

**Berichte der wasserwirtschaftlichen Planung**

**Band 79/2**

**Der Quellkataster der Steiermark  
Zusammenfassende Darstellung**

von

**N. Plass**

**Amt der Steiermärkischen Landesregierung  
Landesbaudirektion  
Fachabteilung III a – Wasserwirtschaft – Referat II – Wasserversorgung  
Graz, 1996**

## Einleitung

Die Steiermärkische Landesregierung, FA IIIa, Ref. II wasserwirtschaftliche Planung beauftragte das Institut für Umweltgeologie und Ökosystemforschung, JOANNEUM RESEARCH, mit einer zusammenfassenden Darstellung bisher durchgeführter Quellaufnahmen. Zu diesem Zweck wurde eine umfassende Kompilierung jener Arbeiten durchgeführt, die thematisch mit Quellaufnahmen bzw. dem Quellkataster in Verbindung zu setzen sind. Aufbauend auf den bestehenden Quellkataster und Kartengrundlagen der wasserwirtschaftlichen Planung wurde vorhandenes Archivmaterial aufgearbeitet wobei die existierende Gebietsaufgliederung und Numerierung des Katasters übernommen und erweitert wurde. Der überarbeitete Quellkataster ist als Formblattsammlung aufgebaut.

Der Erfassung von Quellwasservorkommen steht das Ziel voran für die Trinkwasserversorgung nutzbare Wasservorkommen zu erheben. Diese Arbeit wird konsequent seit über 15 Jahren im gesamten Bundesland durchgeführt. Bei Quellaufnahmen geht es vorerst darum die Quellen lagemäßig zu erfassen. Angaben über Schüttungsmenge, Temperatur, pH-Wert der Quellwässer werden im Gelände erhoben, um über weiterführende Untersuchungen, wie z.B. die Einrichtung von Dauerbeobachtungsstellen für Schüttungsmessungen, entscheiden zu können.

Im Rahmen dieser hydrologischen und hydrogeologischen Untersuchungen konnten in Zusammenarbeit mit mehreren Forschungseinrichtungen Untersuchungsschwerpunkte in die Wege geleitet werden. Zu nennen sind die Erkundung großer Quellen in Karstarealen (z.B. Hochschwab, Dachstein) oder die Bedeutung von Blockgletscherablagerungen als Wasserreservoir und Spender größerer Quellaustritte in den Niederen Tauern.

Insgesamt nimmt die Kenntnis über die Wasservorkommen des Landes durch die von verschiedener Seite in Ausführung begriffenen Untersuchungen rasch zu, und es ist zu erwarten, daß ein "flächendeckender" qualitativer und quantitativer Überblick über die nutzbaren Wasservorkommen der Steiermark geschaffen wird.

## **Aufbau des Quellkatasters**

Im Rahmen der Aktualisierung des Quellkatasters wurden all jene Arbeiten aufgenommen, die thematisch mit dem Quellkataster, respektive mit Quellaufnahmen, verbunden sind. Es wurden Dissertationen und Diplomarbeiten, Studien und Gutachten sowie Arbeiten, die im Auftrag der wasserwirtschaftlichen Planung durchgeführt wurden, bearbeitet.

Um die Kontinuität der bisherigen Arbeiten zu gewährleisten, wurde darauf geachtet, die bestehende Gebietsaufgliederung des Quellkatasters, bisher 19 Aufnahmegebiete, zu übernehmen und gegebenenfalls zu erweitern.

Um künftig Ergänzungen des Quellkatasters zu vereinfachen wurden sämtliche Aufnahmegebiete als Formblattsammlung angelegt. Für jedes Quellaufnahmegebiet, wurde ein Formblatt angelegt, in dem die wichtigsten Informationen und Inhalte der gegenständlichen Arbeit aufgelistet sind und ein Kartenausschnitt des Untersuchungsgebietes hinzugefügt ist. Außerdem wurden alle Aufnahmegebiete mit dem Geo-Informationssystem ARC/INFO digitalisiert.

Nachfolgend werden die wesentlichen Punkte des Quellkataster-Formblattes erläutert:

1. Untersuchungsgebiet
2. Bezirk
3. Untersuchungszeitraum
4. Auftraggeber
5. Autor
6. Titel
7. Literaturzitat
8. Inhaltsübersicht
9. Bedeutende Quellen
10. Untersuchungsgebiet Nr.
11. Laufende Numerierung

### **ad 1. Untersuchungsgebiet**

Der Name des Untersuchungsgebietes bezieht sich auf die gleichlautende Gebietsaufgliederung im Quellkataster, derzeit 21 Aufnahmegebiete, und ist mit der Legende der Übersichtskarte im M 1:200.000 ident. Ist nach diesem Namen eine Nummer vermerkt, so bezieht sie sich auf jene Arbeiten die im Archiv der wasserwirtschaftlichen Planung aufliegen. Danach steht ein Hinweis, zu welcher tektonischen Großeinheit das Untersuchungsgebiet hinzuzurechnen ist.

### **ad 2. Bezirk**

Ein Verweis auf den Bezirk, in dem das Untersuchungsgebiet liegt.

### **ad 3. Untersuchungszeitraum**

Hinweis auf die Dauer der Untersuchung.

### **ad 4. Auftraggeber**

In diesem Feld wird vermerkt, in welchem Rahmen die Untersuchung erfolgte oder von wem sie beauftragt wurde. Zur Auswahl stehen Arbeiten im Rahmen von Diplomarbeiten und Dissertationen (Abkürzung D), Quellaufnahmen im Auftrag des Amtes der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II wasserwirtschaftliche Planung (Abkürzung Q), oder Studien (Abkürzung S) und Gutachten (Abkürzung G). Diese Untergliederung findet sich im letzten Feld des Formulars (rechts unten) mit oben genannten Abkürzungen wieder.

Siehe auch Pkt. laufende Numerierung.

### **ad 5. Autor**

In dieser Rubrik ist (sind) immer jene Person(en) angeführt, die maßgeblich an der Quellaufnahme beteiligt war(en).

## **ad 6. Titel**

Hier wird der Titel der Arbeit vermerkt, der auch in den meisten Fällen dem Titel der Veröffentlichung entspricht. Bei unveröffentlichten Arbeiten ist der Titel gleich dem Projektnamen.

## **ad 7. Literaturzitat**

Quellenverweis publizierter und unveröffentlichter Arbeiten. Ist ein und dieselbe Arbeit oder Teile davon mehrfach publiziert wird durch einen Querverweis darauf hingewiesen.

Wie unter Punkt 4 bereits erwähnt, geben die Abkürzungen Q, D, S, G Hinweis darauf von wem oder in welchem Rahmen die Beauftragung erfolgte. Ergänzend sei hier zu bemerken, daß

- alle Arbeiten die mit einem Q versehen sind beim Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II für wasserwirtschaftliche Planung aufliegen,
- am Quellkatasterformblatt bei Quellaufnahmen im Rahmen von Diplomarbeiten und Dissertationen, mit D gekennzeichnet, das Institut und die Universität vermerkt sind,
- bei Gutachten (Abkürzung G) und Studien (Abkürzung S) das Literaturzitat angeführt ist oder ein Hinweis auf den Auftraggeber erfolgte, bei dem diese Arbeit eingesehen werden kann.

## **ad 8. Inhaltsübersicht**

Bei Studien, Gutachten, Diplomarbeiten und Dissertationen wird die gesamte Inhaltsübersicht des Untersuchungsvorhabens angeführt. Bei Quellkartierungen im Rahmen des Quellkatasters wird auf das Aufnahmegebiet und Flußgebiet verwiesen.

### **ad 9. Bedeutende Quellen**

Es wurde eine Auswahl der wichtigsten und größten Quellen in den Untersuchungsgebieten getroffen. Wurden im gesamten Untersuchungsgebiet nur kleine Quellen mit einer Schüttung unter 1 l/s angetroffen, wurde dies vermerkt.

### **ad 10. Untersuchungsgebiet**

Neben der Abbildung des Untersuchungsgebiets (mit Maßstabsangabe) steht ein Verweis auf jene ÖK-Blätter, die sich mit dem Untersuchungsgebiet decken.

### **ad 11. laufende Numerierung**

Die laufende Numerierung im letzten Formularfeld (rechtes unteres Eck) liest sich wie folgt: Beispiel: 1/28 - Q, D, S, G

1 =	Aufnahmegebiet Nördliche Oststeiermark
28 =	fortlaufende Numerierung einzelner Quellaufnahmen im Aufnahmegebiet
Q =	Quellaufnahme im Auftrag der wasserwirtschaftlichen Planung
D =	Quellaufnahme im Rahmen von Diplomarbeiten und Dissertationen
S =	Quellaufnahme im Rahmen einer Studie
G =	Quellaufnahme im Rahmen eines Gutachtens

In der beigefügten Übersichtskarte, M 1: 200.000, ist jedes Quellaufnahmegebiet mit einem Nummernkode versehen. Die in der Kartenlegende angeführten Aufnahmegebiete sind mit den Gebietsbezeichnungen im Formularfeld "Untersuchungsgebiet" ident.

Quellaufnahmen

1

Nördliche Oststeiermark

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Nördliche Oststeiermark 1 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Hartberg

**Untersuchungszeitraum:** keine Angaben

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Keine Angaben

**Titel:** Quellkataster der Nördlichen Oststeiermark

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

**Aufnahmegebiete:** Niederwechsel, Lichteck, Schaueregg, Pichlhöf, Lorenzkogel, Irrbühel

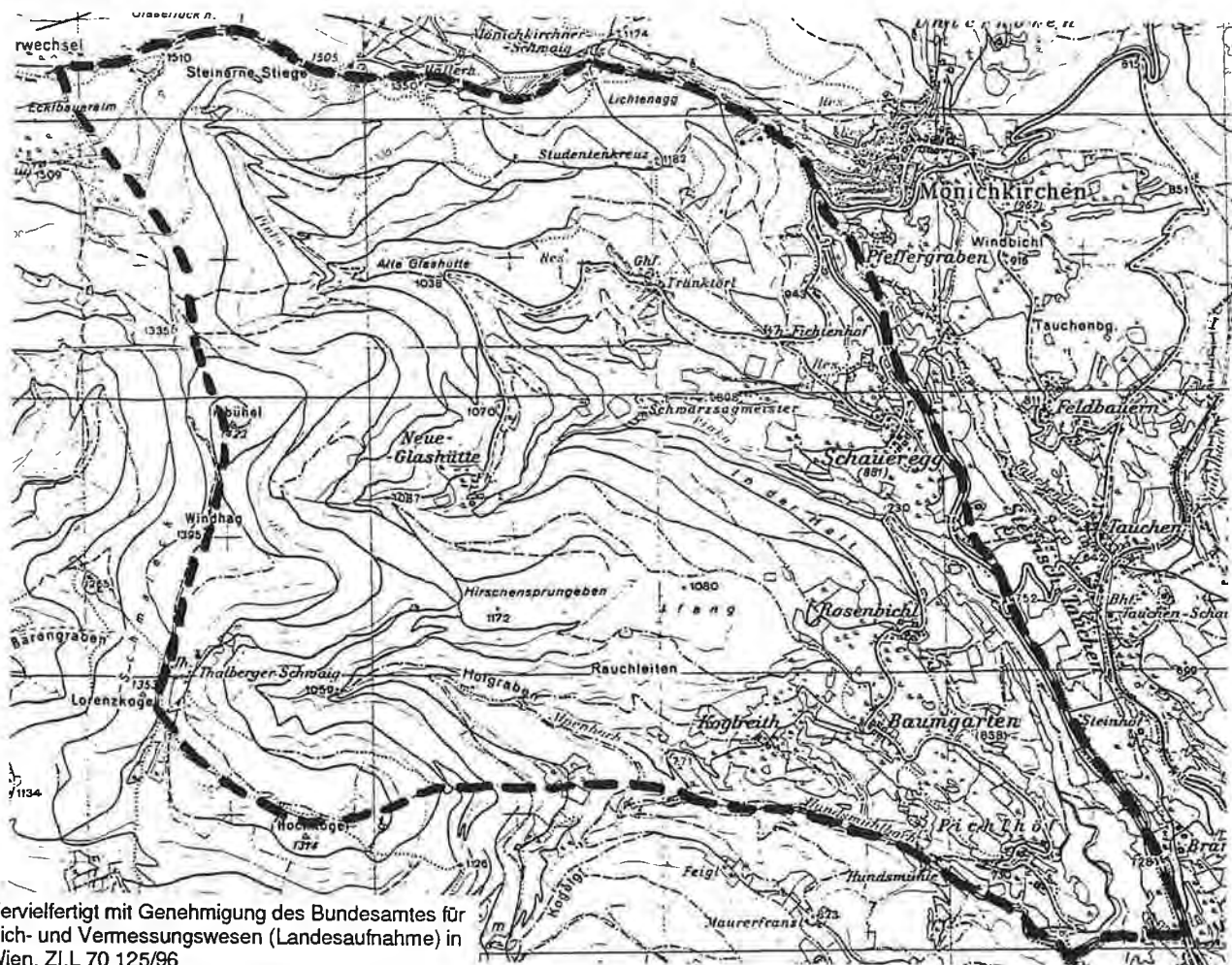
**Flußgebiete:** Pinkabach und Zubringer, Tauchenbach und Zubringer, Hundsmühlbach, Alpenbach und Zubringer

**Bedeutende Quellen:**

Quelle Pd10, Quelle Pd 37, Quelle Pd 55, Quelle Pd 69, Quelle Pd 78, Quelle Ab 56, Quelle Ab 58, Quelle Ab 70, Quelle T 18, Quelle T 20

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 105 (Neunkirchen), Blatt 136 (Hartberg)

**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

1/1 - Q



**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Nördliche Oststeiermark 2 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Hartberg

Untersuchungszeitraum: 1976

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Haider

**Titel:** Quellkataster der Nördlichen Oststeiermark

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Demmeldorf, Lorenzkogel, Wiesenhöf, Auerbach, Bachern, Bruck a/d Lafnitz

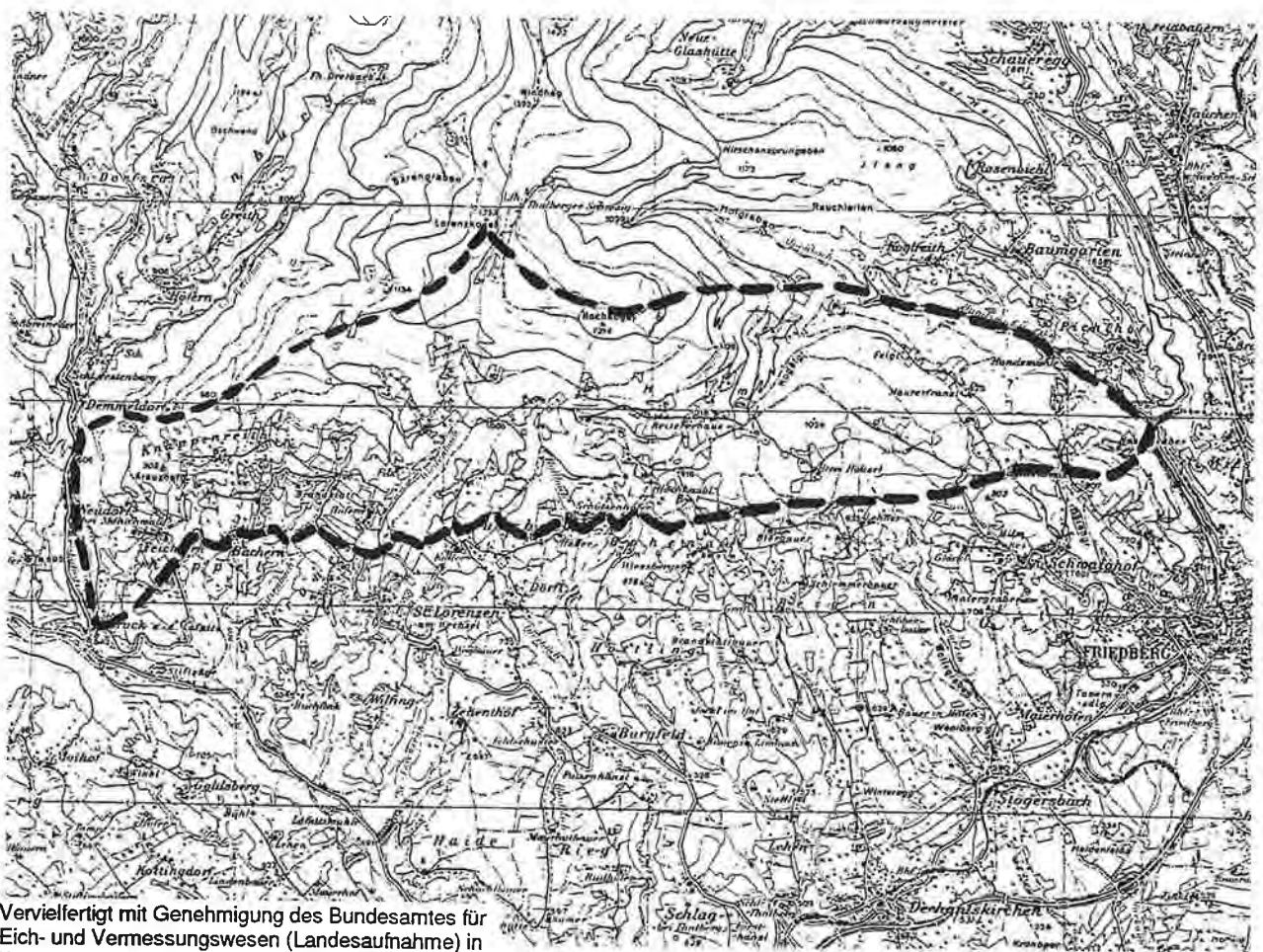
Flußgebiet: Hundsmühlbach, Höllbach, Schwarze Lafnitz, Matzenbach, Wiedenbach und Zubringer

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 43 (Höllbach), Quelle 22 (Wiedenbach)

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 136 (Hartberg)**

**M 1: 75.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

1/2 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Nördliche Oststeiermark 3 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Hartberg

Untersuchungszeitraum: 1977

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: Haider

Titel: Quellkataster der Nördlichen Oststeiermark

Literaturzitat:

**Inhaltsübersicht:**

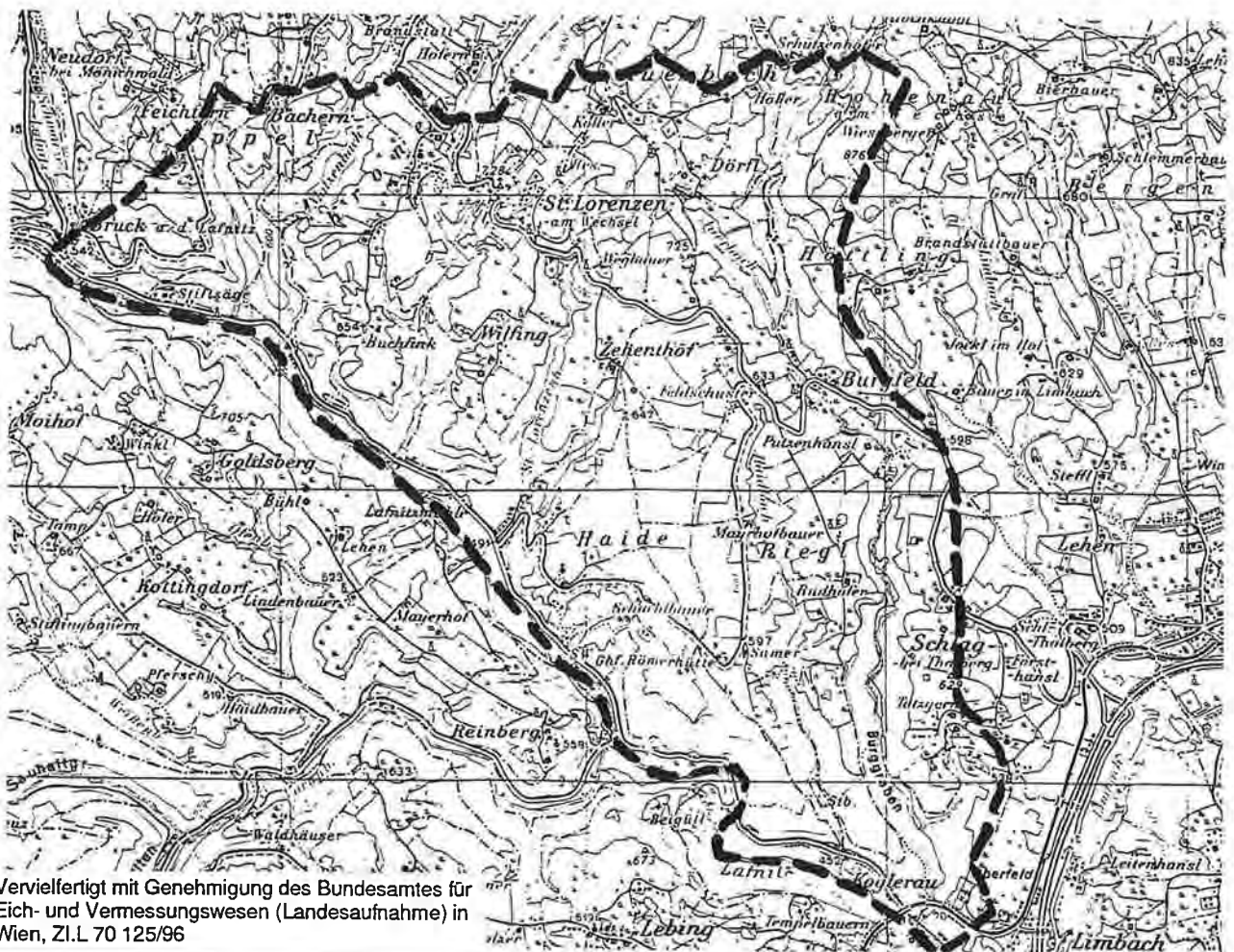
Aufnahmegebiet: Bruck a/d Lafnitz, Bachern, Auerberg, Burgfeld, Koglerau, Lafnitzmühle, St. Lorenzen am Wechsel  
Flußgebiet: Zubringer Lafnitz I, Matzenbach, Wiedenbach, St. Lorenzenbach, Zubringer Lafnitz II, Haidbach, Höllbach

**Bedeutende Quellen:**

Alle Quellen schütten weniger als 2 l/s

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 136 (Hartberg)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Zl.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

1/3 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Nördliche Oststeiermark 4 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Hartberg

Untersuchungszeitraum: 1977

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** D. Innerwinkler & Th. Untersweg

**Titel:** Quellkataster der Nördlichen Oststeiermark

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

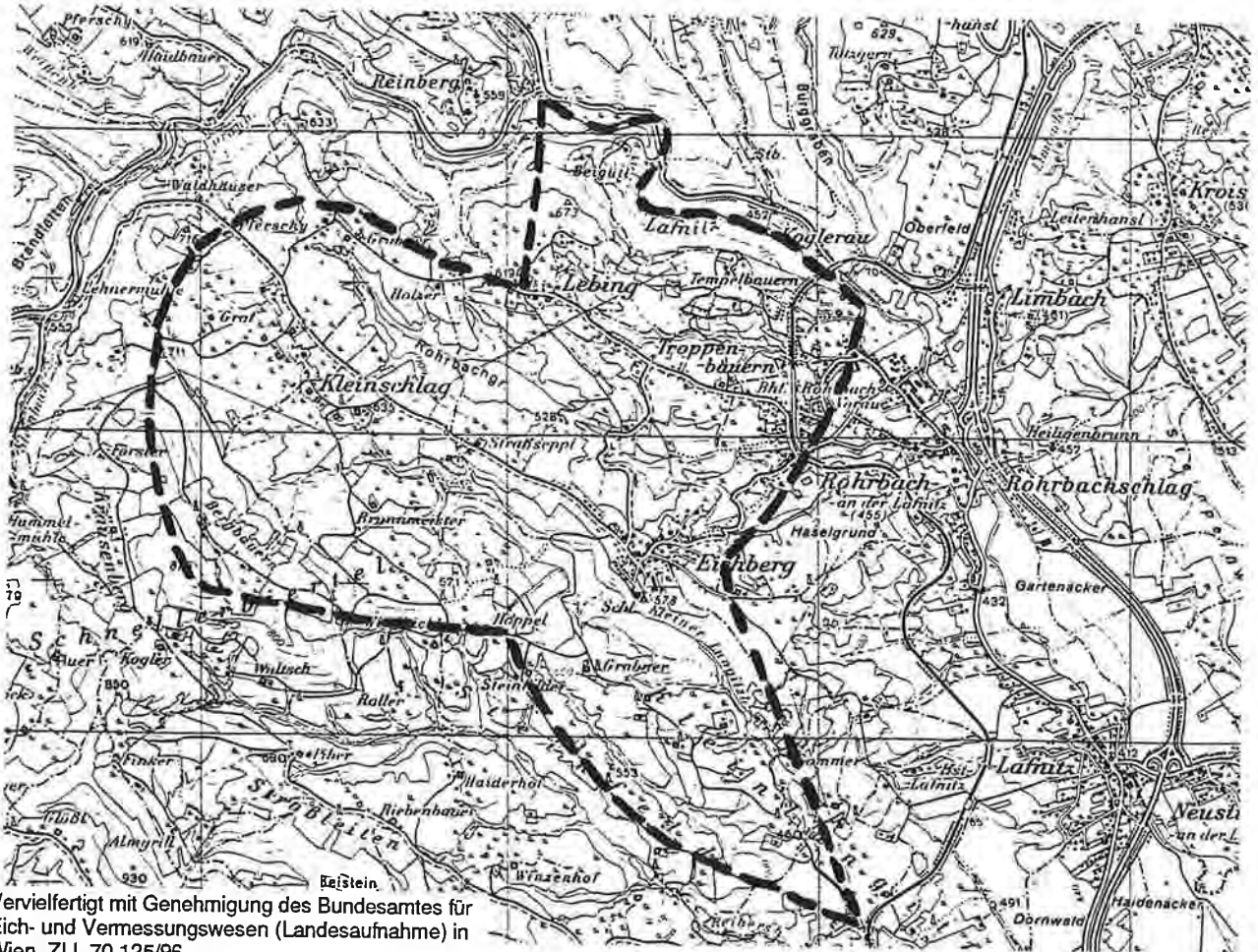
Aufnahmegebiet: Lebing, Koglerau, Rohrbach a/d Lafnitz, Eichberg, Kleinschlag, Windbichl, Waldhäuser  
Flußgebiet: Lafnitz, Kleiner Lungitzbach

**Bedeutende Quellen:**

Keine der aufgenommenen Quellen schüttet mehr als 0,5 l/s

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 136 (Hartberg)**

**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

1/4 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Nördliche Oststeiermark 5 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Hartberg

Untersuchungszeitraum: 1975

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

Autor: Lausegger

Titel: Quellkataster der Nördlichen Oststeiermark

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Niederwechsel, Lorenzkogel, Demmerdorf, Schl. Festenburg, Hirschgraben

Flußgebiet: Vorderer Waldbach, Hinterer Waldbach

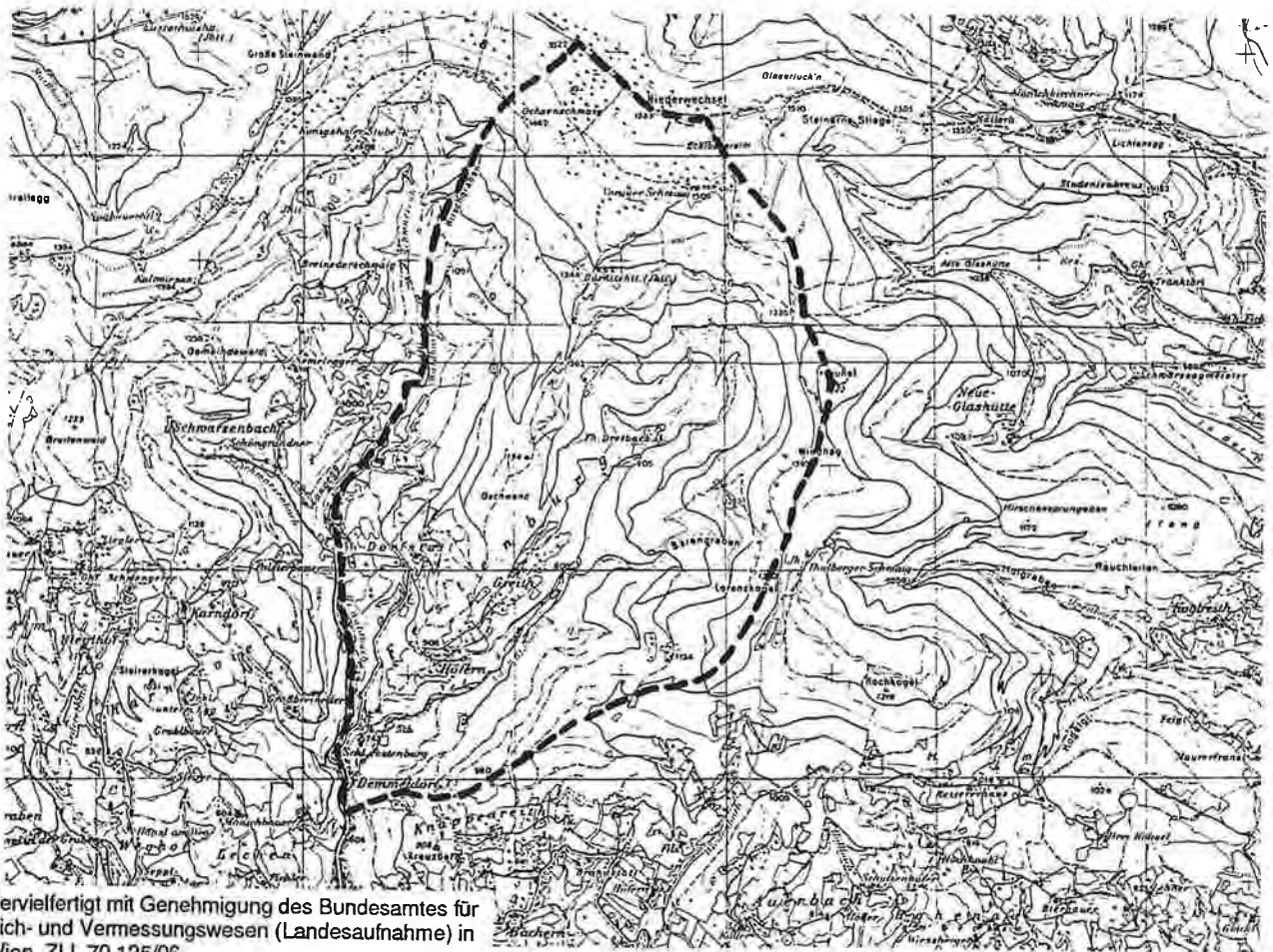
**Bedeutende Quellen:**

Quelle 64, 84, 130 (Vorderer Waldbach),

Quelle 17, 22, 33, 52, 55, 56, 111 (Hinterer Waldbach)

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 105 (Neunkirchen), Blatt 136 (Hartberg)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Zl.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

1/5 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Nördliche Oststeiermark 6 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Hartberg

**Untersuchungszeitraum:** 1976

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** keine Angaben

**Titel:** Quellkataster der Nördlichen Oststeiermark

**Literaturzitat:**

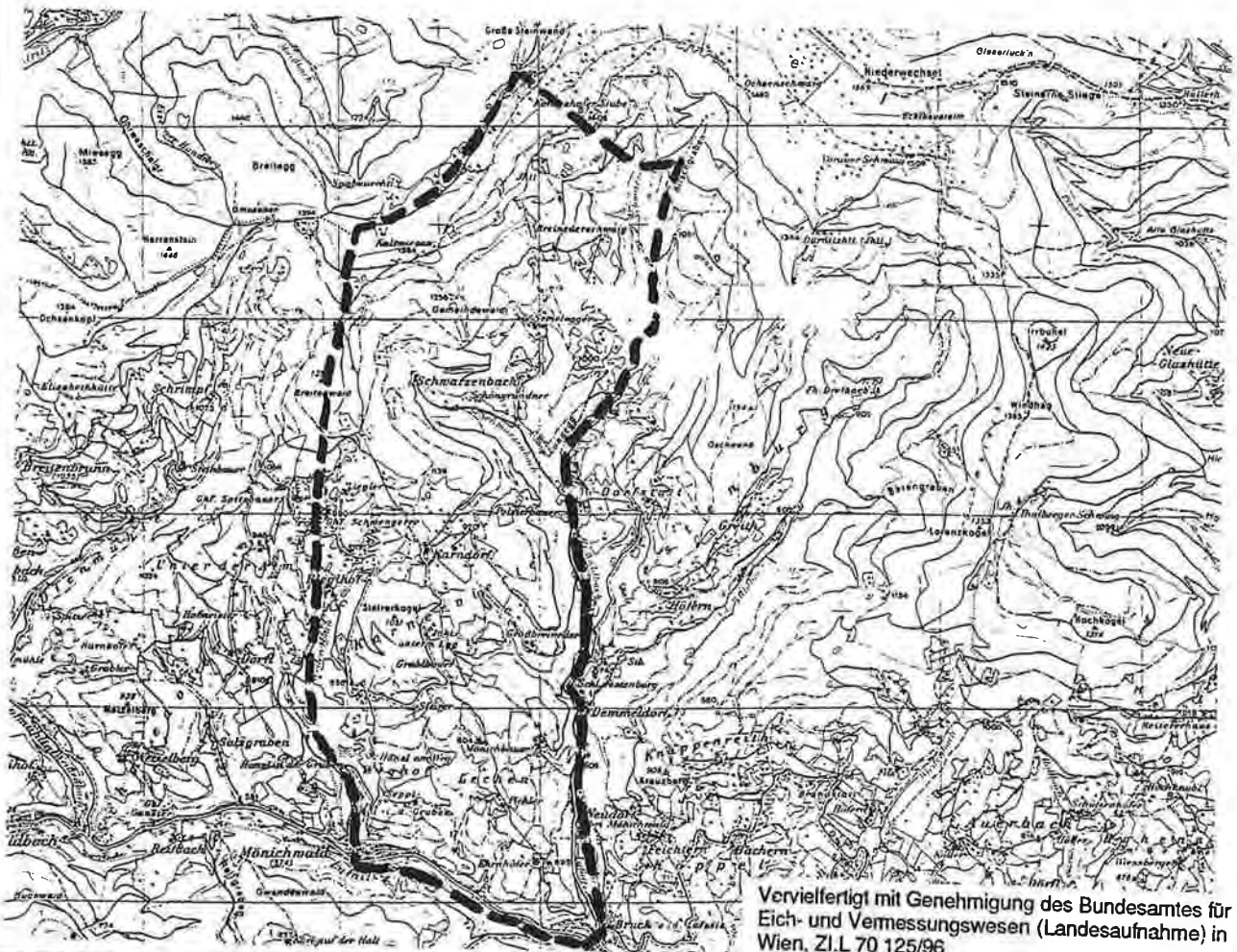
**Inhaltsübersicht:**

**Aufnahmegebiet:** Große Steinwand, Hirschgraben, Demmeldorf, Bruck a/d Lafnitz, Mönichwald, Breitenwald, Sagbauerhütte  
**Flußgebiet:** Hinterer Waldbach, Ledererbach, Schwarzenbach, Schwarze Lafnitz, Lafnitzzubringer

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 9 (Ledererbach), Quelle 10 (Schwarze Lafnitz)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 105 (Neunkirchen), Blatt 136 (Hartberg)  
**M 1: 75.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

1/6 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Nördliche Oststeiermark 7 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Hartberg

**Untersuchungszeitraum:** 1977

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** R. Benischke & G. Suette

**Titel:** Quellkataster der Nördlichen Oststeiermark

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Weißenbach, Voralpe, Pucheggberg, Schnellerviertel, Reinberg, Goldsberg

Flußgebiet: Voraubach, Steinbach, Ofenbach, Weißenbach, Lafnitz, Sauhaltbach

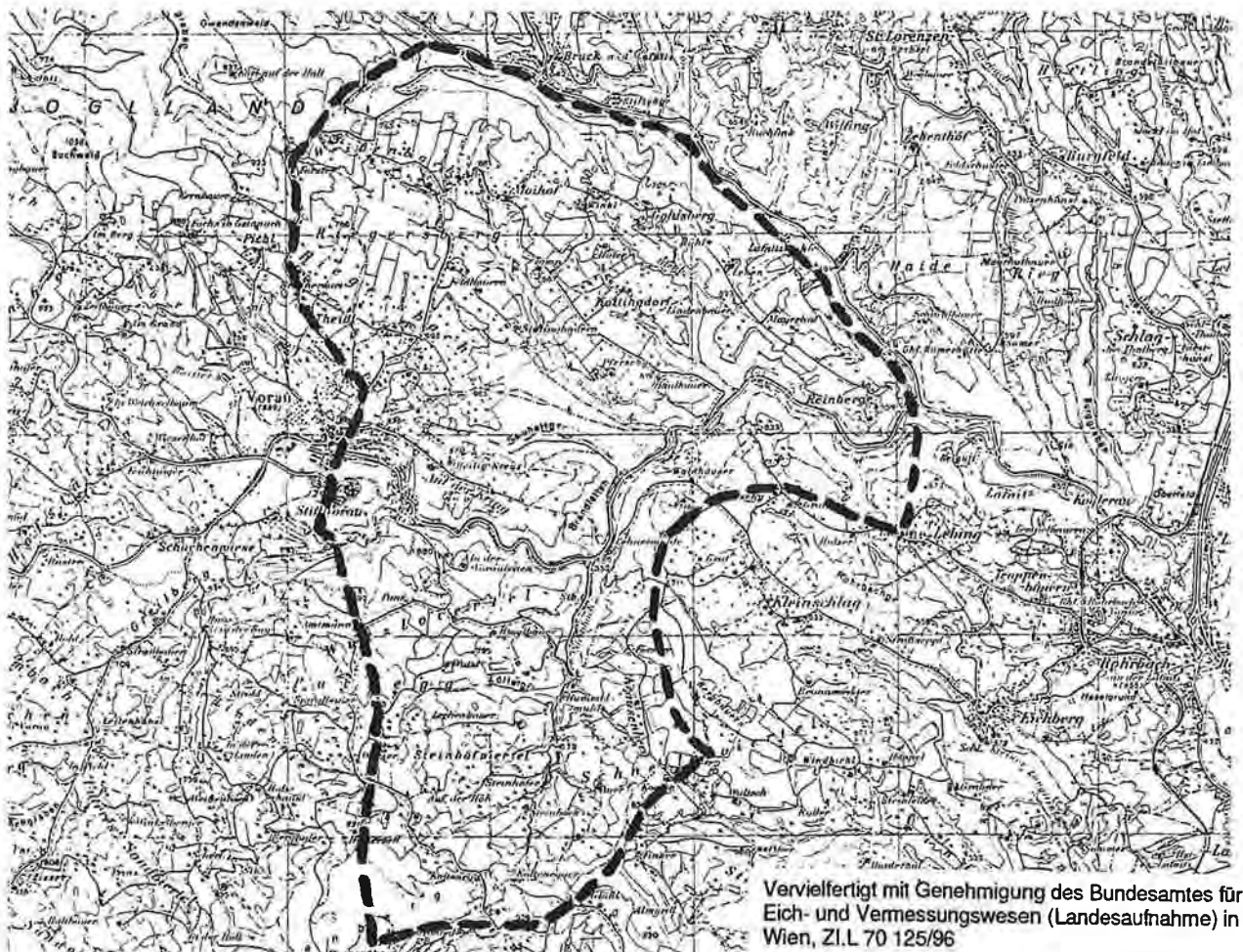
**Bedeutende Quellen:**

Ofenbach, Weißenbach, Lafnitz, Sauhaltbach: Quellen schütten weniger als 0,5 l/s

Voraubach, Steinbach: Quelle 29 (Steinbach)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 136 (Hartberg)

**M 1: 75.000**



**Quellaufnahmegebiet:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

1/7 - Q

# QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Nördliche Oststeiermark 8 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Weiz

Untersuchungszeitraum: 1976

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: R. Otto

Titel: Quellkataster der Nördlichen Oststeiermark

Literaturzitat:

**Inhaltsübersicht:**

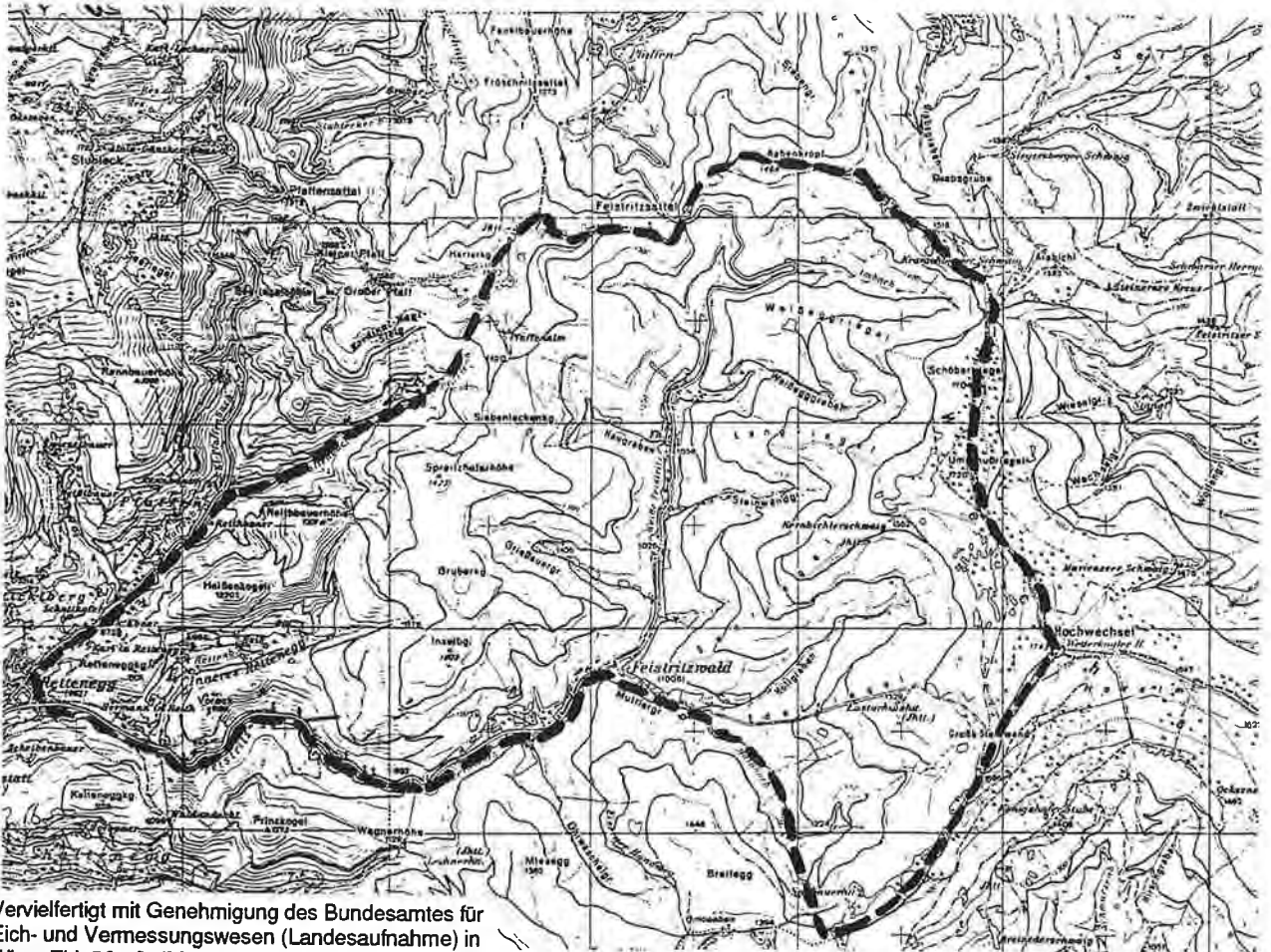
Aufnahmegebiet: Harter Kogel, Rettenegg, Muttlgraben, Kaltwiesen, Hochwechsel, Schöberriegel, Rabenkopf, Feistritzsattel  
Flußgebiet: Höllgraben, Maisbach, Weißenegg Graben, Rettenbach, Feistritz und Zubringer, Großer Pfaffenbach, Hanggraben

**Bedeutende Quellen:**

Quelle I 6 (Feistritzzubringer), Quelle Wä3 (Rettenbach), Quelle H52, H56-8 (Höllgraben), Quelle M5 (Maisgraben), Quelle S17 (Steinwandgraben), Quelle W17, W54 (Weißenegg Graben)

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 104 (Mürzzuschlag), Blatt 105 (Neunkirchen)

M 1: 75.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

1/8 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Nördliche Oststeiermark 9 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Weiz, Hartberg

**Untersuchungszeitraum:** 1976

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Laussegger

**Titel:** Quellkataster der Nördlichen Oststeiermark

**Literaturzitat:**

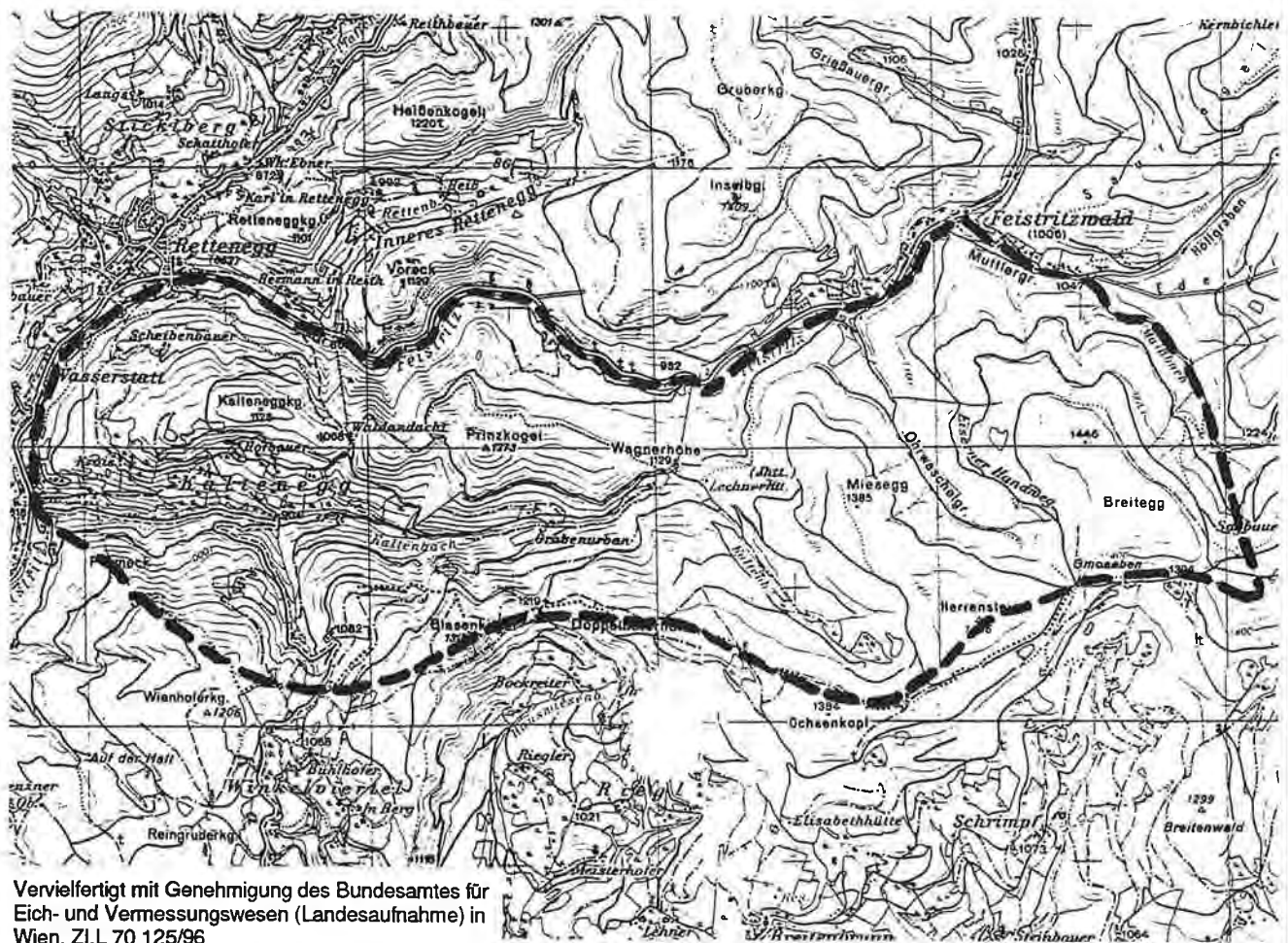
**Inhaltsübersicht:**

**Aufnahmegebiet:** Retennegg, Inneres Kaltenegg, Äußeres Kaltenegg, Doblhoferhöhe, Ochsenkopf, Kaltwiesen, Muttlgraben  
**Flußgebiet:** Feistritz, Kaltenbach, Kalteneggbach, Maisbach, Zubringer Ohrwaschlgraben, Zubringer Lechner Graben

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 127 (Feistritz), Quelle 61 (Kalteneggbach)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 104 (Mürzzuschlag), Blatt 105 (Neunkirchen), Blatt 135 (Birkfeld),  
**M 1: 50.000**  
Blatt 136 (Hartberg)



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Zl.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

1/9 - Q



**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Nördliche Oststeiermark 10 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Hartberg

**Untersuchungszeitraum:** 1976

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Laussegger

**Titel:** Quellkataster der Nördlichen Oststeiermark

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

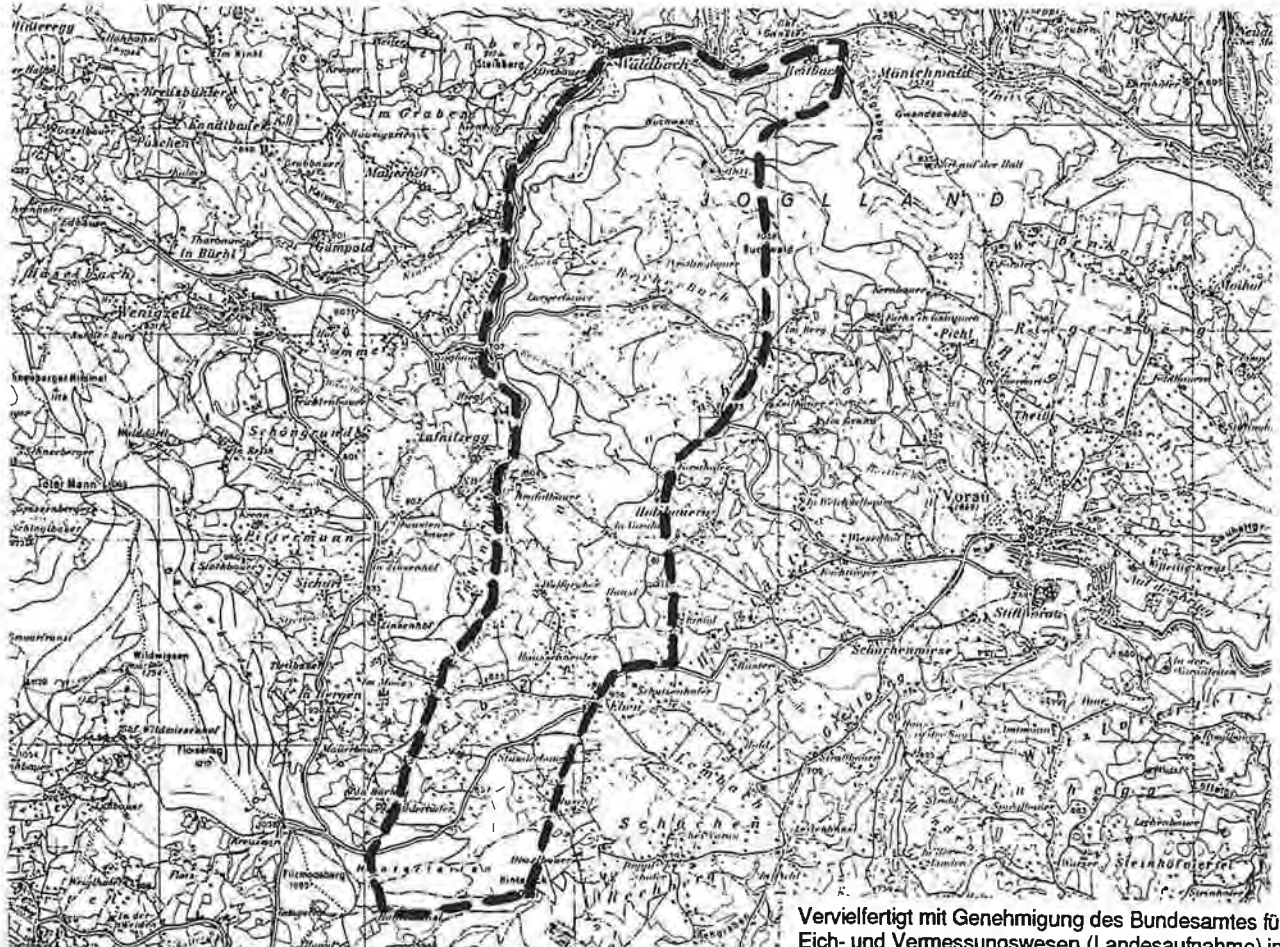
Reifbach, Waldbach, Lafnitz, In Büchl, Hofstätten, Buchwald, Wolfsbach, Reiher Bach  
Flußgebiet: Lafnitz, Reichenbach, Wolfsbach, Reiherbach

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1 l/s Schüttung nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 135 (Birkfeld), Blatt 136 (Hartberg)

**M 1: 75.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

1/10 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Nördliche Oststeiermark 11 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Hartberg

Untersuchungszeitraum: 1976

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

Autor: G. Suetta

Titel: Quellkataster der Nördlichen Oststeiermark

**Literaturzitat:**

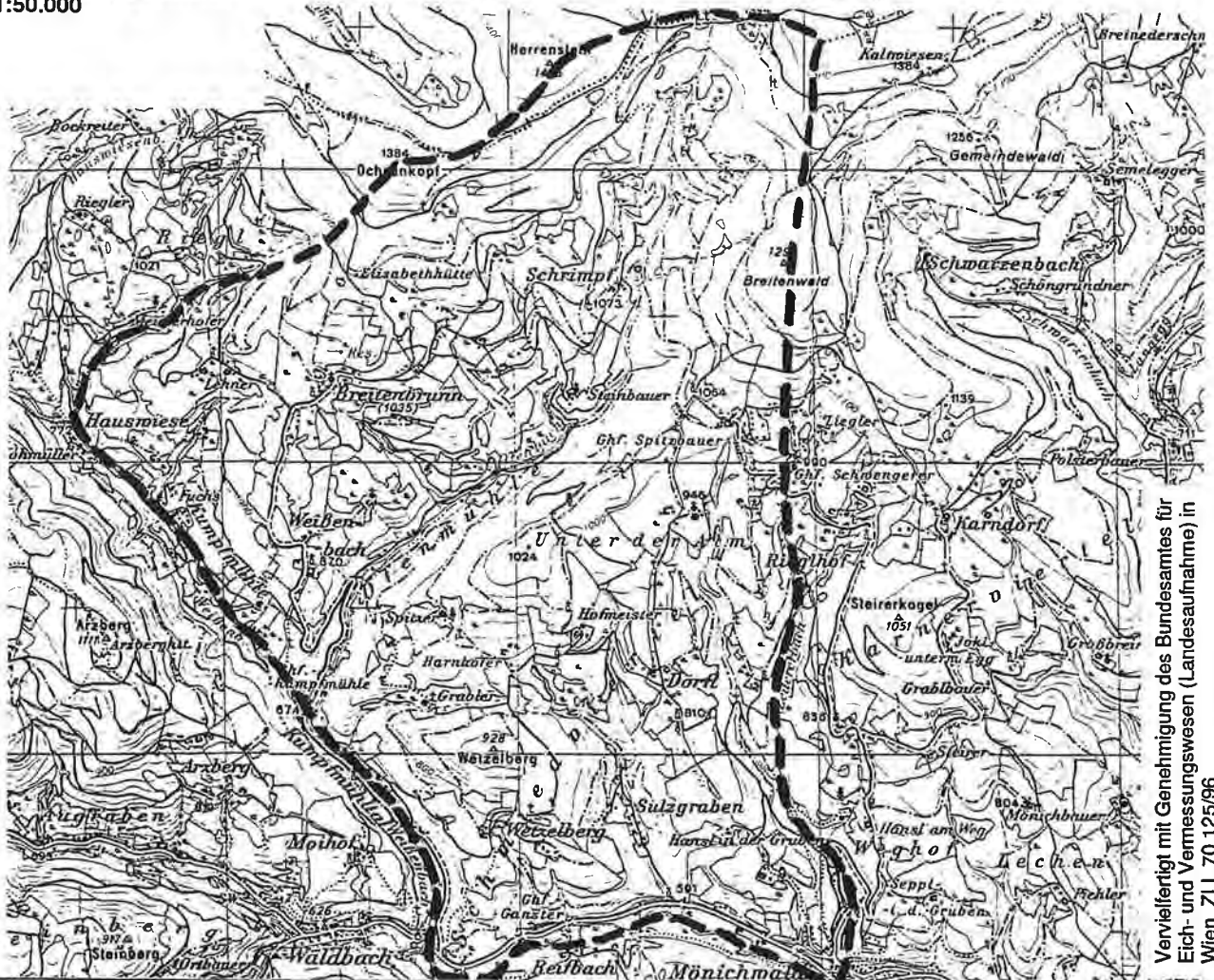
**Inhaltsübersicht:**

Kaltwiesen, Herrenstein, Ochsenkopf, Hauswiese, Waldbach, Mönichwald  
Flußgebiet: Lafnitz, Weißenbach, Ofenmühlbach, Sulzgrabenbach, Ledererbach

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1 l/s Schüttung nicht überschritten

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 105 (Neunkirchen), Blatt 135 (Birkfeld), Blatt 136 (Hartberg)  
M 1:50.000



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landaufnahme) in  
Wien, Z.I.L. 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

1/11 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Nördliche Oststeiermark 12 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Hartberg

Untersuchungszeitraum: 1977

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

Autor: Laussegger

Titel: Quellkataster der Nördlichen Oststeiermark

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Mönichwald, Reifbach, Buchwald, Hofstätten, Schacherwiese, Voral, Wießenbach

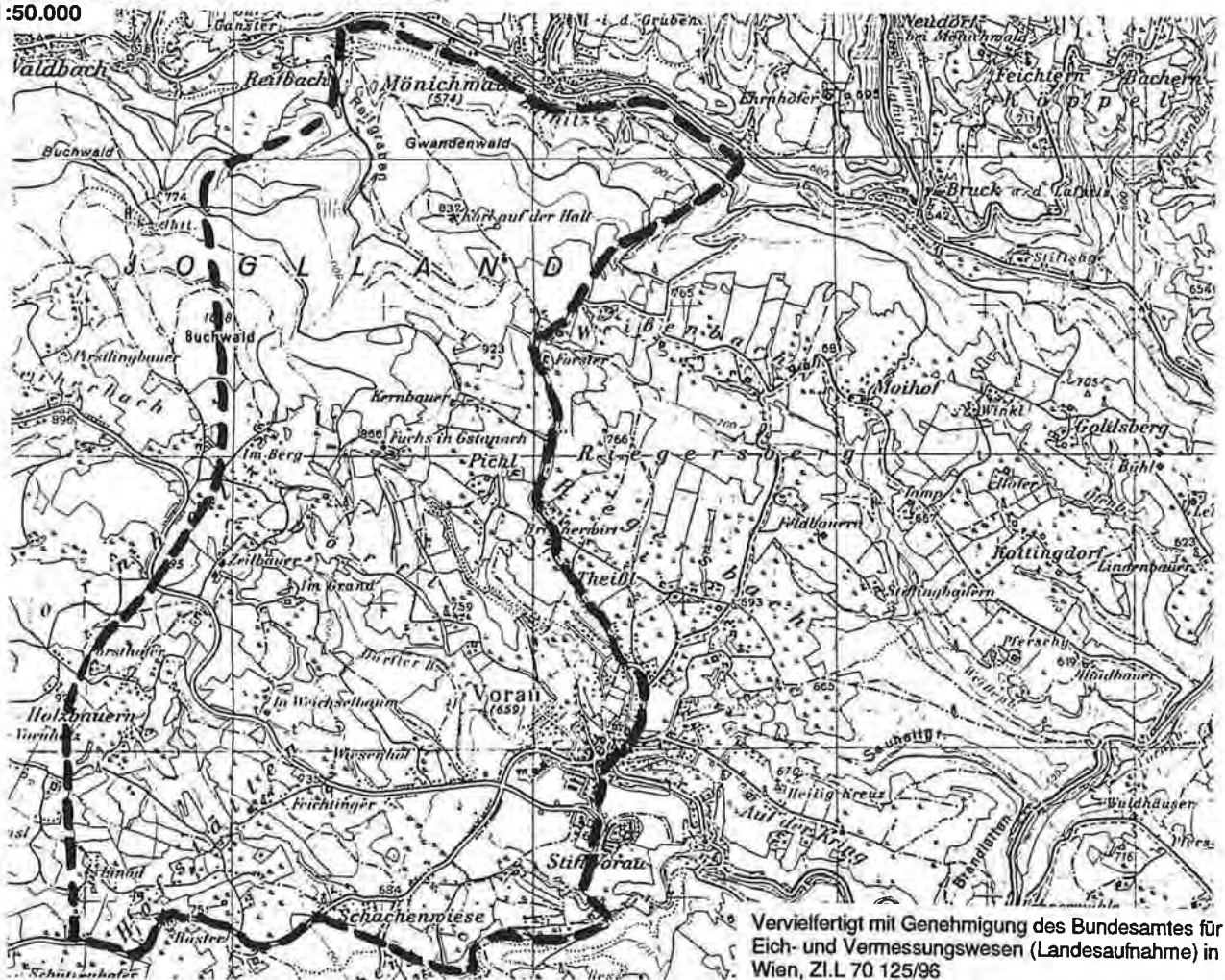
Flußgebiet: Lafnitz, Reifengrabenbach, Dörflerbach, Einödbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 1, 30 (Reifengrabenbach), Quelle 14, 21 (Dörflerbach)

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 136 (Hartberg)

M 1:50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

1/12 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Nördliche Oststeiermark 13 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Hartberg

**Untersuchungszeitraum:** 1977

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Th. Untersweg & D. Innerwinkler

**Titel:** Quellkataster der Nördlichen Oststeiermark

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

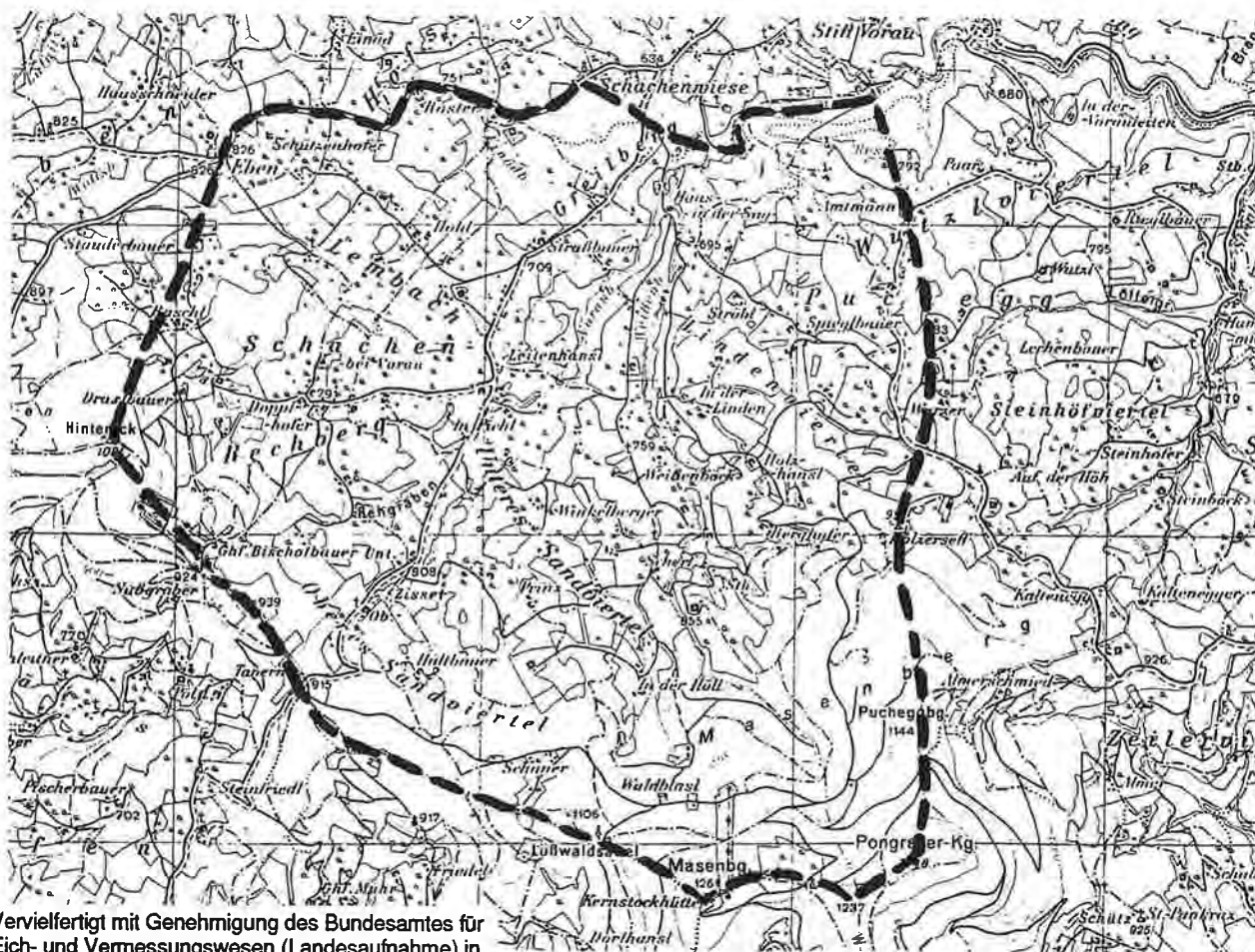
Aufnahmegebiet: Stift Voral, Schacherwiese, Hintereck, Zeilerrücken, Masenberg, Pongratzer Kogel, Pucheggerberg  
Flußgebiet: Voraubach, Weißenbach

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1 l/s Schüttung nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 135 (Birkfeld), Blatt 136 (Hartberg)

**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**1/13 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Nördliche Oststeiermark 14 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Hartberg

**Untersuchungszeitraum:** 1974

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Wallner

**Titel:** Quellkataster der Nördlichen Oststeiermark

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

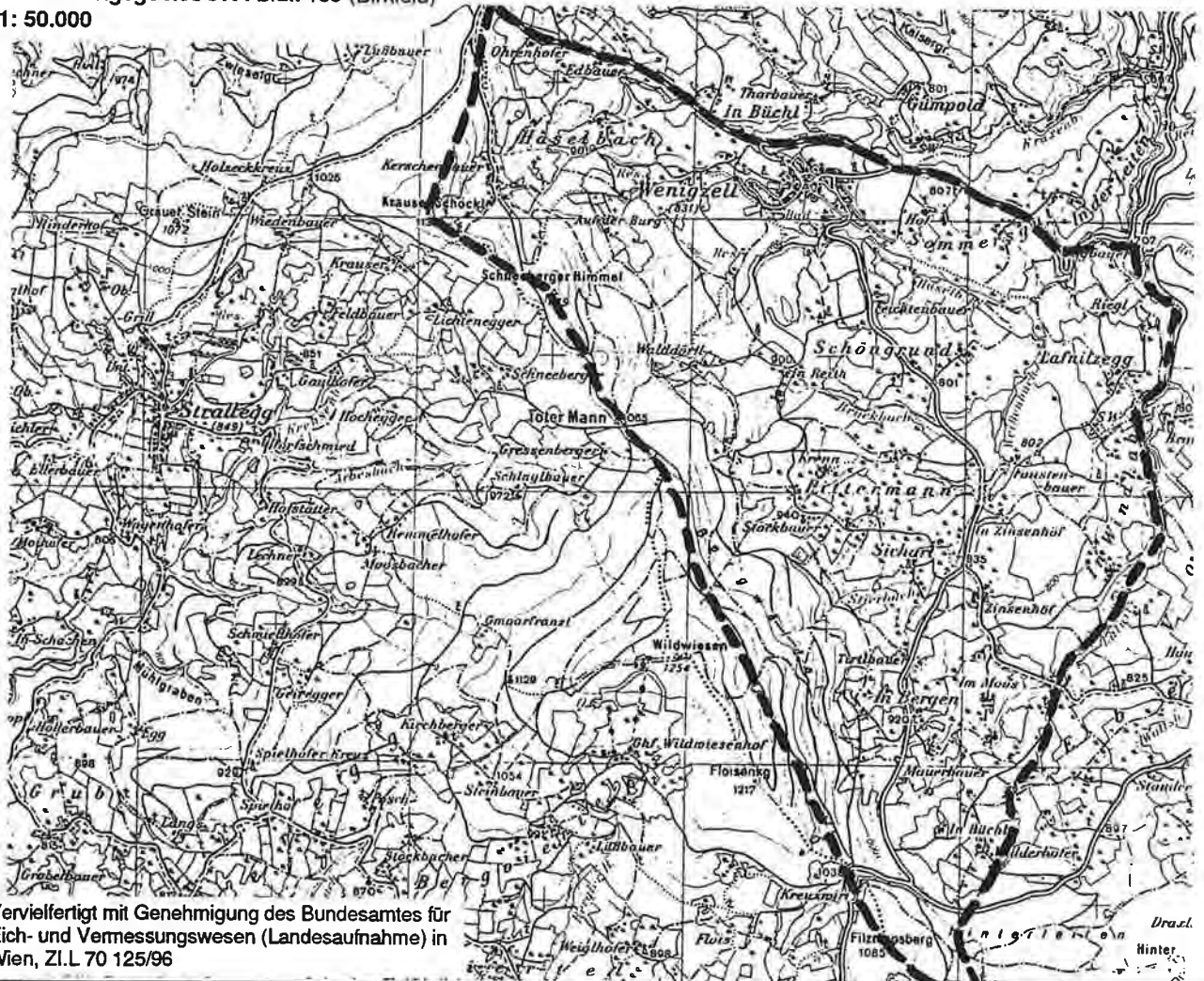
Aufnahmegebiet: Wetterkreuz, Krauser, Toter Mann, Wildwiesen Floisenkogel, Filzmoosberg, Lafnitzegg, Wenigzell  
Flußgebiet: Lafnitz, Haselbach, Bruckbach, Weißenbach, Stierbach, Stiegbach, Reginabach, Bichlbach, Kraxenbach,

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1 l/s Schüttung nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 135 (Birkfeld)**

**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landsaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**1/14 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Nördliche Oststeiermark 15 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Hartberg

**Untersuchungszeitraum:** 1977

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Habens & Otto

**Titel:** Quellkataster der Nördlichen Oststeiermark

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Ochsenkopf, Eckberg, Ebenviertel, Haselbach, Sommersgut, Waldbach, Aufragen, Arzberg, St. Jakob, Wenigzell

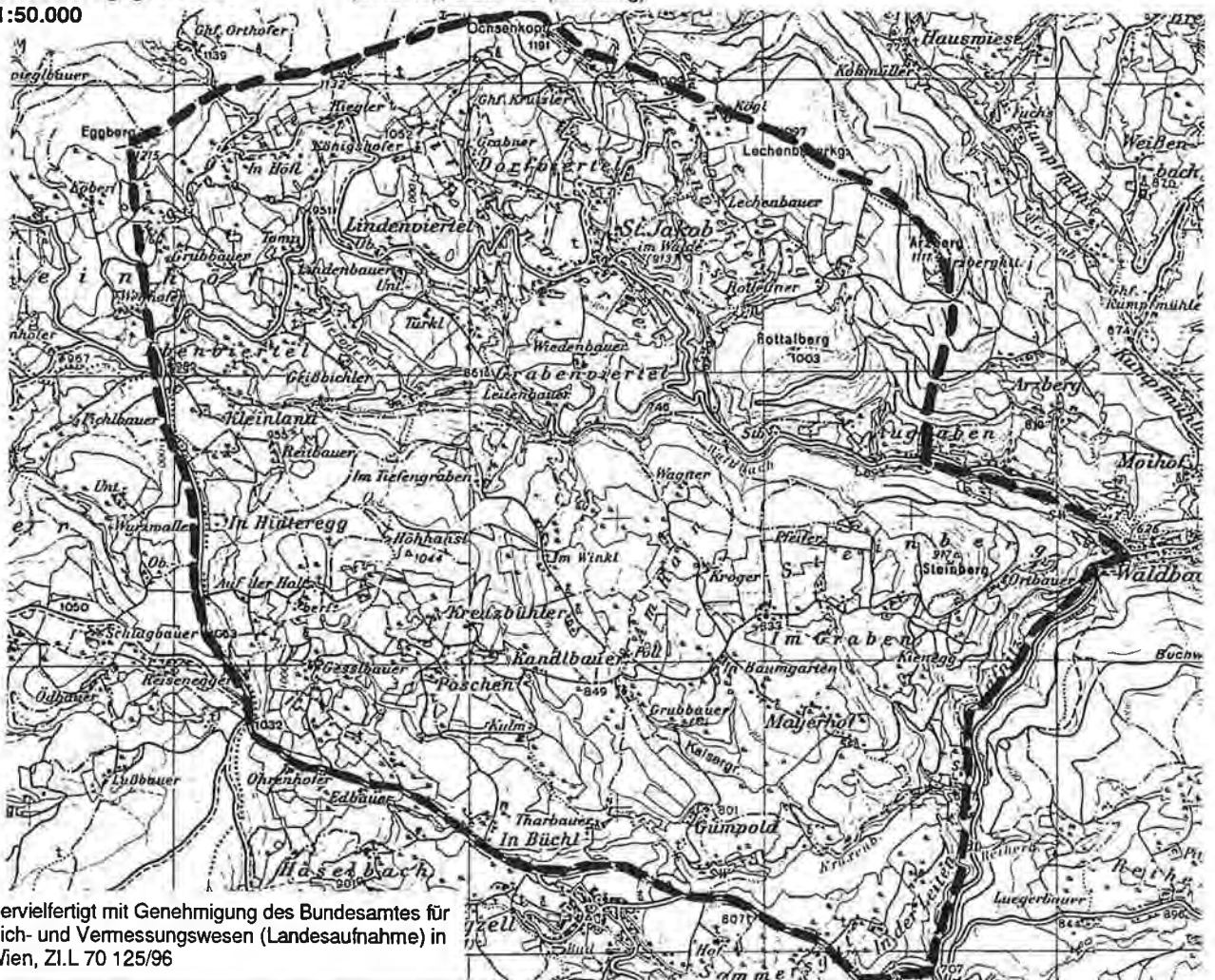
Flußgebiet: Lafnitz, Waldbach, Grabner Graben, Rottalbach, Kraxenbach, Kaisergraben, Kieneggerbach,

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1 l/s Schüttung nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 135 (Birkfeld), Blatt 136 (Hartberg)

**M 1:50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

1/15 - Q

# QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA-IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Nördliche Oststeiermark 16 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Hartberg

Untersuchungszeitraum: 1976

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: Ertler

Titel: Quellkataster der Nördlichen Oststeiermark

Literaturzitat:

**Inhaltsübersicht:**

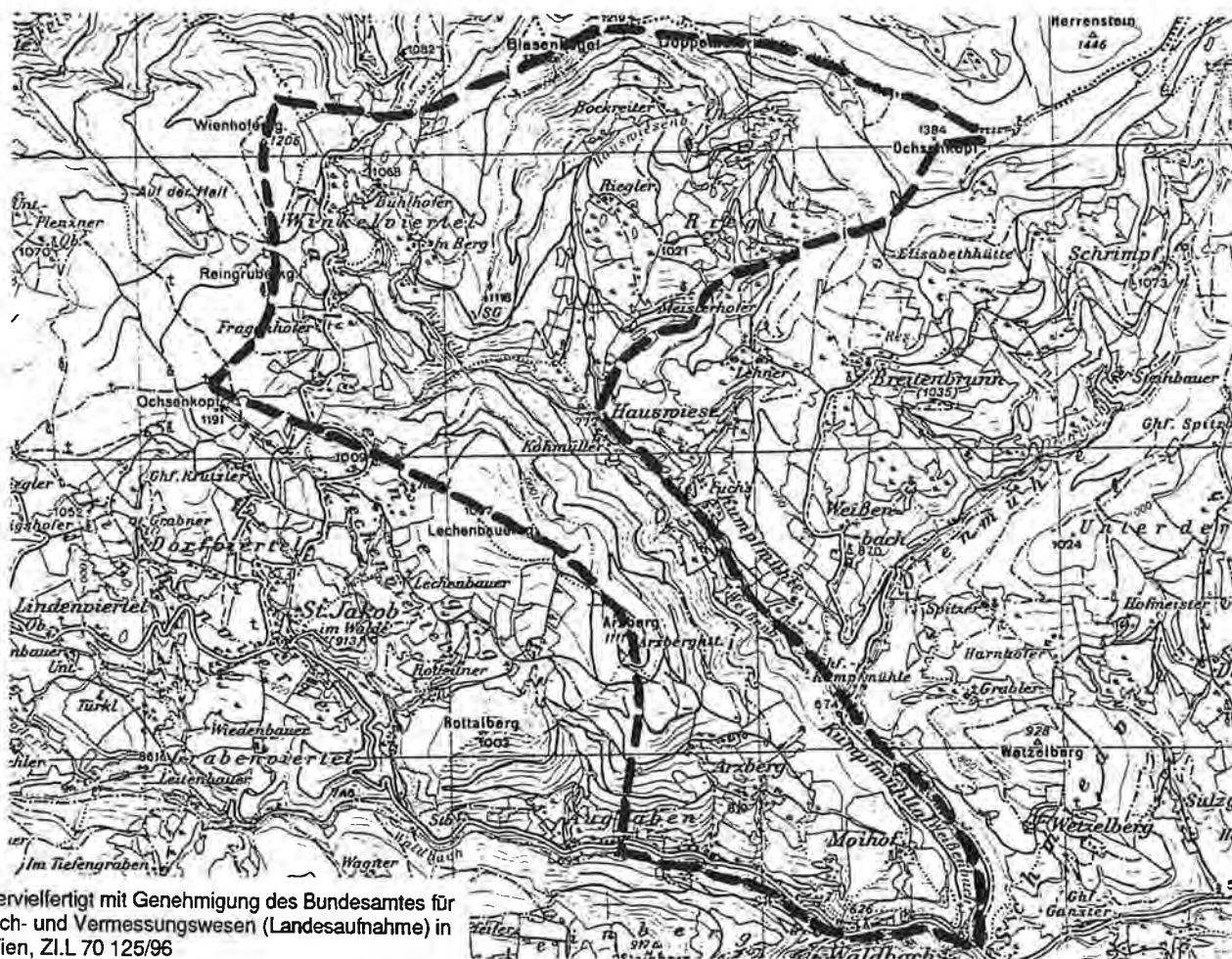
Aufnahmegebiet: Ochsenkopf, Wienhöferkogel, Reingruberkogel, Au graben, Waldbach, Kumpfmühle, Hauswiese

Flußgebiet: Lafnitz, Weißenbach, Hauswiesenbach, Winkelbach, Waldbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 4, Quellgruppe 10 - 14, Quellgruppe 26-30 (Lafnitz/Waldbach)

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 104 (Mürzzuschlag), Blatt 105 (Neunkirchen), Blatt 135 (Birkfeld), Blatt 136 (Hartberg)  
M 1:50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

1/16 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Nördliche Oststeiermark 17 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1977

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Ertler

**Titel:** Quellkataster der Nördlichen Oststeiermark

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

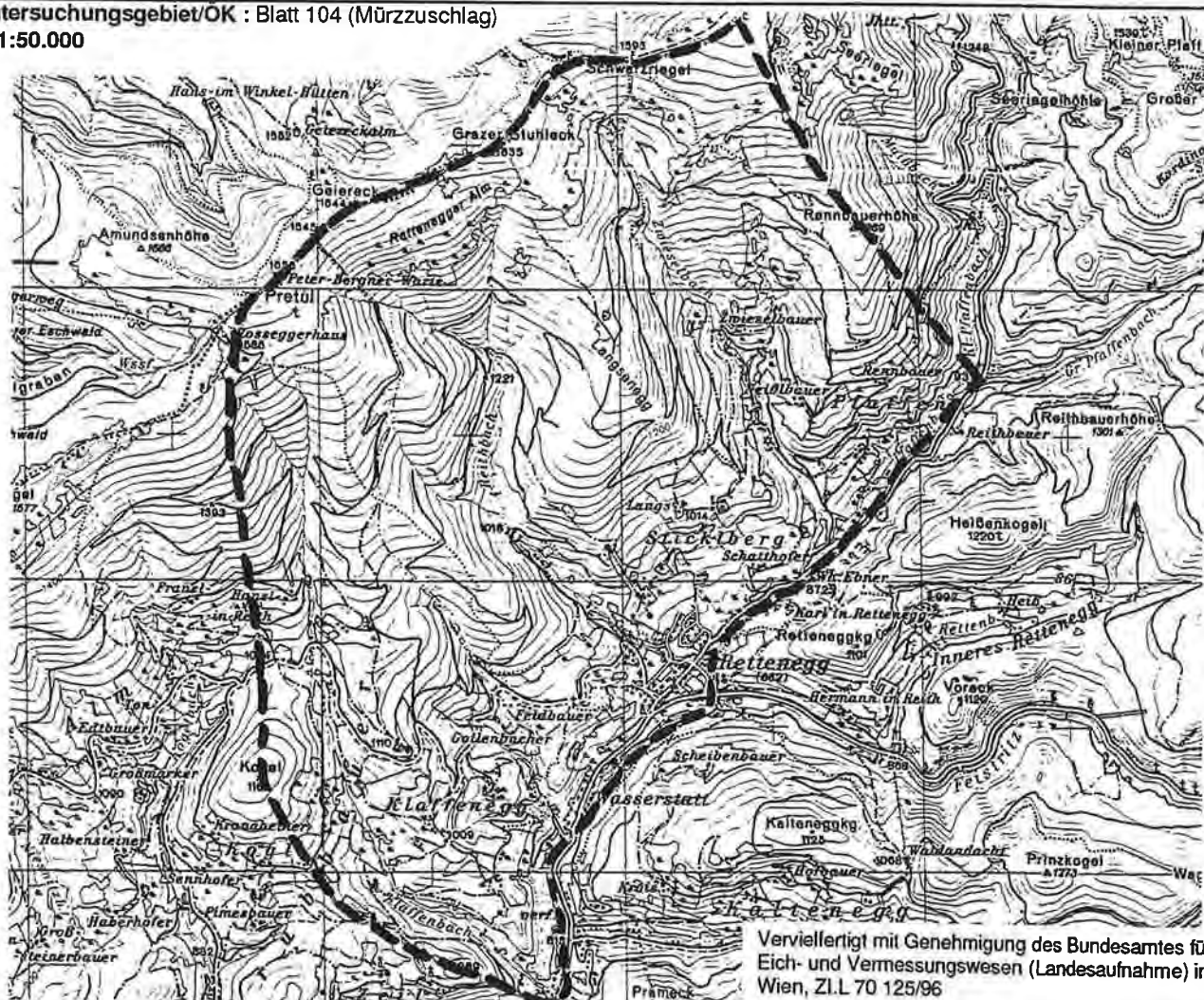
**Aufnahmegebiet:** Grazer Stuhleck, Geiereck, Pretul, Kranabethkogel, Filzmoos, Retenegg, Stückelberg, Schwarzriegel  
**Flußgebiet:** Feistritz, Klaffeneggbach, Reithgraben, Zwieselbach, Pfaffenbach

**Bedeutende Quellen:**

Quellgruppe 98-103, 136 (Feistritz), Quelle P45-47, P63, Quellgruppe P64-71, P96 (Feistritz)

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 104 (Mürzzuschlag)**

**M 1:50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**1/17 - Q**



**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA: IIIa; REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Friedberg (Tertiär)

**Bezirk:** Hartberg

**Untersuchungszeitraum:** 1949

**Auftraggeber:** Studie

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** J. Brantner & W. Brandl

**Titel:** Ein Beitrag zur Hydrogeologie des Gebietes von Friedberg

**Literaturzitat:** Beiträge zu einer Hydrogeologie Steiermarks, Berichte einer Arbeitsgemeinschaft, 3. Heft, 1949, Graz

**Inhaltsübersicht:**

Geologische Beschreibung

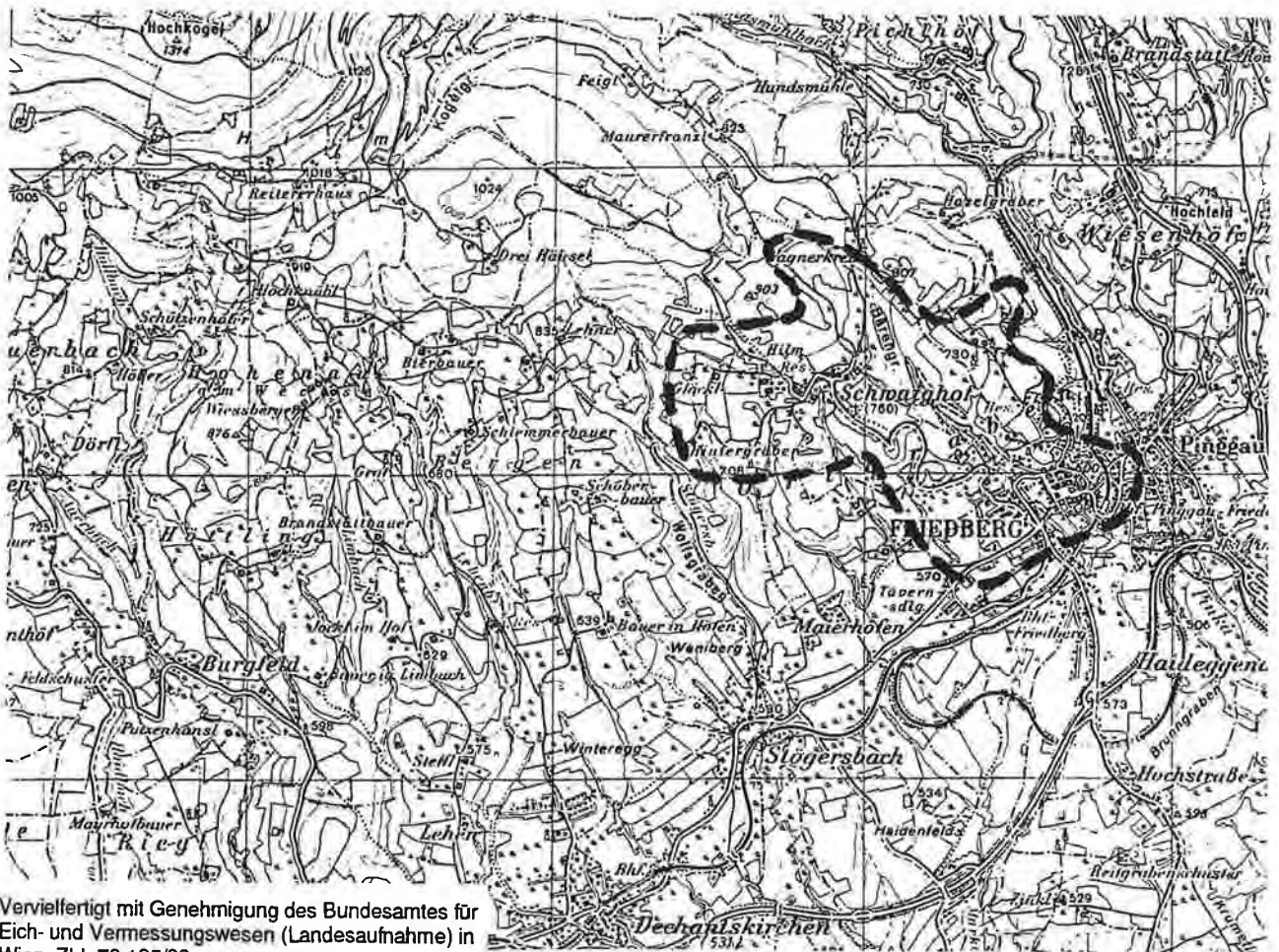
Quellbeschreibung

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1 l/s Schüttung nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 136 (Hartberg)

**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**1/29 - S**

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Hartberg - Grafendorf (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Hartberg

Untersuchungszeitraum: 1969 bis 1974

**Auftraggeber:** Studie in Zusammenarbeit der Vereinigung für hydrogeologische Forschungen in Graz und der International Atomic Energy Agency (IAEA)

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** K. Przewlocki

**Titel:** Hydrologic Interpretation of the Environmental Isotope Data in the Eastern Styrian Basin

**Literaturzitat:** Steirische Beiträge zur Hydrogeologie, Band 27, Jg. 1975, Graz

**Inhaltsübersicht:**

Hydrogeologische Beschreibung

Klima

Isotopenuntersuchungen

Wasserbilanzberechnungen einiger Quellen

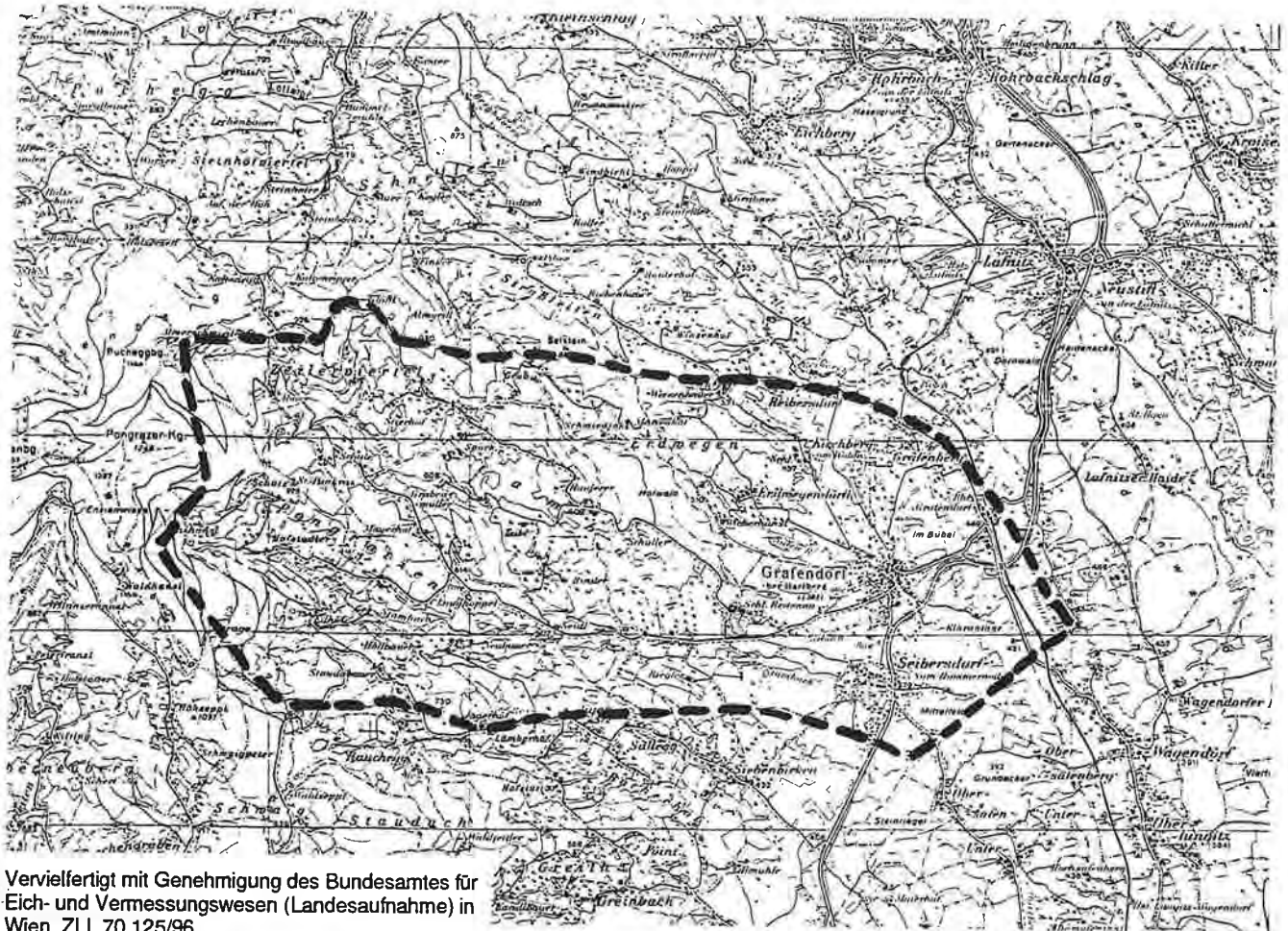
Der Wasserhaushalt im Becken von Hartberg/Grafendorf

**Bedeutende Quellen:**

Quelle St 29, Quelle S 37

**Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 136 (Hartberg)**

**M 1: 75.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

1/30 - S

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Hartberg und Umgebung (Tertiär und Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Hartberg

Untersuchungszeitraum: 1991 bis 1992

Auftraggeber: Stadtwerke Hartberg

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: H. Häusler et al.

