichsberg</b>		RK_7110		7110	1006
123	Amt der oö. Landesregierung;	1994	<b>Erweiterung der WV-Anlage WG Elmegg-Langbruck</b>		RK_9020		9020	1014
123	BEURLE, O. 1980	1981	<b>Technischer Bericht zur Verordnung zwecks Bestimmung eines Schongebiet für Grundwasservorkommen im nördliches Eferdinger Becken. - Linz 30.10.1980</b>		RK_9136		9136	1017
123	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
123	Lohberger;	1985	<b>Beweissicherung WV-Anlagen 110 kV-Leitung Ranna-Rohrbach</b>		RK_7045		7045	1060
123	Wieser;	1977	<b>Probebohr-und Pumpversuchsergebnis WVA Rottenegg</b>		RK_9057		9057	1090
124	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien> / Hydrographisches Zentralbüro; Hydrographischer Dienst in Österreich	1993	<b>Grundwasserstände in Österreich 1948 - 1990: Teil 2: Oberösterreich</b>	Beiträge zur Hydrographie Österreichs		P.S.236,40.54	1219	16
124	Häusler, Hermann; Faber, Robert; Raumauf, Peter; Wiesmayr, Gerhard; Oberlercher, Gernot; Universität Wien, Institut für Geologie	2002	<b>Hydrogeologie &amp; Fernerkundung Blatt ÖK 34, Perg (Oberösterreich): Schlußbericht</b>		GBAB_Häusler_et_al_2002	A 13278-R	6094	80
124	Blaschke, A.P.; Stibitz, Michael; Nadlinger, Alfred; Wolfbauer, Jürgen; Montanuniversität Leoben (MUL), Abteilung für Technische Ökosystemanalyse; Technische Universität Wien, Institut für Hydraulik, Gewässerkunde und Wasserwirtschaft	2000	<b>Untersuchung des Grundwasserpotentials im Kristallin der Böhmischen Masse in Oberosterreich: III. Phase: Endbericht</b>		GBAB_Blaschke_et_al_2000	A 11476-R	804	103

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
124	Hassler, Christian Johann	2000	<b>Hydrogeologische Untersuchungen im Einzugsgebiet der Maltzsch und der Oberen Feldaist im Nordöstlichen Mühlviertel (Oberösterreich)</b>		GBAB_Hassler_2000	A 11453-R		105
124	Spendlingwimmer, Robert; Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal Ges.m.b.H. / Geotechnisches Institut Hydrogeologie, Angew. Geophysik u. Deponiewesen	1997	<b>Die Eignung des Kristallins als geologische Barriere für Deponien: Endbericht</b>		GBAB_Spendlingwimmer_1997	A 11280-R	801	117
124	Spendlingwimmer, Robert; Bundesversuchs- und Forschungsanstalt Arsenal	1994	<b>Die Eignung des Kristallins als geologische Barriere für Deponien: Zwischenbericht</b>		GBAB_Spendlingwimmer_1994	A 10331-R		134
124	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	<b>Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study</b>	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleischmann_1996	P.S.1406,80.40		198
124	Gasser, Veronika	2005	<b>Radionuklide im Grundwasser des östlichen Mühlviertels (Böhmische Masse)</b>		GBAB_Schubert_et_al_2003	A 17803-R		265
124	Neumüller, August; Oberösterreich / Amt der Landesregierung, Wasserwirtschaft, Grund- und Trinkwasserwirtschaft	2005	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz: Hydrologische und thermische Ist-Studie [Computerdatei]</b>		GBAB_Neumüller_2005_CD 362	CD 362	5502	270
124	Spendlingwimmer, Robert	1997	<b>Trinkwasserprospektion und Grundwasserschutz im Gallneukirchner Becken</b>	Arsenal aktuell ; 14.2	GBAB_Spendlingwimmer_1997b	P.S.848,40.14.2		355
124	Hassler, Christian	2001	<b>Hydrogeologische Untersuchungen im Einzugsgebiet der Maltzsch und Oberen Feldaist im nordöstlichen Mühlviertel (Zusammenfassung der Diplomarbeit)</b>	Baugeologisches Seminar: Vorträge 1999/2000	GBAB_Hassler_2001	P.S.2377,80.11		371
124	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
124	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
124	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmisches Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98		RK_0804		804	482
124	BBSUA;	1996	Südliches Eferdinger Becken - Sondenbeprobung		RK_2568		2568	662
124	Arsenal; Spendlingwimmer;	1995	Nutzungs-und Schutzmöglichkeiten des Grundwasservorkommens südöstlich von Kirchberg		RK_3008		3008	669
124	Lohberger; Wieser;	1983	Grundwassererkundung Raum Harbach-Rainbach-Jaunitztal: Endbericht		RK_3013	A 05667-R	3013	701
124	Joanneum;	1984	Projekt OA 8C: GW-Untersuchung südl. Freistädter Becken		RK_3022		3022	704
124	Wieser;	1962	Beurteilung Probepumpung,Bohrung in Netzberg		RK_3043		3043	708
124	ILF Beratende Ingenieure;	2003	S 10 Mühlviertler Schnellstraße - Voruntersuchungen - Variantenbeurteilung - Phase 2 - Abschnitt A 1		RK_3062		3062	710
124	ILF Beratende Ingenieure;	2003	S 10 Mühlviertler Schnellstraße - Voruntersuchungen,Variantenbeurteilung - Phase 2 - Abschnitt A 2		RK_3063		3063	711
124		2007	S10 - Mühlviertler Schnellstraße Abschnitt Süd (Unterweikersdorf - Freistadt Nord)		RK_3068		3068	712
124		2006	Auswertung Pumpversuch und Erarbeitung eines Schutzgebietvorschlagel Brunnen II		RK_3070		3070	713
124	Amt der oö. Landesregierung;	1993	Färbversuche - ehemalige Mülldeponie Reitling		RK_3076		3076	717
124	ILF Beratende Ingenieure;	2004	Donau-Hochwasserschutz, Alt-Urfahr West Einreichdetailprojekt 2004		RK_5505		5505	843
124	Jung; Kinner; Heiß; Spendlingwimmer;	2007	Grundsatzstudie Trinkwasserpotenzial - Untere Gusen		RK_6077		6077	869
124	Moser;	1997	Hydrogeologische Beurteilung WG Klendorf, Engerwitzdorf		RK_9121		9121	957
124	Lohberger, W.	1986	Regionalkonzept WV-Mühlviertel. Bezirk Urfahr-Umgebung. - Bericht im Auftrag des Amtes der Oberösterreichischen Landesregierung, Unterabteilung Wasserversorgung, Linz Dezember 1986.		RK_9133		9133	958