**Titel:** Erhebung des Gefahrenpotentials für die Trinkwassergewinnung der Gemeinden Hartberg und Hartberg-Umgebung

**Literaturzitat:** Unveröffentl. Studie des Institutes für Geologie der Universität Wien, 1993

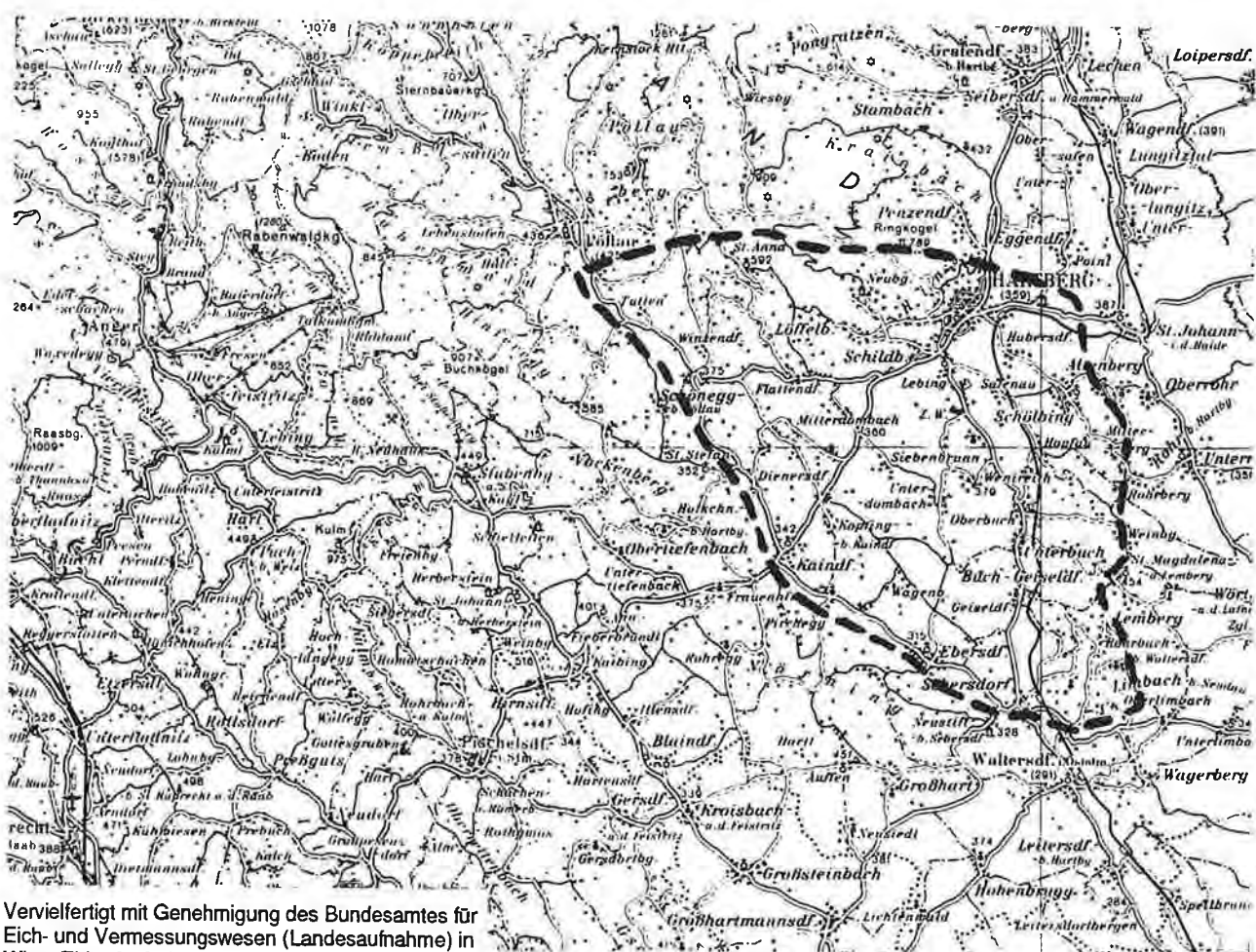
**Inhaltsübersicht:**

1. Teil: Naturräumliche Grundlagen (Boden, Hydrogeologie)
2. Teil: Dauerbeobachtungen (Klima, Quellaufnahmen) mit Anhangteil
3. Teil: Anthropogenes Risikopotential (Schutz- und Schongebiete, Vermutete Infiltrationsgebiete)
4. Teil: Ausweisung von Vorranggebieten zum Schutze des Grundwassers (rechtliche Grundlagen, Risikoanalyse)
5. Teil: Vorschläge für die weitere Trinkwassererschließung

**Bedeutende Quellen:**

H3 Reisingerquelle, H18 Römerquelle, H21 Fürhabquelle, H22 Kneißlquelle

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 136 (Hartberg), Blatt 166 (Fürstenfeld)  
**M 1 : 200.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I. L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**1/31 - S**

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Hartberg - Ringkogel (Tertiär)

Bezirk: Hartberg

Untersuchungszeitraum: 1949 bis 1952

Auftraggeber: Studie

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: W. Brandl

Titel: Die Quellen der Wasserleitung von Hartberg am Ringkogel

Literaturzitat: Beiträge zu einer Hydrogeologie Steiermarks, Berichte einer Arbeitsgemeinschaft, 6. Heft, 1953, Graz

**Inhaltsübersicht:**

Geologische Beschreibung

Hydrogeologische Beschreibung

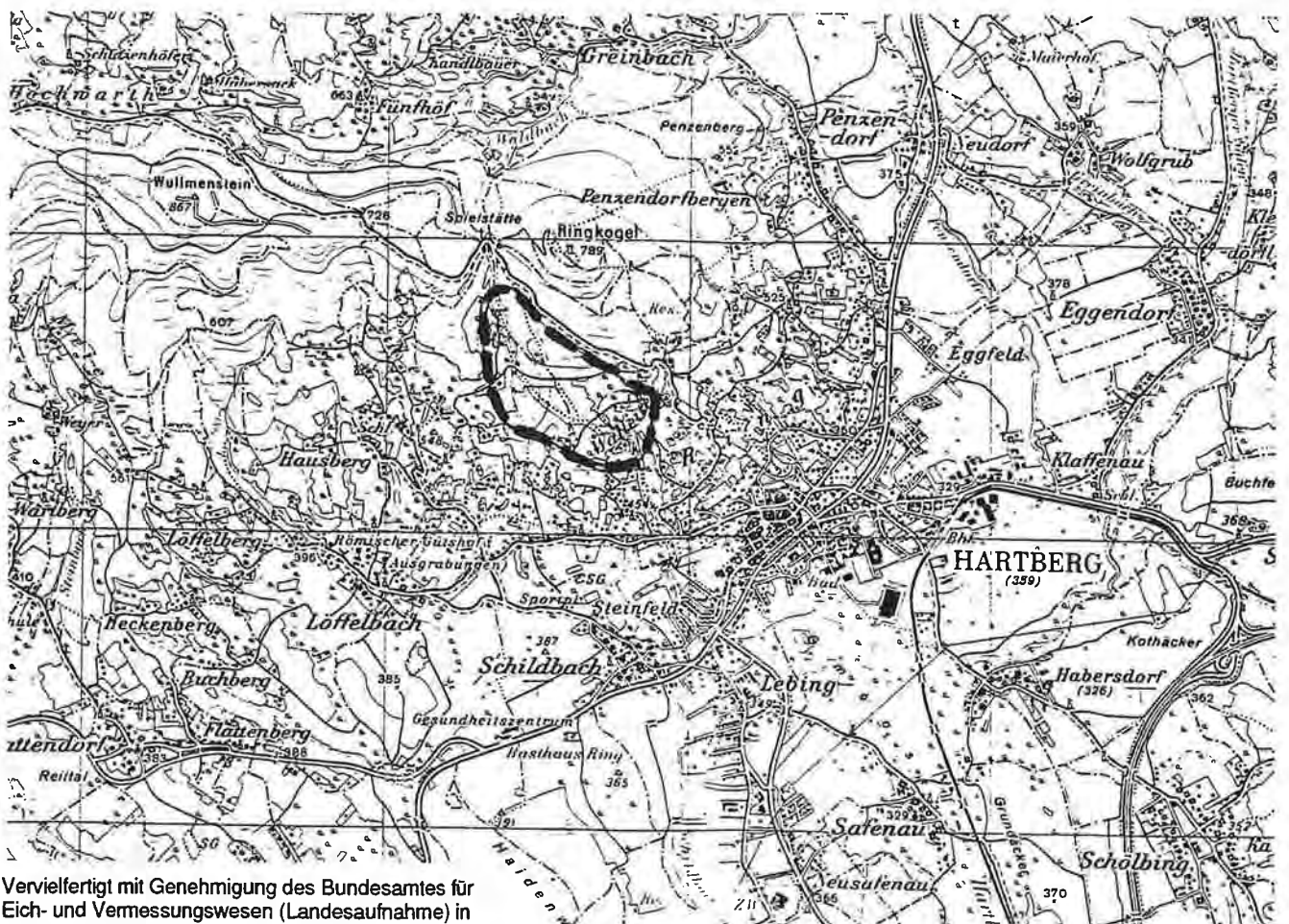
Quellaufnahme (Dauerbeobachtung zwischen 1949 - 1952)

**Bedeutende Quellen:**

13 Quellen für die Hartberger Ring-Wasserleitung

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 136 (Hartberg)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 123/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

1/32 - S

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Hartberg - Ringkogel (Tertiär)

Bezirk: Hartberg

Untersuchungszeitraum: 1948/1949

Auftraggeber: Studie

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: W. Brandl

Titel: Hydrogeologische Studie vom Gebiet des Ringkogels bei Hartberg

Literaturzitat: Beiträge zu einer Hydrogeologie Steiermarks, Berichte einer Arbeitsgemeinschaft, 3. Heft, 1949, Graz

**Inhaltsübersicht:**

Geologische Beschreibung

Geomorphologische Beschreibung

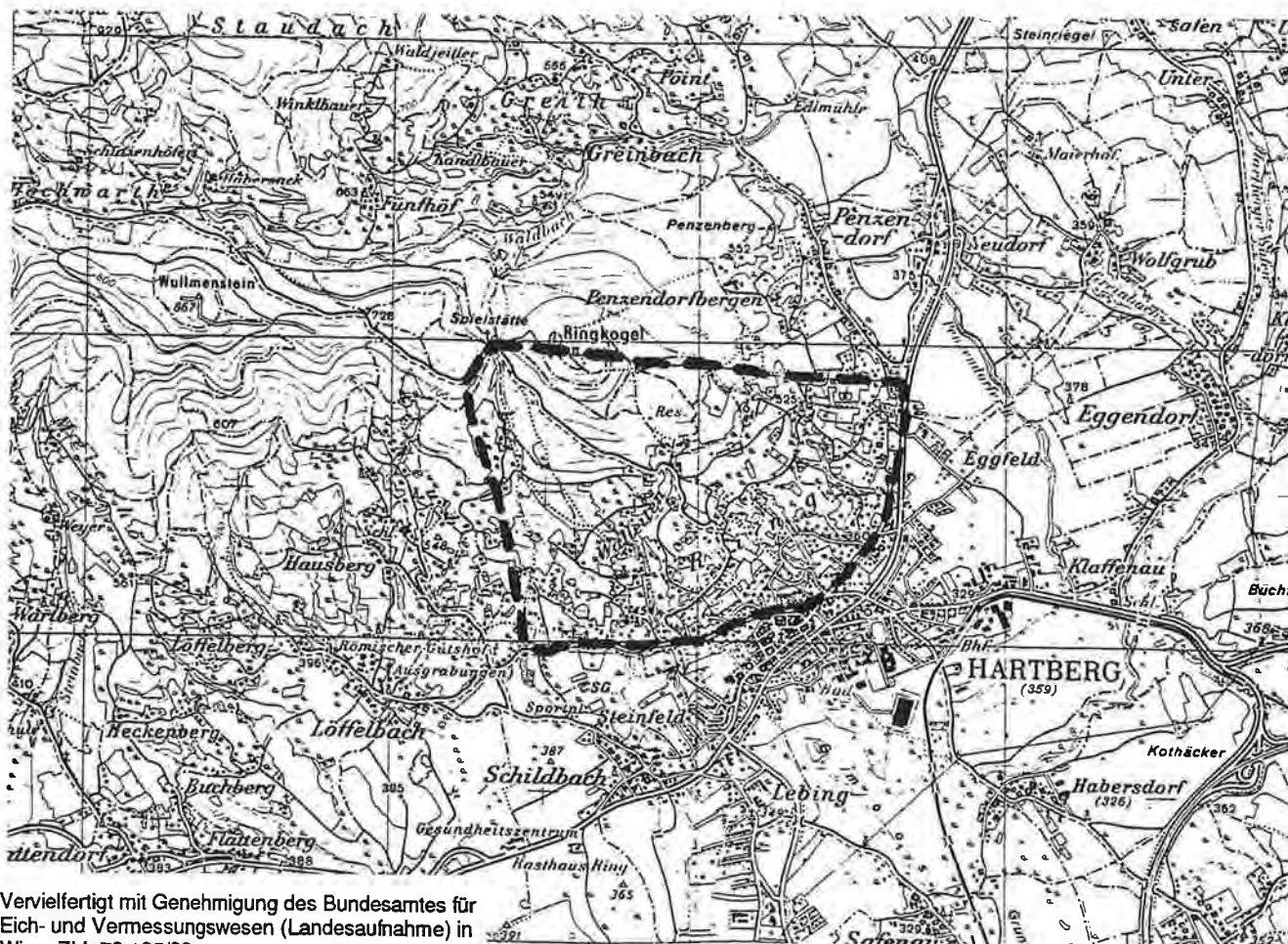
Quellaufnahme

**Bedeutende Quellen:**

13 Quellen für die Hartberger Ring-Wasserleitung

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 136 (Hartberg)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

1/33 - S

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Nördliche Oststeiermark (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Hartberg

**Untersuchungszeitraum:** 1990

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** N. Plass

**Titel:** Quellaufnahme Hochwechsel - Schwarzenbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

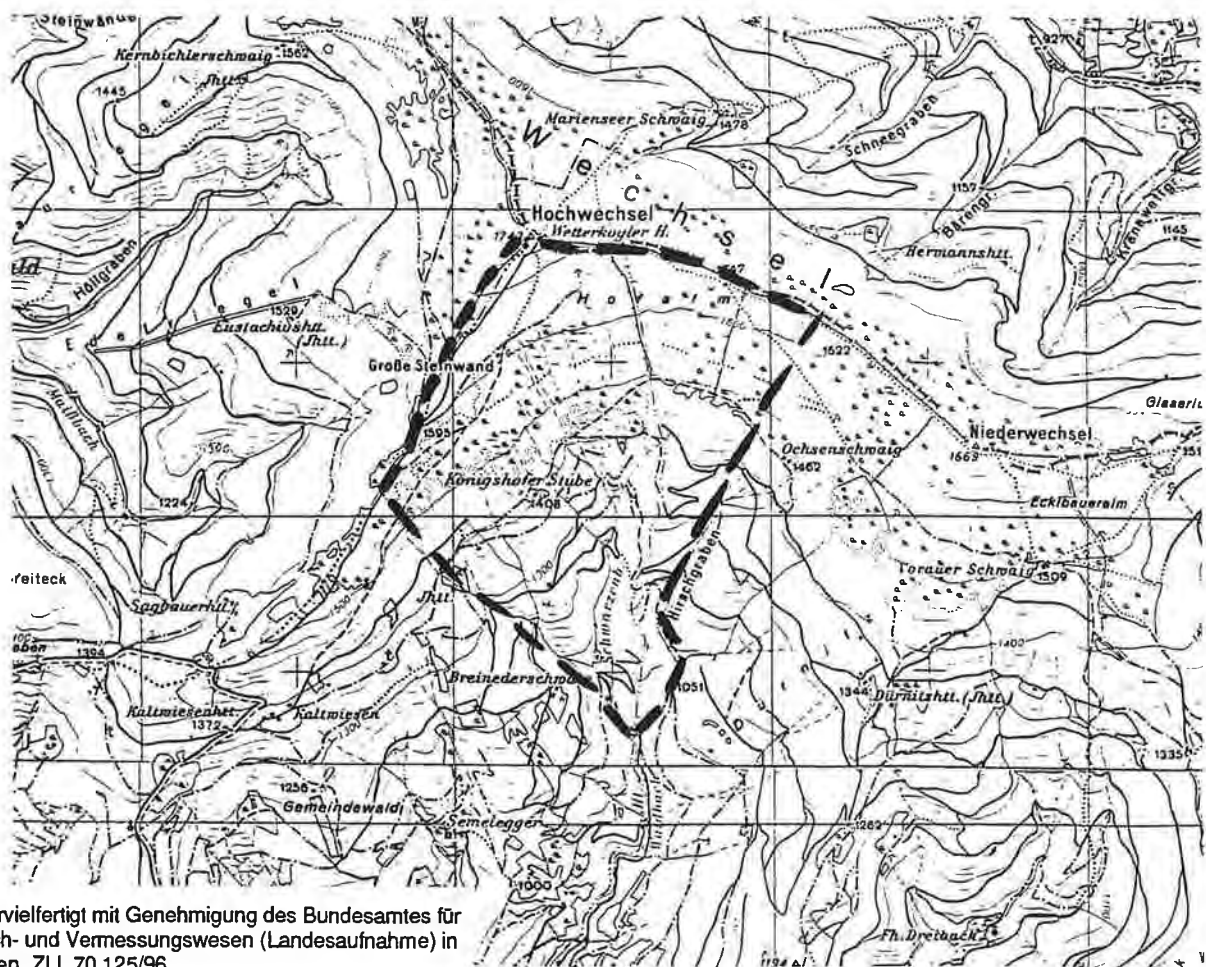
Aufnahmegebiet: Hochwechsel, OchsenSchwaig, Hirschgraben, Breinederschwaig, Große Steinwand  
Flußgebiet: Schwarzenbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 20

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 105 (Neunkirchen)

**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Zl.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

1/34 - Q

Quellaufnahmen

2

Södingtal

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Södingtal 1 (Grazer Paläozoikum, Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Voitsberg, Graz-Umgebung

**Untersuchungszeitraum:** 1978

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Y. Yamac

**Titel:** Quellaufnahme - Almgraben

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Walzkogel, Bardbauer, KollerKogel, Sattelwirt, Muralter, Almgraben, Freißler, Kalkkreuz

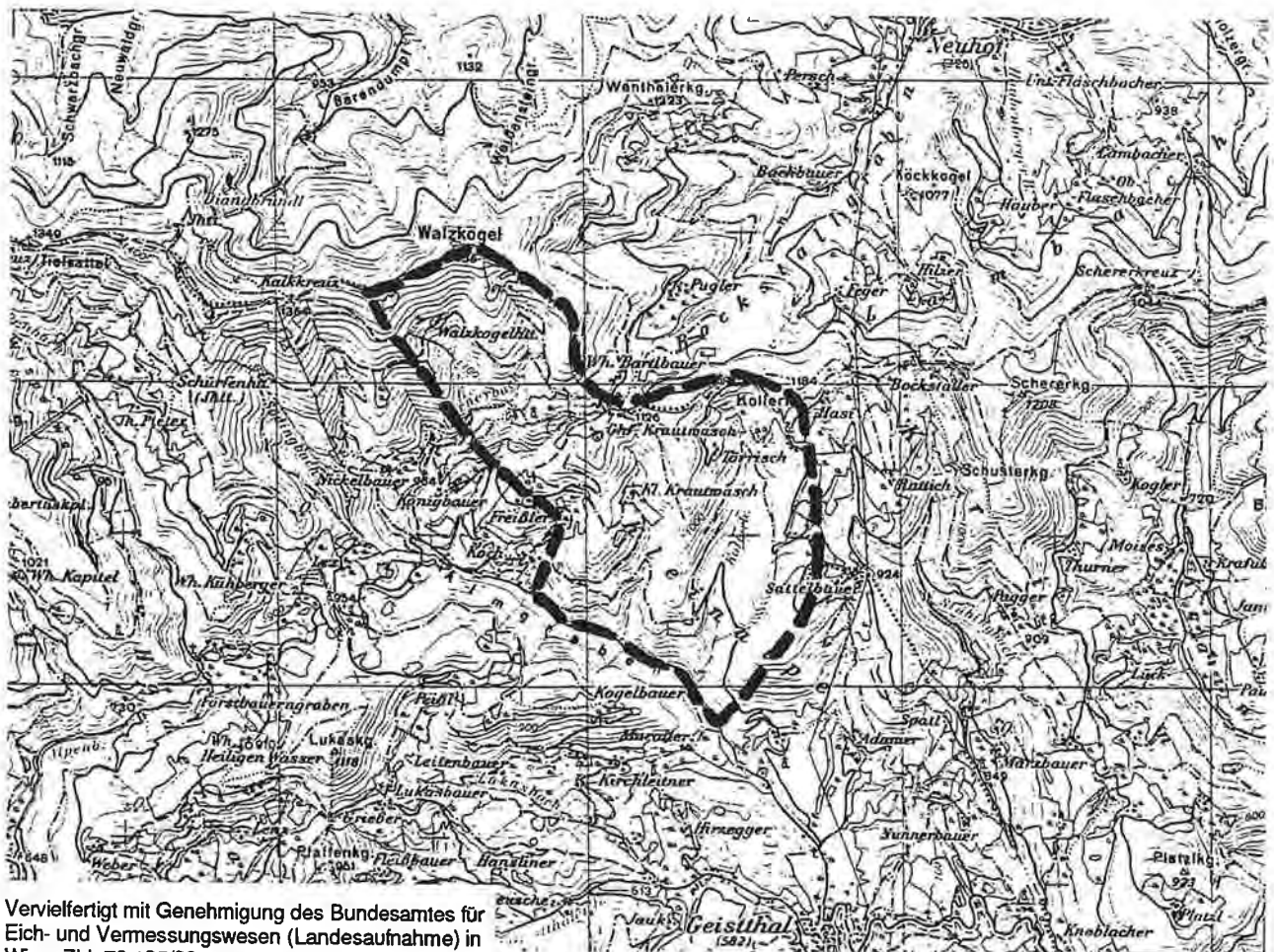
Flußgebiet: Kollerbach, Dornerbach, Södingbach

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1 l/s Schüttung nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 163 (Voitsberg)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**2/1- Q**



**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Södingtal 2 (Grazer Paläozoikum, Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Voitsberg

Untersuchungszeitraum: 1979

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

Dissertation:

Autor: P. Ramspacher

Titel: Quellaufnahme - Geistthal

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

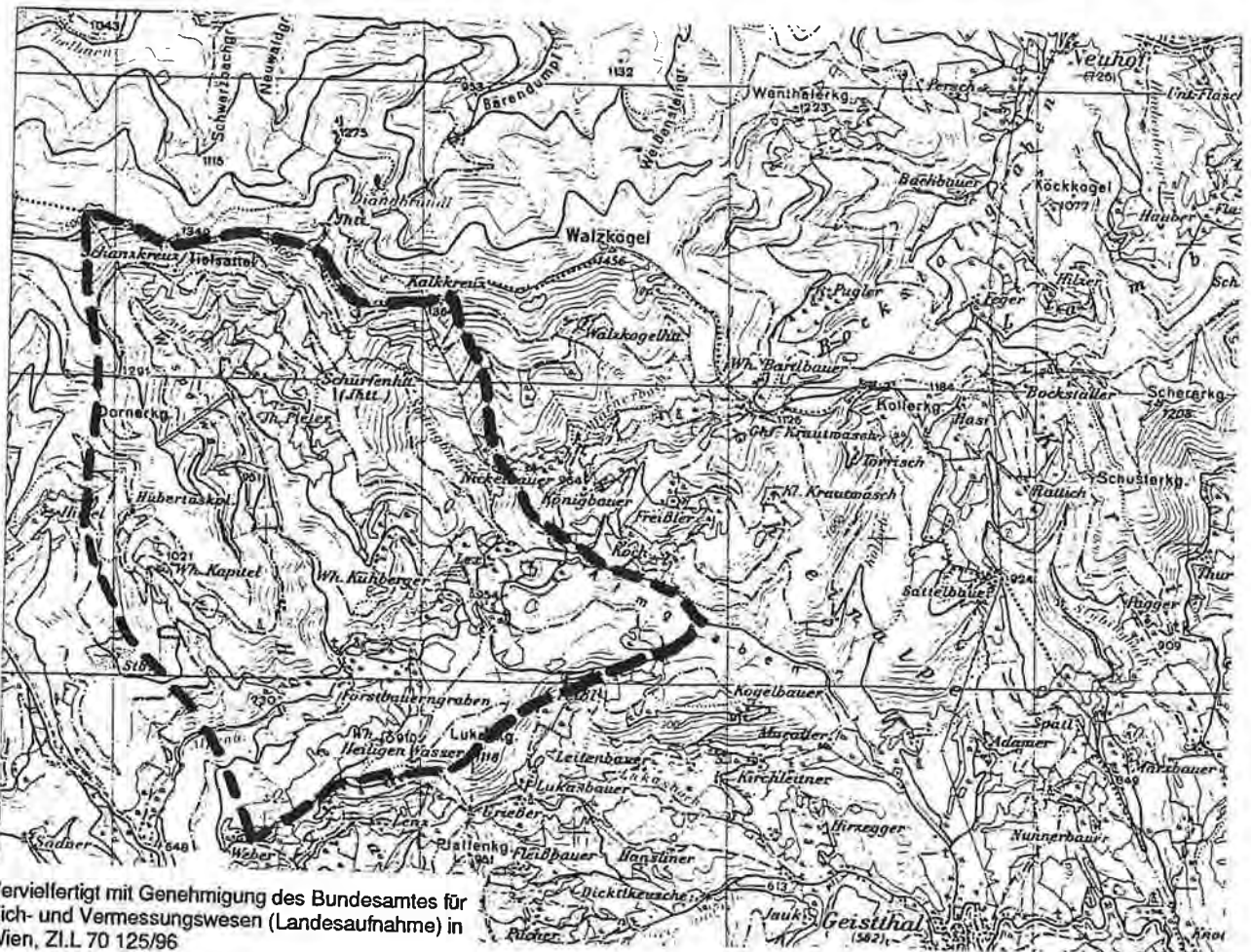
Aufnahmegebiet: Schanzkreuz, Kalkkreuz, Södingbach, Almgraben, Lukaskogel, Weber, Hirtel, Dornerkogel  
Flußgebiet: Södingbach, Alpenbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 10, 14, 35, 39 (Einzugsgebiet Alpenbach), Quelle 39, 45 (Einzugsgebiet Södingbach)

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 163 (Voitsberg)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

2/2 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA III B, REF II**

**Untersuchungsgebiet:**  
Södingtal 3 (Grazer Paläozoikum, Gosau, Tertiär)

**Bezirk:** Voitsberg

**Untersuchungszeitraum:** 1981 bis 1983

**Auftraggeber:**

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:** Universität Graz, Naturwissenschaftliche Fakultät

**Autor:** A. Huber

**Titel:** Quellaufnahme - Södingtal

**Literaturzitat:** unveröff. Dissertation, Karl Franzens Universität Graz, 1984

**Inhaltsübersicht:**

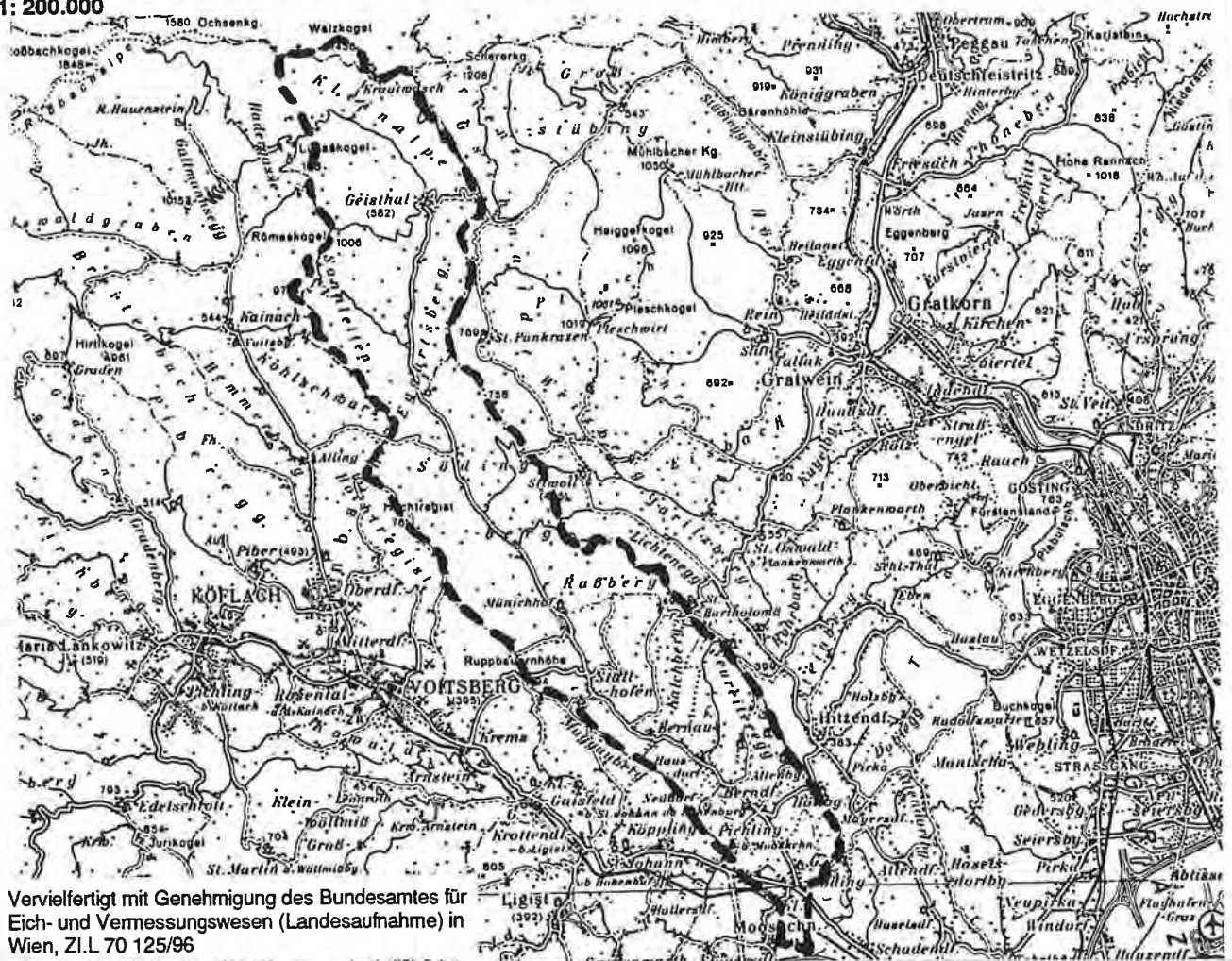
Quellaufnahmegebiet ist ident mit o.g. Dissertation

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 3 (Dornerbach), Quelle REB 3/6, Quelle 4b (Kalchbach)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 163 (Voitsberg), Blatt 189 (Deutschlandsberg)

**M 1: 200.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**2/3 - D**

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Obere Kainach (Polymetamorphes Grundgebirge, Tertiär)

**Bezirk:** Voitsberg

**Untersuchungszeitraum:** 1969 bis 1971

**Auftraggeber:**

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:** Universität Graz, philosophische Fakultät

**Autor:** W. Gamerith

**Titel:** Hydrographie der oberen Kainach, Weststeiermark

**Literaturzitat:** unveröff. Dissertation, Karl Franzens Universität Graz, 1975

**Inhaltsübersicht:**

Geographischer Überblick

Geologie

Quellaufnahme (Dauerbeobachtung)

Untersuchung der Kainach

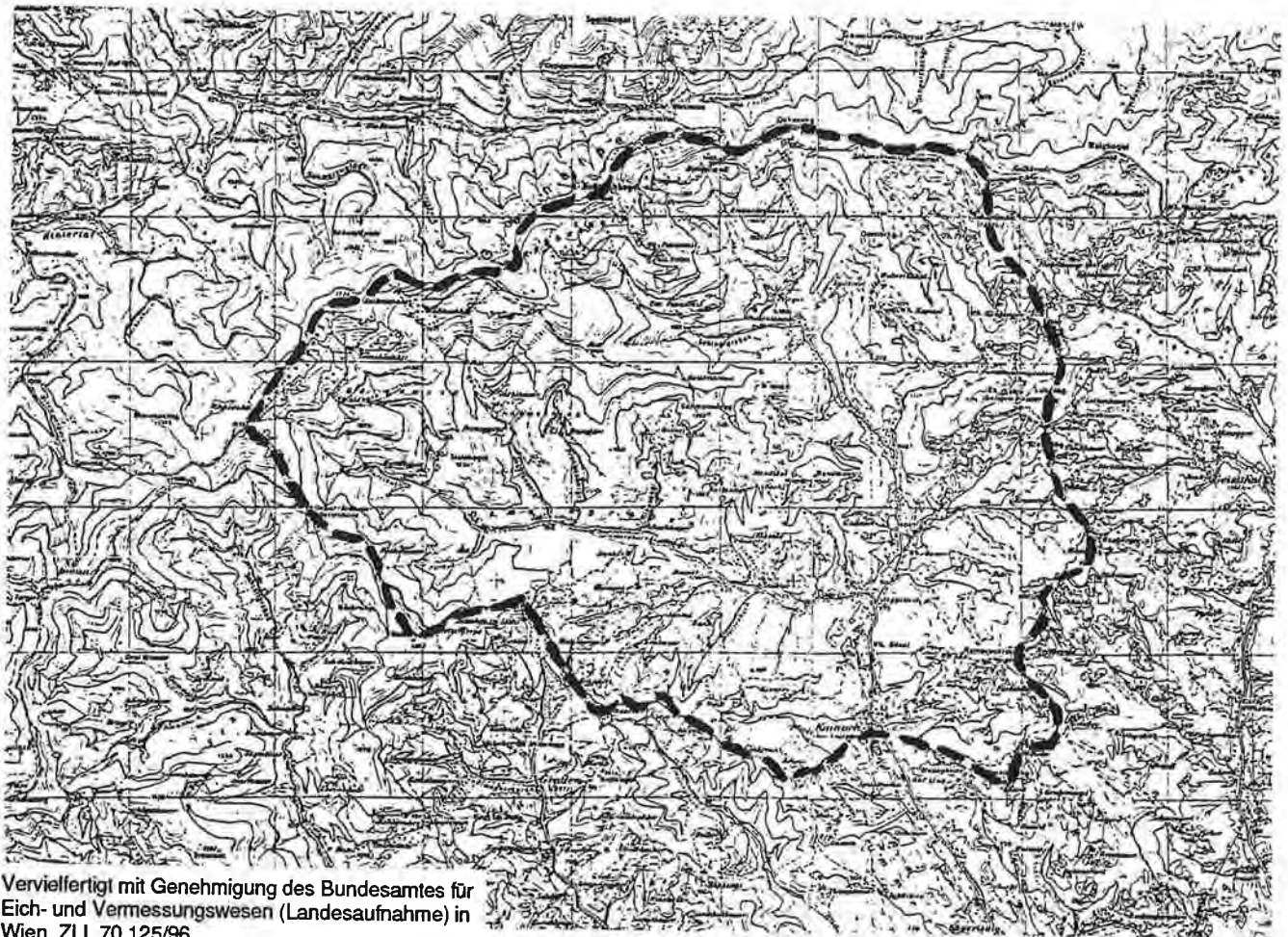
Grundwasseruntersuchungen (Becken von Köflach und Voitsberg)

**Bedeutende Quellen:**

Quelle Oswald 16, 23, 24

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 162 (Köflach), Blatt 163 (Voitsberg)

**M 1: 100.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

2/4 - D

Quellaufnahmen

3

Weizer Bergland

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weizer Bergland 1 (Grazer Paläozoikum, Tertiär)

**Bezirk:** Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1968

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** P. Hacker

**Titel:** Quellaufnahme Raab

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Osser, Siebenkögel, Schwarzkogel, Ochsenhalt, Schrottenkogel, Raaberberg, Kriechenlee, Gaasberg, Auen, Pammerhof, Schönberg, Lärchensattel, Katerloch, Rauchenberg, Hundsberg, Passail, pernesreith, Schuster, Buchkogel  
Flußgebiet: Raab und Zubringer

**Bedeutende Quellen:**

Quelle R146, R 122, R 183, R 168, R 160

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 134 (Passail), Blatt 164 (Graz)

**M 1: 100.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**3/1 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weizer Bergland 2 (Grazer Paläozoikum, Tertiär)

**Bezirk:** Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1968

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** P. Hacker

**Titel:** Quellaufnahme Gaasgrabenbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Schrottenkogel, Hohenau a.d. Raab, Krammersdorf, Haufenreith, Weizeben, Schönberg, Pammerhof, Auen, Gaas, Krichenlee, Raabenberg

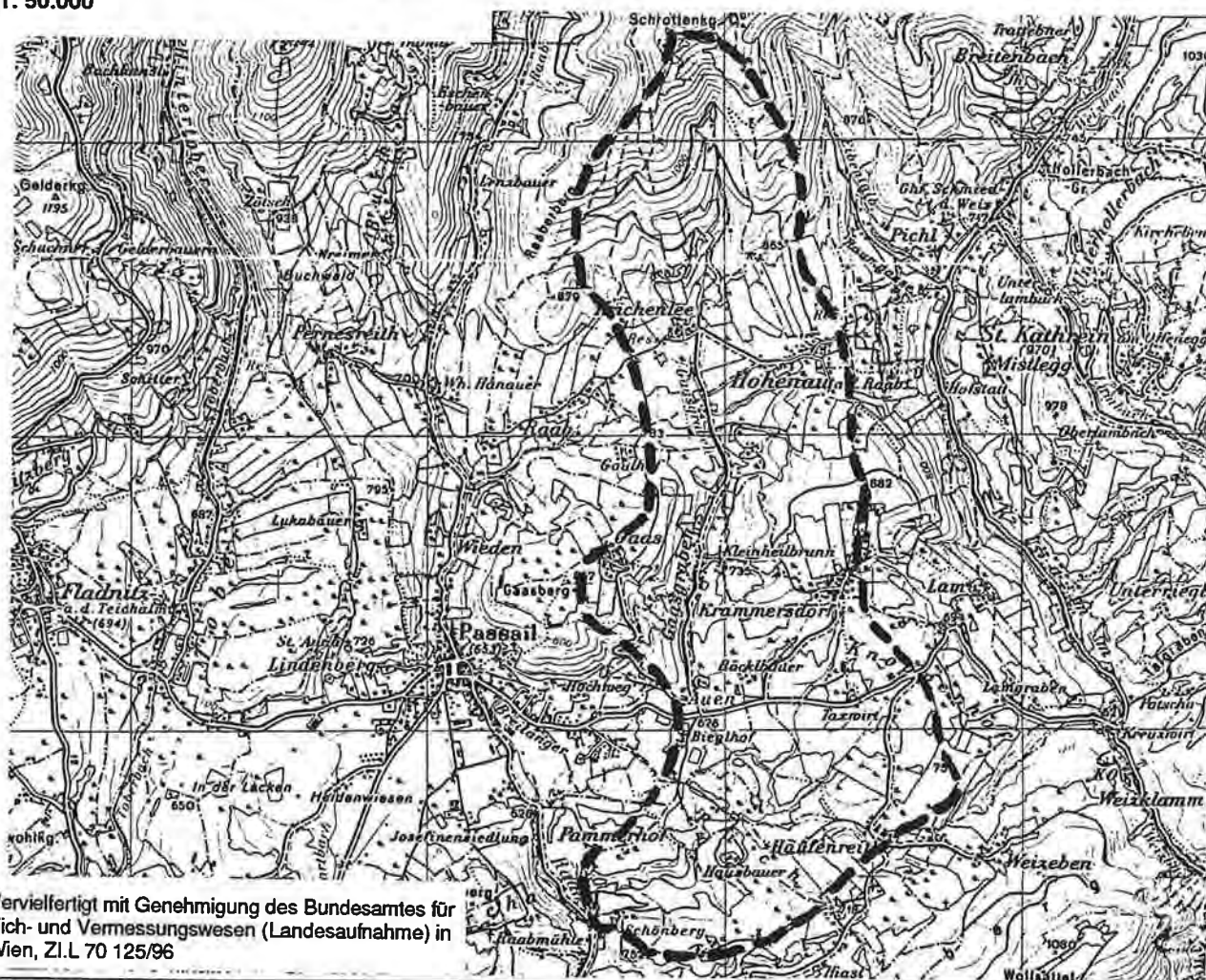
Flußgebiet: Gaasgraben, Gaasbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle G 35, G 41, G 44, G 112

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 134 (Passail)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**3/2 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weizer Bergland 3 (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1968

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** P. Hacker

**Titel:** Quellaufnahme Almbach

**Literaturzitat:**

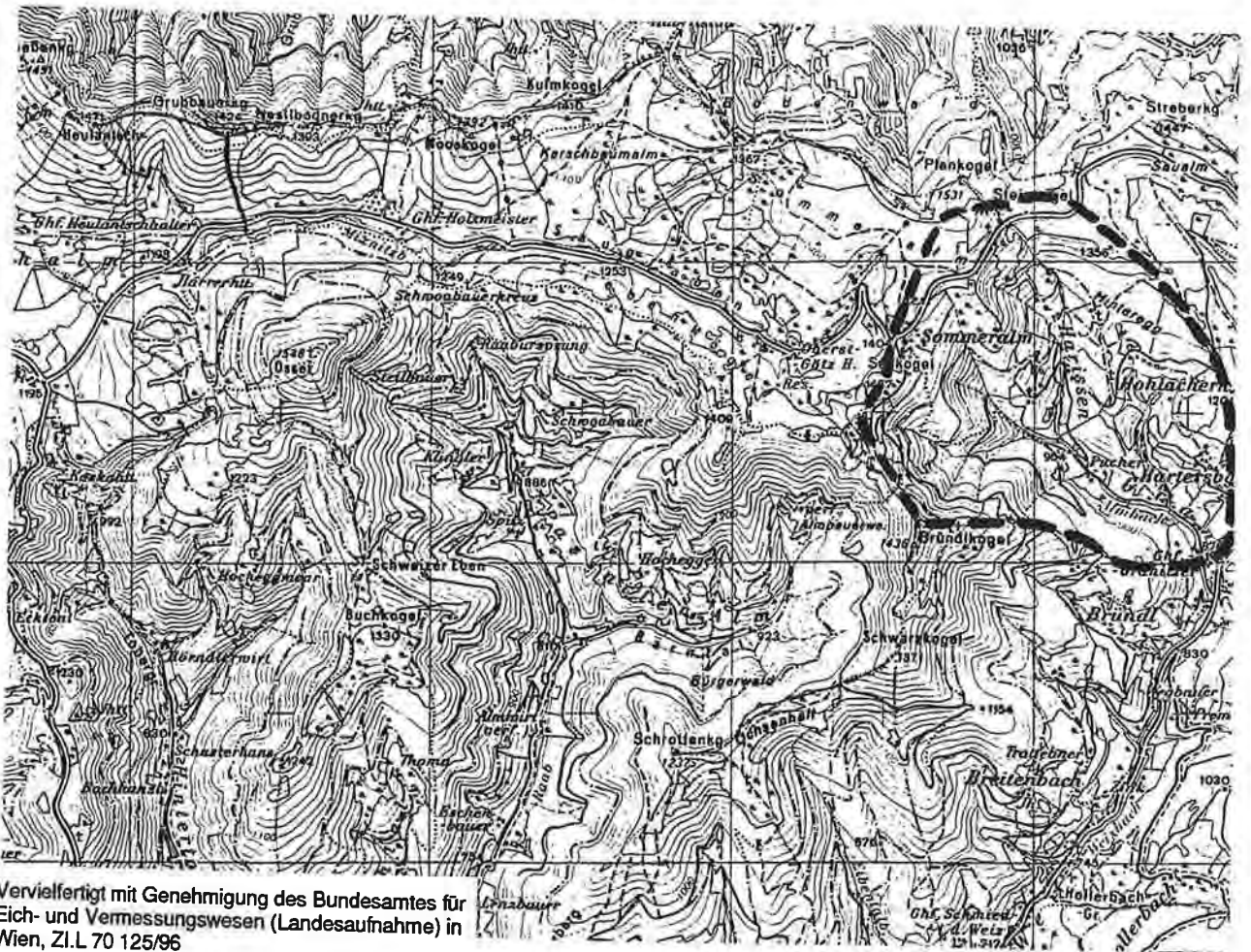
**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Plankogel, Hohleichen, Granitzer, Trachterleiten, Saukogel  
Flußgebiet: Almbach und Zubringer

**Bedeutende Quellen:**

Quelle A 20, A 51, A 58, A 59, A 62, A 122

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 134 (Passail)  
M 1: 50.000**



Viervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L. 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**3/3 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa. REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weizer Bergland 4 (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1968

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** P. Hacker

**Titel:** Quellaufnahme Weizbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

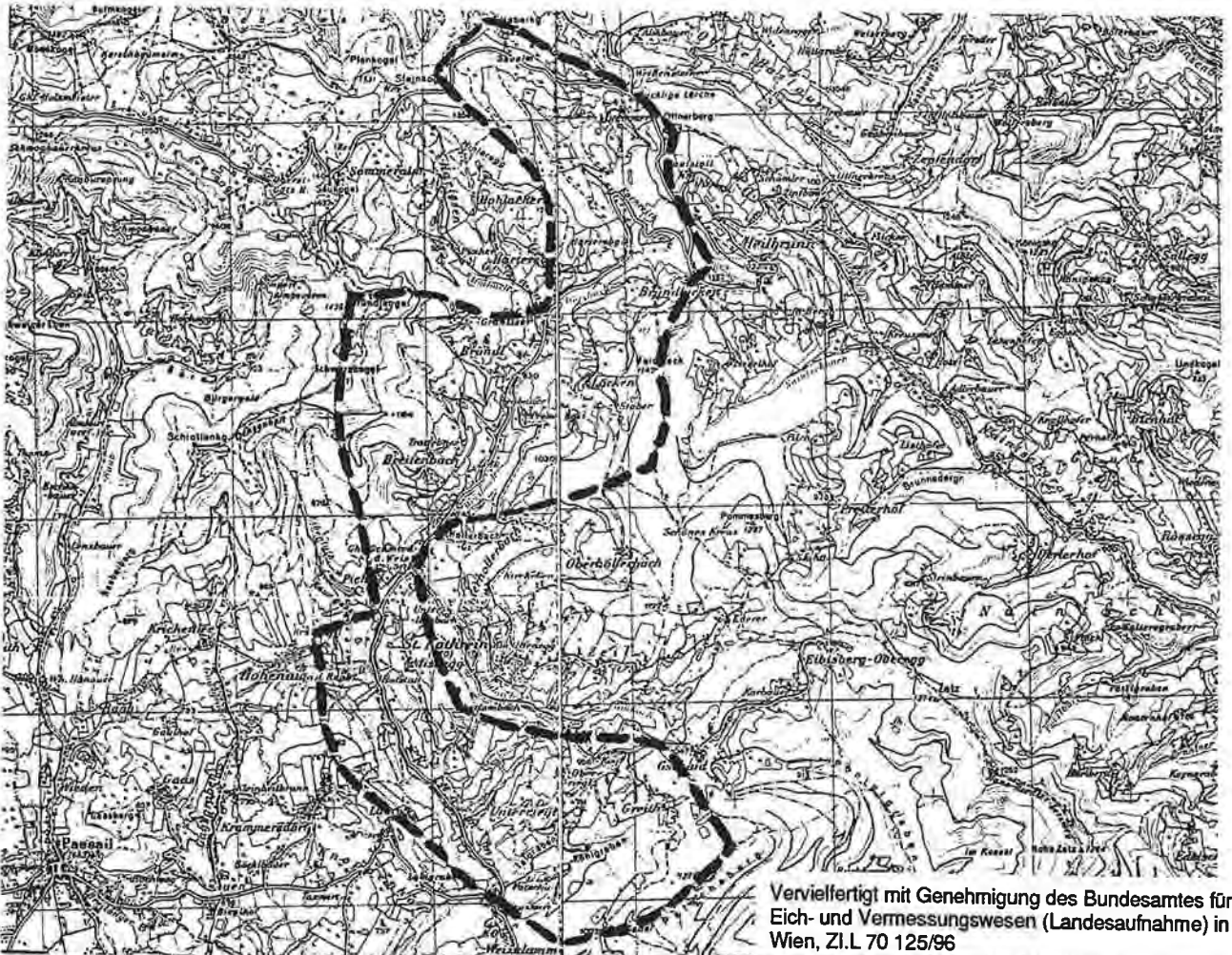
**Aufnahmegebiet:** Streberkogel, Offnerberg, Brandlucken, Langholz, Höllerbach, St. Kathrein, Oberlambach, Lambach, Gschaid, Platscha Berg, Lammgraben, Hohenau, Büchl, Schwarzkogel, Bründlalm, Granitzer, Hohleichen, Steinkogel  
**Flußgebiet:** Weizbach und Zubringer

**Bedeutende Quellen:**

Quelle W 59, W 82, W 104, W 144, W 228, W 233, W 322, W 338

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 134 (Passail), Blatt 135 (Birkfeld)

**M 1: 75.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**3/4 - Q**



**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weizer Bergland 5 und 6 (Grazer Paläozoikum, Tertiär)

**Bezirk:** Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1968

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** P. Hacker

**Titel:** Quellaufnahme Schremserbach, Lammgrabenbach, Eibentalbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

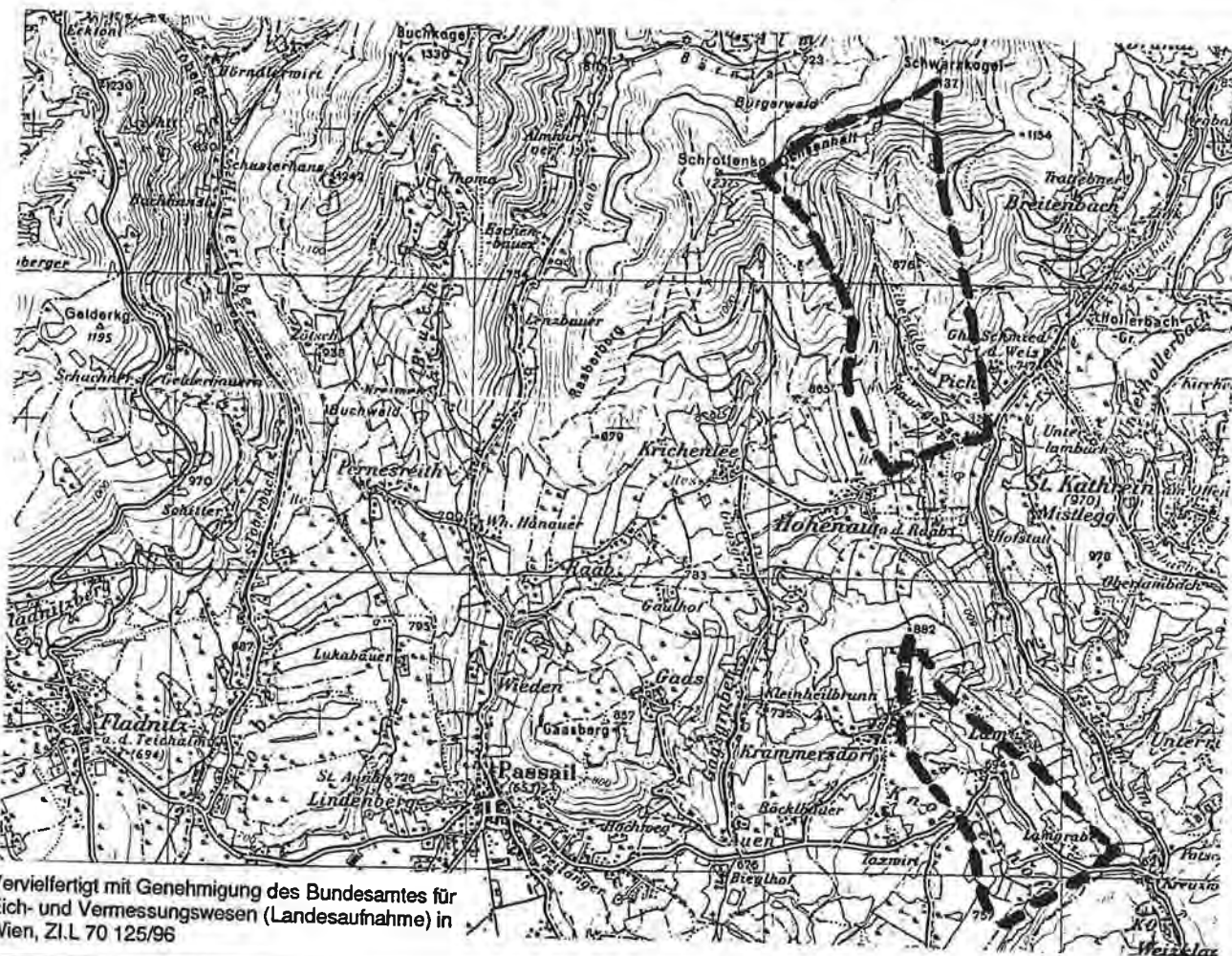
Aufnahmegebiet: Lamm, Patscha, Weizeben, Haufenreith, Knopperhof, Krammersdorf  
Flußgebiet: Lammgrabenbach, Weizbach, Eibentalbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle E 6, E 18, E 21 (Einzugsgebiet Eibentalbach)

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 134 (Passail)**

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**3/5 und 6 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weizer Bergland 7 (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1968

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** P. Hacker

**Titel:** Quellaufnahme Lambach, Hollerbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Büchl, Hollerbach, Pommessberg, Karriegel, Gschaid, Wiedenbauer, St. Kathrein

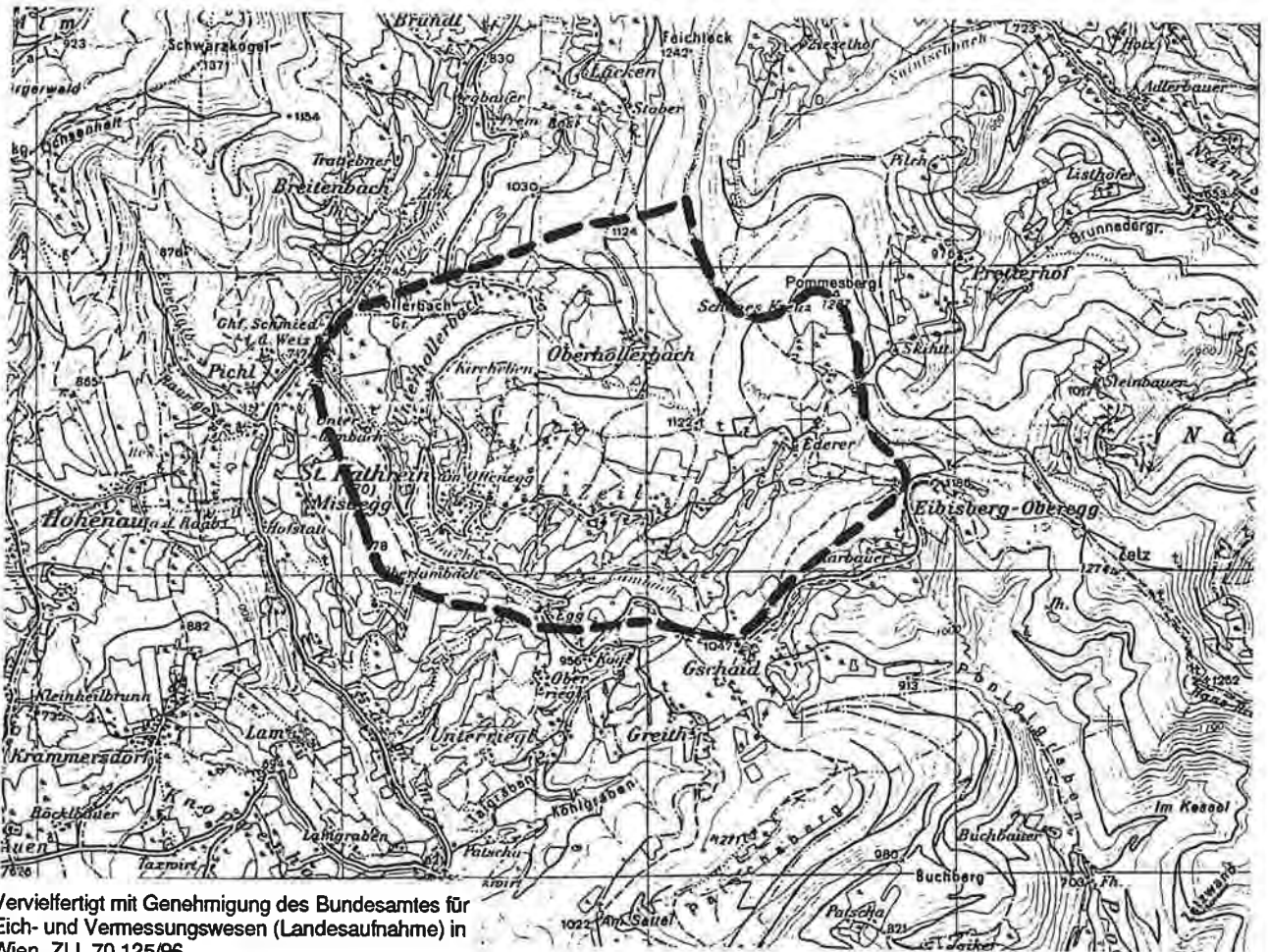
Flußgebiet: Lambach, Hollerbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle L 11, L 52 (Einzugsgebiet Lambach), Quelle Ho 25, Ho 22, Ho 17

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 134 (Passail), Blatt 135 (Birkfeld)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**3/7 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa REF II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weizer Bergland 8 (Grazer Paläozoikum, Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Weiz

Untersuchungszeitraum: 1978

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** R. Niederl

**Titel:** Quellaufnahme Haslau bei Birkfeld

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

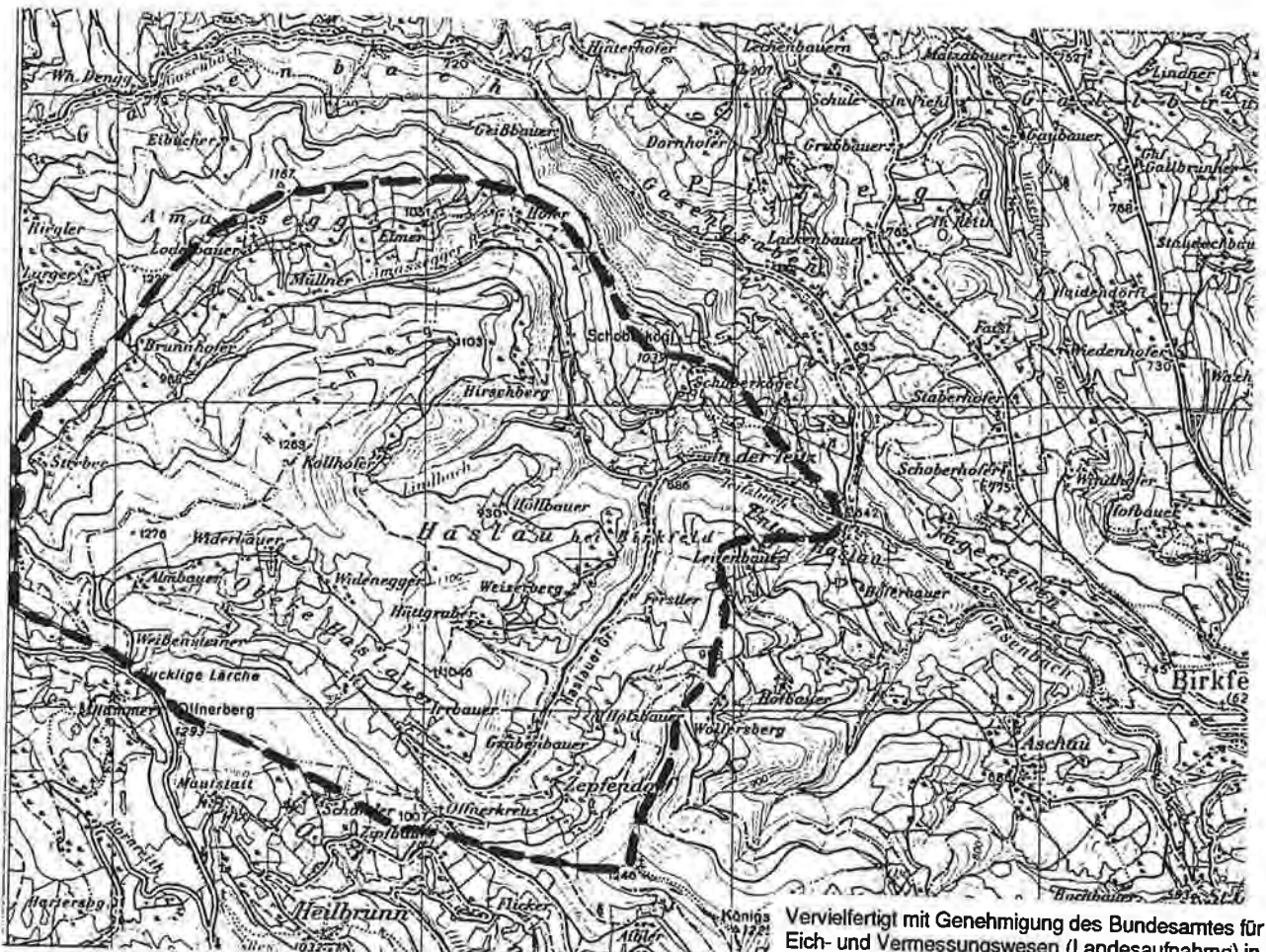
Aufnahmegebiet: Amassegg, Höfer, Schoberkogel, Straußberg, Leitenbauer, Wolfsberg, Offnerkreuz, Offnerberg,  
Flußgebiet: Amasseggerbach, Haslauerbach, Teitzbach

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen wird die Schüttungsmenge von 1 l/s nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 135 (Birkfeld)**

**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**3/8 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weizer Bergland 9 (Grazer Paläozoikum)

Bezirk: Weiz

Untersuchungszeitraum: 1979

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: Th. Untersweg

Titel: Quellaufnahme Weizer Bergland (Raab, Mortantschbach)

Literaturzitat:

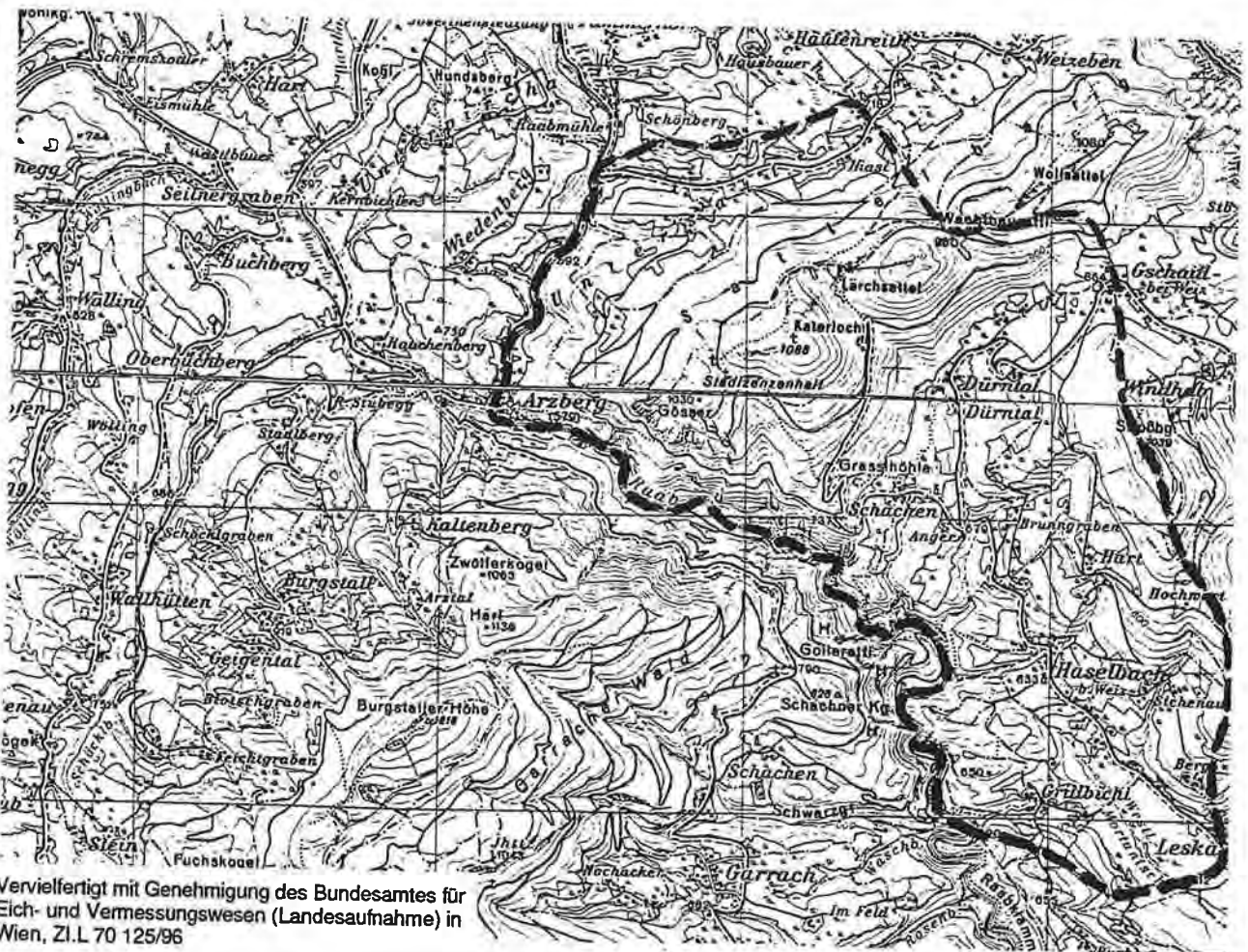
Inhaltsübersicht:

Aufnahmegebiet: Arzberg, Schönberg, Wachthausattel, Windhab, Hochwart, Leska, Raabklamm  
Flußgebiet: Raab, Mortantschbach

Bedeutende Quellen:

Quelle R 20 (Kohlbrunnen), R 21 (Gänsbrunnen) (Einzugsgebiet Raab)

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 134 (Passail), Blatt 164 (Graz)  
M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

3/9 - Q

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II

Untersuchungsgebiet:

Weizer Bergland 10 (Grazer Paläozoikum)

Bezirk: Weiz

Untersuchungszeitraum: 1979

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: G. Suetter

Titel: Quellaufnahme Weizer Bergland (Weizbach/Gössentalbach)

Literaturzitat:

Inhaltsübersicht:

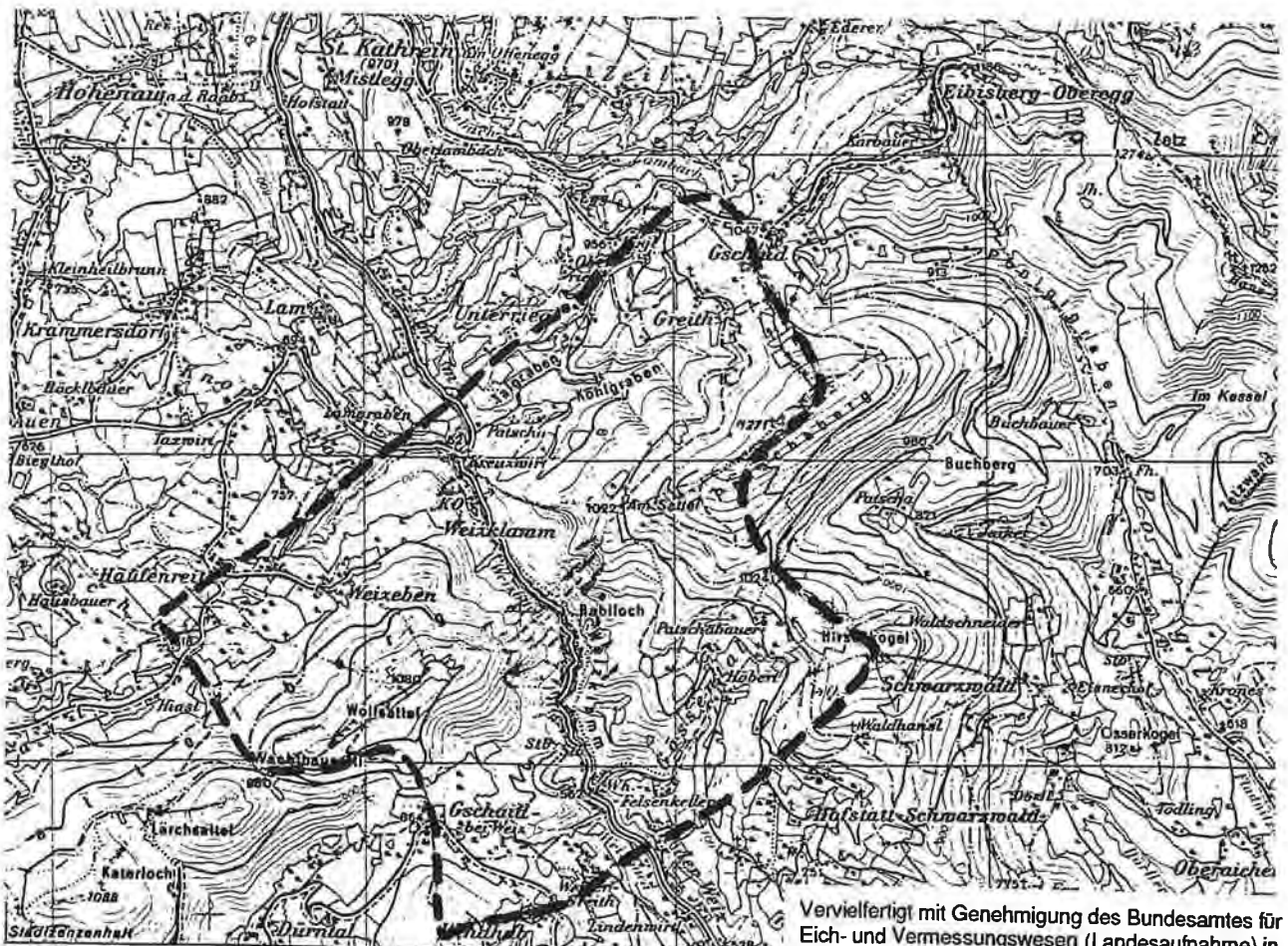
Aufnahmegebiet: Haufenreith, Patscha, Unterriegel, Gschaid, Patschaberg, Hirschkogel, Windhab, Wachthaussattel  
Flußgebiet: Weizbach, Gössentalbach und Zubringer

Bedeutende Quellen:

Von den aufgenommenen Quellen wird die Schüttungsmenge von 1 l/s nicht überschritten

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 134 (Passail), Blatt 135 (Birkfeld)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

3/10 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weizer Bergland 11 (Grazer Paläozoikum)

Bezirk: Weiz

Untersuchungszeitraum:

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: K. Klimpfinger

Titel: Quellaufnahme Fladnitzbach, Dörflerbach

Literaturzitat:

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Hirschkogel, Eisenhof, Zetzwand, Gschaidkogel, Raasberg, Nöstlberg, Oberfladnitz, Landscha, Eben, Buchwald

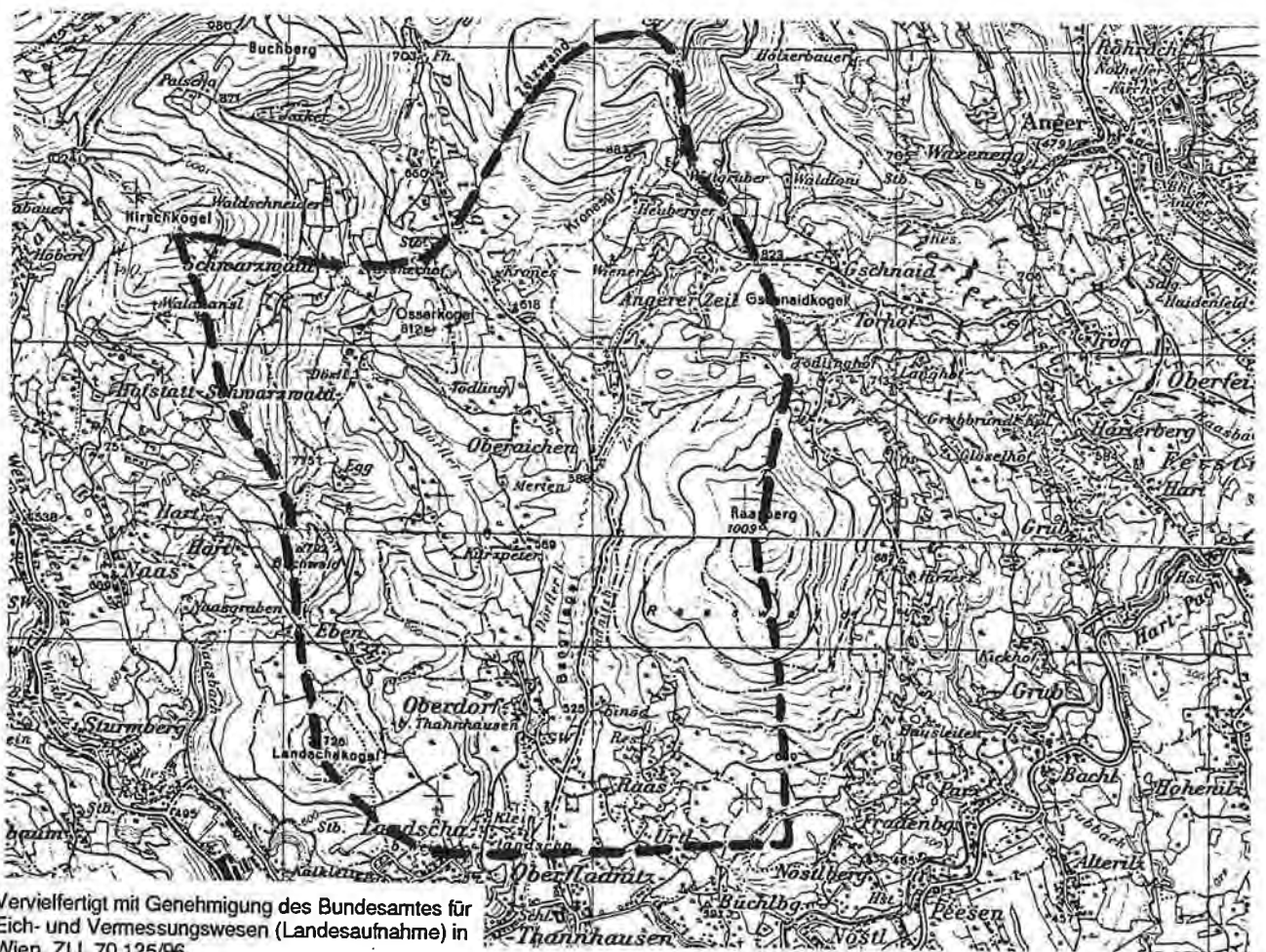
Flußgebiet: Fladnitzbach, Dörflerbach, Zeilerbach

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen wird die Schüttungsmenge von 1 l/s nicht überschritten

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 135 (Birkfeld), Blatt 165 (Weiz)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

3/11 - Q

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa REF. I

Untersuchungsgebiet:

Weizer Bergland 12 (Grazer Paläozoikum)

Bezirk: Weiz

Untersuchungszeitraum: 1979

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: R. Niederl

Titel: Quellaufnahme - In der Weiz (Weizbach)

Literaturzitat:

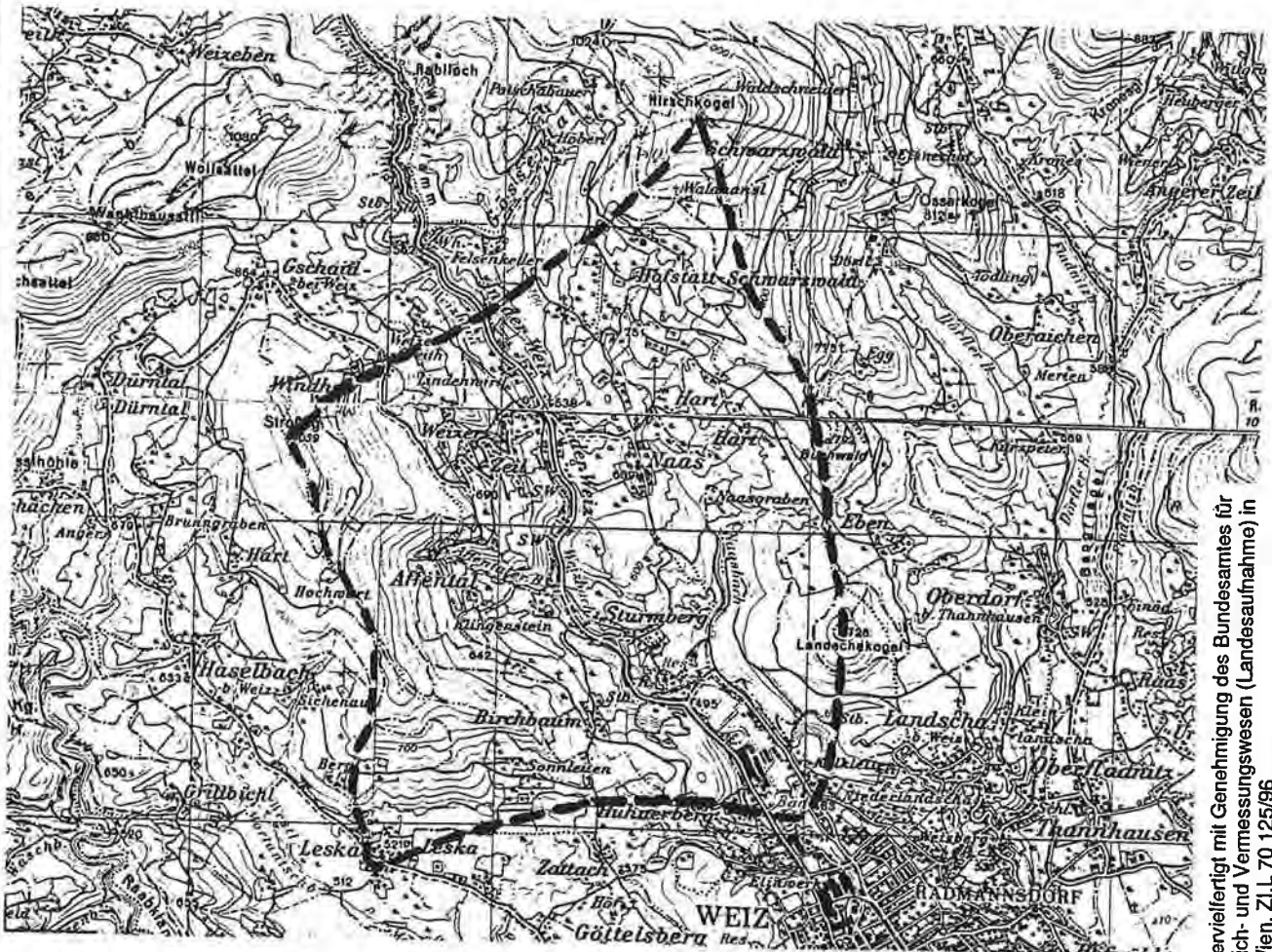
Inhaltsübersicht:

Aufnahmegebiet: Hirschkogel, Buchwald, Eben, Landschakogel, Kalkleiten, Hühnerberg, Leska, Hochwart, Stroß  
Flußgebiet: Weizbach, Affentalerbach, Naasbach

Bedeutende Quellen:

Von den aufgenommenen Quellen wird die Schüttungsmenge von 1 l/s nicht überschritten

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 134 (Passail), Blatt 135 (Birkfeld), Blatt 164 (Graz), Blatt 165 (Weiz)  
M 1: 50.000



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I. 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

3/12 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weizer Bergland 13 (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1979

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** H. Ertler

**Titel:** Quellaufnahme Fladnitzbach/Ponigl

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Eibisberg-Obereck, Zetz, Hohe Zetz, Krones Graben, Osserkogel, Hirschkogel, Am Sattel, Patschaberg, Gschaid, Karbauer

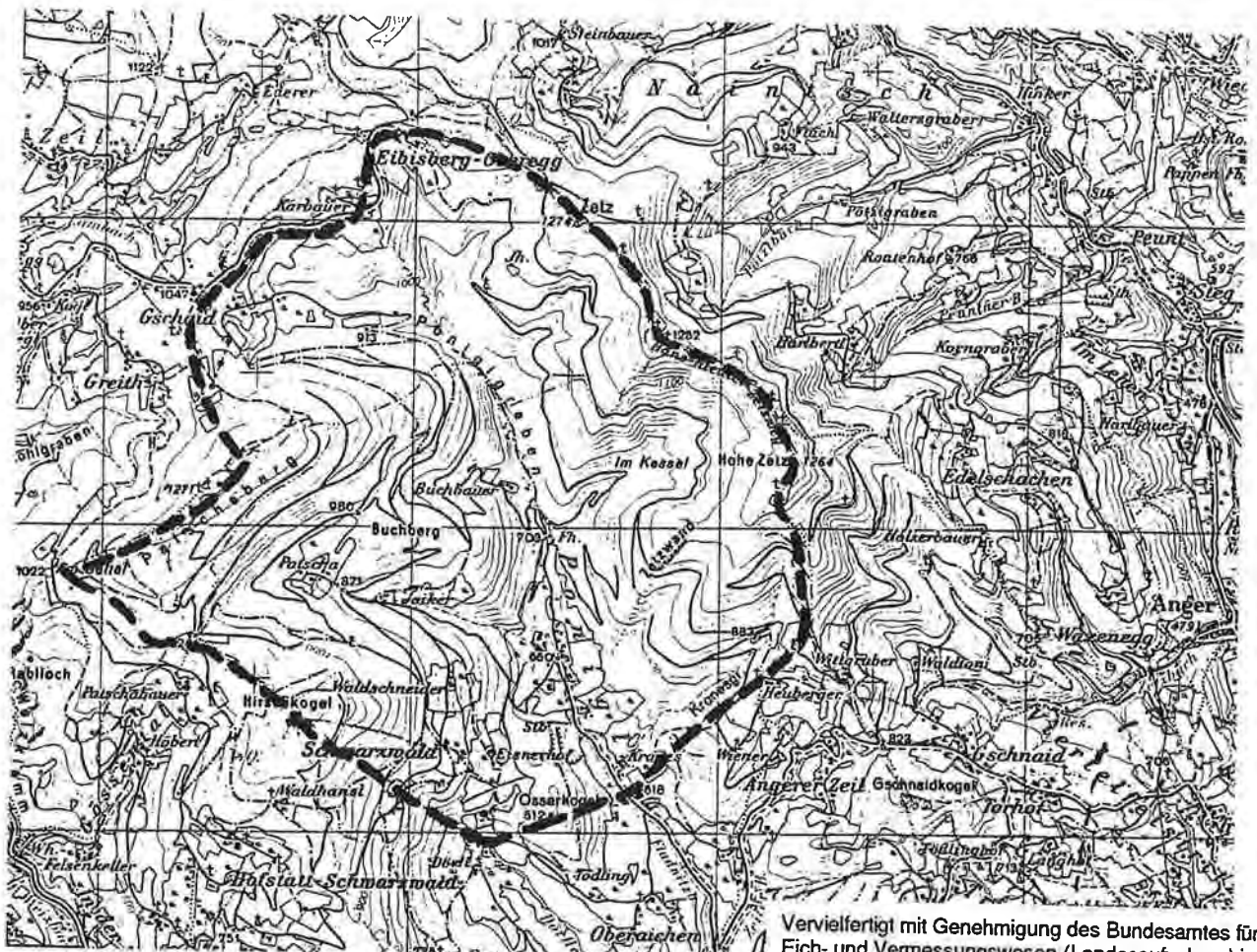
Flußgebiet: Fladnitzbach und Zubringer

**Bedeutende Quellen:**

Quelle P 30

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 135 (Birkfeld)**

**M 1 : 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**3/13 - Q**



**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weizer Bergland 14 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Weiz, Hartberg

**Untersuchungszeitraum:** 1984

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** F. Pacher

**Titel:** Quellaufnahme - Bereich Rabenwald (Nordost und Ostteil, Südteil, Nord- und Westteil)

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

1. Aufnahmegebiet: Vom Winkelbach bis zum Oberen Rabenwald
1. Flußgebiet: Winkelbach, Almbach, Jagerbach, Lambach, Kroisbach
2. Aufnahmegebiet: Von Floing bis Zeil bei Stubenberg
2. Flußgebiet: Zeilbach, Schmidbach, Roßbach, Floingbach
3. Aufnahmegebiet: Vom Hollergrabenbach bis Baierdorf
3. Flußgebiet: Waldbach, Falkenbach, Auersbach, Fresenbach, Dunstbach

**Bedeutende Quellen:**

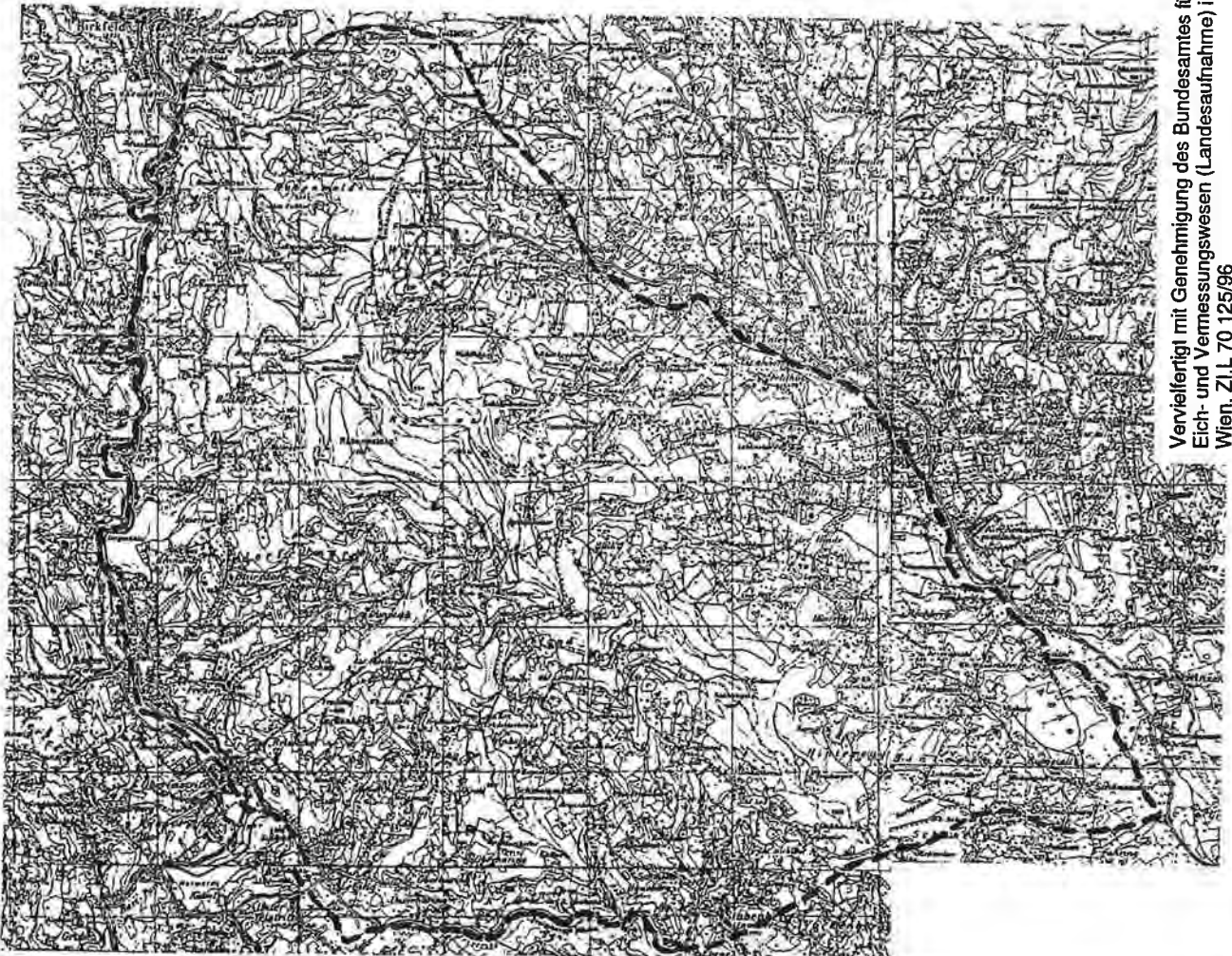
Quelle 62, 84, 146 (1. Aufnahmegebiet)

Quelle 484, 485 (2. Aufnahmegebiet)

Quelle 620, 718 (3. Aufnahmegebiet)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 135 (Birkfeld), Blatt 136 (Hartberg), Blatt 165 (Weiz)

**M 1: 100.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landaufnahme) in  
Wien, ZIL L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**3/14 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG**  
**AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weizer Bergland 15 (Grazer Paläozoikum, Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1985

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** B. Krainer

**Titel:** Quellaufnahme östliches Weizer Bergland

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

**Aufnahmegebiet:** Feistritz, Oberfeistritz, Trog, Gscheidkogel, Poniglgraben, , Hohe Zetz, Zetz, Eibisberg-Oberegg, Reitbauer, Perhofer, Egger, Königskogel, Sallegg, Kalch, St. Georgen

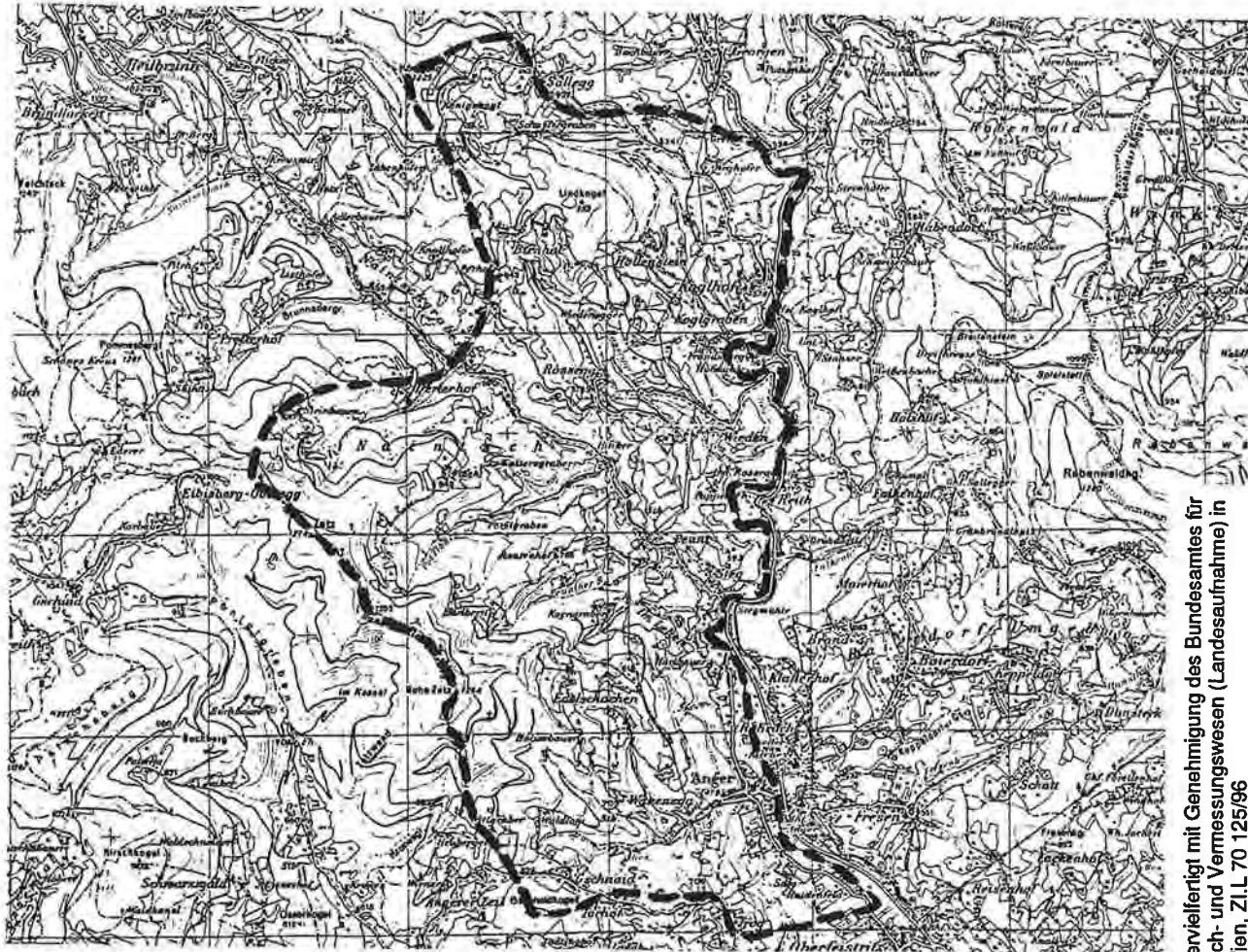
**Flußgebiet:** Feistritz, Zetzbach, Peuntnerbach, Pötlzbach, Derlerbach, Naintschbach, Rosseggerbach, Koglbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle D2, D 21 (Einzugsgebiet Pötlzbach), Quelle C 5 (Einzugsgebiet Peuntnerbach), Quelle B 7 (Einzugsgebiet Zetzbach), Quelle A 23 (Einzugsgebiet Feistritz), Quelle E 6 (Einzugsgebiet Derlerbach), Quelle G 26 (Einzugsgebiet Rosseggerbach), Quelle H 39 (Einzugsgebiet Koglbach)

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 135 (Birkfeld)**

**M 1: 75.000**



Veröffentlicht mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landaufnahme) in  
Wien, Z.L. 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**3/15 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG**  
**AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weizer Bergland 16 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Hartberg

**Untersuchungszeitraum:** 1967

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** W. Struschka

**Titel:** Quellaufnahme Saifenbach (Birkfeld)

**Literaturzitat:**

s.a. W. Struschka: "Gewässerkundliche Studien im Lafnitztal", unveröff. Dissertation an der Philosophischen Fakultät, Karl Franzens Universität Graz, 1968

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Zeiseleck, Wachholz, Sternbauerkogel, Pöllau, Rabenwald, Rabenwaldkogel, Egglipp, Gschaid  
Flußgebiet: Saifenbach, Jägerbach, Almbach, Winklbach, Köpplereithbach, Dürre Saifen

**Bedeutende Quellen:**

Quelle S 45

**Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 135 (Birkfeld)**

**M 1: 50.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**3/16 - Q, D**

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG-FA. IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Weizer Bergland 17 (Grazer Paläozoikum)

Bezirk: Weiz

Untersuchungszeitraum: 1984

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

Autor: B. Krainer

**Titel:** Quellaufnahme im Weizer Bergland

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

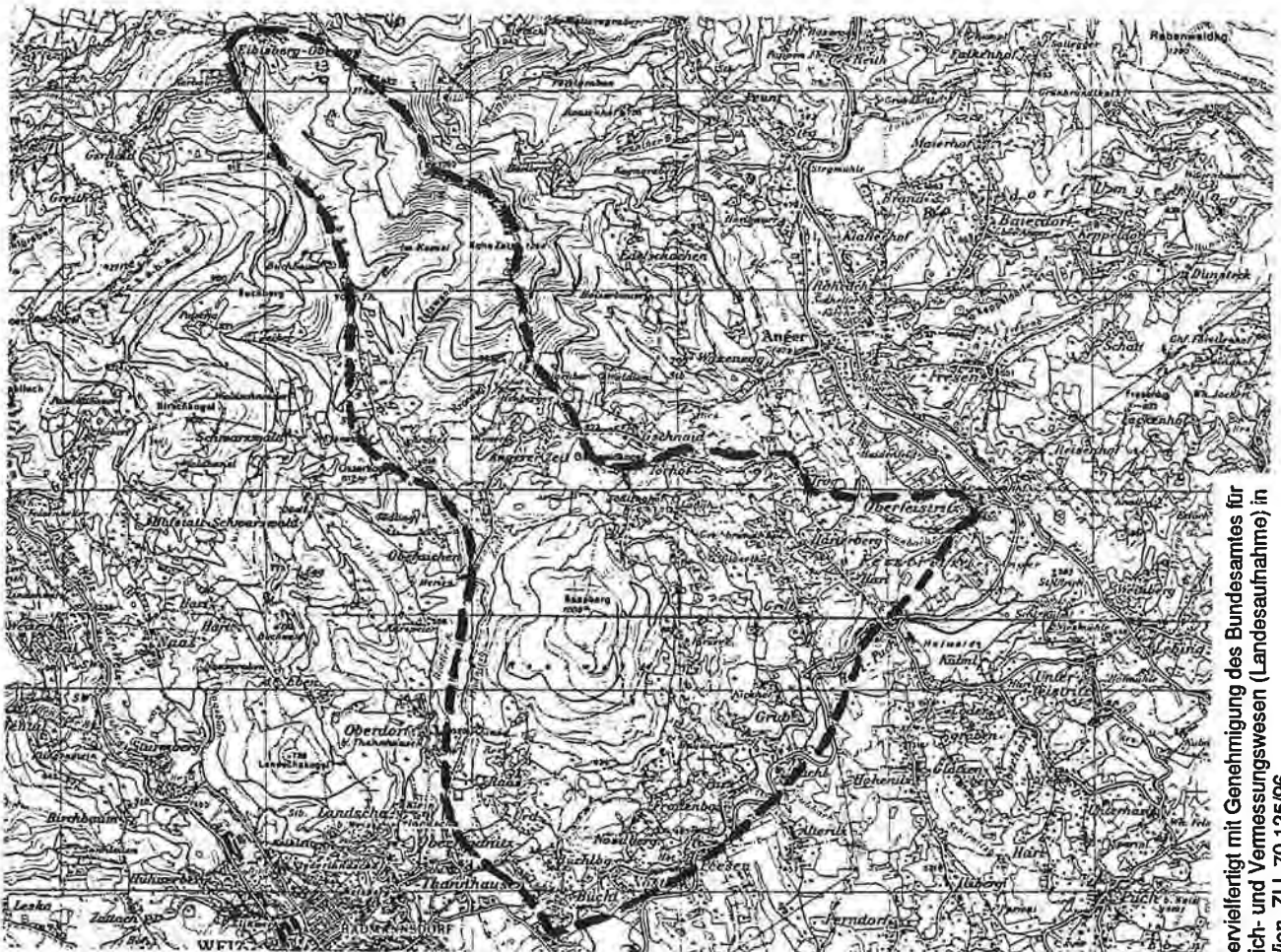
Aufnahmegebiet: Eibisberg-Oberegg, Zetz, Hohe Zetz, Gschnaidkogel, Trog, Oberfeistritz, Hart-Puch, Peesen, Thannhausen, Oberdorf, Fladnitz

Flußgebiet: Fladnitzbach, Raasbach, Ilzbach, Grubbach, Bachlbach, Peesenbach, Nöstlbach, Zeilerbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle I 16 (Einzugsgebiet Ilzbach), Quelle R 4, R13 (Einzugsgebiet Raasbach), Quelle F 14 (Einzugsgebiet Fladnitzbach)

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 135 (Birkfeld), Blatt 165 (Fürstenfeld)  
**M 1: 75.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landaufnahme) in  
Wien, Z.I.L. 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

3/17 - Q

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG, FA IIIa, REF. II

Untersuchungsgebiet:

Weizer Bergland 18 (Grazer Paläozoikum)

Bezirk: Weiz

Untersuchungszeitraum: 1968

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: H. Zojer

Titel: Quellaufnahme Oststeiermark, Raasberg Buckel-Anger

Literaturzitat:

Inhaltsübersicht:

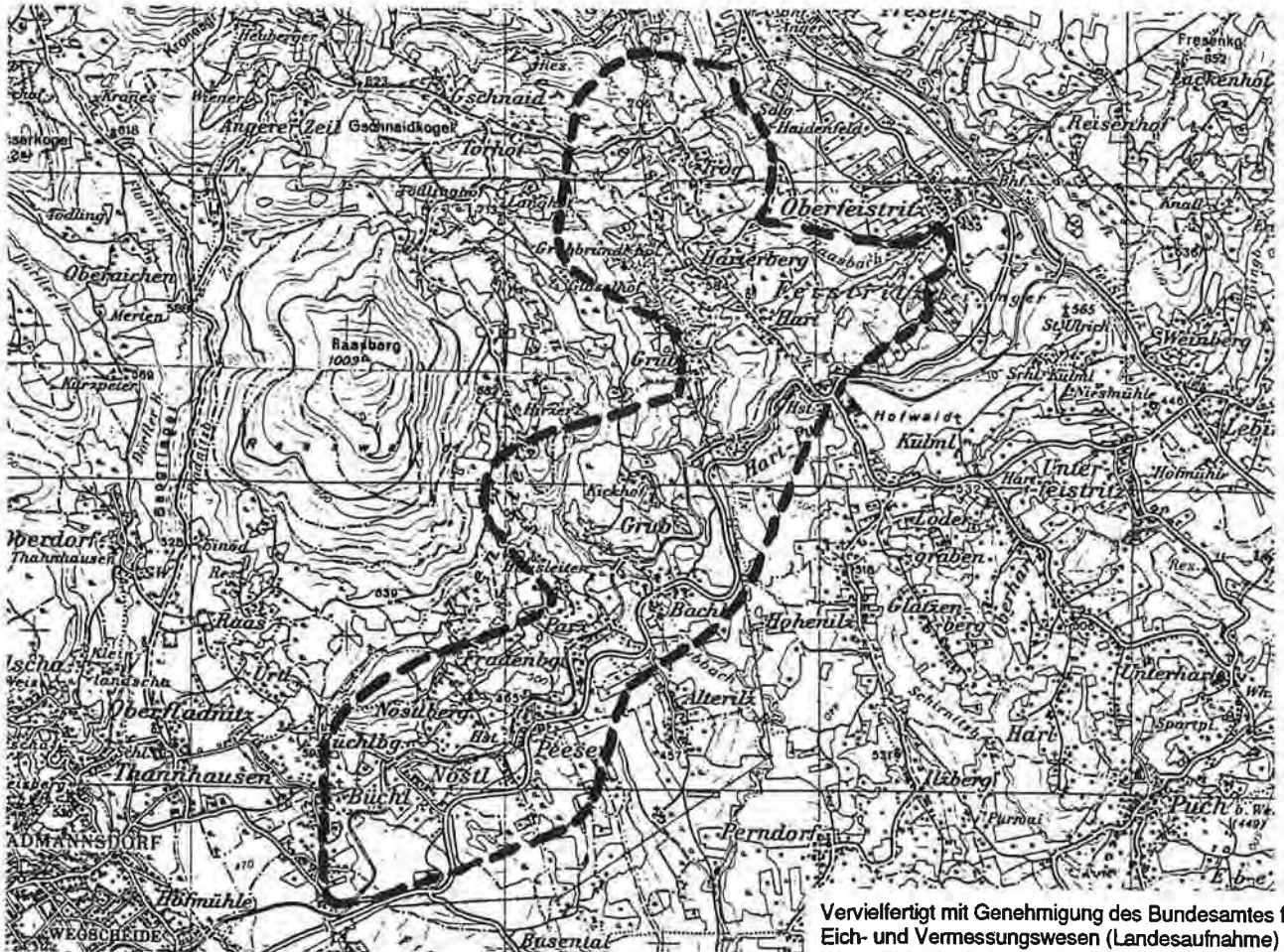
Aufnahmegebiet: Oberfeistritz, Küml, Hohenitz, Peesen, Büchl, Nöstberg, Hausleiten, Grub, Langhof  
Flußgebiet: Ilz, Raasbach, Grubbach