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
124	Forster;	1987	<b>Bohrung III, Lehnergrund KG Lichtenstein-Pumpversuch, TW-Analyse, Baubeschreibung</b>		RK_9063		9063	1002
124	Wieser;	1974	<b>Neuer Brunnen in Pulgarn - abschließendes geolog. Gutachten</b>		RK_9080		9080	1015
124	Gemeindeamt Alberndorf;	1995	<b>Brunnenbeweissicherung Kottingersdorf, Alberndorf</b>		RK_9124		9124	1016
124	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
124	DonauConsult-Zottl & Erber; Machowetz;	2003	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz - Hydrologische und thermische Ist-Situation</b>		RK_5502	CD 362	5502	1036
124	Wallner; Müller; Intergeo;	1995	<b>Grundwasserschutz von Kleinwasserversorgungsanlagen OÖ. - Forschungsprojekt</b>		RK_1308		1308	1047
124	Braumann;	1976	<b>Meßergebnisse Pumpversuch Probebohrung Kefermarkt</b>		RK_3023		3023	1053
124	Braumann;	1976	<b>Bohrberichte u. Meßergebnisse Pumpversuch Probebohrung Kefermarkt</b>		RK_3025		3025	1054
124	Machowetz; DonauConsult-Zottl & Erber;	2003	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz - Hydrologische und thermische Ist-Situation Zwischenbericht - Datenerhebung</b>		RK_5503b	-	5504	1057
124	Amt der oö. Landesregierung;	2001	<b>Beweissicherung Brunnen, Wärmepumpe mit Tiefensonde Dirnberger</b>		RK_9122		9122	1077
124	Arsenal; Geologische Bundesanstalt;	1996	<b>Gallneukirchner Becken</b>		RK_9140		9140	1078
125	Lahodynsky, Roman	1993	<b>Quellfassung Firtner, Naarntal. Festlegung eines geologisch begründeten Schutzgebietvorschlages</b>		GBAB_Lahodynsky_1993	A 15884-R		54
125	Vohryzka, Erna	1996	<b>Hydrogeologisches Gutachten mit Schutzgebietsvorschlag für den neuen Bohrbrunnen der Wassergenossenschaft Tragwein</b>		GBAB_Vohryzka_1996	A 15883-R		55
125	Alletsgruber, Irene	2007	<b>Radongehalte in Grundwässern des Mühlviertels (Oberösterreich): Geologische und hydrogeologische Faktoren</b>		GBAB_Alletsgruber_2007	A 14215-R		73

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
125	Häusler, Hermann; Faber, Robert; Raumauf, Peter; Wiesmayr, Gerhard; Oberlercher, Gernot; Universität Wien, Institut für Geologie	2002	<b>Hydrogeologie &amp; Fernerkundung Blatt ÖK 34, Perg (Oberösterreich): Schlußbericht</b>		GBAB_Häusler_et_al_2002	A 13278-R	6094	80
125	Spendlingwimmer, Robert; Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal Ges.m.b.H. / Geotechnisches Institut Hydrogeologie, Angew.Geophysik u.Deponiewesen	1997	<b>Die Eignung des Kristallins als geologische Barriere für Deponien: Endbericht</b>		GBAB_Spendlingwimmer_1997	A 11280-R	801	117
125	Spendlingwimmer, Robert; Bundesversuchs- und Forschungsanstalt Arsenal	1994	<b>Die Eignung des Kristallins als geologische Barriere für Deponien: Zwischenbericht</b>		GBAB_Spendlingwimmer_1994	A 10331-R		134
125	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	<b>Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study</b>	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleischmann_1996	P.S.1406,80.40		198
125	Gasser, Veronika	2005	<b>Radionuklide im Grundwasser des östlichen Mühlviertels (Böhmische Masse)</b>		GBAB_Schubert_et_al_2003	A 17803-R		265
125	Hacker, Peter; Spendlingwimmer, Robert; Ullrich, Jörg	1986	<b>Geologisch - hydrogeologische Untersuchungen für einen Deponiestandort am Rande der Böhmisches Masse bei Weinzierl Perg in Oberösterreich</b>	Umweltgeologie	GBAB_Hacker_et_al_1986	P.S.784,80.79		311
125	Hassler, Christian	2001	<b>Hydrogeologische Untersuchungen im Einzugsgebiet der Maltsh und Oberen Feldaist im nordöstlichen Mühlviertel (Zusammenfassung der Diplomarbeit)</b>	Baugeologisches Seminar: Vorträge 1999/2000	GBAB_Hassler_2001	P.S.2377,80.11		371
125	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone</b>		RK_0118		118	447
125	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmisches Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
125	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmisches Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
125	Eitler;	1989	Schongebiet Königswiesen		RK_3017		3017	702
125	G.U.T;	2005	Bericht: Durchführung und Ergebnisse eines Grundwassermarkierungsversuches in 4282 Pierbach		RK_3021		3021	703
125	Gde. Zell/Zellhof;	1965	Heilquelle Hedwigsbründl		RK_3027		3027	705
125	OÖ. Landesregierung;	1994	Lagepläne: Maiböck, Mottlsiedlung, Killinger, Prömmner, Primethofer, Friedl, Schinnerl, Stinger		RK_3028		3028	706
125	Braumann;	1975	Meßergebnisse des Pumpversuches Gutau		RK_3033		3033	707
125	Zötl;	1995	WVA Gutau - Abänderung des SG beim Brunnen Hinterberg		RK_3074		3074	715
125	Baumgartner; Kurz;	1995	WVA Bad Zell, Brunnen Naarntal		RK_3075		3075	716
125	Lohberger;	2004	Erweiterung WVA-Dimbach		RK_6073		6073	868
125	Reisinger; Vohryzka;	1995	WVA Windhaag bei Perg auf Gst.Nr. 545; Erweiterung - wasserrechtliche Bewilligung		RK_6102		6102	875
125	ZIBUSCHKA, F., AMT DER OÖ. LANDESREGIERUNG, BUNDESANSTALT FÜR AGRARBIOLOGIE, RIEDLER, Ch., SCHLÖGL, G. & SCHWAB, R. 1993	1993	Grundwasserschutzprogramm OÖ. - Bericht im Auftrag von Kommunalkredit, Wien.		RK_0304		304	1004
125	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )		RK_0151		151	1034
125	Baumgartner; Flögl;	2006	Grundwasservorrangflächen zur Sicherung der Trinkwasserversorgung Machland/Klamer Becken		RK_6092		6092	1038
125	Wallner; Müller; Intergeo;	1995	Grundwasserschutz von Kleinwasserversorgungsanlagen OÖ. - Forschungsprojekt		RK_1308		1308	1047
125	G & P Consulting;	1997	Quellwassererschließung für gewerbliche Zwecke, Gerhard Karlinger		RK_3036		3036	1055
125	Aigner;	1997	WV WG Bad Kreuzen, Brunnen Hintergrub		RK_6004		6004	1125