Bedeutende Quellen:

Quelle G 13 (Einzugsgebiet Grubbach), Quelle N7, N 8, N 10 (Einzugsgebiet Nöstlbach), Quelle P3 (Einzugsgebiet Peesenbach)

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 135 (Birkfeld), Blatt 165 (Weiz)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

3/18 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Passailer Becken - Weizer Bergland (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1973 bis 1983

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung (Studie)

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** P. Hacker

**Titel:** Karsthydrologische Untersuchungen im Weizer Bergland

**Literaturzitat:** Berichte der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung, Band 71, 1991, Graz  
s.a. Fuchs G.: Berichte der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung, Band 65, 1983, Graz  
"Der Karst am Ostufer der Weizklamm"

**Inhaltsübersicht:**

Geologische Beschreibung (Tektonik)

Klima

Topographie und Geomorphologie

Karsthydrologische Verhältnisse, Hydrologische Untersuchungen

Hydrochemisch-physikalische Untersuchungen, Isotopenhydrologische Untersuchungen

Markierungsversuche

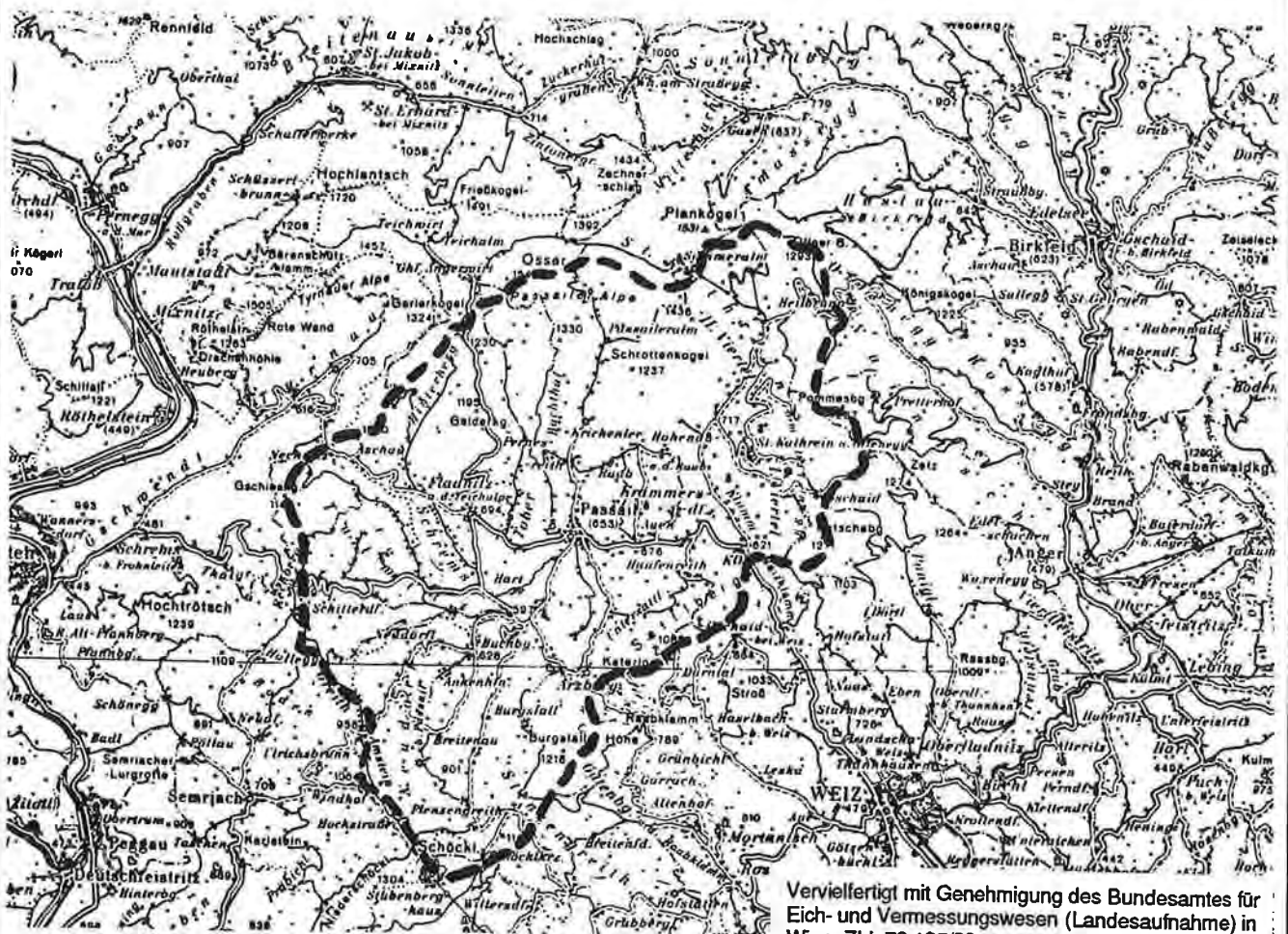
Karsthydrographische und hydrogeologische Auswertung

**Bedeutende Quellen:**

Baumühlquelle, Quelle Nr. 4 (Gänsebrunnen), Quelle Nr.3 (Gösserquelle), Quelle Nr.20 (Finzenquelle), Patschawasser, Quelle Nr. 9 (Boarquelle), Wiesenquelle, Fladererquelle, Quellen Nr. 50, 51 und 53, Quelle 8 (Weizbach), Quelle 6 (Raab)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 134 (Passail), Blatt 135 (Birkfeld), Blatt 164 (Graz)

**M 1: 200.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**3/19 - S**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weizer Bergland 20 (Grazer Paläozoikum, Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1987

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** B. Krainer

**Titel:** Quellaufnahme Oberer Naintschbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Offnerberg, Offnerkreuz, Königskogel, Egger, Perhofer, Derlerhof, Eibisberg-Oberegg, Pommessberg, Schönes Kreuz, Feichteck, Brandlucken

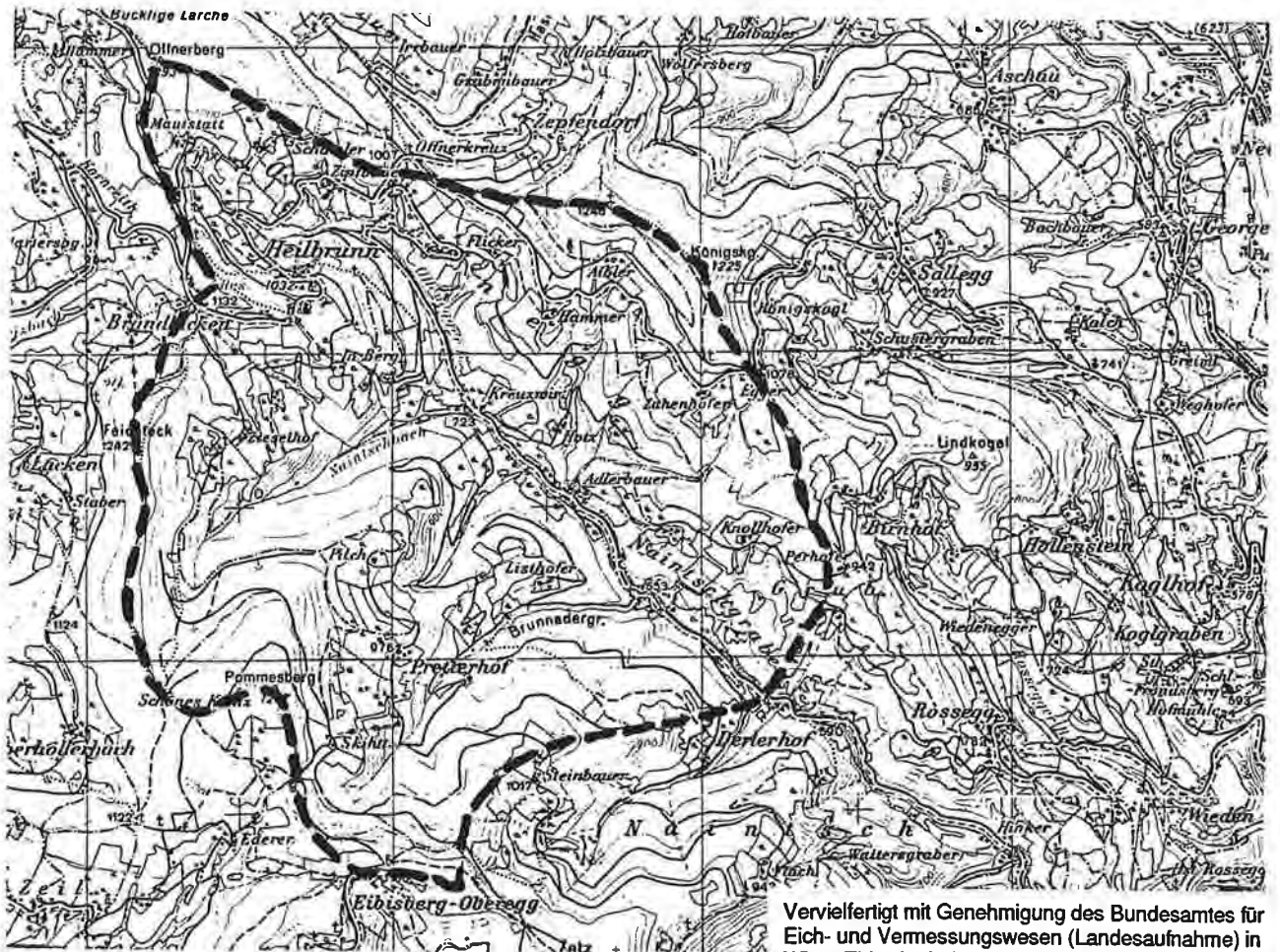
Flußgebiet: Offeneggerbach, Naintschbach, Brunnadergraben, Naintschgraben

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 27 (Einzugsgebiet Brunnadergraben)

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 135 (Birkfeld)**

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**3/20 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weizer Bergland 21 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1968

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** H. Zojer

**Titel:** Quellaufnahme Höllerbach bei Birkfeld

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Rohrhoferkogel, Zeiselbauer, Gschaid, Egglipp, Waldgaberl, Breitenstein, Rabendorf, Haidner, Gschaid bei Birkfeld

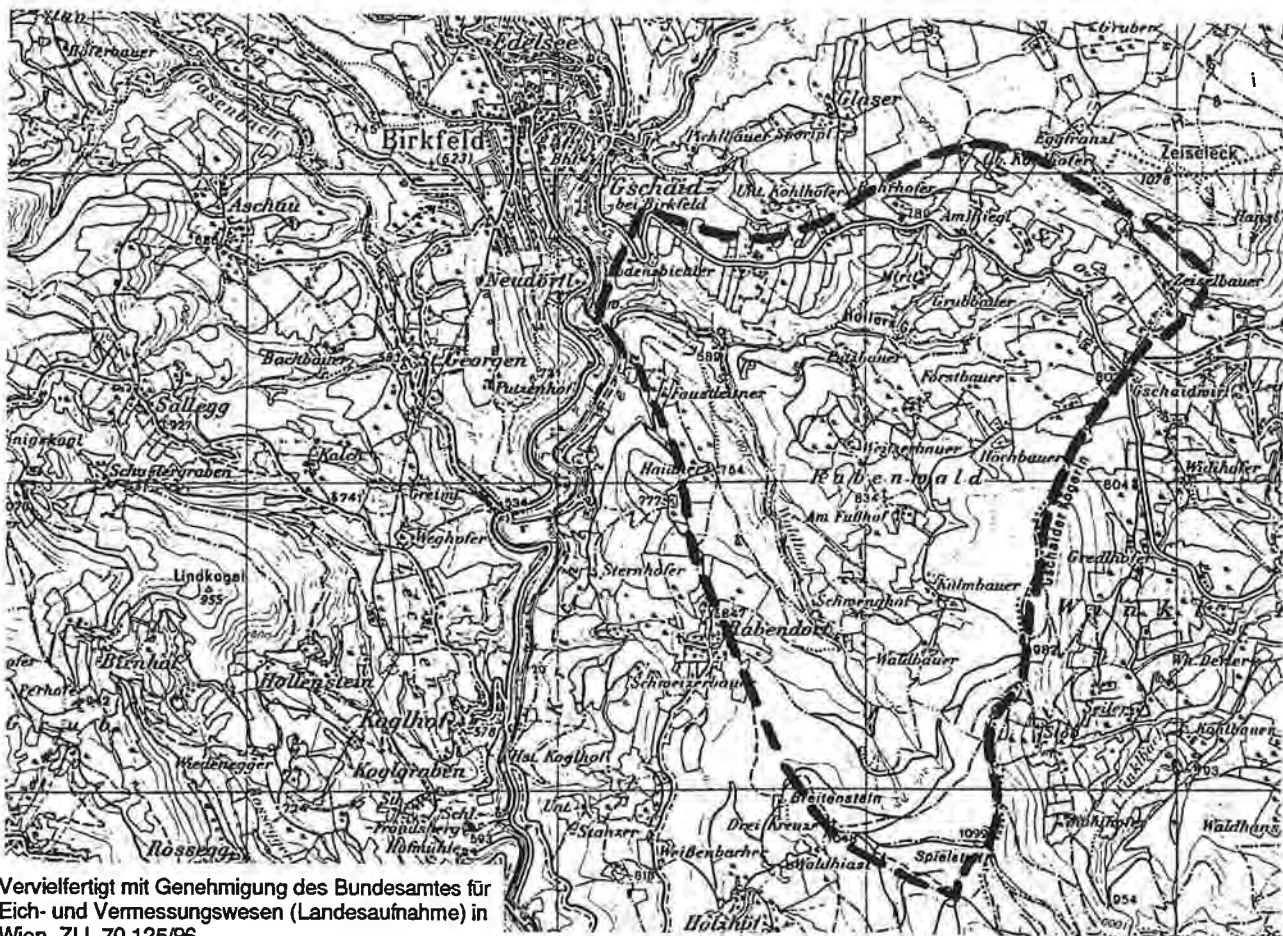
Flußgebiet: Hollersbach, Waldbach

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen wird die Schüttungsmenge von 1 l/s nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 135 (Birkfeld)**

**M 1: 50.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**3/21 - Q**



**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weizer Bergland 22 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1988

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** B. Krainer

**Titel:** Quellaufnahme Vorderer Gasenbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Schoberhofer, Birkfeld, Neudörfel, Putzenhof, Greiml, Kalch, Sallegg, Königskogel, Zepfendorf, Holzbauer, Leitenbauer

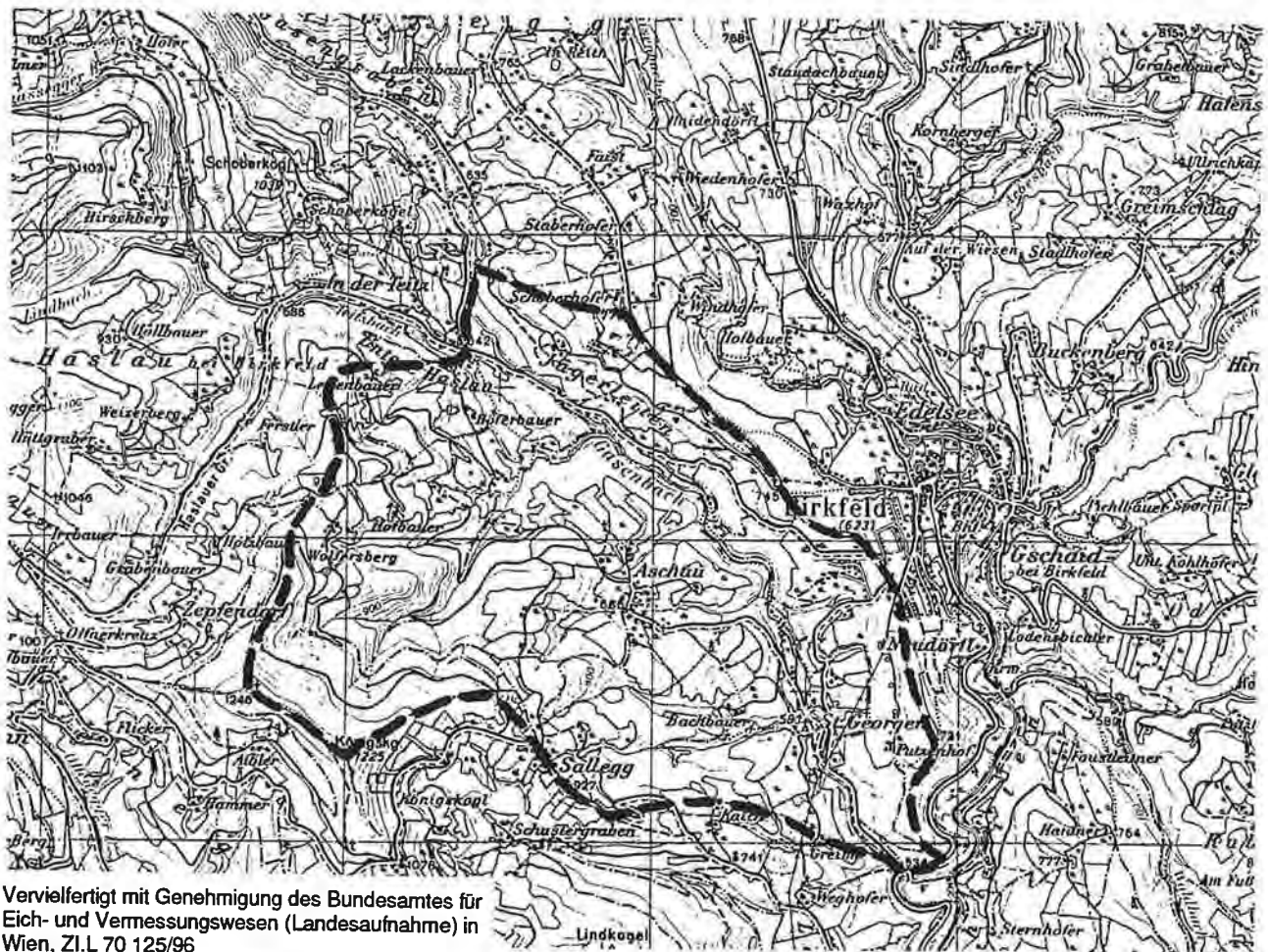
Flußgebiet: Gasenbach, Teitzbach, Königskogel/Haslau, Aschau/St. Georgen, Birkfeld/Jägerleiten

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen wird die Schüttungsmenge von 1 l/s nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 135 (Birkfeld)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**3/22 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II.**

**Untersuchungsgebiet:**

Weizer Bergland (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1924 bis 1925

**Auftraggeber:** Bezirkshauptmannschaft bzw. Marktgemeinde Weiz (Studie)

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** G. Götzinger

**Titel:** Hydrologische Beobachtungen im Weizer Karst - Wasserversorgung des Marktes Weiz

**Literaturzitat:** Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, Band 75, Heft 3 und 4, Jg. 1925, Wien

**Inhaltsübersicht:**

Geologische Beschreibung (Stratigraphie)

Hydrogeologische Beschreibung - Quellaufnahme

Wasserversorgung von Weiz

**Bedeutende Quellen:**

Baumhühlquelle, Kalkleitenquelle, Boarquelle, Fladererquelle

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 165 (Weiz)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landsaufnahme) in  
Wien, Zl.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**3/23 - S**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weiz - Raum Busental (Grazer Paläozoikum, Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1990

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA Ic (Gutachten)

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** W. Mörth & Th. Untersweg

**Titel:** Geowissenschaftliche Vorauswahl von Deponiestandorten im Bezirk Weiz

**Literaturzitat:** unveröff. Gutachten, Geowissenschaftliche Vorauswahl von Deponiestandorten in den steirischen Bezirken, Joanneum Research, Institut für Umweltgeologie und Angewandte Geographie, 1990 Graz

**Inhaltsübersicht:**

Geologische Beschreibung (geotechnische Verhältnisse)

Hydrogeologische Verhältnisse - Quellaufnahme

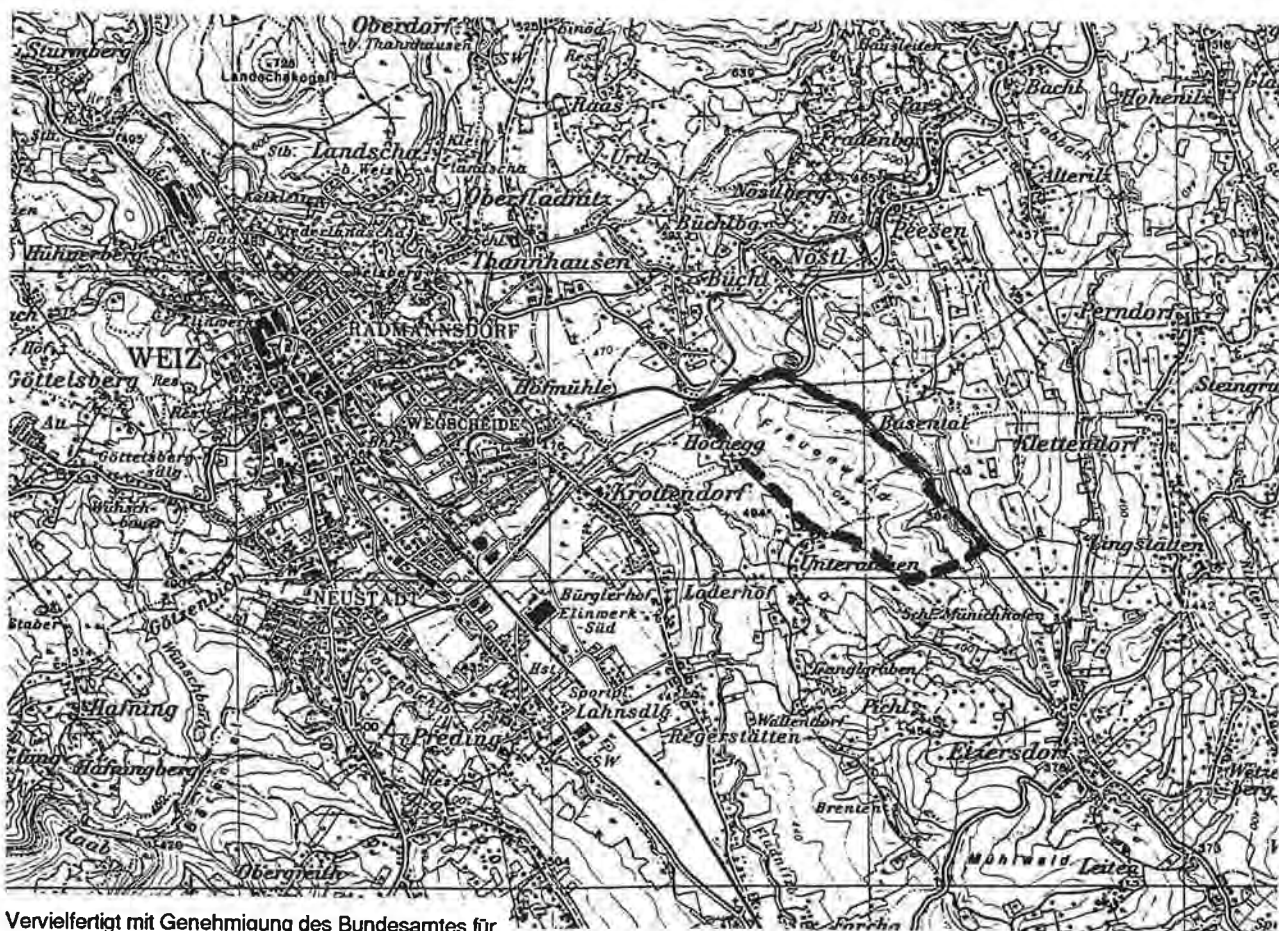
Eignung des Gebietes als Deponiestandort

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 25, 26

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 165 (Weiz)

**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**3/24 - G**

# QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Weizer Bergland - Rabenwald - Pöllauer Bucht (Tertiär, Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Hartberg

**Untersuchungszeitraum:** 1970 bis 1971

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:****Dissertation:**

**Autor:** H. Gamerith & W. Struschka

**Titel:** Die hydrogeologische Bearbeitung des Raumes Rabenwald - Pöllauer Bucht

**Literaturzitat:**

s.a. W. Struschka: "Gewässerkundliche Studien im Lafnitztal", unveröff. Dissertation an der Philosophischen Fakultät, Karl Franzens Universität Graz, 1968

**Inhaltsübersicht:**

Geologische Überblick

Hydrogeologische Aufnahme - Quellaufnahme

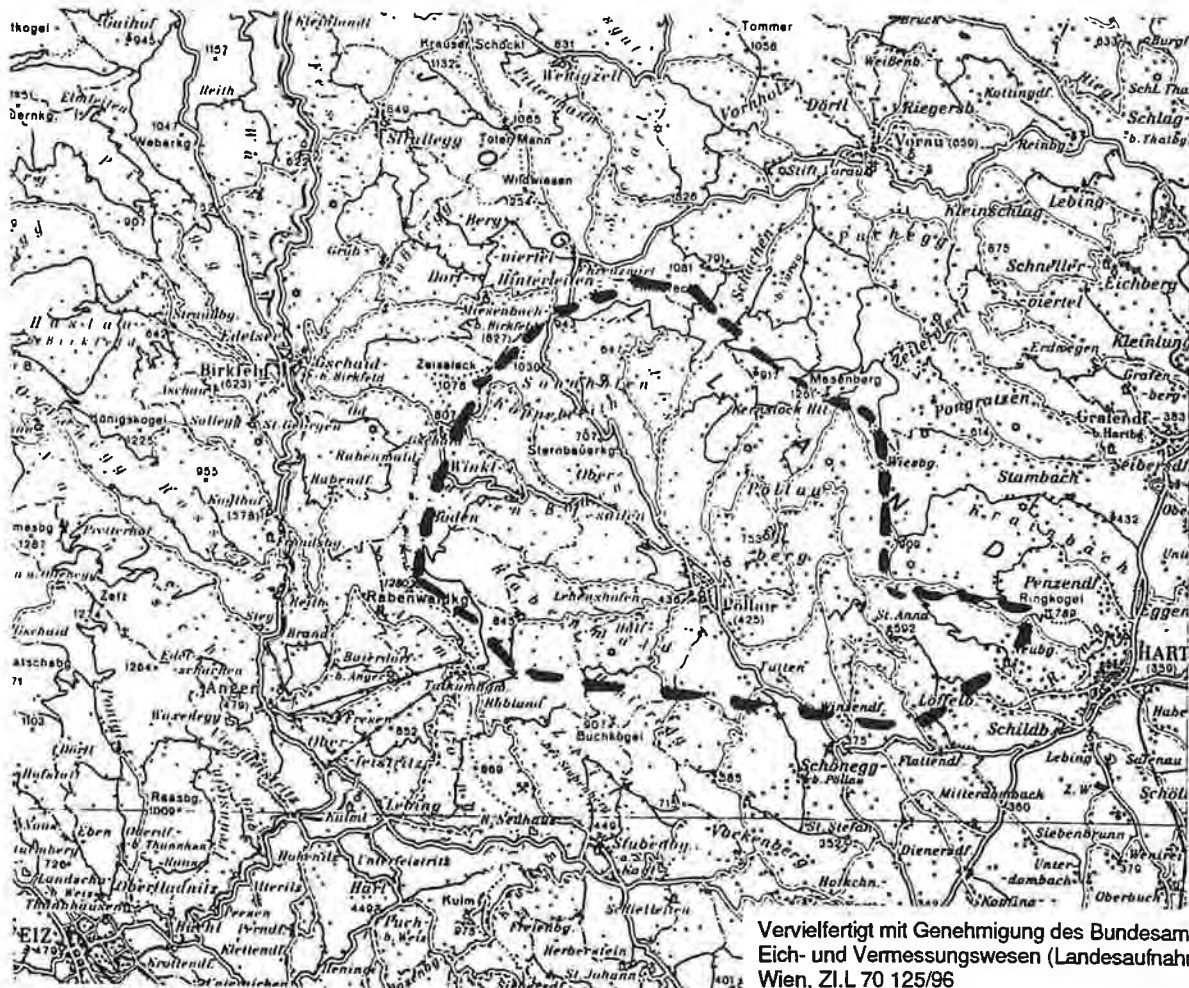
Wasserversorgungsanlagen

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 78, 79, 84

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 135 (Birkfeld), Blatt 136 (Hartberg)

**M 1: 200.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**3/25 - Q**

Quellaufnahmen

4

Wölzer Tauern

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Wölzer Tauern - (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Judenburg

Untersuchungszeitraum: 1989

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: M. Waste

Titel: Quellaufnahme und hydrogeologische Kartierung im Bereich Pölsen (St. Johann am Tauern)

Literaturzitat:

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Zinkenkogel, Bärwurzgupf, Kl. Bösenstein, Langmannweg, G. Hengst, Weißöfenhütte, Salzlecken, Bruderkogel, Schüttnerkogel, Steinwandkogel,

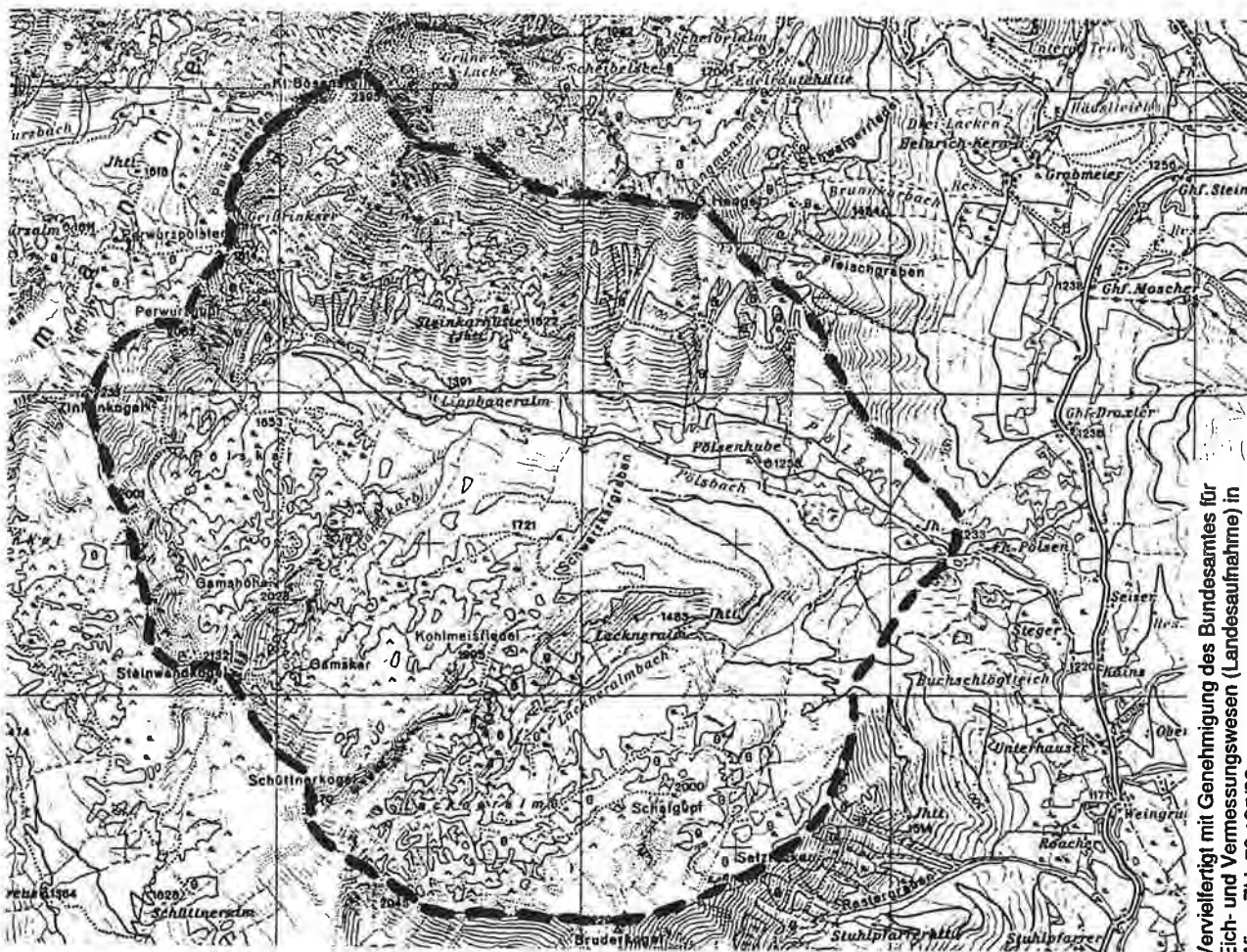
Flußgebiet: Pölsbach, Lackneralmbach, Gamskarbach,

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 6, 7, 10, 12, 17, 23, 34, 47 (Einzugsgebiet Lackneralmbach), Quelle 8, 9, 14, 17-19, 30, 41, 51 (Einzugsgebiet Gamskarbach), Quelle 6, 7, 8, 19, 36 (Einzugsgebiet Pölsbach), Quelle 12, 19, 27, 30, 31, 41 (Einzugsgebiet Pölsbachkar)

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 130 (Trieben)

M 1: 50.000



Verfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landaufnahme) in  
Wien, Z.I.L. 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

4/1 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Wölzer Tauern - (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Judenburg

**Untersuchungszeitraum:** 1988

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** N. Plass

**Titel:** Quellaufnahme Pusterwald, Wölzer Tauern

**Literaturzitat:**

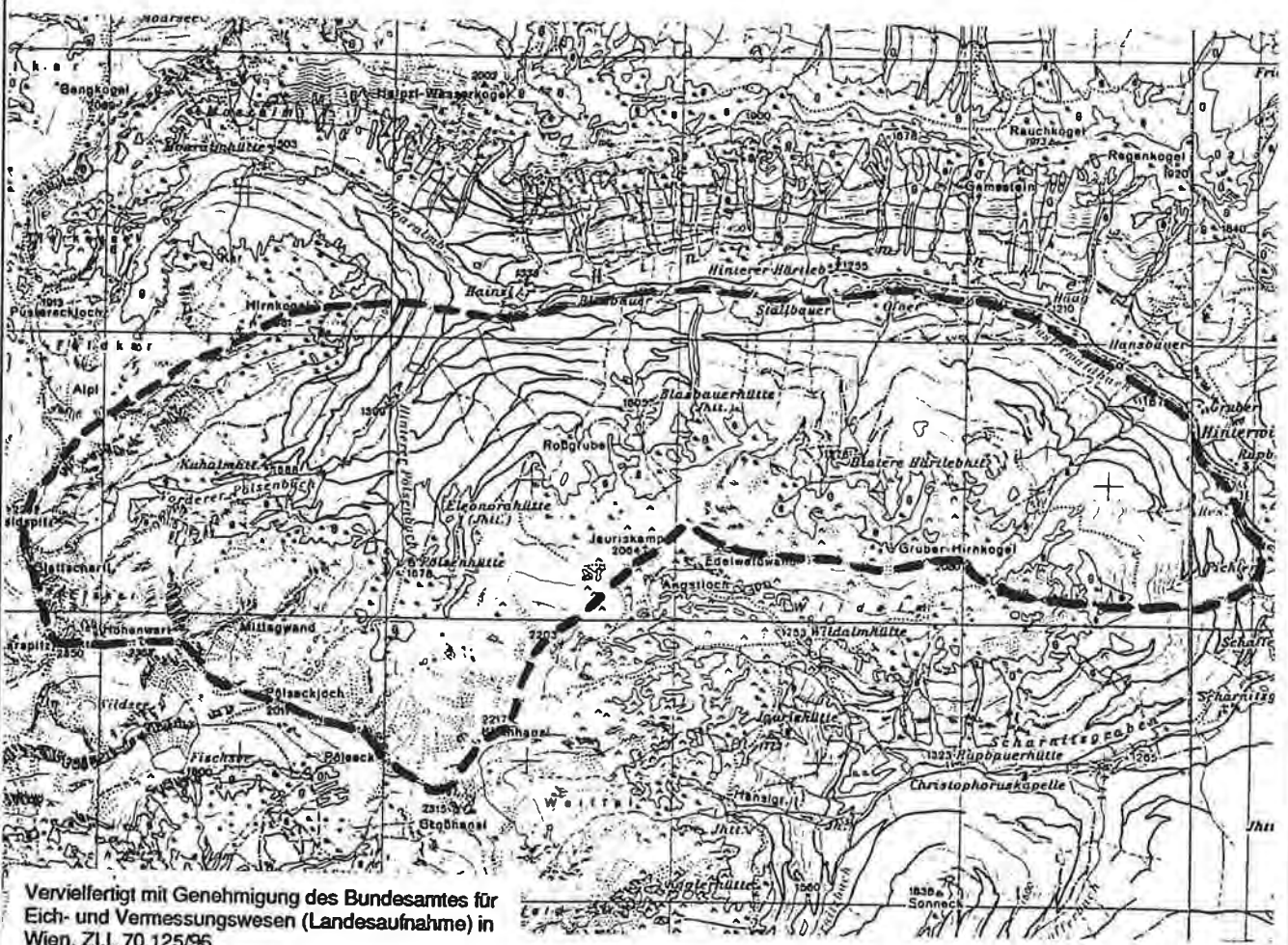
**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Hirnkogel, Pusterwaldbach, Kasperbauer, Jörgbauer, Gruber Hirnkogel, Edelweißwand, Jauriskampel, Kleinhansel, Großhansel, Pölseck, Hohenwart, Eiskarspitz, Schönfeldspitz, Feldkar Alpi  
Flußgebiet: Pusterwaldbach - Pichler, Pusterwaldbach - Blasbauer, Hinterer Pölsenbach, Vorderer Pölsenbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle H 21 (Hinterer Pölsenbach), Quelle B 23 (Hinterer Pölsenbach)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 129 (Donnersbach), Blatt 130 (Trieben)  
**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L. 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**4/2 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Wölzer Tauern - (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Judenburg

**Untersuchungszeitraum:** 1988

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** M. Waste

**Titel:** Quellaufnahme und hydrogeologische Kartierung im Bereich Pusterwald - Scharnitzbach/Schafferbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

**Aufnahmegebiet:** Jauriskampel, Gruber Hirnkogel, Jörgbauer, Hofkogel, Stubenberg, Sandlerkogel, Steineck, Hühnerkogel, Stallertörl, Großhansel, Kleinhansel

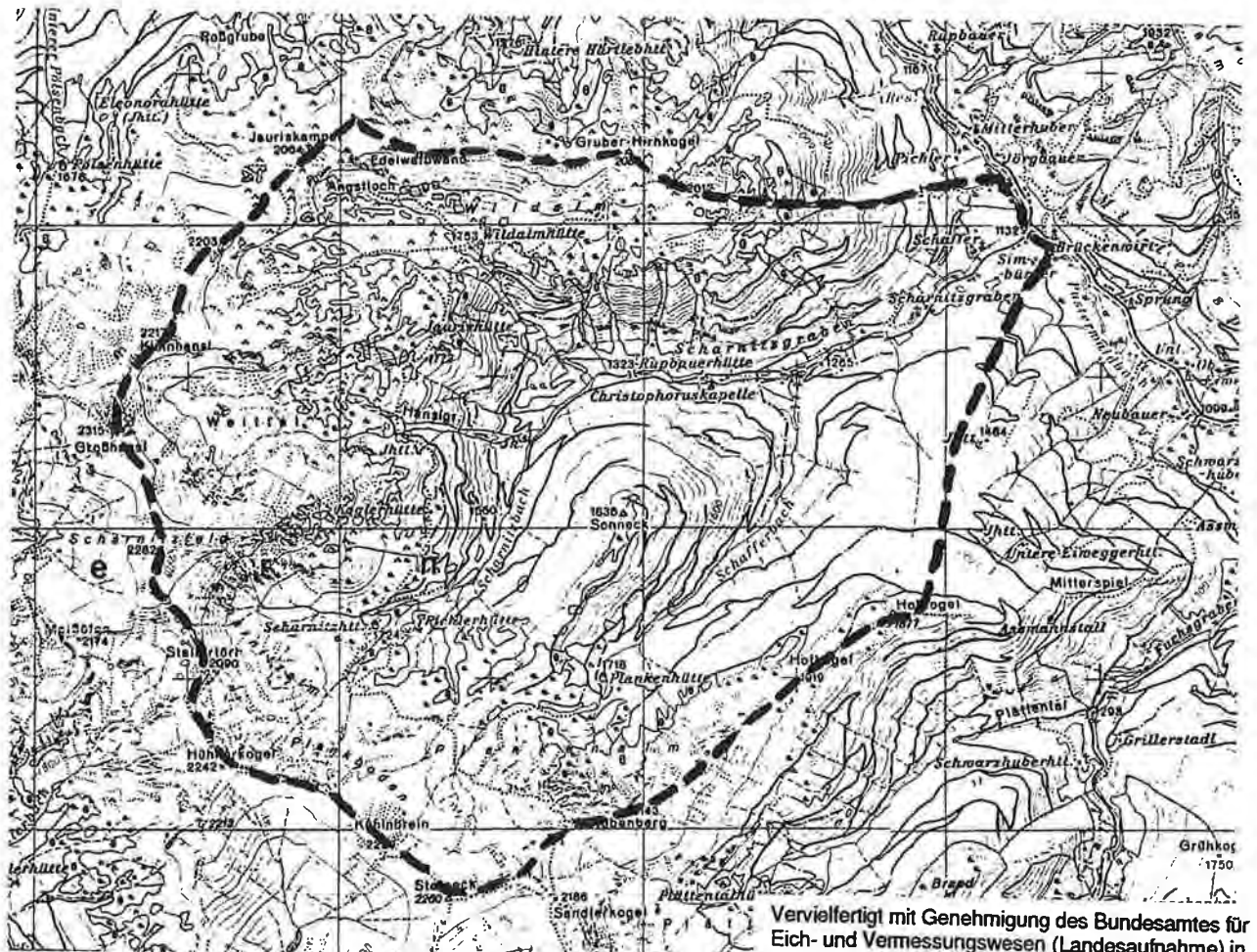
**Flußgebiet:** Scharnitzgraben, Weittal, Scharnitzalm, Plankenalm, Schafferbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 4, 24a, 26 a,b, 40, 44, 46, 84 (Einzugsgebiet Schafferbach), Quelle 20, 62, 66 (Einzugsgebiet Scharnitzbach),  
Quelle 1, 12, 14, 33, 52, 53 (Einzugsgebiet Weittal)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 129 (Donnersbachwald), Blatt 130 (Triebsen)

**M 1: 50.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**4/3 - Q**



**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Wölzer Tauern - (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Judenburg

Untersuchungszeitraum: 1987

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: M. Waste

Titel: Quellaufnahme und hydrogeologische Kartierung im Bereich Pusterwald - Plättental

Literaturzitat:

**Inhaltsübersicht:**

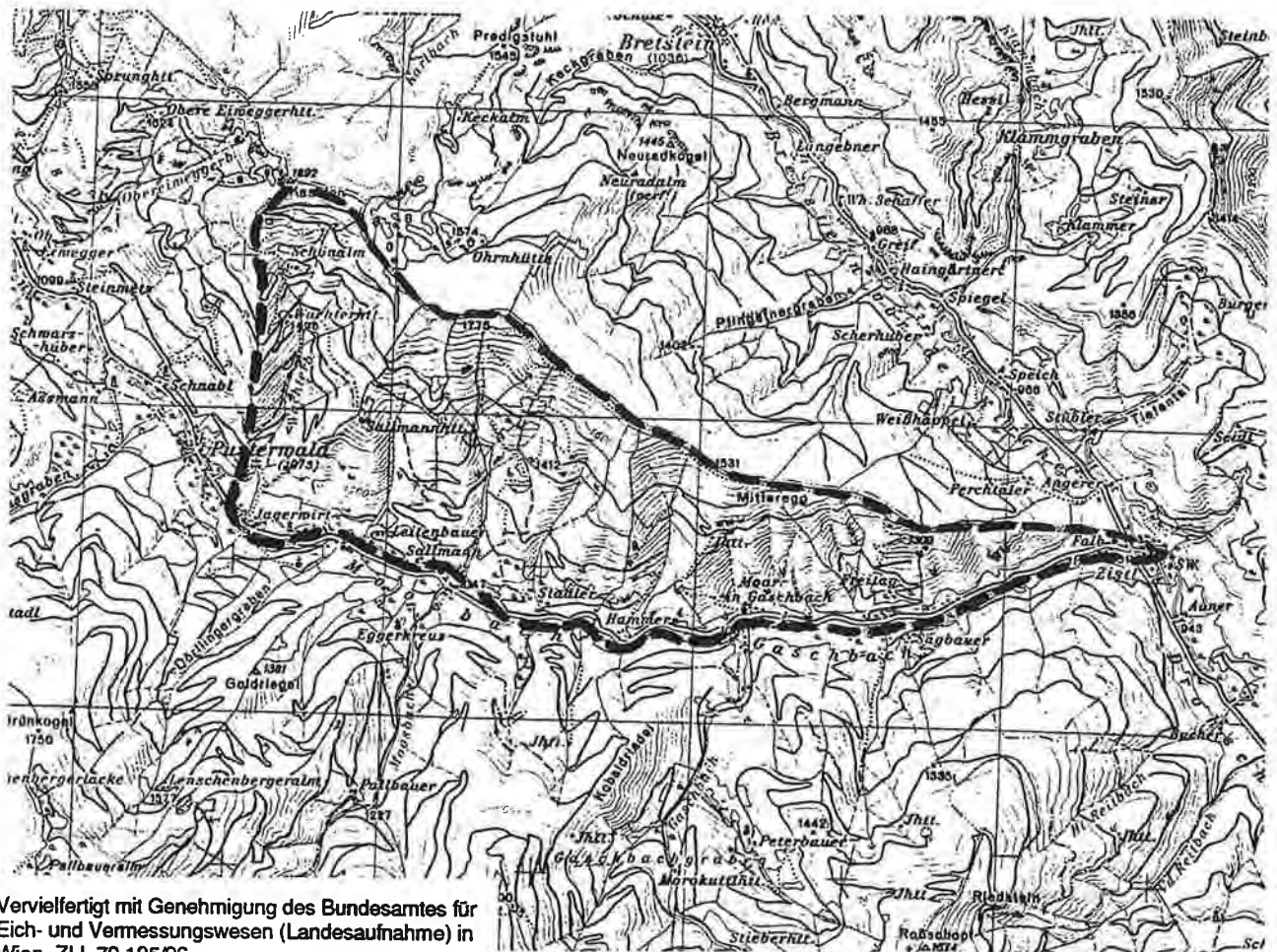
1. Teilaufnahmegebiet: Pusterwald, Fuchsgaben, Predigstuhl, Schiebeck, Plättentaljoch, Sandlerkogel, Stubenberg, Hofkogel
  2. Teilaufnahmegebiet: Pusterwald, Kasofen, Mitteregg, Zistel, Gaschbach, Moosbach, Pusterwald
- Flußgebiet: Pusterwald/Zistel, Wachterbach, Wachterbach/Zistel, Plättental

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 10, 14 (Einzugsgebiet Wachterbach), Quelle 1, 74 (Einzugsgebiet Pusterwaldbach),  
Quelle 5, 9, 22, 41 (Einzugsgebiet Plättentalbach)

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 129 (Donnersbachwald), Blatt 130 (Trieben)

M 1 : 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

4/4 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Wölzer Tauern - (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Judenburg

**Untersuchungszeitraum:** 1987

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** M. Waste

**Titel:** Quellaufnahme und hydrogeologische Kartierung im Bereich Pusterwald - Plättental

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

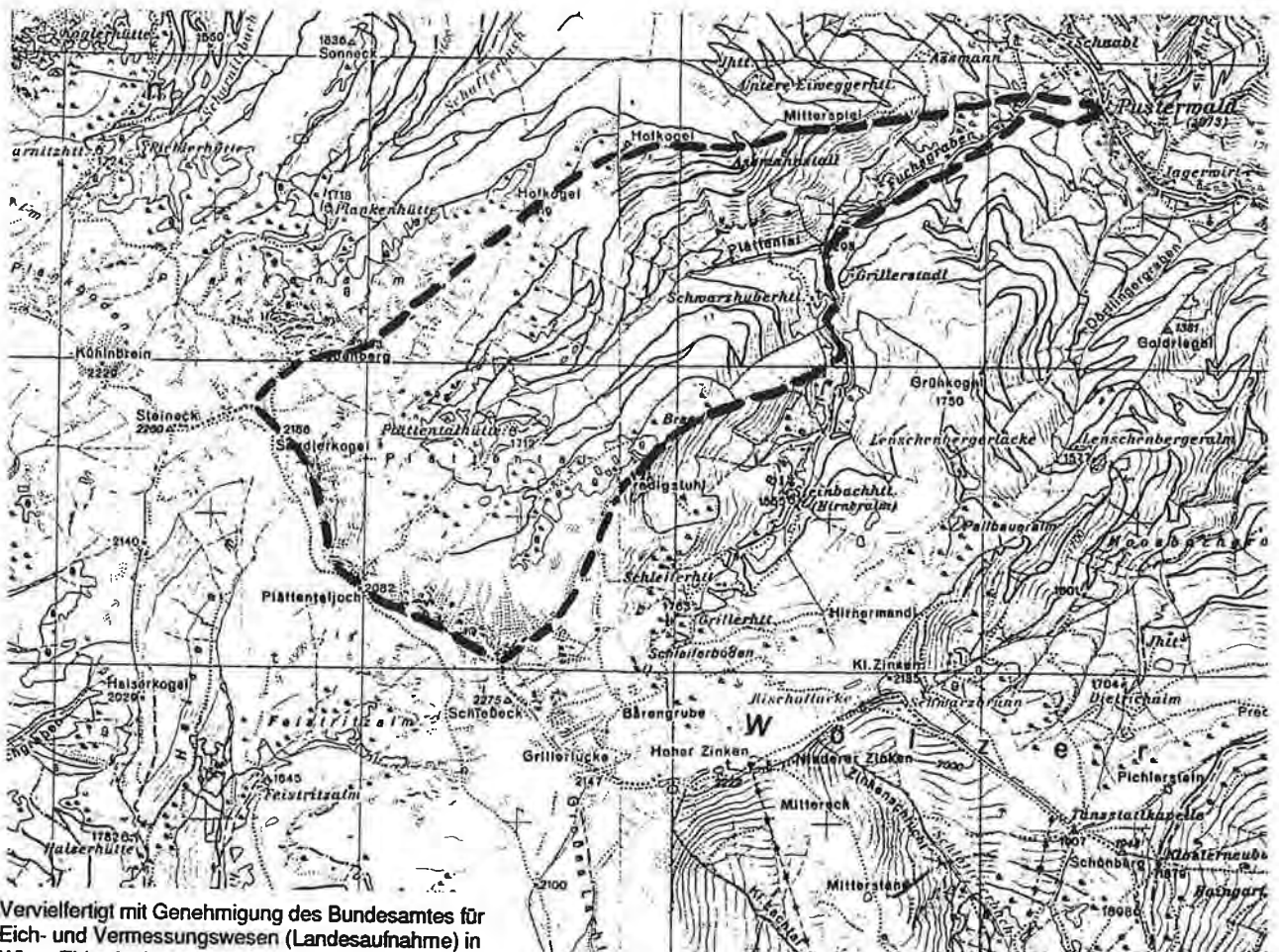
1. Teilaufnahmegebiet: Pusterwald, Fuchsgaben, Predigstuhl, Schießbeck, Plättentaljoch, Sandlerkogel, Stubenberg, Hofkogel
  2. Teilaufnahmegebiet: Pusterwald, Kasofen, Mitteregg, Zistl, Gaschbach, Moosbach, Pusterwald
- Flußgebiet: Pusterwald/Zistel, Wachterbach, Wachterbach/Zistel, Plättental

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 10, 14 (Einzugsgebiet Wachterbach), Quelle 1, 74 (Einzugsgebiet Pusterwaldbach),  
Quelle 5, 9, 22, 41 (Einzugsgebiet Plättentalbach)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 129 (Donnersbachwald), Blatt 130 (Trieben)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Zl.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**4/4 - Q**

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG, FA IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Wölzer Tauern - (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Judenburg

Untersuchungszeitraum: Sommer 1986

**Auftraggeber:**

Diplomarbeit: Universität für Bodenkultur, Institut für Bodenforschung und Baugeologie, Wien  
Dissertation:

Autor: R. Schmalzmeier

Titel: Die hydrologischen Verhältnisse im Kristallingebiet von Bretstein, östliche Wölzer Tauern

Literaturzitat: unveröff. Diplomarbeit an der Universität für Bodenkultur Wien, 1986

**Inhaltsübersicht:**

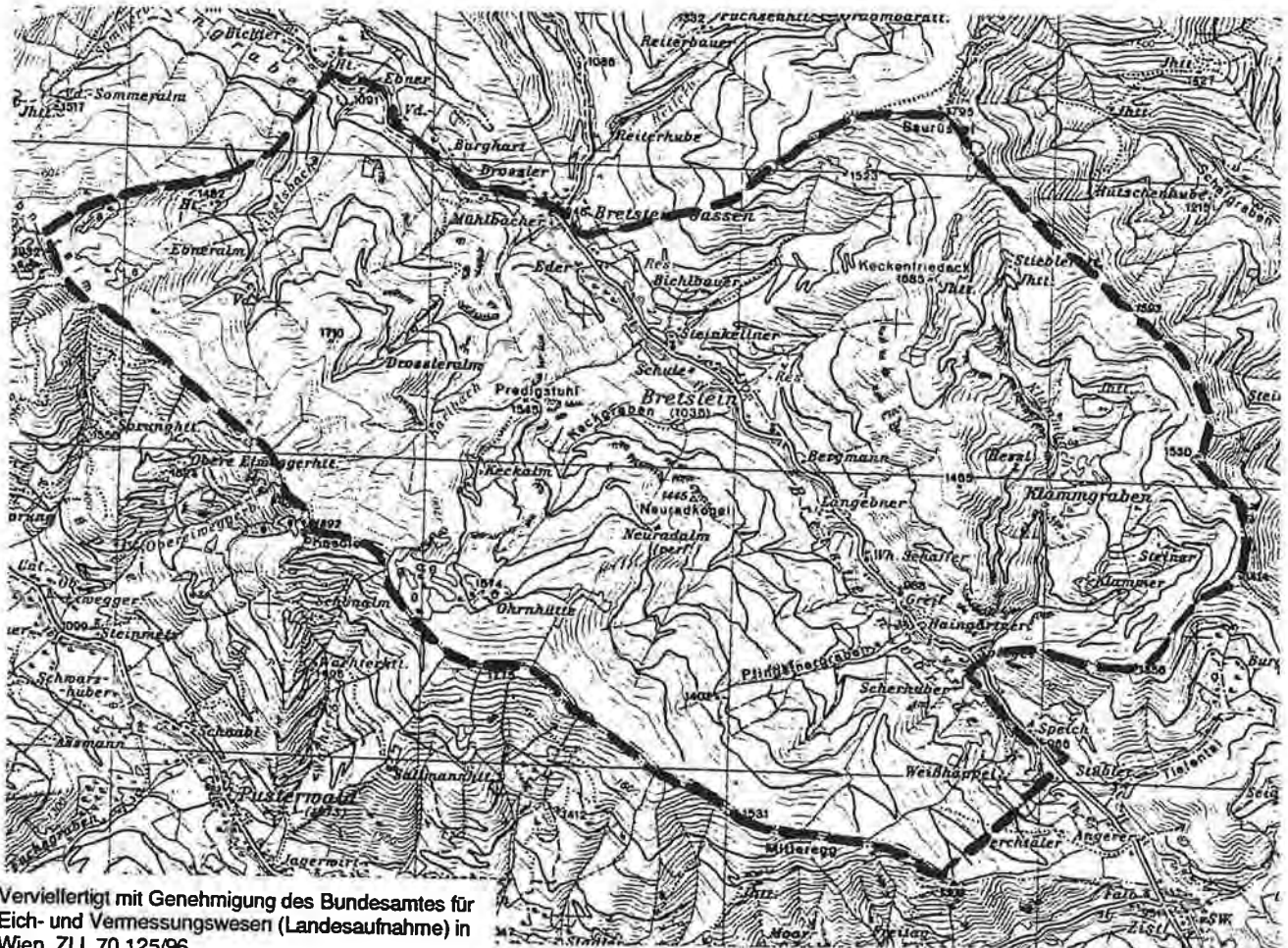
Geologie  
Klimatologische Beschreibung  
Quellaufnahme  
Bewertung der Quellen bezüglich ihrer Nutzungsmöglichkeiten

**Bedeutende Quellen:**

Quelle Kf 6, Quelle Pf 15, Quelle Ke 16, 19 und 24, Quelle N 14

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 130 (Trieben)

M 1: 50.000



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Zl. L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

4/5 - D

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Wölzer Tauern - (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Judenburg

**Untersuchungszeitraum:** 1986

**Auftraggeber:** (Studie)

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** M. Nahold

**Titel:** Zur Hydrologie und Geologie im Raume Möderbrugg - Pusterwald (Wölzer Tauern)

**Literaturzitat:** unveröff. Studie - Quellkartierung

**Inhaltsübersicht:**

Geologische Beschreibung

Hydrologischer Überblick - Quellaufnahme

Ergebnisse der Leitfähigkeitsmessungen

Klima

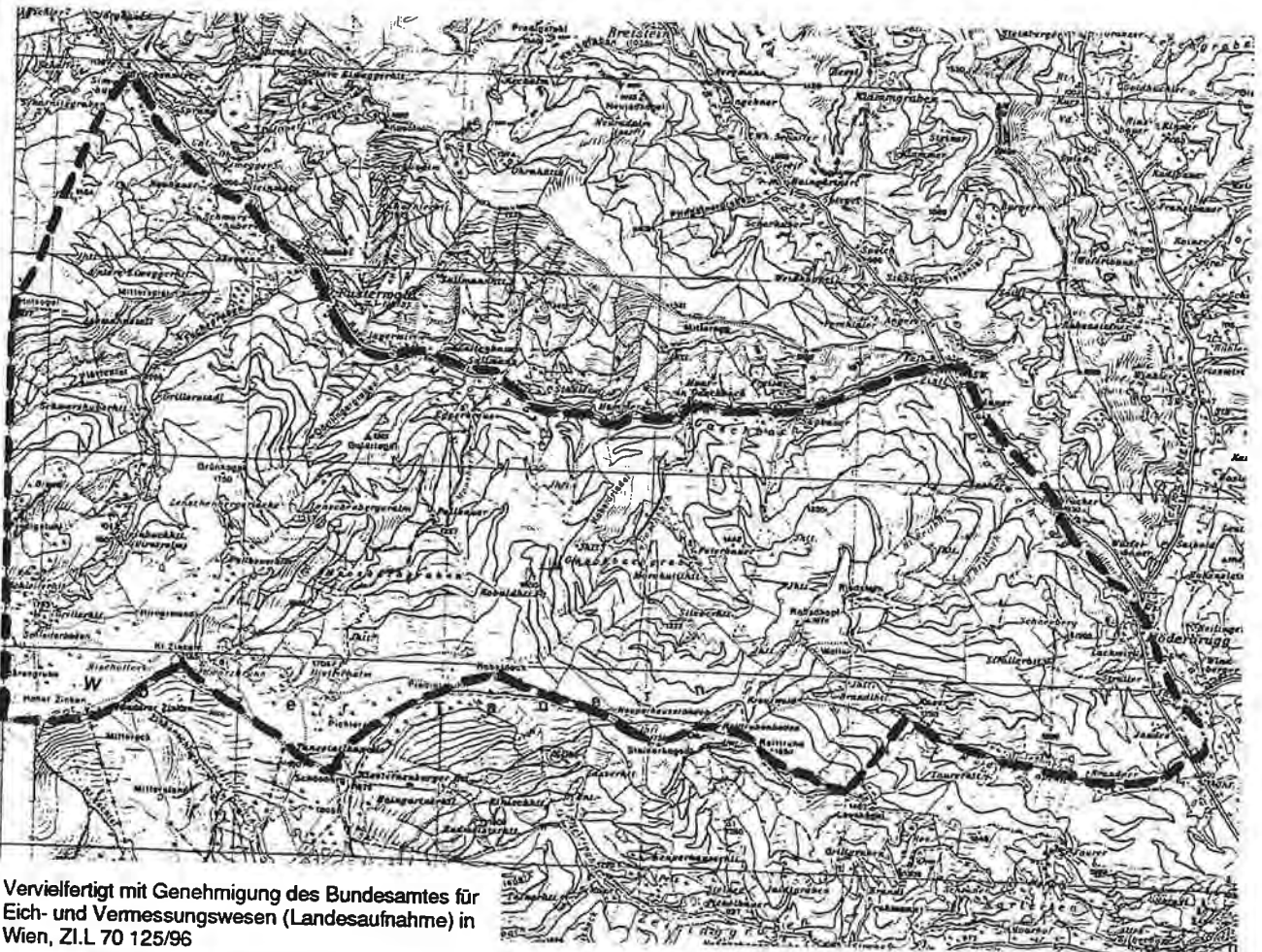
Nutzung der Wässer

**Bedeutende Quellen:**

Quelle D11 (Drohschlag), Quelle H1 (Hofkogel)

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 130 (Trieben)**

**M 1: 75.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L. 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**4/6 - S**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Wölzer Tauern - (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Judenburg, Murau

**Untersuchungszeitraum:** 1987

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** G. Sulzbacher

**Titel:** Zur Geologie und Hydrologie des Gebietes westlich von Oberzeiring

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

**Aufnahmegebiet:** Hoher Zinken, Kleiner Zinken, Schönberg, Kobaldeck, Steinerkogel, Lauskogel, Möderbach, Pusterwaldbach, Oberzeiring, Tratten, Gföllerbach, Sagmeister, Gellsee, Hohegger

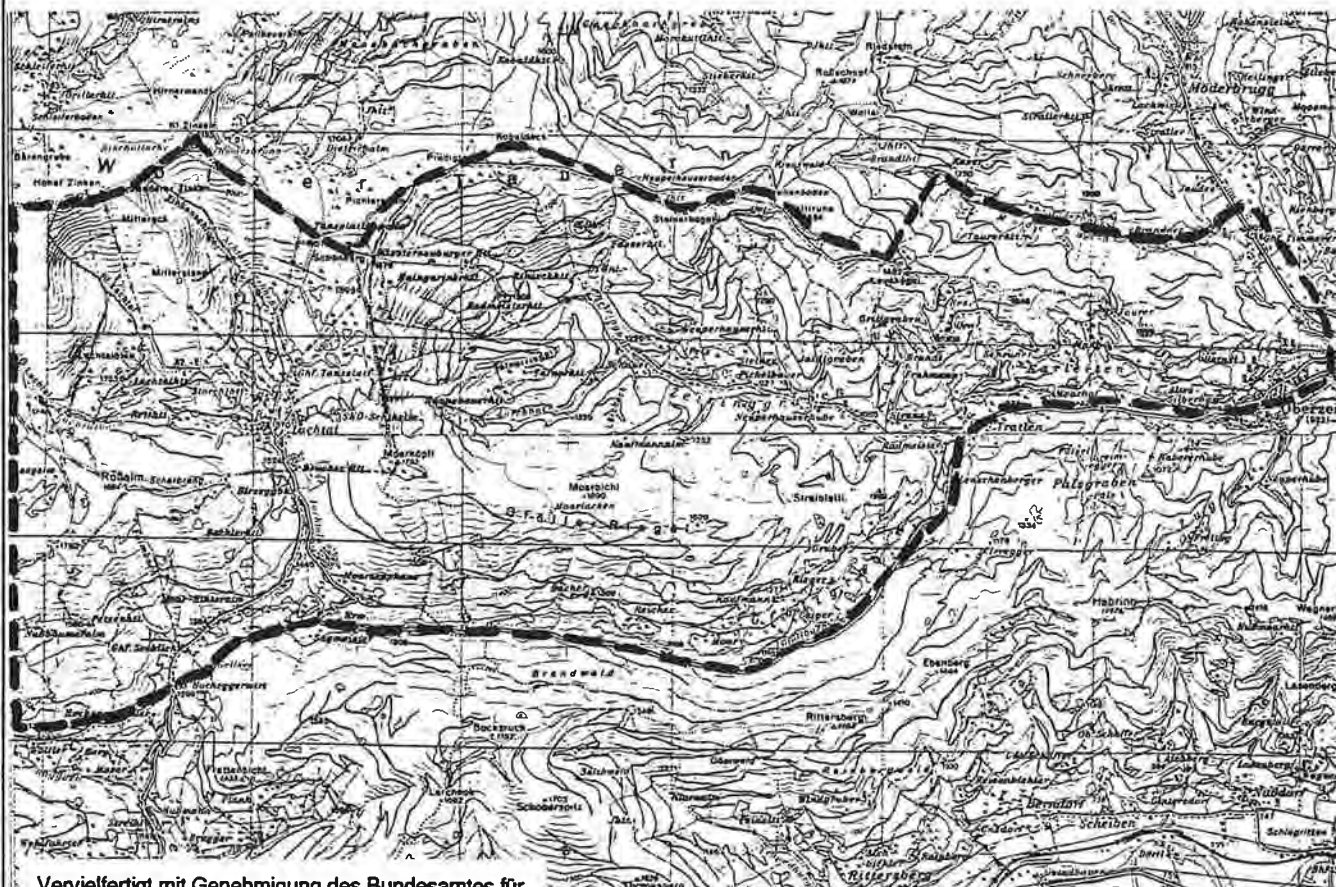
**Flußgebiet:** Zeiringgraben, Lachtal, Hohegg, Gföllgraben, Oberzeiring, Pölstal, Möderbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 121 (Einzugsgebiet Zeiringgraben), Quelle 40 (Einzugsgebiet Gföllgraben)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 130 (Trieben), Blatt 160 (Neumarkt i. d. Stmk.)

**M 1: 75.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**4/7 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Wölzer Tauern - (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Murau

Untersuchungszeitraum: 1987

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

Autor: B. Krainer & Th. Untersweg

Titel: Quellaufnahme im Bereich Neunkirchner Hütte

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Seifriedsenke, Talkenschrein, Schoberspitze, Knollischarte, Neunkirchnerhütte, Rechengrat, StraBeck, Rettelkirchspitze, Rökkischarte, Hochstufoben, Haseneckscharte, Krautwasch, Melleck  
Flußgebiet: Funkelböden, Oberer Eselsbergbach, Oberer Almbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 2, 20 (Einzugsgebiet Eselsbergbach), Quelle 20, 95 (Einzugsgebiet Almbachtal)

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 129 (Donnersbach)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, ZI.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

4/8 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Wölzer Tauern 1 - (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Judenburg

**Untersuchungszeitraum:** 1976

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** H. Goldbrunner

**Titel:** Quellaufnahme Feistritztal

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

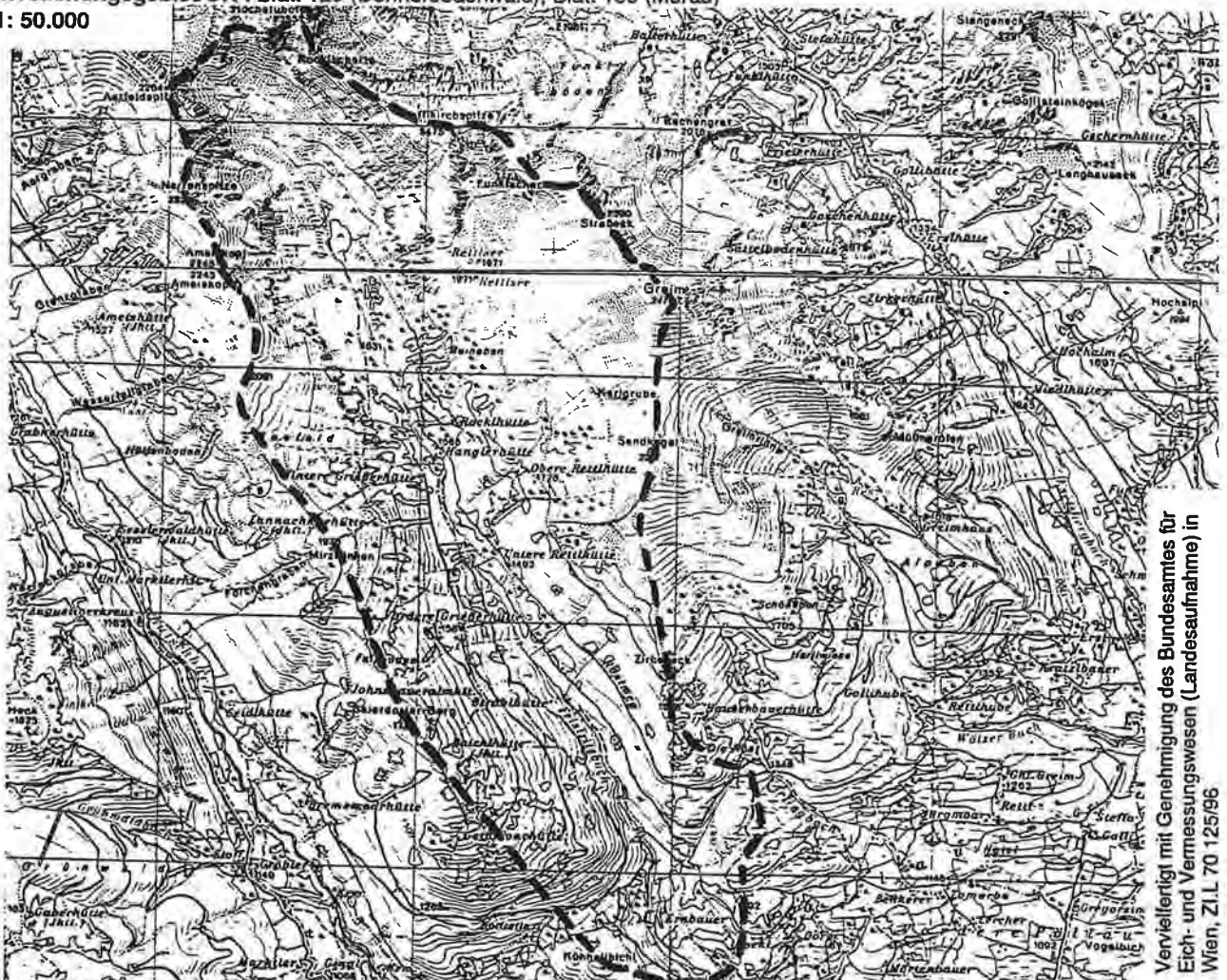
Aufnahmegebiet: Hochstufoben, Arfeldspitz, Narrenspitze, Ameiskopf, Mirzlzinken, Baierdorferberg, Kühlfaltbichl, Zirbeneck, Sandkogel, Greim, Straßbeck, Funkelscharte, Rettelkirchspitze, Röckelscharte  
Flußgebiet: Katschbach, Feistritzbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 38, 92, 95

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 129 (Donnersbachwald), Blatt 159 (Murau)**

**M 1: 50.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**4/9 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF II**

**Untersuchungsgebiet:**

Wölzer Tauern (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Liezen

**Untersuchungszeitraum:** 1949 (?)

**Auftraggeber:** Studie

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** H. Rainer

**Titel:** Die hydrogeologischen Verhältnisse im Gebiet von Möbna (Sölketal)

**Literaturzitat:** Beiträge zu einer Hydrogeologie Steiermarks, Berichte einer Arbeitsgemeinschaft, 3. Heft, 1949, Graz

**Inhaltsübersicht:**

Allgemeine geologische Beschreibung

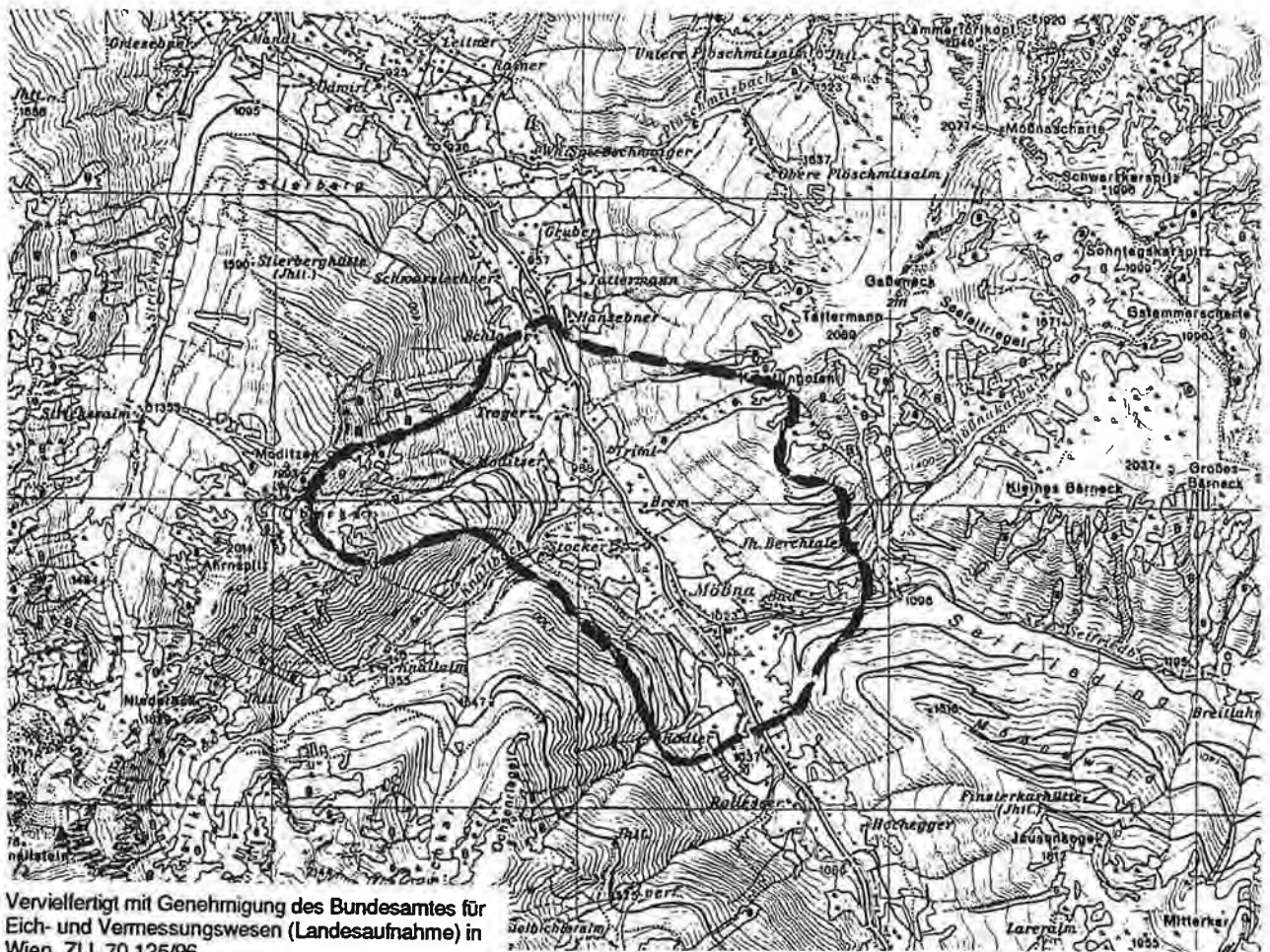
Beschreibung einiger Quellen

**Bedeutende Quellen:**

Quellen in Skizze eingetragen ohne Quellnumerierung, Schüttungsangaben unzureichend

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 128 (Gröbming)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**4/10 - S**



Quellaufnahmen

5

Seckauer Alpe

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Seckauer Alpe 1 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Knittelfeld

**Untersuchungszeitraum:** 1976

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** R. Niederl

**Titel:** Quellaufnahme im Gebiet des Repenstein

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmgebiet: Gaalbach, Kleiner Ringkogel, Ingeringbach, Wallnerbach

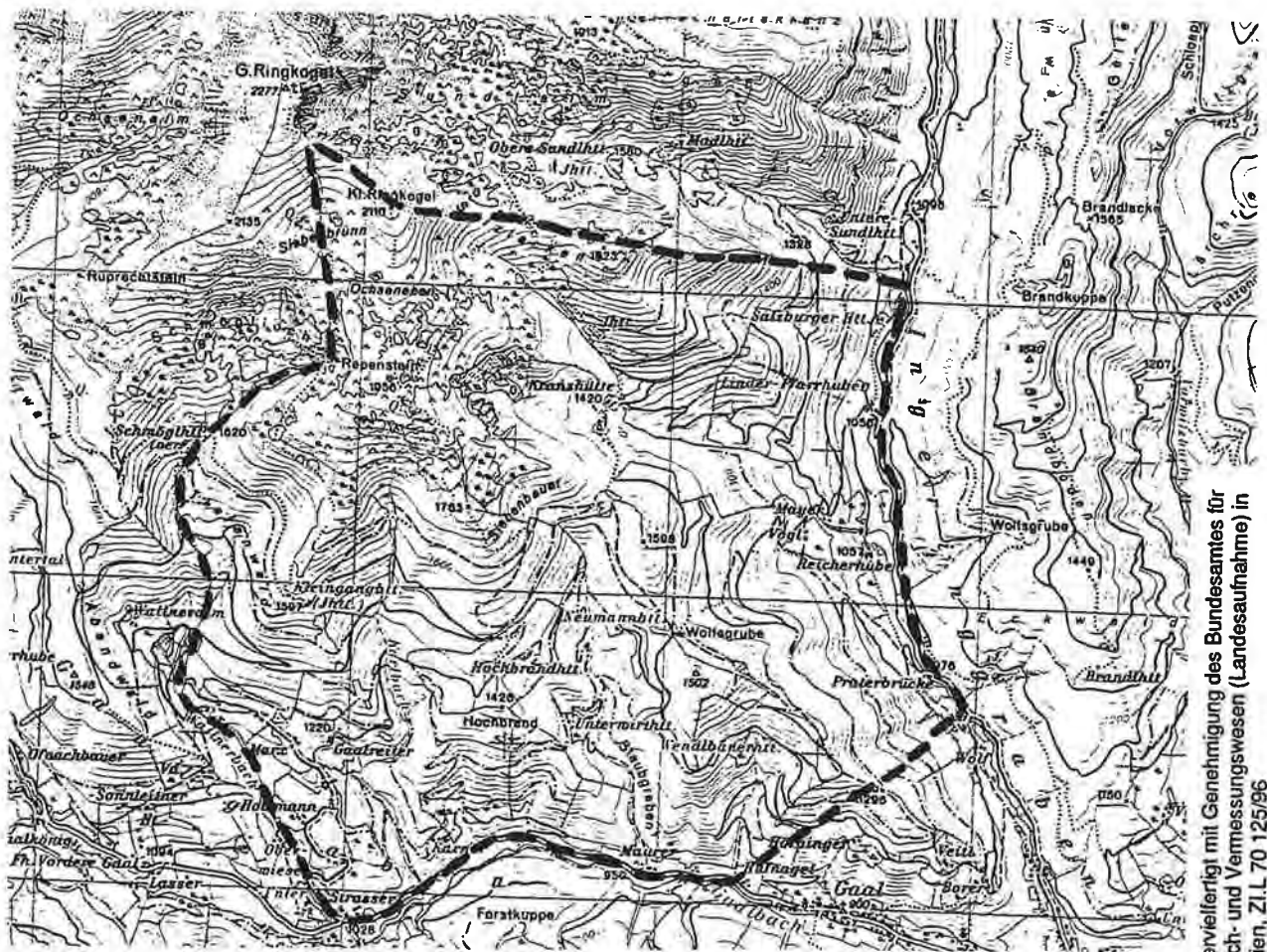
Flußgebiet: Ingeringbach, Gaalbach, Wallnerbach

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1 l/s Schüttung nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 131 (Kaiwang)

**M 1: 50.000**



Veröffentlicht mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landaufnahme) in  
Wien, Z.I.L. 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**5/1 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Seckauer Alpe 2 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Knittelfeld

**Untersuchungszeitraum:** 1976

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Maier

**Titel:** Quellaufnahme Aichfeld-Murboden

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Geierhaupt, Weißensattel, Hirschkarlgrat, Hochreichart, Brandstätterkogel, Maierangerkogel, Brandboden, Ingeringtal

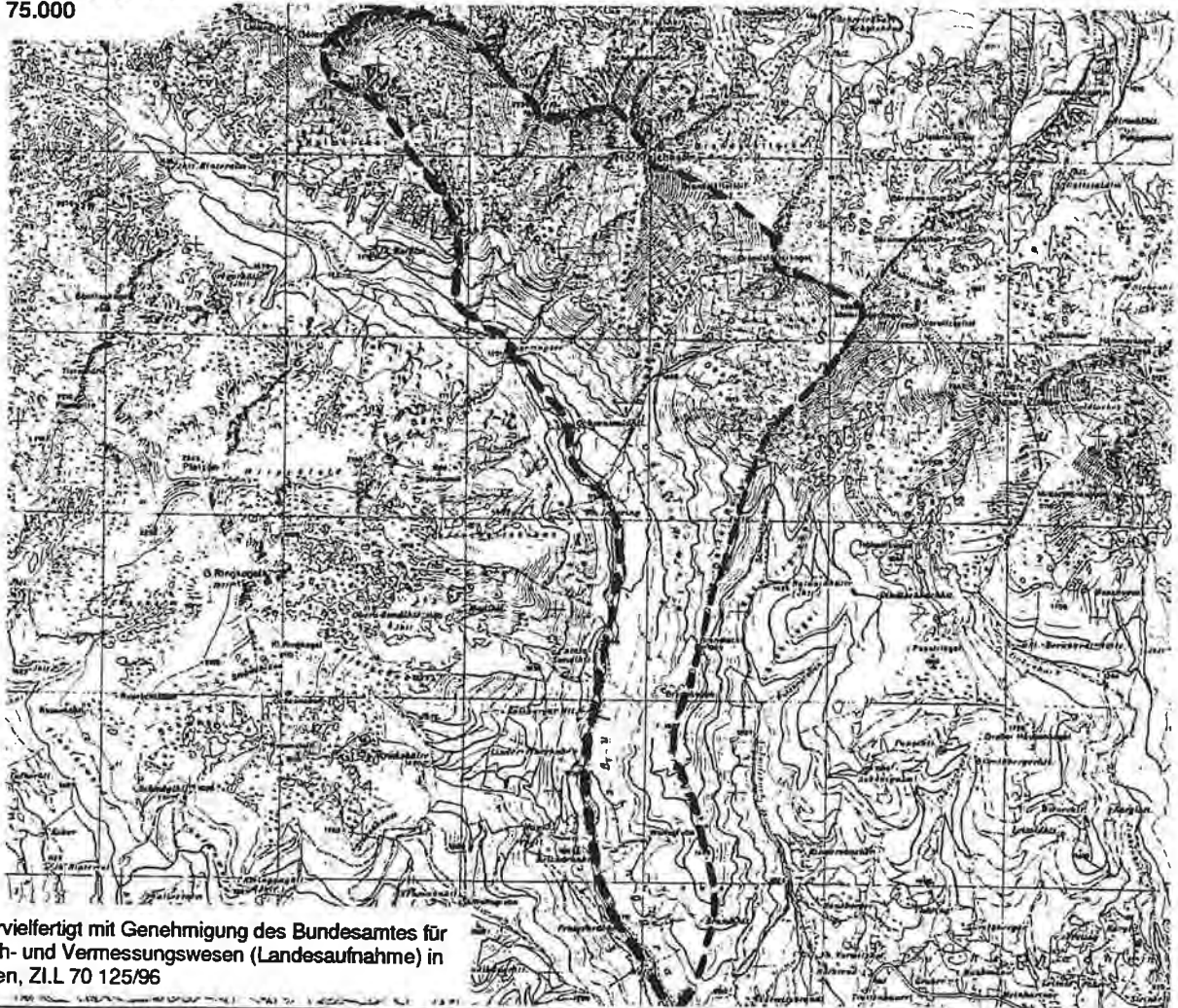
Flußgebiet: Ingeringbach, Ochsenkar

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1 l/s Schüttung nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 131 (Kalwang)**

**M 1 : 75.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**5/2 - Q**

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER SMTK. LANDESREGIERUNG FA IIIa REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Seckauer Alpe 3 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Knittelfeld

Untersuchungszeitraum: 1976

Auftraggeber: Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: Erian

Titel: Quellaufnahme im Gebiet Lärchenriegel

Literaturzitat:

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Maierangerkogel, Seckauer Zinken, Pabstriegel, Großer Haubenkogel, Wieserhütte, Griesberger, Thüning, Vorwitzjäger, Ingeringgraben, Brandboden, Gelter Ruhbeutel

Flußgebiet: Thüningbach, Vorwitzbach, Ingeringbach, Gradenbach, Zinkenbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle V56, V 67, V 68 (Einzugsgebiet Vorwitzbach)

Quelle T 24 (Einzugsgebiet Thüningbach)

Quelle Z 3 (Einzugsgebiet Zinkenbach)

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 131 (Kalwang)

M 1: 75.000



Verfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L. 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

5/3 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Seckauer Alpe 4 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Knittelfeld

**Untersuchungszeitraum:** 1976

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Innerwinkler

**Titel:** Quellaufnahme des Zinken- und Schwaigerbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Seckauer Zinken, Hämmerkogel, Schwaigerhöhe, Lamprechter Höhe, Aiblbach, Sonnwendwald, Wieserhütte, Großer Haubenkogel, Pabstriegel

Flußgebiet: Ingeringbach, Zinkenbach, Schwaigerbach, Aiblbach, Goldlacke

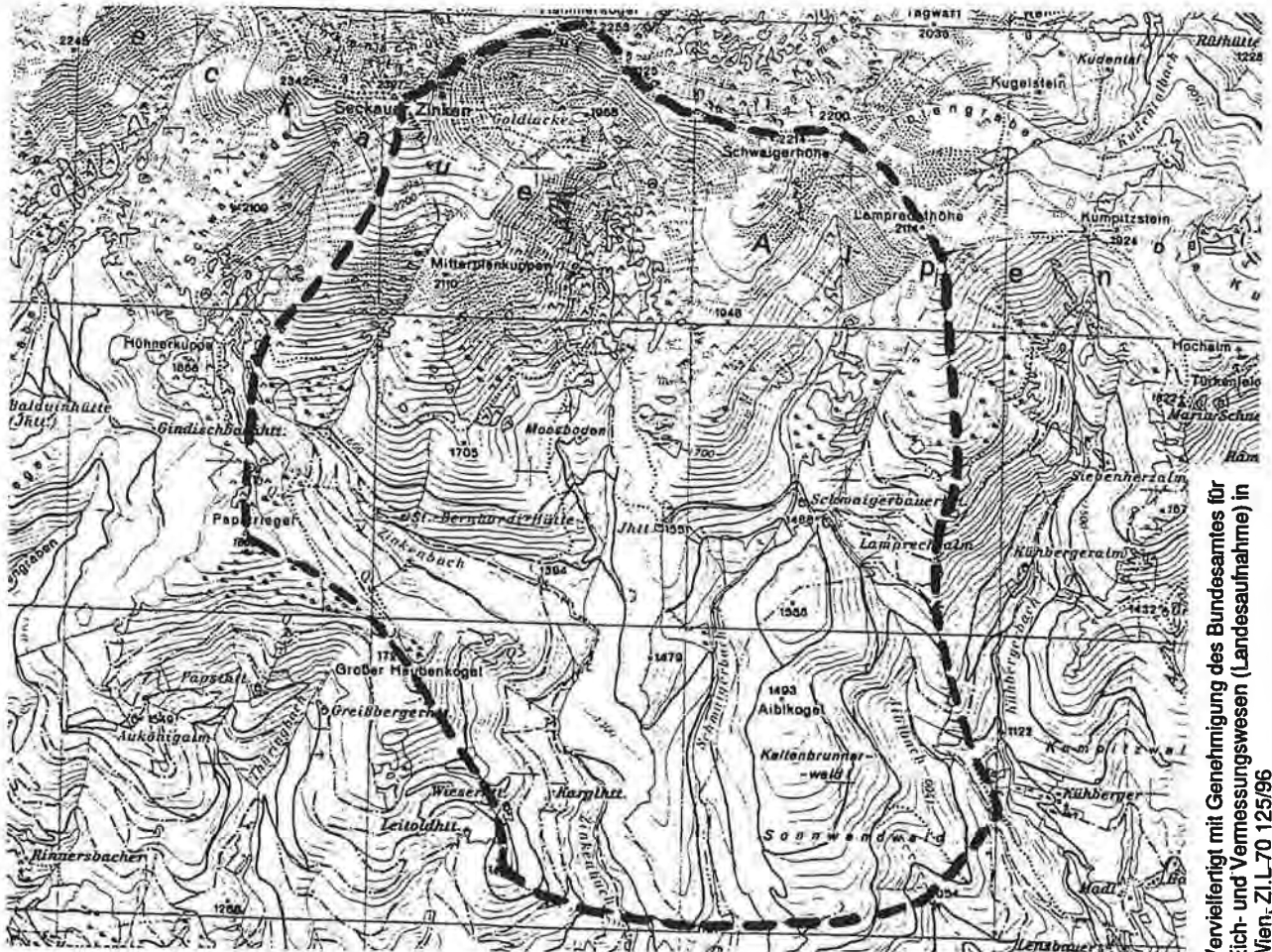
**Bedeutende Quellen:**

Quelle G 5, G13, G16, G18, G25-G27 (Einzugsgebiet Goldlacke)

Quelle S 29, S 40 (Einzugsgebiet Schwaigerbach)

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 131 (Kalwang)**

**M 1: 50.000**



Verfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landaufnahme) in  
Wien; Z.I.L.70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**5/4 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Seckauer Alpe 5 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Knittelfeld

**Untersuchungszeitraum:** 1975

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Polz

**Titel:** Quellaufnahme im oberen Feistritztal

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Bremstein, Mitterkogel, Speikbühel, Freiburgerhöhe, Pulvermacher, Hochalm, Kumpitzstein, Schwaigerhöhe, Hämmerkogel, Speikboden

Flußgebiet: Feistritzbach, Kudentalbach, Siebenbründel, Freudental

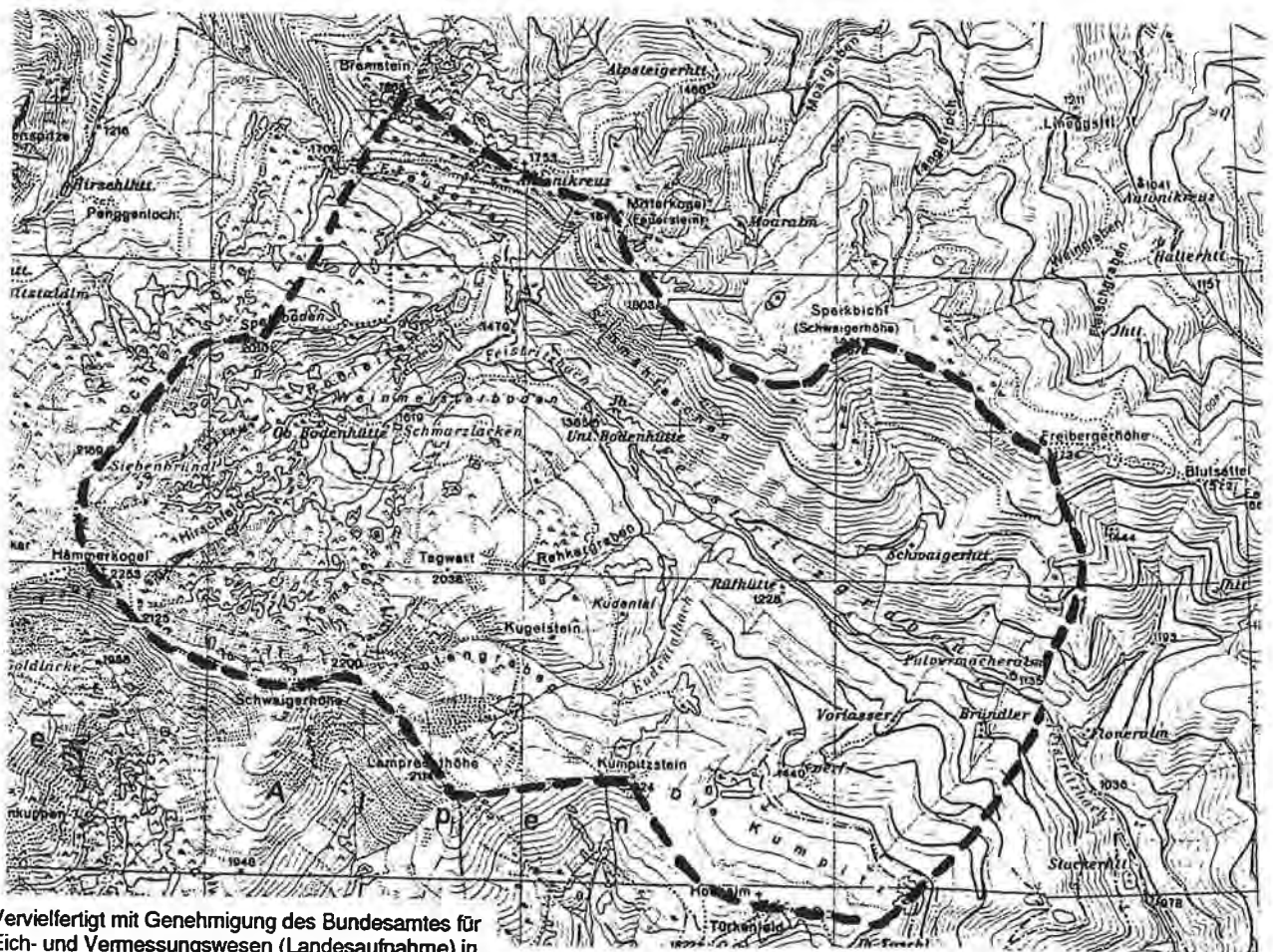
**Bedeutende Quellen:**

Quelle S 6, S 82 (Einzugsgebiet Siebenbründl)

Quelle E 9 (Einzugsgebiet Rüfalm)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 131 (Kalwang), Blatt 132 (Trofaiach)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**5/5 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**  
Seckauer Alpe 6 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Leoben, Knittelfeld      **Untersuchungszeitraum:** 1970

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**  
**Dissertation:**

**Autor:** Ettl

**Titel:** Quellaufnahme Kraubath

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

**Aufnahmegebiet:** Klockkogel, Hennerkogel, Kraubatheck, Hofer Alm, Ungern, Kraubath, Pöheim, Planeckkogel, Sandeben, Finsterwald/Rannachtörl

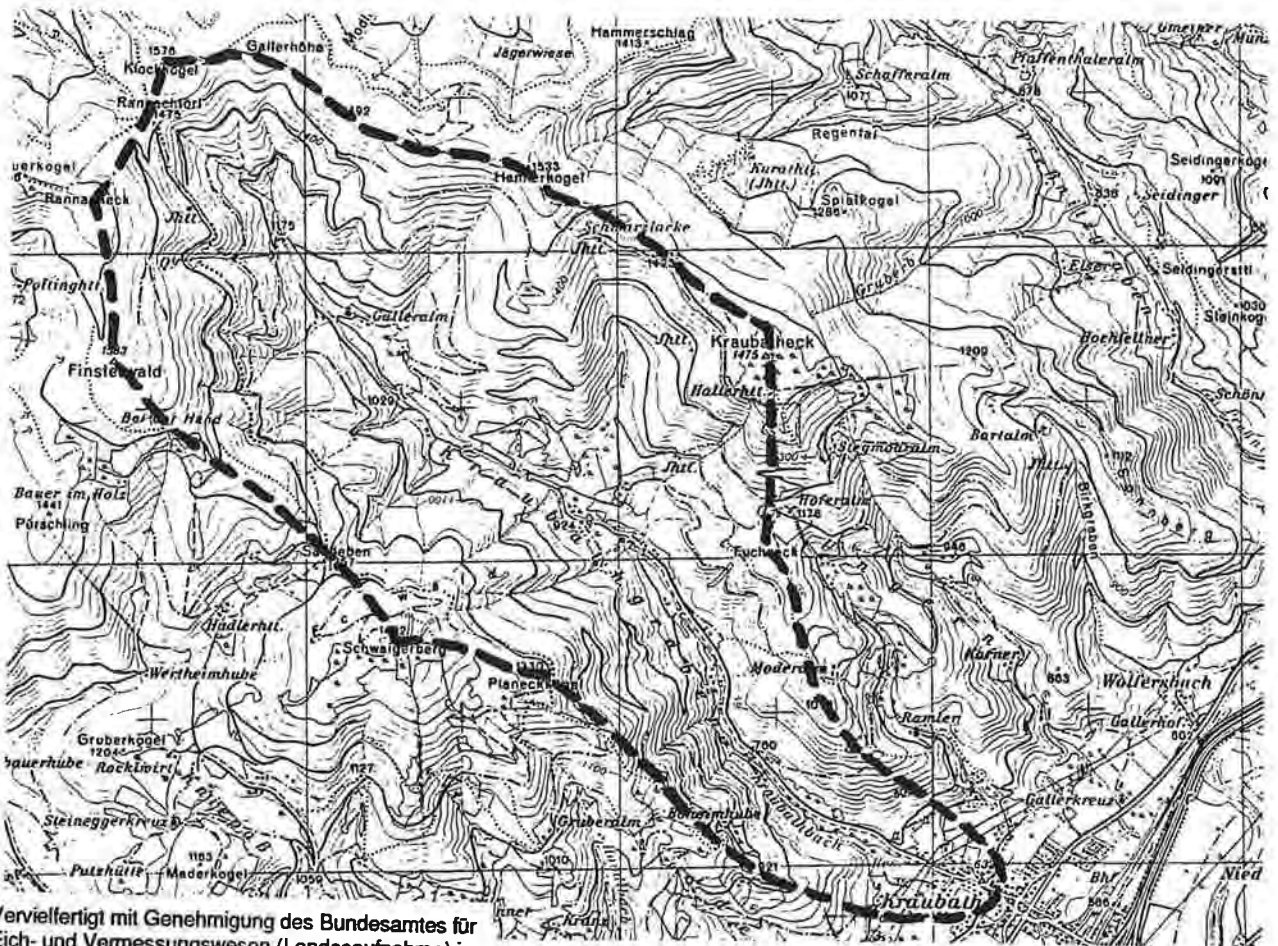
**Flußgebiet:** Kraubathbach und Zubringer