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
126	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	<b>Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study</b>	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleischmann_1996	P.S.1406,80.40		198
126	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
126	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
127	Alletsgruber, Irene	2007	<b>Radongehalte in Grundwässern des Mühlviertels (Oberösterreich): Geologische und hydrogeologische Faktoren</b>		GBAB_Alletsgruber_2007	A 14215-R		73
127	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	<b>Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study</b>	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleischmann_1996	P.S.1406,80.40		198
127	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
127	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
128	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	<b>Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study</b>	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleischmann_1996	P.S.1406,80.40		198
128	Kresser, W.; Breiner, H.; Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft <Wien>	1974	<b>Untersuchung Ottensheim - Mauthausen</b>	Siedlungswirtschaftliche Regionalstudie für den Bereich der österreichischen Donaustrecke: Bericht	GBAB_Kresser_Breiner_1974	6042,40-Per.4	310	242
128	Neumüller, August; Oberösterreich / Amt der Landesregierung, Wasserwirtschaft, Grund- und Trinkwasserwirtschaft	2005	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz: Hydrologische und thermische Ist-Studie [Computerdatei]</b>		GBAB_Neumüller_2005_CD 362	CD 362	5502	270
128	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	<b>Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone</b>		RK_0118		118	447

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
128	HITZENBERGER, M. 1999	1999	<b>Uferfiltrat als Trinkwasserressource in Oberösterreich. Endbericht.</b>		RK_0329		329	467
128	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
128	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
128	BBSUA;	1996	<b>Südliches Eferdinger Becken - Sondenbeprobung</b>		RK_2568		2568	662
128	Kresser; Breiner;	1974	<b>Untersuchung Ottensheim-Mauthausen: Zusammenfassender Bericht, grundwasserwirtschaftliche Grundlagen und hydrogeolog. Grundlagen</b>		RK_0310	6042,40-Per.4	310	1009
128	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	<b>Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )</b>		RK_0151		151	1034
128	DonauConsult-Zottl & Erber; Machowetz;	2003	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz - Hydrologische und thermische Ist-Situation</b>		RK_5502	CD 362	5502	1036
128	Machowetz; DonauConsult-Zottl & Erber;	2003	<b>Grundwasserbewirtschaftung Linz - Hydrologische und thermische Ist-Situation Zwischenbericht - Datenerhebung</b>		RK_5503b	-	5504	1057
128	Forster;	1991	<b>Wärmepumpe Mörth Leonding mit PV Brunnen Schauer</b>		RK_5061		5061	1119
129	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	<b>Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study</b>	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleischmann_1996	P.S.1406,80.40		198
129	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
129	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
130	Blaschke, A.P.; Stibitz, Michael; Nadlinger, Alfred; Wolfbauer, Jürgen; Montanuniversität Leoben (MUL), Abteilung für	2000	<b>Untersuchung des Grundwasserpotentials im Kristallin der Böhmischer Masse in Oberösterreich: III. Phase: Endbericht</b>		GBAB_Blaschke_et_al_2000	A 11476-R	804	103

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
	Technische Ökosystemanalyse; Technische Universität Wien, Institut für Hydraulik, Gewässerkunde und Wasserwirtschaft							
130	Hassler, Christian Johann	2000	<b>Hydrogeologische Untersuchungen im Einzugsgebiet der Maltzsch und der Oberen Feldaist im Nordöstlichen Mühlviertel (Oberösterreich)</b>		GBAB_Hassler_2000	A 11453-R		105
130	Spendlingwimmer, Robert; Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal Ges.m.b.H. / Geotechnisches Institut Hydrogeologie, Angew.Geophysik u.Deponiewesen	1997	<b>Die Eignung des Kristallins als geologische Barriere für Deponien: Endbericht</b>		GBAB_Spendlingwimmer_1997	A 11280-R	801	117
130	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	<b>Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study</b>	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleischmann_1996	P.S.1406,80.40		198
130	Hassler, Christian	2001	<b>Hydrogeologische Untersuchungen im Einzugsgebiet der Maltzsch und Oberen Feldaist im nordöstlichen Mühlviertel (Zusammenfassung der Diplomarbeit)</b>	Baugeologisches Seminar: Vorträge 1999/2000	GBAB_Hassler_2001	P.S.2377,80.11		371
130	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
130	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
130	Lohberger; Wieser;	1983	<b>Grundwassererkundung Raum Harbach-Rainbach-Jaunitztal: Endbericht</b>		RK_3013	A 05667-R	3013	701
130	Joanneum;	1984	<b>Projekt OA 8C: GW-Untersuchung südl. Freistädter Becken</b>		RK_3022		3022	704
130	Baumgartner;	1992	<b>WVA - Detailprojekt 1993 "Brunnen Harbach 3 - Festsetzung eines Wasserschutzgebietes</b>		RK_3073		3073	714

Teilgebiet-Nr.	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
130	Wallner; Müller; Intergeo;	1995	<b>Grundwasserschutz von Kleinwasserversorgungsanlagen OÖ. - Forschungsprojekt</b>		RK_1308		1308	1047
131	Wieser, Franz	1959	<b>Gelogisches Gutachten Wasserversorgung Rainach im Mühlkreis</b>		GBAH_Wieser_1959	H 0448		42
131	Stibitz, Michael; Fleischmann, Robert	1996	<b>Groundwater Potential in the Crystalline of the Bohemian Massif in Upper Austria - Feasibility Study</b>	Acta Universitatis Carolinae: Geologica ; 40	GBAB_Stibitz_Fleischmann_1996	P.S.1406,80.40		198
131	Montanuniversität Leoben Abt. f. Techn. Ökosystemanalyse;	1996	<b>Erforschung und Bewertung des GW-Potentials im Kristalliner Böhmischer Masse in OÖ.</b>		RK_0803		803	481
131	Uni Leoben Abt. Techn. Ökosystemanalyse;	1998	<b>Grundwasserpotential im Kristallin der Böhmischer Masse OÖ-Phase III ; Projekt OA26f/98</b>		RK_0804		804	482
131	Lohberger; Wieser;	1983	<b>Grundwassererkundung Raum Harbach-Rainbach-Jaunitztal: Endbericht</b>		RK_3013	A 05667-R	3013	701
131	Joanneum;	1984	<b>Projekt OA 8C: GW-Untersuchung südl. Freistädter Becken</b>		RK_3022		3022	704
131	Lohberger, W.	1986	<b>Regionalkonzept WV-Mühlviertel. Bezirk Urfahr-Umgebung. - Bericht im Auftrag des Amtes der Oberösterreichischen Landesregierung, Unterabteilung Wasserversorgung, Linz Dezember 1986.</b>		RK_9133		9133	958
131	Schmid; Joanneum;	1988	<b>Geoelektrische Tiefensondierung Summerau (Schongebiet Jaunitz-Freistadt) + Ergänzung</b>		RK_3011		3011	1000
131	Forster;	1987	<b>Bohrung III, Lehnergrund KG Lichtenstein-Pumpversuch, TW-Analyse, Baubeschreibung</b>		RK_9063		9063	1002

## **Anhang 2          Literatur zu den Teilgebieten der Tiefengrundwasserkörper**

In der ersten Spalte ist die Nummer des Teilgebietes angegeben (vgl. Abbildung 2.3 Tabelle 2.3 im Bericht)