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 86, 43, 101-103, 105, 136

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 132 (Trofaiach)**

**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.L. 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**  
Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**5/6 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER SMTK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Seckauer Alpe 7 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Knittelfeld

**Untersuchungszeitraum:** 1976

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Polz

**Titel:** Quellaufnahme in den südlichen Ausläufern der Seckauer Alpen

**Literaturzitat:**

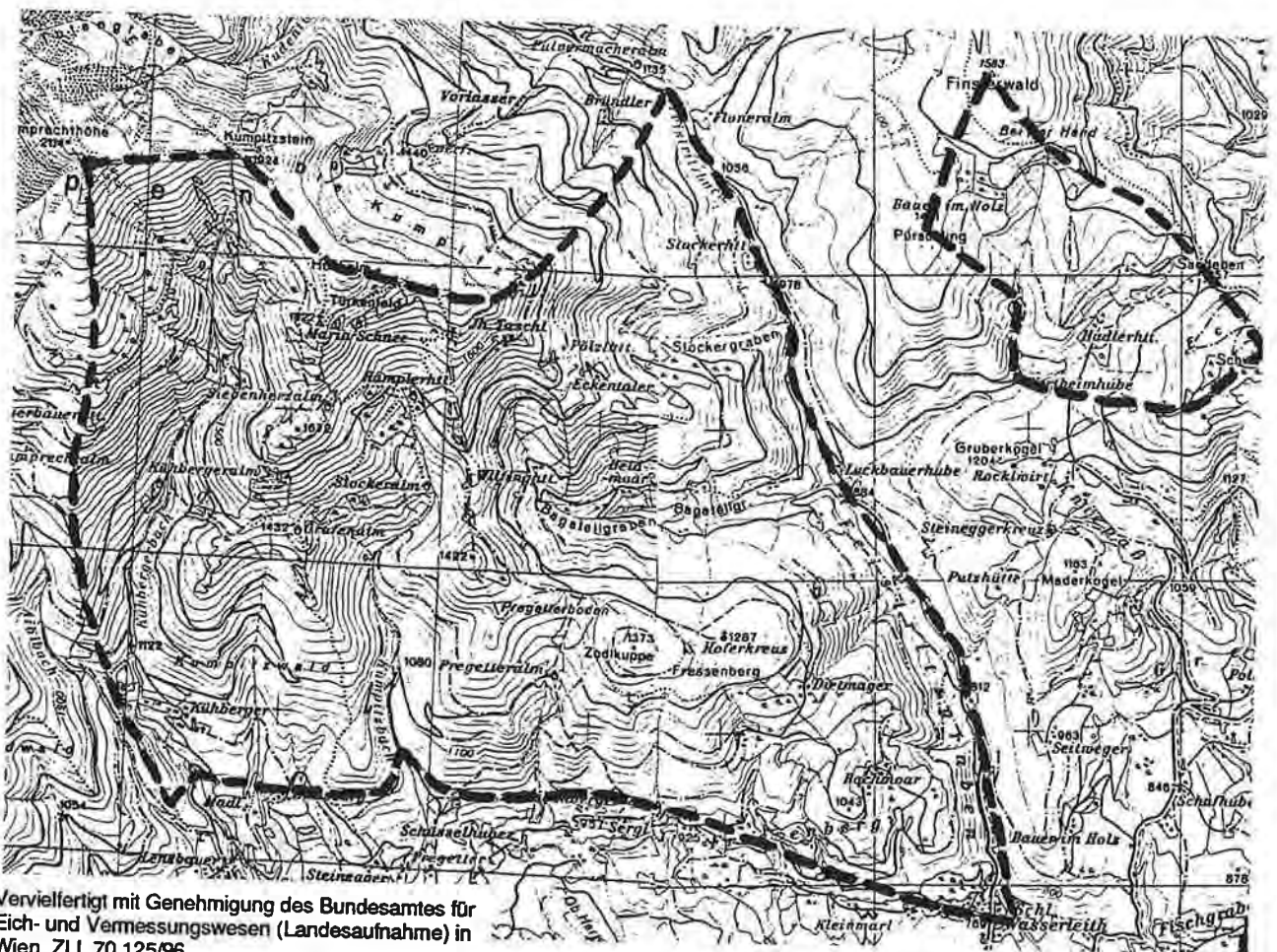
**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Kumpitzstein, Hochalm, Bründler, Feistrizgraben, Moar am Berg, Lescher, Stubenberger, Hausberg, Lamprechter Höhe; 2. Teieinzugsgebiet: Finsterwald, Schwaigerberg, Wertheimhube, Pürschling  
Flußgebiet: Feistrizbach, Kumpitzbach, Kühbergerbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle E 7 (Einzugsgebiet Bregeter Alm)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 131 (Kalwang), Blatt 132 (Trofaiach)  
**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**5/7 - Q**



**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Seckauer Alpe 8 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Knittelfeld, Leoben

Untersuchungszeitraum: 1970

Auftraggeber: Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: Ettl

Titel: Quellaufnahme Leisingbach

Literaturzitat:

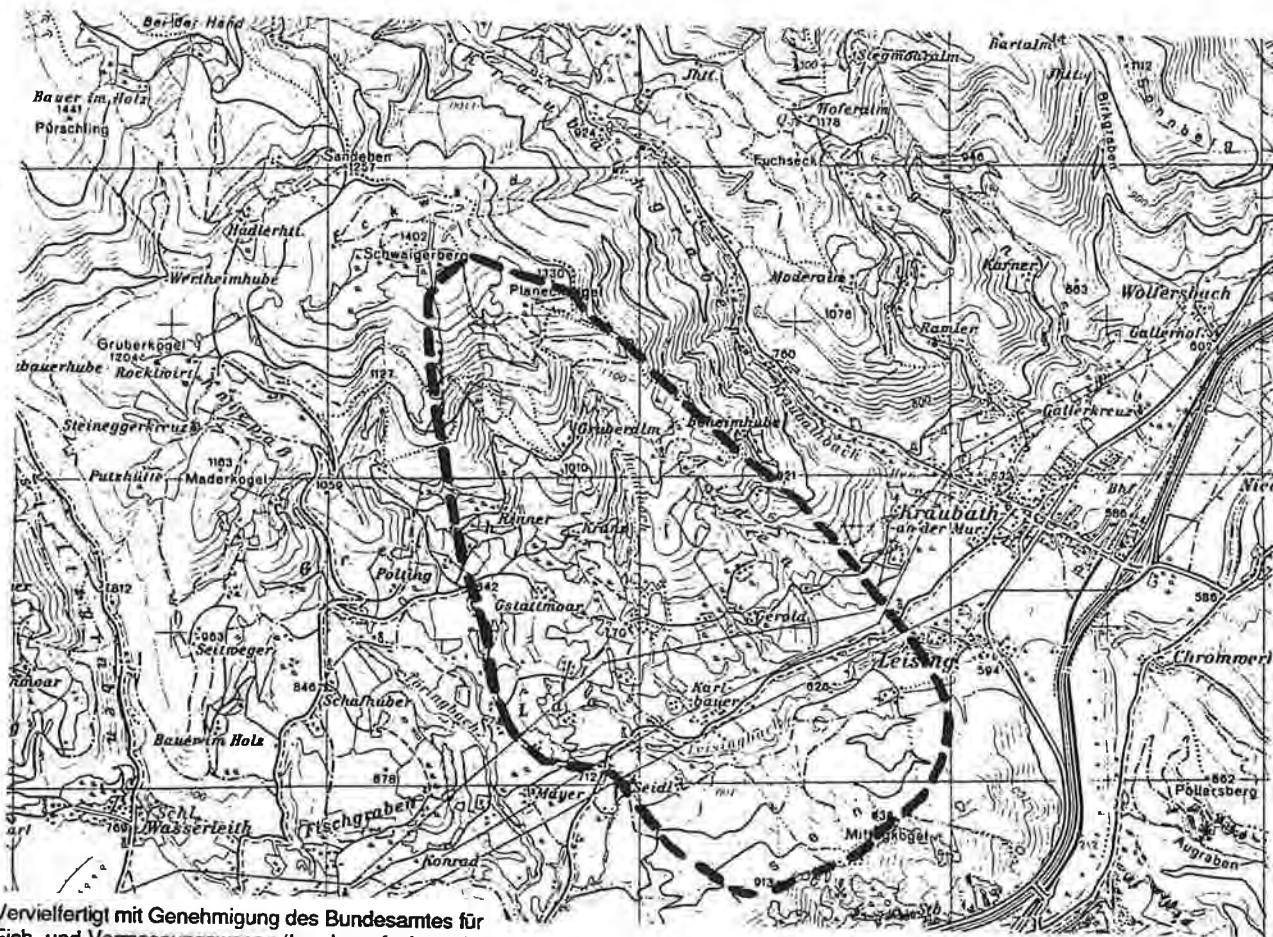
**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Schwaigerberg, Planeckkogel, Pöheimhube, Leising, Mittagkogel, Seidl, Polting, Peißenbacher  
Flußgebiet: Leisingbach, Handbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle L 10, L 17, L 20, L 23

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 132 (Trofaiach)  
M 1 : 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

5/8 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Seckauer Alpe 9 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Knittelfeld

Untersuchungszeitraum: 1986

Auftraggeber: Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

Autor: B. Krainer

Titel: Quellaufnahme Finsterliesing

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

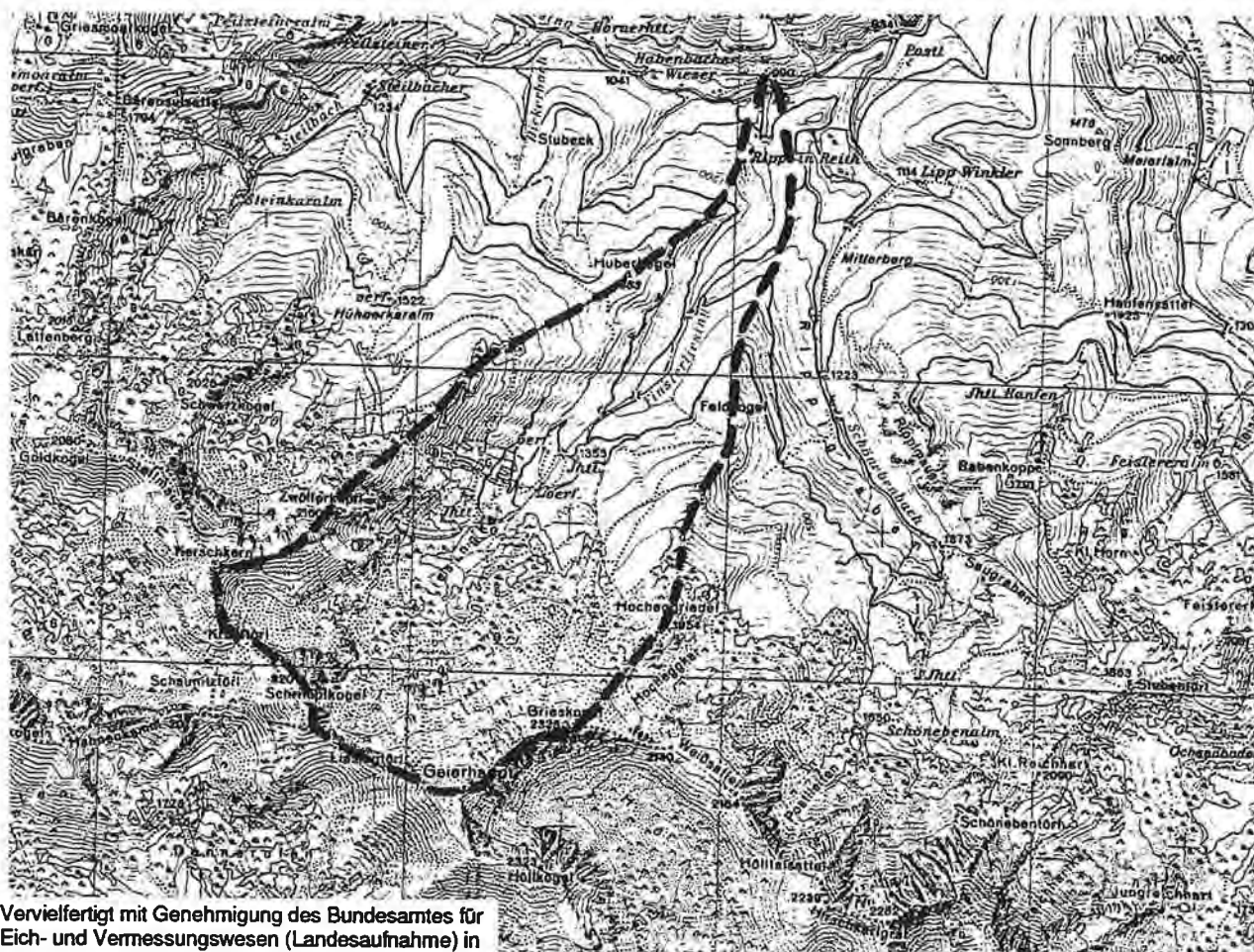
Aufnahmegebiet: Feldkogel, Hoheggriedel, Grieskogel, Geierhaupt, Schrimpkogel, Kersch kern, Huberkogel  
Flußgebiet: Finsterliesing

**Bedeutende Quellen:**

Quellgruppe 6a-6c, 7, 12, 17, 18, 20, 27, 32, 39, 40, 55

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 131 (Kalwang)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

5/9 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Seckauer Alpe 10 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Knittelfeld

Untersuchungszeitraum: 1989

Auftraggeber: Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: N. Plass

Titel: Quellaufnahme Gottstalbach

Literaturzitat:

**Inhaltsübersicht:**

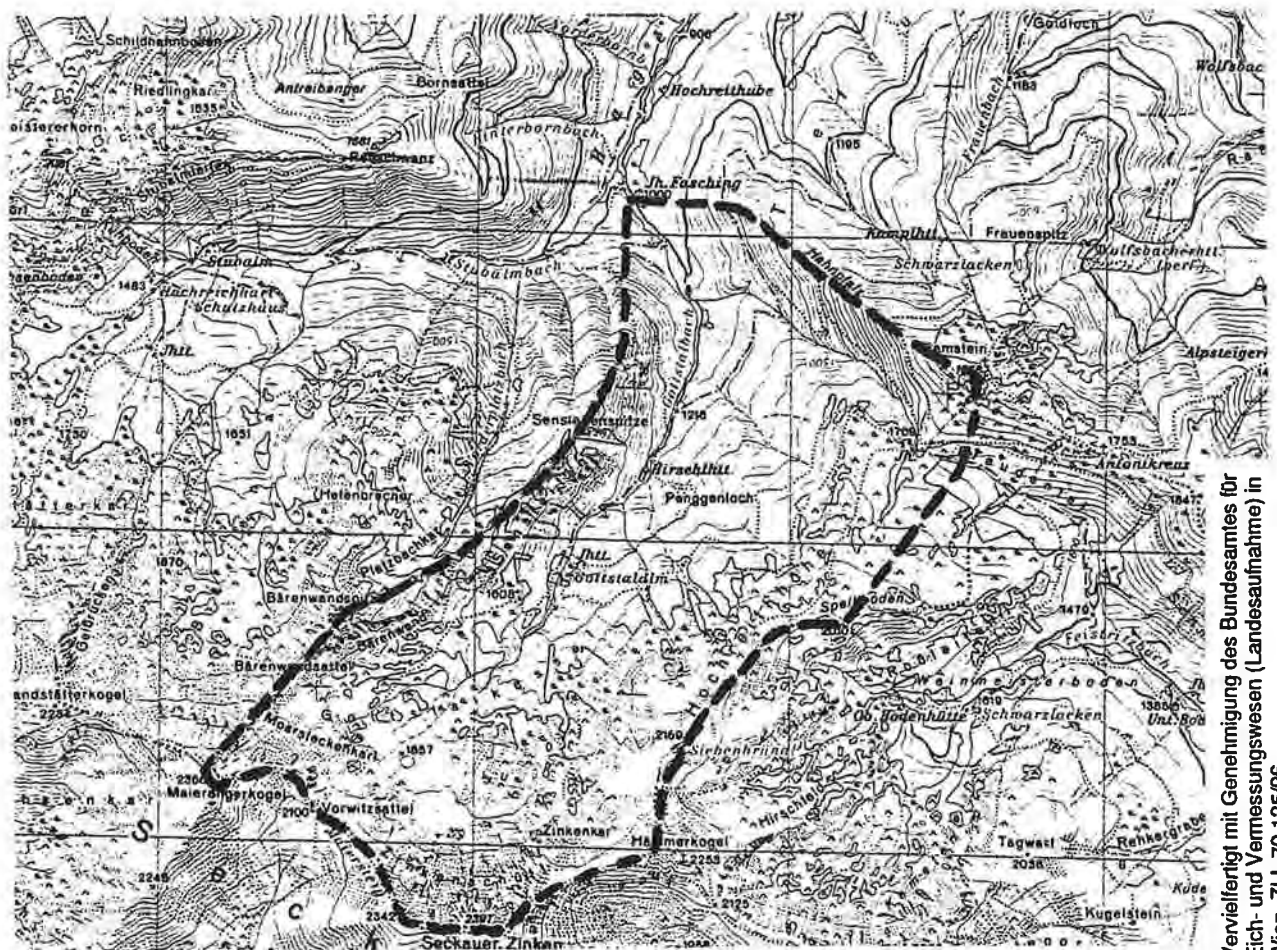
Aufnahmegebiet: Hammerkogel, Seckauer Zinken, Vorwitzsattel, Maierangerkogel, Bärenwandsattel, Sensleitenspitze, Jh. Fasching, Bremstein, Speikboden, Siebenbründel  
Flußgebiet: Stubalmbach, Gottstalbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle S2, S10, S1, Quelle K26, K29, K32, Quelle H4, H5, H18, H24, H25, H29-32, H35

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 131 (Kalwang)

M 1: 50.000



Verfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landaufnahme) in  
Wien, Z.I.L. 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

5/10 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG, FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Seckauer Tauern - (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Leoben

**Untersuchungszeitraum:** 1989

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** B. Krainer

**Titel:** Quellaufnahme Stubalmbach (Reichertkar, Brandstätterkar)

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

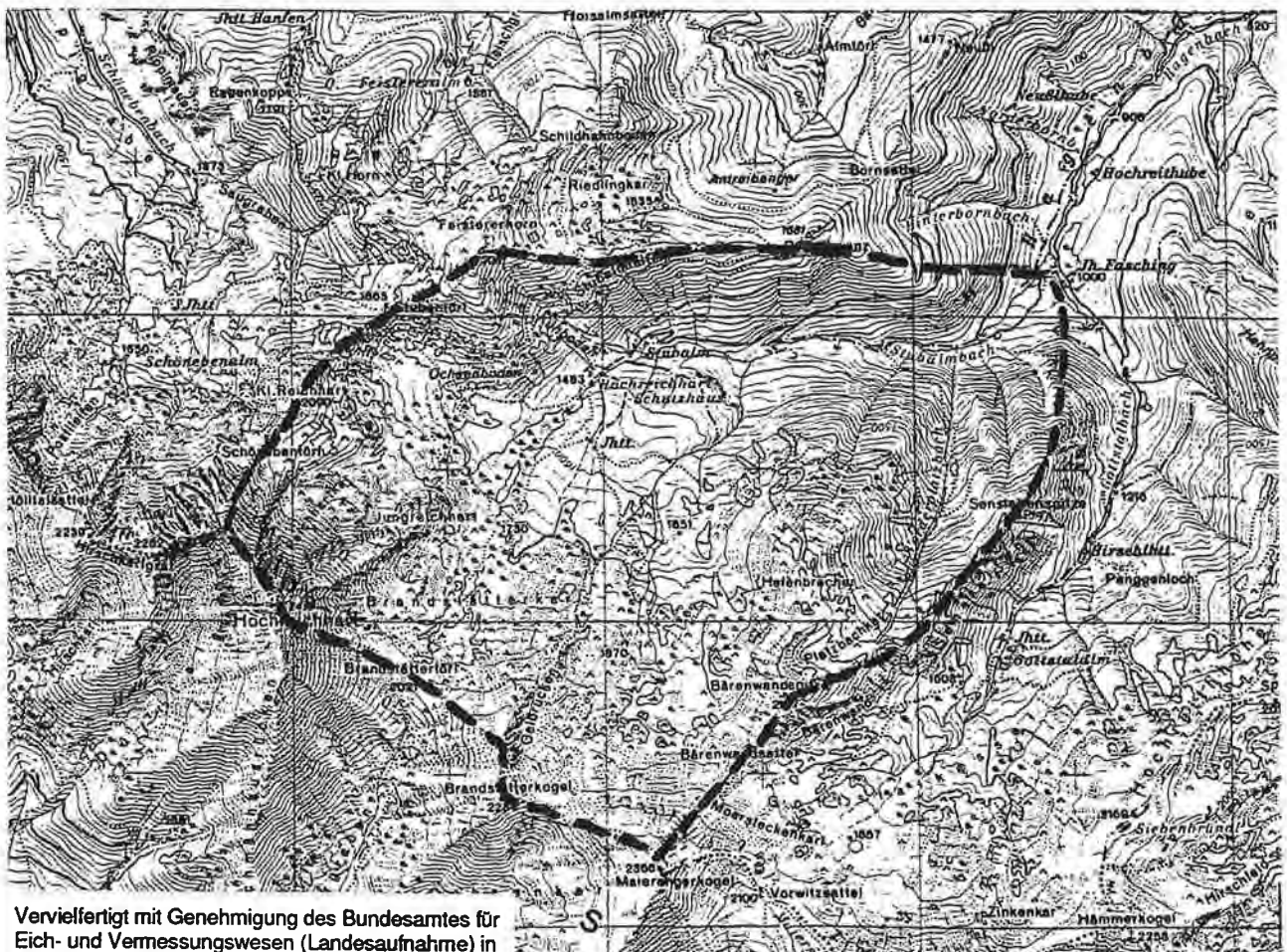
**Aufnahmegebiet:** Maierangerkogel, Brandstätterkogel, Brandstättertörl, Hochreichhart, Schönebentörl, Kl. Reichart, Feistererhorn, Stubalmleiten, Roßschwanz, Jh. Fasching, Sensleitenspitze, Bärenwandspitze, Bärenwandsattel  
**Flußgebiet:** Stubalmbach, Vorderplatzbach, Liesing

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 48 (Hochreichhartquelle), Quellen 33, 35, 36 (Stubalmquellen)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 131 (Kalwang)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**5/11 - Q**

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II

Untersuchungsgebiet:  
Niedere Tauern - (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Murau, Liezen, Judenburg

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Untersuchungszeitraum: seit 1987

Diplomarbeit:  
Dissertation:

Autor: Th. Untersweg & A. Schwendt

Titel: Die Quellen der Blockgletscher in den Niederen Tauern - Wasserreserven Niedere Tauern, 1995 Graz

Literaturzitat: unveröff. Bericht, Insitut für Umweltgeologie und Ökosystemforschung, Joanneum Research, 1995 Graz

Inhaltsübersicht:

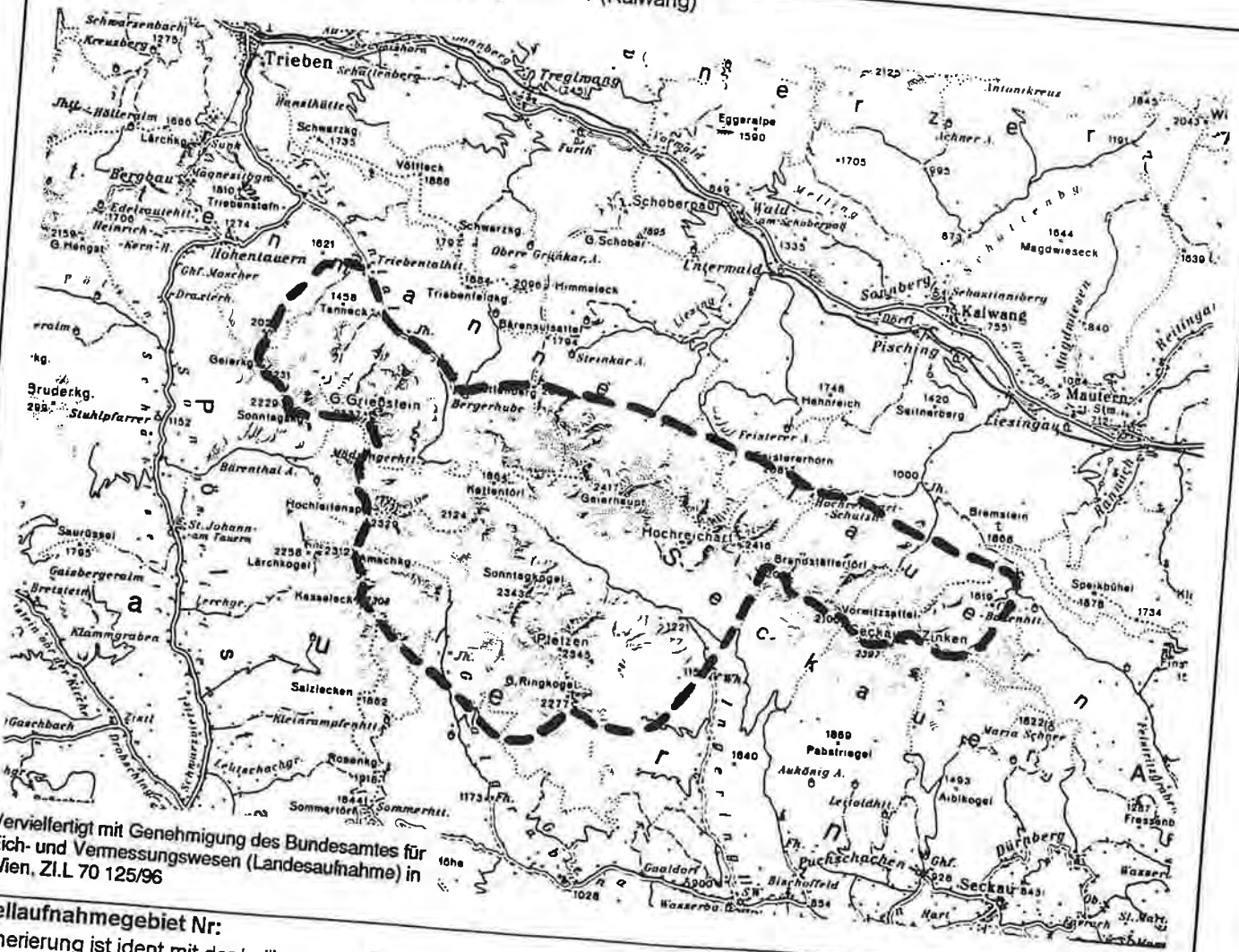
- Geologische Beschreibung
- Blockgletscher
- Hydrologie - Abflußmessungen, Quellaufnahmen
- Luftbildauswertungen
- Dauerbeobachtungen (Klima, Quellschüttung, Hydrochemische Untersuchungen)
- Digitale Erfassung der erhobenen Daten

Bedeutende Quellen:

Quellen S 22/I-19 (Schönleiten, Hinteralm), 22/I-4, S22/I-5 (Hölltal), S21/I-12 und 13 (Sundsee), S 20/G-24 (Ochsenalm), S20/G-13 (Musenbach), N35 (Schöneben-Hochreichart), N-37/H-5 (Hochreichartquelle/Stubalmbach), S25/FE-2m

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 130 (Trieben), Blatt 131 (Kalwang)

M 1: 200.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:  
Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

5/12 - S

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA-IIIa, REF. II

Untersuchungsgebiet:  
Gradental bei Seckau

Bezirk: Judenburg

Untersuchungszeitraum: 1948/1949

Auftraggeber: Studie

Diplomarbeit:  
Dissertation:

Autor: E. Worsch

Titel: · Hydrogeologische Studien im Gradental bei Seckau

Literaturzitat: Beiträge zu einer Hydrogeologie Steiermarks, Berichte einer Arbeitsgemeinschaft, 3. Heft, 1949, Graz

Inhaltsübersicht:

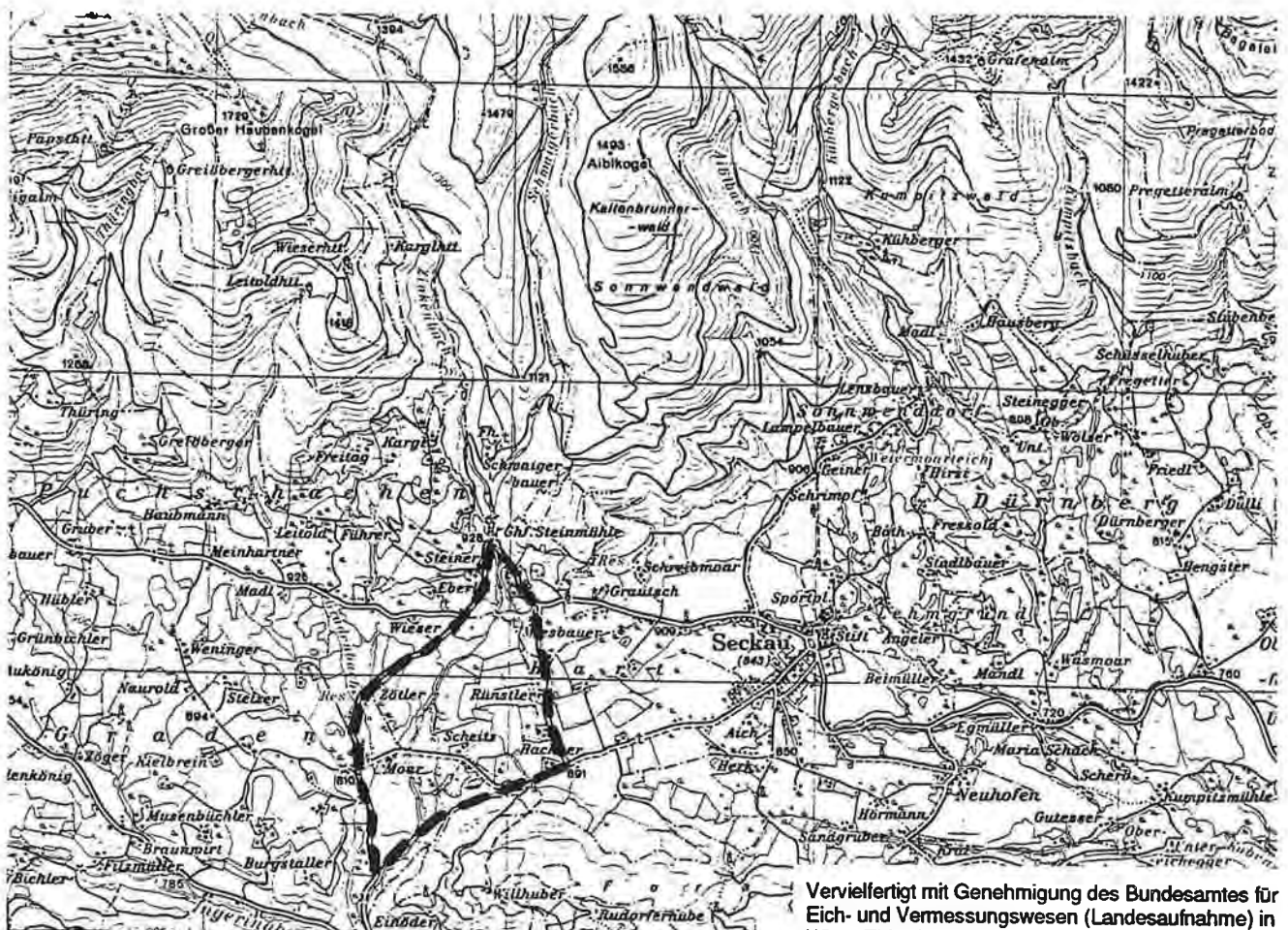
Geologische Beschreibung  
Hydrogeologische Beschreibung  
Quellbeschreibung

Bedeutende Quellen:

Für die Knittelfelder Wasserleitung wurde versucht das Grundwasser in einem Sammelbrunnen zu fassen.  
Beschreibung einiger kleinerer Quellen

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 161 (Knittelfeld)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

5/13 - S

Quellaufnahmen

6

Hochlantsch

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Hochlantsch 1 (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Bruck a.d. Mur, Graz-Umgebung

**Untersuchungszeitraum:** 1985

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Th. Untersweg

**Titel:** Quellaufnahme Rote Wand - Hinter Tyrnau

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

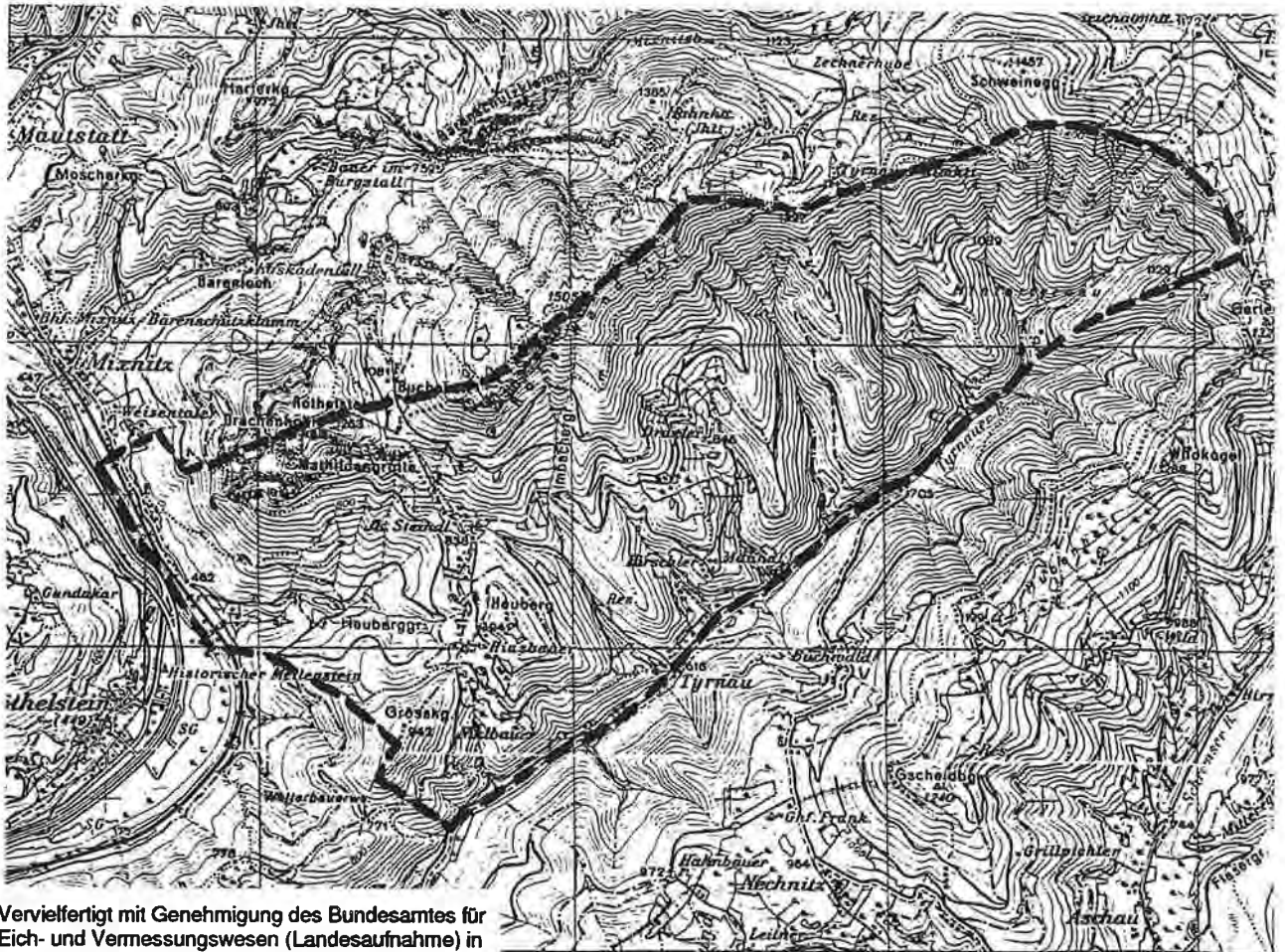
Aufnahmegebiet: Röthelstein, Rote Wand, Tyrnauer Hütte, Aibel, Tyrnauer Bach, Grösskogel, Mur  
Flußgebiet: Mur, Tyrnauerbach, Heubergerbach,

**Bedeutende Quellen:**

Quellen T 13, T 61 (Einzugsgebiet Tyrnauerbach)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 134 (Passail)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**6/1 - Q**



**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Hochlantsch 2 (Grazer Paläozoikum, Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Bruck a.d. Mur, Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1984

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Th. Untersweg

**Titel:** Quellaufnahme Hochlantsch-West (Mixnitz - Hochlantsch)

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

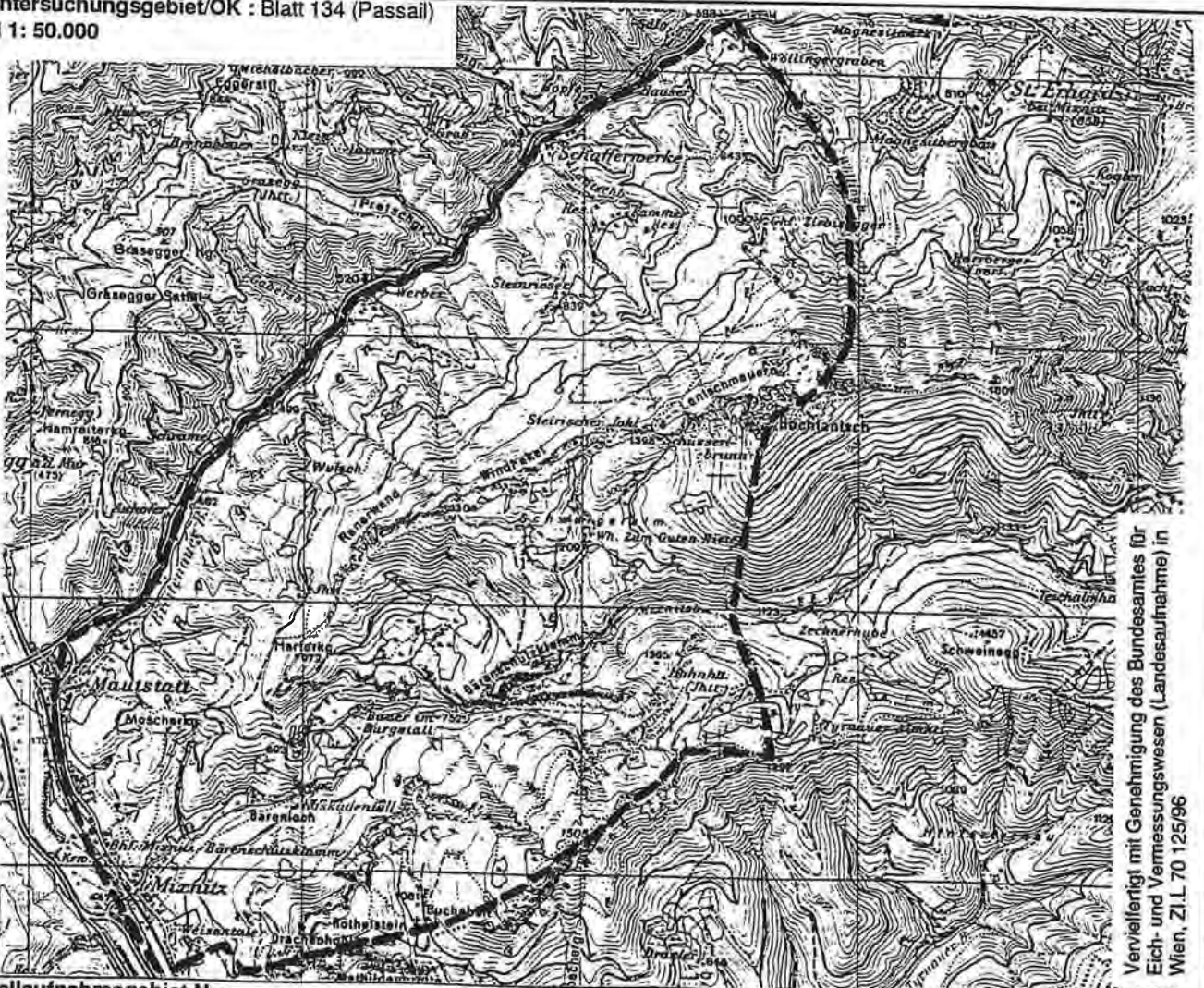
Aufnahmegebiet: Mautstatt, Breitenauerbach, St. Jakob, Wöllinabach, Hochlantsch, Tyrnauer Alm, Rote Wand, Röthelstein, Mixnitz, Mur

Flußgebiet: Mur, Breitenauerbach, Mixnitzbach, Lantschbach, Wöllinbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle B 33c, B 46 (Einzugsgebiet Breitenauerbach), Quelle L 12 (Einzugsgebiet Lantschbach),  
Quelle W 3 (Einzugsgebiet Wöllingbach)

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 134 (Passail)  
M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZIL 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**6/2 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Hochlantsch 3 (Grazer Paläozoikum)

Bezirk: Bruck a.d. Mur, Weiz

Untersuchungszeitraum: 1984

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

Autor: T. Harum

Titel: Quellaufnahme Hochlantsch - Teichalm - Breitenau

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: St. Jakob, Breitenauer Bach, Rassbach, Kulnkogel, Grubbauerkogel, Teichalmhütte, Tyrnauer Alm, Hochlantsch, Wöllingerbach

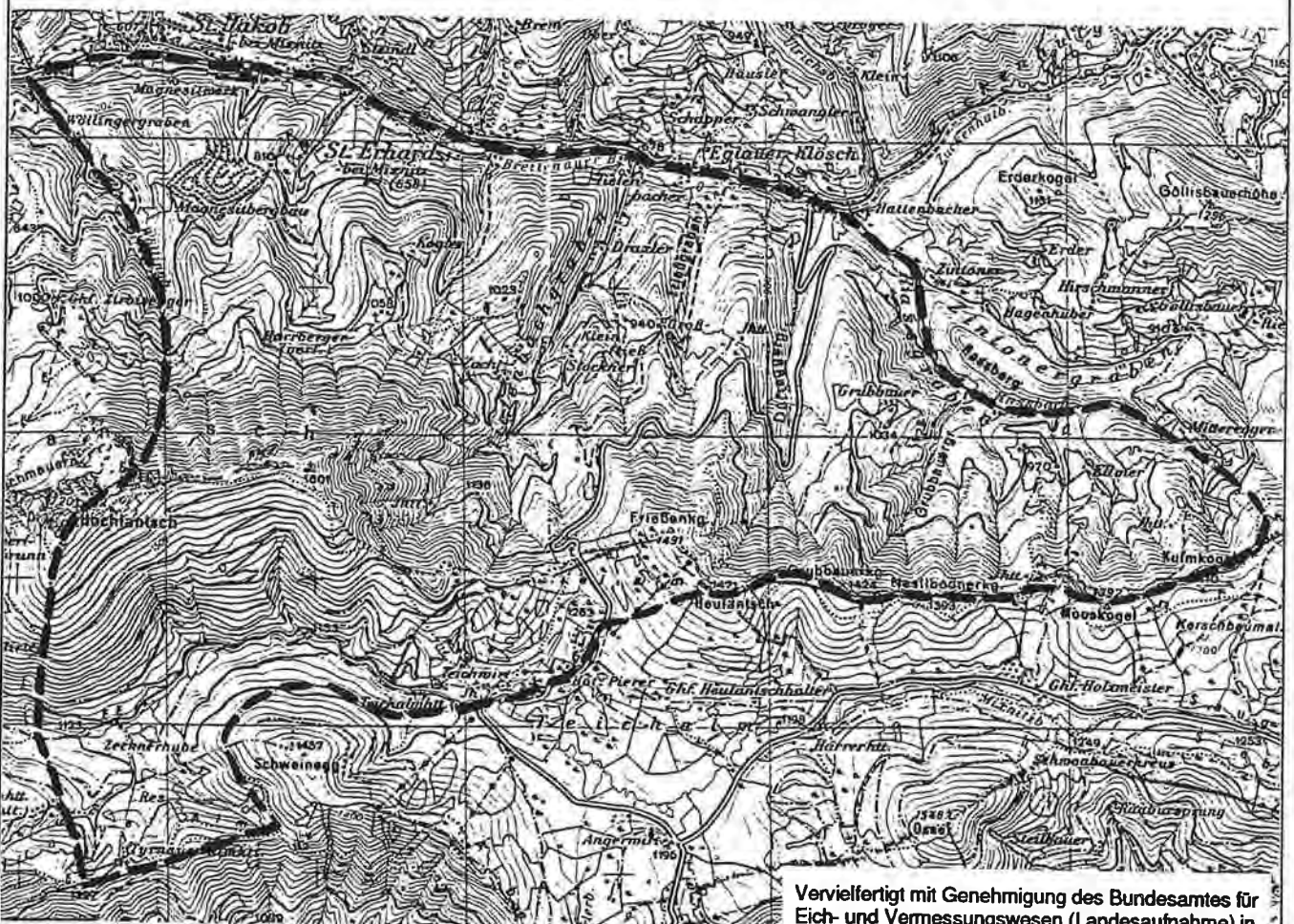
Flußgebiet: Mixnitzbach, Wöllingerbach, Breitenauerbach, Rassbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 8, 19 (Einzugsgebiet Rassbach), Quelle 2, 8, 9 (Einzugsgebiet Tiefenbachgraben), Quelle 15 (Einzugsgebiet Wöllingerbach), Quelle 3 (Einzugsgebiet Breitenauerbach), Quelle 2 (Einzugsgebiet Mixnitzbach)

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 134 (Passail)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

6/3 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Hochlantsch 4 (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Graz-Umgebung

**Untersuchungszeitraum:** 1987

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** H. Stadler

**Titel:** Quellaufnahme Tyrnauer Graben - (Linke Talflanke)

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

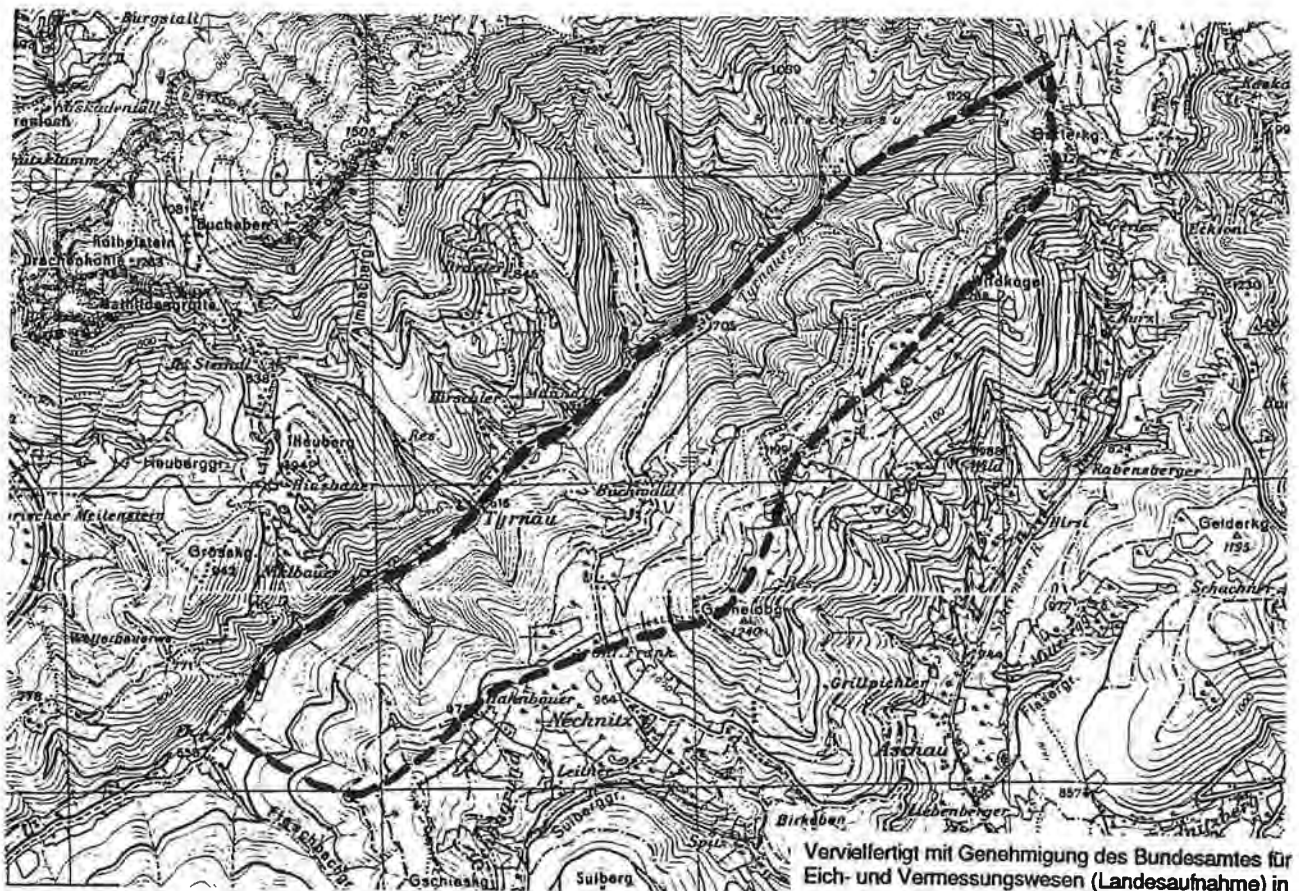
Aufnahmegebiet: Tyrnauer Bach, Geller Kogel, Wildkogel, Scheidbogen, Nechnitz  
Flußgebiet: Mur, Tyrnauerbach

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1 l/s Schüttung nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 134 (Passail)

**M 1: 50.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**6/4 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Hochlantsch 5 (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Graz-Umgebung, Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1988

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** H. Stadler

**Titel:** Quellaufnahme

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

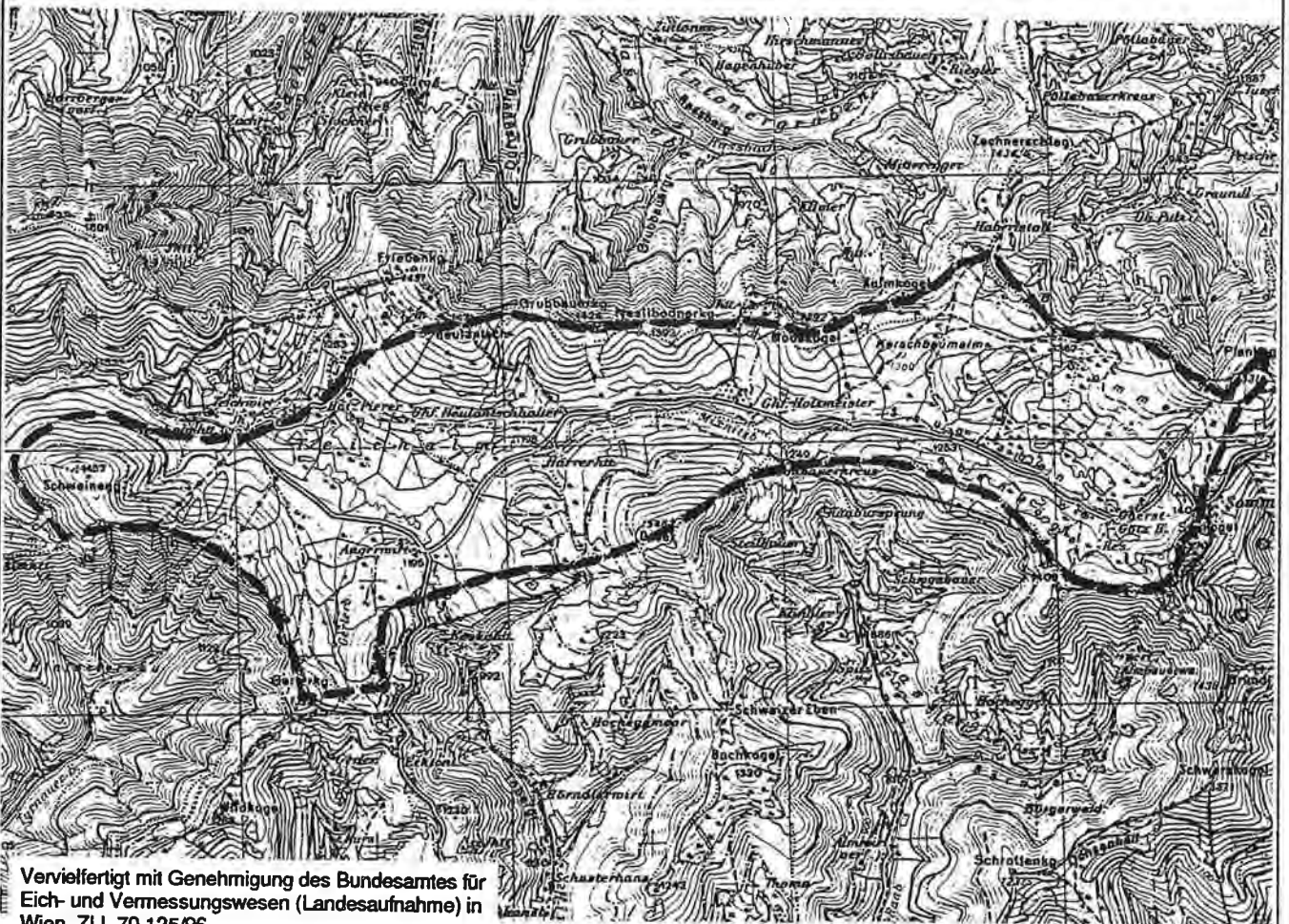
Aufnahmegebiet: Gerlerkogel, Schweinegg, Heulantsch, Mooskogel, Kulmkogel, Plankogel, Sommeralm, Osser  
Flußgebiet: Mixnitzbach, Gerlerbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle M 6, M 11, M 13, M 19, M 56 (Einzugsgebiet Mixnitzbach)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 134 (Passail)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L. 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**6/5 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Hochlantsch (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Graz-Umgebung, Bruck a.d. Mur

**Untersuchungszeitraum:** 1987

**Auftraggeber:**

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:** Universität Graz, Naturwissenschaftliche Fakultät

**Autor:** H. Stadler

**Titel:** Hydrographie des Hochlantschgebietes (Mittelsteiermark)

**Literaturzitat:** unveröff. Dissertation Karl Franzens Universität Graz, 1990  
s.a.: Berichte der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung, Band 73, 1992, Graz  
"Karsthydrologische Untersuchungen im Einzugsgebiet des Mixnitzbaches"

**Inhaltsübersicht:**

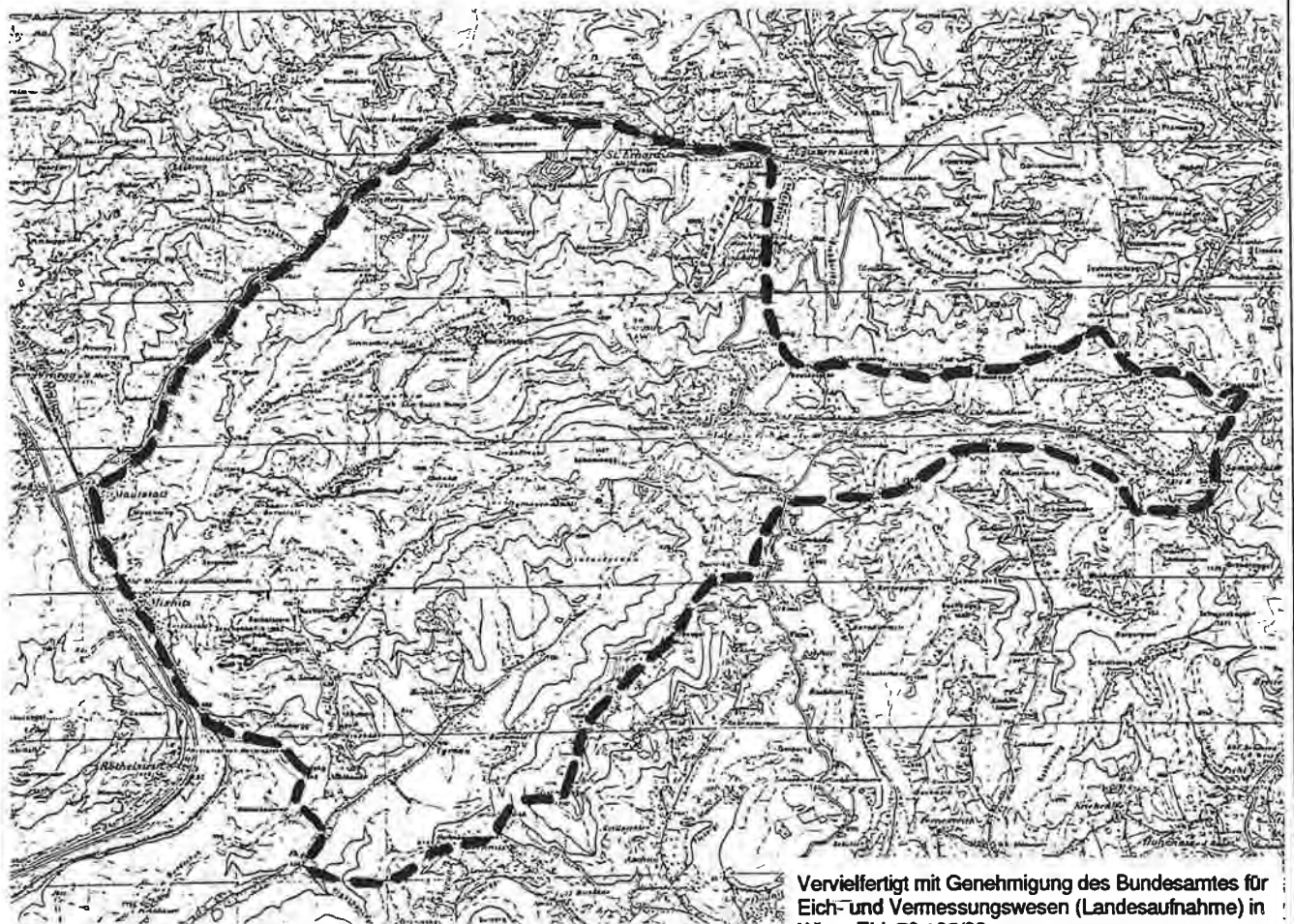
Geologie (Stratigraphie) und Gesteinsbeschreibung  
Hydrologie - Quellaufnahme  
Einzugsgebiete der Vorfluter  
Abflußmessungen  
Chemisch-physikalische Untersuchungen  
Markierungsversuche

**Bedeutende Quellen:**

Quelle M 88 (Kaskadenfall), Quelle T 115, Quelle B 121

**Untersuchungsgebiet / OK :** Blatt 134 (Passail)

**M 1:** 100.000



**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**6/6 - D**

Quellaufnahmen

7

Stubalpe

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Stubalpe 1 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Voitsberg

**Untersuchungszeitraum:** 1981

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Reichsthaler

**Titel:** Quellaufnahme Stubalpe - Größnitzbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Laudonkogel, Bundschuh, Brandkogel, Wölkerkogel

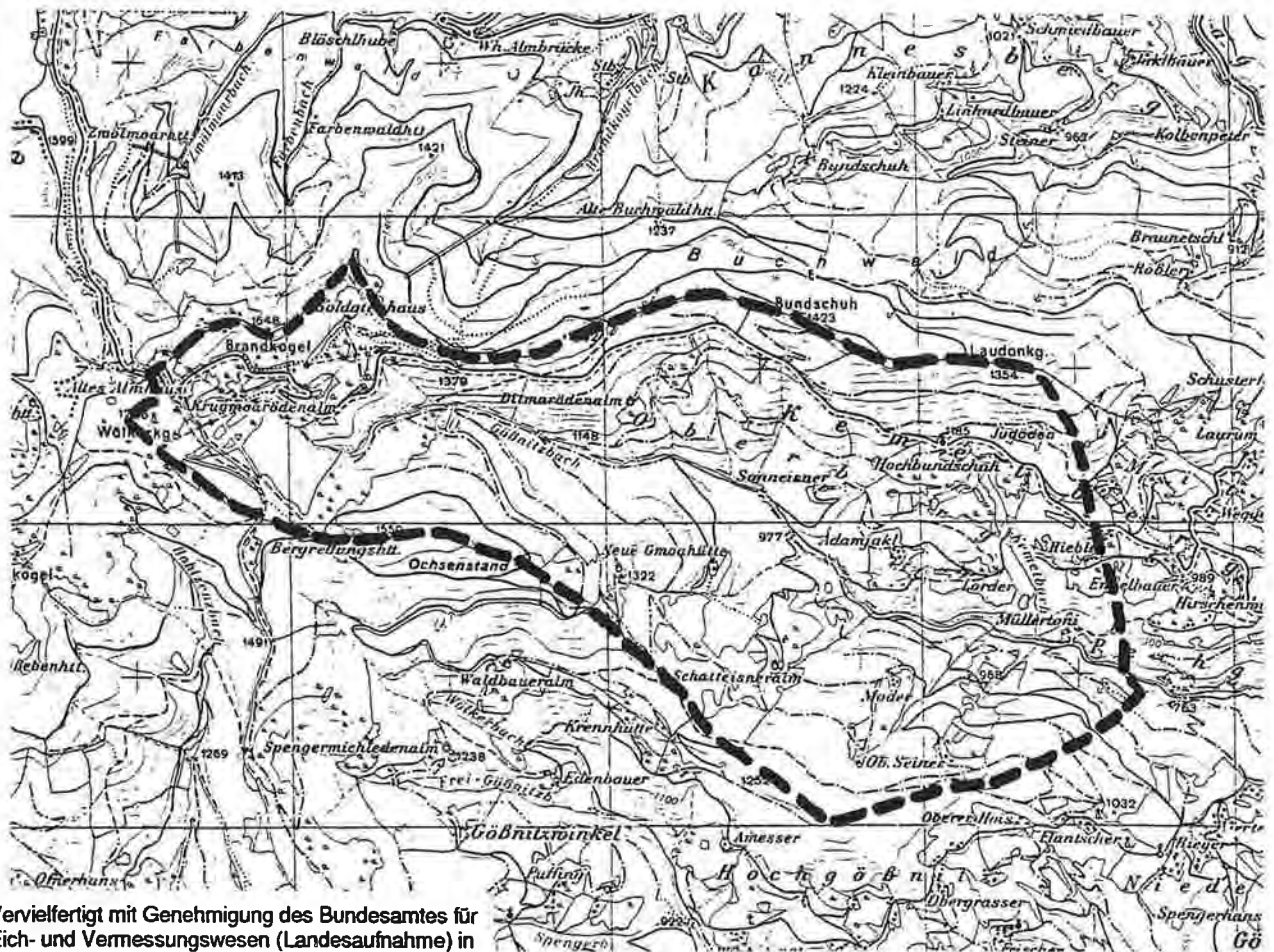
Flußgebiet: Gößnitzbach, Kemetbach,

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen wird die Schüttungsmenge von 1 l/s nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 162 (Köflach)**

**M 1 : 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**7/1 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Stubalpe 2 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Voitsberg

Untersuchungszeitraum: 1981/1982

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

Autor: A. Fessler

Titel: Quellaufnahme Stubalpe - Sallabach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

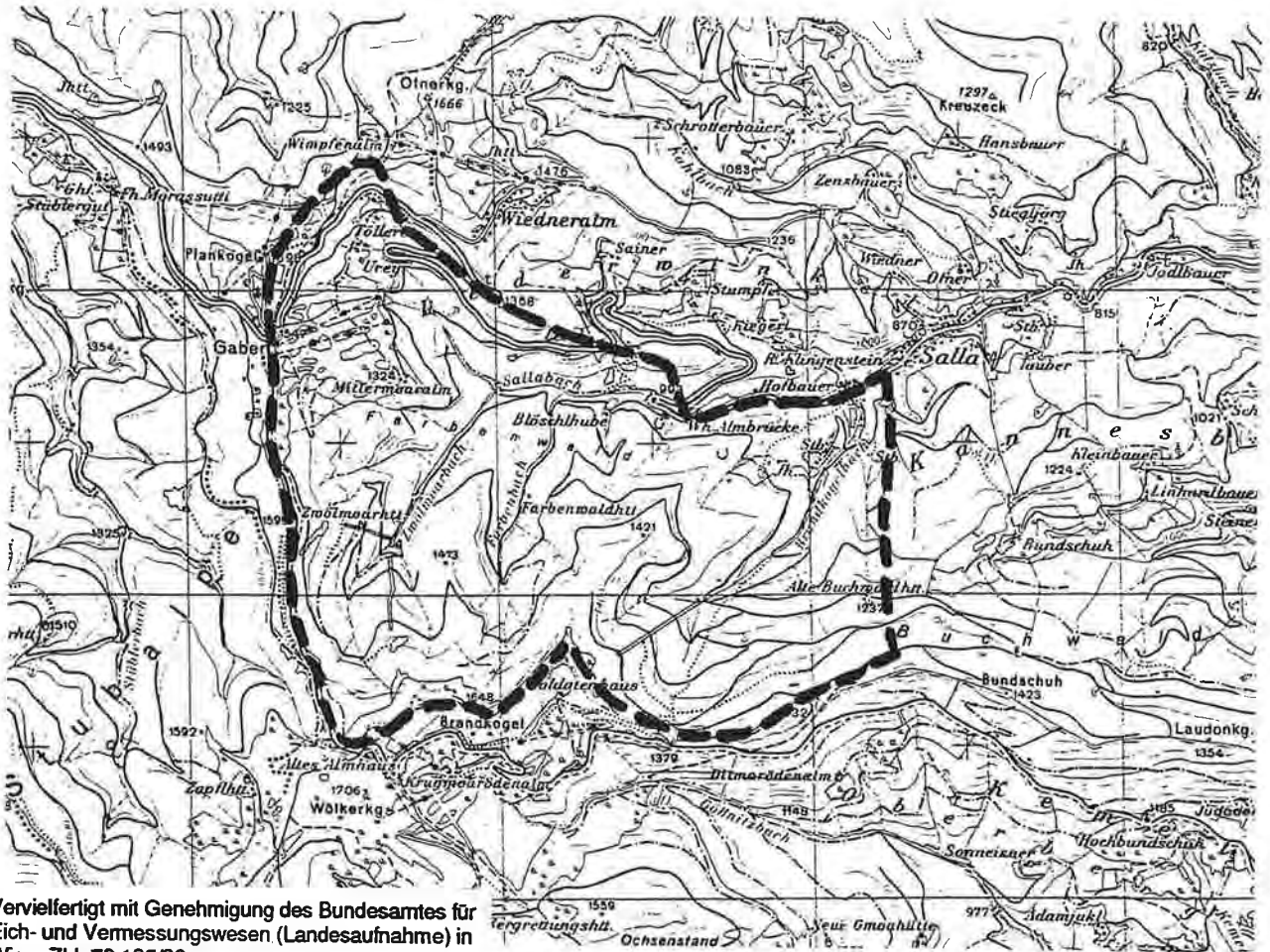
Aufnahmegebiet: Brandkogel, Gaber, Töllerer, Lerch, Hofbauer, Buchwaldhütte  
Flußgebiet: Sallabach, Zwölmoarbach, Färberbach, Brandkogelbach

**Bedeutende Quellen:**

Quellgruppe 4-6, 52, 53, 64, 73, 82,

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 162 (Köflach)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

7/2 - Q



**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Stubalpe 3 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Voitsberg

Untersuchungszeitraum: 1981/1982

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: nicht bekannt

Titel: Quellaufnahme Stubalpe - Sallabach/Tiefengraben

Literaturzitat:

**Inhaltsübersicht:**

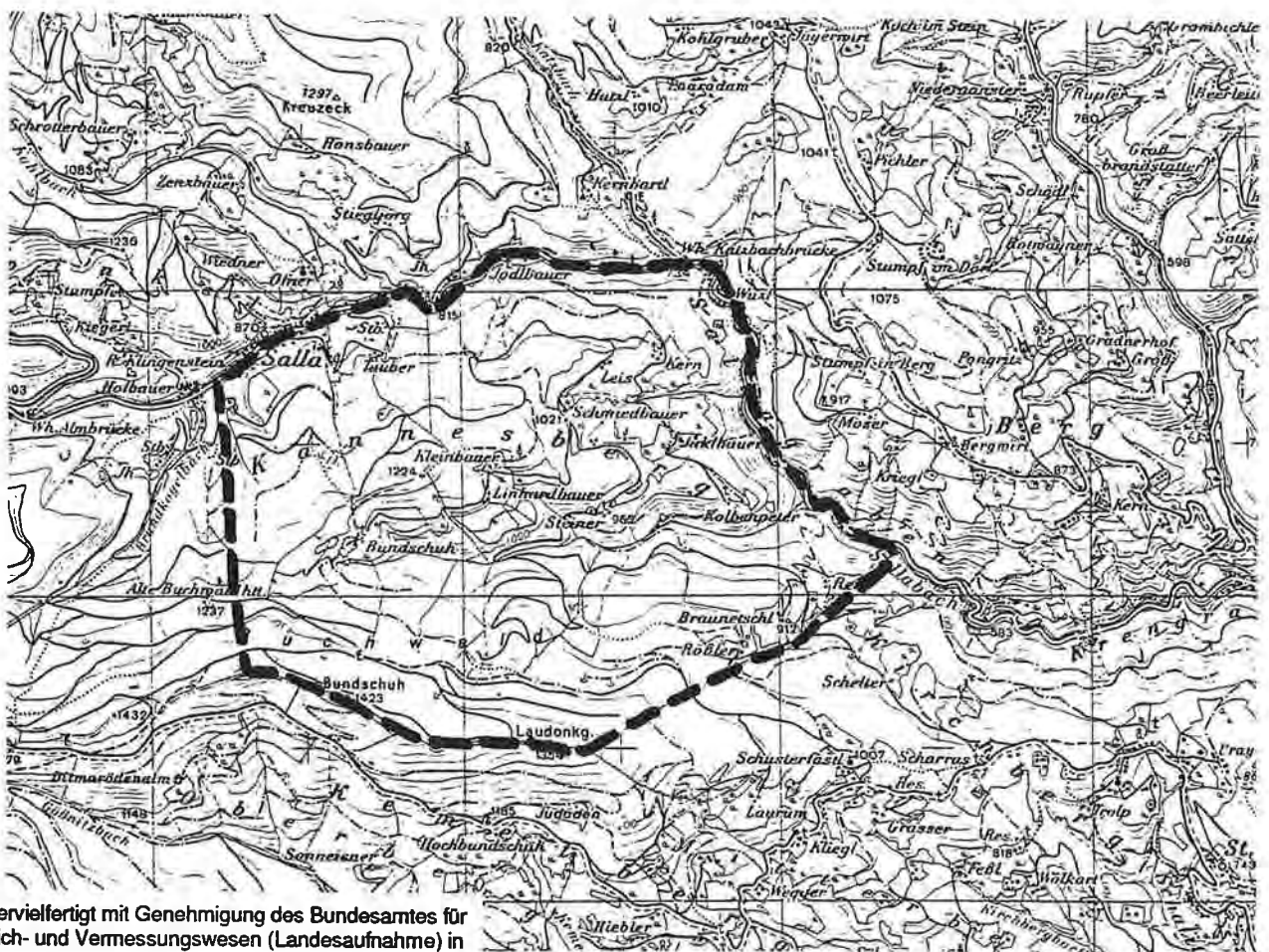
Aufnahmegebiet: Salla, Schmiedwirt, WH. Katzbachbrücke, Brandhof, Laudonkogel, Bundschuh, Buchwaldhütte, Hofbauer  
Flußgebiet: Sallabach

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen wird die Schüttungsmenge von 1 l/s nicht überschritten

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 162 (Köflach)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

7/3 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Stubalpe 4/5 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Voitsberg

**Untersuchungszeitraum:** 1981

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** R. Benischke

**Titel:** Quellaufnahme Stubalpe - Mur/Salla

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

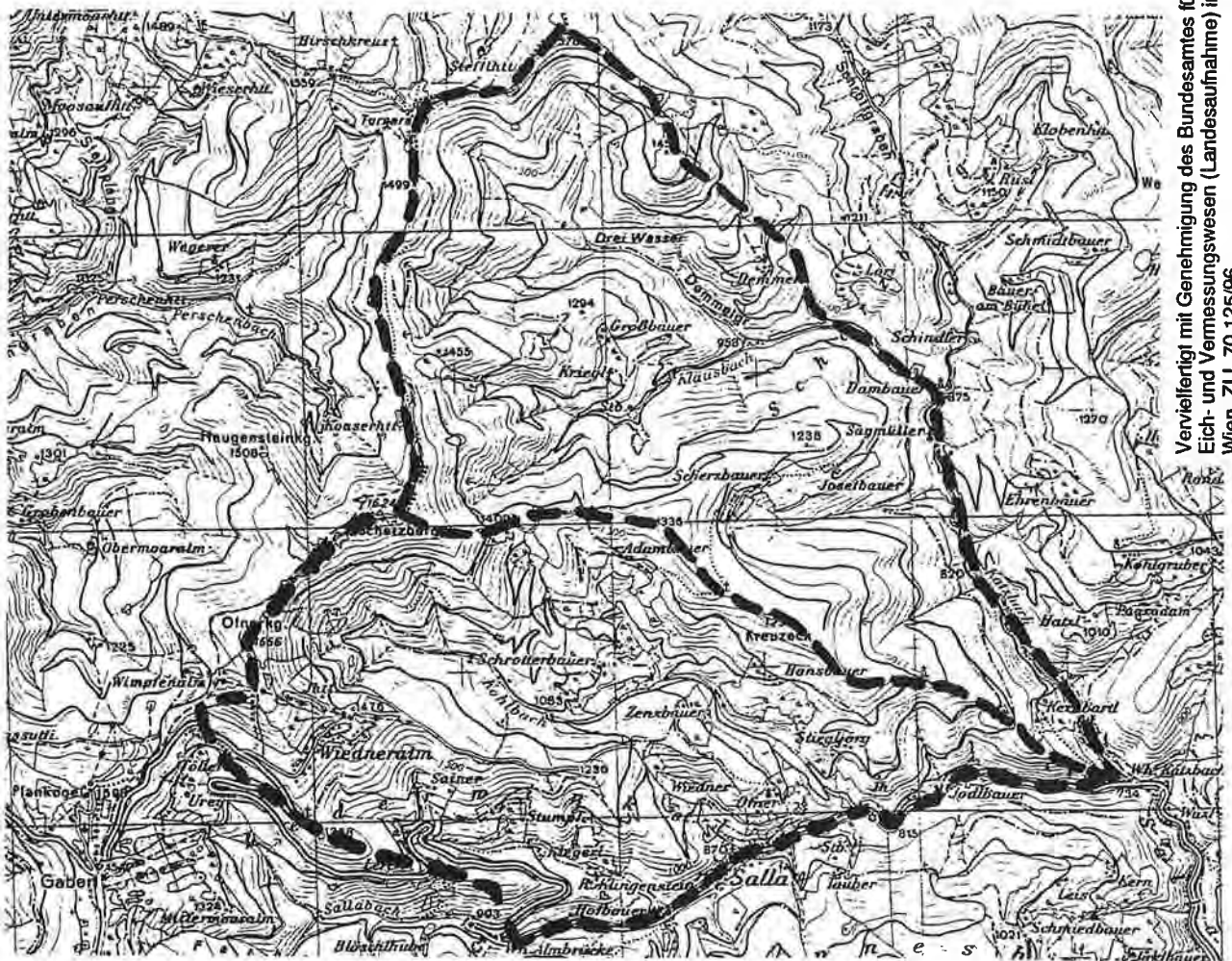
Aufnahmegebiet: Turneralm, Scherzberg, Ofnerkogel, Sallabach, Katzbach, Dambauer, Demmel  
Flußgebiet: Sallabach, Katzbach, Klausbach, Kohlbach,

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 13, 14, 38, 54, 56, 105

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 162 (Köflach)**

**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I. 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**7/4 und 7/5 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Stubalpe 6 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Voitsberg

Untersuchungszeitraum: 1981

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: Reichsthaler

Titel: Quellaufnahme Stubalpe - Schrottgraben (Katzbach)

Literaturzitat:

**Inhaltsübersicht:**

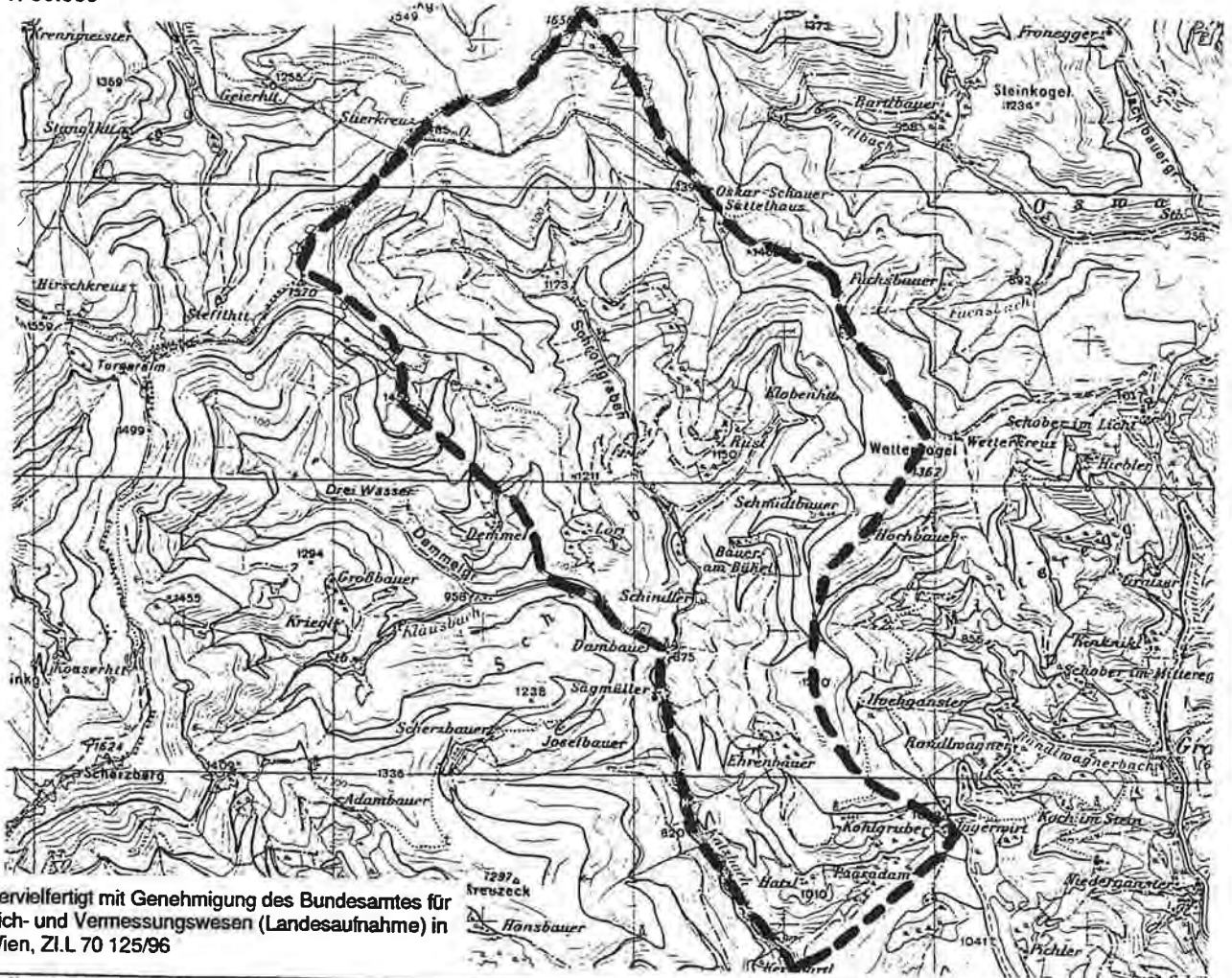
Aufnahmegebiet: Jägerwirt, Wetterkogel, Oskar-Schauer-Sattelhaus, Ochsenhütte, Stefflhütte, Demmelgraben, Klausbach, Kernbarl  
Flußgebiet: Katzbach

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen wird die Schüttungsmenge von 1 l/s nicht überschritten

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 162 (Köflach)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

7/6 - Q

Quellaufnahmen

8

Totes Gebirge

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Totes Gebirge 1 - (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Liezen

**Untersuchungszeitraum:** 1977/ 1978

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** R. Otto

**Titel:** Quellaufnahme Bad Mitterndorf

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Radlingpaß, Oberbergwald, Jhtt. Mühlstein, Schnödernitzkogel, Zlaimalm/Schlund, Mitterwand, Schlaipfenalm, Bergwald, Salzaalm, Wildgraben, Ödenalm, Loskogel, Baueralm, Schusterin, Rabenkögel, Mittereck, Weißkirchl, Tauplitz, Zauchen, Bad Mitterndorf, Obersdorf, Knoppen, Außere Kainisch

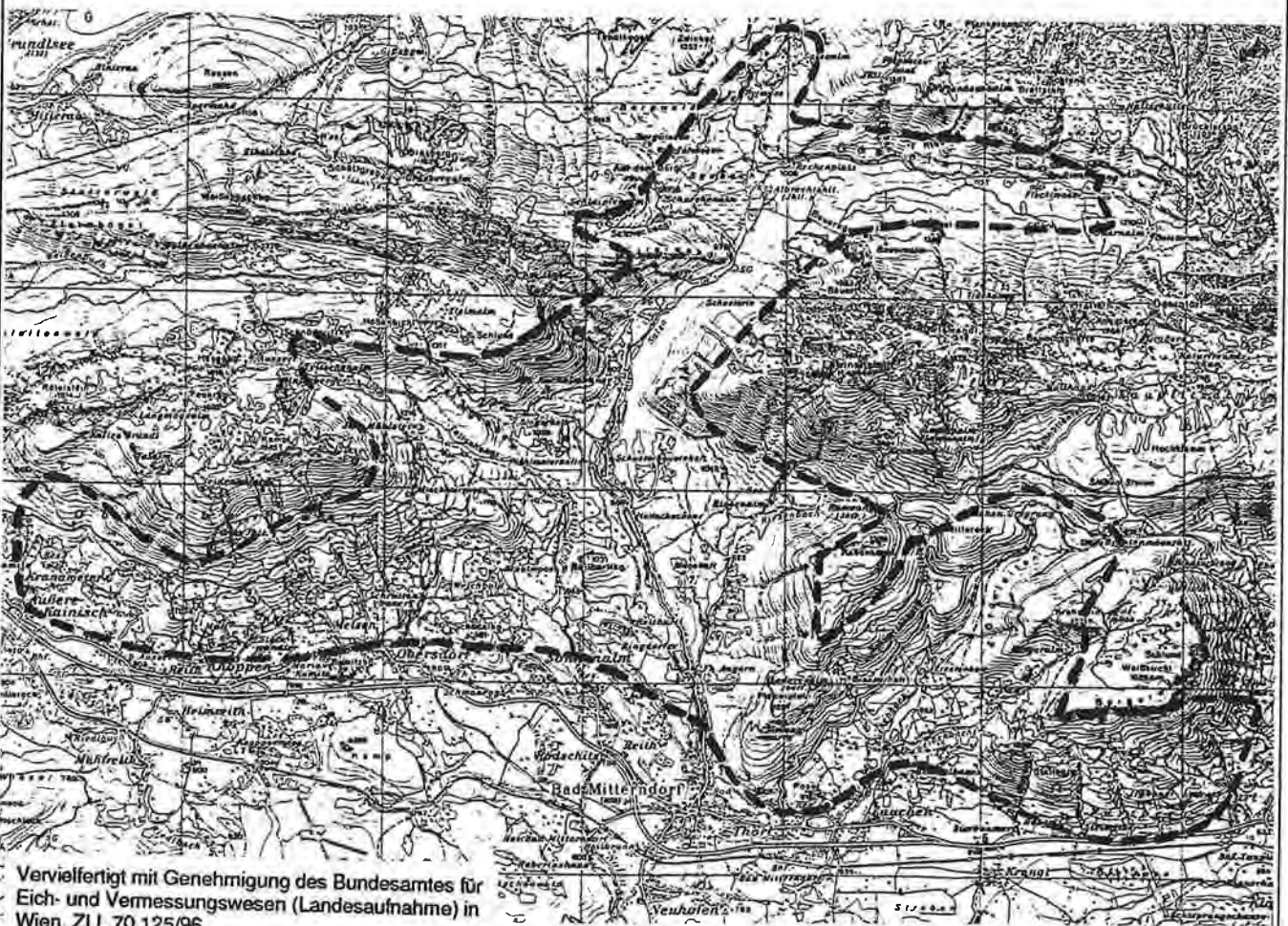
Flußgebiet: Krunglbach, Zauchenbach, Riesenbach, Salza, Rödschnitzbach, Kainach Traun

**Bedeutende Quellen:**

Quelle Z8, Z9 (Einzugsgebiet Zauchenbach), Quelle Ri 8 - 10 (Einzugsgebiet Riesenbach), S 2, S 9, S 10, S 14, S 15, S17, S 18, S 34, S 35 (Einzugsgebiet Salza), Rö 5, Rö 9 (Einzugsgebiet Rödschnitzbach), KT 1, KT 13 (Einzugsgebiet Kainisch Traun)

**Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 97 (Bad Mitterndorf)**

**M 1: 75.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numenerung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**8/1 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Totes Gebirge 2 - (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Liezen

**Untersuchungszeitraum:** 1977

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** R. Benischke

**Titel:** Quellaufnahme Warscheneck (Grimmingbach - Wörschachbach)

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Almkogel, Kreuzspitze, Windloch, Raidling, Sonnwendköpferl, Hochtausing, Gameringstein, Wörschach, Aicherkaralm, Dürmeck, Hochtor, Hechtstein, Ziemer Höhe, Schrödis, Tauplitz, Filzmoos, Die Schütten, Traneben, Großer Kamperboden

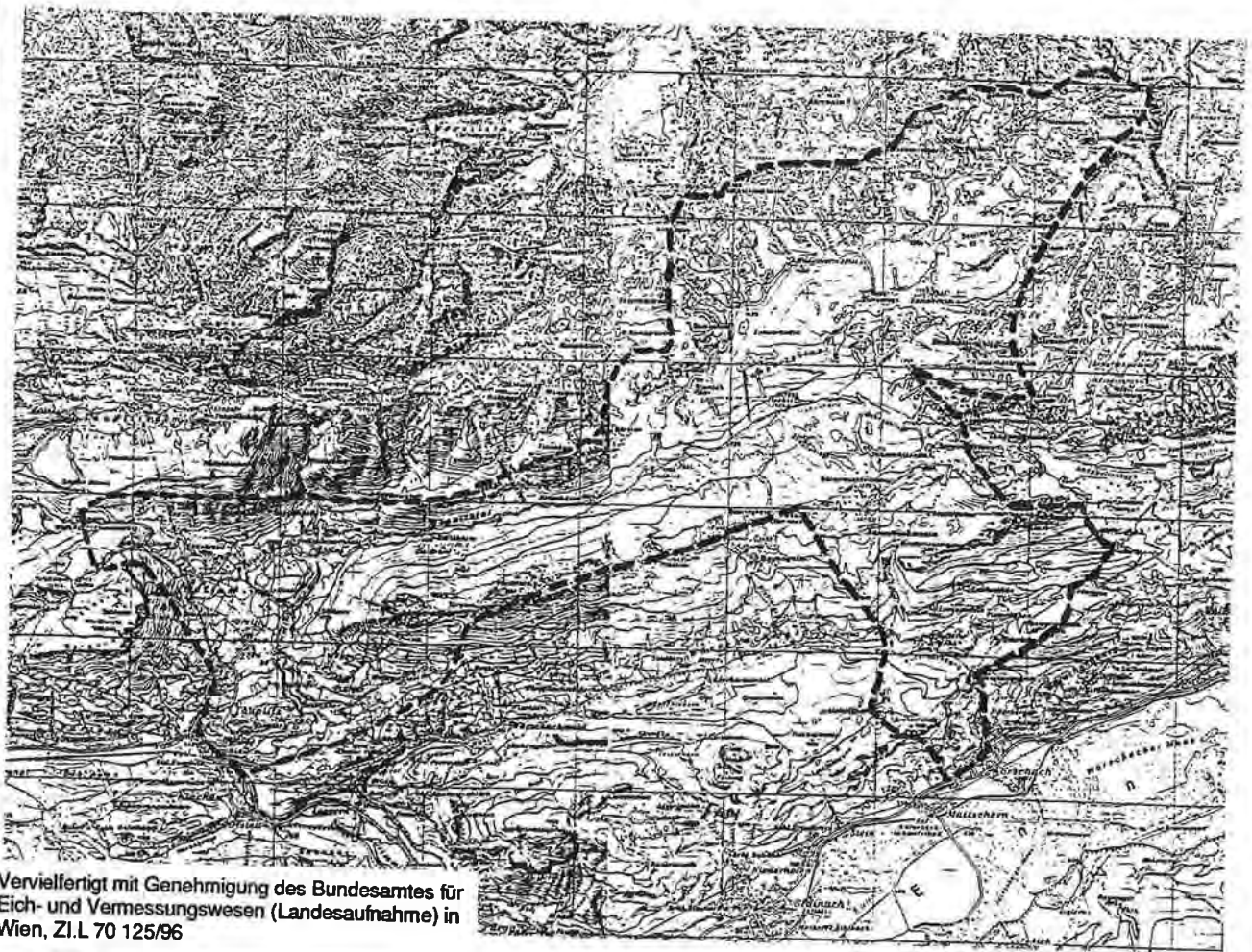
Flußgebiet: Grimmingbach, Wörschachbach mit Zubringern

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 2, 11, 83 (Einzugsgebiet Grimmingbach), Quelle 18 (Einzugsgebiet Wörschachbach)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 97 (Bad Mitterndorf), Blatt 98 (Liezen)

**M 1: 100.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**8/2 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Totes Gebirge 3 - (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Liezen

**Untersuchungszeitraum:** 1977

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** R. Benischke

**Titel:** Quellaufnahme - Warscheneck (Phyrnbach, Weissenbach, Redschtzbach, Wörschachberg)

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

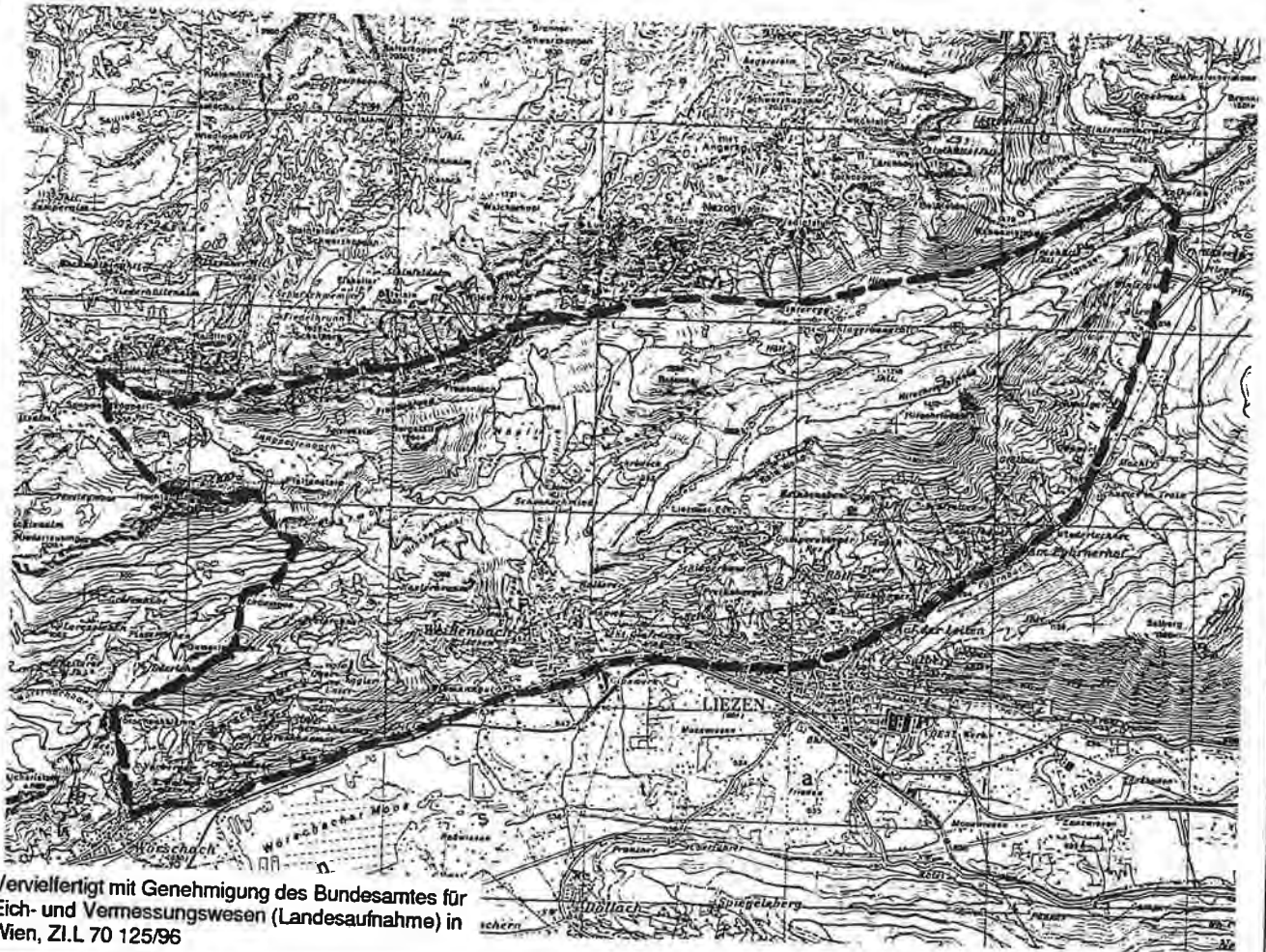
Aufnahmegebiet: Langpoltental, Wißenbacher Mauer, Hinteregg, Rabensteinkogel, Wintergut, Phyrnbach, Liezen, Weißenbach, Wörschach, Wörschachklamm, Gameringstein, Rohrmoos, Hochtausing, Sonnwendköpferl  
Flußgebiet: Phyrnbach, Weissenbach, Redschtzbach, Wörschachberg und Zubringer

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 2 (Einzugsgebiet Phyrnbach), Quelle 29, 33 (Einzugsgebiet Weissenbach)

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 98 (Liezen)**

**M 1: 75.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Zl. L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**8/3 - Q**

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Totes Gebirge 4 - (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Liezen

**Untersuchungszeitraum:** 1964

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** N. Anderle

**Titel:** Quelluntersuchung im Tauplitzgebiet und in den angrenzenden Tälern

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

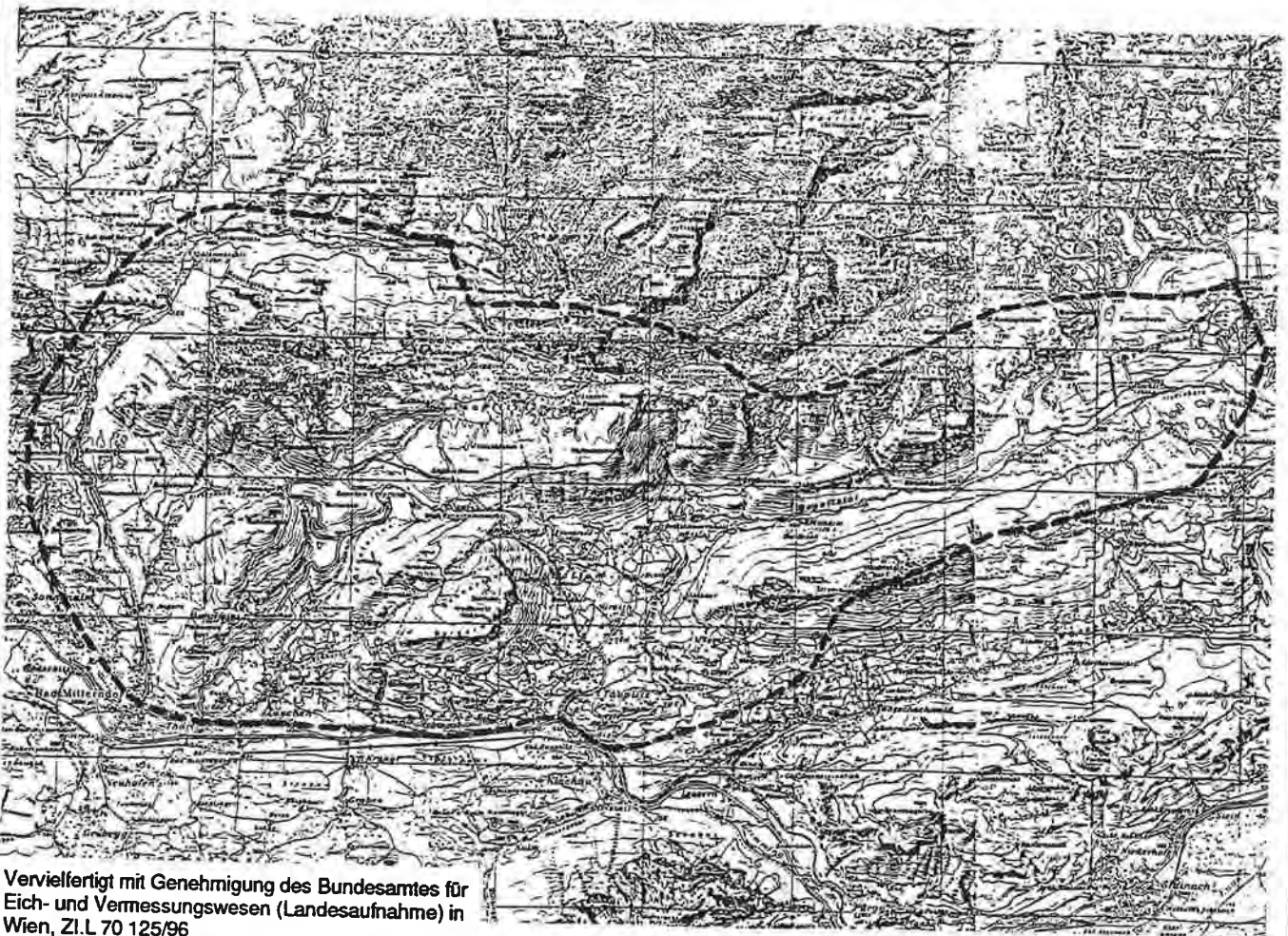
Aufnahmegebiet: Einzugsgebiet Tauplitz-Alm, Einzugsgebiet Tauplitz-Ort, Einzugsgebiet In der Gnanitz und hinteres Grimmingbachtal, Einzugsgebiet Salzabachtal, Einzugsgebiet Riesenbach-Zauchenbachgraben  
Flußgebiet: Salzabach, Riesenbach, Zauchenbach, Grimmingbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 3, 18 (Einzugsgebiet Salzabachtal), Quelle 4, 5, 6 (Einzugsgebiet Riesenbach), Quelle 3, 9 (Einzugsgebiet Zauchenbachgraben), Quelle 19 (Sagtümpl), 20 (Retl-Quelle), 21 (Moosquelle) im Einzugsgebiet Tauplitz-Ort, Quelle 1 (Steirersee Quelle), 21 (Krallerseequelle - Hollhaus) im Einzugsgebiet Tauplitzalm

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 97 (Bad Mitterndorf), Blatt 98 (Liezen)

**M 1: 100.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

8/4 - Q



QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG, FA IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Totes Gebirge (Nördliche Kalkalpen)

Bezirk: Liezen

Untersuchungszeitraum: Herbst 1991

Auftraggeber: Bundesländer Kooperation (Studie), BM f. Wissenschaft und Forschung und Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa - Wasserwirtschaft

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: R. Benischke & A. Pilz

Titel: Endbericht Totes Gebirge - Vordernbachalm, Untersuchung von Quelleinzugsgebieten

Literaturzitat: unveröff. Endbericht, Joanneum Research, Inst. für Geothermie und Hydrogeologie, Graz 1993

**Inhaltsübersicht:**

Geologie (Stratigraphie)

Klimatologie und Meteorologie

Quellaufnahme

Hydrochemische Untersuchungen

Isotopenhydrologische Untersuchungen

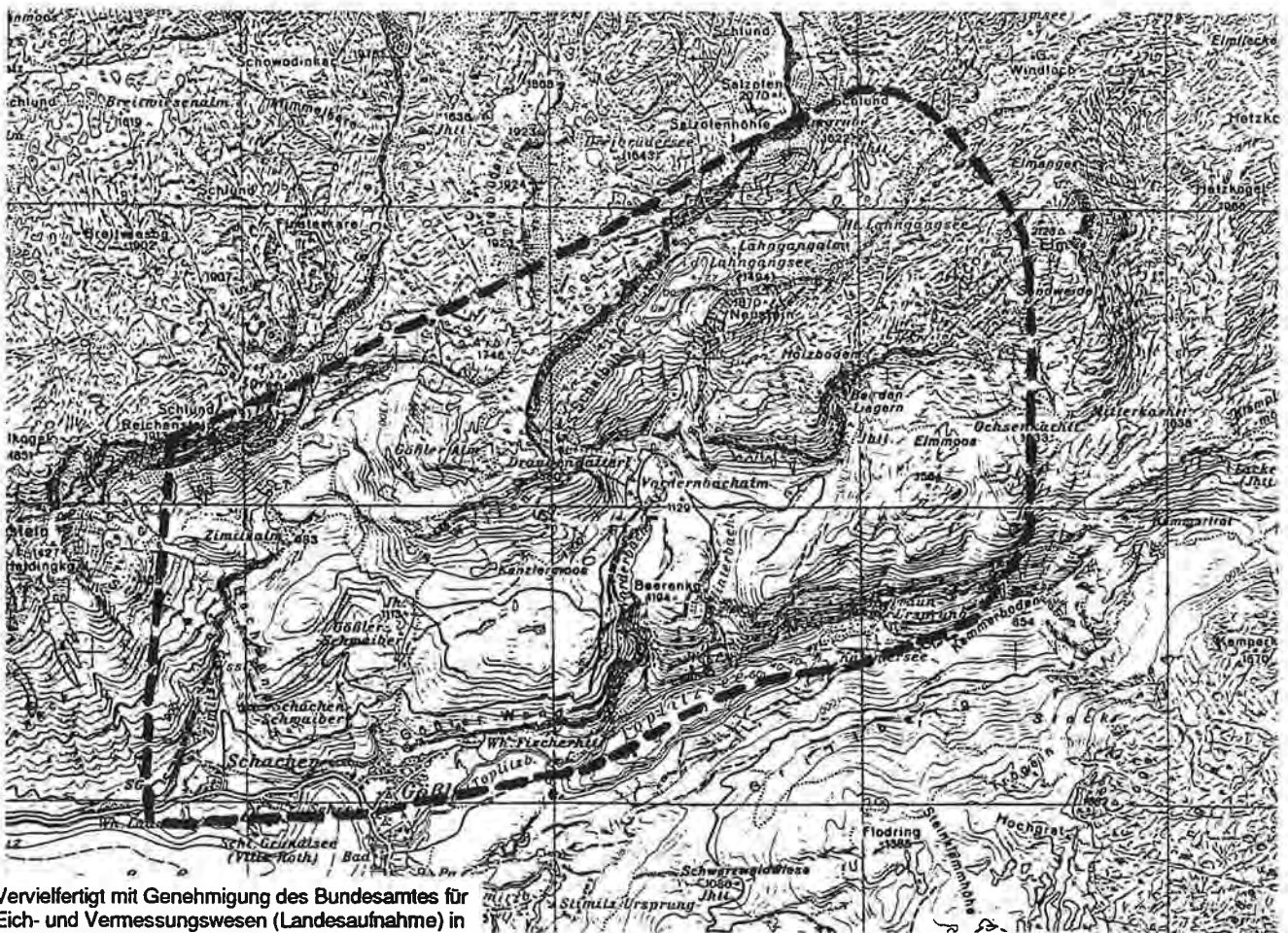
Markierungsversuche

**Bedeutende Quellen:**

Quellen Z1 und Z3 (Einzugsgebiet Zimitzbach), Quelle V1 und V10 (Vordernbaches), Quellen H3 u. H4 (Hinterbach), Quelle G15

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 97 (Bad Mitterndorf)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, ZI.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

8/5 - S

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**  
Warscheneck (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Liezen      **Untersuchungszeitraum:** 1973 bis 1978

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, Landesbaudirektion, Wasserwirtschaftliche Planung  
Amt der OÖ Landesregierung, Landesbaudirektion Linz

**Diplomarbeit:**  
**Dissertation:**

**Autor:** B. Krauthausen

**Titel:** Markierungsversuche Warscheneck 1973 - 1978  
Bericht über karsthydrologische Untersuchungen im Warscheneck (Nördliche Kalkalpen)

**Literaturzitat:** unveröff. Studie, Markierungsversuche Warscheneck 1973 - 1978

**Inhaltsübersicht:**  
Geologie (Stratigraphie, Tektonik)  
Hydrogeologie  
Quellaufnahme  
Markierungsversuche

**Bedeutende Quellen:**  
Weißbach-Ursprung, Sagtümpel, Quellen im Grimmingbachtal

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 97 (Bad Mitterndorf), Blatt 98 (Liezen)  
**M 1: 200.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**  
Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**8/6 - S**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa REF II**

**Untersuchungsgebiet:**

Warscheneck (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Liezen

**Untersuchungszeitraum:** 1981 und 1982

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, Landesbaudirektion, Wasserwirtschaftliche Planung  
Amt der OÖ Landesregierung, Landesbaudirektion Linz

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** H. Kössl

**Titel:** Bericht über die Karstwasserbeprobung 1981/1982 im Bereich des Warscheneck

**Literaturzitat:** unveröff. Studie, Universität Karlsruhe Lehrstuhl für angewandte Geologie

**Inhaltsübersicht:**

Beprobung bedeutender Quellen im Karststock des Warscheneck

erste Beprobung: 1981

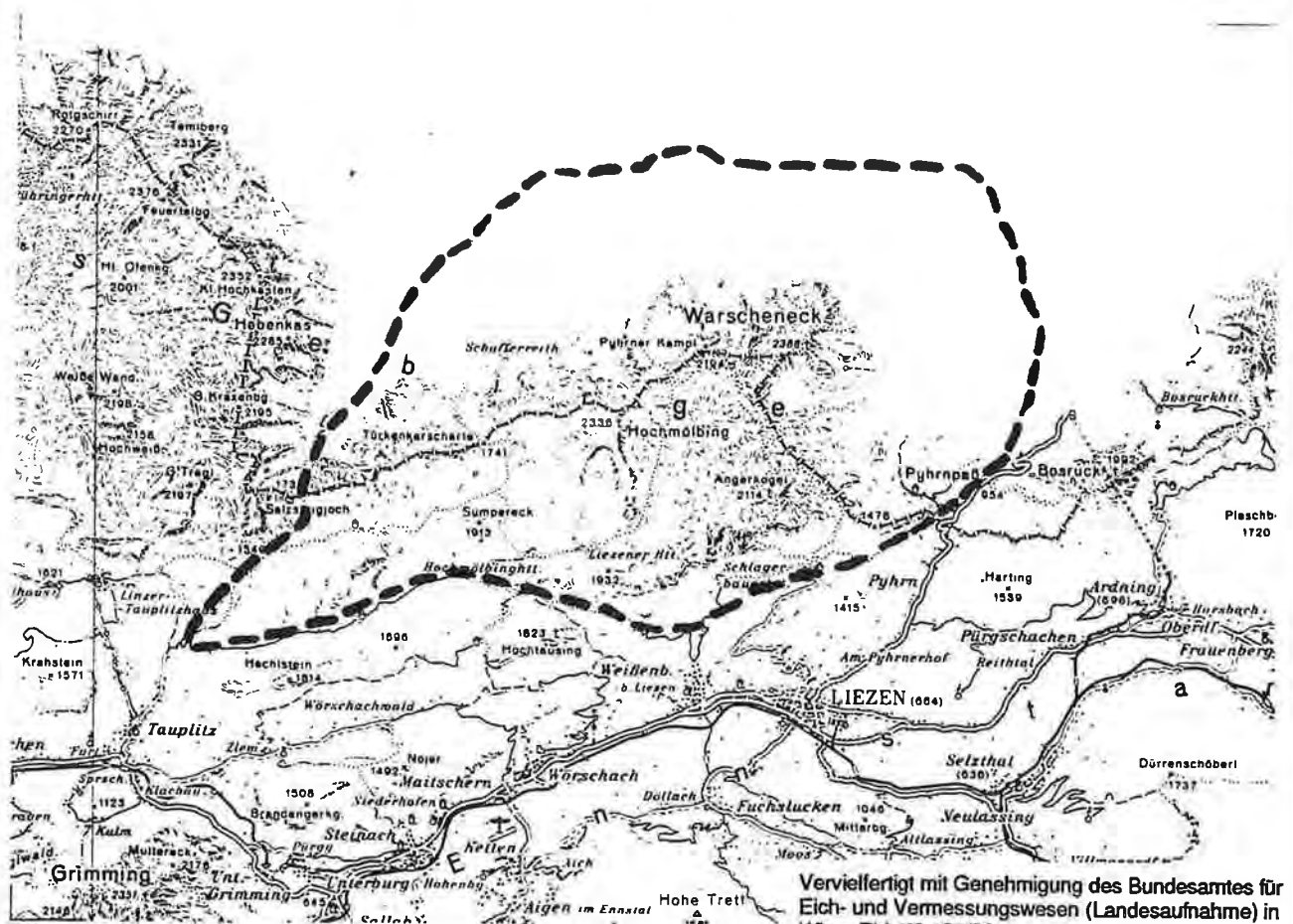
zweite Beprobung: 1982

**Bedeutende Quellen:**

Sagtümpel, Sumpergrabenquelle, Quellgruppe 70/2-10, Quellgruppe 70/1-3, Quellgruppe 72/2-3, Quellgruppe 72/2-10

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 97 (Bad Mitterndorf), Blatt 98 (Liezen)

**M 1: 200.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**8/6A - S**

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER ST.MK. LANDESREGIERUNG FA III/a, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Totes Gebirge (Nördliche Kalkalpen)

Bezirk: Liezen

Untersuchungszeitraum: 1960

Auftraggeber: Studie

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: T. Dincer et al.