TGW_ID	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
1	Goldbrunner, Johann E.; Zötl, Josef G.; Forschungsgesellschaft Joanneum	1983	HÖ 17 - Hydrogeologische Untersuchungen artesischer Wässer im Oberösterreichischen Alpenvorland (Detailprogramm 1982): Endbericht		GBAB_Goldbrunner_Z ötl_1983b	A 13033-R	133	26
1	Wieser, Franz	1965	Hydrogeologische Begutachtung der Mehrnbacher Sande als Grundwasserspeicher für ein Brunnengebiet der Wasserversorgung der Stadt Ried i.L.		GBAB_Wieser_1965	A 15760-R		66
1	Erhart-Schipppek, Werner	1985	Graphische Darstellung ausgewählter Parameter von artesischen Brunnen aus der Molassezone Oberösterreichs			A 13045-R		83
1	Goldbrunner, Johann E.; Zötl, Josef; Forschungsgesellschaft Joanneum, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1990	Hydrogeologische Untersuchungen artesischer Wässer im Oberösterreichischen Alpenvorland: Teil VI: Ergänzung - Hydraulisches Modell		GBAB_Goldbrunner_Z ötl_1990	A 07817-R	130	164
1	Goldbrunner, Johann E.; Schipppek, Werner; Zötl, Josef G.; Forschungsgesellschaft Joanneum, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1984	Hydrogeologische Untersuchungen artesischer Wässer im oberösterreichischen Alpenvorland, Phase IV - HÖ 17		GBAB_Goldbrunner_et_al_1984	A 06130-R	128	186
1	Goldbrunner, Johann E.; Zötl, Josef G.; Forschungszentrum Graz, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1982	Hydrogeologische Untersuchungen artesischer Wässer im oberösterreichischen Alpenvorland, Phase I: Endbericht		GBAB_Goldbrunner_Z ötl_1982c	A 05686-R		191
1	Huber, B.; Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft; WasserWirtschaftsKataster	1999	Thermalwasservorkommen im niederbayerisch-oberösterreichischen Molassebecken: Hydrogeologisches Modell und Thermalwasser-Strömungsmodell: Kurzbericht		GBAB_Huber_1999	13572,4	257	253
1	Goldbrunner, Johann E.	2000	Hydrogeology of Deep Groundwaters in Austria	Aspects of Geology in Austria	GBAB_Goldbrunner_2000	P.S.784,80.92		303
1	Goldbrunner, Johann E.	1997	Vergleich von Isotopenuntersuchungen an Tiefengrundwässern des Steirischen Beckens und des Oberösterreichischen Molassebeckens	Umweltgeologie	GBAB_Goldbrunner_1997	P.S.784,80.88		307
1	Goldbrunner, Johann E.	1988	Tiefengrundwässer im Oberösterreichischen Molassebecken und im Steirischen Becken	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 39	GBAB_Goldbrunner_1988	P.S.1213,80.39	149	326
1	Goldbrunner, Johann E.	1984	Zur Hydrogeologie des oberösterreichischen Molassebeckens	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 36	GBAB_Goldbrunner_1984	P.S.1213,80.36		332

TGW_ID	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
1	Häusler;		Schongebiet Mehrnbacher Sande, Feststellung des SG		RK_0104		104	443
1	Häusler;	1998	Schongebiet Mehrnbacher Sande, Vorabzug der geol. Unterlagen zur Ermittlung des Schongebietes, Ergänzung		RK_0102		102	444
1	Häusler;	1999	Schongebiet Mehrnbacher Sande, abschließende Unterlagen zur Ermittlung des SG		RK_0105		105	445
1	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone		RK_0118		118	447
1	GOLDBRUNNER, J., ZÖTL, J. & MOSER, E. 1984	1984	Endbericht zu Projekt HÖ17. Hydrogeologische Untersuchungen artesischer Wässer im oberösterreichischen Alpenvorland (Detailprogramm) 1983. [, Phase III] - Bericht Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Forschungsgesellschaft Joanneum, Graz.		RK_0127		127	460
1	INGERLE, K. 1981	1981	Grundwassererschließung im Raum Ried im Innkreis. Studie 4/81. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Innsbruck 14.12.1981.		RK_6577		6577	907
1	Häusler;	1997	Schongebiet Mehrnbacher Sande, erweiterter Vorabzug zur Ermittlung des Schutzgebietes		RK_0101		101	1031
1	Joanneum; Schmid;	1997	Ermittlung v. Gebietskennwerten i. verschiedenen Arteserprov.OÖ.-Grundlage geophysikalischer Bohrlochmessung Abschlußbericht		RK_0126		126	1032
1	GOLDBRUNNER, J. E. & ZÖTL, J. 1982	1982	Endbericht Hydrogeologische Untersuchungen Artesischer Wässer im Oberösterreichischen Alpenvorland, Phase I. - Bericht Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Forschungszentrum Graz im Auftrag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Graz		RK_0129		129	1033
1	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )		RK_0151		151	1034
2	Erhart-Schipppek, Werner	1985	Graphische Darstellung ausgewählter Parameter von artesischen Brunnen aus der Molassezone Oberösterreichs			A 13045-R		83
2	Weber, Franz; Schmid, Christian; Rieser, E; Lohberger, Werner;	1986	Grundwasseruntersuchung Molasse Nordrand: Teil A, Integrierte geophysikalische		GBAB_Weber_et_al_1 986	A 06517-R	107	176

TGW_ID	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
	Hartmann, G.; Sporn, D.; Lehner, K.H.; Forschungsgesellschaft Joanneum / Institut für Angewandte Geophysik		Untersuchungen;Teil B, Hydrogeologisches Gutachten					
2	Goldbrunner, Johann E.; Schippeck, Werner; Zötl, Josef G.; Forschungsgesellschaft Joanneum, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1984	Hydrogeologische Untersuchungen artesischer Wässer im oberösterreichischen Alpenvorland, Phase IV - HÖ 17		GBAB_Goldbrunner_et_al_1984	A 06130-R	128	186
2	Goldbrunner, Johann E.; Zötl, Josef G.; Forschungszentrum Graz, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1982	Hydrogeologische Untersuchungen artesischer Wässer im oberösterreichischen Alpenvorland, Phase I: Endbericht		GBAB_Goldbrunner_Zötl_1982c	A 05686-R		191
2	Huber, B.; Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft; WasserWirtschaftsKataster	1999	Thermalwasservorkommen im niederbayerisch-oberösterreichischen Molassebecken: Hydrogeologisches Modell und Thermalwasser-Strömungsmodell: Kurzbericht		GBAB_Huber_1999	13572,4	257	253
2	Goldbrunner, Johann E.	1988	Tiefengrundwässer im Oberösterreichischen Molassebecken und im Steirischen Becken	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 39	GBAB_Goldbrunner_1988	P.S.1213,8 0.39	149	326
2	Goldbrunner, Johann E.	1984	Zur Hydrogeologie des oberösterreichischen Molassebeckens	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 36	GBAB_Goldbrunner_1984	P.S.1213,8 0.36		332
2	Häusler;		Schongebiet Mehrnbacher Sande, Feststellung des SG		RK_0104		104	443
2	Häusler;	1998	Schongebiet Mehrnbacher Sande, Vorabzug der geol. Unterlagen zur Ermittlung des Schongebietes, Ergänzung		RK_0102		102	444
2	Häusler;	1999	Schongebiet Mehrnbacher Sande, abschließende Unterlagen zur Ermittlung des SG		RK_0105		105	445
2	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone		RK_0118		118	447
2	GOLDBRUNNER, J., ZÖTL, J. & MOSER, E. 1984	1984	Endbericht zu Projekt HÖ17. Hydrogeologische Untersuchungen artesischer Wässer im oberösterreichischen Alpenvorland (Detailprogramm) 1983. [, Phase III] - Bericht Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Forschungsgesellschaft Joanneum, Graz.		RK_0127		127	460

TGW_ID	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
2	Häusler;	1997	Schongebiet Mehrnbacher Sande, erweiterter Vorabzug zur Ermittlung des Schutzgebietes		RK_0101		101	1031
2	Joanneum; Schmid;	1997	Ermittlung v. Gebietskennwerten i. verschiedenen Arteserprov.OÖ.-Grundlage geophysikalischer Bohrlochmessung Abschlußbericht		RK_0126		126	1032
2	GOLDBRUNNER, J. E. & ZÖTL, J. 1982	1982	Endbericht Hydrogeologische Untersuchungen Artesischer Wässer im Oberösterreichischen Alpenvorland, Phase I. - Bericht Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Forschungszentrum Graz im Auftrag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Graz		RK_0129		129	1033
2	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )		RK_0151		151	1034
3	Erhart-Schippeck, Werner	1985	Graphische Darstellung ausgewählter Parameter von artesischen Brunnen aus der Molassezone Oberösterreichs			A 13045-R		83
3	Schmid, Christian; Schön, Jürgen; Joanneum Research / Institut für Angewandte Geophysik	1992	Ermittlung hydrologischer Kenndaten an artesischen Hausbrunnen mittels geophysikalischer Bohrlochmessungen (Endbericht)		GBAB_Schmid_Schön_1992	A 10109-R	3519	143
3	Schubert, Achim; Goldbrunner, Johann; Joanneum Research, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1993	Tiefengrundwasseruntersuchungen im seichten NE-Teil des oberösterreichischen Molassebeckens westlich von Linz: Endbericht zum Projekt (O-A-8-1/91)		GBAB_Schubert_Goldbrunner_1993	A 10099-R	125	145
3	Schubert, Achim; Goldbrunner, Johann; Joanneum Research, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1992	Tiefengrundwasseruntersuchungen im seichten NE-Teil des Oberösterreichischen Molassebeckens westlich von Linz: Zwischenbericht zum Projekt (O-A-8-1/91)		GBAB_Schubert_Goldbrunner_1992	A 10098-R		146
3	Goldbrunner, Johann E.; Zötl, Josef; Forschungsgesellschaft Joanneum, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1990	Hydrogeologische Untersuchungen artesischer Wässer im Oberösterreichischen Alpenvorland: Teil VI: Ergänzung - Hydraulisches Modell		GBAB_Goldbrunner_Zötl_1990	A 07817-R	130	164
3	Goldbrunner, Johann E.; Schippeck, Werner; Zötl, Josef G.; Forschungsgesellschaft	1984	Hydrogeologische Untersuchungen artesischer Wässer im oberösterreichischen Alpenvorland, Phase IV - HÖ 17		GBAB_Goldbrunner_et_al_1984	A 06130-R	128	186

TGW_ID	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
	Joanneum, Institut für Geothermie und Hydrogeologie							
3	Goldbrunner, Johann E.; Zötl, Josef G.; Forschungszentrum Graz, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1982	Hydrogeologische Untersuchungen artesischer Wässer im oberösterreichischen Alpenvorland, Phase I: Endbericht		GBAB_Goldbrunner_Zötl_1982c	A 05686-R		191
3	Schubert, Achim	1996	Tiefengrundwasseruntersuchungen im Molassebecken westlich von Linz		GBAB_Schubert_1996	9927,4	114	210
3	Huber, B.; Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft; WasserWirtschaftsKataster	1999	Thermalwasservorkommen im niederbayerisch-oberösterreichischen Molassebecken: Hydrogeologisches Modell und Thermalwasser-Strömungsmodell: Kurzbericht		GBAB_Huber_1999	13572,4	257	253
3	Goldbrunner, Johann E.	2000	Hydrogeology of Deep Groundwaters in Austria	Aspects of Geology in Austria	GBAB_Goldbrunner_2000	P.S.784,80.92		303
3	Burgschwaiger, Ernst; Schmid, Christian; Schön, Jürgen	1999	Lithofazielle Kennwerte von Aquiferen (Artesern) in Oberösterreich nach Ergebnissen geophysikalischer Bohrlochmessungen	W. J. Schmidt	GBAB_Burgschwaiger_et_al_1999	P.S.784,80.90		305
3	Goldbrunner, Johann E.	1997	Vergleich von Isotopenuntersuchungen an Tiefengrundwässern des Steirischen Beckens und des Oberösterreichischen Molassebeckens	Umweltgeologie	GBAB_Goldbrunner_1997	P.S.784,80.88		307
3	Goldbrunner, Johann E.	1988	Tiefengrundwässer im Oberösterreichischen Molassebecken und im Steirischen Becken	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 39	GBAB_Goldbrunner_1988	P.S.1213,80.39	149	326
3	Goldbrunner, Johann E.	1984	Zur Hydrogeologie des oberösterreichischen Molassebeckens	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 36	GBAB_Goldbrunner_1984	P.S.1213,80.36		332
3	Häusler;		Schongebiet Mehrnbacher Sande, Feststellung des SG		RK_0104		104	443
3	Häusler;	1998	Schongebiet Mehrnbacher Sande, Vorabzug der geol. Unterlagen zur Ermittlung des Schongebietes, Ergänzung		RK_0102		102	444
3	Häusler;	1999	Schongebiet Mehrnbacher Sande, abschließende Unterlagen zur Ermittlung des SG		RK_0105		105	445
3	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone		RK_0118		118	447
3	Schmid, Ch. & SCHÖN, J. 1992	1992	Ermittlung hydrologischer Kenndaten an artesischen Hausbrunnen mittels geophysikalischer Bohrlochmessungen		RK_0120	A 10109-R	120	448