**Titel:** Das Tote Gebirge als Entwässerungstypus der Karstmassive der Nordöstlichen Kalkhochalpen (Ergebnisse von Isotopenmessungen)

**Literaturzitat:** Steirische Beiträge zur Hydrogeologie, Band 24, Jg. 1972, Graz

**Inhaltsübersicht:**

Geologische und hydrogeologische Beschreibung  
Hydrometeorologischen Verhältnisse  
Karstwassermarkierungen und ihre Ergebnisse  
Meßergebnisse der Markierungsversuche

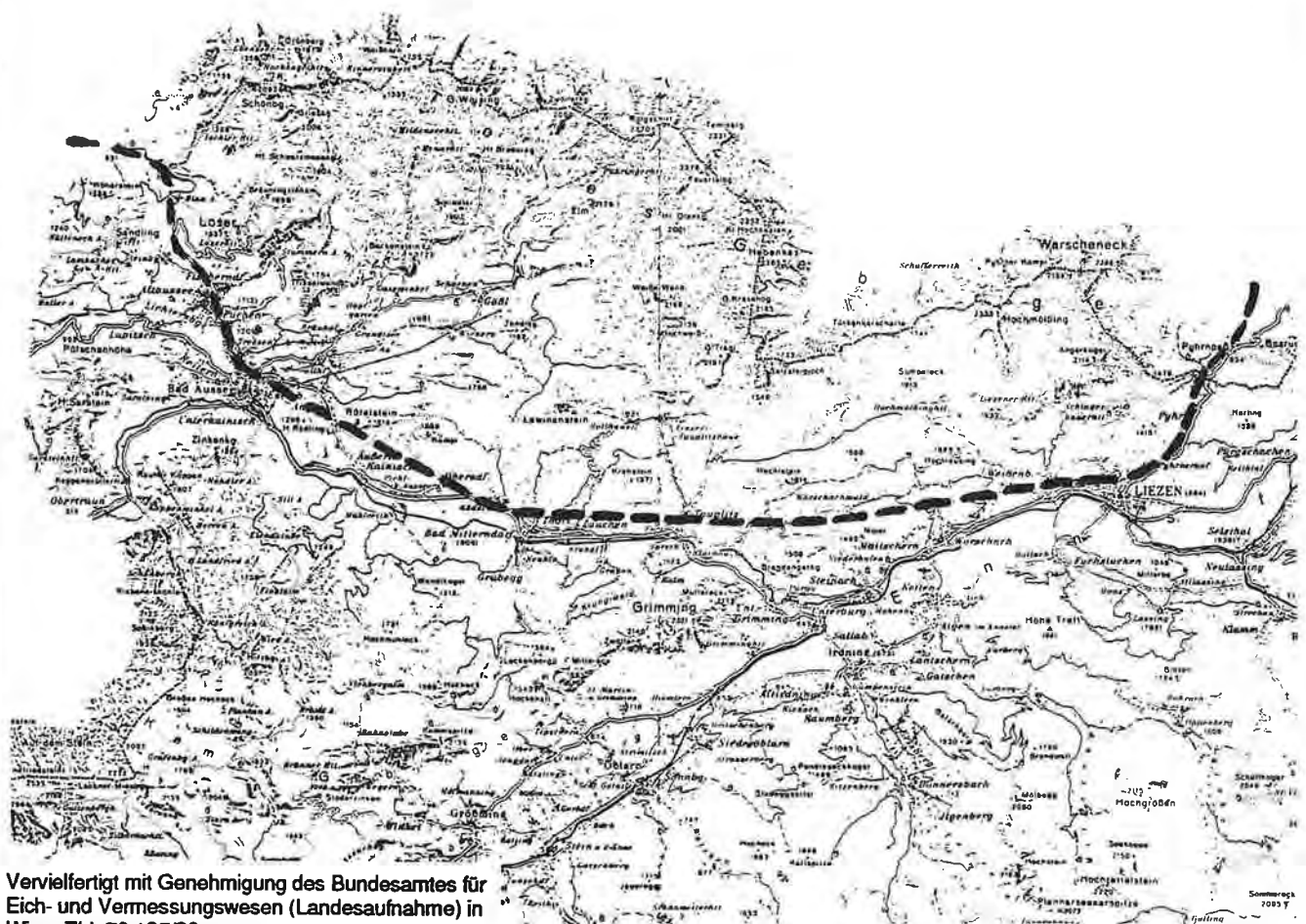
**Bedeutende Quellen:**

Sagtümpel, Ursprung der Traun, Ursprung des Strimitzbaches, Quellen des Salzaursprunges

s. a.: V. Maurin & J. Zötl, Steirische Beiträge zur Hydrogeologie, Heft 2, Jg. 1960/61, Graz

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 96 (Bad Ischl), Blatt 97 (Bad Mitterndorf), Blatt 98 (Liezen)

M 1: 300.000



Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

8/7 - S

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Totes Gebirge (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Liezen

**Untersuchungszeitraum:** 1964

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung (Studie)

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** V. Maurin & J. Zötl

**Titel:** Karsthydrologische Untersuchungen im Toten Gebirge - mit besonderer Berücksichtigung der versorgungswasserwirtschaftlichen Belange im Tauplitzgebiet

**Literaturzitat:** Sonderdruck aus: Österreichische Wasserwirtschaft, Jg. 16, Heft 5/6, Wien, 1964

s.a. Zötl J.: "Die Hydrographie des nordostalpinen Karstes";

Steirische Beiträge zur Hydrogeologie, Heft 2, Jg. 1960/61, Graz

**Inhaltsübersicht:**

**Aufnahmegebiet:** Einzugsgebiet Tauplitz-Alm, Einzugsgebiet Tauplitz-Ort, Einzugsgebiet In der Gnanitz und hinteres Grimmingbachtal, Einzugsgebiet Salzabachtal, Einzugsgebiet Riesenbach-Zauchenbachgraben

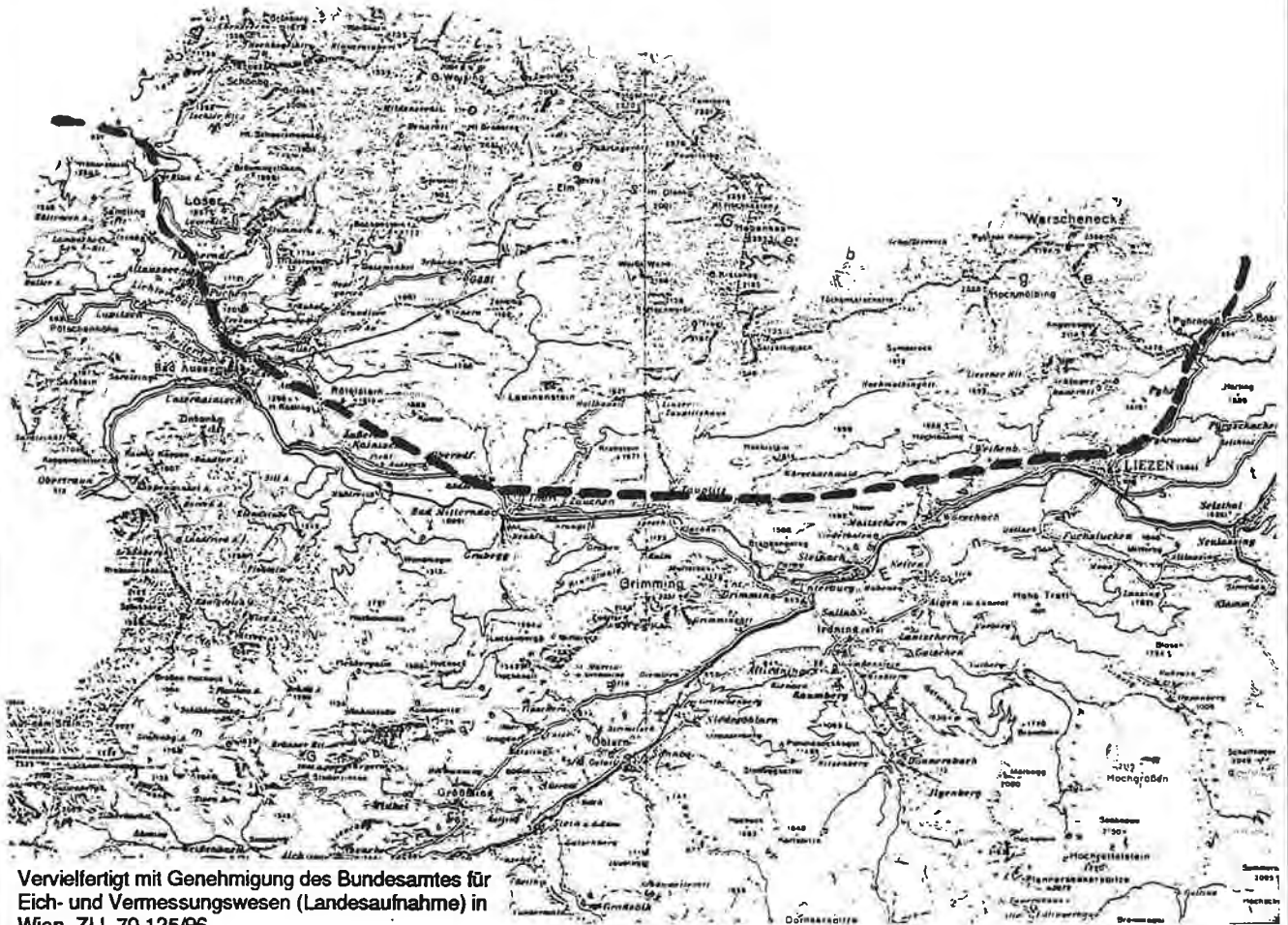
**Flußgebiet:** Salzabach, Riesenbach, Zauchenbach, Grimmingbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 3, 18 (Einzugsgebiet Salzabachtal), Quelle 4, 5, 6 (Einzugsgebiet Riesenbach), Quelle 3, 9 (Einzugsgebiet Zauchenbachgraben), Quelle 19 "Sagtümpl", 20 "Retl-Quelle", 21 "Moosquelle" (Einzugsgebiet Tauplitz-Ort), Quelle 1 "Steirersee Quelle", 21 "Krallerseequelle - Hollhaus" (Einzugsgebiet Tauplitzalm)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 96 (Bad Ischl), Blatt 97 (Bad Mitterndorf), Blatt 98 (Liezen)

**M 1: 300.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**8/7 - S**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Dachsteingebiet - (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Liezen

**Untersuchungszeitraum:** 1954 bis 1955

**Auftraggeber:** Studie

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** J. Zötl

**Titel:** Die Hydrographie des nordostalpinen Karstes

**Literaturzitat:** Steirische Beiträge zur Hydrogeologie, Heft 2, Jg. 1960/61, Graz

**Inhaltsübersicht:**

Die unterirdische Entwässerung der verkarsteten Gebirgsmassive in den nordöstlichen Kalkalpen  
+ Das Dachsteingebiet

**Bedeutende Quellen:**

Großquellen 648 und 713, Siebenbrunn (Quelle Nr.341), Quelle Nr. 378

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 96 (Bad Ischl), Blatt 97 (Bad Mitterndorf), Blatt 127 (Schladming)  
**M 1: 200.000** Blatt 128 (Gröbming)



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numenerung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**8/8 - S**

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Dachstein (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Liezen

**Untersuchungszeitraum:** Herbst 1985 und 1986

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung  
(Quellkartierung)

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** W. Lohberger

**Titel:** Quellkarte Dachstein - Erläuterungsbericht zur Quellkartierung mit Quellkatasterblättern

**Literaturzitat:** Quellkarte Dachstein, Dipl.Ing. Werner Lohberger, unveröffentl. Untersuchung

**Inhaltsübersicht:**

Geologische Beschreibung

Quellkartierung (Quellen mit einer Schüttung über 3 l/s wurden aufgenommen)

Auflistung großer Kartsquellen

**Bedeutende Quellen:**

Rabensteinquelle, Gröbmingbach, Klazenbergerquelle, Siebenbrunn, Feistererbach, Eiskarbach, Karlbach, Schildlehenbach, Scharfensteinbäch

**Untersuchungsgebiet / ÖK :** Blatt 96 (Bad Ischl), Blatt 97 (Bad Mitterndorf), Blatt 127 (Schladming),  
Blatt 128 (Gröbming)

**M 1: 200.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**8/9 - G**

# QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**  
Gesäuseberge (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Liezen

**Untersuchungszeitraum:** 1973 bis 1975

**Auftraggeber:**

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:** Universität Graz, Philosophische Fakultät

**Autor:** W. Kollmann

**Titel:** Hydrologie der nördlichen Gesäuseberge

**Literaturzitat:** unveröff. Dissertation, Karl Franzens Universität Graz, 1975  
s.a.: Berichte der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung, Band 66, 1983, Graz  
"Hydrogeologische Untersuchungen in den nördlichen Gesäusebergen"

**Inhaltsübersicht:**

Geologie (Stratigraphie, Tektonik)

Geomorphologie, Morphometrie

Klima

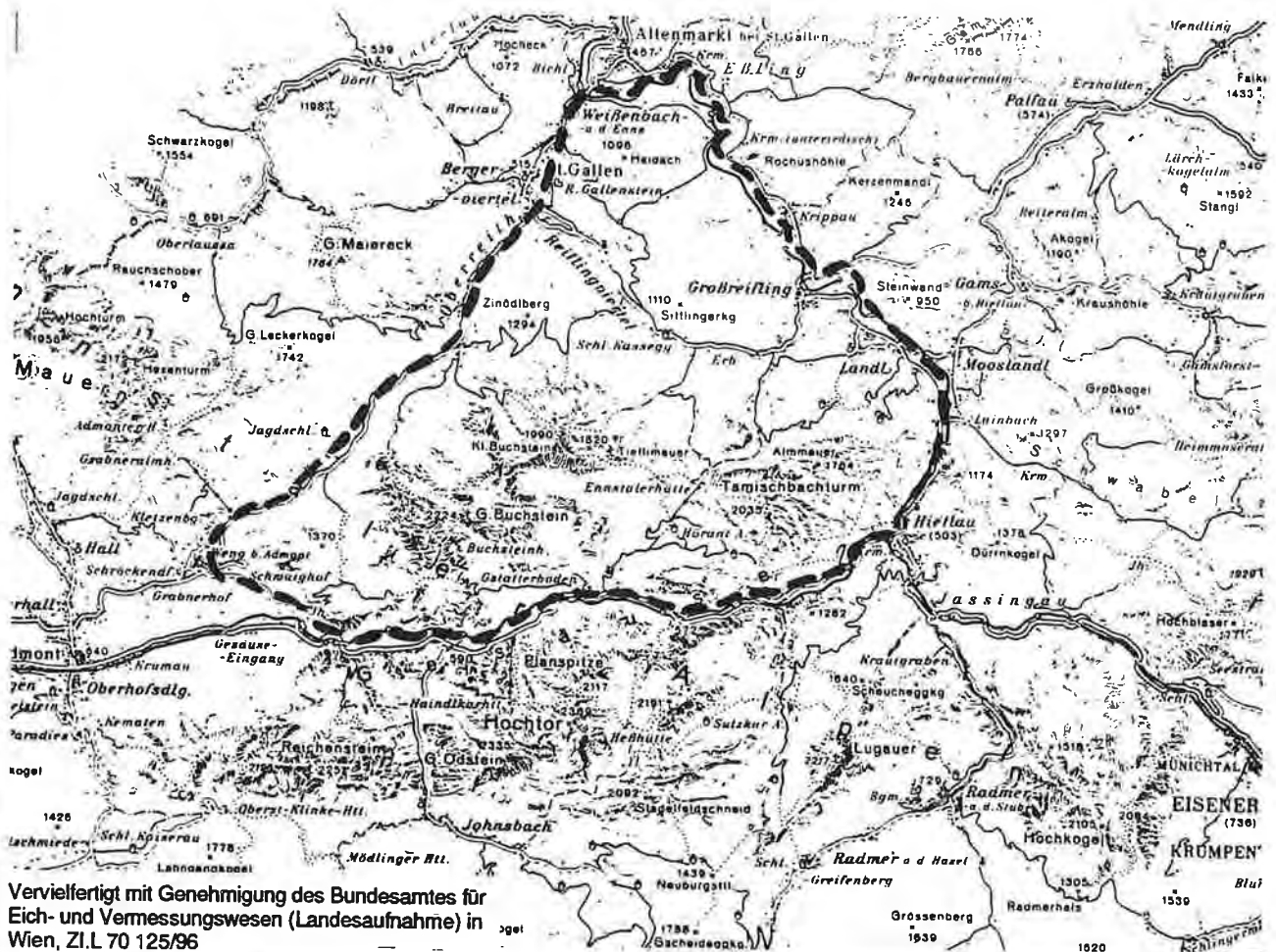
Hydrogeologische Aufnahme - Quellkartierung (Dauerbeobachtung)

**Bedeutende Quellen:**

H 1-8, 12, 12a (Kalkofenquellen), Quelle R 1, Quelle T 6 (Tamischbachursprung), Quelle R 10, Quelle Gst 1 (Weißenbach-Ursprung), Quelle M18, Quelle Gst 3, Quelle M27 und M28, Quelle G 2 (Pulvermacher), Quelle T4 (Schneiderbachl)

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 99 (Rottemann), Blatt 100 (Hieflau)

**M 1: 200.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

8/10 - D



QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Südwestbereich der Voralpe - (Nördliche Kalkalpen)

Bezirk: Liezen, Kapfenberg

Untersuchungszeitraum: 1954 bis 1955

Auftraggeber: Studie

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: J. Zötl

Titel: Die Hydrographie des nordostalpinen Karstes

Literaturzitat: Steirische Beiträge zur Hydrogeologie, Heft 2, Jg. 1960/61, Graz

**Inhaltsübersicht:**

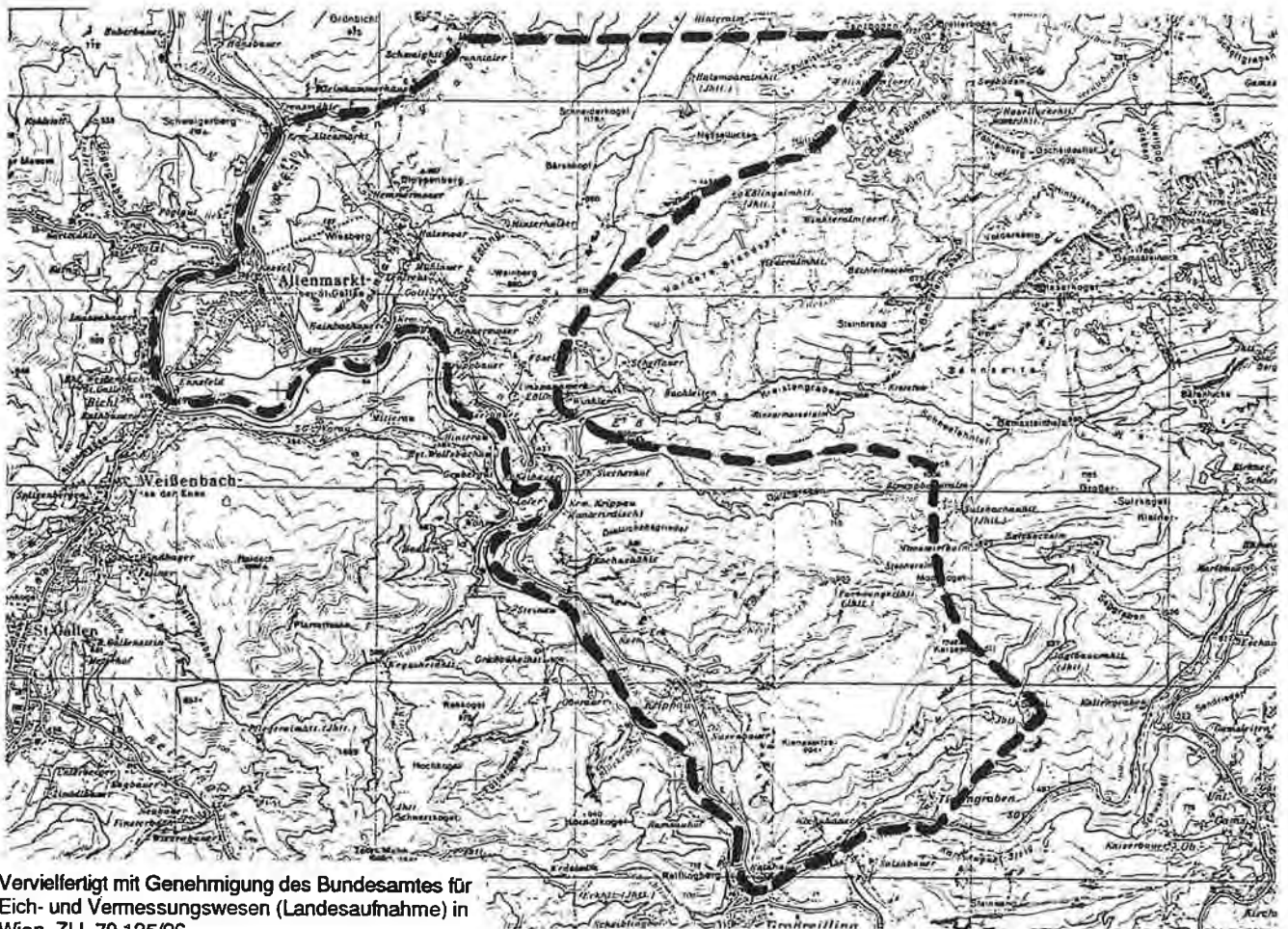
Die unterirdische Entwässerung der verkarsteten Gebirgsmassive in den nordöstlichen Kalkalpen  
+ Südwestbereich der Voralpe

**Bedeutende Quellen:**

Quelle Nr.40

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 100 (Hiefiau)

M 1: 75.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

8/11 - S

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Wörschach und Pürgg/Trautenfels (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Liezen

**Untersuchungszeitraum:** 1994

**Auftraggeber:**

**Diplomarbeit:** Montanuniversität Leoben, Inst. für Geowissenschaften, Prospektion und Angewandte Sedimentologie  
**Dissertation:**

**Autor:** R. Mallweger

**Titel:** Quellaufnahme im Grenzbereich Juvavikum - Tirolikum zwischen Wörschach und Pürgg/Trautenfels, nördlich der Enns

**Literaturzitat:** unveröff. Diplomarbeit, Montanuniversität Leoben, Leoben, 1995

**Inhaltsübersicht:**

Geologie (Tektonische Beschreibung, Stratigraphie)  
Hydrologie - Quellaufnahme, Interpretation der Quelldaten  
Nutzung des Wassers  
Die Mure von Wörschachwald  
Die Schwefelquellen von Wörschach  
Quellkataster

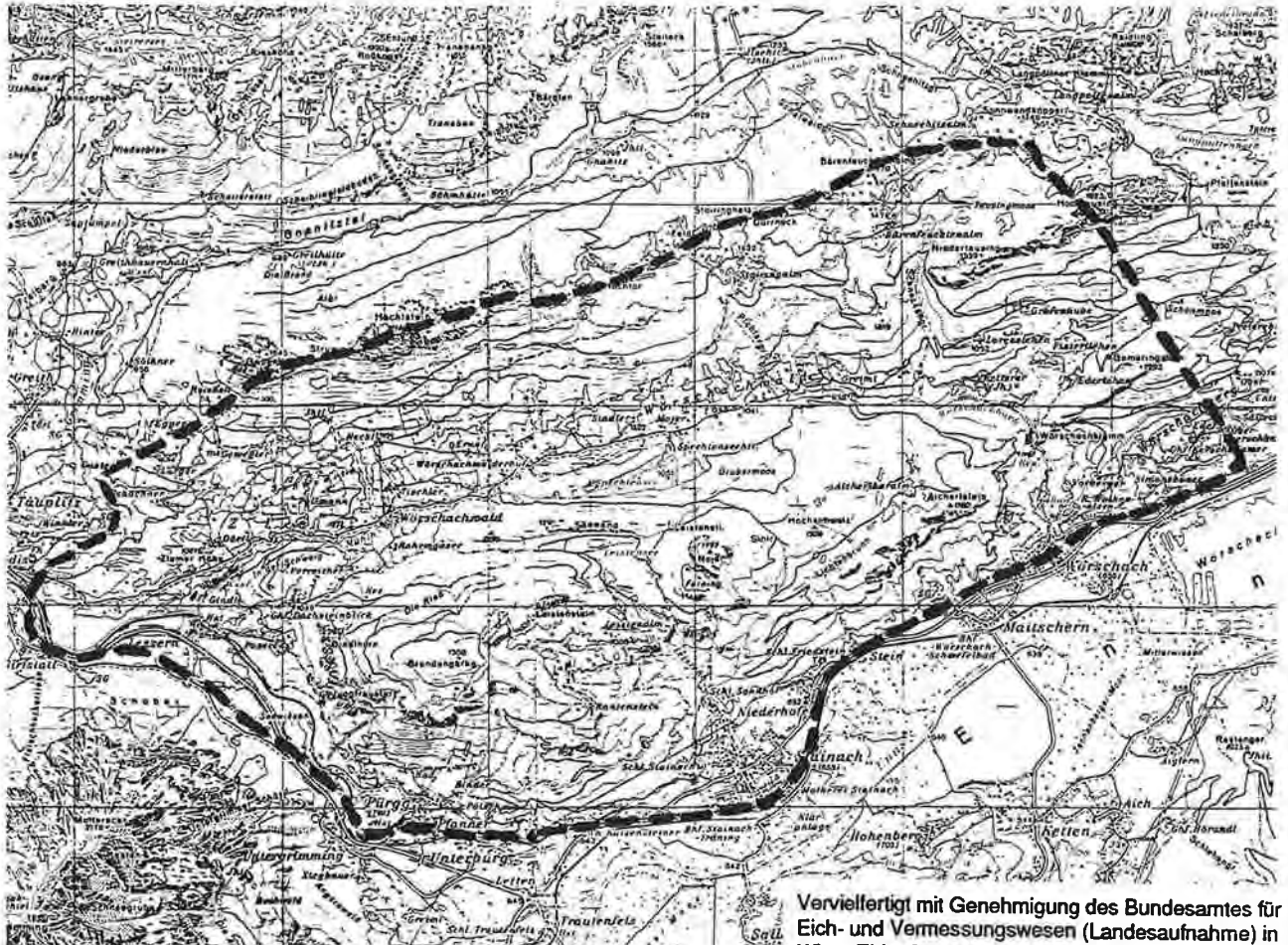
**Bedeutende Quellen:**

Quelle M 24, T 16, T 8, S 22

Gefaßte Quellen für die Wasserversorgungsanlagen der Gemeinden - Wörschach, Pürgg/Trautenfels, Stainach

**Untersuchungsgebiet / OK :** Blatt 97 (Bad Mitterndorf), Blatt 98 (Liezen)

**M 1: 75.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**8/12 - D**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF II**

**Untersuchungsgebiet:**  
Pruggern im Ennstal (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Liezen

**Untersuchungszeitraum:** 1949

**Auftraggeber:** Studie

**Diplomarbeit:**  
**Dissertation:**

**Autor:** F. Hofer

**Titel:** Hydrogeologische Skizze des Gebietes von Pruggern im Ennstal

**Literaturzitat:** Beiträge zu einer Hydrogeologie Steiermarks, Berichte einer Arbeitsgemeinschaft, 3. Heft, 1949, Graz

**Inhaltsübersicht:**

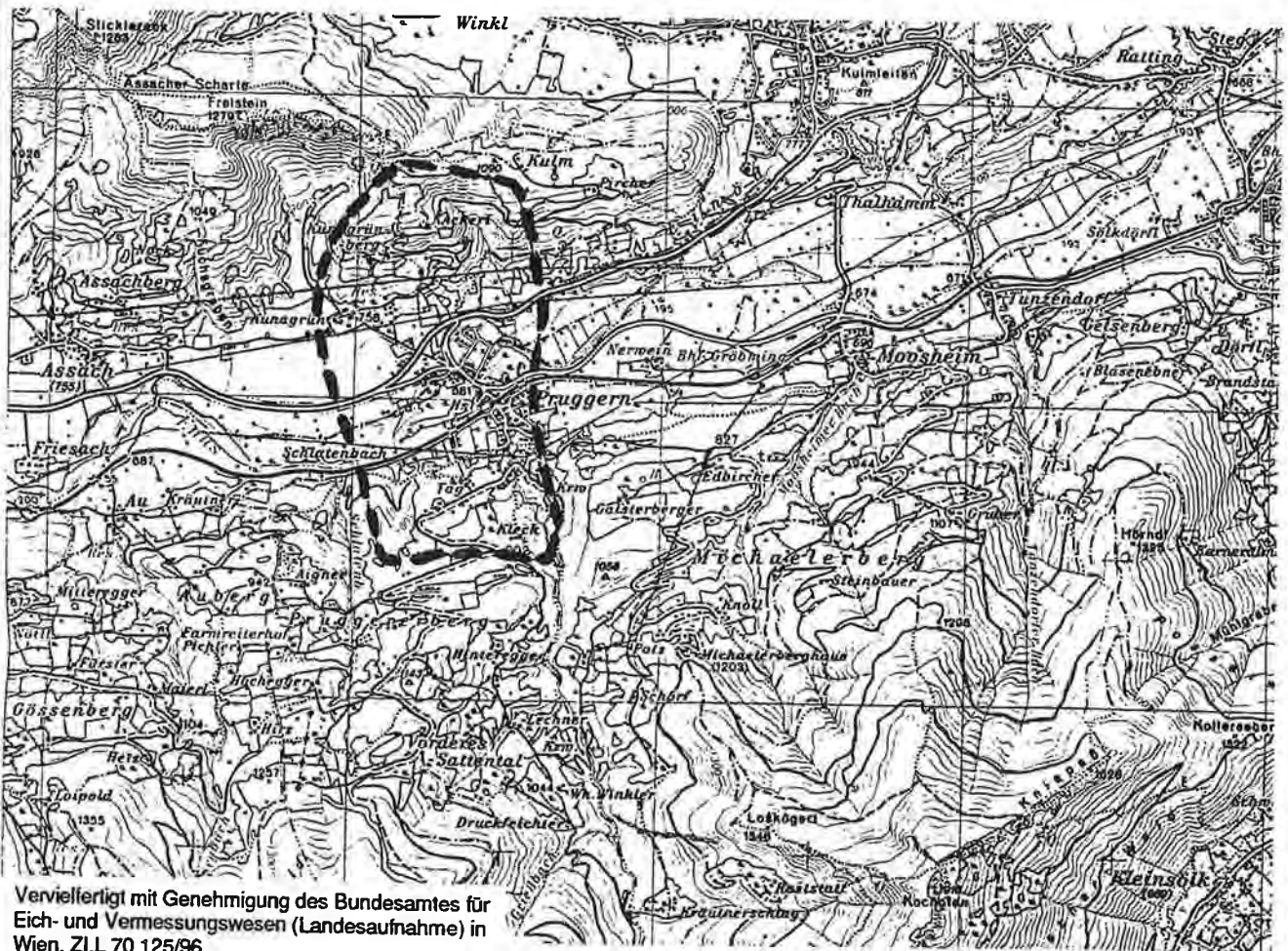
Geologische Beschreibung  
Geomorphologische Beschreibung

**Bedeutende Quellen:**

Beschreibung von 2 Quellen die für die einen Ortsteil von Pruggern zur Wasserversorgung gefaßt wurden

**Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 128 (Gröbming)**

**M 1 : 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**8/13 - S**

Quellaufnahmen

9

Seetaler Alpen

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Seetaler Alpe 1 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Judenburg

**Untersuchungszeitraum:** 1975

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Berlinger

**Titel:** Quellaufnahme Obdach - Granitzen

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Rothaiden Hütte, Kralbach Graben, Pusterer, Perwolf, Wurbach, Gaisberger, Gaisberger Eck, Kaseralm, Waldheim Hütte

Flußgebiet: Granitzenbach und Zubringer

**Bedeutende Quellen:**

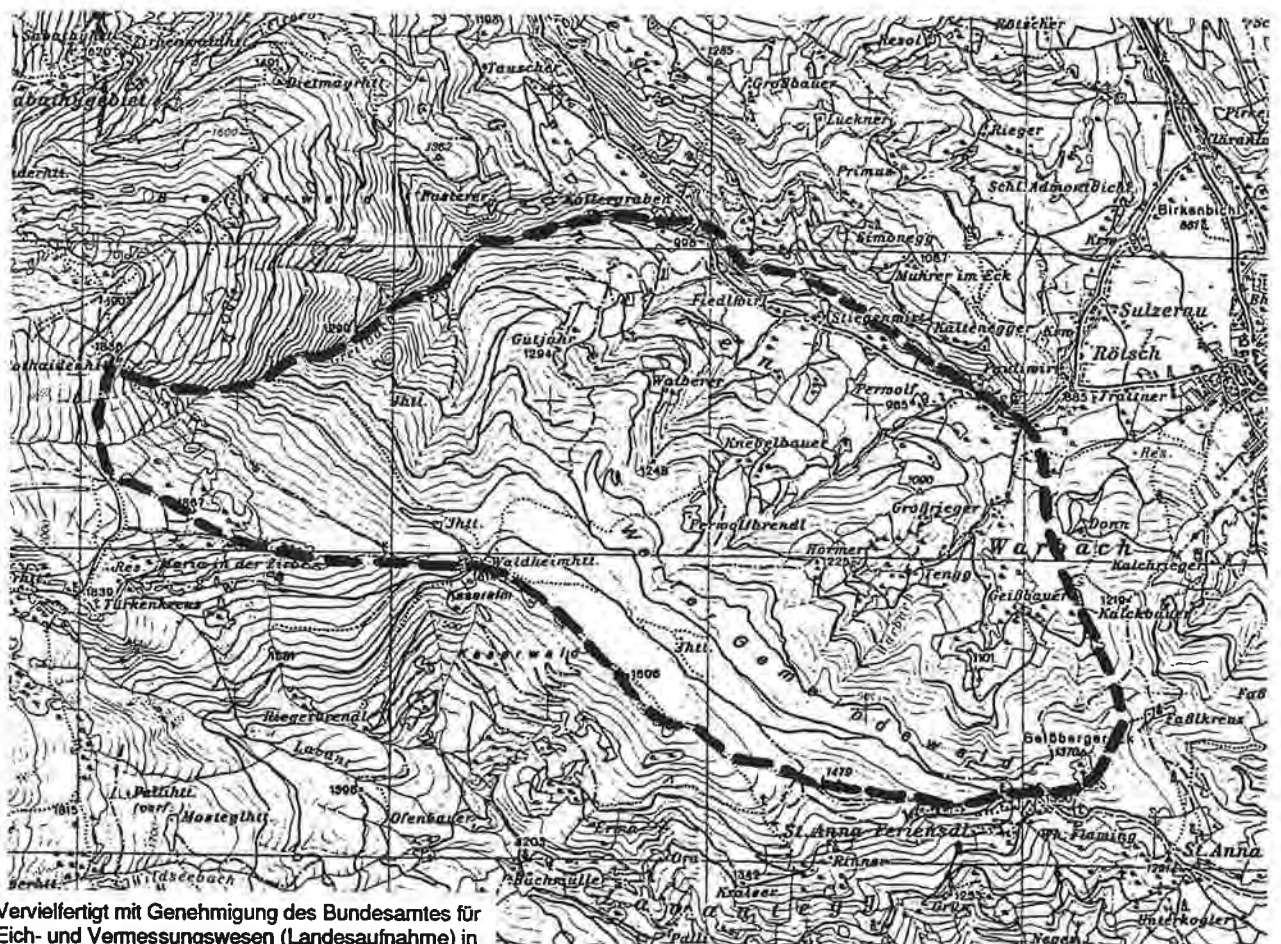
Quelle 27, 31 (Einzugsgebiet 1. Zubringer), Quelle 16 (Einzugsgebiet 2. Zubringer)

Quelle 7, 10 (Einzugsgebiet 5. Zubringer)

Quelle 34, 39, 42, 45, 50, 51, 55 (Einzugsgebiet 6. Zubringer)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 161 (Knittelfeld)

**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**9/1 - Q**

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Perchauer Sattel - Murauer Paläozoikum

Bezirk: Murau

Untersuchungszeitraum: 1990

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA Ic (Gutachten)

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: W. Mörth

Titel: Geowissenschaftliche Vorauswahl von Deponiestandorten im Bezirk Murau

Literaturzitat: unveröff. Gutachten, Institut für Umweltgeologie und Ökosystemforschung, Joanneum Research, 1990 Graz

**Inhaltsübersicht:**

Geologische Beschreibung - geoelektrische Untersuchungen

Hydrogeologische Verhältnisse - Quellaufnahme

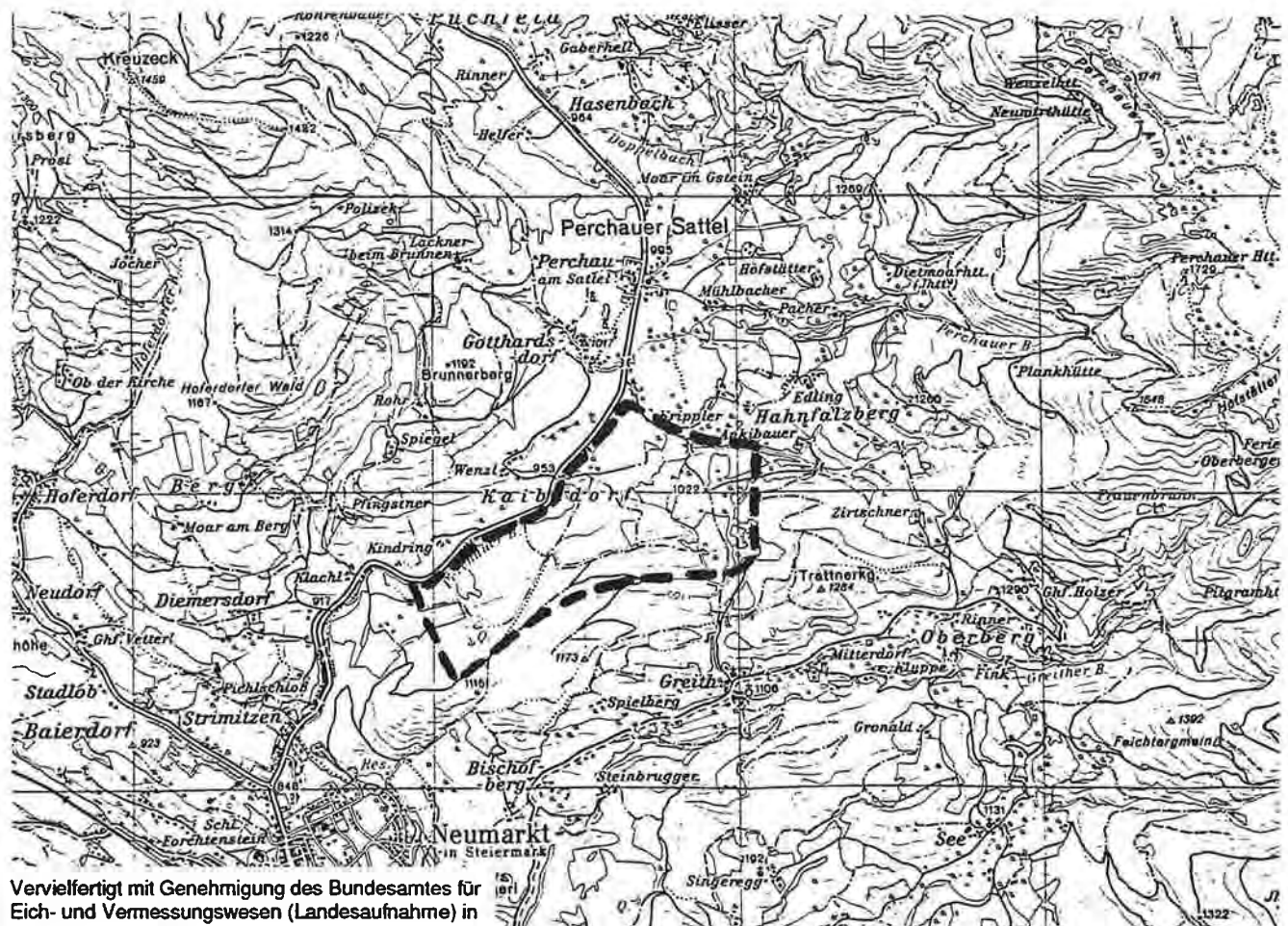
Eignung des Gebietes als Deponiestandort

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1/3 Schüttung nicht überschritten

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 160 (Neumarkt i. Stmk)

M 1: 50.000



Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

9/2 - G

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

St. Lambrecht - Neumarkt (Murauer Paläozoikum)

Bezirk: Murau

Untersuchungszeitraum: 1972 bis 1975

**Auftraggeber:**

**Diplomarbeit:**

Dissertation: Universität Graz, Philosophische Fakultät

Autor: H. Eicher

**Titel:** Hydrographische Studien im Gebiet St. Lambrecht - Neumarkt

(Das Einzugsgebiet der Thaya einschließlich des Grebenzenkalkstockes)

**Literaturzitat:** unveröff. Dissertation, Karl Franzens Universität Graz, 1975

**Inhaltsübersicht:**

Geologie (Tektonik)

Hydrogeologie des Untersuchungsgebietes

Geomorphologie

Hydrologisch orientierte Klimabeschreibung

Hydrologische Aufnahme - Quellaufnahme (Dauerbeobachtungen von Quellen)

Wasserhaushalt

**Bedeutende Quellen:**

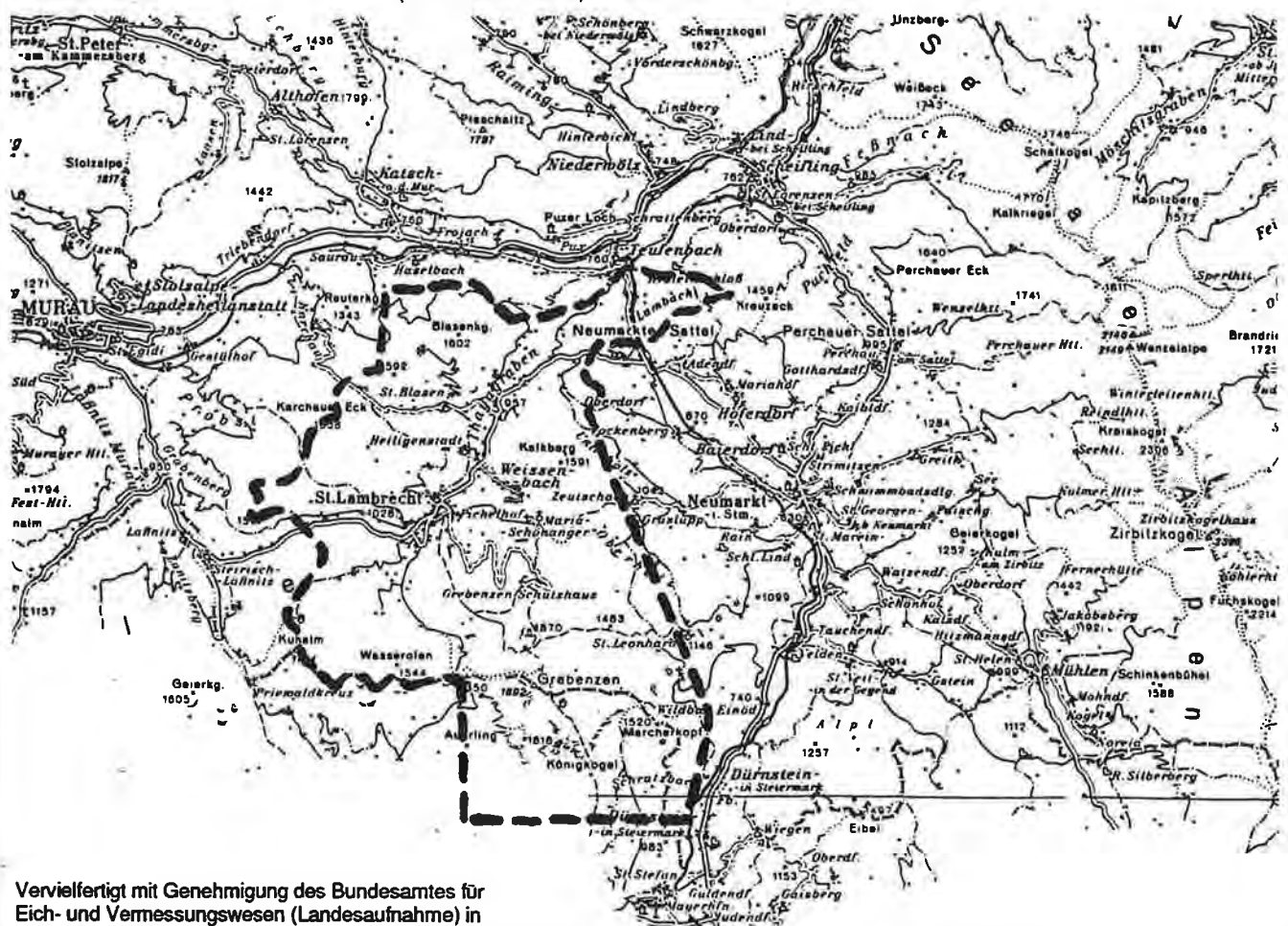
Pöllauer Karstquelle (Q 590) und Talbodenquelle (Q 591), Zeuschacher Ursprung (Q 596),

Weißbach-Karstquelle (Q 481, 482, 487, 489), Heiligenstadtquelle (Q103), Timrian-Quellen,

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 159 (Murau), Blatt 160 (Neumarkt i. Stmk), Blatt 185 (Straßburg),

M 1: 200.000

Blatt 186 (St. Veit a.d. Glan)



**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

9/3 - D

Quellaufnahmen

10

Hochschwab



**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Hochschwab 1 (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Leoben

**Untersuchungszeitraum:** 1975

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Y. Yamac

**Titel:** Quellaufnahme - Raum Gsollgraben

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Münichtal, Schafloch, Pfaffenstein, Kohlerscharte, Gsollmauer, Bärenlochsattel, Griesmauer, Polster, Präbichl, Eisenerz

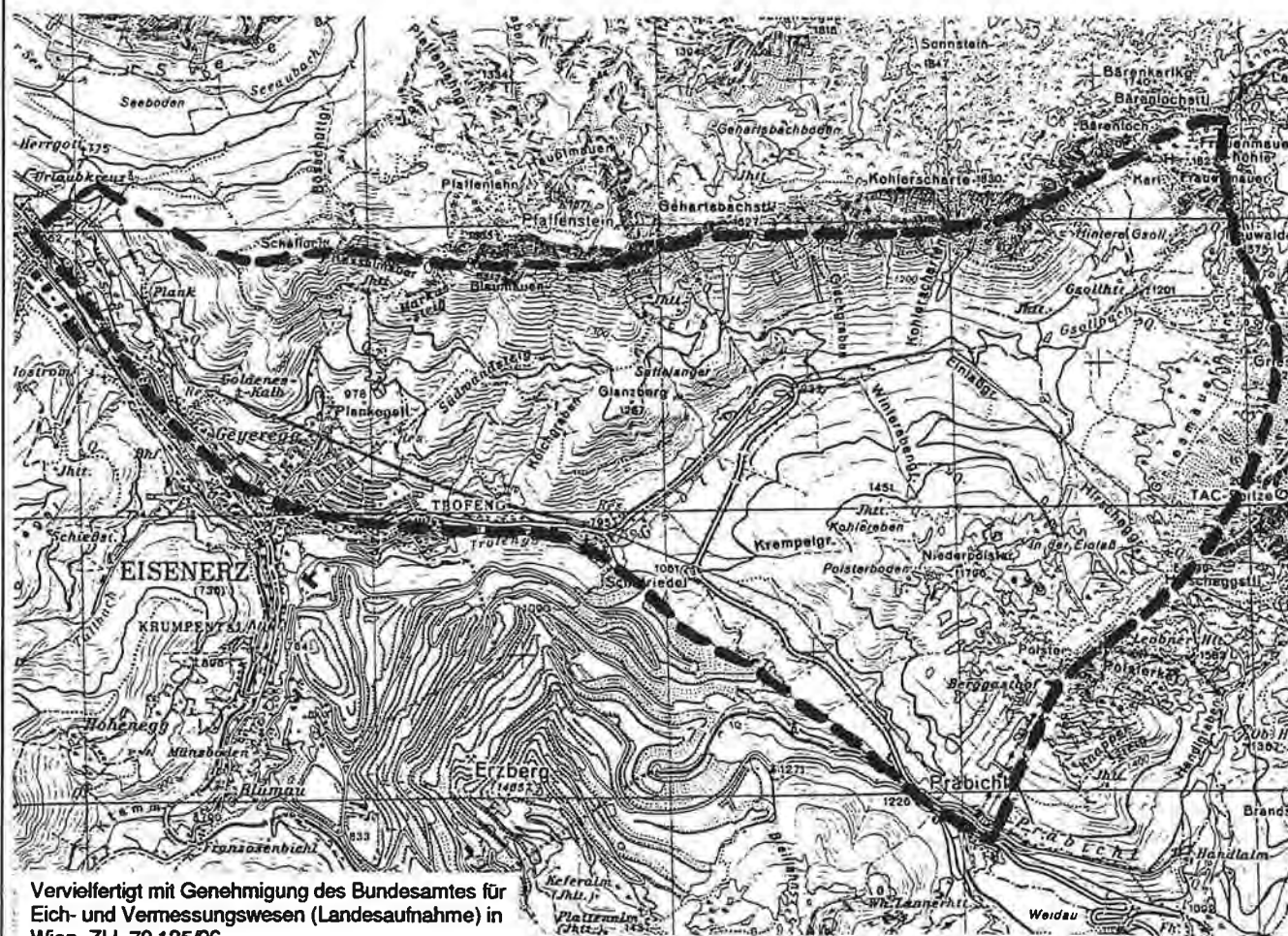
Flußgebiet: Gsollbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle G 22, G 41, G 47, G 55 - G 61 (Einzugsgebiet Gsollgraben), Quelle Ge 8 (Einzugsgebiet Gerichtsgraben),  
Quelle T 8, T 12, T 14 (Einzugsgebiet Trofeng-Prossen)

**Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 101 (Eisenerz)**

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**10/1 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Hochschwab 2 (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Leoben, Bruck a.d. Mur

**Untersuchungszeitraum:** 1975

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Y. Yamac

**Titel:** Quellaufnahme - Hinterseeaugraben

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Senkkogel, Kaltmauer, Zargenmauer, Sauriegel, Lassingsattel, Fobisturm, Brandstein, Brandwiese, Grünkogel, Schnapsköberl, Kohlerscharte, Pfaffenstein, Münichtal, Erzbach

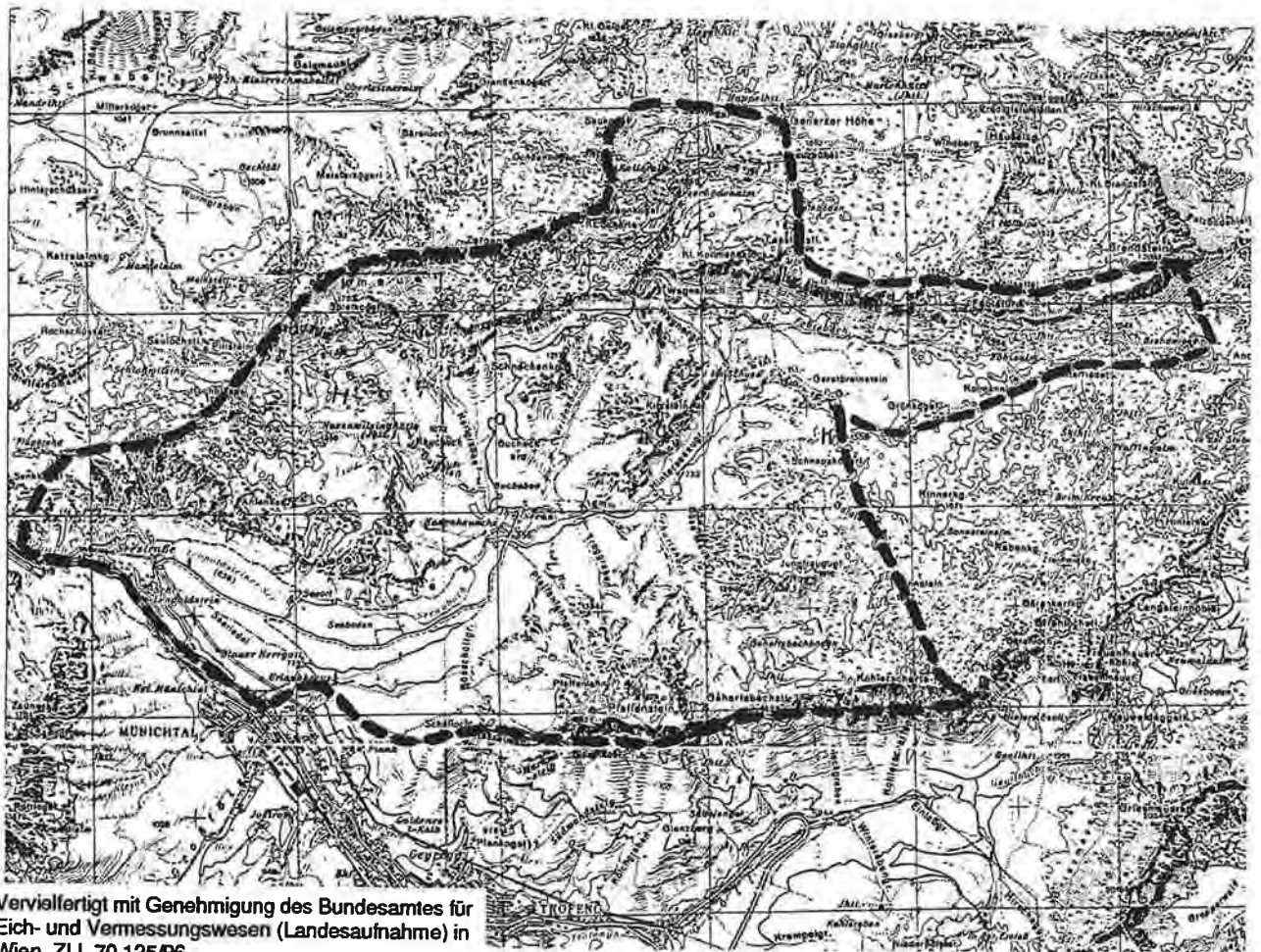
Flußgebiet: Erzbach, Seebach, Seeaubach, Weißenbach, Gerhartsbach, Fobisbach,

**Bedeutende Quellen:**

Quelle H 3 - H 5, H 8, H 9, H 15, H 16, H 20, H 21, H 25 (Einzugsgebiet Hinterseeaugraben), Quelle W 2, W 3 (Einzugsgebiet Weißenbachgraben), Quelle K 7, K 8 (Einzugsgebiet Karlgraben)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 101 (Eisenerz)

**M 1: 75.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**10/2 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Hochschwab 3 (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Bruck a.d.d Mur

**Untersuchungszeitraum:** 1969

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** E. Fabiani

**Titel:** Quellaufnahme - Grüner See - Lamingquellen, Haringbach Klamm

**Literaturzitat:** s.a. Fabiani E.: Berichte der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung, Band 47, 1980, Graz  
Grund- und Karstwasseruntersuchungen im Hochschwabgebiet, Teil IV - Die Untersuchungen im Tragößtal

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Griesmauer, Frauenmauer, Kulmkar, Sonnschienhütte, Pribitztörl, Pribitzalm, Grünanger, Großwand, Lamingegg

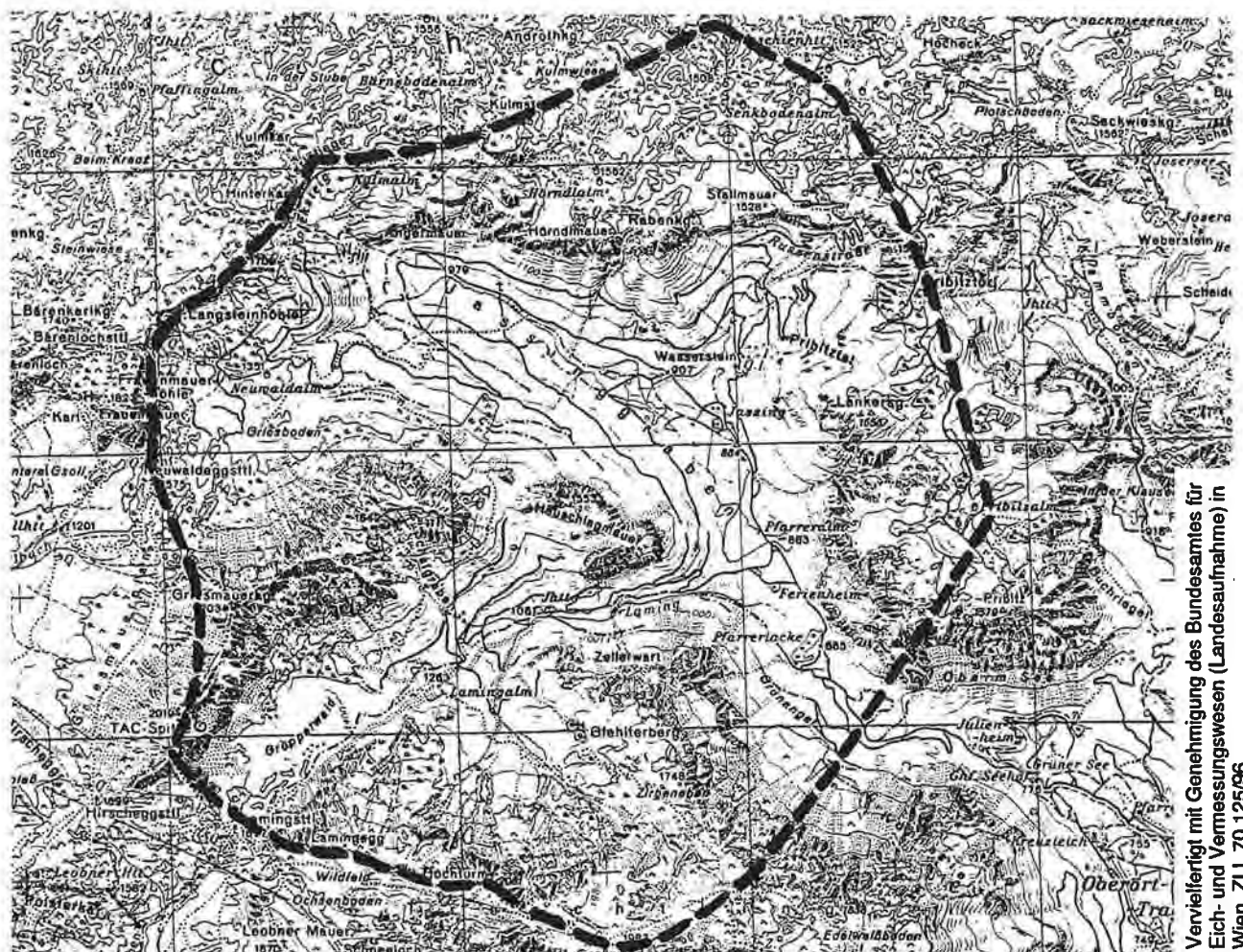
Flußgebiet: Grüner See, Laming, Pfarrteich, Kreuzteich, Klammbach, Haringbach, Haringgraben, Pfeifergraben

**Bedeutende Quellen:**

Quelle J 45 (Zaubnbachquelle), Quelle J 6 Sonnschienbachquelle, Quelle L13

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 101 (Eisenerz)

**M 1: 50.000**



Verfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landaufnahme) in  
Wien, Z.I.L. 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**10/3 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Hochschwab 4 (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Bruck a.d. Mur

**Untersuchungszeitraum:** 1969

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** nicht bekannt

**Titel:** Quellaufnahme - Jassinggraben, obere Laming

**Literaturzitat:** s.a. Fabiani E.: Berichte der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung, Band 47, 1980, Graz  
Grund- und Karstwasseruntersuchungen im Hochschwabgebiet, Teil IV - Die Untersuchungen im Tragöbtl

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Pribitztl, Schafmauer, Weberstein, Sperberkogel, Meßnerin, Pillsteiner Alm, Weißmauer, Riegnereck, Minkendorf, Pribitzalm

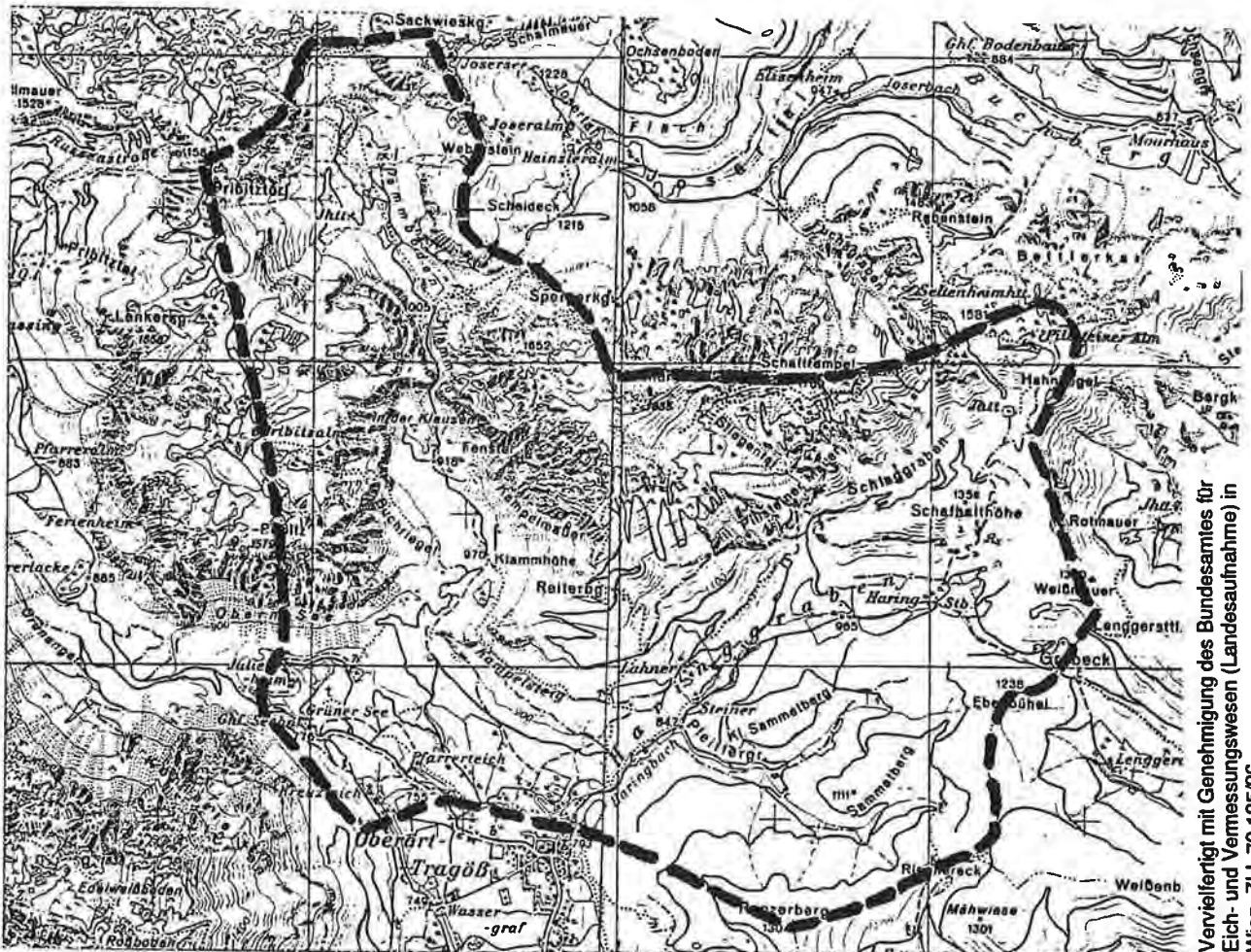
Fußgebiet: Jassing, Laming, Obere Laming, Haringbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle K 1 Klamm, Quelle G 12, G 21 Kreuzteich, Quelle H 10 Schlaggraben

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 101 (Eisenerz), Blatt 102 (Aflenz Kurort)

**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**10/4 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Hochschwab 5 (Nördliche Kalkalpen)

Bezirk: Bruck a.d. Mur

Untersuchungszeitraum: 1969

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

Autor: E. Fabiani

Titel: Quellaufnahme - Trawiestal, Josergraben - Buchberg

Literaturzitat: s.a. Fabiani E.: Berichte der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung, Band 48, 1980, Graz  
Grund- und Karstwasseruntersuchungen im Hochschwabgebiet  
Teil V - Untersuchungen in den südlichen Hochschwabtälern (Ilgeneral-Seegraben)

**Inhaltsübersicht:**

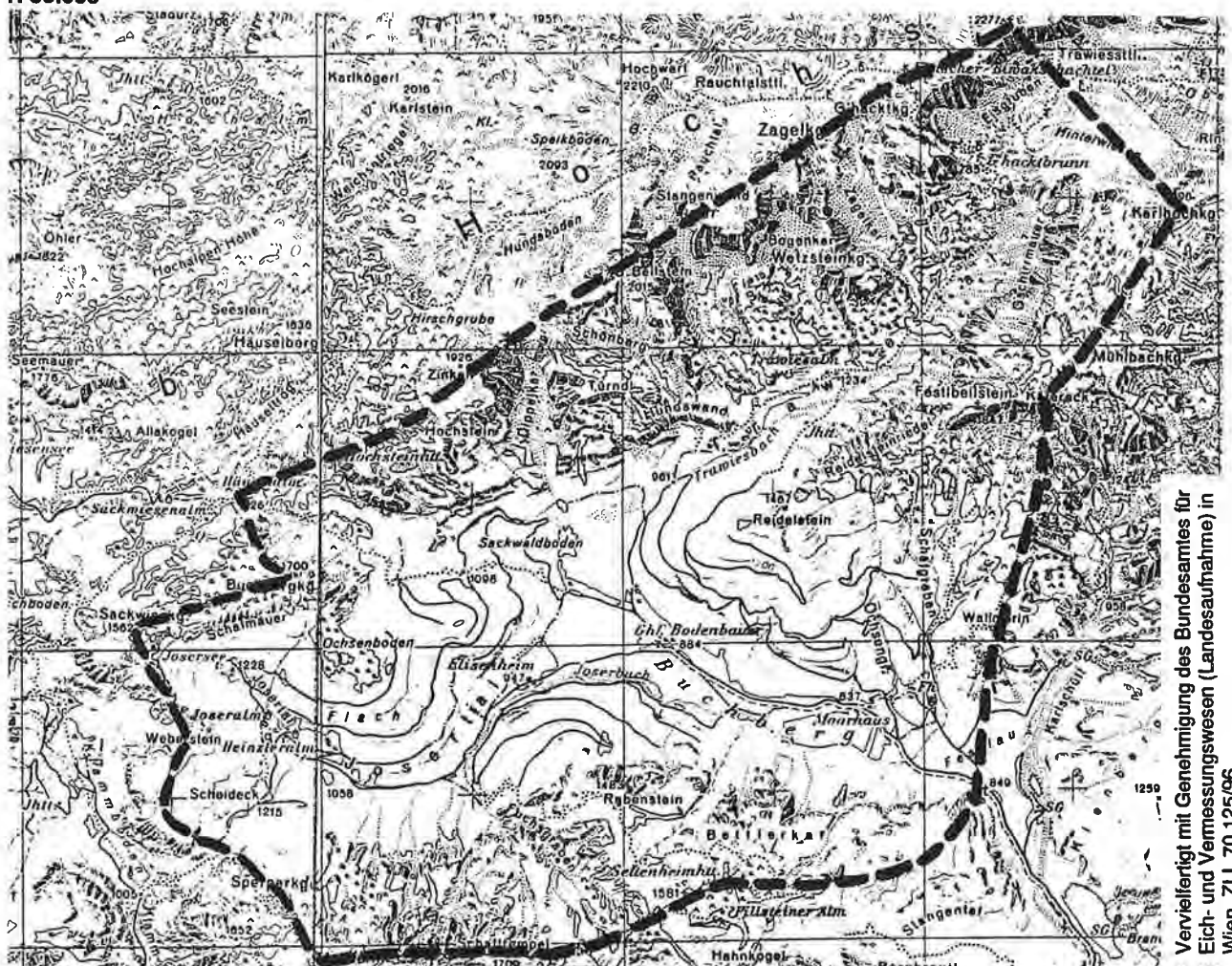
Aufnahmegebiet: Schafmauer, Gr. Beilstein, Hochschwab, Karlhochkogel, Festlau, Pilsteiner Alm  
Flußgebiet: Ilgener Bach, Trawiesbach, Joserbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle T5, T 6, T 7 (Einzugsgebiet Trawiestal), Quelle I 8, I 12, I 14, I 16, I 19 (Einzugsgebiet Josergraben),  
Quelle B 9, B 12, B 16 (Einzugsgebiet Buchberg - Schafgraben)

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 101 (Eisenerz), Blatt 102 (Aflenz Kurort)

M 1 : 50.000



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landaufnahme) in  
Wien, Z.I.L. 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

10/5 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Hochschwab 6 (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Bruck a.d. Mur

**Untersuchungszeitraum:** 1969

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** E. Fabiani

**Titel:** Quellaufnahme - Karigraben, Klachler Graben - Ilgnertal

**Literaturzitat:** s.a. Fabiani E.: Berichte der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung, Band 48, 1980, Graz

Grund- und Karstwasseruntersuchungen im Hochschwabgebiet

Teil V - Untersuchungen in den südlichen Hochschwabtälern (Ilgnertal-Seegraben)

**Inhaltsübersicht:**

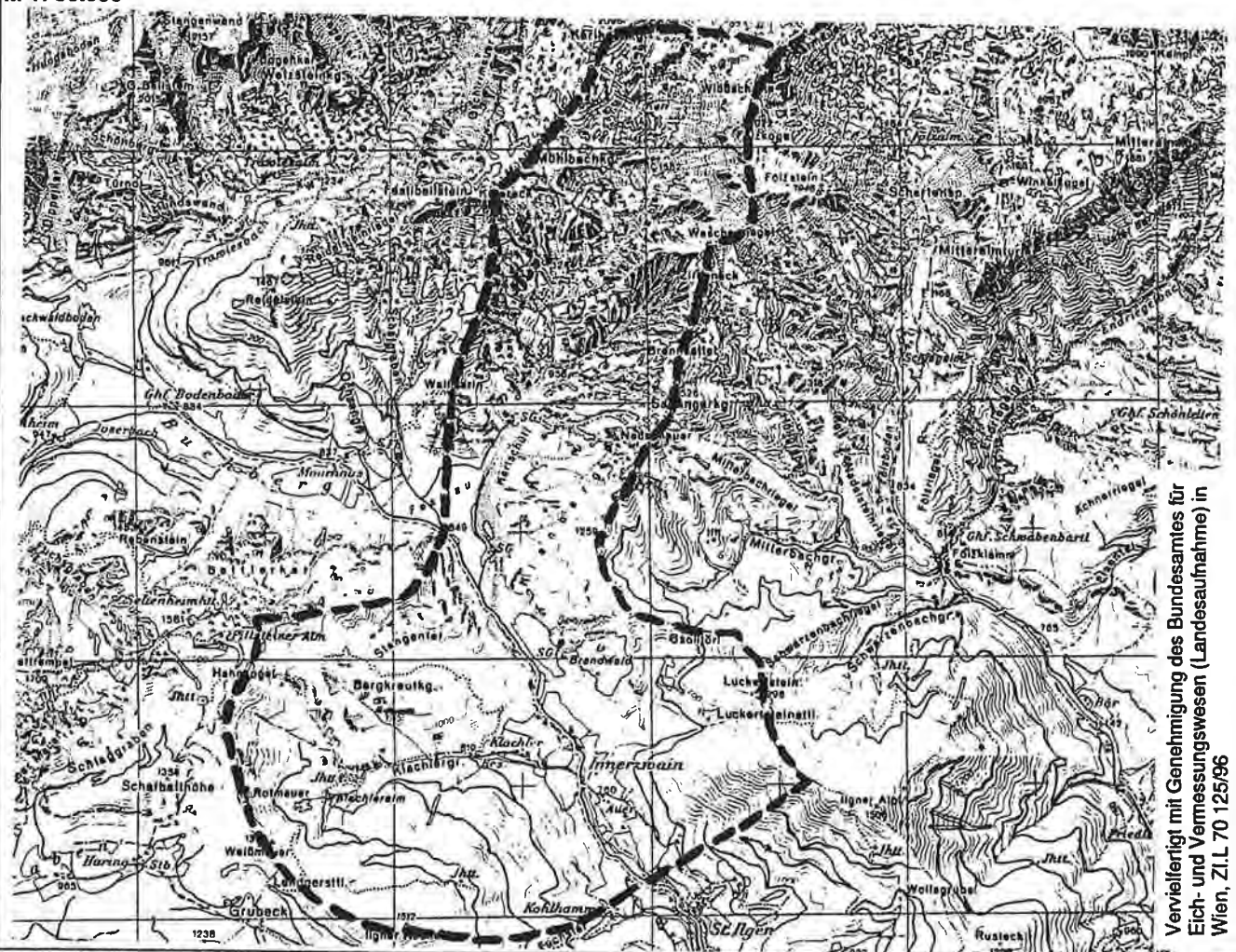
Aufnahmegebiet: Karthochkogel, Fölzstein, Zinneneck, Gsolltörl, St. Ilgen, Ilgner Hocheck, Weißmauer, Pilsteiner Alm  
Flußgebiet: Ilgenerbach, Thöribach, Karigraben

**Bedeutende Quellen:**

Quelle K 5 (Einzugsgebiet Karigraben), Quelle KL 13, KI 21 (Einzugsgebiet Klachlergraben),  
Quelle I 1 (Kammerhoferquelle), I 9 - 11 (Einzugsgebiet Ilgenerbach)

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 102 (Altenz Kurort)

**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.L. 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**10/6 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Hochschwab 7 (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Bruck a.d. Mur

**Untersuchungszeitraum:** 1975

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Y. Yamac

**Titel:** Quellaufnahme - Fölzgraben

**Literaturzitat:** s.a. Fabiani E.: Berichte der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung, Band 48, 1980, Graz

Grund- und Karstwasseruntersuchungen im Hochschwabgebiet

Teil V - Untersuchungen in den südlichen Hochschwabtälern (Ilgenertal-Seegraben)

**Inhaltsübersicht:**

**Aufnahmegebiet:** Fölzkogel, Bärmauer, Fölzsattel, Mitteralmturm, Mitteralmkogel, Endriegel, Bürgeralm, Aflenz, Fegenberg, Rusteck, Luckerstein, Nadelmauer

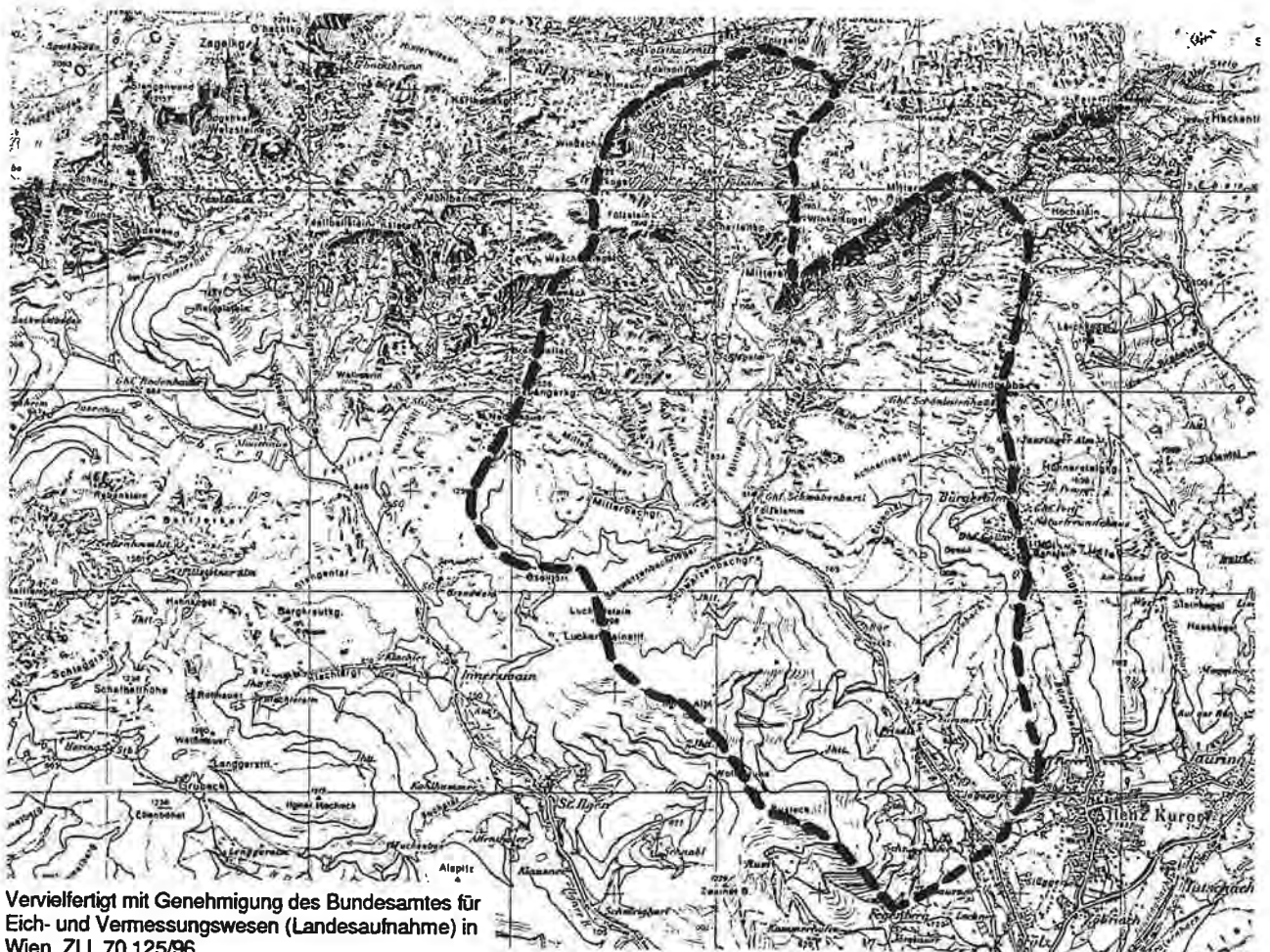
**Flußgebiet:** Fölzgraben, Fölzerbach, Mitterbach, Schwarzenbach, Endriegelbach, Pressenbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle F 5, F 31, F 45 (Einzugsgebiet Fölzgraben), Quelle E 5 (Einzugsgebiet Endriegelgraben)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 102 (Aflenz Kurort)

**M 1: 75.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**10/7 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Hochschwab 8 (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Bruck a.d. Mur

**Untersuchungszeitraum:** 1970

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** W. Struschka

**Titel:** Quellaufnahme - Bürgerbach, Jauringbach

**Literaturzitat:** s.a. Fabiani E.: Berichte der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung, Band 48, 1980, Graz

Grund- und Karstwasseruntersuchungen im Hochschwabgebiet

Teil V - Untersuchungen in den südlichen Hochschwabtälern (Ilgenertal-Seegraben)

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: HÖchstein, Trog, Steinkogel, Jauring, Aflenz, Bürgeralm, Endriegel

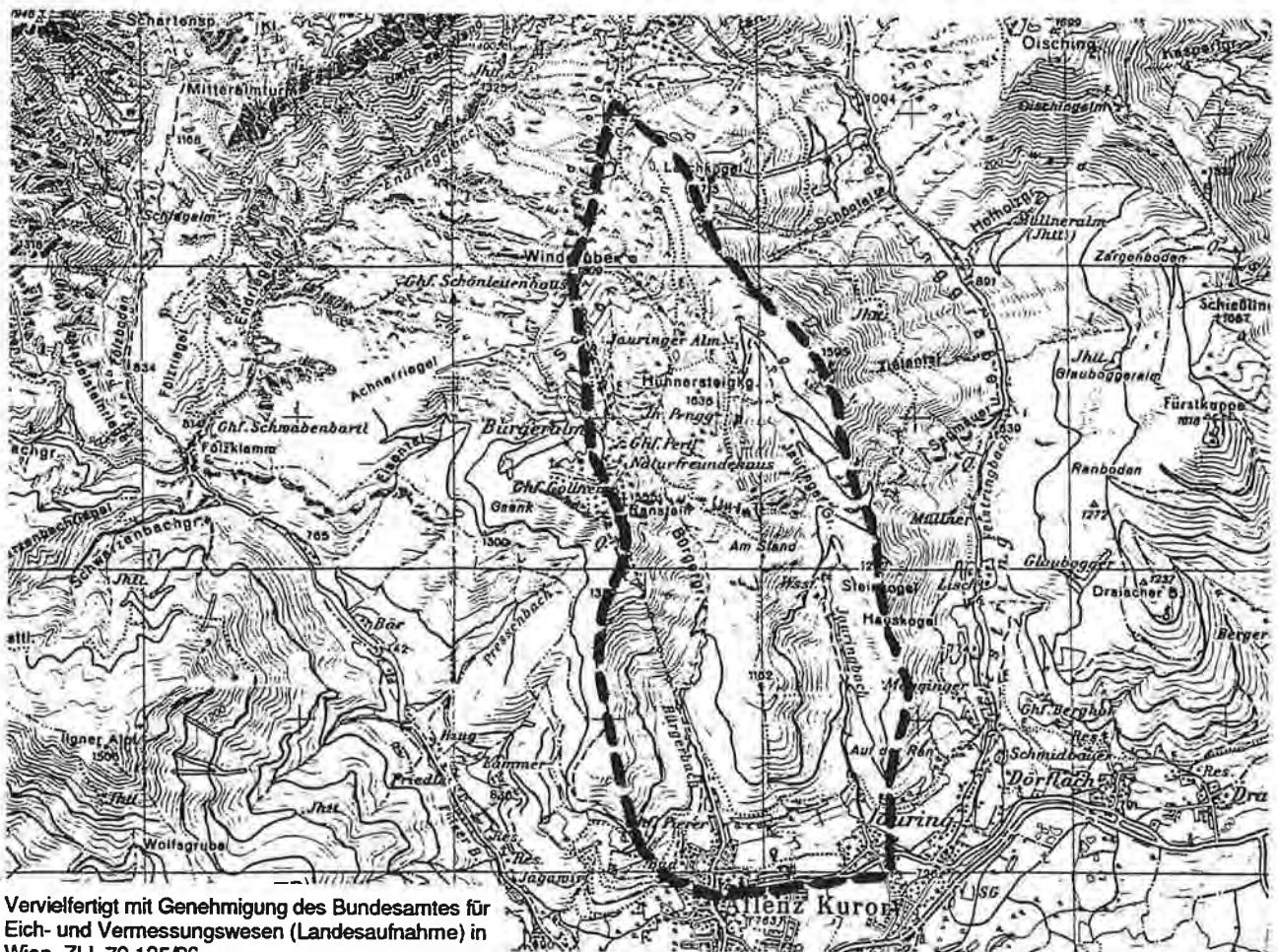
Flußgebiet: Jauringbach, Bürgerbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle J 4, J 6 (Einzugsgebiet Jauringbach), Quelle B 6 (Einzugsgebiet Bürgerbach)

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 102 (Aflenz Kurort)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**10/8 - Q**



**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Hochschwab 9 (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Bruck a.d. Mur

**Untersuchungszeitraum:** 1970

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** W. Struschka

**Titel:** Quellaufnahme - Feistringgraben

**Literaturzitat:** s.a. Fabiani E.: Berichte der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung, Band 48, 1980, Graz

Grund- und Karstwasseruntersuchungen im Hochschwabgebiet

Teil V - Untersuchungen in den südlichen Hochschwabtälern (Ilgenertal-Seeegraben)

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Feistringstein, Hackentörl, Oisching, Schießling, Fürstkupe, Draiacher Boden, Dörflich, Jauring, Steinkogel, Trog, Lärchkogel, Höchstein

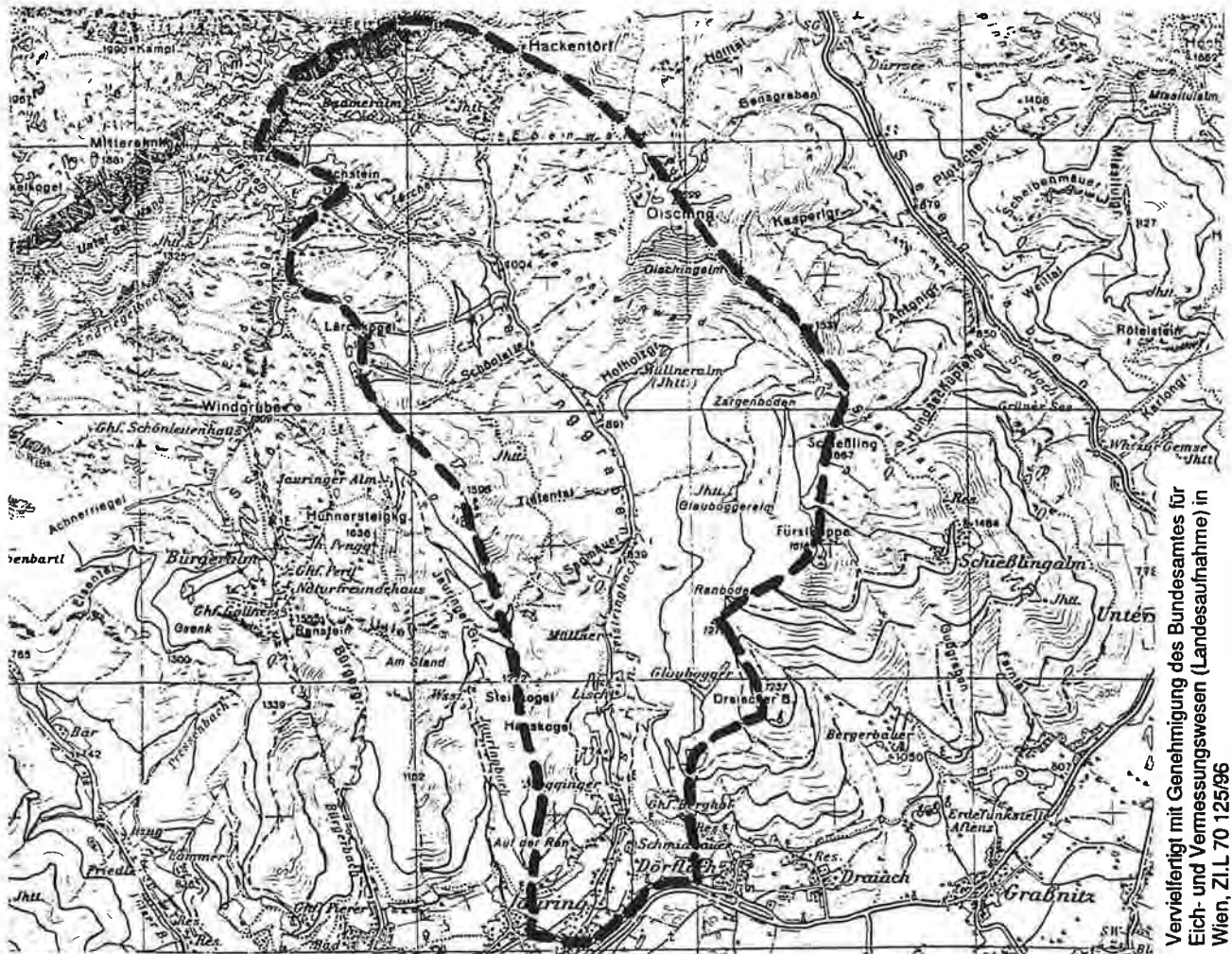
Flußgebiet: Feistringbach, Schöntal

**Bedeutende Quellen:**

Quelle F 8 und 8a, F 29, F 50

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 102 (Aflenz Kurort)

**M 1: 50.000**



Veröffentlicht mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**10/9 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**  
Hochschwab 10 (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Bruck a.d. Mur

**Untersuchungszeitraum:** 1970

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**  
**Dissertation:**

**Autor:** W. Struschka

**Titel:** Quellaufnahme - Seebachtal West

**Literaturzitat:** s.a. Fabiani E.: Berichte der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung, Band 48, 1980, Graz  
Grund- und Karstwasseruntersuchungen im Hochschwabgebiet  
Teil V - Untersuchungen in den südlichen Hochschwabtälern (Ilgenertal-Seegraben)

**Inhaltsübersicht:**

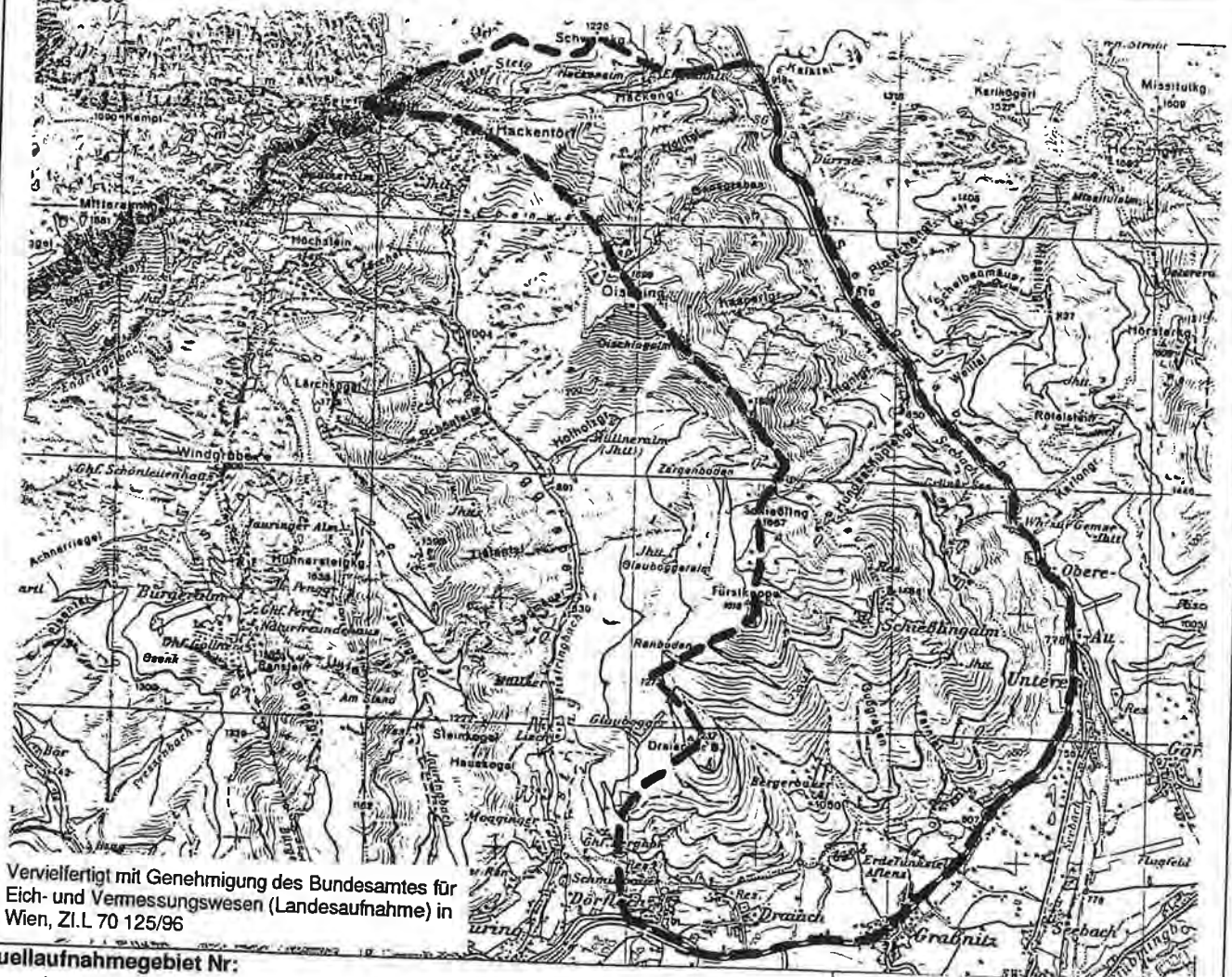
**Aufnahmegebiet:** Feistringstein, Schwarzkogel, Kalktal, Seegraben, Au, Graßnitz, Dörflich, Draischer Boden, Fürstgruppe, Oisching  
**Flußgebiet:** Seebach, Hackenbach, Kasperlgraben, Goisenbach, Jauringbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle S 16, S 23, S 32 (Einzugsgebiet Seebach)

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 102 (Aflenz Kurort)**

**M 1:50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**10/10 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF -II**

**Untersuchungsgebiet:**

Hochschwab 11 (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Bruck a.d. Mur

**Untersuchungszeitraum:** 1971

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** W. Struschka

**Titel:** Quellaufnahme - Seebachtal

**Literaturzitat:** s.a. Fabiani E.: Berichte der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung, Band 48, 1980, Graz  
Grund- und Karstwasseruntersuchungen im Hochschwabgebiet, Teil V - Untersuchungen in den südlichen Hochschwabtäälern (Ilgenertal-Seegraben)

**Inhaltsübersicht:**

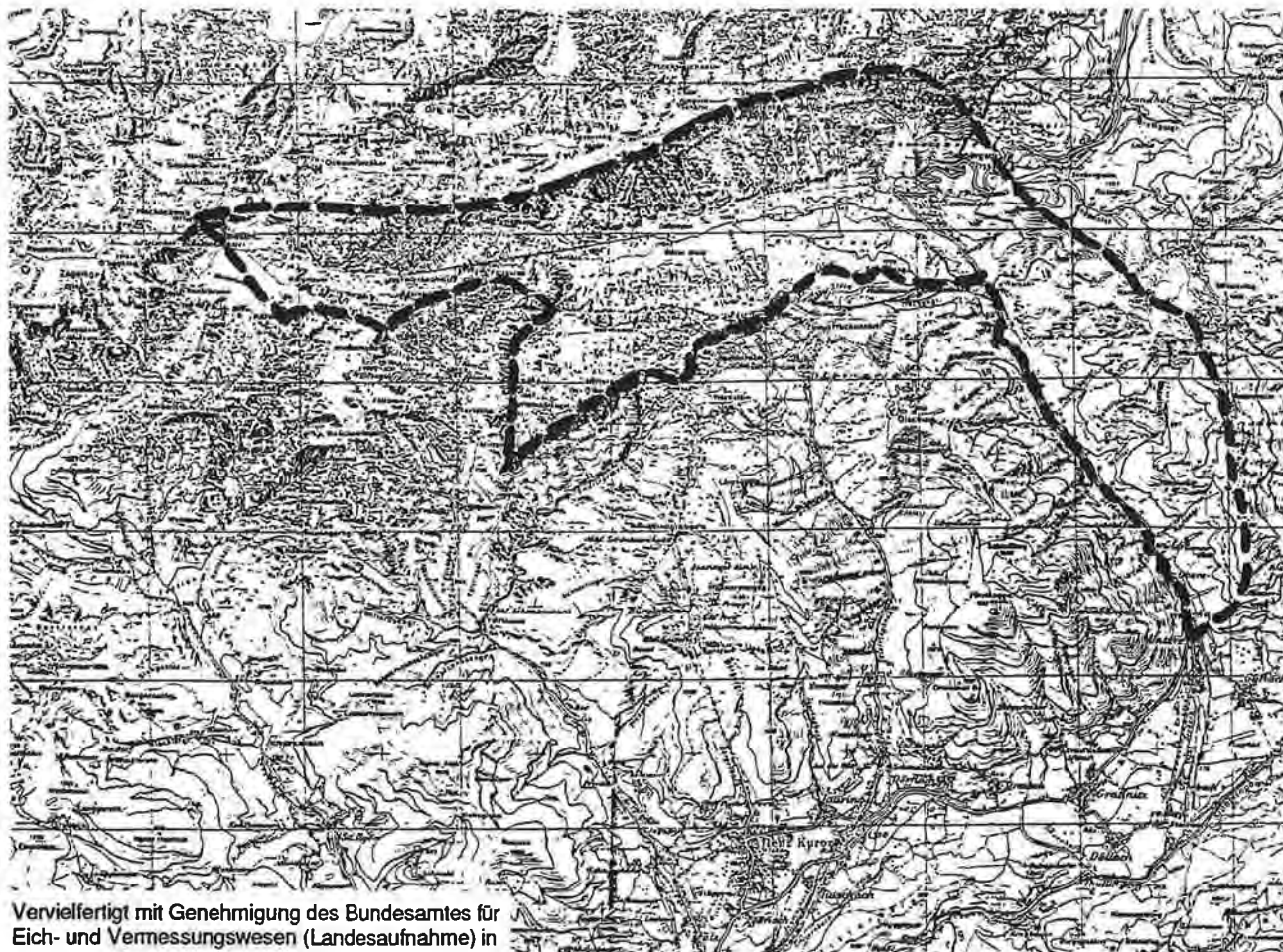
**Aufnahmegebiet:** Hochschwab, Niedere Scharte, Seeleiten, Seebergsattel, Karlkögerl, Hochanger, Hörsterkogel, Au, Seegraben, Kalktal, Feistringstein, Mitteralmkogel, Mitteralmturm, Fölzsattel, Karlhochkogel  
**Flußgebiet:** Seebach, Dürsee

**Bedeutende Quellen:**

Quelle S 3, S 14, S 27, S 28, S 31, S 34, S 35 (Einzugsgebiet Seebach)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 102 (Aflenz Kurort)

**M 1: 100.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**10/11 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Hochschwab 12 (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Bruck a.d. Mur

**Untersuchungszeitraum:** 1971

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** W. Struschka

**Titel:** Quellaufnahme - Brücklergraben, Reisching Graben, Schladringgraben, Wurmgraben

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

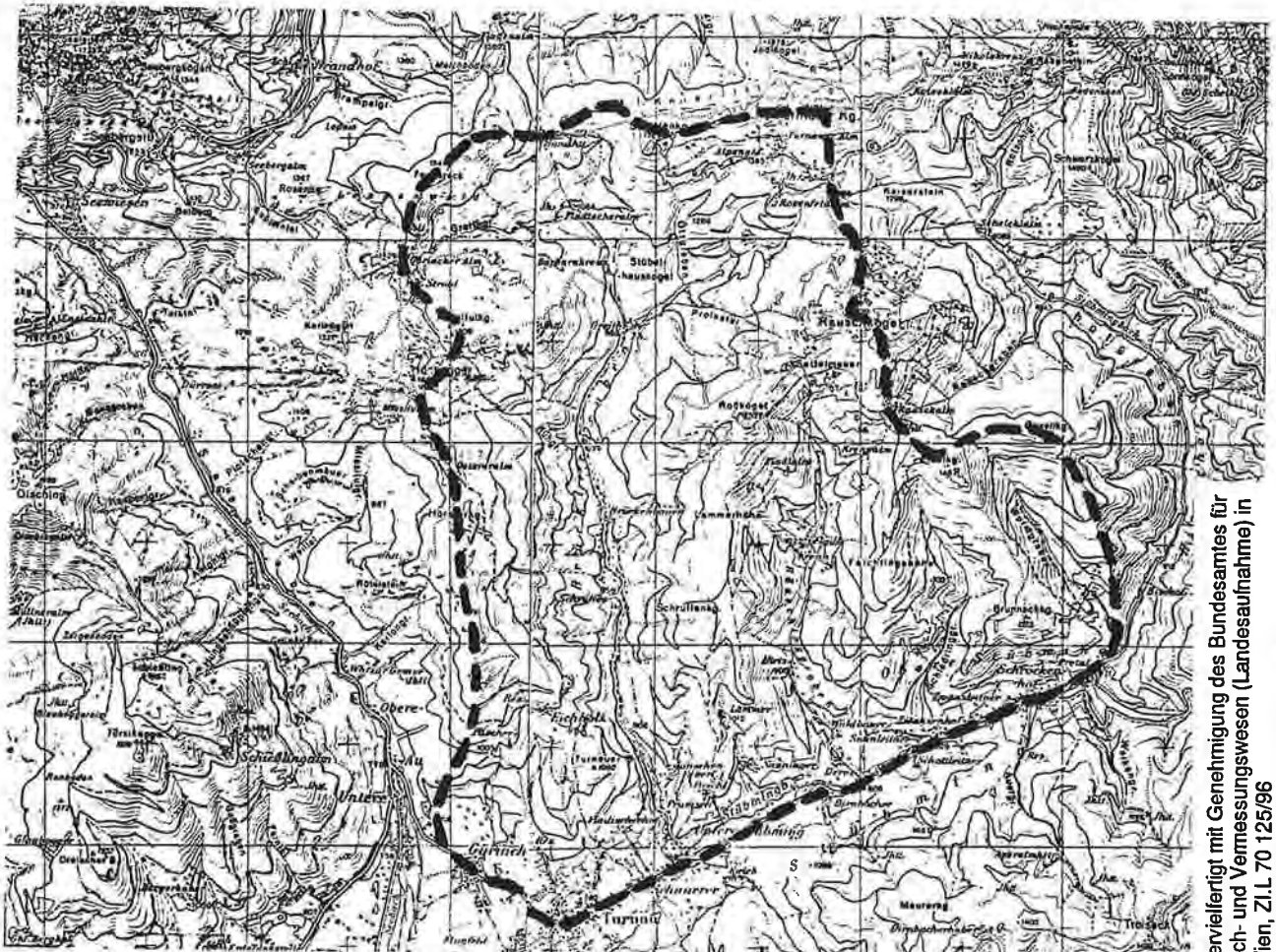
Aufnahmegebiet: Turntaler Kogel, Rauschkogel, Gesellkogel, Schröckenhof, Stübmingbach, Turnau, Au, Hörsterkogel, Hochanger, Gõriacher Alm, Feistereck  
Flußgebiet: Stübmingbach, Gõriachbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle St 18, St 47, St 67

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 102 (Allenz Kurort), Blatt 103 (Kindberg)

**M 1: 75.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landaufnahme) in  
Wien, Z.I.L. 70 125/99

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**10/12 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Hochschwab (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Leoben, Bruck a.d. Mur

**Untersuchungszeitraum:** seit 1967

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** H. Krainer & H. Ertl

**Titel:** Grund- und Karstwasseruntersuchungen im Hochschwabgebiet  
Teil III - Geophysik-Isotopenuntersuchungen-Hydrochemie

**Literaturzitat:** Ch. Schmid et al.: Berichte der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung, Band 46, 1980, Graz

**Inhaltsübersicht:**

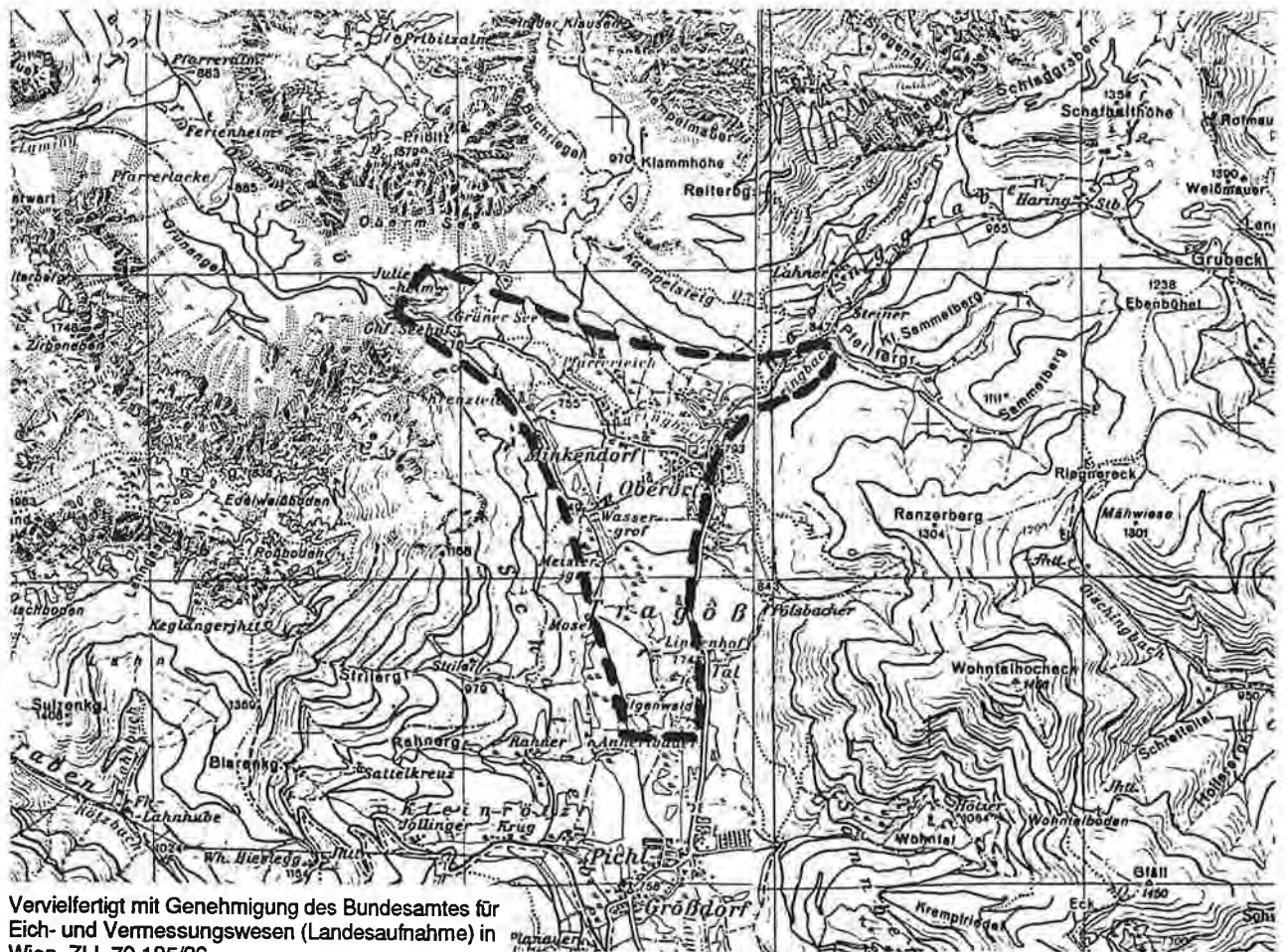
Grund- und Karstwasseruntersuchungen im südlichen Hochschwab (Untersuchungsgebiet Tragöbtaal)  
Chemische und bakteriologische Untersuchungen

**Bedeutende Quellen:**

Von den Quellen liegen hydrochemische- physikalische bzw. bakteriologische Untersuchungsergebnisse vor -  
Schüttungsangaben fehlen

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 101 (Eisenerz), Blatt 102 (Aflenz Kurort)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**10/13 - S**

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II

Untersuchungsgebiet:  
Pfarrteich und Galgenwald

Bezirk: Bruck a/d Mur

Untersuchungszeitraum: 1993 bis 1994

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:  
Dissertation:

Autor: W. Erhart-Schippel,

Titel: Hydrogeologische Detailuntersuchungen im Lamingtal, Kreuz- und Pfarrteichquellen  
(Bericht und Zwischenbericht)

Literaturzitat: unveröff. Gutachten, Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Inhaltsübersicht:

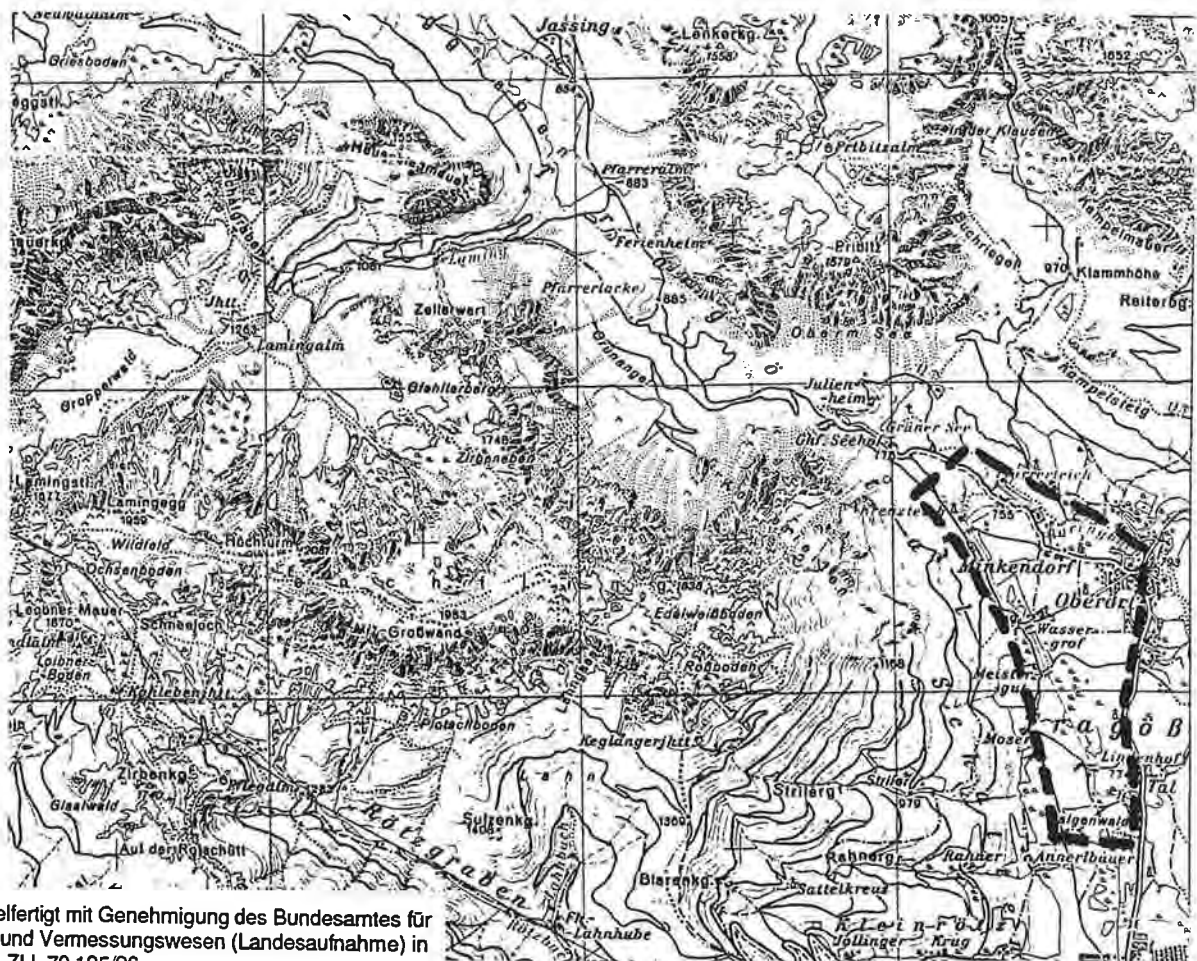
Qualitative und quantitative Neuaufnahme der Quellen im Gebiet zwischen Pfarrteich und Galgenwald.  
Periodische/monatliche Messungen vor Ort an 41 Quellen.

Bedeutende Quellen:

Quellen G 8 - 10 (Pfarrteich), Quellen G 22 - 26 (Laming), Quellen G 11 - 21 (Kreuzteich)

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 101 (Eisenerz)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZIL 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

10/14 - G

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Hochschwab (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Leoben, Bruck a.d. Mur

**Untersuchungszeitraum:** seit 1967

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** R. Ott

**Titel:** Grund- und Karstwasseruntersuchungen im Hochschwabgebiet  
Teil III - Geophysik-Isotopenuntersuchungen-Hydrochemie

**Literaturzitat:** Ch. Schmid et al.: Berichte der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung, Band 46, 1980, Graz

**Inhaltsübersicht:**

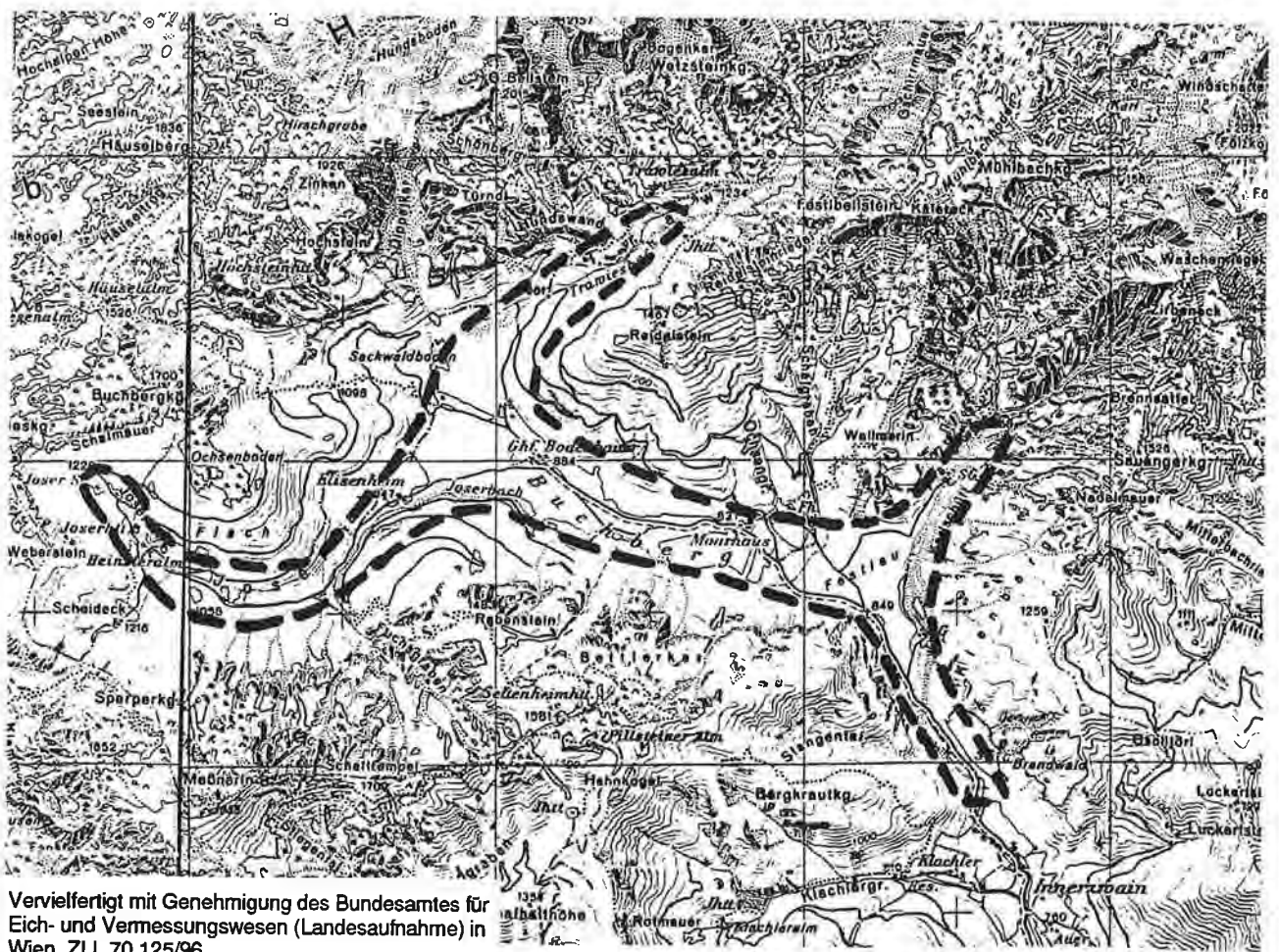
Grund- und Quellwasseruntersuchungen im Bereich des Ilgenertales  
Chemisch - bakteriologische Untersuchungen

**Bedeutende Quellen:**

Von den Quellen liegen hydrochemisch- physikalische bzw. bakteriologische Untersuchungsergebnisse vor -  
Schüttungsangaben fehlen.

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 101 (Eisenerz), Blatt 102 (Aflenz Kurort)

**M 1: 50.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**10/15 - S**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Hochschwab (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Leoben, Bruck a.d. Mur

**Untersuchungszeitraum:** seit 1967

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** H. Krainer & H. Ertl

**Titel:** Grund- und Karstwasseruntersuchungen im Hochschwabgebiet  
Teil III - Geophysik-Isotopenuntersuchungen-Hydrochemie

**Literaturzitat:** Ch. Schmid et al.: Berichte der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung, Band 46, 1980, Graz

**Inhaltsübersicht:**

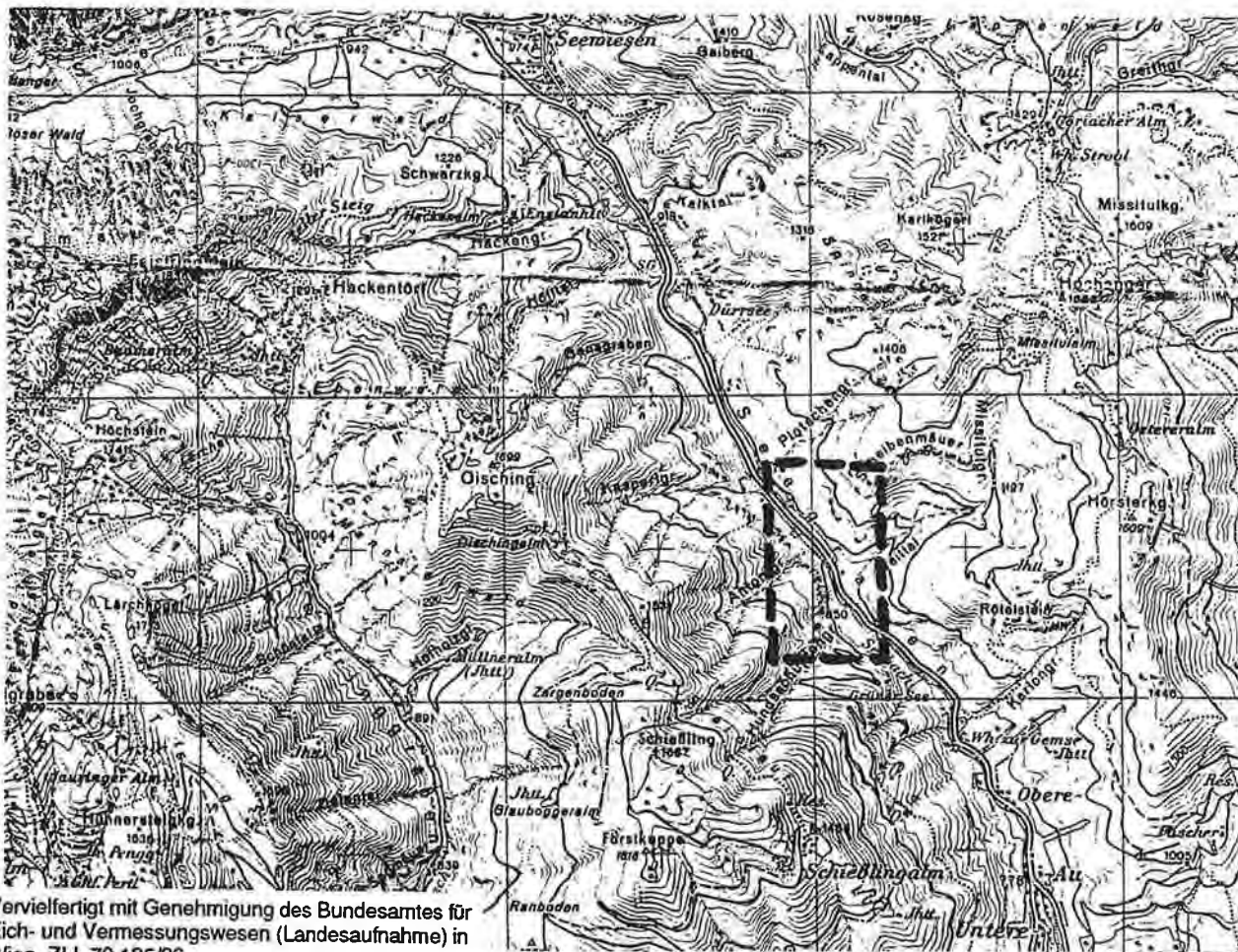
Grund- und Karstwasseruntersuchungen im südlichen Hochschwab (Untersuchungsgebiet Seegraben)  
Chemische und bakteriologische Untersuchungen

**Bedeutende Quellen:**

Von den Quellen liegen hydrochemische- physikalische bzw. bakteriologische Untersuchungsergebnisse vor -  
Schüttungsangaben fehlen

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 101 (Eisenerz), Blatt 102 (Aflenz Kurort)

**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**10/16 - S**



QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Hochschwab - (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Leoben, Bruck a.d. Mur

**Untersuchungszeitraum:** 1954 bis 1955

**Auftraggeber:** Studie

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** J. Zötl

**Titel:** Die Hydrographie des nordostalpinen Karstes

**Literaturzitat:** Steirische Beiträge zur Hydrogeologie, Heft 2, Jg. 1960/61, Graz

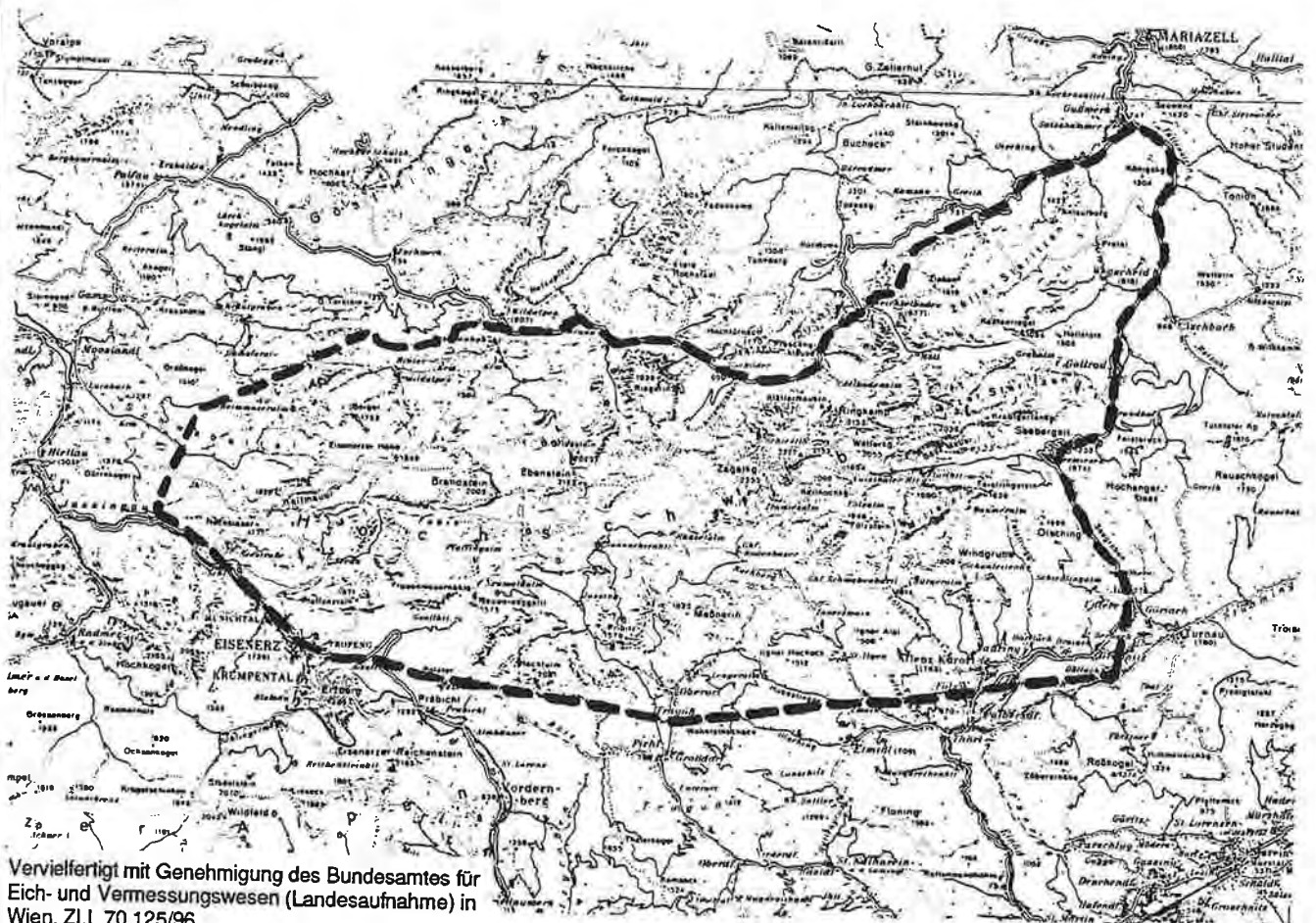
**Inhaltsübersicht:**

Die unterirdische Entwässerung der verkarsteten Gebirgsmassive in den nordöstlichen Kalkalpen  
+ Die Hochschwabgruppe

**Bedeutende Quellen:**

Quelle Nr. 304 am Erzbach, Quelle Nr. 375 im hinteren Schwabebtal,  
Riesenquellen im Hinterseegraben (Q. Nr. 257, 259, 260),  
Kreuzteichquellen (Nr. 210 - 218), Klafferquelle (Q. Nr. 326),  
Quellen der II. Wr. Hochquellenleitung (Q.Nr. 236, 330, 331, 346, 353, 356)

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 100 (Hiefau), Blatt 101 (Eisenerz), Blatt 102 (Aflenz Kurort)  
**M 1: 300.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

10/17 - S

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa; REF. II

Untersuchungsgebiet:

Hochschwab/Kräuterin - Schneeberg (Nördliche Kalkalpen)

Bezirk: Liezen, Mürzzuschlag

Untersuchungszeitraum: 1992 bis 1994

Auftraggeber: Stadt Wien (MA 31/Wasserwerke), Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung im Rahmen der Bund/Bundesländerkooperation

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: G. Mandl et al.

Titel: Projektkurztitel: Geologische Karte Karst: Wiener Hochquellen-Einzugsgebiete  
Teilprojekte Hochschwab/Kräuterin - Schneeberg

Literaturzitat: Erstellung moderner geologischer Karten als Grundlage für karsthydrogeologische Spezialuntersuchungen im Einzugsbereich der Wiener Hochquellenleitungen zwischen Hochschwab und Schneeberg, unveröff. Bericht der Geologische Bundesanstalt, 1994, Wien

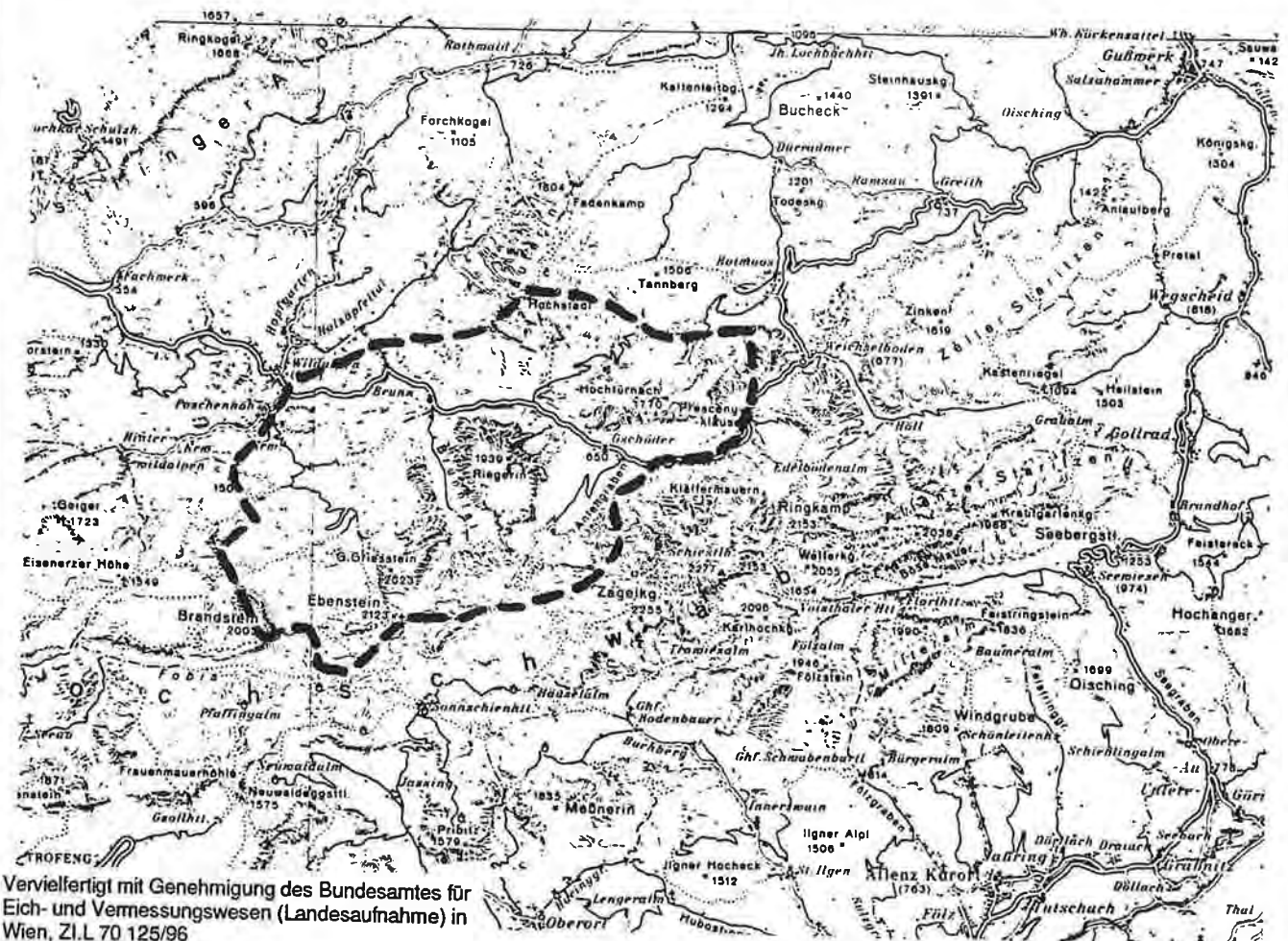
Inhaltsübersicht:

Geologische Beschreibung (Stratigraphie, Tektonik)  
Bodengeochemische Untersuchungen  
Hydrogeologische Untersuchungen - Quellkartierung

Bedeutende Quellen:

Quelle 1007, 1008, 1009, 1011, 1118, 1211, 1221, 2009, 2065

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 101 (Eisenerz), Blatt 102 (Aflenz Kurort)  
M 1: 200.000



Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

10/18 - S

Quellaufnahmen

11

Eisenerzer Alpen

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Eisenerzer Alpen 1 (Nördliche Kalkalpen)

Bezirk: Leoben

Untersuchungszeitraum: 1981

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

Dissertation:

Autor: E. Fabiani

Titel: Quellaufnahme Waaggraben

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

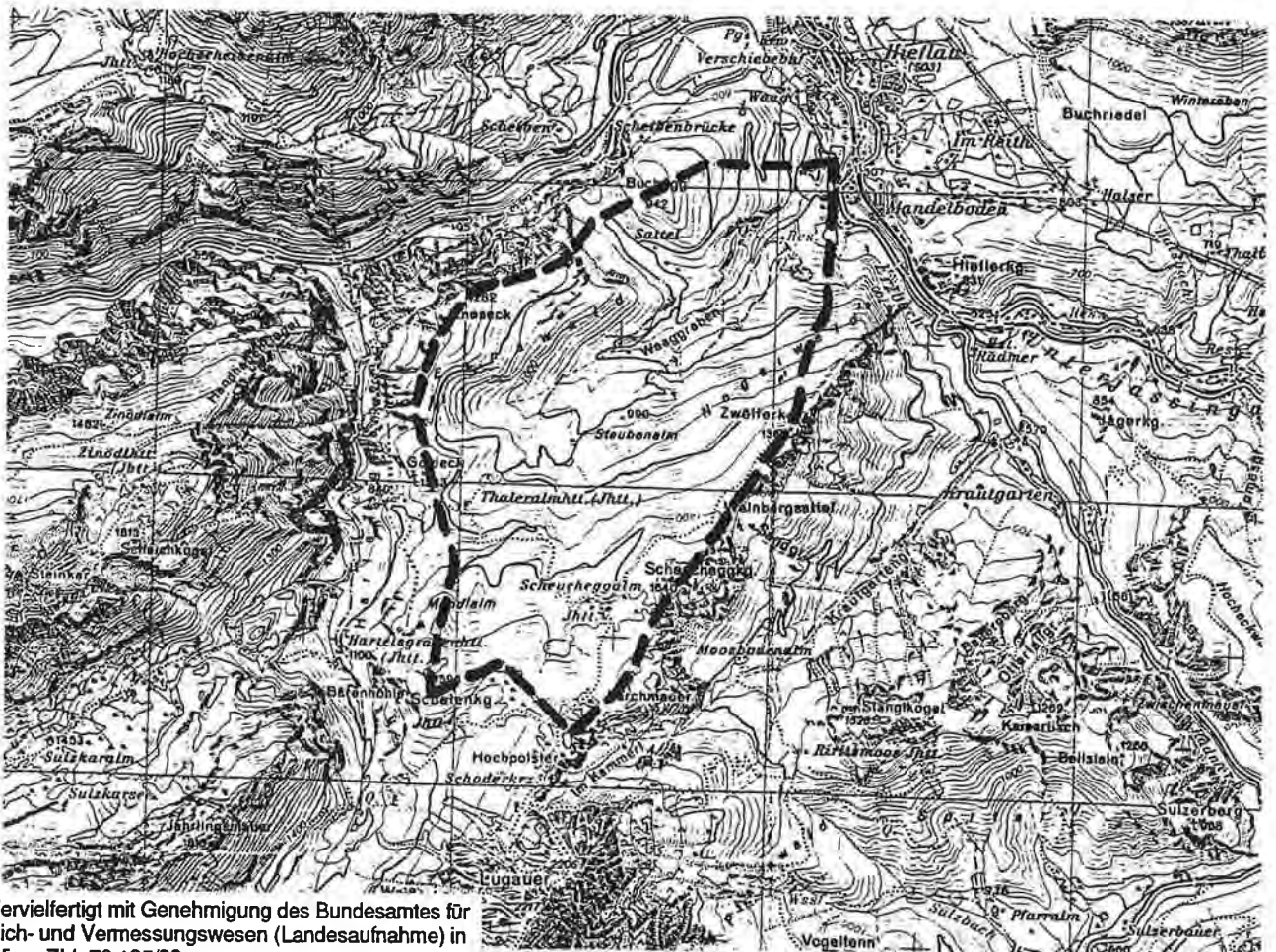
Aufnahmegebiet: Buchegg, Zwölferkogel, Scheucheggkogel, Lärchmauer, Hochpolster, Schalenkogel, Goldeck, Ennseck  
Flußgebiet: Waaggraben

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 43, 56

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 100 (Hiefiau)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

11/1 - Q

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Eisenerzer Alpen 2 (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Leoben

**Untersuchungszeitraum:** nicht bekannt

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** nicht bekannt

**Titel:** Quellaufnahme Eisenerz - Hieflau

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

**Aufnahmegebiet:** Hinterjassingau, Erzbach, Hochturm, Kaiserkuchl, Jungfrauplan, Lahngraben, Radmer, Lugauer, Lärchenmauer, Scheucherkogel, Zwölferkogel

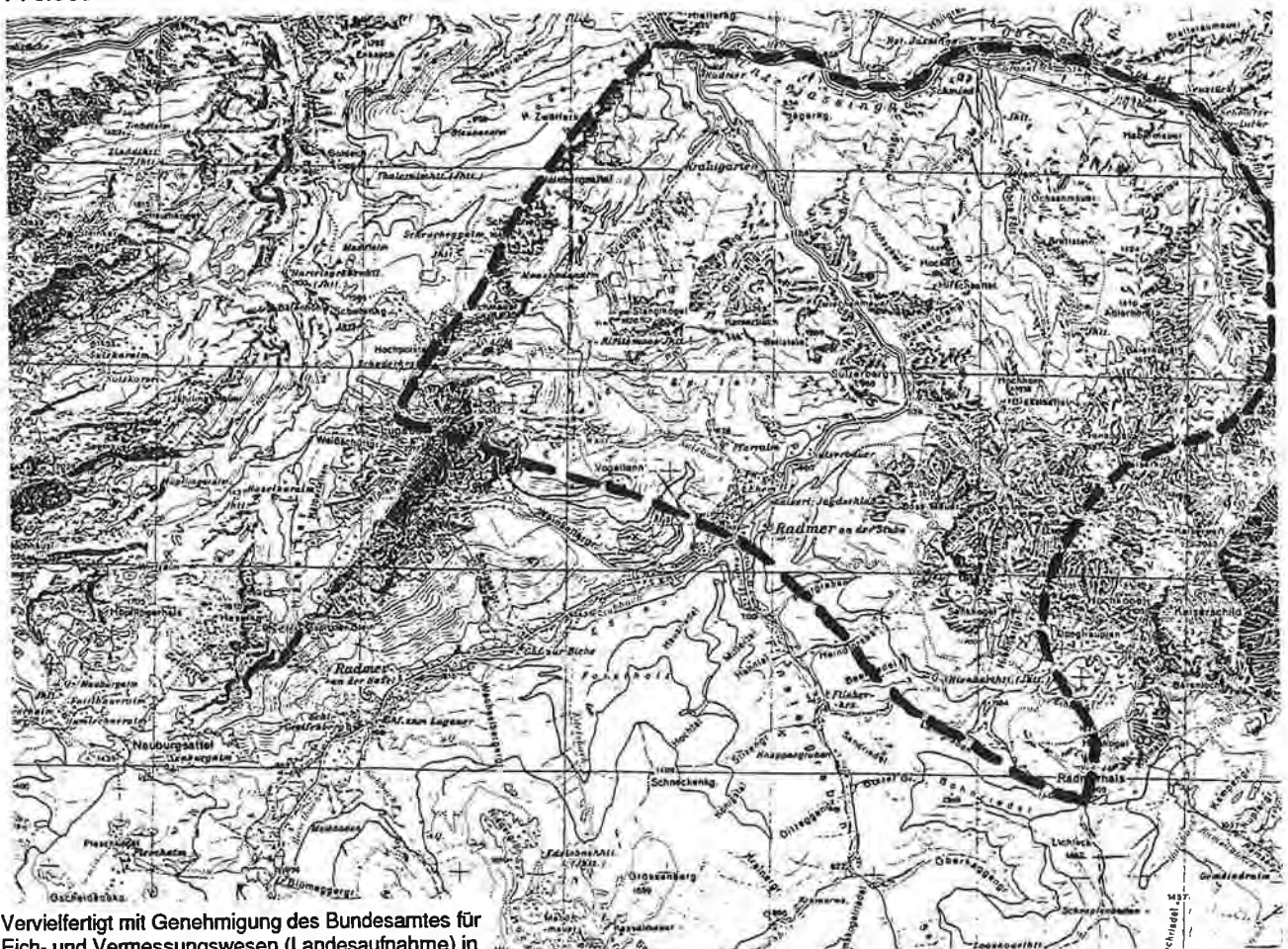
**Flußgebiet:** Radmerbach, Erzbach, Weißenbach, Sulzbach

**Bedeutende Quellen:**

Liegen keine Angaben vor

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 100 (Hieflau)

**M 1: 75.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Zl. L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

11/2 - Q

# QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG

AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Eisenerzer Alpen - (Nördliche Kalkalpen, Grauwackenzone)

Bezirk: Liezen, Leoben

Untersuchungszeitraum: 1984

Auftraggeber: Bund-Bundesländerkooperation - Österreichische Akademie der Wissenschaften,  
Amt der Stmk. Landesregierung - Abteilung Wissenschaft und Forschung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: F. Graf

Titel: Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen, Teil 4 (Benischke et al.)

Literaturzitat: Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen - Endbericht in 6 Teilen, unveröff. Bericht,  
Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Joanneum Research, Graz, 1989

**Inhaltsübersicht:**

Hydrogeologische Kartierung

Übersicht der Quellaufnahmen - Verteilung der Quellen, Detailaufnahmen

Aufnahmegebiete: Hallwegbach, Lichtmeßbach, Kaiseraubach

Hydrochemische Untersuchungen

Auswertung stabiler Sauerstoffisotope

Hydrologische Dauerbeobachtungen

Geländemodell Johnsachtal

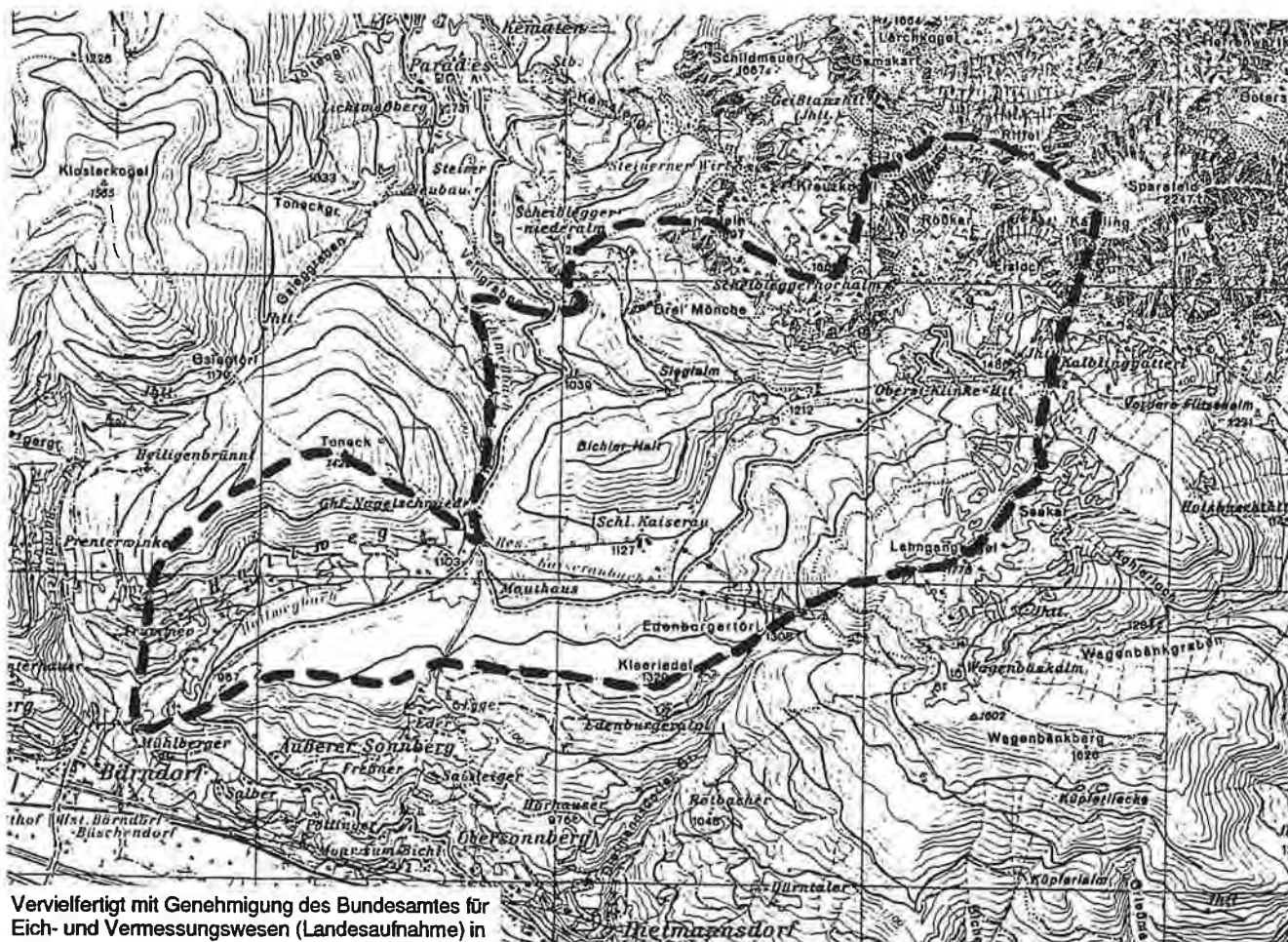
**Bedeutende Quellen:**

Quelle 12 (Einzugsgebiet Hallwegbach), Quelle 1, 7 (Einzugsgebiet Lichtmeßbach),

Quellgruppe 5 - 25 (Einzugsgebiet Kaiseraubach)

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 99 (Rottenmann)

M 1: 50.000



Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

11/3 - S

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa REF II

**Untersuchungsgebiet:**

Eisenerzer Alpen - (Nördliche Kalkalpen, Grauwackenzone)

Bezirk: Liezen, Leoben

Untersuchungszeitraum: 1983

Auftraggeber: Bund-Bundesländerkooperation - Österreichische Akademie der Wissenschaften,  
Amt der Stmk. Landesregierung - Abteilung Wissenschaft und Forschung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: F. Graf

Titel: Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen  
Teil 3: Wasserhöflichkeit Eisenerzer Alpen (Benischke, Harum)

Literaturzitat: Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen - Endbericht in 6 Teilen, unveröff. Bericht,  
Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Joanneum Research, Graz, 1989

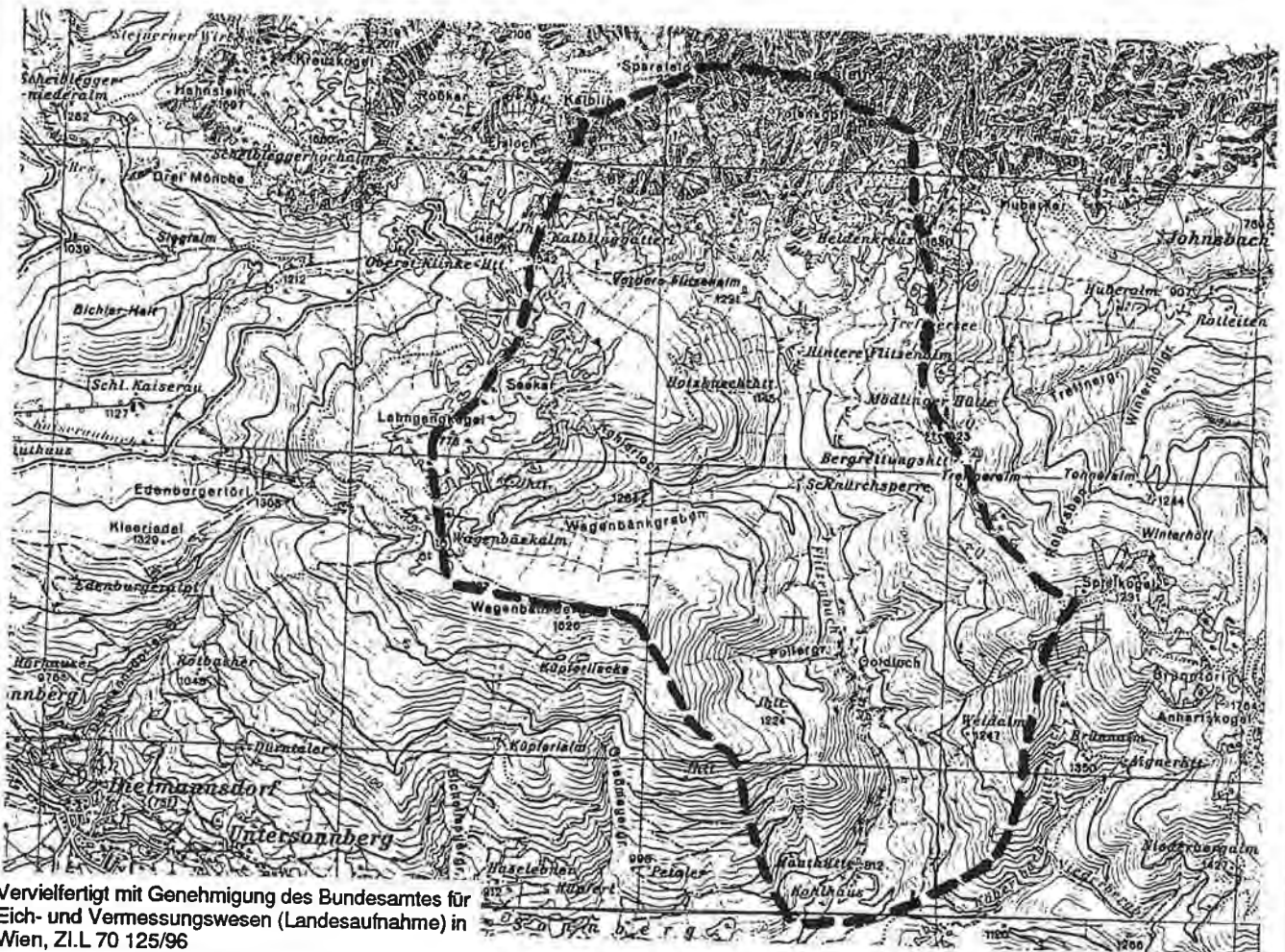
**Inhaltsübersicht:**

Hydrogeologische Kartierung  
Übersicht der Quellaufnahmen - Verteilung der Quellen, Detailaufnahmen  
Aufnahmegebiete: Flitzbach  
Dauerbeobachtungen  
Auswertung von Abflußmessungen

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 88, 94, 95

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 99 (Rottenmann), Blatt 130 (Trieben)  
M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

11/4 - S

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG (FA. III/a, REF. II)

**Untersuchungsgebiet:**

Eisenerzer Alpen - (Grauwackenzone)

**Bezirk:** Liezen, Leoben

**Untersuchungszeitraum:** 1981

**Auftraggeber:** Bund-Bundesländerkooperation - Österreichische Akademie der Wissenschaften,  
Amt der Stmk. Landesregierung - Abteilung Wissenschaft und Forschung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** F. Graf

**Titel:** Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen  
Teil 3: Wasserhöffigkeit Eisenerzer Alpen (Benischke, Harum)

**Literaturzitat:** Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen - Endbericht in 6 Teilen, unveröff. Bericht,  
Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Joanneum Research, Graz, 1989

**Inhaltsübersicht:**

Hydrogeologische Kartierung

Übersicht der Quellaufnahmen - Verteilung der Quellen, Detailaufnahmen

Aufnahmegebiete: Johnsbach, Winterhöllgraben, Johnsbach-Mitte, Sebringgraben

Dauerbeobachtungen

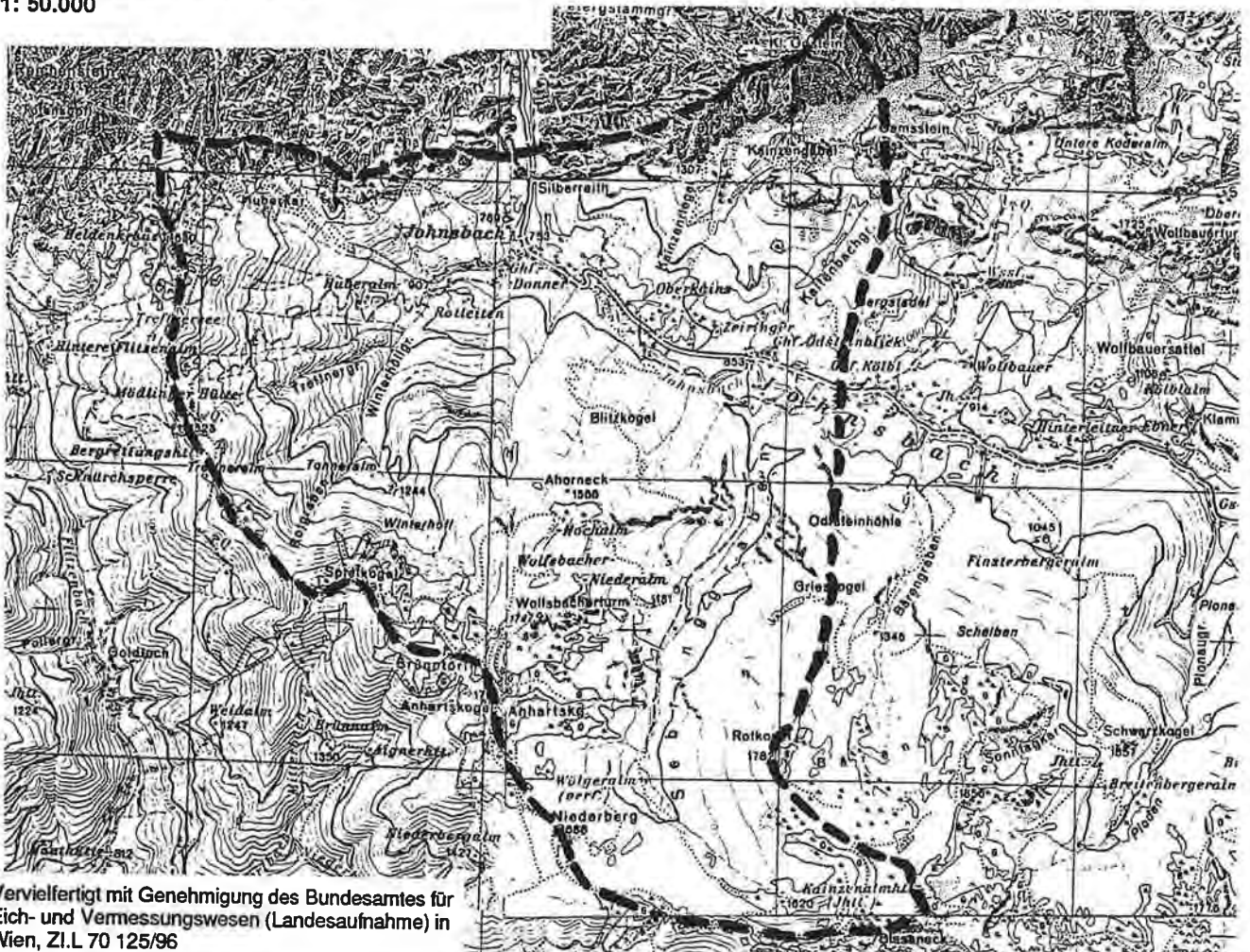
Auswertung von Abflußmessungen

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 7, 8, 13 (Einzugsgebiet Winterhöllgraben), Quelle 1, 5, 19 (Einzugsgebiet Johnsbach-Mitte),  
Quelle 17 (Einzugsgebiet Sebringgraben), Quelle 1, 5, 56 (Einzugsgebiet Schafhüttelgraben),  
Quelle 81, 83 (Einzugsgebiet Gscheidgerbach)

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 99 (Rottenmann), Blatt 100 (Hiefiau), Blatt 131 (Kalwang)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**11/5 - S**



QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa REF II

**Untersuchungsgebiet:**

Eisenerzer Alpen - (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Liezen, Leoben

**Untersuchungszeitraum:** 1982

**Auftraggeber:** Bund-Bundesländerkooperation - Österreichische Akademie der Wissenschaften,  
Amt der Stmk. Landesregierung - Abteilung Wissenschaft und Forschung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** R. Benischke & T. Harum

**Titel:** Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen  
Teil 3: Wasserhöfigkeit Eisenerzer Alpen (Benischke, Harum)

**Literaturzitat:** Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen - Endbericht in 6 Teilen, unveröff. Bericht,  
Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Joanneum Research, Graz, 1989

**Inhaltsübersicht:**

Hydrogeologische Kartierung

Übersicht der Quellaufnahmen - Verteilung der Quellen, Detailaufnahmen

Aufnahmegebiete: Koderalmbach

Dauerbeobachtungen

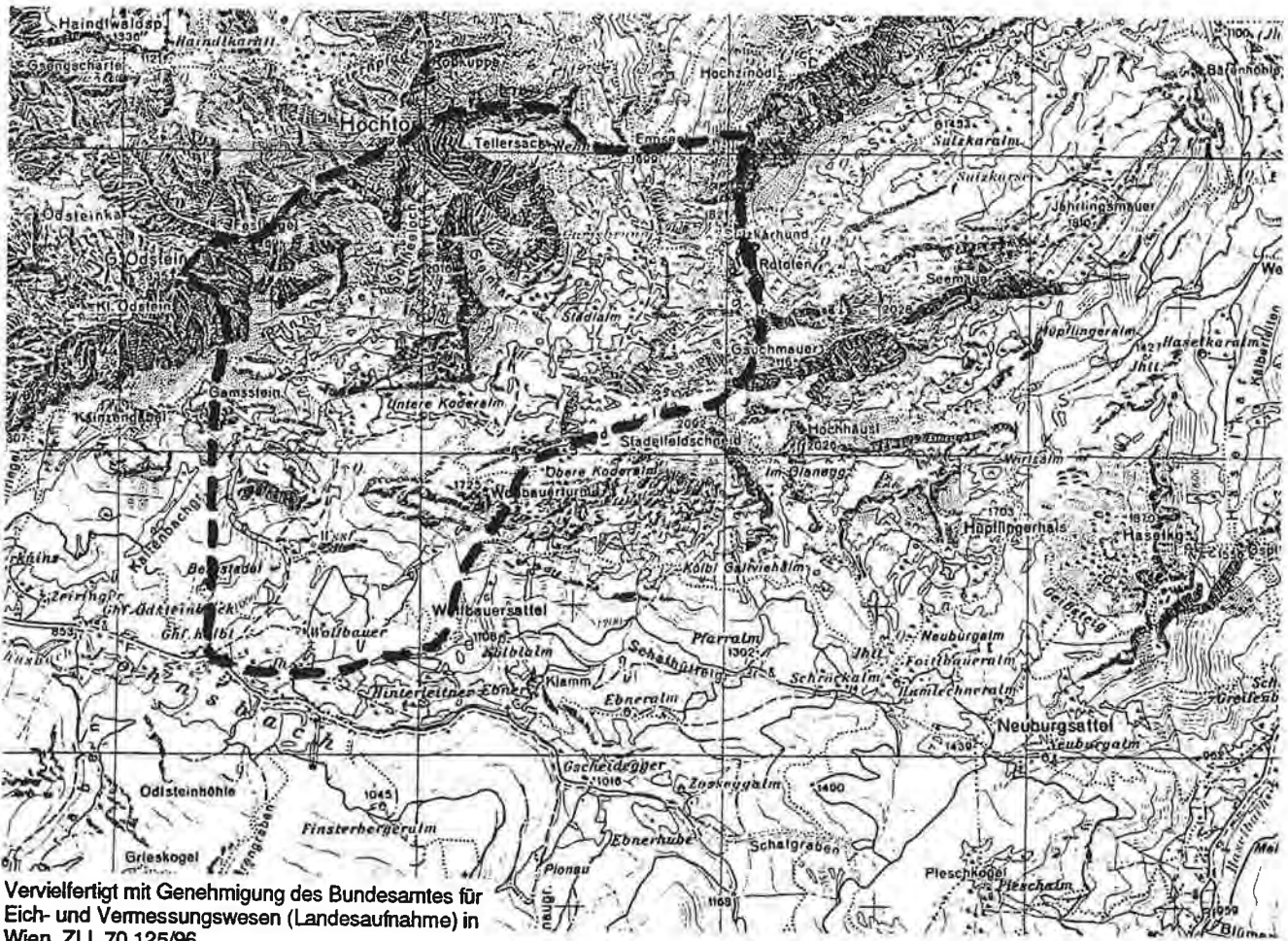
Auswertung von Abflußmessungen

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 1, 21, 24

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 100 (Hieflau)

**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

11/6 - S

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa-REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Eisenerzer Alpen - (Grauwackenzone)

Bezirk: Liezen, Leoben

Untersuchungszeitraum: 1982

**Auftraggeber:** Bund-Bundesländerkooperation - Österreichische Akademie der Wissenschaften,  
Amt der Stmk. Landesregierung - Abteilung Wissenschaft und Forschung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** R. Benischke

**Titel:** Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen

Teil 3: Wasserhöffigkeit Eisenerzer Alpen (Benischke, Harum)

**Literaturzitat:** Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen - Endbericht in 6 Teilen, unveröff. Bericht,  
Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Joanneum Research, Graz, 1989

**Inhaltsübersicht:**

Hydrogeologische Kartierung

Übersicht der Quellaufnahmen - Verteilung der Quellen, Detailaufnahmen

Aufnahmegebiete: Oberer Johnsbach - Bärenkar

Dauerbeobachtungen

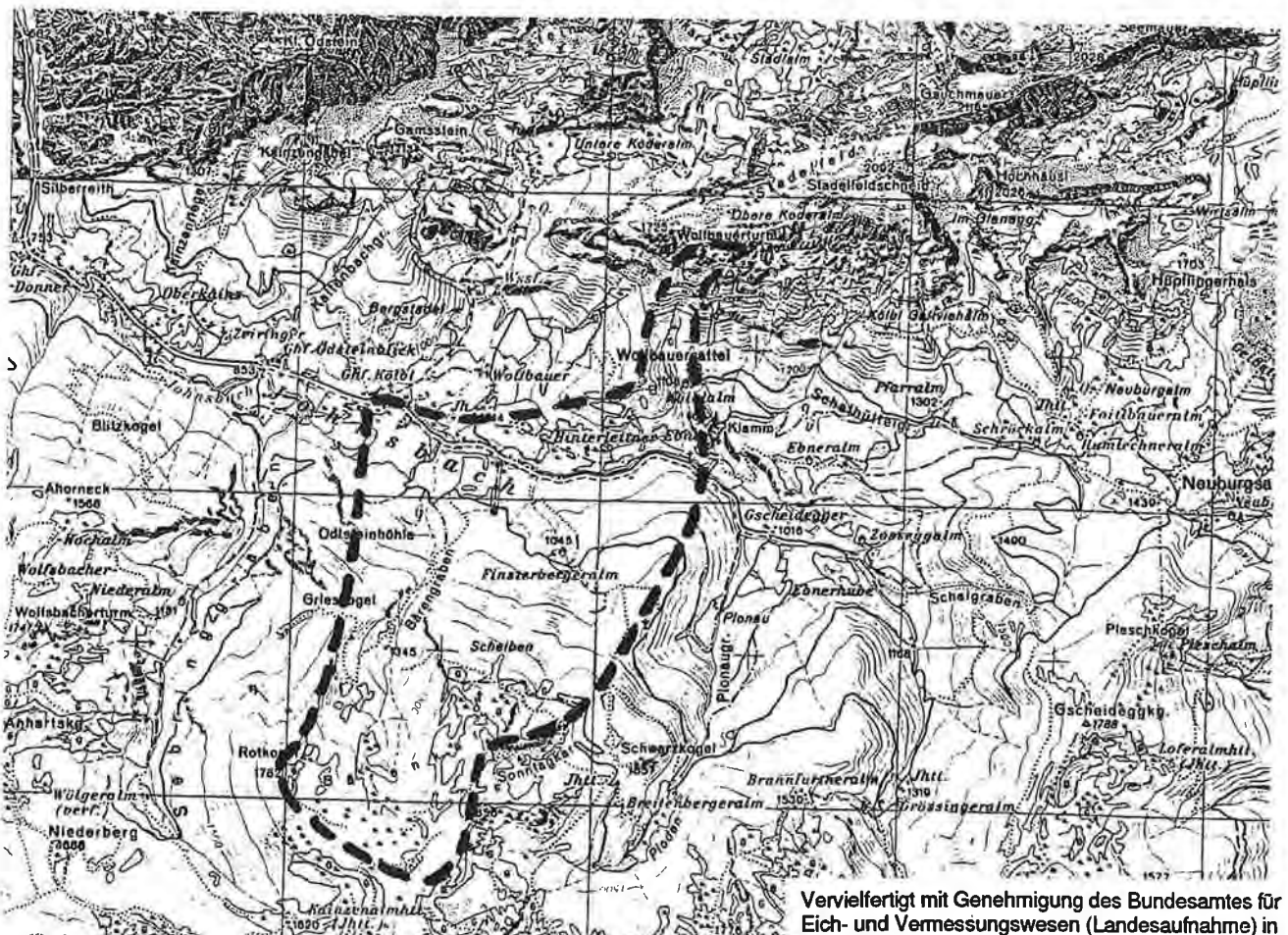
Auswertung von Abflußmessungen

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 9, 10

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 100 (Hiefiau)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

11/7 - S

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Eisenerzer Alpen - (Nördliche Kalkalpen, Grauwackenzone)

**Bezirk:** Liezen, Leoben

**Untersuchungszeitraum:** 1981

**Auftraggeber:** Bund-Bundesländerkooperation - Österreichische Akademie der Wissenschaften,  
Amt der Stmk. Landesregierung - Abteilung Wissenschaft und Forschung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** F. Graf

**Titel:** Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen

Teil 3: Wasserhöffigkeit Eisenerzer Alpen (Benischke, Harum)

**Literaturzitat:** Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen - Endbericht in 6 Teilen, unveröff. Bericht,  
Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Joanneum Research, Graz, 1989

**Inhaltsübersicht:**

Hydrogeologische Kartierung

Übersicht der Quellaufnahmen - Verteilung der Quellen, Detailaufnahmen

Aufnahmegebiete: Schafnhüttelgraben, Gscheideggerbach

Dauerbeobachtungen

Auswertung von Abflußmessungen

**Bedeutende Quellen:**

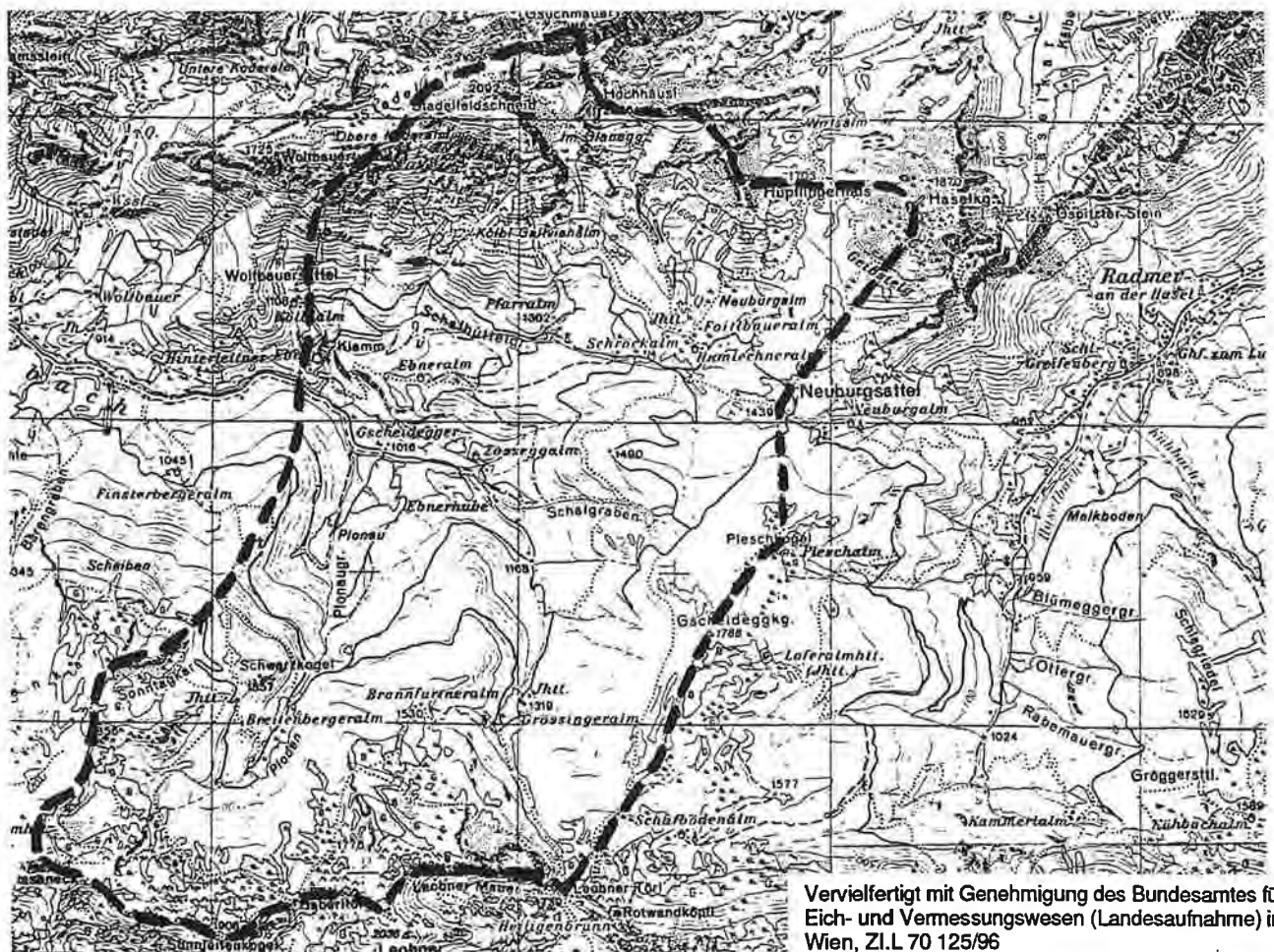
Quelle 7, 8, 13 (Einzugsgebiet Winterhöllgraben), Quelle 1, 5, 19 (Einzugsgebiet Johnsbach-Mitte),

Quelle 17 (Einzugsgebiet Sebringgraben), Quelle 1, 5, 56 (Einzugsgebiet Schafnhüttelgraben),

Quelle 81, 83 (Einzugsgebiet Gscheideggerbach)

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 99 (Rottenmann), Blatt 100 (Hiefiau)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

11/8 - S

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF II

**Untersuchungsgebiet:**

Eisenerzer Alpen - (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Liezen, Leoben

**Untersuchungszeitraum:** 1982

**Auftraggeber:** Bund-Bundesländerkooperation - Österreichische Akademie der Wissenschaften,  
Amt der Stmk. Landesregierung - Abteilung Wissenschaft und Forschung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** R. Benischke & T. Harum

**Titel:** Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen  
Teil 3: Wasserhöflichkeit Eisenerzer Alpen (Benischke, Harum)

**Literaturzitat:** Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen - Endbericht in 6 Teilen, unveröff. Bericht,  
Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Joanneum Research, Graz, 1989

**Inhaltsübersicht:**

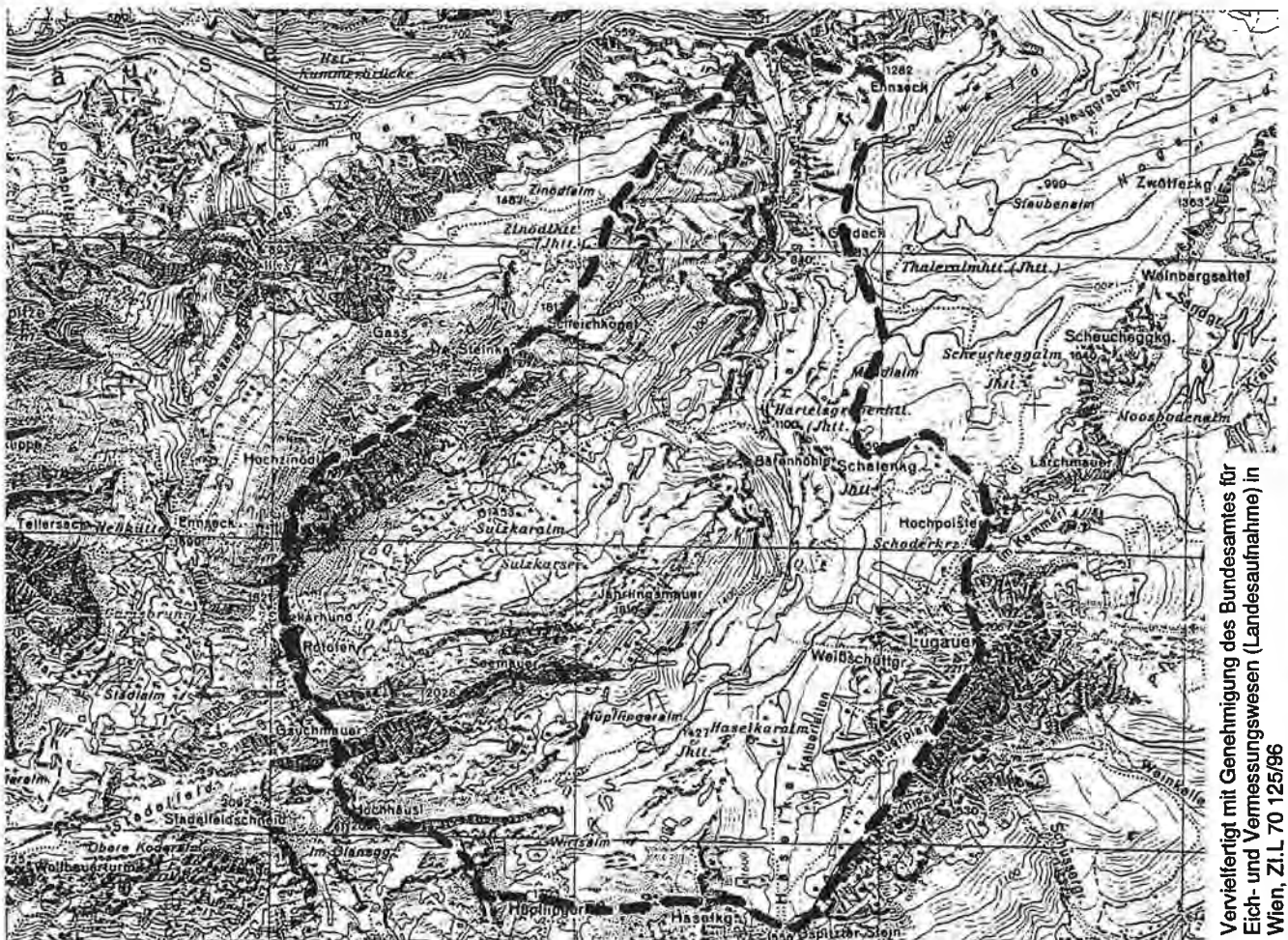
Hydrogeologische Kartierung  
Übersicht der Quellaufnahmen - Verteilung der Quellen, Detailaufnahmen  
Aufnahmegebiete: Hartelsgraben (Unterer, Mitte, Oberer)  
Dauerbeobachtungen  
Auswertung von Abflußmessungen

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 2, 8, 16, 19, 22, 24 (Einzugsgebiet Unterer Hartelsgraben), Quelle 2 (Einzugsgebiet Hartelsgraben Mitte),  
Quelle 12, 36, 39 (Einzugsgebiet Oberer Hartelsgraben)

**Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 100 (Hiefiau)**

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landaufnahme) in  
Wien, Z.I.L. 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**11/9 - S**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG**  
**AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Eisenerzer Alpen - (Nördliche Kalkalpen)

Bezirk: Liezen, Leoben

Untersuchungszeitraum: 1981

**Auftraggeber:** Bund-Bundesländerkooperation - Österreichische Akademie der Wissenschaften,  
Amt der Stmk. Landesregierung - Abteilung Wissenschaft und Forschung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** E. Fabiani

**Titel:** Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen  
Teil 2: Hydrogeologische Kartierung (Benischke, Harum, Ramspacher)

**Literaturzitat:** Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen - Endbericht in 6 Teilen, unveröff. Bericht,  
Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Joanneum Research, Graz, 1989

**Inhaltsübersicht:**

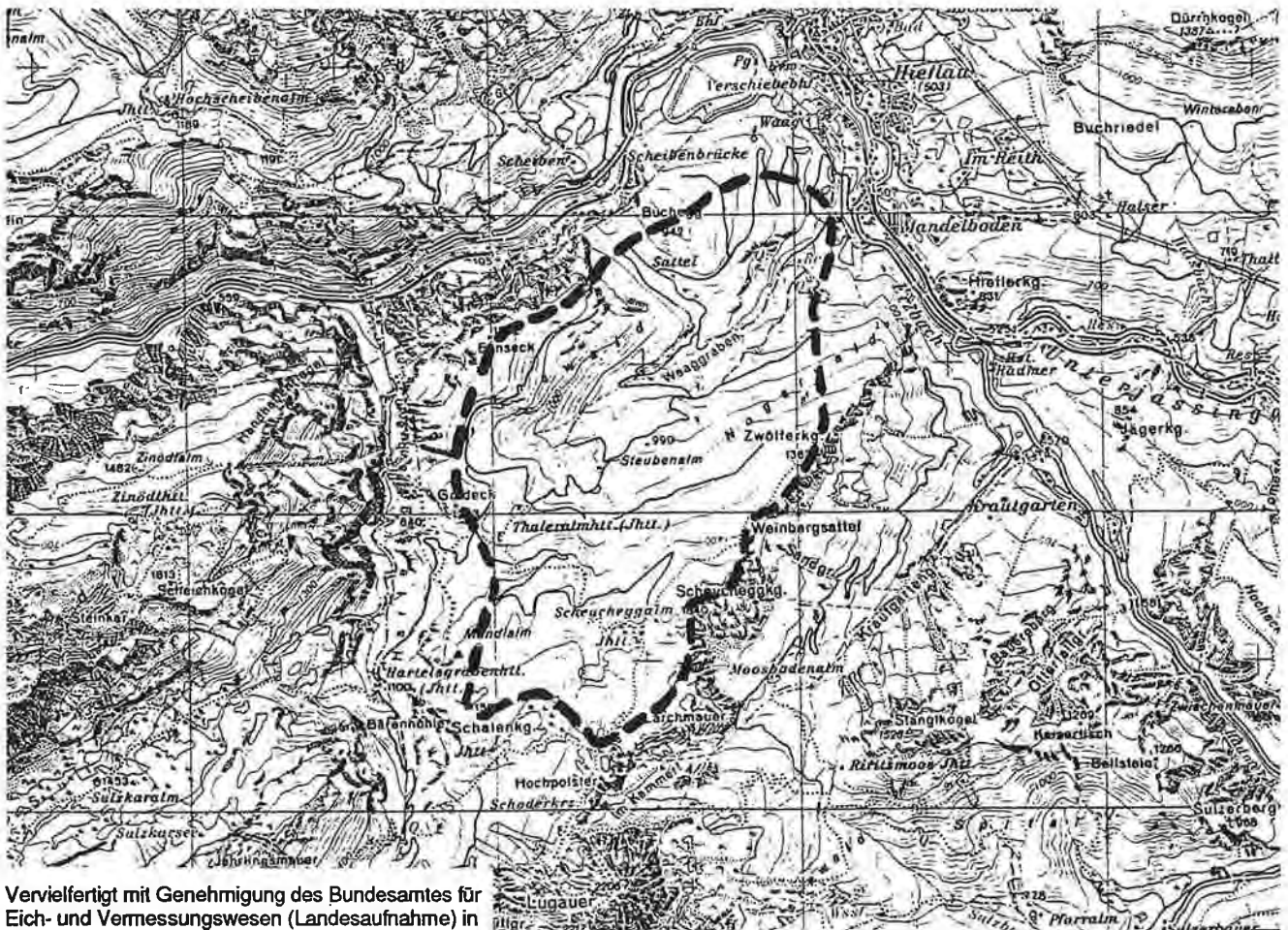
Hydrogeologische Kartierung  
Übersicht der Quellaufnahmen - Verteilung der Quellen, Detailaufnahmen  
Aufnahmegebiete: Waaggraben

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 56

**Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 100 (Hiefau)**

**M 1: 50.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**11/10 - S**

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
- AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Eisenerzer Alpen - (Nördliche Kalkalpen)

Bezirk: Liezen, Leoben

Untersuchungszeitraum: 1979

Auftraggeber: Bund-Bundesländerkooperation - Österreichische Akademie der Wissenschaften,  
Amt der Stmk. Landesregierung - Abteilung Wissenschaft und Forschung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: F. Erian & A. Lausegger

Titel: Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen  
Teil 2: Hydrogeologische Kartierung (Benischke, Harum, Ramspacher)

Literaturzitat: Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen - Endbericht in 6 Teilen, unveröff. Bericht,  
Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Joanneum Research, Graz, 1989

**Inhaltsübersicht:**

Hydrogeologische Kartierung

Übersicht der Quellaufnahmen - Verteilung der Quellen, Detailaufnahmen

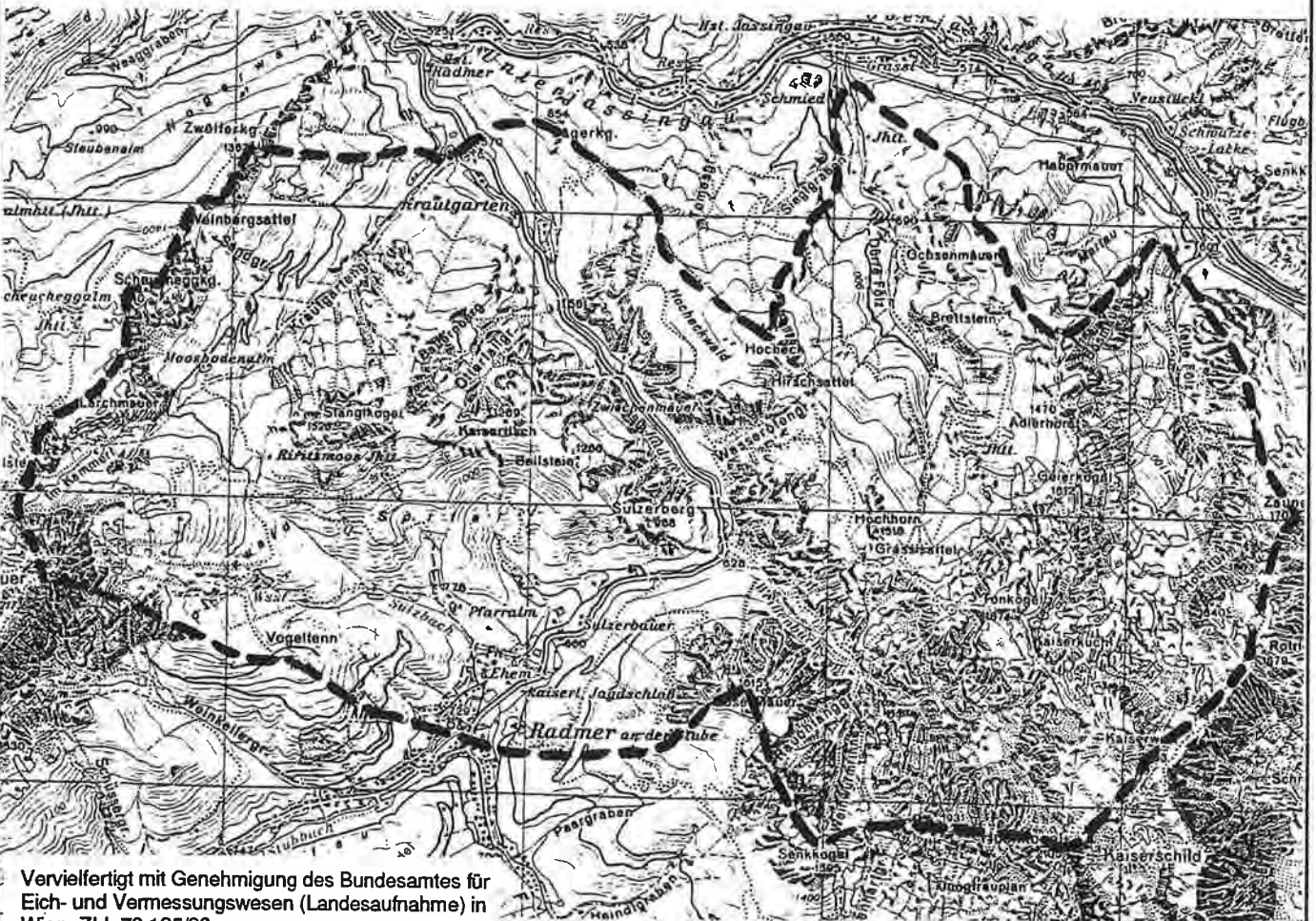
Aufnahmegebiete: Unterer Radmer Bach, Sulzbach, Dürre Fölz, Kalte Fölz

**Bedeutende Quellen:**

Quelle W 4 (Einzugsgebiet Radmerbach), Quelle 7 (Einzugsgebiet Sulzbach), Quelle F 6 (Einzugsgebiet Dürre Fölz)

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 100 (Hiefiau), Blatt 101 (Eisenerz)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

11/11 - S

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Eisenerzer Alpen - (Grauwackenzone)

Bezirk: Liezen, Leoben

Untersuchungszeitraum: 1981

Auftraggeber: Bund-Bundesländerkooperation - Österreichische Akademie der Wissenschaften,  
Amt der Stmk. Landesregierung - Abteilung Wissenschaft und Forschung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: F. Graf, G. Suetter & Th. Untersweg

Titel: Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen  
Teil 2: Hydrogeologische Kartierung (Benischke, Harum, Ramspacher)

Literaturzitat: Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen - Endbericht in 6 Teilen, unveröff. Bericht,  
Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Joanneum Research, Graz, 1989

**Inhaltsübersicht:**

Hydrogeologische Kartierung

Übersicht der Quellaufnahmen - Verteilung der Quellen, Detailaufnahmen

Aufnahmegebiete: Finstergraben, Achnabach, Stubbach, Kühbach, Haselbach, Seekarbach, Johnsbach,  
Oberer Radmerbach, Edelsbach

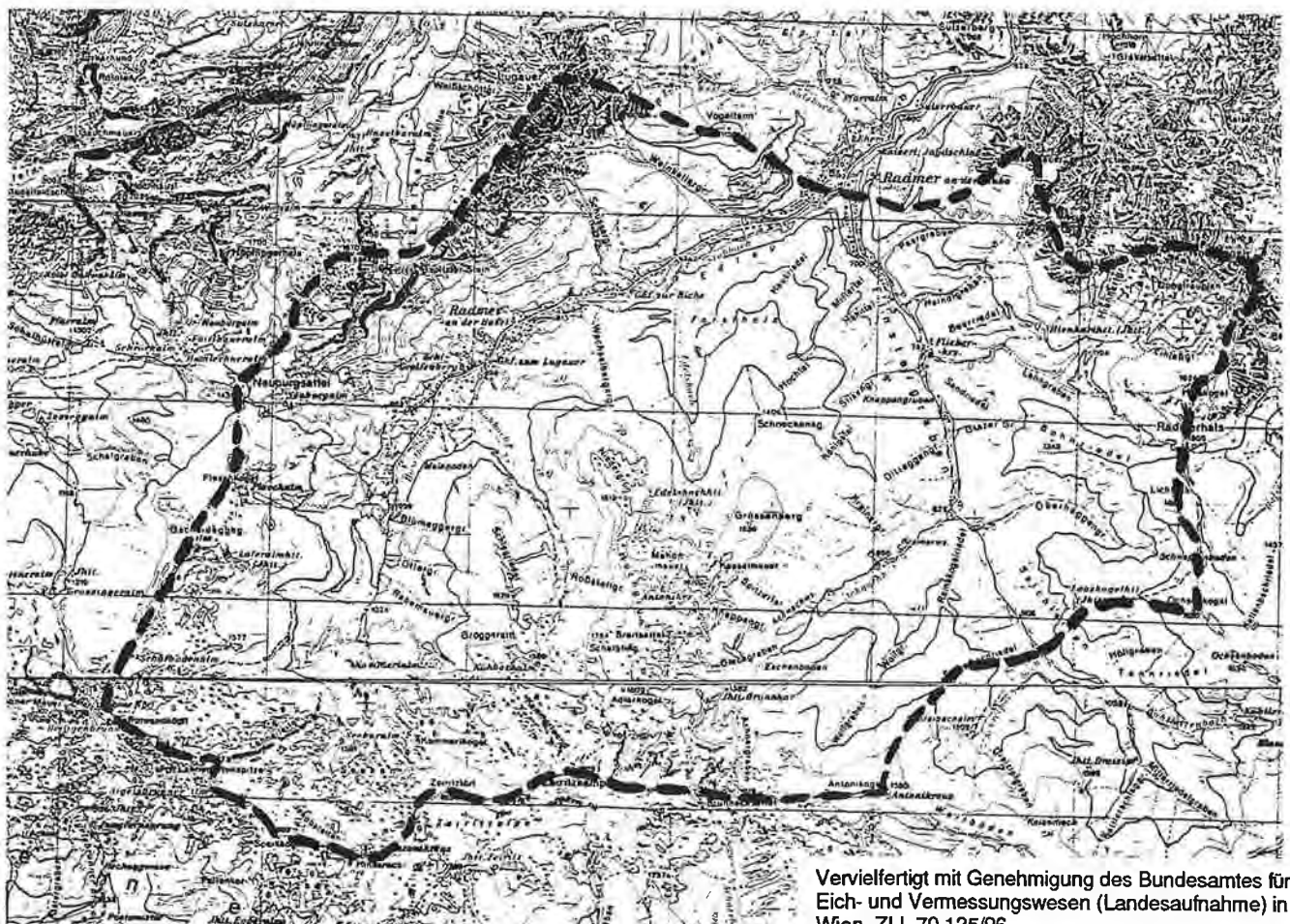
**Bedeutende Quellen:**

Quelle 5 (Einzugsgebiet Unterer Finstergraben), Quelle 121, 123, 142 (Einzugsgebiet Achnabach),

Quelle 35, 39, 40 (Einzugsgebiet Seekarbach)

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 100 (Hieflau)

M 1: 75.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

11/12 - S

# QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG

AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG, FA. IIIa, REF. II

## Untersuchungsgebiet:

Eisenerzer Alpen - (Grauwackenzone)

Bezirk: Liezen, Leoben

Untersuchungszeitraum: 1981/1982

Auftraggeber: Bund-Bundesländerkooperation - Österreichische Akademie der Wissenschaften,  
Amt der Stmk. Landesregierung - Abteilung Wissenschaft und Forschung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: F. Graf

Titel: Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen, Teil 3 (Benischke et al.)