TGW_ID	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
			(Endbericht). - Bericht Joanneum Research, Leoben.					
3	GOLDBRUNNER, J., ZÖTL, J. & MOSER, E. 1984	1984	Endbericht zu Projekt HÖ17. Hydrogeologische Untersuchungen artesischer Wässer im oberösterreichischen Alpenvorland (Detailprogramm) 1983. [, Phase III] - Bericht Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Forschungsgesellschaft Joanneum, Graz.		RK_0127		127	460
3	Leichtfried;	1981	Hydrogeologische Untersuchung artesischer Wässer im öö Alpenvorland 1981		RK_3517		3517	721
3	Aigner;	1987	Flowmeter-Messung Taufkirchen West		RK_3565		3565	726
3	Geocentricom; Hitzenberger;	2001	Artesererhebung		RK_3578		3578	729
3	Geocentricom; Hitzenberger;	2001	Artesererhebung		RK_3578		3578	729
3	Amt der öö. Landesregierung; Plank; Hacker; Jung;	2006	Geophysikalische, isotopenhydrologische und hydrochemische Untersuchung von artesischen Brunnen und Quellen im Raum Schachet an der Gemeindegrenze zwischen Haag und Rottenbach - Technischer Endbericht		RK_3596		3596	733
3	Amt der öö. Landesregierung; Gtw; Jung; Heiß; AIT;	2010	Schongebiet Atzbacher Sande - Technischer Bericht		RK_3597		3597	734
3	Wachtveitl; Abteilung Wasserwirtschaft;	2011	Artesisch gespannte Brunnen im Bezirk Grieskirchen		RK_3598		3598	735
3	Joanneum; Schmid;	1997	Ermittlung v. Gebietskennwerten i. verschiedenen Arteserprov.OÖ.-Grundlage geophysikalischer Bohrlochmessung Abschlußbericht		RK_0126		126	1032
3	GOLDBRUNNER, J. E. & ZÖTL, J. 1982	1982	Endbericht Hydrogeologische Untersuchungen Artesischer Wässer im Oberösterreichischen Alpenvorland, Phase I. - Bericht Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Forschungszentrum Graz im Auftrag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Graz		RK_0129		129	1033
3	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )		RK_0151		151	1034
3	BUNDESVERSUCHS- UND FORSCHUNGSANSTALT ARSENAL	1983	Bericht über Bohrlochmessungen im Arteser Rampersdorf/OÖ. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung, Wien 27.07.1983.		RK_3503		3503	1115

TGW_ID	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
4	Erhart-Schipppek, Werner	1985	Graphische Darstellung ausgewählter Parameter von artesischen Brunnen aus der Molassezone Oberösterreichs			A 13045-R		83
4	Schubert, Achim; Goldbrunner, Johann; Joanneum Research, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1993	Tiefengrundwasseruntersuchungen im seichten NE-Teil des oberösterreichischen Molassebeckens westlich von Linz: Endbericht zum Projekt (O-A-8-1/91)		GBAB_Schubert_Goldbrunner_1993	A 10099-R	125	145
4	Schubert, Achim; Goldbrunner, Johann; Joanneum Research, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1992	Tiefengrundwasseruntersuchungen im seichten NE-Teil des Oberösterreichischen Molassebeckens westlich von Linz: Zwischenbericht zum Projekt (O-A-8-1/91)		GBAB_Schubert_Goldbrunner_1992	A 10098-R		146
4	Goldbrunner, Johann E.; Schipppek, Werner; Zötl, Josef G.; Forschungsgesellschaft Joanneum, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1984	Hydrogeologische Untersuchungen artesischer Wässer im oberösterreichischen Alpenvorland, Phase IV - HÖ 17		GBAB_Goldbrunner_et_al_1984	A 06130-R	128	186
4	Goldbrunner, Johann E.; Zötl, Josef G.; Forschungszentrum Graz, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1982	Hydrogeologische Untersuchungen artesischer Wässer im oberösterreichischen Alpenvorland, Phase I: Endbericht		GBAB_Goldbrunner_Zötl_1982c	A 05686-R		191
4	Schubert, Achim	1996	Tiefengrundwasseruntersuchungen im Molassebecken westlich von Linz		GBAB_Schubert_1996	9927,4	114	210
4	Huber, B.; Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft; WasserWirtschaftsKataster	1999	Thermalwasservorkommen im niederbayerisch-oberösterreichischen Molassebecken: Hydrogeologisches Modell und Thermalwasser-Strömungsmodell: Kurzbericht		GBAB_Huber_1999	13572,4	257	253
4	Goldbrunner, Johann E.	2000	Hydrogeology of Deep Groundwaters in Austria	Aspects of Geology in Austria	GBAB_Goldbrunner_2000	P.S.784,80.92		303
4	Goldbrunner, Johann E.	1997	Vergleich von Isotopenuntersuchungen an Tiefengrundwässern des Steirischen Beckens und des Oberösterreichischen Molassebeckens	Umweltgeologie	GBAB_Goldbrunner_1997	P.S.784,80.88		307
4	Leopold, Philip; Häusler, Hermann	2004	Beitrag zur nachhaltigen Bewirtschaftung "seichtliegender Tiefengrundwässer" in der oberösterreichischen Molassezone	Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft ; 56	GBAB_Leopold_Häusler_2004	P.S.432,40.56		317
4	Goldbrunner, Johann E.	1988	Tiefengrundwässer im Oberösterreichischen Molassebecken und im Steirischen Becken	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 39	GBAB_Goldbrunner_1988	P.S.1213,80.39	149	326

TGW_ID	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
4	Goldbrunner, Johann E.	1984	Zur Hydrogeologie des oberösterreichischen Molassebeckens	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 36	GBAB_Goldbrunner_1 984	P.S.1213,8 0.36		332
4	Häusler;		Schongebiet Mehrnbacher Sande, Feststellung des SG		RK_0104		104	443
4	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone		RK_0118		118	447
4	Lichtenegger; Rieger; Schmid; Schreilechner;	2005	Strukturerkundung der basalen Sedimente in der öö Molasse zwischen Welsler Heide und Eferdinger Becken im Hinblick auf Tiefenwasserzirkulation		RK_0150		150	451
4	GOLDBRUNNER, J., ZÖTL, J. & MOSER, E. 1984	1984	Endbericht zu Projekt HÖ17. Hydrogeologische Untersuchungen artesischer Wässer im oberösterreichischen Alpenvorland (Detailprogramm) 1983. [, Phase III] - Bericht Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Forschungsgesellschaft Joanneum, Graz.		RK_0127		127	460
4	Wieser;	1946	Hydrogeologie v. Weinberg-Daxberg mit artesischen Brunnen		RK_2515		2515	648
4	Sordian;	1992	Endbericht Nr. 2 zum Projekt "Hydrogeologische Untersuchung d. artesischen GW-Vorkommens v. Scharten-Leppersdorf, 2.Teil" (1992)		RK_2519	A 09656-R	2519	649
4	Sordian;	1990	Schartner Firma Fein - Heilquelle Leppersdorf - Scharten		RK_2576		2576	665
4	Humer;	1998	Hydrologisches-Geologisches Gutachten Siedlung Michaelnbach		RK_3585		3585	730
4	Wachtveitl; Abteilung Wasserwirtschaft;	2011	Artesisch gespannte Brunnen im Bezirk Grieskirchen		RK_3598		3598	735
4	Häusler; Leopold	1998	Hydrogeologische Untersuchungen zur Klärung des Alters der Schlierwässer im Osten der Traun-Enns_Platte - Endbericht 1998		RK_0116		116	896
4	Sordian;	1996	Endbericht Nr. 3 zum Projekt "Hydrogeologische Untersuchung d. artesischen GW-Vorkommens v. Scharten-Leppersdorf, 3.Teil" Seite 1-506		RK_2522		2522	997
4	Joanneum; Schmid;	1997	Ermittlung v. Gebietskennwerten i. verschiedenen Arteserprov.OÖ.-Grundlage geophysikalischer Bohrlochmessung Abschlußbericht		RK_0126		126	1032

TGW_ID	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
4	GOLDBRUNNER, J. E. & ZÖTL, J. 1982	1982	Endbericht Hydrogeologische Untersuchungen Artesischer Wässer im Oberösterreichischen Alpenvorland, Phase I. - Bericht Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Forschungszentrum Graz im Auftrag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Graz		RK_0129		129	1033
4	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )		RK_0151		151	1034
4	Gde. Prambachkirchen;	1965	Heilquelle: Heilbad Weinberg		RK_2514		2514	1051
5	Goldbrunner, Johann E.; Zötl, Josef G.; Forschungszentrum Graz, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1982	Hydrogeologische Untersuchungen artesischer Wässer im oberösterreichischen Alpenvorland, Phase I: Endbericht		GBAB_Goldbrunner_Z ötl_1982c	A 05686-R		191
5	Ferstl, Michael	2002	Erfassungs- und Bewertungskriterien für die nachhaltige Tiefengrundwasserbewirtschaftung unter besonderer Berücksichtigung des Gallneukirchner Beckens		GBAB_Ferstl_2002	10758,4	154	232
5	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der oö Molassezone		RK_0118		118	447
5	seibersdorf research; Spendlingwimmer;	2002	Erkundung und Erschließung von Tiefengrundwasser im Raum Lungitz		RK_6056		6056	859
5	Spendlingwimmer;	2009	Überprüfung der Schutzgebietsausweisung für die Brunnenanlage Schörgendorf des WV Fernwasserversorgung Mühlviertel - Anpassung der Schutzgebietsausweisung an den Stand der Technik		RK_6089		6089	873
5	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )		RK_0151		151	1034
6	Glatzel, Ingmar; Amt der Oberösterreichischen Landesregierung, Wasserwirtschaftliche Planung	1992	Regionale Wasserversorgungsstudie Klam und Umgebung: Erstbericht		GBAB_Glatzel_1992	A 15761-R.1	6081	65
6	Glatzel;	1995	Grundlagen für das Schongebiet Klamer Becken		RK_6080		6080	871
7	Erhart-Schipppek, Werner	1985	Graphische Darstellung ausgewählter Parameter von artesischen Brunnen aus der Molassezone Oberösterreichs			A 13045-R		83

TGW_ID	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
7	Schubert, Achim; Goldbrunner, Johann; Joanneum Research, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1993	Tiefengrundwasseruntersuchungen im seichten NE-Teil des oberösterreichischen Molassebeckens westlich von Linz: Endbericht zum Projekt (O-A-8-1/91)		GBAB_Schubert_Goldbrunner_1993	A 10099-R	125	145
7	Schubert, Achim; Goldbrunner, Johann; Joanneum Research, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1992	Tiefengrundwasseruntersuchungen im seichten NE-Teil des Oberösterreichischen Molassebeckens westlich von Linz: Zwischenbericht zum Projekt (O-A-8-1/91)		GBAB_Schubert_Goldbrunner_1992	A 10098-R		146
7	Goldbrunner, Johann E.; Schippeck, Werner; Zötl, Josef G.; Forschungsgesellschaft Joanneum, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1984	Hydrogeologische Untersuchungen artesischer Wässer im oberösterreichischen Alpenvorland, Phase IV - HÖ 17		GBAB_Goldbrunner_et_al_1984	A 06130-R	128	186
7	Goldbrunner, Johann E.; Zötl, Josef G.; Forschungszentrum Graz, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1982	Hydrogeologische Untersuchungen artesischer Wässer im oberösterreichischen Alpenvorland, Phase I: Endbericht		GBAB_Goldbrunner_Zötl_1982c	A 05686-R		191
7	Schubert, Achim	1996	Tiefengrundwasseruntersuchungen im Molassebecken westlich von Linz		GBAB_Schubert_1996	9927,4	114	210
7	Huber, B.; Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft; Wasserwirtschaftskataster	1999	Thermalwasservorkommen im niederbayerisch-oberösterreichischen Molassebecken: Hydrogeologisches Modell und Thermalwasser-Strömungsmodell: Kurzbericht		GBAB_Huber_1999	13572,4	257	253
7	Goldbrunner, Johann E.	2000	Hydrogeology of Deep Groundwaters in Austria	Aspects of Geology in Austria	GBAB_Goldbrunner_2000	P.S.784,80.92		303
7	Goldbrunner, Johann E.	1997	Vergleich von Isotopenuntersuchungen an Tiefengrundwässern des Steirischen Beckens und des Oberösterreichischen Molassebeckens	Umweltgeologie	GBAB_Goldbrunner_1997	P.S.784,80.88		307
7	Goldbrunner, Johann E.	1988	Tiefengrundwässer im Oberösterreichischen Molassebecken und im Steirischen Becken	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 39	GBAB_Goldbrunner_1988	P.S.1213,80.39	149	326
7	Goldbrunner, Johann E.	1984	Zur Hydrogeologie des oberösterreichischen Molassebeckens	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 36	GBAB_Goldbrunner_1984	P.S.1213,80.36		332
7	Häusler;		Schongebiet Mehrnbacher Sande, Feststellung des SG		RK_0104		104	443
7	ARC seibersdorf research GmbH;	2005	Grundwasservorkommen innerhalb der tertiären Sande der öö Molassezone		RK_0118		118	447

TGW_ID	Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
7	Lichtenegger; Rieger; Schmid; Schreilechner;	2005	Strukturerkundung der basalen Sedimente in der oö Molasse zwischen Welser Heide und Eferdinger Becken im Hinblick auf Tiefenwasserzirkulation		RK_0150		150	451
7	GOLDBRUNNER, J., ZÖTL, J. & MOSER, E. 1984	1984	Endbericht zu Projekt HÖ17. Hydrogeologische Untersuchungen artesischer Wässer im oberösterreichischen Alpenvorland (Detailprogramm) 1983. [, Phase III] - Bericht Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Forschungsgesellschaft Joanneum, Graz.		RK_0127		127	460
7	Sordian;	1992	Endbericht Nr. 2 zum Projekt "Hydrogeologische Untersuchung d. artesischen GW-Vorkommens v. Scharten-Leppersdorf, 2.Teil" (1992)		RK_2519	A 09656-R	2519	649
7	Sordian;	1990	Schartner Firma Fein - Heilquelle Leppersdorf - Scharten		RK_2576		2576	665
7	Sordian;	1996	Endbericht Nr. 3 zum Projekt "Hydrogeologische Untersuchung d. artesischen GW-Vorkommens v. Scharten-Leppersdorf, 3.Teil" Seite 1-506		RK_2522		2522	997
7	GOLDBRUNNER, J. E. & ZÖTL, J. 1982	1982	Endbericht Hydrogeologische Untersuchungen Artesischer Wässer im Oberösterreichischen Alpenvorland, Phase I. - Bericht Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Forschungszentrum Graz im Auftrag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Graz		RK_0129		129	1033
7	Heiß; Spendlingwimmer; seibersdorf research; Jung; Metz;	2003	Wasserwirtschaftliche Vorrangflächen gegenüber Sandabbau ( WWVF Sande )		RK_0151		151	1034