Literaturzitat: Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen - Endbericht in 6 Teilen, unveröff. Bericht,  
Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Joanneum Research, Graz, 1989

## Inhaltsübersicht:

Hydrogeologische Kartierung

Übersicht der Quellaufnahmen - Verteilung der Quellen, Detailaufnahmen

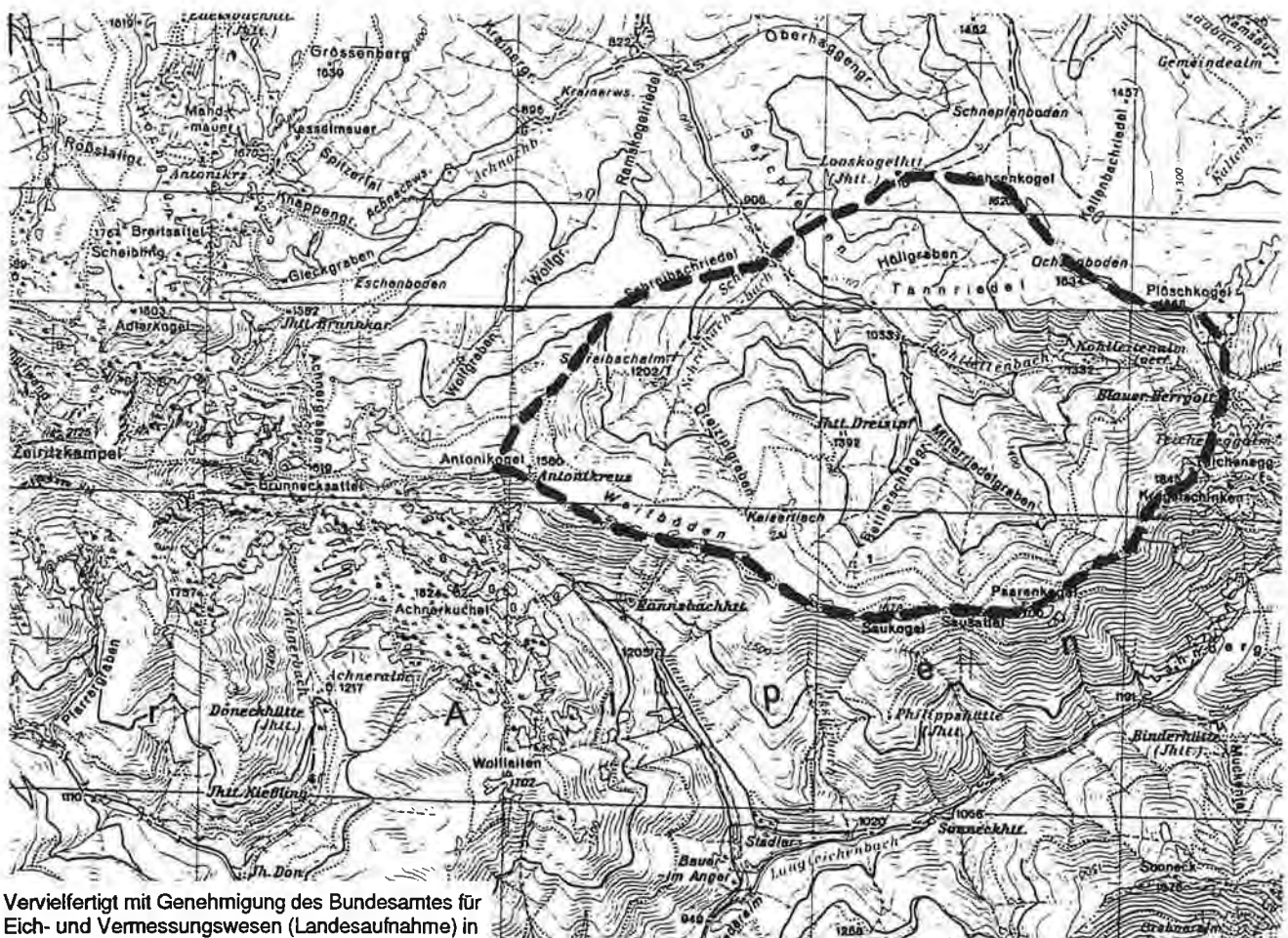
Aufnahmegebiete: Kohlreitenbach, Schreibach

## Bedeutende Quellen:

Quelle 32, 36, 38, 39 (Einzugsgebiet Schreibach), Quelle 51, 52, 61, 111, 114, 122-124 (Einzugsgebiet Kohlreitenbach)

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 100 (Hiefau), Blatt 131 (Kalwang)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

11/13 - S



QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA-IIIa, REF-II

Untersuchungsgebiet:  
Eisenerzer Alpen - (Grauwackenzone)

Bezirk: Liezen, Leoben

Untersuchungszeitraum: 1980

Auftraggeber: Bund-Bundesländerkooperation - Österreichische Akademie der Wissenschaften,  
Amt der Stmk. Landesregierung - Abteilung Wissenschaft und Forschung

Diplomarbeit:  
Dissertation:

Autor: G. Suetter

Titel: Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen  
Teil 2: Hydrogeologische Kartierung (Benischke, Harum, Ramsbacher)

Literaturzitat: Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen - Endbericht in 6 Teilen, unveröff. Bericht,  
Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Joanneum Research, Graz, 1989

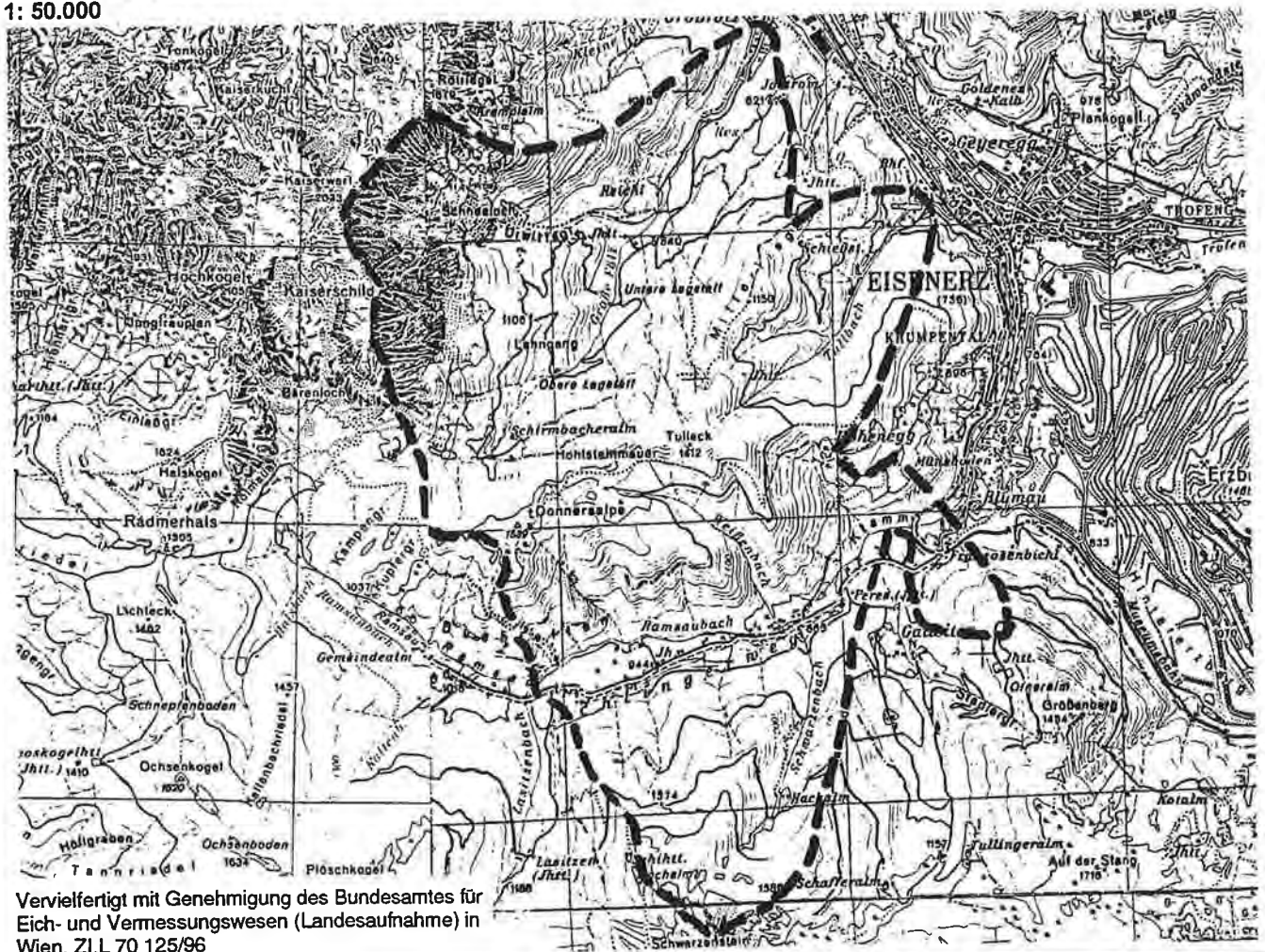
Inhaltsübersicht:  
Hydrogeologische Kartierung  
Übersicht der Quellaufnahmen - Verteilung der Quellen, Detailaufnahmen  
Aufnahmegebiete: Große Fölz, Unterer Ramsaubach

Bedeutende Quellen:

Quelle 38 (Einzugsgebiet Große Fölz), Quelle 9, 34 (Einzugsgebiet Unterer Ramsaubach)

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 100 (Hiefiau), Blatt 101 (Eisenerz)

M 1: 50.000



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:  
Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

11/14 - S

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa REF. II

**Untersuchungsgebiet:**  
Eisenerzer Alpen - (Grauwackenzone)

**Bezirk:** Liezen, Leoben

**Untersuchungszeitraum:** 1982

**Auftraggeber:** Bund-Bundesländerkooperation - Österreichische Akademie der Wissenschaften,  
Amt der Stmk. Landesregierung - Abteilung Wissenschaft und Forschung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** F. Graf

**Titel:** Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen  
Teil 3: Wasserhöflichkeit Eisenerzer Alpen (Benischke, Harum)

**Literaturzitat:** Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen - Endbericht in 6 Teilen, unveröff. Bericht,  
Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Joanneum Research, Graz, 1989

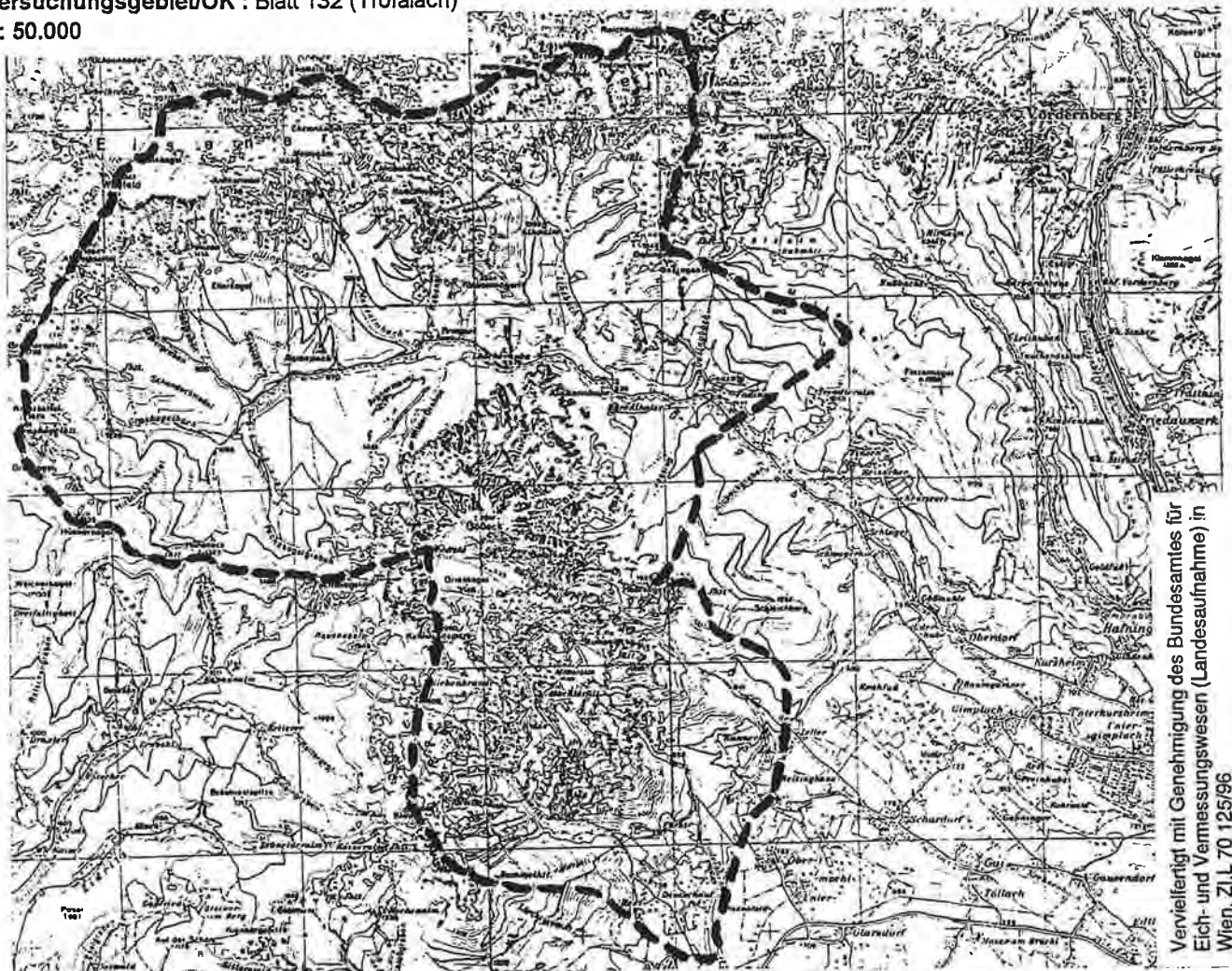
**Inhaltsübersicht:**

Hydrogeologische Kartierung  
Übersicht der Quellaufnahmen - Verteilung der Quellen, Detailaufnahmen  
Aufnahmegebiete: Gößbach, Ploderbach, Linsbach, Graskogelbach  
Dauerbeobachtungen  
Auswertung von Abflußmessungen

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 2, 9, 18, 28 (Einzugsgebiet Ploderbach), Quelle 8, 27, 59 (Einzugsgebiet Gößbach),  
Quelle 11, 26 (Einzugsgebiet Linsbach), Quelle 114, 121 (Einzugsgebiet Graskogelbach)

**Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 132 (Trofaiach)**  
M 1: 50.000



Verfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landaufnahme) in  
Wien, Z.I.L. 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**  
Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

11/15 - S

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. I)

**Untersuchungsgebiet:**  
Eisenerzer Alpen - (Grauwackenzone)

**Bezirk:** Liezen, Leoben

**Untersuchungszeitraum:** 1982

**Auftraggeber:** Bund-Bundesländerkooperation - Österreichische Akademie der Wissenschaften,  
Amt der Stmk. Landesregierung - Abteilung Wissenschaft und Forschung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** E. Fabiani

**Titel:** Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen  
Teil 3: Wasserhöffigkeit Eisenerzer Alpen (Benischke, Harum)

**Literaturzitat:** Erfassung der Wasserreserven in den Eisenerzer Alpen - Endbericht in 6 Teilen, unveröff. Bericht,  
Institut für Geothermie und Hydrogeologie, Joanneum Research, Graz, 1989

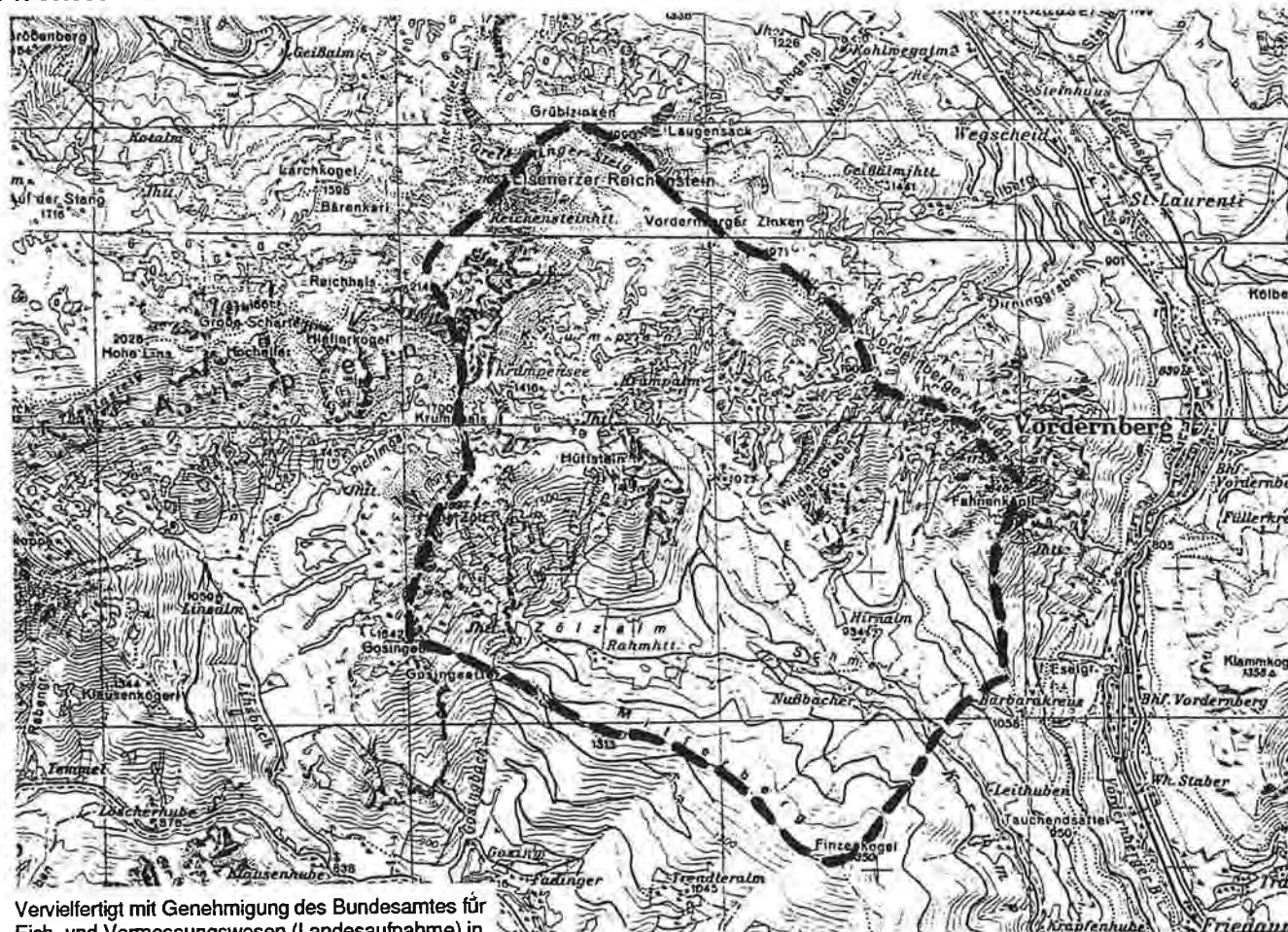
**Inhaltsübersicht:**

Hydrogeologische Kartierung  
Übersicht der Quellaufnahmen - Verteilung der Quellen, Detailaufnahmen  
Aufnahmegebiete: Krumpental, Hirnalm, Finzenkogel, Zölzalm, Mitterberg  
Dauerbeobachtungen  
Auswertung von Abflußmessungen

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 13 (Einzugsgebiet Krumpensee), Quelle 30 (Einzugsgebiet Zölzbach)

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 101 (Eisenerz), Blatt 132 (Trofaiach)  
**M 1: 50.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr:**  
Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

11/16 - S

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA:IIIa REF:II

**Untersuchungsgebiet:**

Eisenerz-Radmer (Nördliche Kalkalpen, Grauwackenzone)

Bezirk: Leoben

Untersuchungszeitraum: 1977

**Auftraggeber:**

**Diplomarbeit:**

Dissertation: Geologisches Institut der Universität Erlangen, Nürnberg

**Autor:** U. Mager

**Titel:** Zur Geologie im Raume Eisenerz-Radmer und zu ihrem Einfluß auf die Hydrochemie der dortigen Grundwässer

**Literaturzitat:** Berichte der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung, Band 42, 1979, Graz

**Inhaltsübersicht:**

Geologie (Stratigraphie, Tektonik)

Hydrochemie der Grundwässer

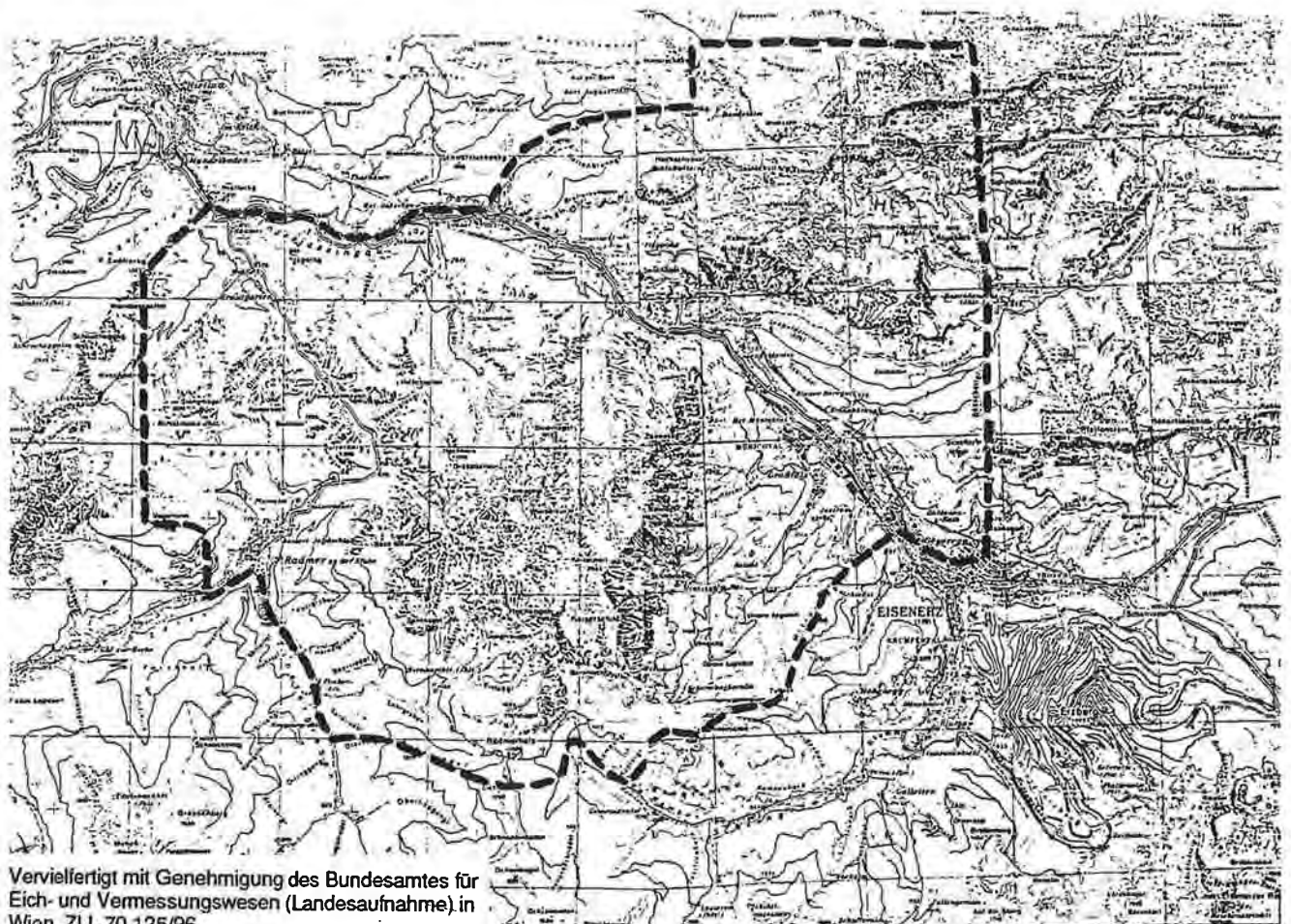
Chemisch-physikalische Untersuchungen der Quellen

**Bedeutende Quellen:**

Keine Angaben über die Quellschüttung

**Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 101 (Eisenerz)**

M 1: 100.000



**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

11/17 - D

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Eisenerzer Alpen - Kaiserschild (Nördliche Kalkalpen)

Bezirk: Leoben

Untersuchungszeitraum: 1980

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: Y. Yamac

Titel: Quellaufnahme Kaiserschild - Ramsaubach

Literaturzitat:

Inhaltsübersicht:

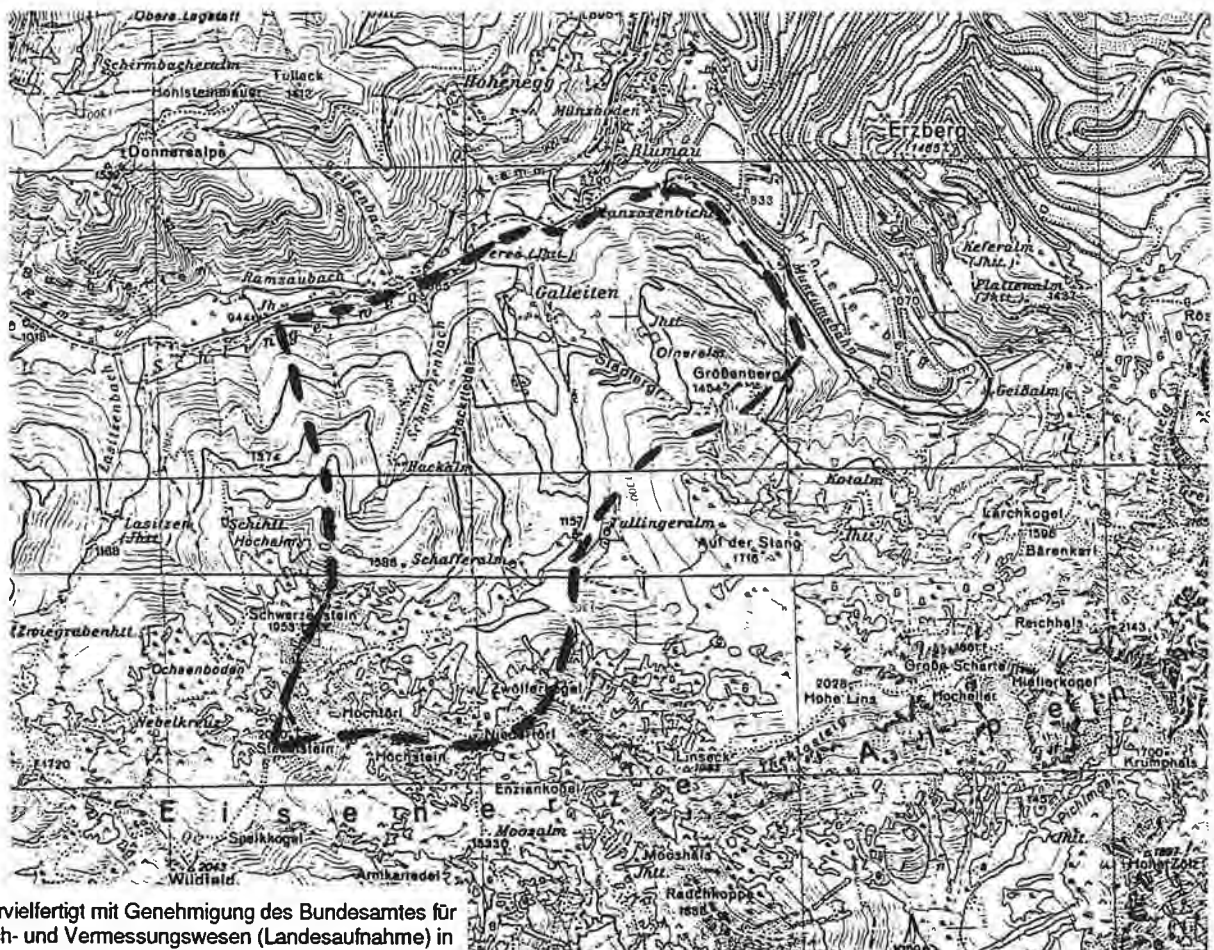
Aufnahmegebiet: Blumau, Größenberg, Tullingeralm, Zwölfkogel, Niedertörl, Höchststein, Stadelstein, Schwarzenstein, Lackenriegel, Schlingerweg, Ramsaubach  
Flußgebiet: Ramsaubach, Schwarzenbach

Bedeutende Quellen:

Quelle SW 7, H 5

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 101 (Eisenerz), Blatt 132 (Trofaiach)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

11/18 - Q

Quellaufnahmen

12

Gleinalpe

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Gleinalpe 1 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Leoben

Untersuchungszeitraum: 1970

Auftraggeber: Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: Kellermann

Titel: Quellaufnahme - Aichbergbach

Literaturzitat:

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: St. Stefan ob Leoben, Spitzer, Ebner, Kniebeiß, Egger, Preg, Chromwerk

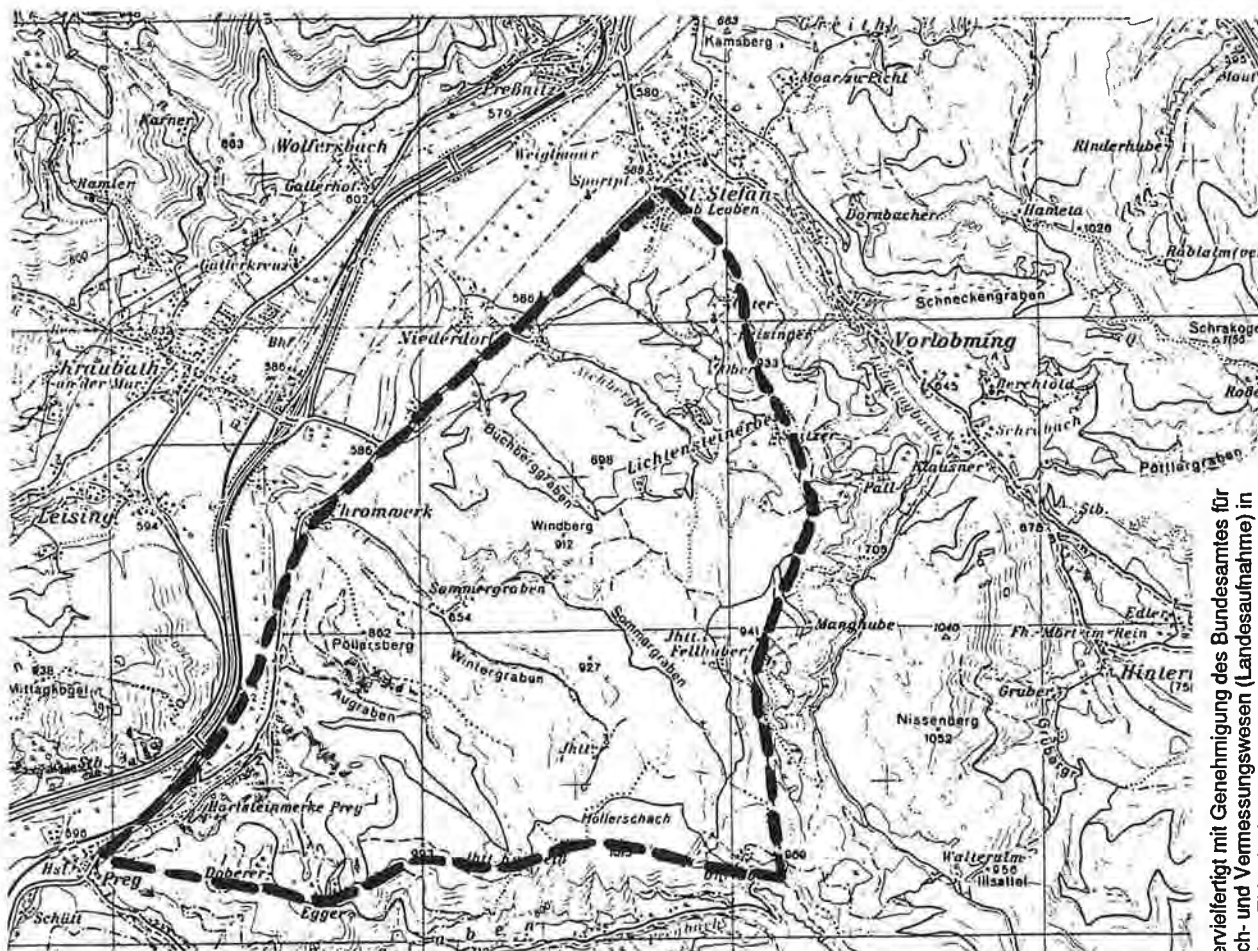
Flußgebiet: Aichbergbach und weitere Zubringer

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1 l/s Schüttung nicht überschritten

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 132 (Trofaiach)

M 1: 50.000



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landaufnahme) in  
Wien, Z.I.L. 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

12/1 - Q

# QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Gleinalpe 2 (Polymetamorphes Grundgebirge)

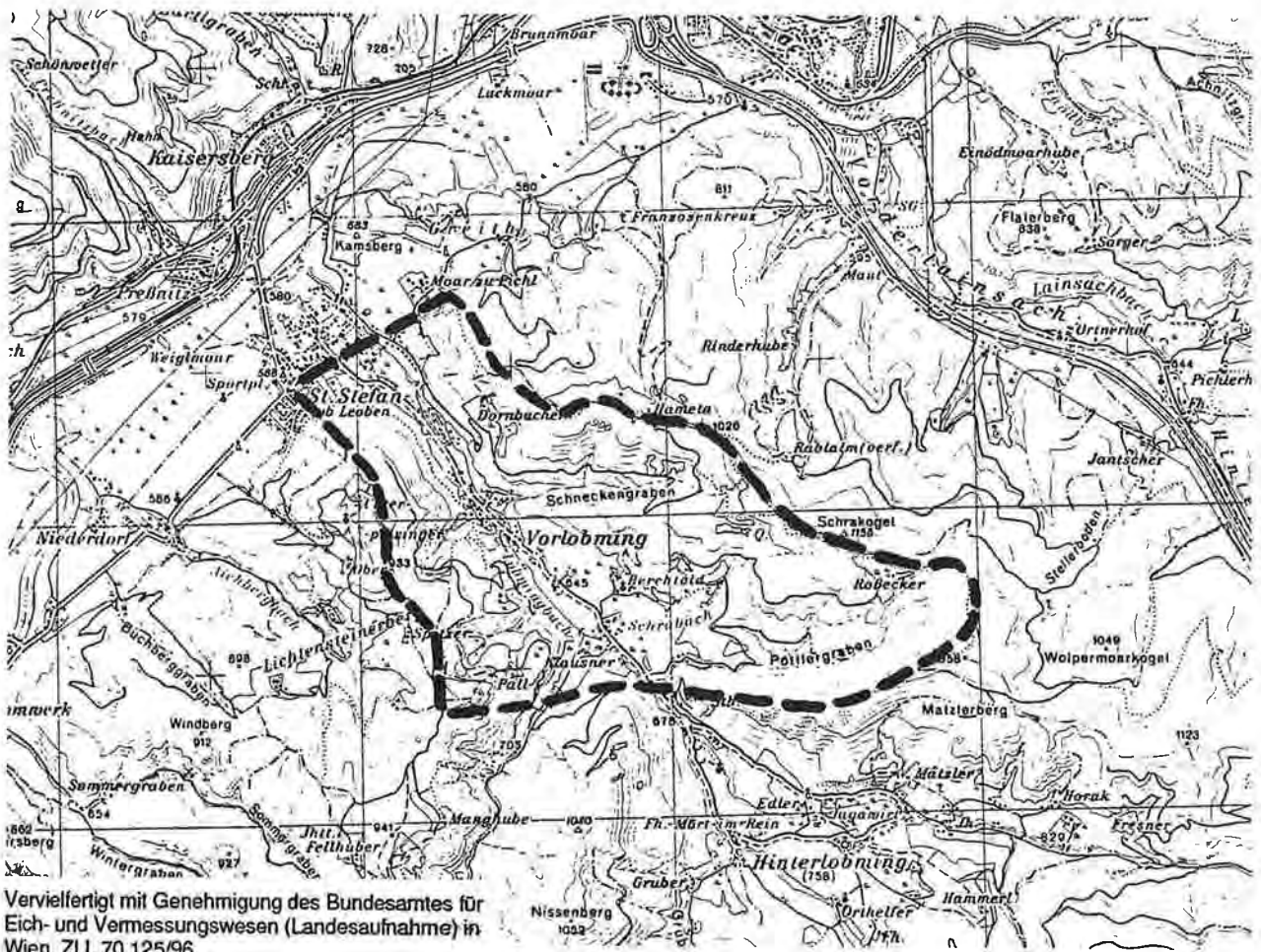
**Bezirk:** Leoben**Untersuchungszeitraum:** 1970**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung**Diplomarbeit:****Dissertation:****Autor:** Kellermann**Titel:** Quellaufnahme - Lobmingbach**Literaturzitat:****Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: St. Stefan ob Leoben, Hameta, Scheakogel, Wegwald, Klausner, Spitzer, Peisinger

Flußgebiet: Lobmingbach, Schrabach und Zubringer

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1 l/s Schüttung nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 132 (Trofaiach)**M 1 : 50.000****Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**12/2 - Q**



**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Gleinalpe 3 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Leoben

**Untersuchungszeitraum:** 1970

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Kellermann

**Titel:** Quellaufnahme - Weitentalbach

**Literaturzitat:**

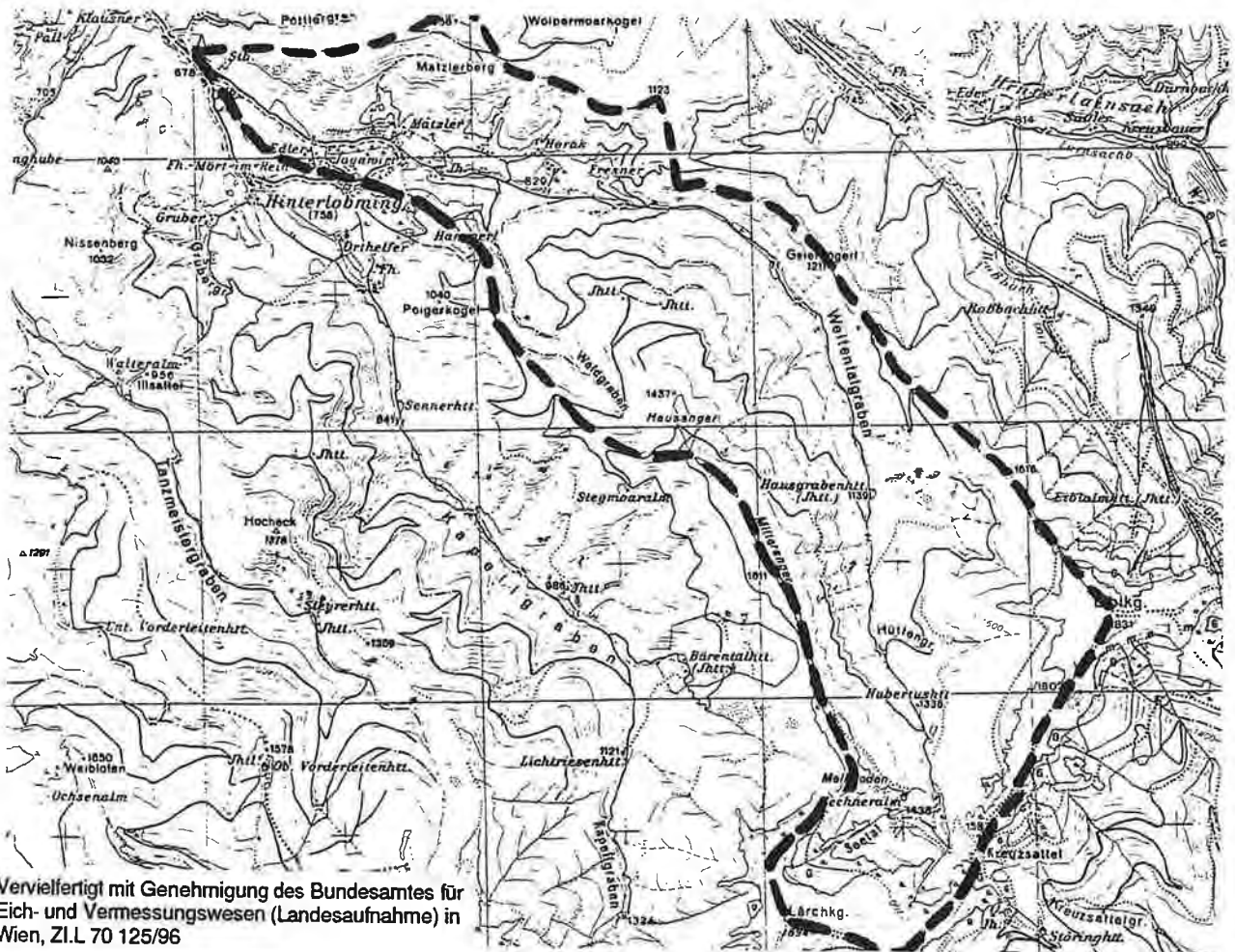
**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Matzlerberg, Hinterleiten, Geierkögerl, Eibel Kogel, Kreuzsattel, Lärchenkogel, Melkboden, Mitteranger, Kramelriegel, Hammerl, Jagawirt  
Flußgebiet: Weitenbachtal und Zubringer

**Bedeutende Quellen:**

Quelle W 4, W 18, W 41, W 47, W 48, W 49, W 50, W 51, W 53

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 132 (Trofaiach), Blatt 133 (Leoben), Blatt 162 (Köflach), Blatt 163 (Voitsberg)  
**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**12/3 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Gleinalpe 4 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Leoben

**Untersuchungszeitraum:** 1970

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Kellermann

**Titel:** Quellaufnahme - Kapellgrabenbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

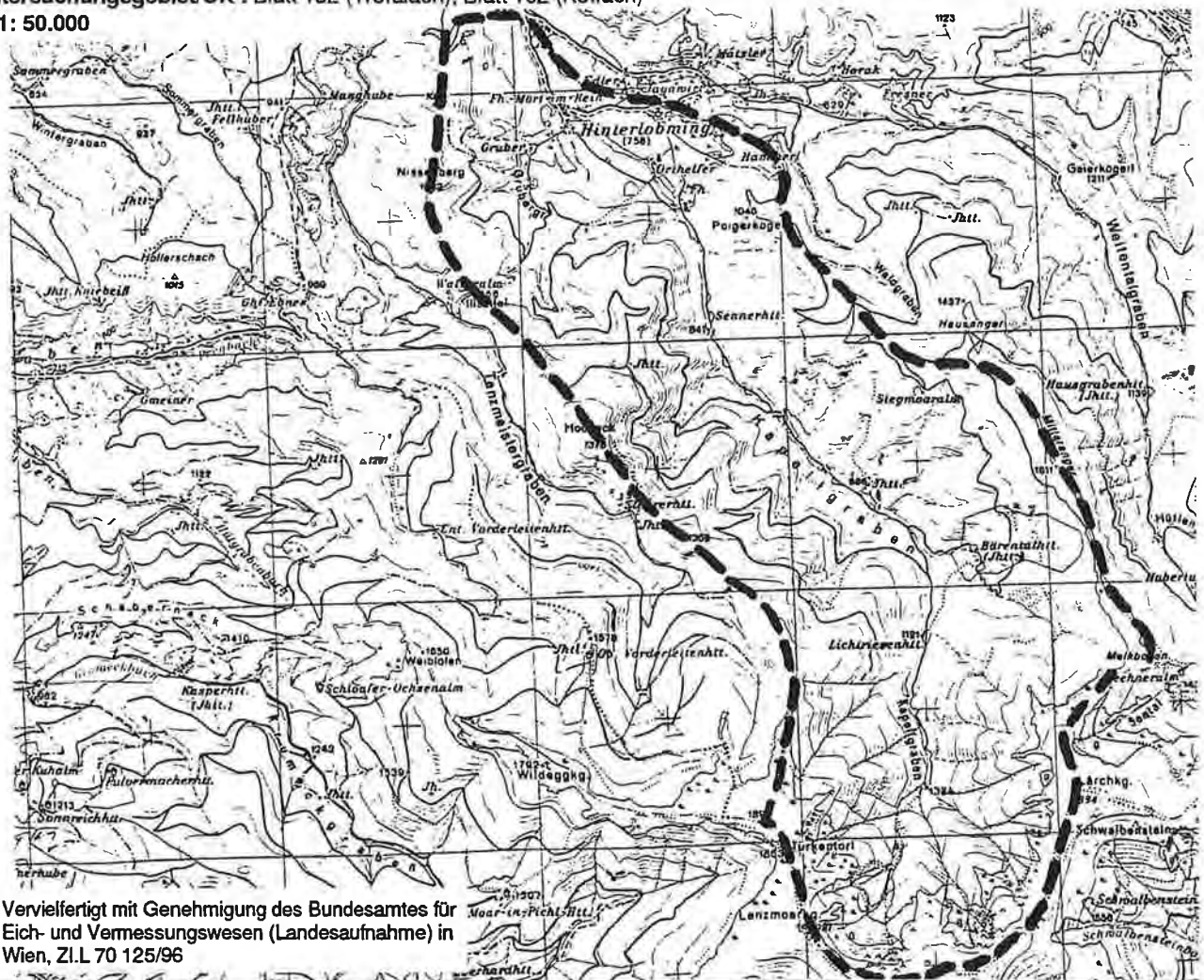
Aufnahmegebiet: Lobming, Hammerl, Kramelriegel, Mitteranger, Melkboden, Lärchenkogel, Speikkogel, Lenzmoarkogel, Steyrerhütte, Hocheck, Illsattel, Nissenberg  
Flußgebiet: Kapellgrabenbach und Zubringer

**Bedeutende Quellen:**

Quelle K29, K 46, K 53, K 56, K.86, K 87, K 89

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 132 (Trofaiach), Blatt 162 (Köflach)

**M 1 : 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**12/4 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Gleinalpe 5 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Leoben

Untersuchungszeitraum: 1970

Auftraggeber: Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: Kellemann

Titel: Quellaufnahme - Tanzmeisterbach

Literaturzitat:

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Klausner, Nissenberg, Illsattel, Hocheck, Steyrerhütte, Türkentörl, Wildeggekogel, Vorderleiten., Ebner, Fellhuber, Lackel

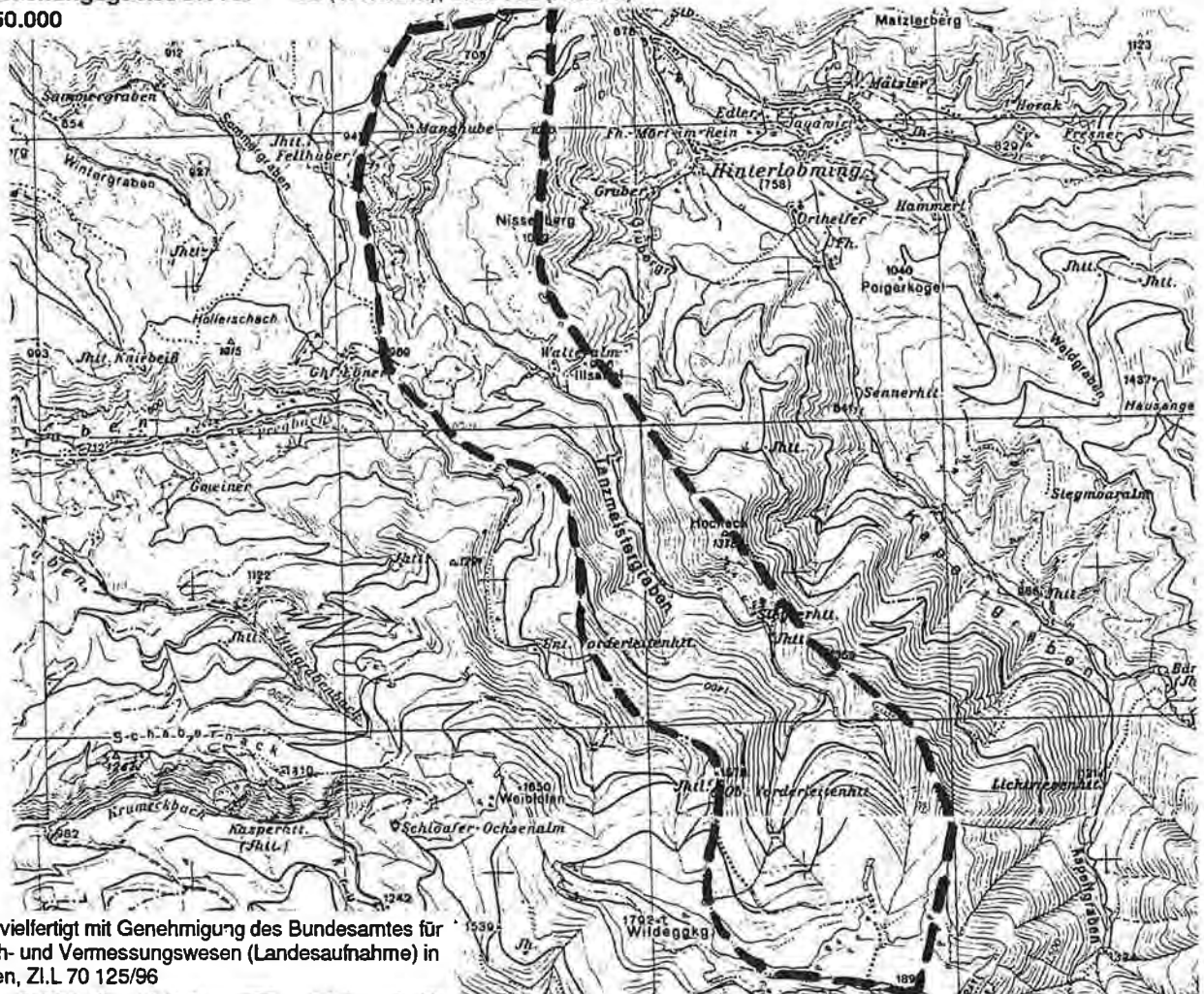
Flußgebiet: Tanzmeisterbach und Zubringer

**Bedeutende Quellen:**

Quelle T 16, T 49, T 43, T 35, T 33, T 31, T 27

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 132 (Trofaiach), Blatt 162 (Köflach)

M 1: 50.000



Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

12/5 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Gleintal - (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Knittelfeld

**Untersuchungszeitraum:** 1993/1994

**Auftraggeber:** Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung und  
Amt der Stmk. Landesregierung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** H. Proske

**Titel:** Erfassung und Darstellung geogen bedingter Boden- und Gebirgsinstabilitäten unter besonderer Berücksichtigung einer Katastrophenvorsorge

**Literaturzitat:** unveröff. Studie, Joanneum Research, Inst. für Umweltgeologie und Ökosystemforschung, 1994 Graz

**Inhaltsübersicht:**

Geologische Beschreibung, Geomorphologie - Erosion

Bodenkunde

Hydrologie

Niederschlagsverhältnisse

Vegetation/Forstwirtschaft

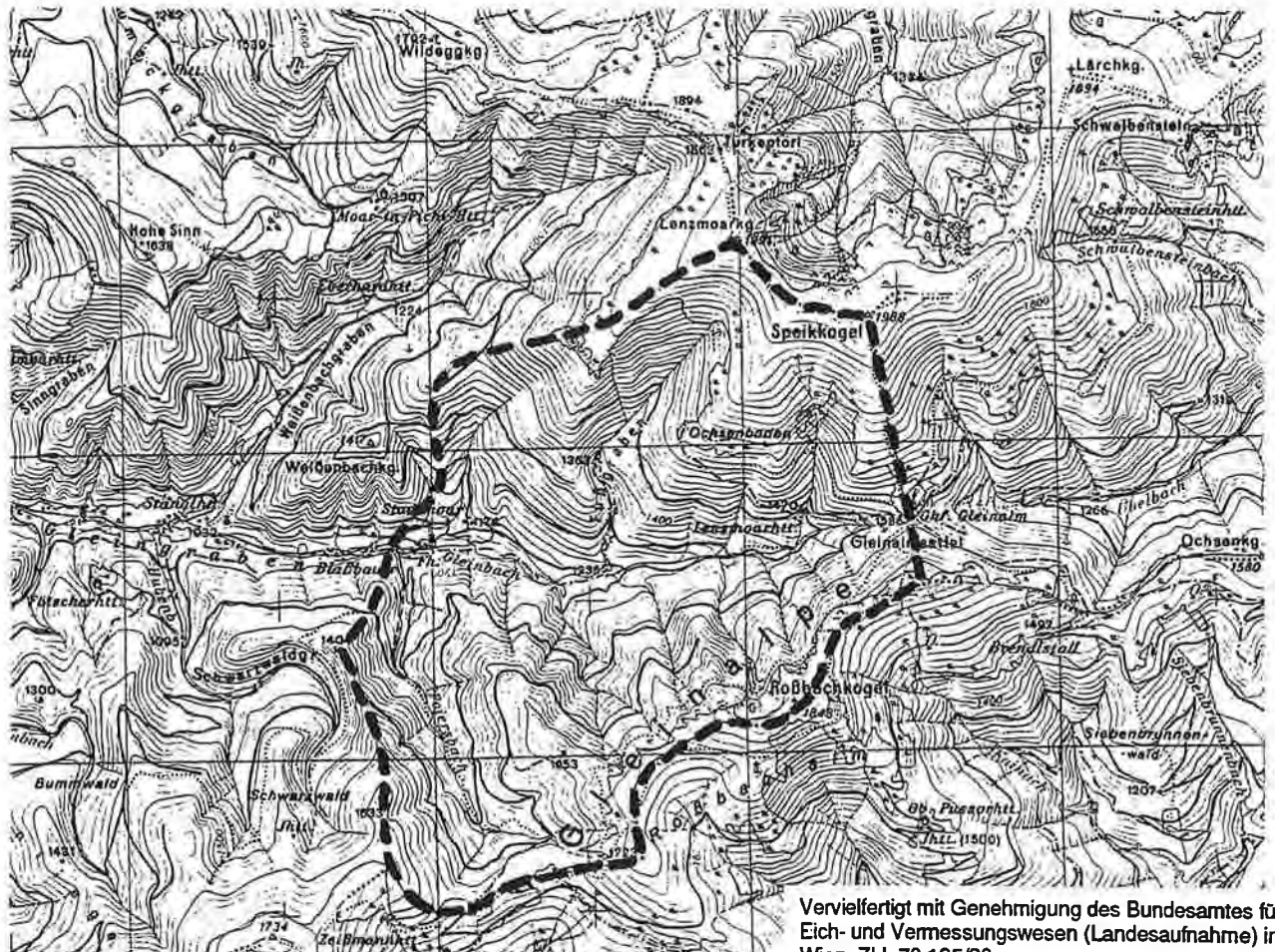
Wurzelmorphologie - Holanatomie

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 9, Quellgruppe 55 - 58

**Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 162 (Köflach)**

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**12/6 - S**

Quellaufnahmen

21

Südliche Steiermark

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Südliche Steiermark - Leibnitz/Feisternitzbach (Tertiär)

**Bezirk:** Deutschlandsberg

**Untersuchungszeitraum:** 1982

**Auftraggeber:** Bund - Bundesländerkooperation

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** G. Suetter & Y. Yamac

**Titel:** Erläuterungen zu den Naturraumpotentialkarten der Steiermark Bezirk Leibnitz,  
Teilprojekt Quellkartierung und Bodenkartierung

**Literaturzitat:** unveröff. Bericht, Forschungsgesellschaft Joanneum, Institut für Umweltgeologie und Angewandte Geographie

**Inhaltsübersicht:**

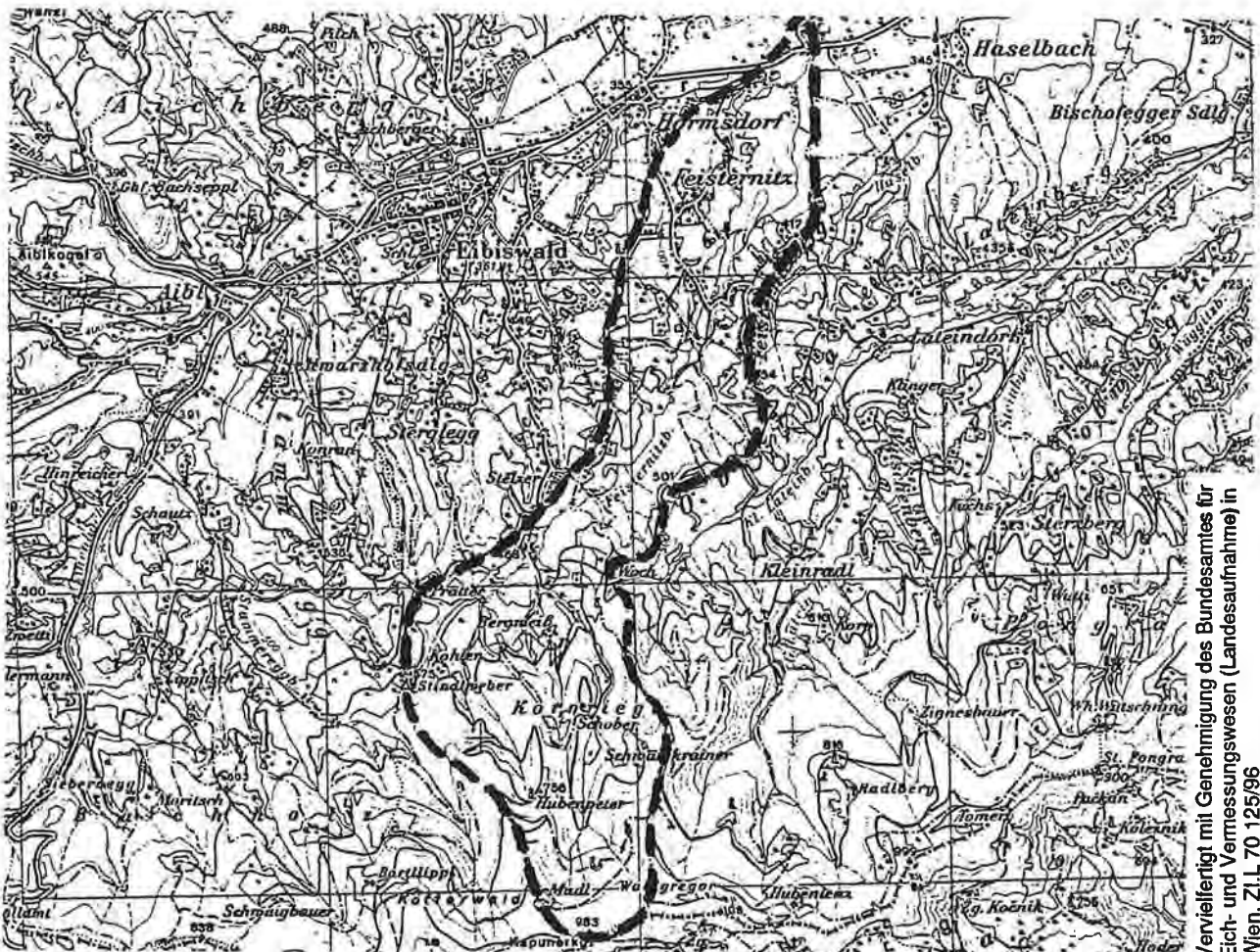
Quellkartierung (Einzugsgebiet Feisternitzbach)  
Heil- und Mineralquellen im Bezirk Leibnitz  
Artesische Brunnen im Bezirk Leibnitz  
Bodenkartierung

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1 l/s Schüttung nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 206 (Eibiswald)

**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZIL 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**21/1 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Südliche Steiermark -Leibnitz/Altenbach (Tertiär)

**Bezirk:** Leibnitz

**Untersuchungszeitraum:** 1982

**Auftraggeber:** Bund - Bundesländerkooperation

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** G. Suetter & Y. Yamac

**Titel:** Erläuterungen zu den Naturraumpotentialkarten der Steiermark Bezirk Leibnitz,  
Teilprojekt Quellkartierung und Bodenkartierung

**Literaturzitat:** unveröff. Bericht, Forschungsgesellschaft Joanneum, Institut für Umweltgeologie und Angewandte Geographie

**Inhaltsübersicht:**

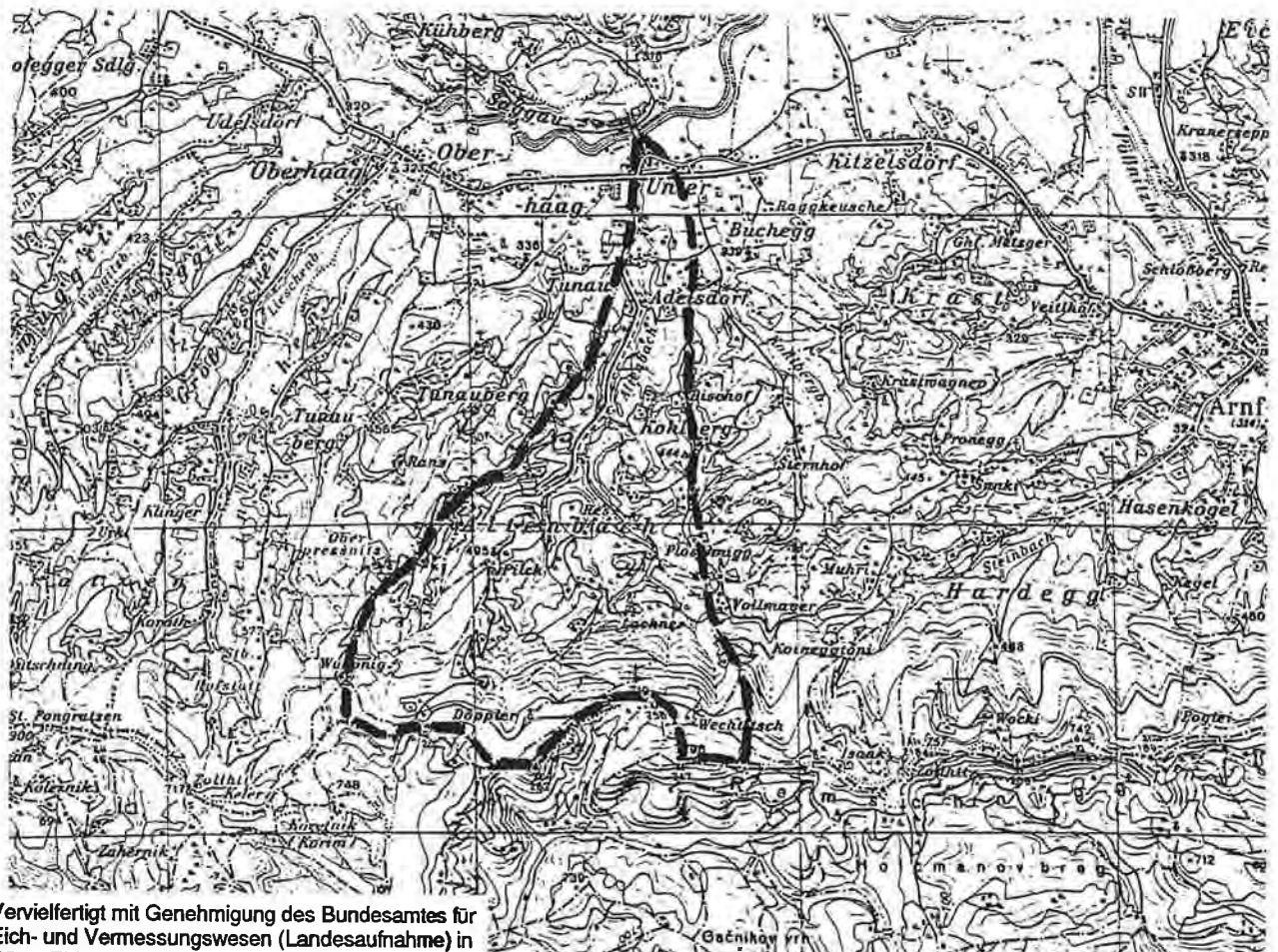
Quellkartierung (Einzugsgebiet Altenbach)  
Heil- und Mineralquellen im Bezirk Leibnitz  
Artesische Brunnen im Bezirk Leibnitz  
Bodenkartierung

**Bedeutende Quellen:**

Quelle A 31

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 206 (Eibiswaid), 207 (Arnfels)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**21/2 - Q**

Quellaufnahmen

13

Weststeiermark



QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Koralpengebiet (Polymetamorphes Grundgebirge, Tertiär)

**Bezirk:** Deutschlandsberg, Voitsberg

**Untersuchungszeitraum:** 1968, 1971 bis 1975

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Bernhart et al.

**Titel:** Grundlagen für die wasserversorgungswirtschaftliche Planungen in der Südweststeiermark

**Literaturzitat:** Berichte der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung, Band 57, 1981, Graz

s.a.: Quellkartierungen Weststeiermark

**Inhaltsübersicht:**

Quellaufnahmen - ihre Bedeutung für die Trinkwasserversorgung

Methoden zur Auswertung der Quellaufnahmen

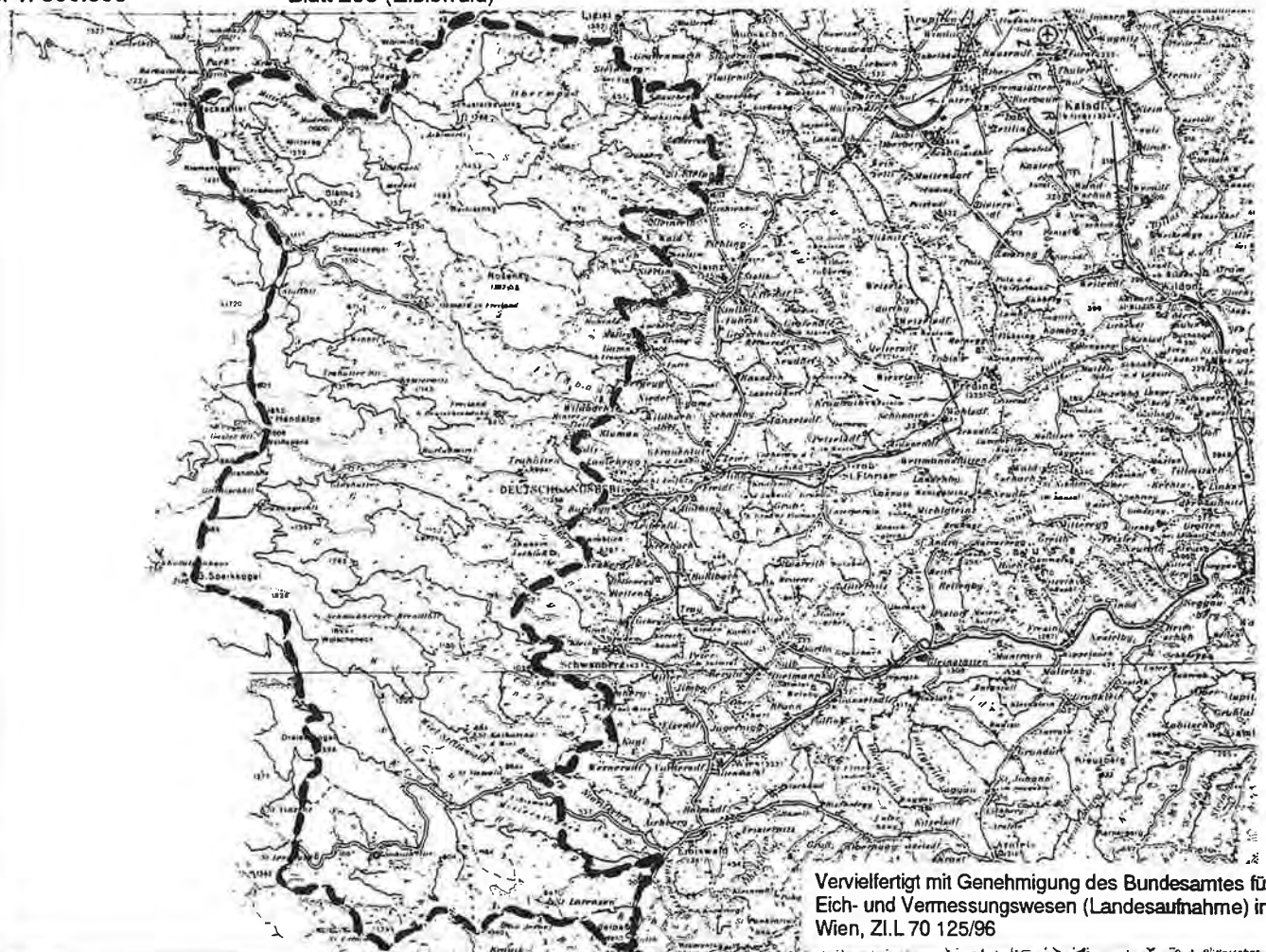
Abflußspendekarten

Auswertung der Quellaufnahme im Koralngebiet (eine Zusammenfassung sämtlicher Quellkartierungen)

**Bedeutende Quellen:**

*Von den insgesamt 33 untersuchten Einzugsgebieten (Quellaufnahmen) werden nachfolgend jene Gebiete mit bedeutenden Quellaustritten im Detail beschrieben*

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 188 (Wolfsberg), Blatt 189 (Deutschlandsberg), Blatt 205 (St. Paul i. L.),  
M 1: 300.000 Blatt 206 (Eibiswald)



**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**13 - Übersicht**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weststeiermark 4 - (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Voitsberg

**Untersuchungszeitraum:** 1975

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Nowotny

**Titel:** Quellaufnahme - Modriachbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

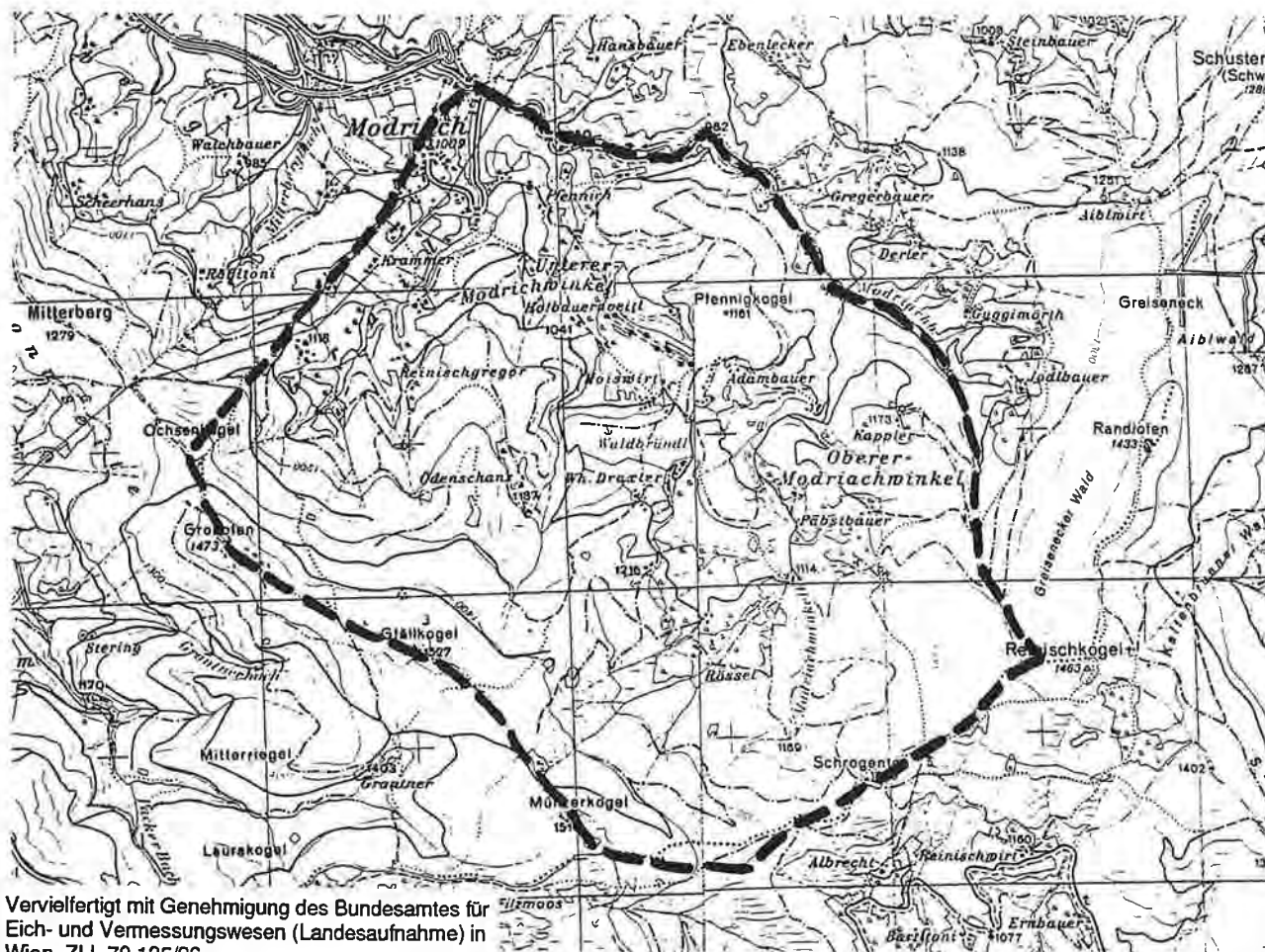
Aufnahmegebiet: Modriach, Ochsenkogel, Gfällkogel, Münzerkogel, Schrogentor, Reinischkogel, Pfennigkogel  
Flußgebiet: Modriachbach und Zubringer

**Bedeutende Quellen:**

Quelle Sb 5, Sb 12, Sb 40, Sb 65, Sb 76, Sb 81, Sb 91, Sb 94

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 188 (Wolfsberg), Blatt 189 (Deutschlandsberg)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landsaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**13/4 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weststeiermark 9 - (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Deutschlandsberg

**Untersuchungszeitraum:** 1972

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** W. Griessler

**Titel:** Quellaufnahme - Falleggbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

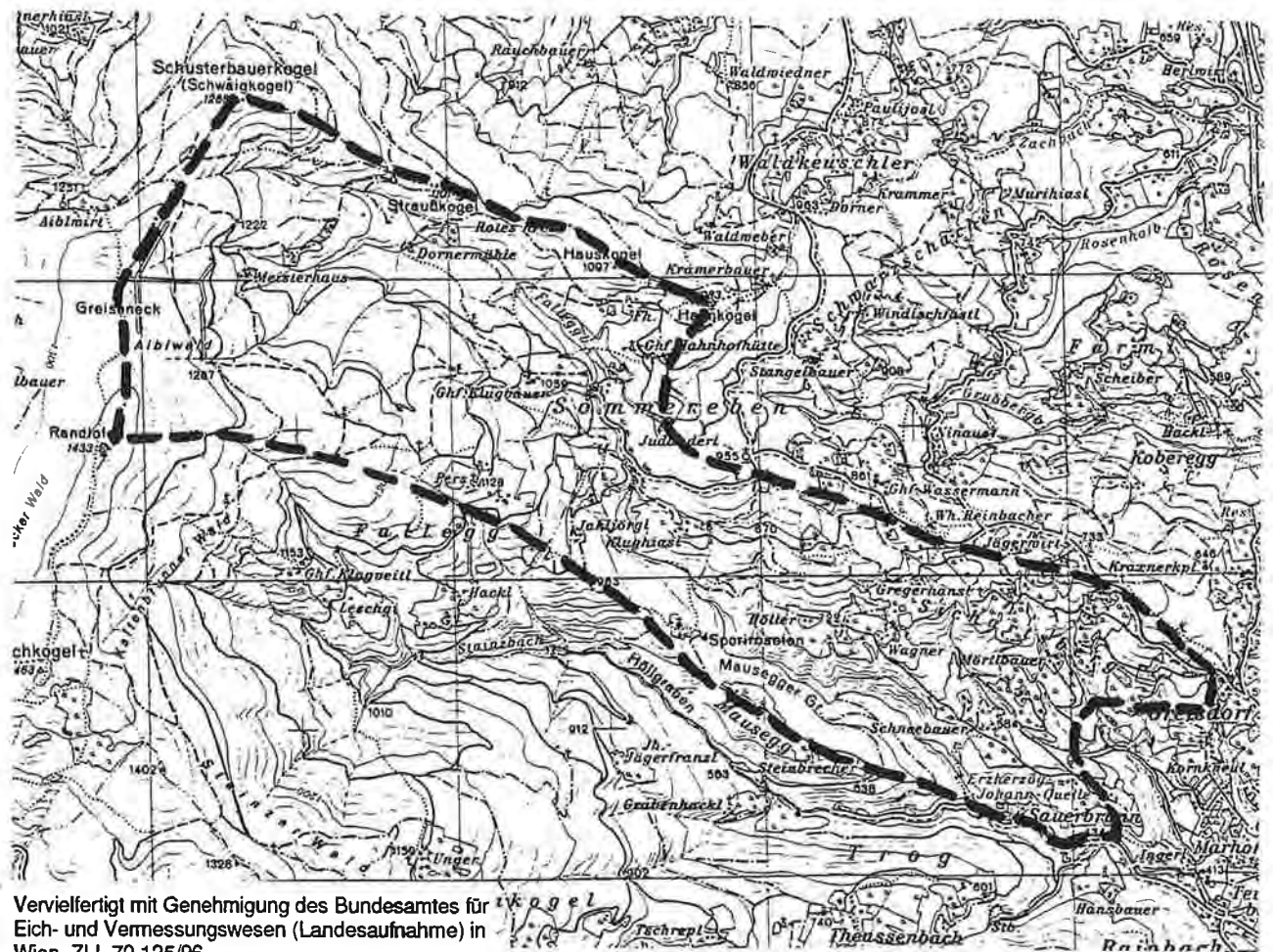
Aufnahmegebiet: Schusterbauernkogel, Greiseneck, Höllgraben, Sommereben, Haurkogel, Straubkogel  
Flußgebiet: Falleggbach, Trogbach (Stainz Bach)

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 12, 29, 30, 34, 58, 70 (Einzugsgebiet Falleggbach), Quelle 5 (Einzugsgebiet Trogbach)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 189 (Deutschlandsberg)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**13/9 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weststeiermark 14 - (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Deutschlandsberg

**Untersuchungszeitraum:** 1973

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Kopatsch

**Titel:** Quellaufnahme - Wildbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

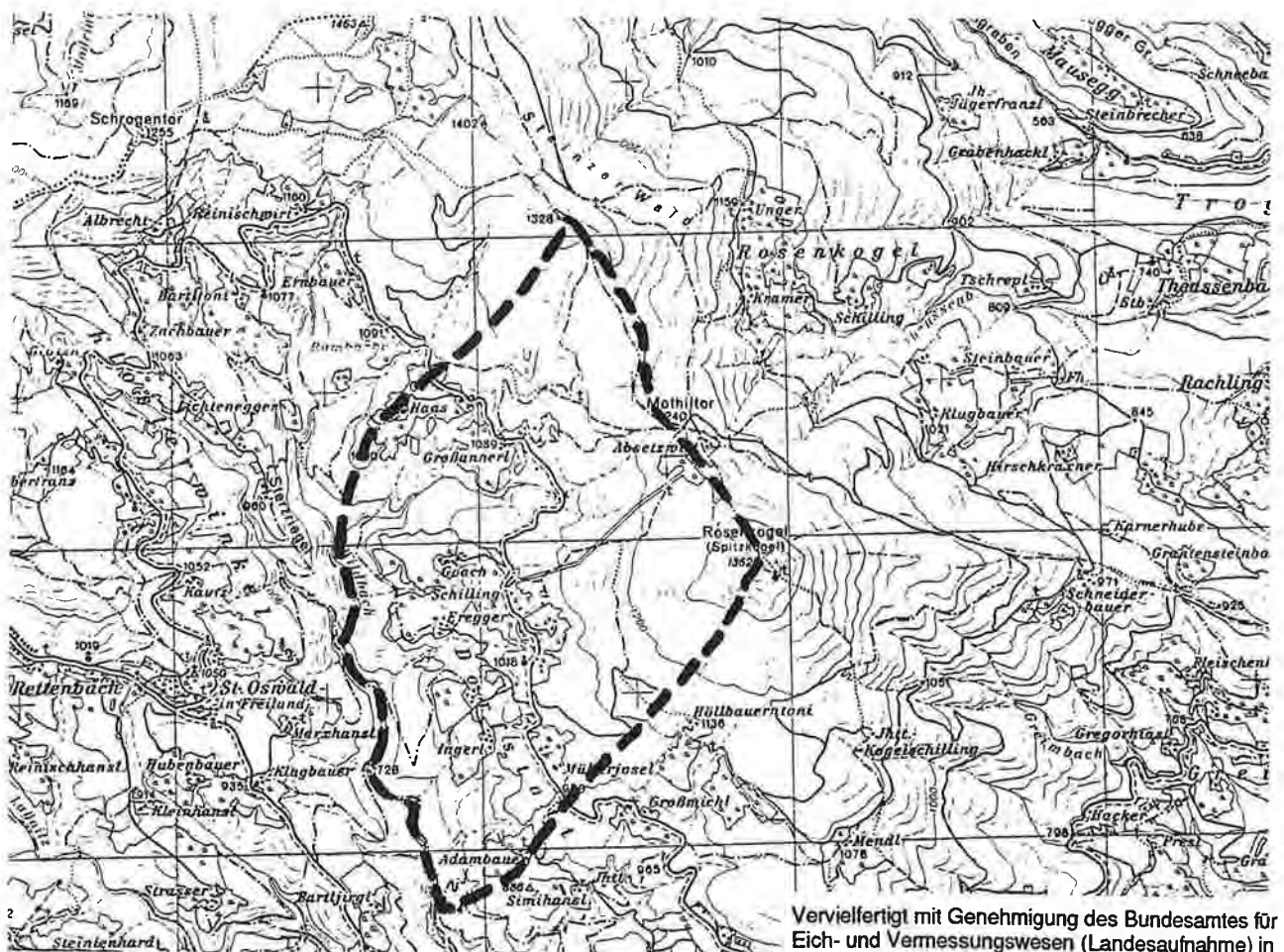
Aufnahmegebiet: Stainzer Wald, Haas, Goach, Adambauer, Rosenkogel, Mothil Tor  
Flußgebiet: Hohe Lafnitz, Wildbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 4 (Einzugsgebiet von Zubringer 4), Quelle 65, 88 (Einzugsgebiet von Zubringer 8)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 189 (Deutschlandsberg)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landsaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**13/14 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weststeiermark 18 - (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Deutschlandsberg

Untersuchungszeitraum: 1972/1973

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: G. Hochl

Titel: Quellaufnahme - Wildbach, Fleischnitzbach, Amereichbach, Hohe Lafnitz

Literaturzitat:

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Rosenkogel, Großmichl, Freiland bei Deutschlandsberg, Köglberg, Wildbach, Gams ob Frauental, Pöllberg, Schneiderbauer

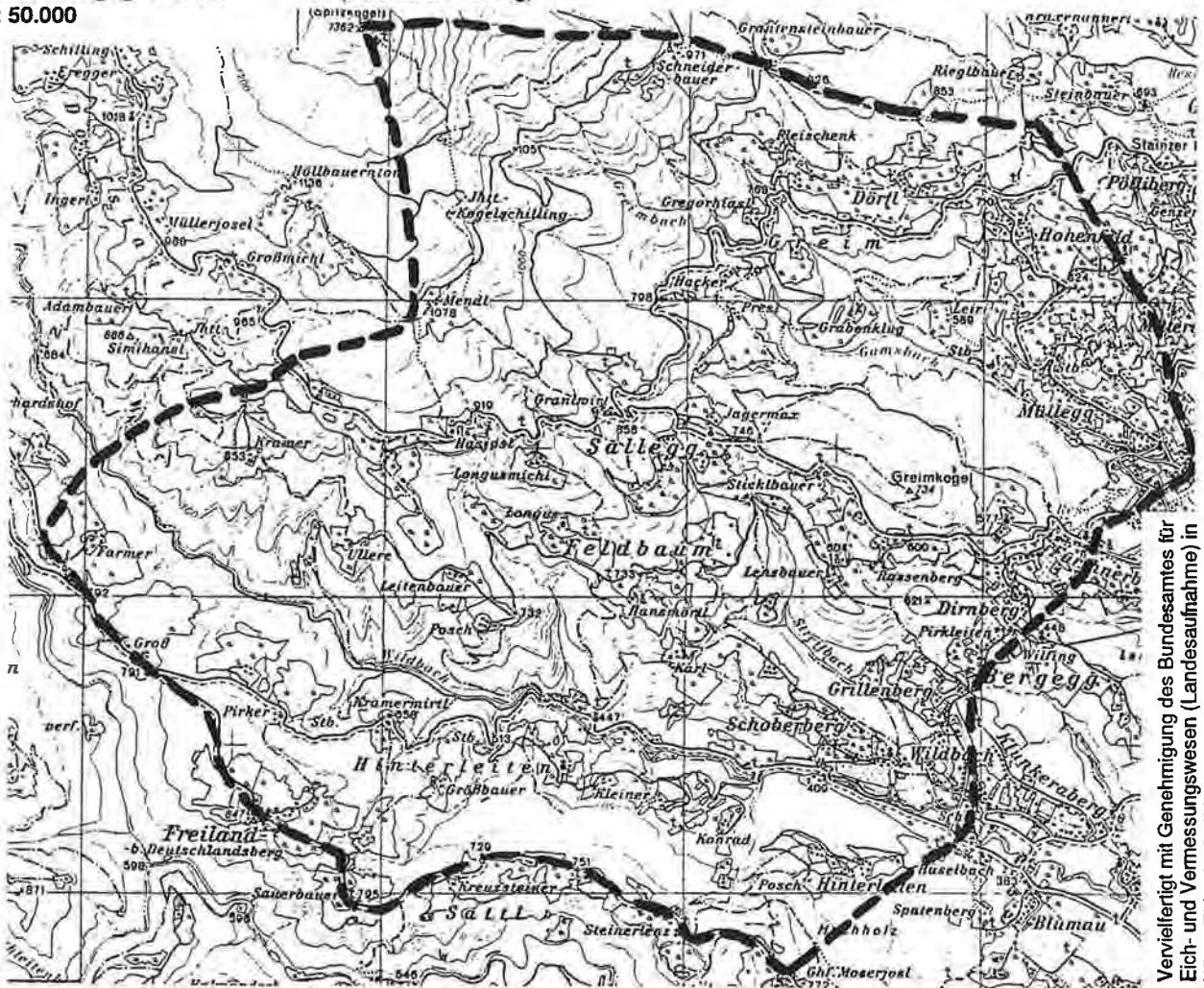
Flußgebiet: Hohe Lafnitz, Greimbach, Gamsbach, Fleischnitzbach, Amereichbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 47 (2. Zubringer), 67 (4. Zubringer), Quelle 13, 61 (Einzugsgebiet D), Quelle 8, 41, 58, 62 (Einzugsgebiet E), Quelle 8, 14, 84 (Einzugsgebiet Fleischnitzbach), Quelle 63, 64 (Einzugsgebiet Amereichbach)

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 189 (Deutschlandsberg)

M 1: 50.000



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landaufnahme) in  
Wien, Z.I.L. 70 125/86

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

13/18 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weststeiermark 21 - (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Deutschlandsberg

**Untersuchungszeitraum:** 1972

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** W. Struschka

**Titel:** Quellaufnahme - Osterwitzbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

**Aufnahmegebiet:** Mittereggerkogel, Poschkogel, Handalpe, Moderkogel, Glashüttenkogel, Glashütten, Rostock, Weitensfeld, Osterwitz

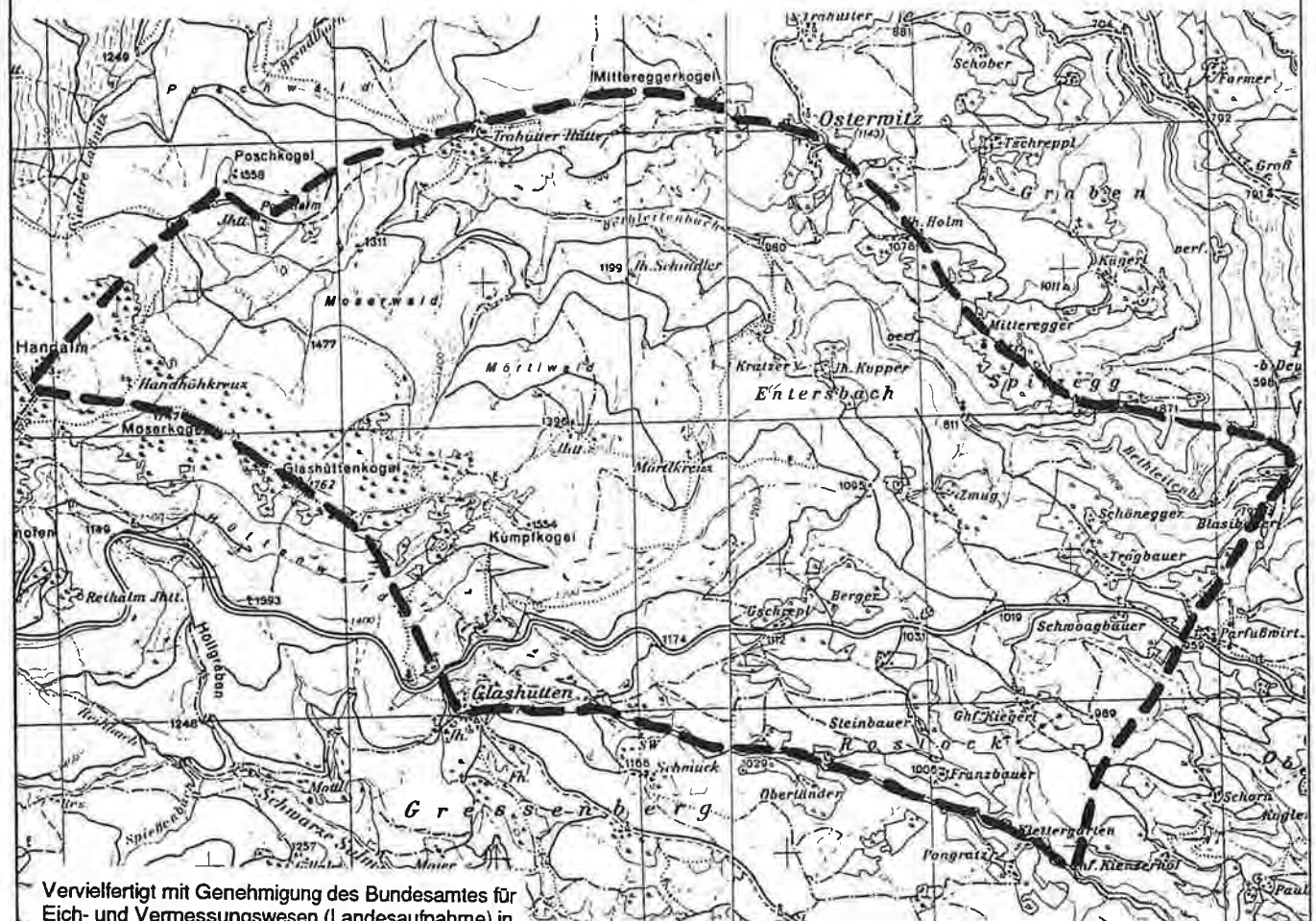
**Flußgebiet:** Osterwitzbach, Stullneggbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 6, 23, 36, 71, 82, 88 120 (Einzugsgebiet Osterwitzbach)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 188 (Wolfsberg), Blatt 189 (Deutschlandsberg)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**13/21 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weststeiermark 22 - (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Deutschlandsberg