**Anhang 3      Literatur zum Thermalgrundwasserkörper**

Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
Goldbrunner, Johann E.; Zötl, Josef G.; Forschungsgesellschaft Joanneum	1982	Studie zur Erschließung und Nutzung geothermaler Energie im Bereich von Altheim als Ansatz zur systematischen Bearbeitung des gesamten Oberösterreichischen Alpenvorlandes: Endbericht		GBAB_Goldbrunner_Zötl_1982b	A 13034-R		84
Goldbrunner, Johann E.; Joanneum Research, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1992	Reininjektion Altheim: Endbericht		GBAB_Goldbrunner_1992	A 10102-R		144
Schubert, Achim; Goldbrunner, Johann; Joanneum Research, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1992	Tiefengrundwasseruntersuchungen im seichten NE-Teil des Oberösterreichischen Molassebeckens westlich von Linz: Zwischenbericht zum Projekt (O-A-8-1/91)		GBAB_Schubert_Goldbrunner_1992	A 10098-R		146
Goldbrunner, Johann E.; Forschungsgesellschaft Joanneum, Institut für Geothermie und Hydrogeologie	1989	Erfassung des gesamten geothermischen Energiepotential des oberösterreichischen Molassebeckens		GBAB_Goldbrunner_1989	A 07573-R	131	167
Goldbrunner, Johann E.; Zötl, Josef; Forschungsgesellschaft Joanneum	1982	Endbericht über "Strukturanalyse der Stadt Braunau zur Erschließung und Nutzung geothermaler Energie für die Fernheizung und Warmwasserversorgung der Stadt Braunau"		GBAB_Goldbrunner_Zötl_1982	A 05612-R	2046	195
Goldbrunner, Johann E.; Zötl, Josef G.; Forschungsgesellschaft Joanneum	1980	Studien zur Erschließung und Nutzung geothermaler Energie: Ermittlung des Standortes einer Geothermiebohrung Braunau (Phase 1), Endbericht		GBAB_Goldbrunner_Zötl_1980	A 05243-R	2045	207
Huber, B.; Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft; WasserWirtschaftsKataster	1999	Thermalwasservorkommen im niederbayerisch- oberösterreichischen Molassebecken: Hydrogeologisches Modell und Thermalwasser- Strömungsmodell: Kurzbericht		GBAB_Huber_1999	13572,4	257	253
Goldbrunner, Johann E.	2000	Hydrogeology of Deep Groundwaters in Austria	Aspects of Geology in Austria	GBAB_Goldbrunner_2000	P.S.784,80.92		303
Goldbrunner, Johann E.	1997	Vergleich von Isotopenuntersuchungen an Tiefengrundwässern des Steirischen Beckens und des Oberösterreichischen Molassebeckens	Umweltgeologie	GBAB_Goldbrunner_1997	P.S.784,80.88		307

Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
Goldbrunner, Johann E.	1984	Zur Hydrogeologie des oberösterreichischen Molassebeckens	Steirische Beiträge zur Hydrogeologie ; 36	GBAB_Goldbrunner_1984	P.S.1213,80.36		332
Huber, Bernhard	2002	Das Grundwassermodell Malmkarst im niederbayerisch-oberösterreichischen Molassebecken	Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft ; 24	GBAB_Huber_2002	P.S.1224,40.24		342
Johann E. Goldbrunner	2012	Geothermie-Erschließungen im Oberösterreichischen Molassebecken Geothermie-Erschließungen im Oberösterreichischen Molassebecken		GBAB_Goldbrunner_2012	P.S.1213,80.59		439
GEOTECHNISCHES BÜRO PROF. DR. SCHULER & DR.- ING. GÖDECK	1998	Projekt-Nr. H501.0636. Detailmodell zur Bilanzierung der Thermalwasservorkommen im Niederbayerisch-Oberösterreichischen Molassebecken. Endbericht. Teil I: Hydrogeologisches Modell (Band 1 von 2). Bericht. Anlagen 1 bis 3. - Bericht im Auftrag des Bayeri		RK_0251		251	454
GEOTECHNISCHES BÜRO PROF. DR. SCHULER & DR.- ING. GÖDECK	1998	Projekt-Nr. H501.0636. Detailmodell zur Bilanzierung der Thermalwasservorkommen im Niederbayerisch-Oberösterreichischen Molassebecken. Endbericht. Teil II: Thermalwasseraquiferströmungsmodell. Berich. Anlagen 11 bis 20. - Bericht im Auftrag des Bayeris		RK_0253		253	455
Goldbrunner;	2007	Thermische Auswirkungen von Thermalwassernutzungen im öö-niederbayr. Innviertel, Endbericht		RK_0261		261	456
Bayerisches Landesamt für Umweltschutz; Lebensministerium;	2012	Thermalwasservorkommen im niederbayerisch-oberösterreichischen Molassebecken		RK_1323		1323	487
Geoteam; Goldbrunner;	2012	Wasserwirtschaftliche Bewertung der Thermalwassernutzung im Oö. Molassebecken		RK_1335		1335	488
Geoteam;	1997	Förderdaten - Dokumentation oberösterreichischer Thermalbohrungen		RK_2039		2039	599

Autor(en)	Jahr	Titel	Erschienen in	Dateiname	GBA-Nr.	RK-Nr.	PolyID_neu
Goldbrunner;	1998	Altheim Thermal 1a ( Auslauf- und Pumpversuch ) ; Geinberg 1 ( Beweissicherungsmessungen		RK_2043		2043	600
WEBER, F. 1980	1980	Bericht über die Auswertung der Bohrlochmessungen in der Tiefbohrung Reichersberg 2. - Bericht, Leoben.		RK_6571		6571	971
geotec;	1999	Asamer-Deisl Kisgewinnung - Abbauggebiet Schwarzmoos		RK_6718		6718	1059
Geoteam; Goldbrunner;	1997	Förderdaten - Dokumentation oö Thermalbohrungen - Teilbericht ( Zusammenstellung der Meßdaten )		RK_0254		254	1110
TU Graz;	1997	Hydraulische Eingrenzung des anzusetzenden Speicherkoeffizienten für den Malmaquifer in OÖ und Süddeutschland- Abschlußbericht		RK_0256		256	1111
Joanneum;	1981	Studie zur Erschließung u. Nutzung geothermaler Energie im Gebiet d. Stadtgemeinde Ried/Innkreis (1.Phase)		RK_6527		6527	1127
AUSTROMINERAL	1981	Bericht über den Jahresgang der Isotopenkonzentration von 3H, D und 18O in den Wässern der Thermalbohrung Geinberg/O.Ö. - Bericht im Auftrag der OÖ Landesregierung. - Wien Juni 1981.		RK_6554		6554	1128