**Untersuchungszeitraum:** 1972/1973

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Helleis

**Titel:** Quellaufnahme - Niedere Lafnitz

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Stoffkogel, Koralpe, Wildbachsattel, Weberkogel, Poschkogel, Mittereggerkogel, Osterwitz, St. Oswald, Schwarzkogel, Filzmoos, Freiländer Alm

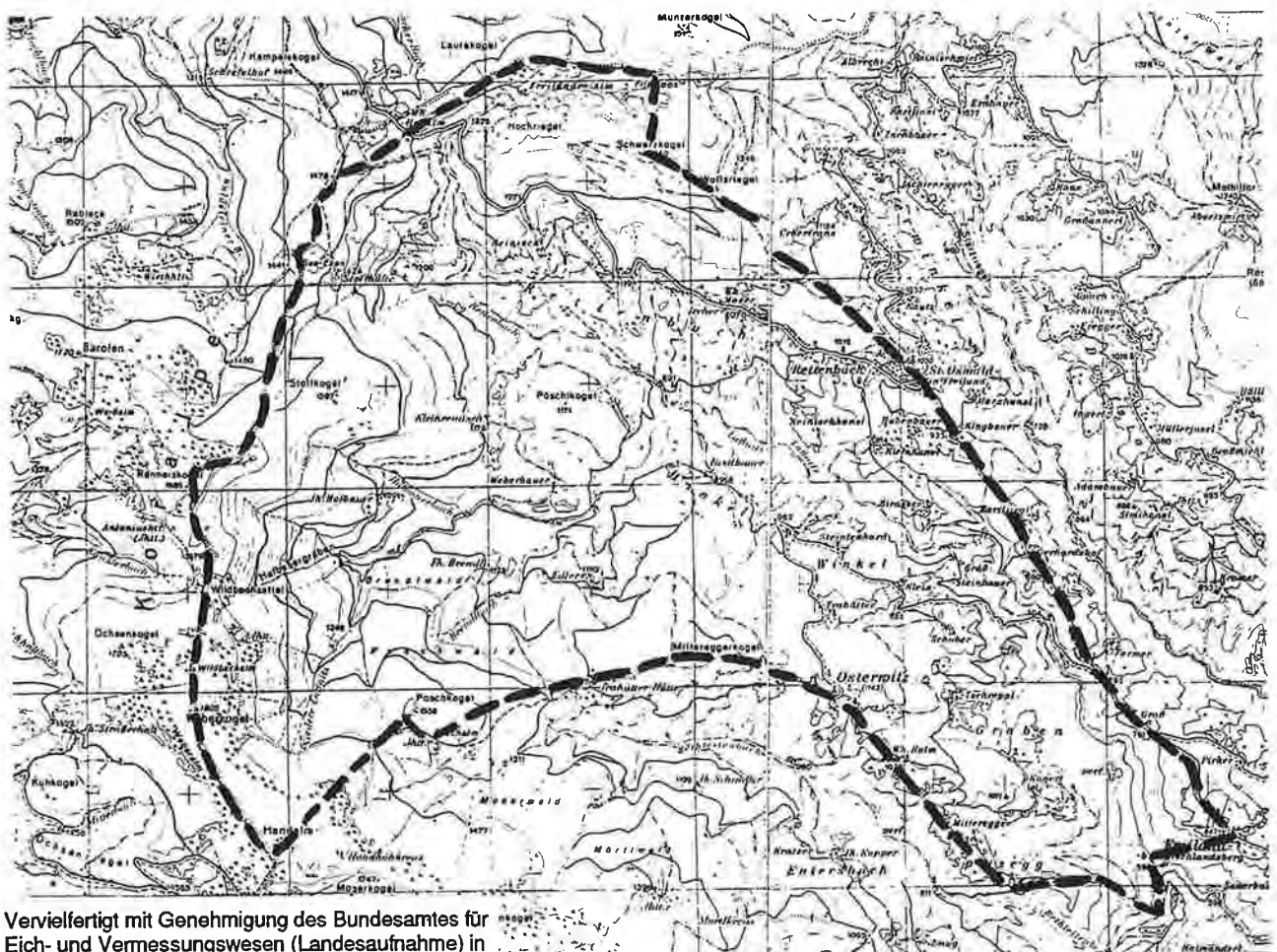
Flußgebiet: Rettenbach, Hofbauer Bach, Niedere Lafnitz

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 31 -33, 36, 39, 91, 93, 97

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 188 (Wolfsberg), Blatt 189 (Deutschlandsberg)

**M 1: 75.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**13/22 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weststeiermark 24 - (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Deutschlandsberg

Untersuchungszeitraum: 1971

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

Autor: E. Fabiani & W. Griessler

Titel: Quellaufnahme - Seebach, Schwarze Sulm

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

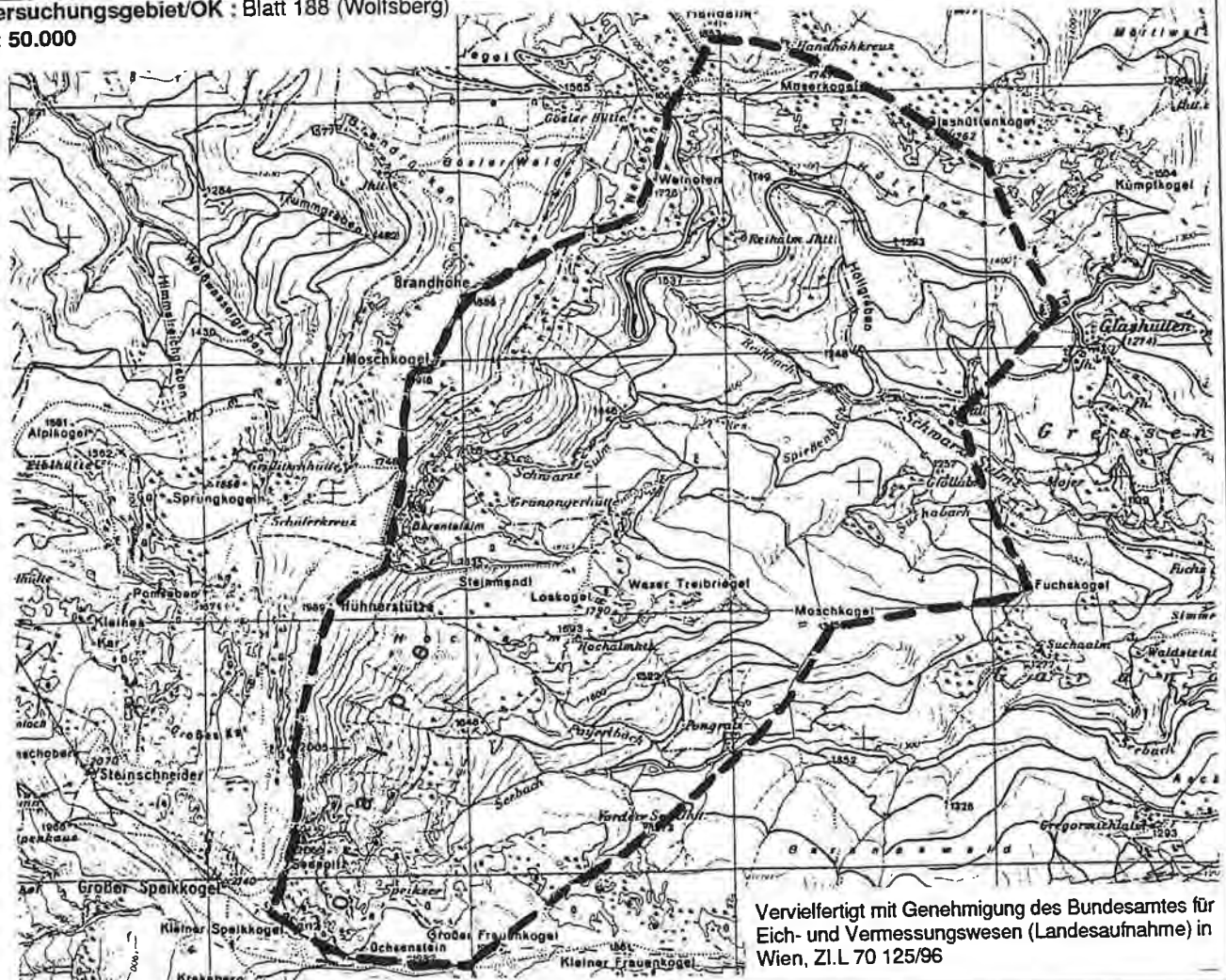
Aufnahmegebiet: Handalpe, Brandhöhe, Moschkogel, Hühnerstütze, Speikkogel, Gr. Frauenkogel, Fuchskogel, Moserkogel  
Flußgebiet: Schwarze Sulm, Seebach, Suchabach, Payerlbach, Spießebach, Stulleggerbach, Reihbach, Speiksee

**Bedeutende Quellen:**

Quelle S 25, S 21, S 11 (Einzugsgebiet Schwarze Sulm), Quelle 16, 18 (Einzugsgebiet Moserkogel), Quelle Se 17, Se 26 (Einzugsgebiet Seebach), Quelle 47, 50 (Einzugsgebiet Seespitz), Quelle 78, 87 (Einzugsgebiet südl. Hühnerstütze), Quelle 5 (Payerlbach), Quelle 49, 77, 78, 96

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 188 (Wolfsberg)

M 1: 50.000



Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

13/24 - Q



**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weststeiermark 24A - (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Deutschlandsberg

**Untersuchungszeitraum:** 1970

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** A. Fessler

**Titel:** Quellaufnahme - Koralm, Sulm

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Glashütten, Fuchskogel, Moschkogel, Großer Frauenkogel, Schwendfelsen, Brendlalm, Aschenwald, Gressenberg

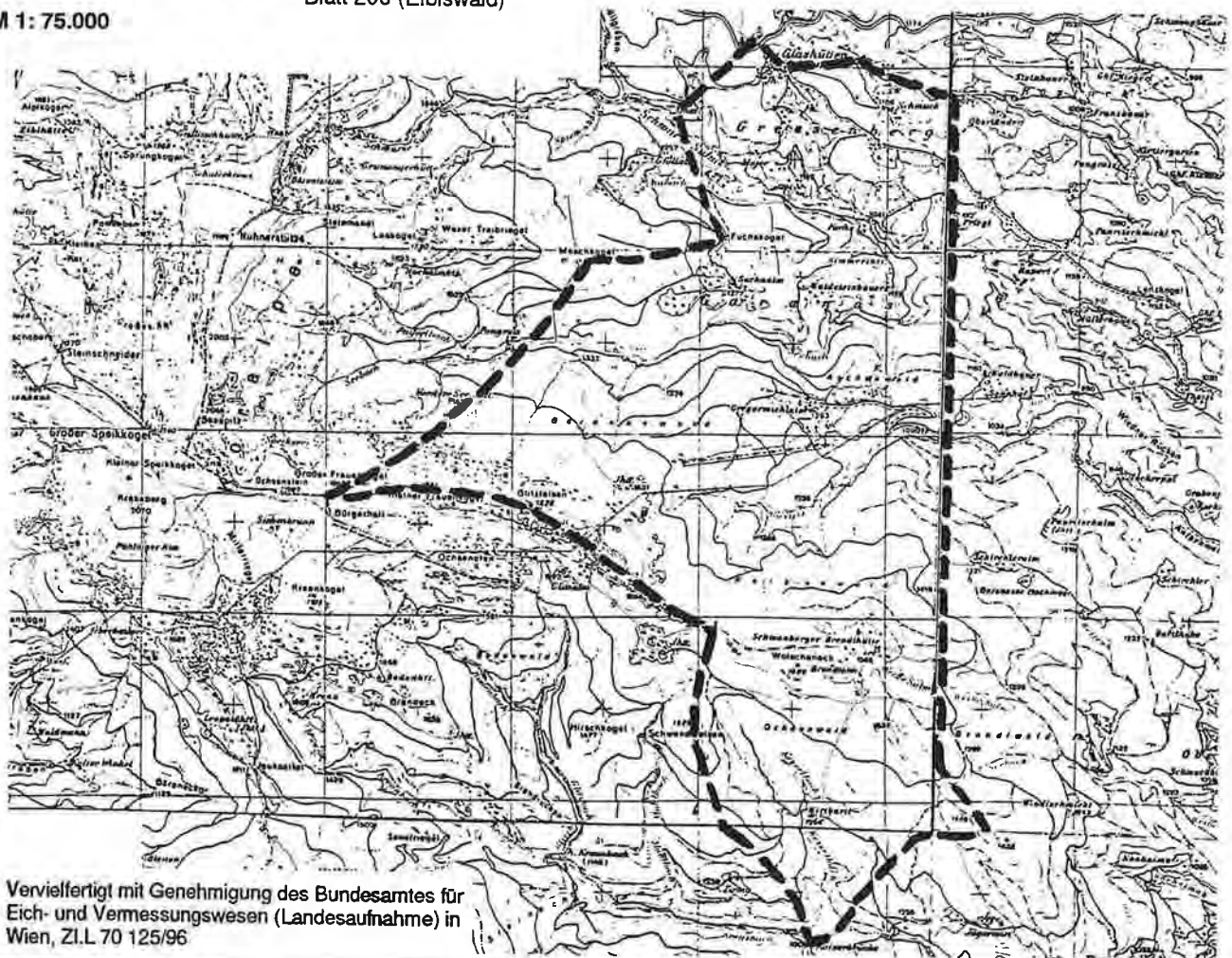
Flußgebiet: Schwarze Sulm, Weiße Sulm, Goslitzbach, Kesselbach, Seebach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 123, 128, 148, 174, 175, 192

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 188 (Wolfsberg), Blatt 189 (Deutschlandsberg), Blatt 205 (St. Paul i. L.),  
Blatt 206 (Eibiswald)

**M 1: 75.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr.**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**13/24A - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weststeiermark 25 - (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Deutschlandsberg

Untersuchungszeitraum: 1976

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

Dissertation:

Autor: Maier

Titel: Quellaufnahme - Glitzbach, Kreuzbach, Krumbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

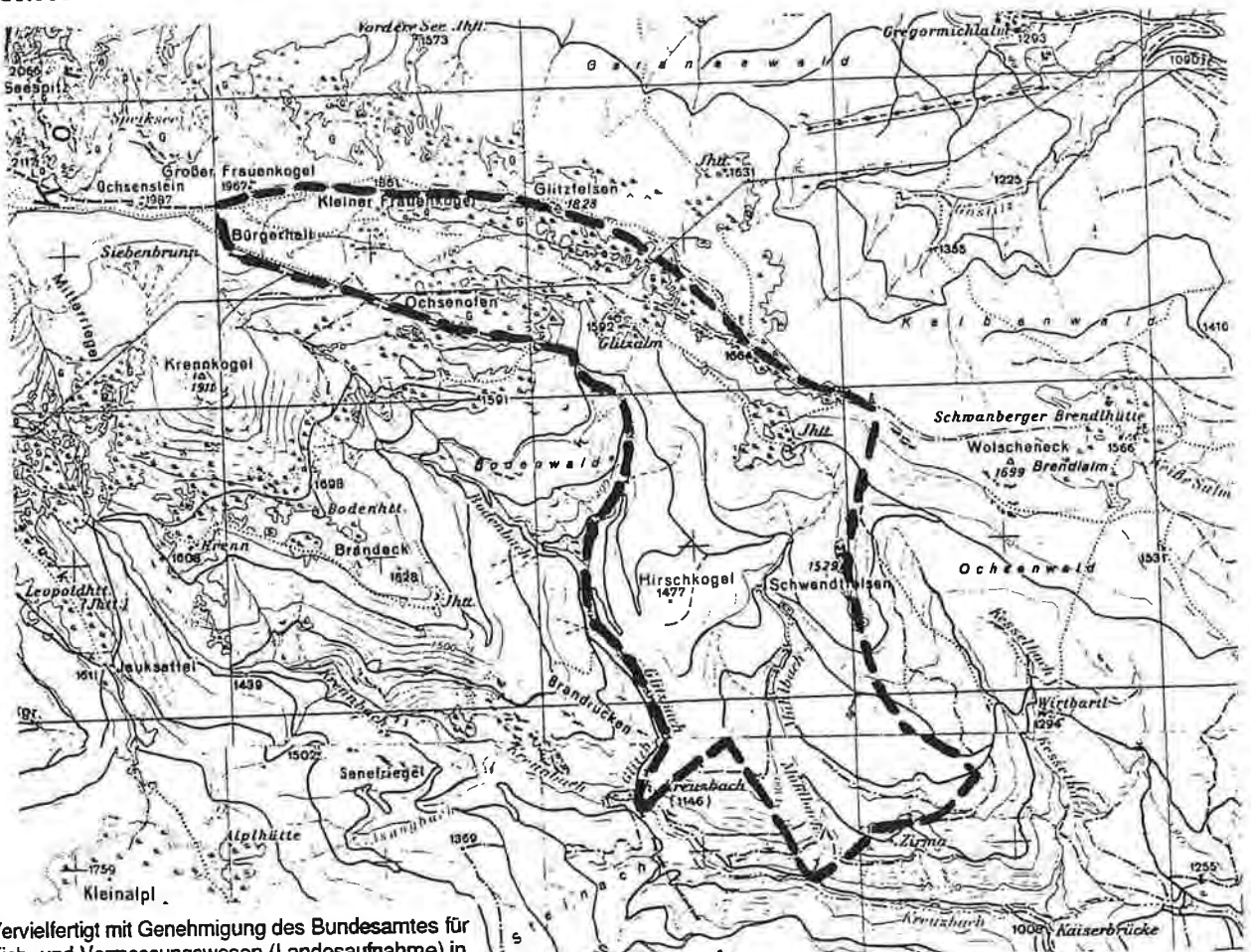
Aufnahmegebiet: Frauenkogel, Ochsenofen, Bodenwald, Brandrücken, Kreuzbach, Wiefresen, Hirschkogel, Glitzfelsen  
Flußgebiet: Glitzbach, Kreuzbach, Krumbach, Mühlbach

**Bedeutende Quellen:**

Quellen: keine Angaben

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 188 (Wolfsberg), Blatt 205 (St. Paul i. L.)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

13/25 - Q

# QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Weststeiermark 26 - (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Deutschlandsberg

Untersuchungszeitraum: 1974

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:****Dissertation:**

Autor: D. Innerwinkler

Titel: Quellaufnahme Gemeinde Garanas

**Literaturzitat:****Inhaltsübersicht:**

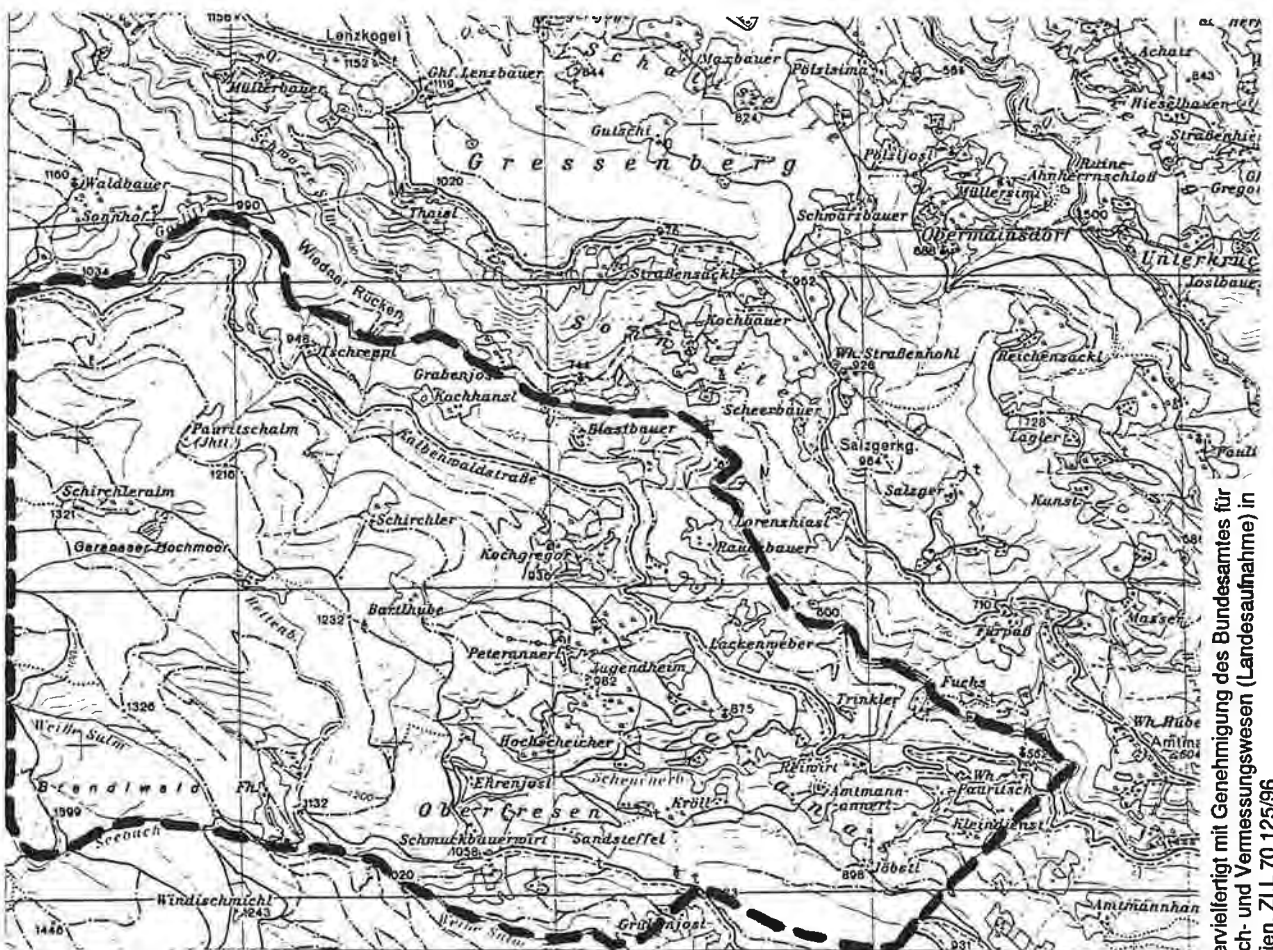
Aufnahmegebiet: Aschenwald, Wiedner Rücken, Rauchbauer, St. Anna ob Schwanberg, Waldmichl, Brendlhütte  
Flußgebiet: Schwarze Sulm, Weiße Sulm, Seebach, Rettenbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 23 (Einzugsgebiet Schwarze Sulm), Quelle 30 - 32, 44, 56, 58 (Einzugsgebiet Weiße Sulm)

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 189 (Deutschlandsberg)

M 1: 50.000



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L. 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr.

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

13/26 - Q

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG-FA. IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Weststeiermark 27 - (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Deutschlandsberg

**Untersuchungszeitraum:** 1976

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** F. Maier

**Titel:** Quellaufnahme Kreuzbach - Krumbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Brandrücken, Zigeunerkogel, Dreieckkogel, Narrenfelsen, Obere Soboth, Klemenschneider, Schwaigberg, Wiefresen

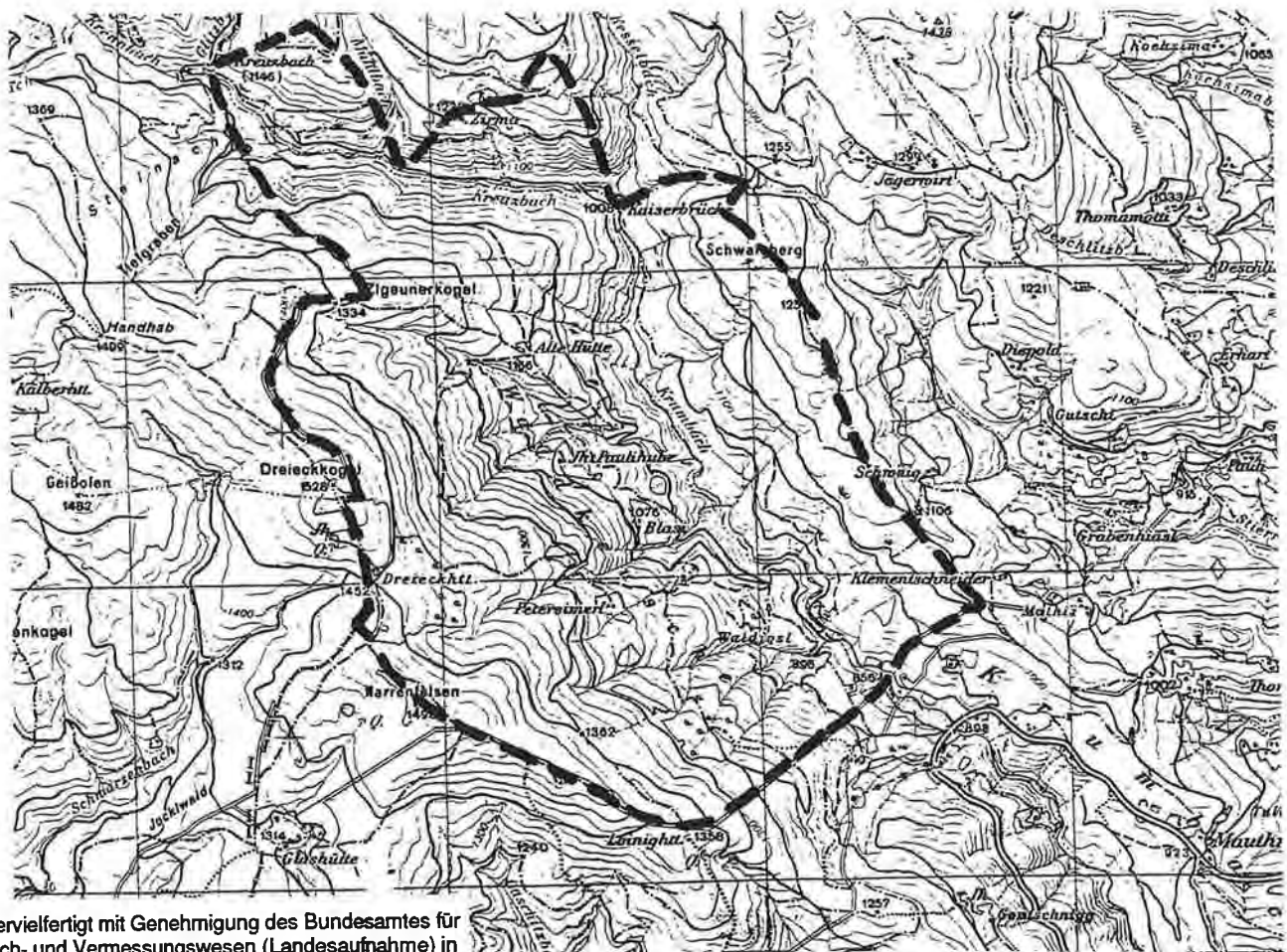
Flußgebiet: Kreuzbach, Krumbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 22 (Einzugsgebiet Kreuzbach), Quelle 41, 51, 55 (Einzugsgebiet Krumbach)

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 205 (St. Paul i.L.), Blatt 206 (Eibiswald)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**13/27 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weststeiermark 29 - (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Deutschlandsberg

**Untersuchungszeitraum:** 1975

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Th. Untersweg

**Titel:** Quellaufnahme - Unterfresen

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

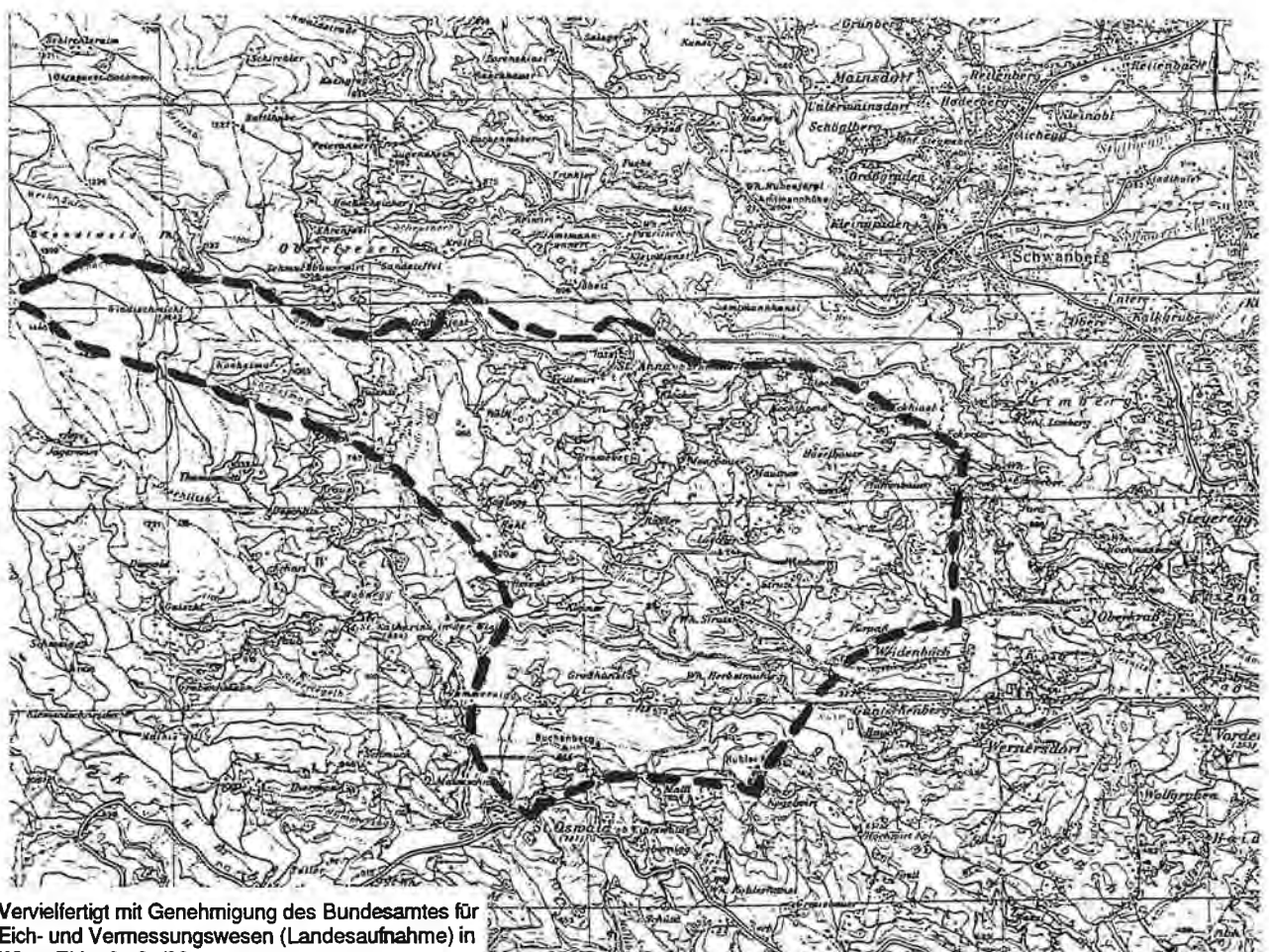
Aufnahmegebiet: Windischmichl, Buchenberg, St. Oswald, Hübler Kogel, Weidenbach, Limberg, St. Anna  
Flußgebiet: Weiße Sulm I, Weiße Sulm II, Schwarzbach, Mesnitzbach, Seebach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 7, 15, 21, 77, 89 (Einzugsgebiet Weiße Sulm), Quelle 27 (Einzugsgebiet Mesnitzbach),  
Quelle 62 (Einzugsgebiet Weiße Sulm II), Quelle 21 (Einzugsgebiet Schwarzbach)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 189 (Deutschlandsberg), Blatt 206 (Eibiswald)

**M 1: 75.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Zl.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**13/29 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESBEGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weststeiermark 30 - (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Deutschlandsberg

**Untersuchungszeitraum:** 1975

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** D. Innerwinkler

**Titel:** Quellaufnahme - Soboth

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Gradischkogel, Höllgraben, bei den drei Steinen, Jantschkifels, Laaken Graben, Untersoboth, oberre Soboth, Narrenfelsen

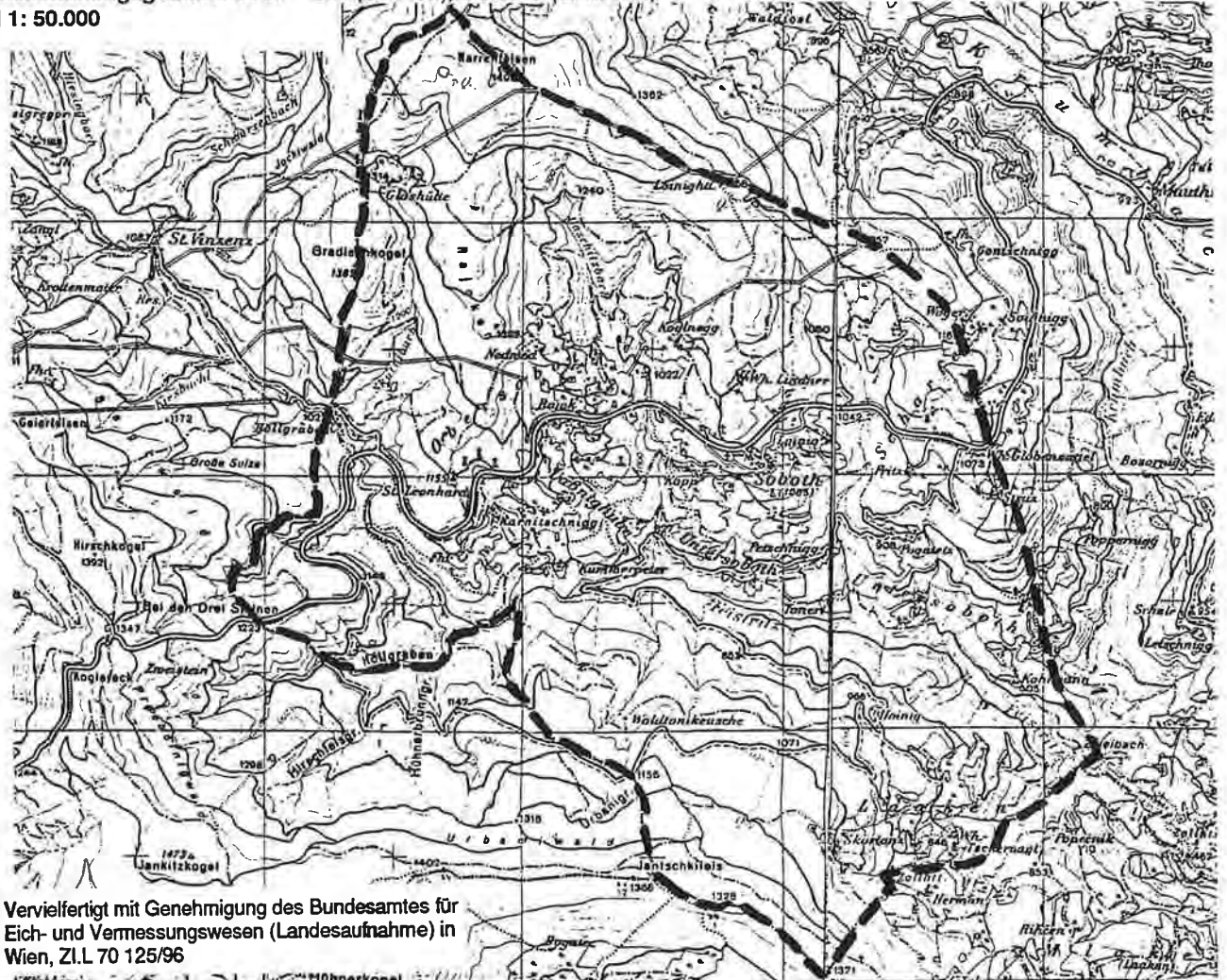
Flußgebiet: Feistriz, Skutnibach, Gaschnitzbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 45, 35 (Einzugsgebiet Gaschnitzbach), Quelle Sch 66 (Einzugsgebiet Scharfeck), Quelle S 9 und S10, S 33, S34 (Einzugsgebiet Skutnibach), Quellgruppe L 41 - 45, L 72 (Einzugsgebiet Laaken)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 205 (St. Paul), Blatt 206 (Eibiswald)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.L. 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**13/30 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Weststeiermark 31 - (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Deutschlandsberg

**Untersuchungszeitraum:** 1975

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** nicht bekannt

**Titel:** Quellaufnahme - Krumbach, Feistritz, Radelskibach, Panikbach bis Auenbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Klementschneder, obere Soboth, Untersoboth, Zweibach, Radpaß, Eibiswald, St. Lorenzen, Mitterstrassen, St. Oswald

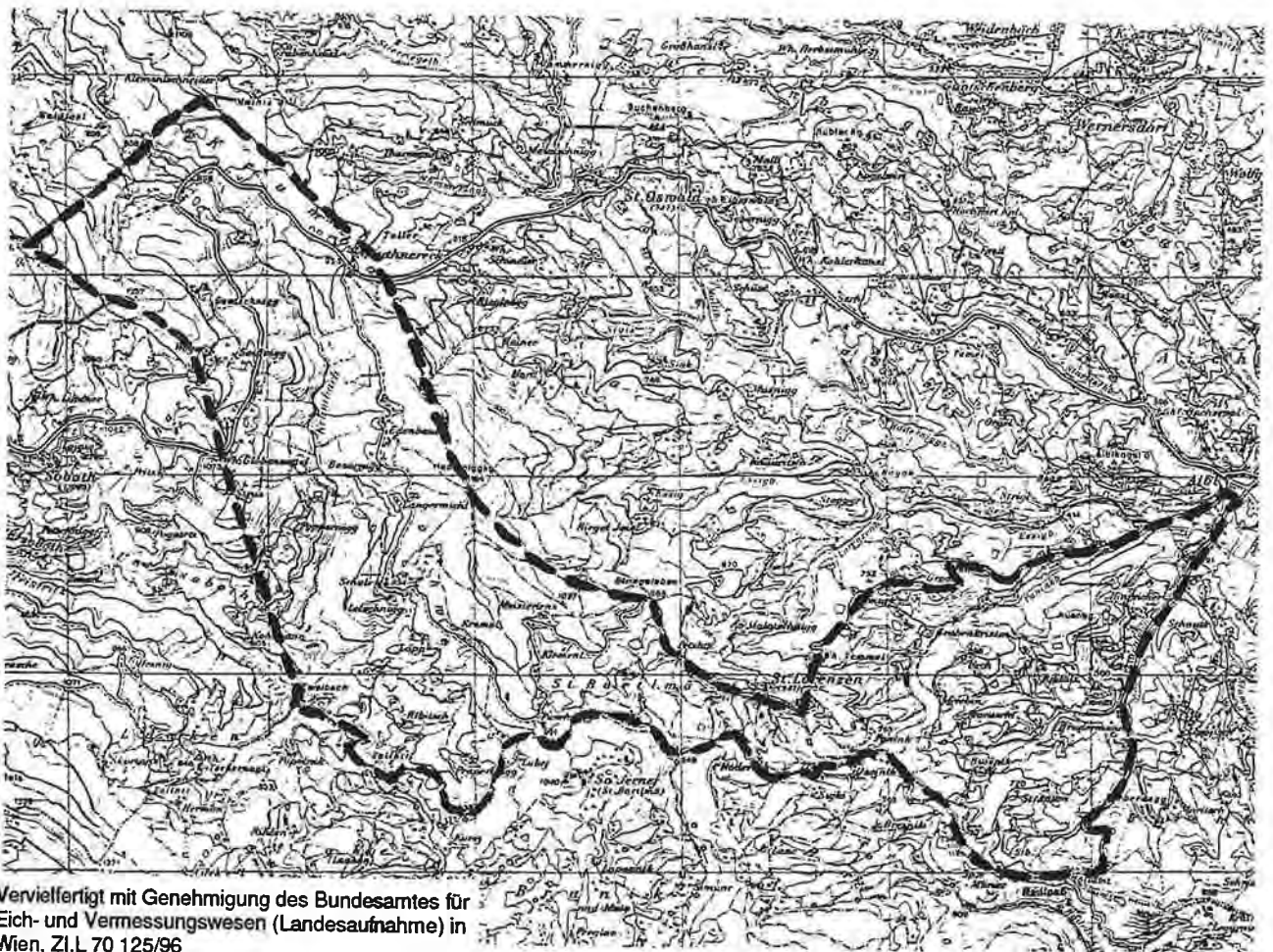
Flußgebiet: Krumbach, Feistritz, Auenbach, Paninkbach, Radelskibach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle K 42, K 79, K 86 (Einzugsgebiet Krumbach)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 205 (St. Paul i.L.), Blatt 206 (Eibiswald)

**M 1: 75.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**13/31 - Q**

Quellaufnahmen

14

Sausal



**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Sausal 1 (Tertiär)

**Bezirk:** Leibnitz

**Untersuchungszeitraum:** 1969/1970

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** A. Fessler

**Titel:** Quellaufnahme Sausal - Muggenautal

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Pernitschkogel, Mitterberg, Schauerkogel, Voregg, Neukerschegg, Hochfeld, Waldschach, Muggenhau, Grabenberg, Oberburgstall, Flamhof, Birkriegel, Matterwinkel, Altenberg, Haselbrunn, Silberberg  
Flußgebiet: Mur, Sulm Muggenau,

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen wird die Schüttungsmenge von 1 l/s nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 190 (Leibnitz)**

**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**14/1 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Sausal 2 (Tertiär)

**Bezirk:** Deutschlandsberg, Leibnitz

**Untersuchungszeitraum:** 1969/1970

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** A. Fessler

**Titel:** Quellaufnahme Sausal - Otternitztal

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Gleinstätten, Hart, Guttenacker, Reitererberg, Hasreith, Lichtenegg, Mönchgleinz, Schrötter, Fantschholz, Pistorf

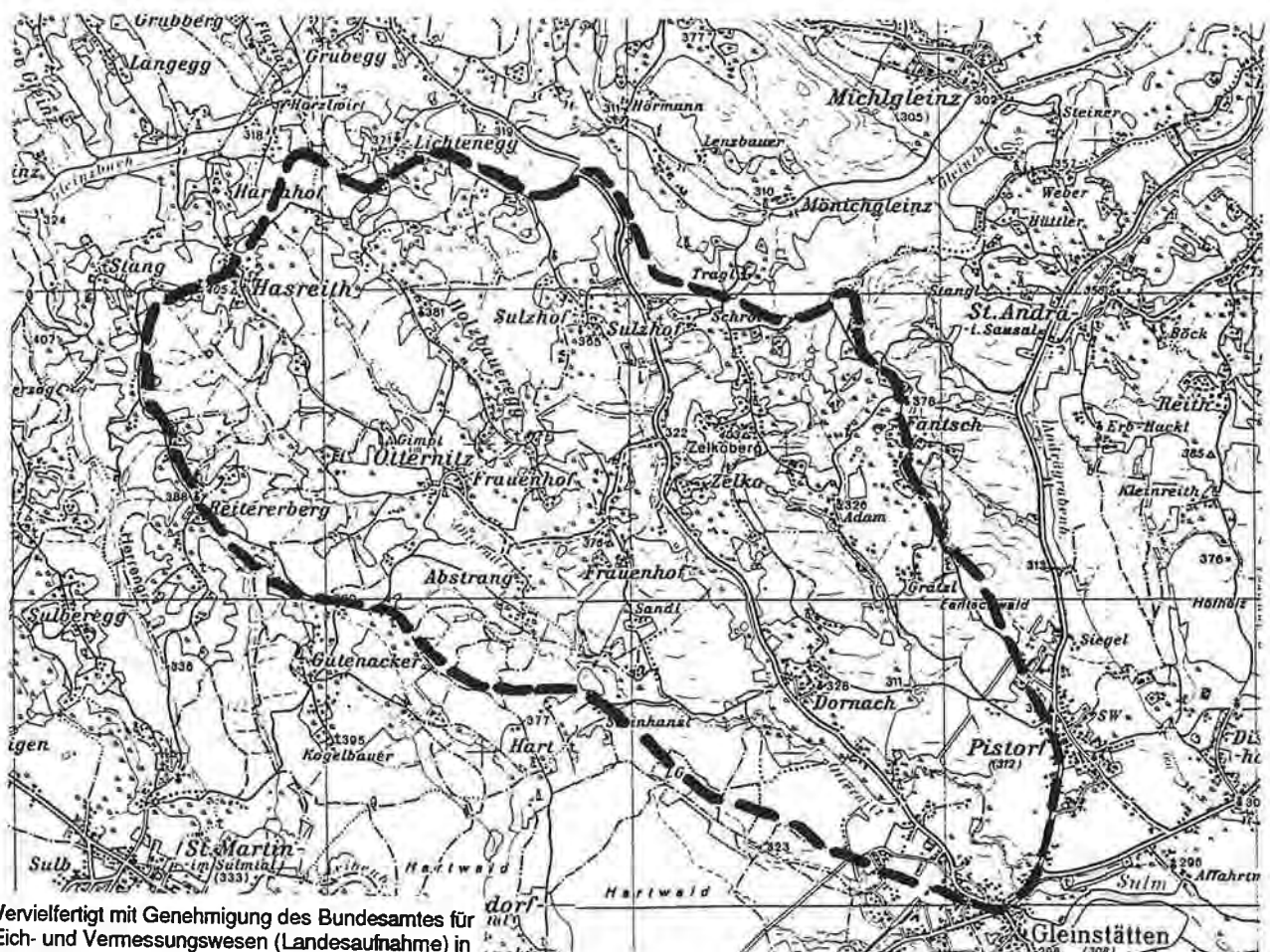
Flußgebiet: Mur, Sulm Otternitz

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen wird die Schüttungsmenge von 1 l/s nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 189 (Deutschlandsberg), Blatt 190 (Leibnitz)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**14/2 - Q**

Quellaufnahmen

15

Unteres Mürztal

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Unteres Mürztal 1 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Bruck a.d. Mur, Mürzzuschlag

Untersuchungszeitraum: 1983

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, Fachabteilung IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

Autor: A. Fessler, Büro für Hydrogeologie

Titel: Quellaufnahme Mürztal - Semmeringmesozoikum Pretal und Stübmingbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Turnau, Stübmingbach, G. Veitsch, Troiseck

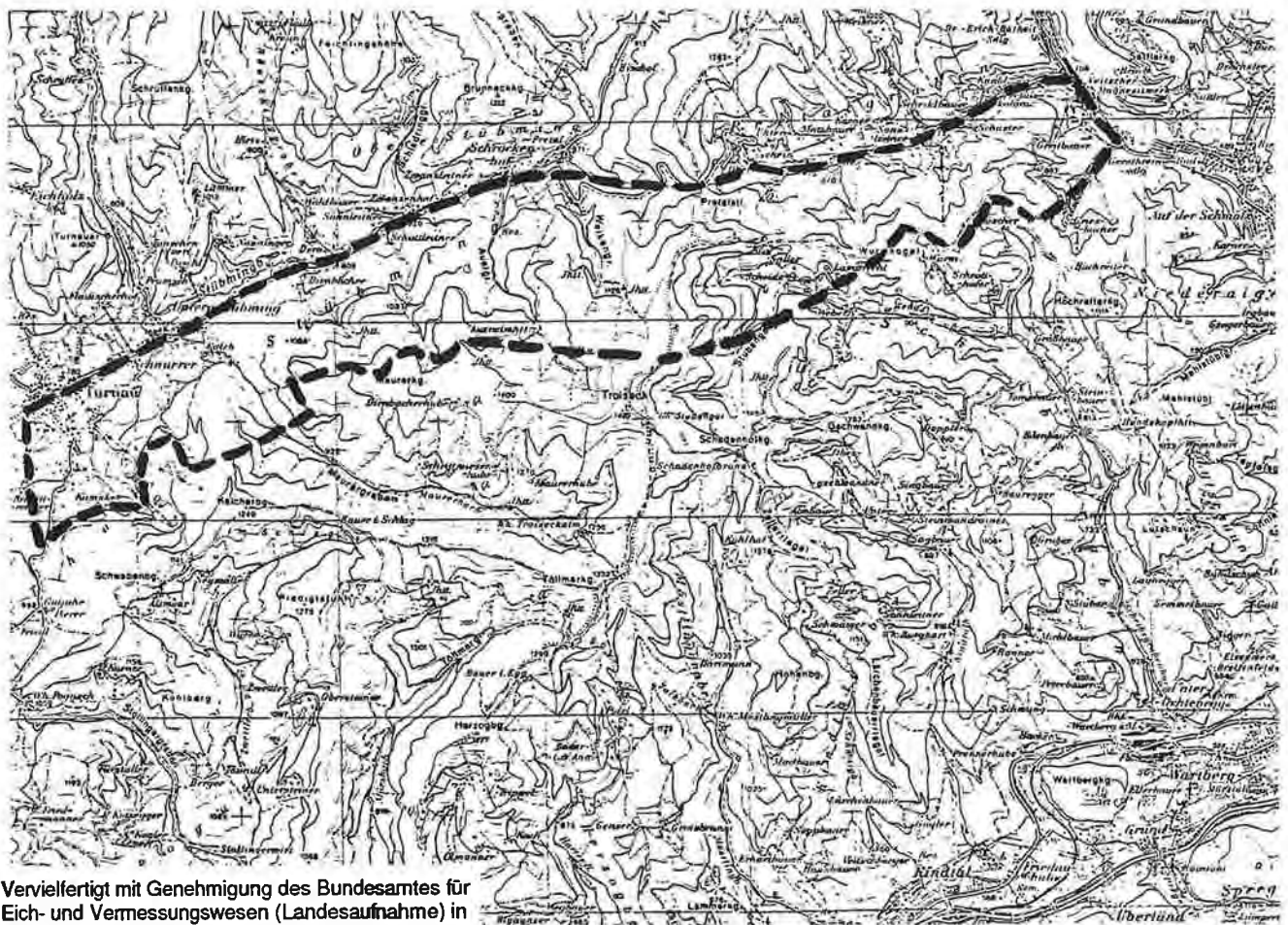
Flußgebiet: Stübmingbach, Pretalbach

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen wird die Schüttungsmenge von 1 l/s nicht überschritten

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 103 (Kindberg)

M 1: 75.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

15/1 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Unteres Mürztal 2 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Bruck a.d. Mur, Mürzzuschlag

Untersuchungszeitraum: 1983

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, Fachabteilung IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: A. Fessler, Büro für Hydrogeologie

Titel: Quellaufnahme Mürztal - Semmeringmesozoikum Veitsch bis Stollingerbach

Literaturzitat:

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Weißenbach, Herzogberg, Gschwandkogel, Hochreiterkogel, Mürz

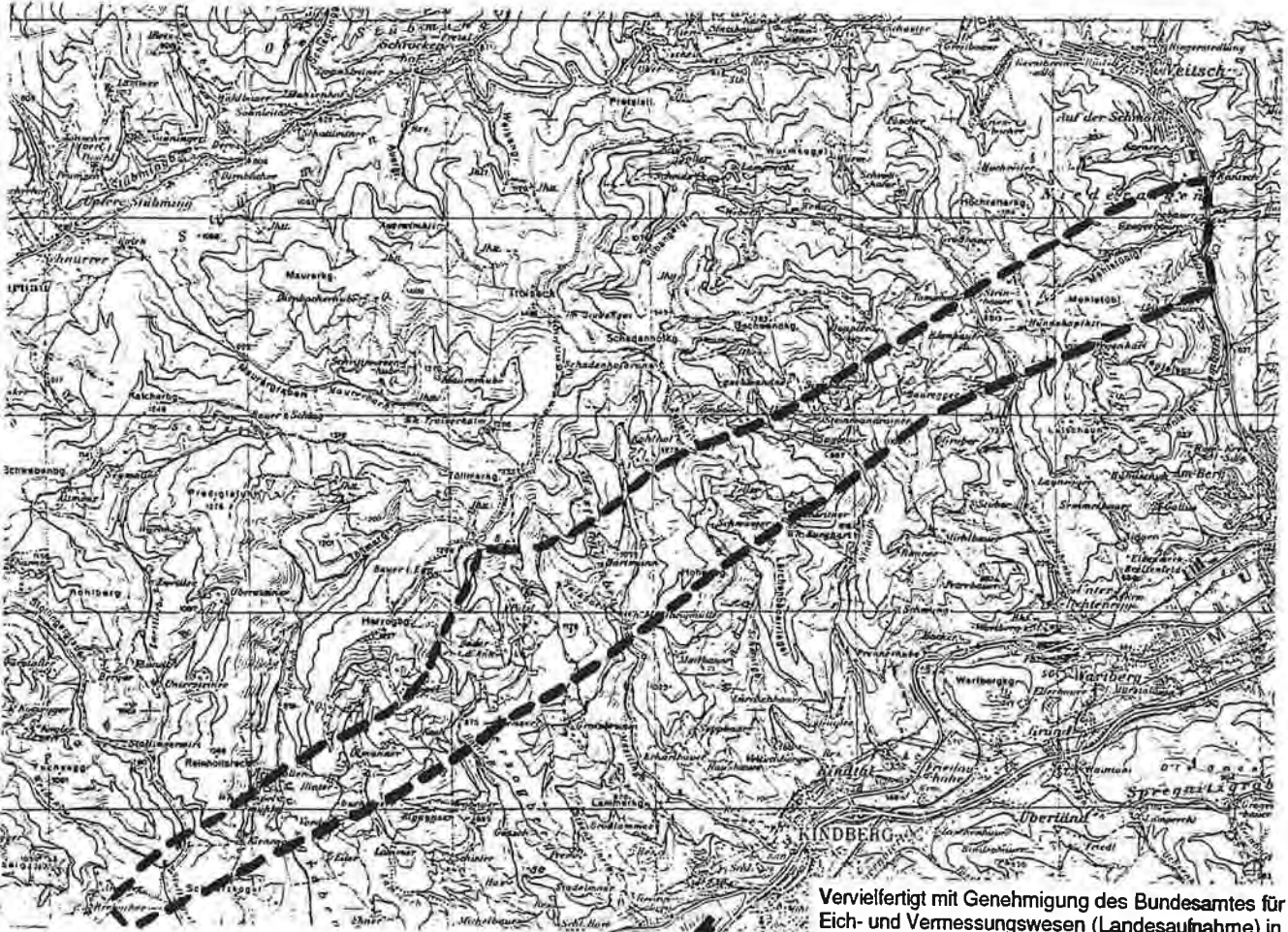
Flußgebiet: Mürz und die orographisch rechten Zubringer

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 35, 37, 48

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 103 (Kindberg)

M 1: 75.000



Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

15/2 - Q

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Unteres Mürztal 3 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Mürzzuschlag

Untersuchungszeitraum: 1983

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, Fachabteilung IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: A. Fessler, Büro für Hydrogeologie

Titel: Quellaufnahme Mürztal - Semmeringmesozoikum, Arzbach bis Kleinveitsch

Literaturzitat:

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Arzbach, Veitschbachtörl, Malleistenalm, Rantsch, Feilkogel, Höllkogel, Kl. Veitsch

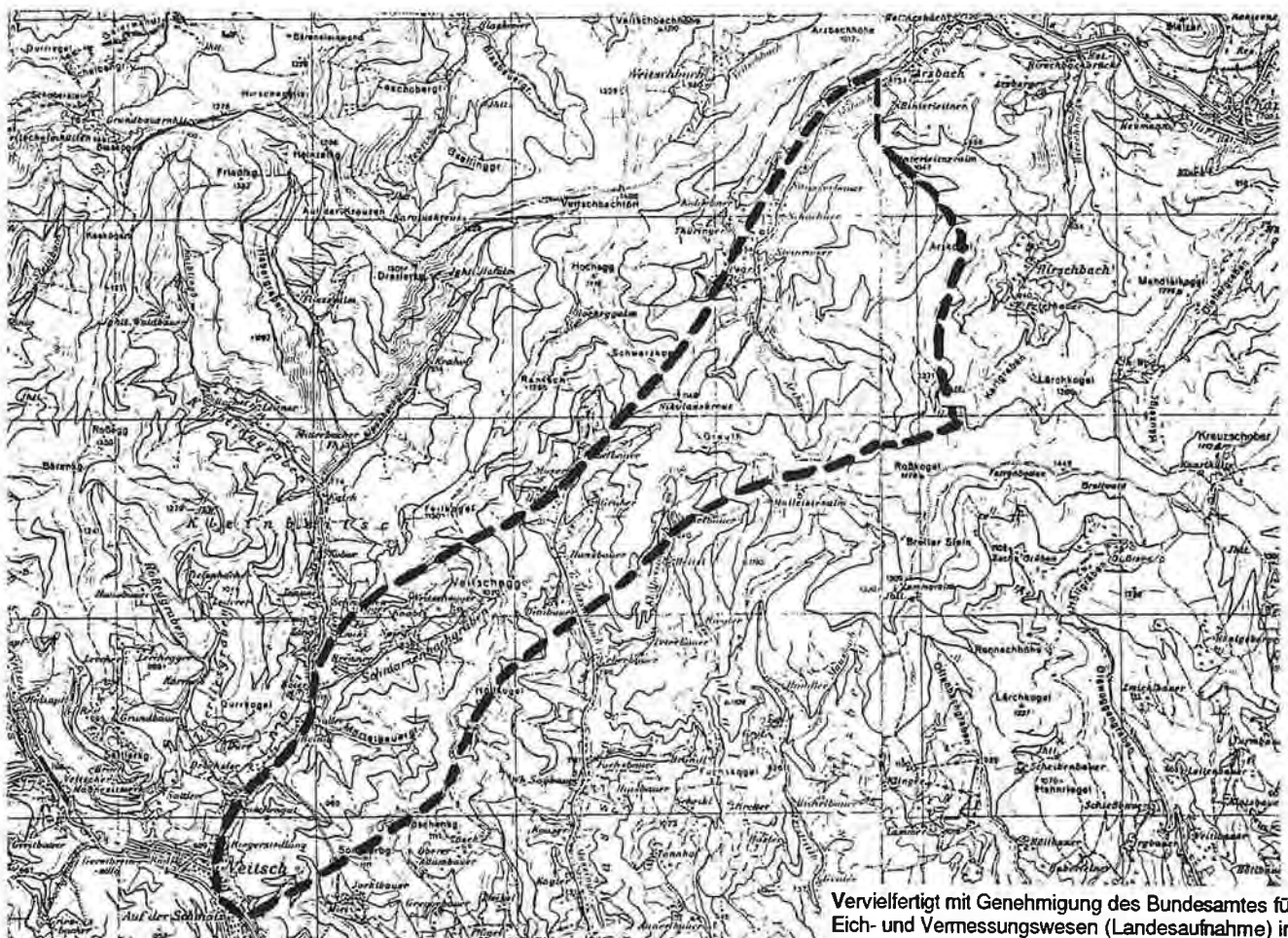
Flußgebiet: Arzbach, Großer und Kleiner Massingbach, Kl. Veitsch

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 26

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 103 (Kindberg), Blatt 104 (Mürzzuschlag)

M 1: 75.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

15/3 - Q

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Unteres Mürztal 4 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Mürzzuschlag

Untersuchungszeitraum: 1983

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, Fachabteilung IIIa, Ref. II Wasservirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

Autor: A. Fessler, Büro für Hydrogeologie

Titel: Quellaufnahme Mürztal - Semmeringmesozoikum, Kreuzschober bis Veitsch

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: am orographisch rechten Ufer der Mürz - Kreuzschober Lärchkogel, Busseggerkogel, Töschenkogel

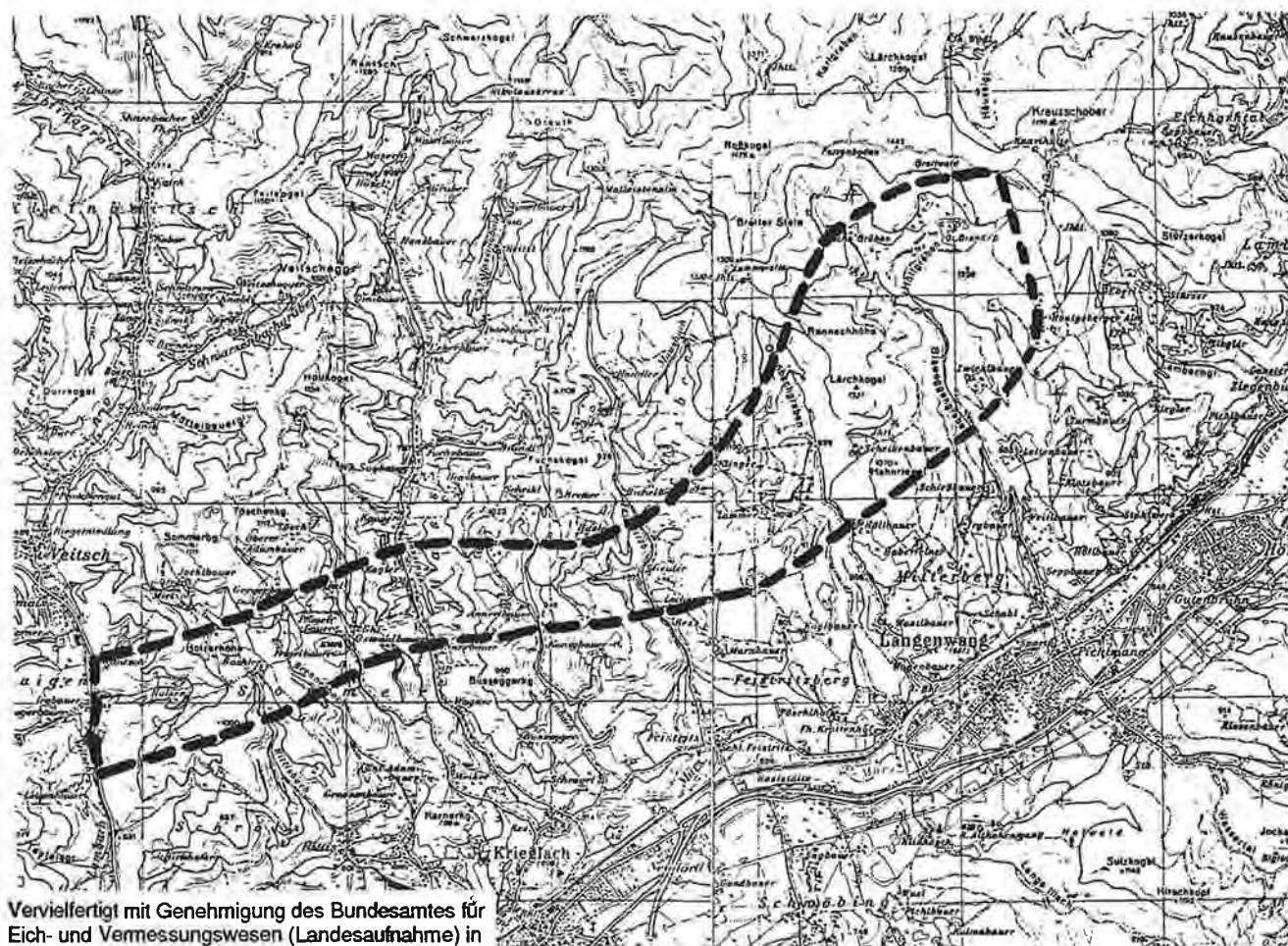
Flußgebiet: Mürz, mit Zubringer am orographisch rechten Ufer der Mürz, Feistritzbach, Massingbach, Veitsch, Brennerbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 35, 65

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 103 (Kindberg), Blatt 104 (Mürzzuschlag)

M 1: 75.000



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

15/4 - Q

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG, FA IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Unteres Mürztal 5 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Mürzzuschlag

Untersuchungszeitraum: 1976

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: Th. Untersweg

Titel: Quellaufnahme Gölk - Assantberg - Königskogel

Literaturzitat:

Inhaltsübersicht:

Aufnahmegebiet: Langenwang, Pretulbach, Plotschenbr., Wolfsbauer, Traibach, Wackenberger, Kühberg, Freßnitzbach, Gölk, Weber

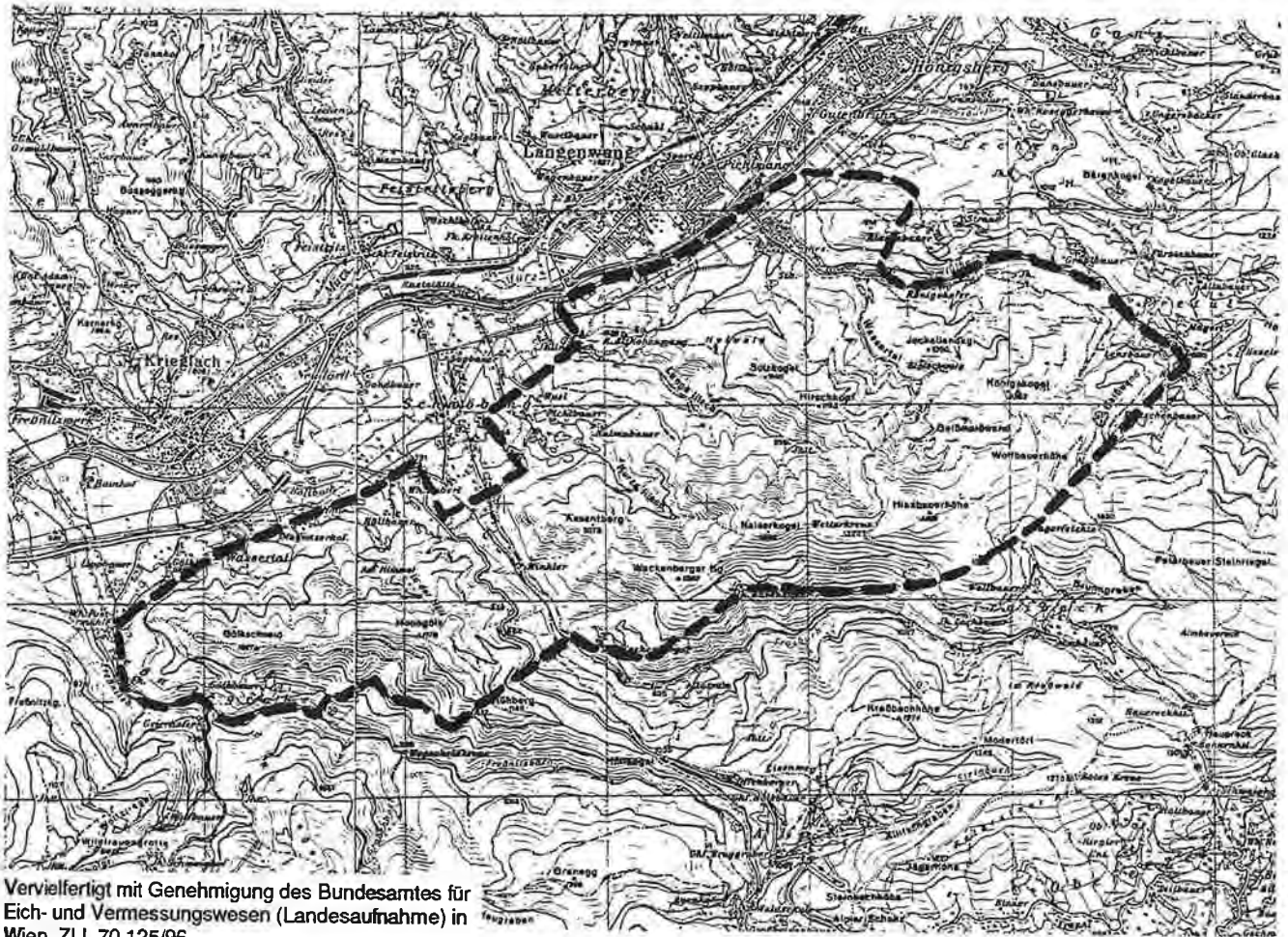
Flußgebiet: Mürz, Freßnitzbach, Traibach, Pretulbach

Bedeutende Quellen:

Quelle M 3 (Einzugsgebiet Mürz), Quelle P 3, P 37 (Einzugsgebiet Pretulbach), Quelle J 1, J 2 (Einzugsgebiet Illach)

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 103 (Kindberg), Blatt 104 (Mürzzuschlag)

M 1: 75.000



Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

15/5 - Q



Quellaufnahmen

16

Grazer Bergland

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**  
Grazer Bergland 1 (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1969

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**  
**Dissertation:**

**Autor:** P. Hacker

**Titel:** Quellaufnahme Schöckelbach - Moderbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

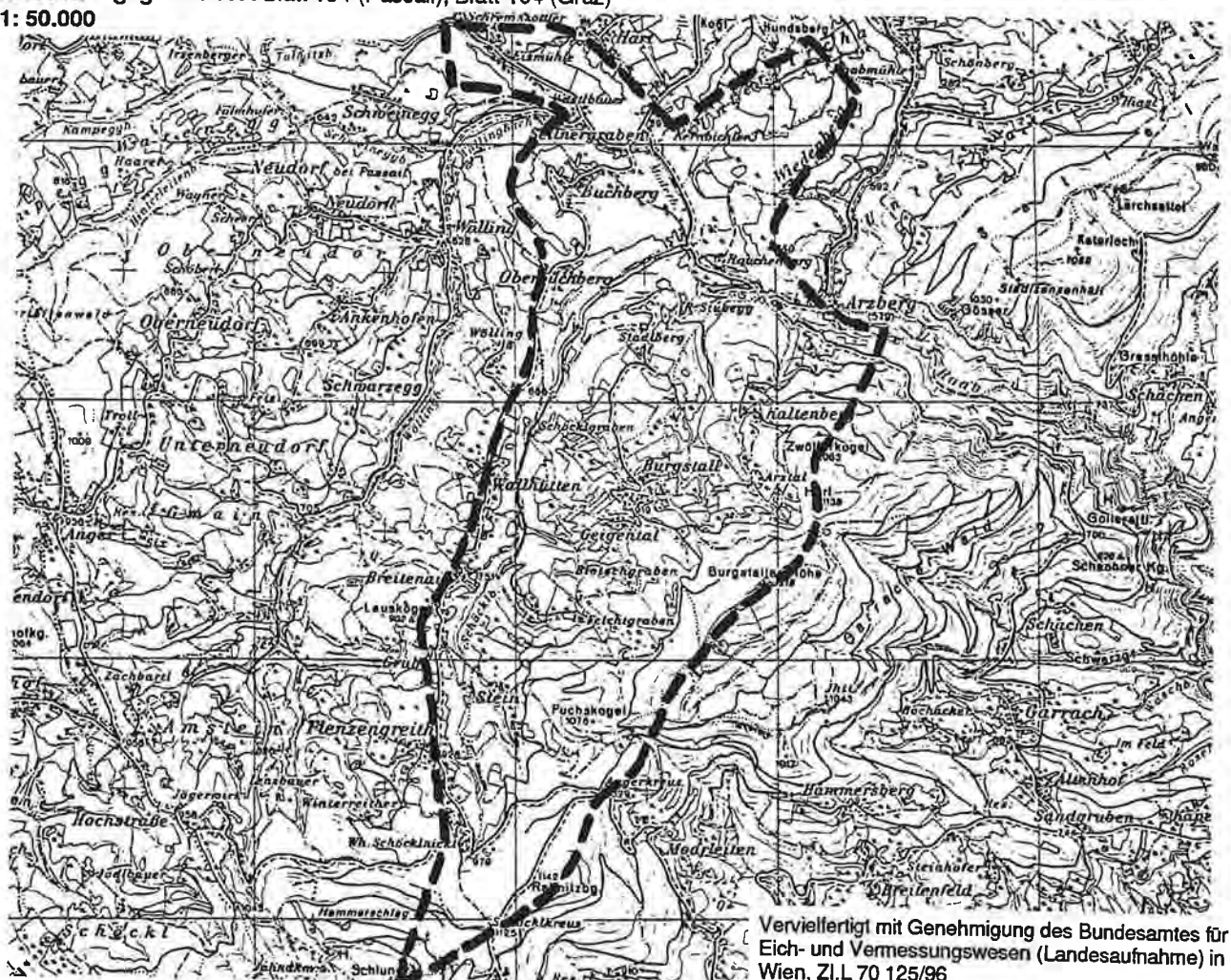
Aufnahmegebiet: Hart, Hundsbere, Wiedenberg, Rauchenberg, Arzberg, Burgstallerhöhe, Ebner, Rabnitzberg, Schöckelkreuz, Plenzengreith, Gauskogel, Breitenau, Wallhütten, Oberbuchberg  
Flußgebiet: Schöckelbach, Moderbach und Zubringer

**Bedeutende Quellen:**

Quelle M 15, M20, M 23 (Einzugsgebiet Moderbach)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 134 (Passail), Blatt 164 (Graz)

**M 1: 50.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr:**  
Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**16/1 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Grazer Bergland 2 (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Weiz, Graz-Umgebung

**Untersuchungszeitraum:** 1969

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** P. Hacker

**Titel:** Quellaufnahme - Wöllingbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

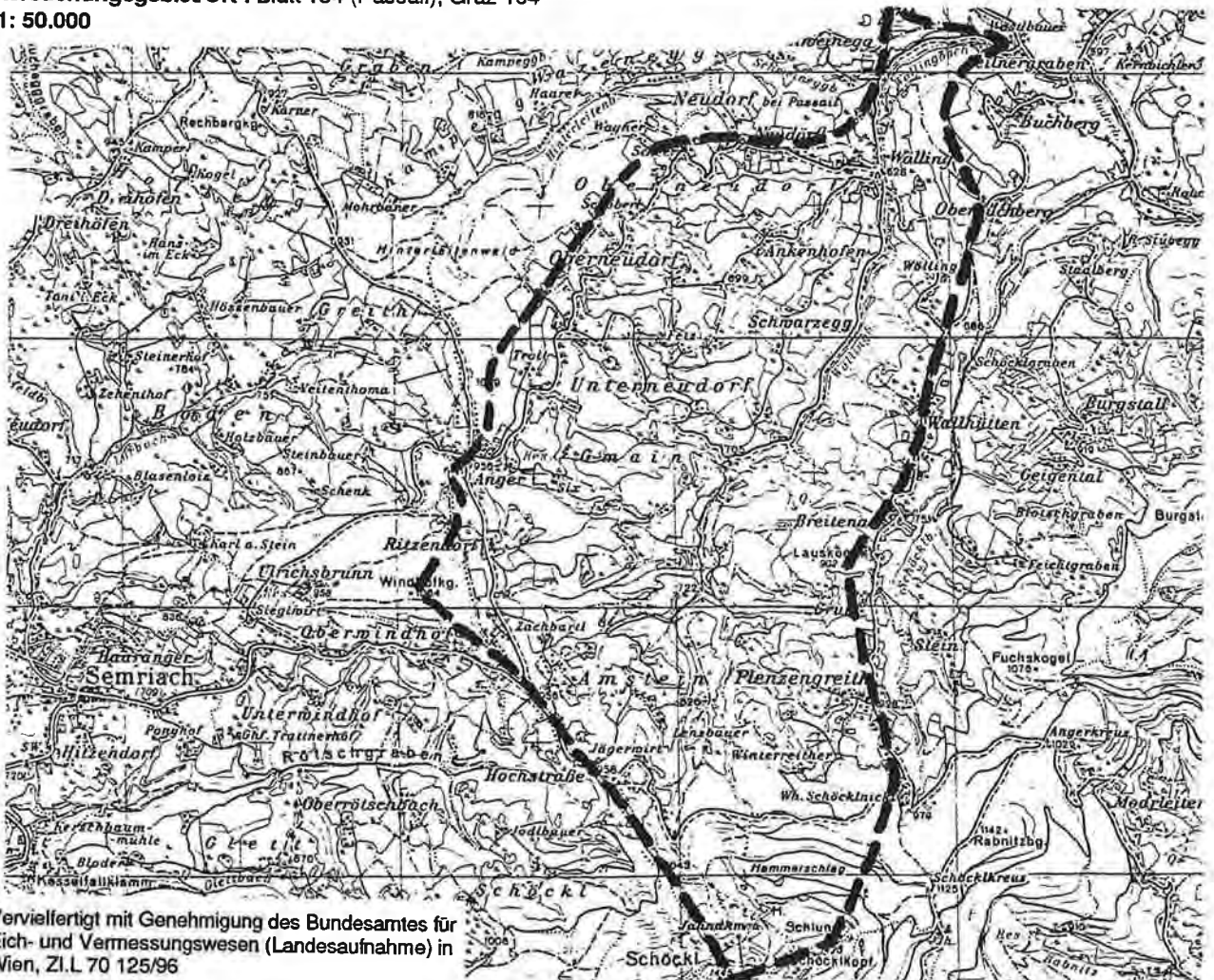
Aufnahmegebiet: Schweinegg, Oberbuchberg, Wallhütten, Breitenau, Grub, Plenzengreith, Schöckelnickl, Schöckel, Hochstraße, Windhofkogel, Steinkogel, Gidibauer Schöberl, Neudörfel

Flußgebiet: Wöllingbach, Moderbach und Zubringer

**Bedeutende Quellen:**

Quelle Wö 177, Wö 172, Wö 59, Wö 55,

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 134 (Passail), Graz 164  
**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**16/2 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Grazer Bergland 3 (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Graz-Umgebung

**Untersuchungszeitraum:** 1968-1969

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** P. Hacker

**Titel:** Quellaufnahme Kampeckbach - Oberreithbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Sulberg, Egg, Reithof, Leisenreith, Leisenberg, Schweinegg, Schweineggbach, Kampeck, Rachbergkogel, Stocker, Brandlhof, Pölweber

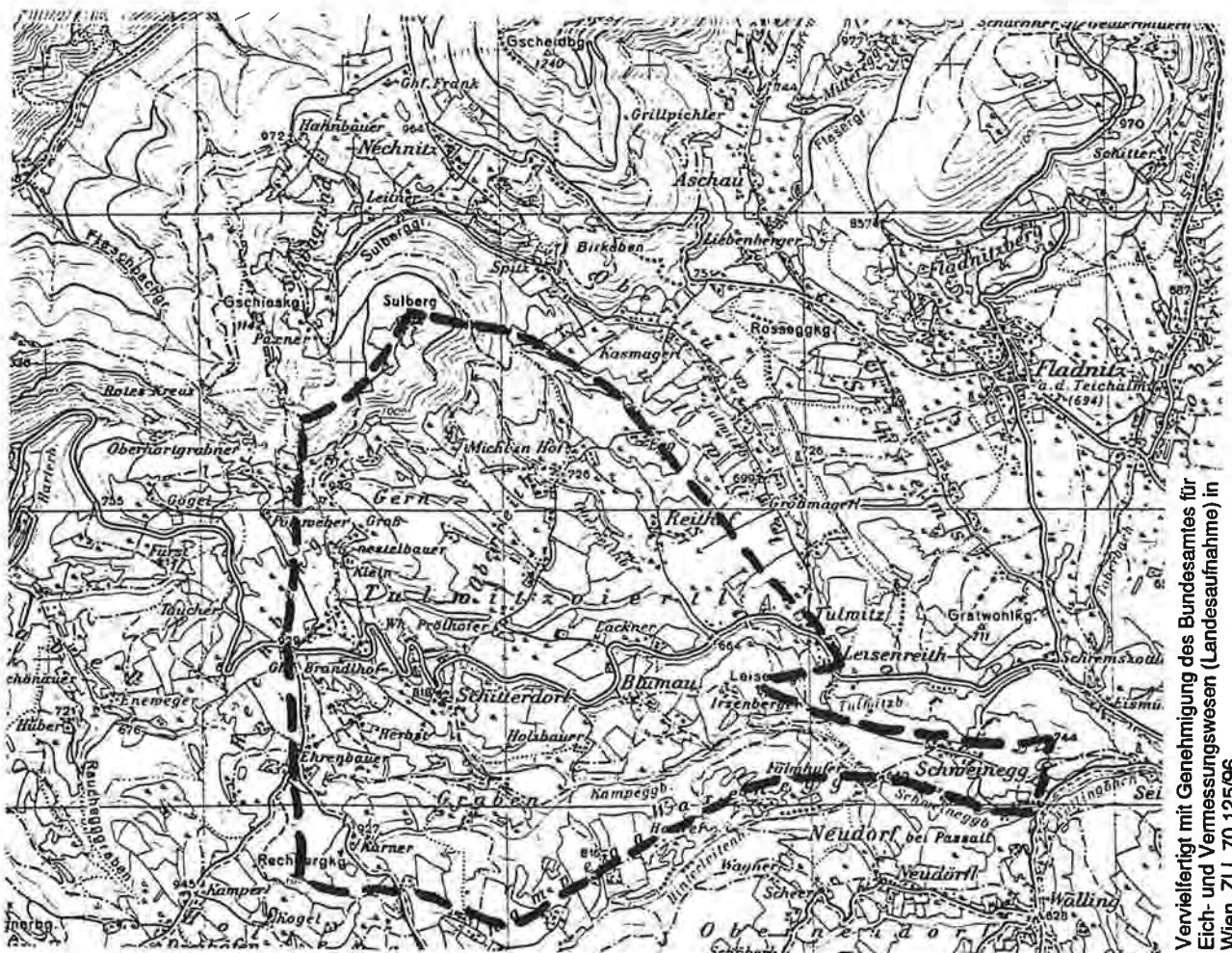
Flußgebiet: Kampeckbach, Moderbach, Wöllingbach, Oberreithbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle Ob 27, Ob 51

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 134 (Passail)

**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**16/3 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Grazer Bergland 3a (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Graz-Umgebung

**Untersuchungszeitraum:** 1969

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** P. Hacker

**Titel:** Quellaufnahme - Hartbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

**Aufnahmegebiet:** Schweinegg, Neudörf, Schöberl, Gidibauer, Greithkarl, Kampeck, Waxenegg

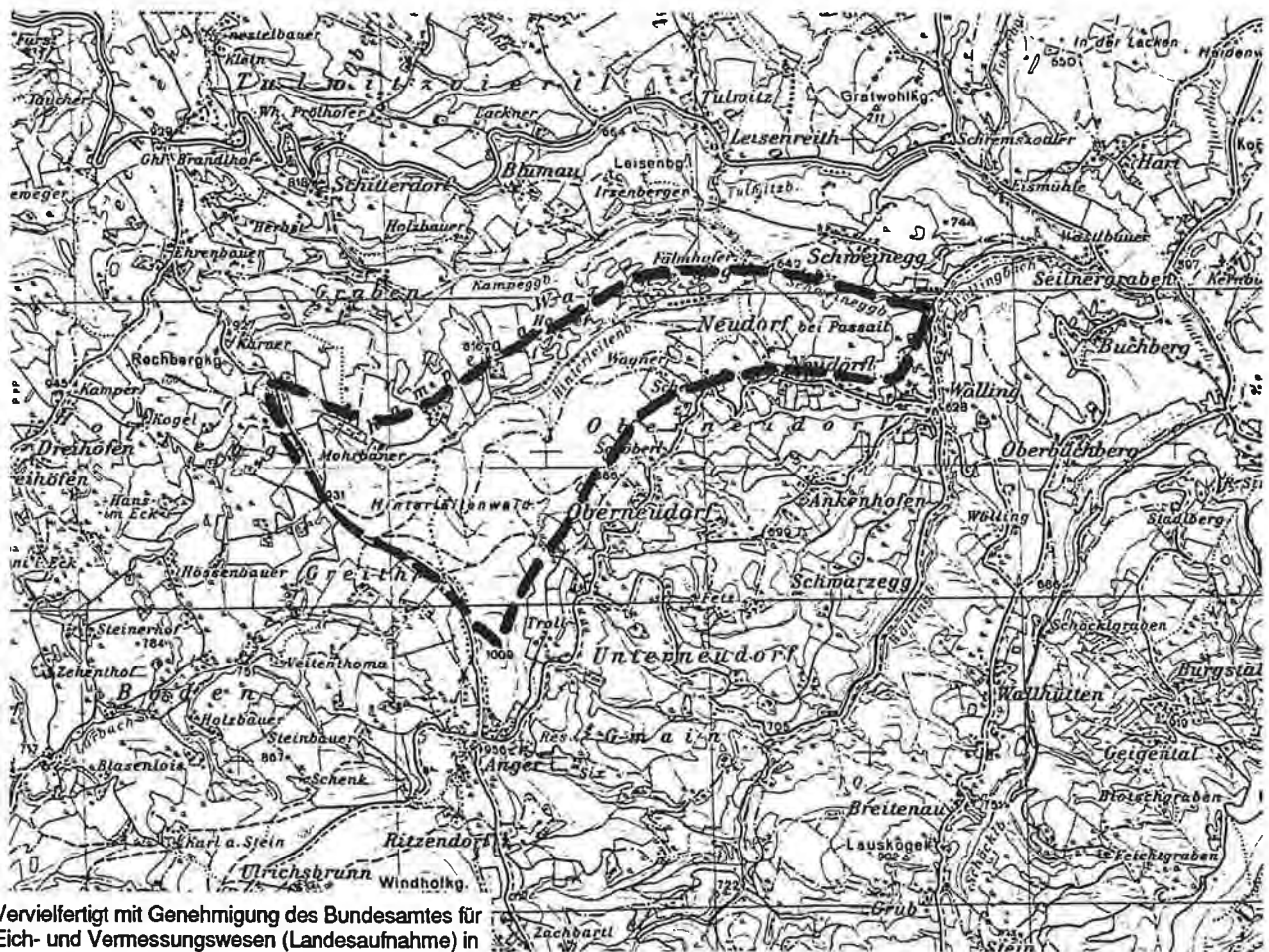
**Flußgebiet:** Schweineggbach, Hinterleitenbach, Wöllibngabch, Moderbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle H 3, H 19, H 25

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 134 (Passail), Blatt 164 (Graz)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**16/3a - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Grazer Bergland 4 (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Graz-Umgebung, Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1968

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** P. Hacker

**Titel:** Quellaufnahme - Tullwitzbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

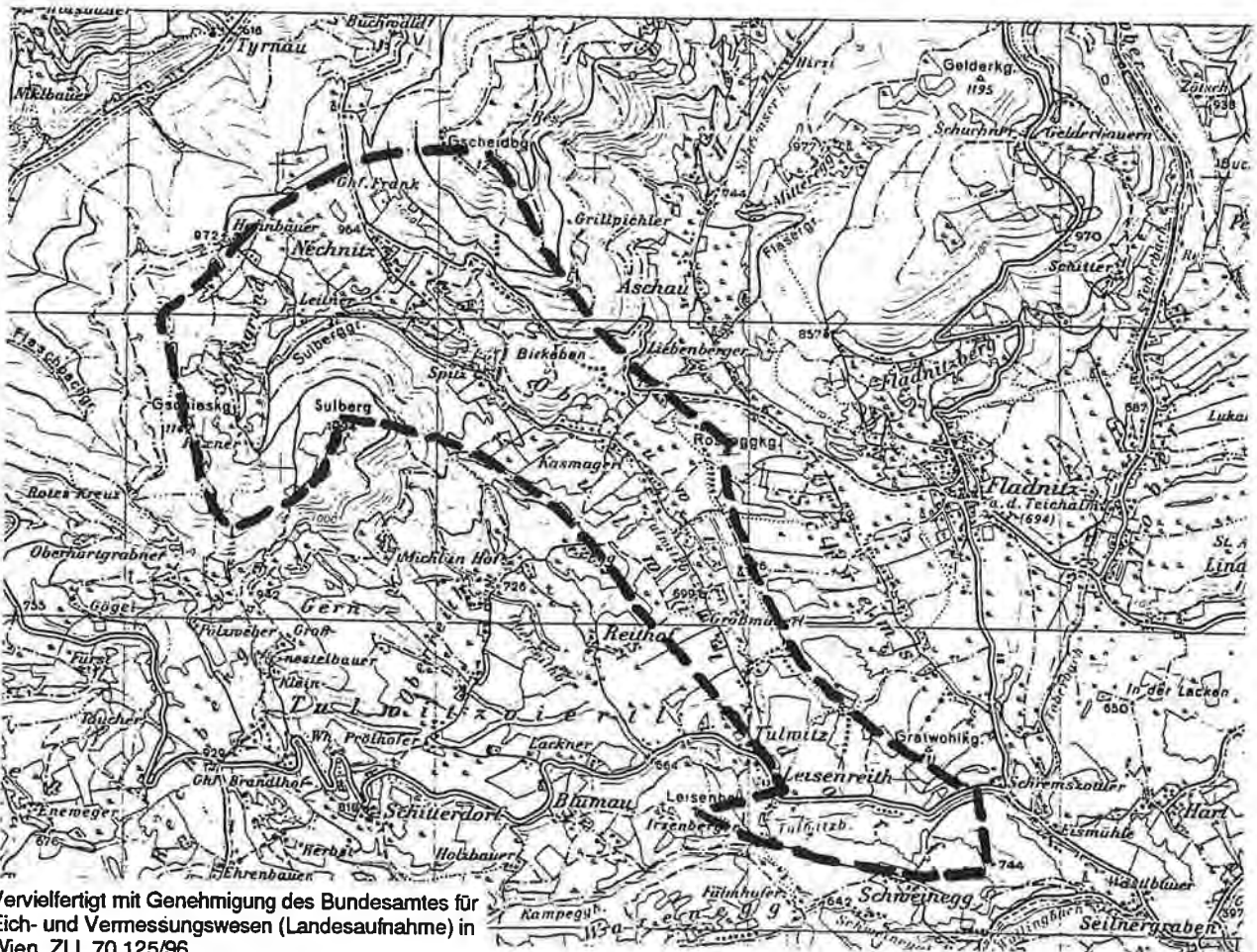
Aufnahmegebiet: Gschaidberg, Rossegkogel, Gratwohlgogel, Schweinegg, Leisenberg, Reithof, Egg, Sulberg, Schögrund, Frank  
Flußgebiet: Tullwitzbach, Moderbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle T 15, T 18 - T20

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 134 (Passail)**

**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**16/4 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Grazer Bergland 5 (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1968

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** P. Hacker

**Titel:** Quellaufnahme - Schremserbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Gerler Kogel, Gelder Kogel, Fladnitzberg, Fladnitz, Gradwohlkogel, Großmagerl, Rossegkogel, Gscheidberg, Huben Halt

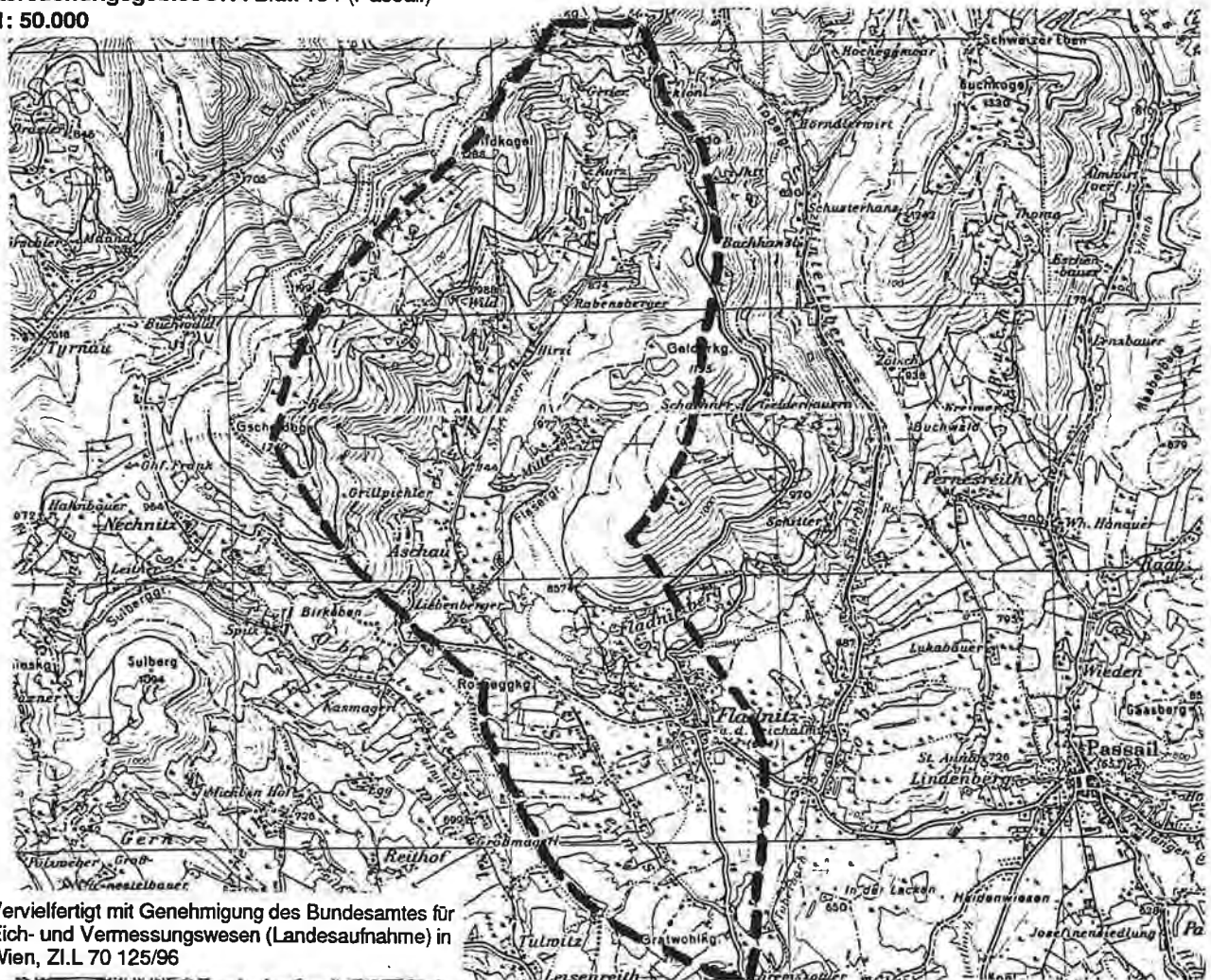
Flußgebiet: Schremserbach, Moderbach und Zubringer

**Bedeutende Quellen:**

Quelle S 10, S 11, S 15

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 134 (Passail)**

**M 1: 50.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**16/5 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Grazer Bergland 6 (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1968

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** P. Hacker

**Titel:** Quellaufnahme - Toberbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

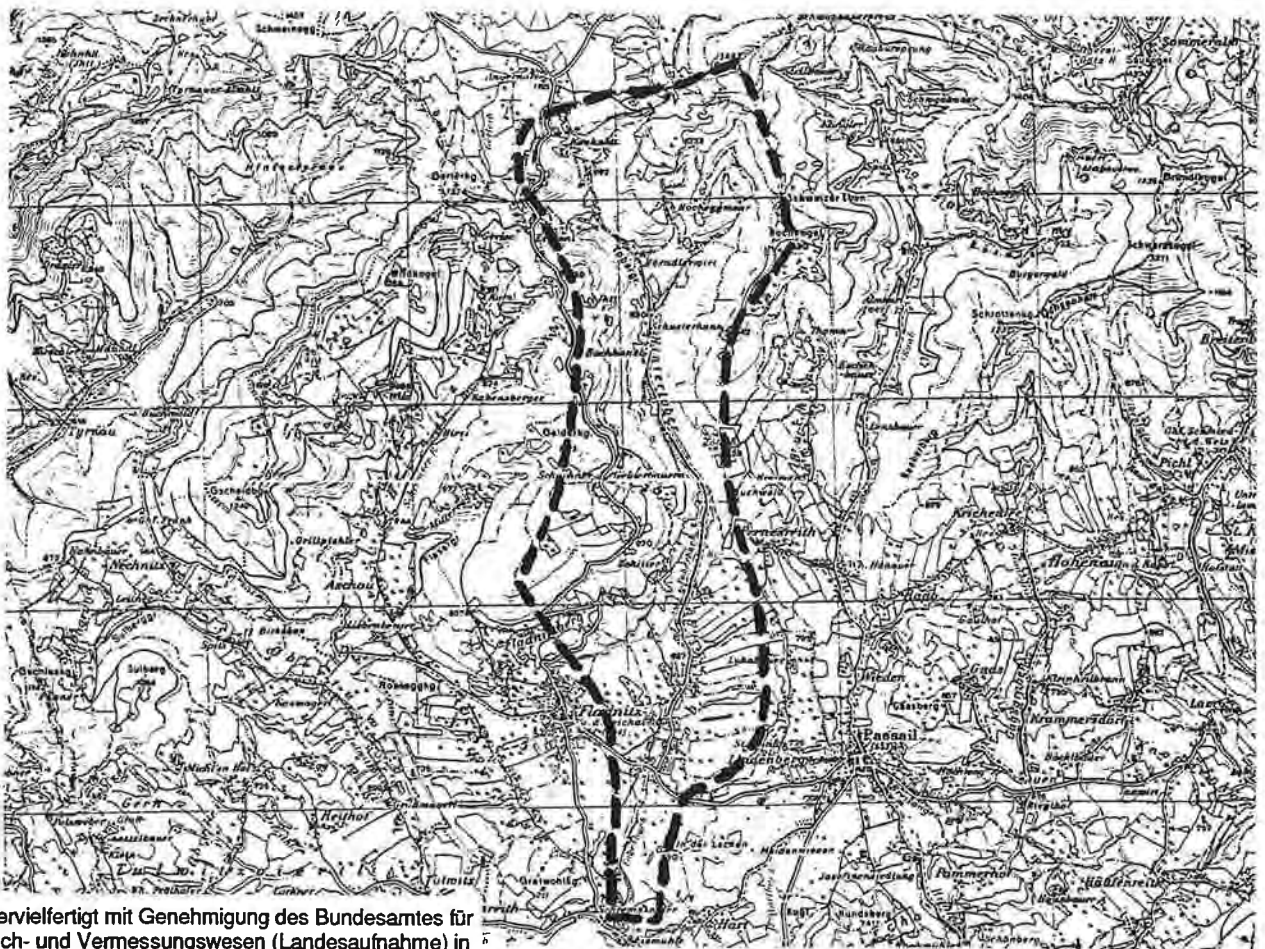
Aufnahmegebiet: Osser, Buchkogel, Zötsch, Lindenberg, Schremszotter, Fladnitz, Schachnerkogel, Gelderkogel, Gerlerkreuz  
Flußgebiet: Griesbach, Toberbach, Moderbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle To 22, To 26, To 41

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 134 (Passail)

**M 1: 75.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Zl.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**16/6 - Q**



**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Grazer Bergland 7 (Grazer Paläozoikum)

Bezirk: Weiz

Untersuchungszeitraum: 1968

Auftraggeber: Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: P. Hacker

Titel: Quellaufnahme Hartbach - Moderbach

Literaturzitat:

Inhaltsübersicht:

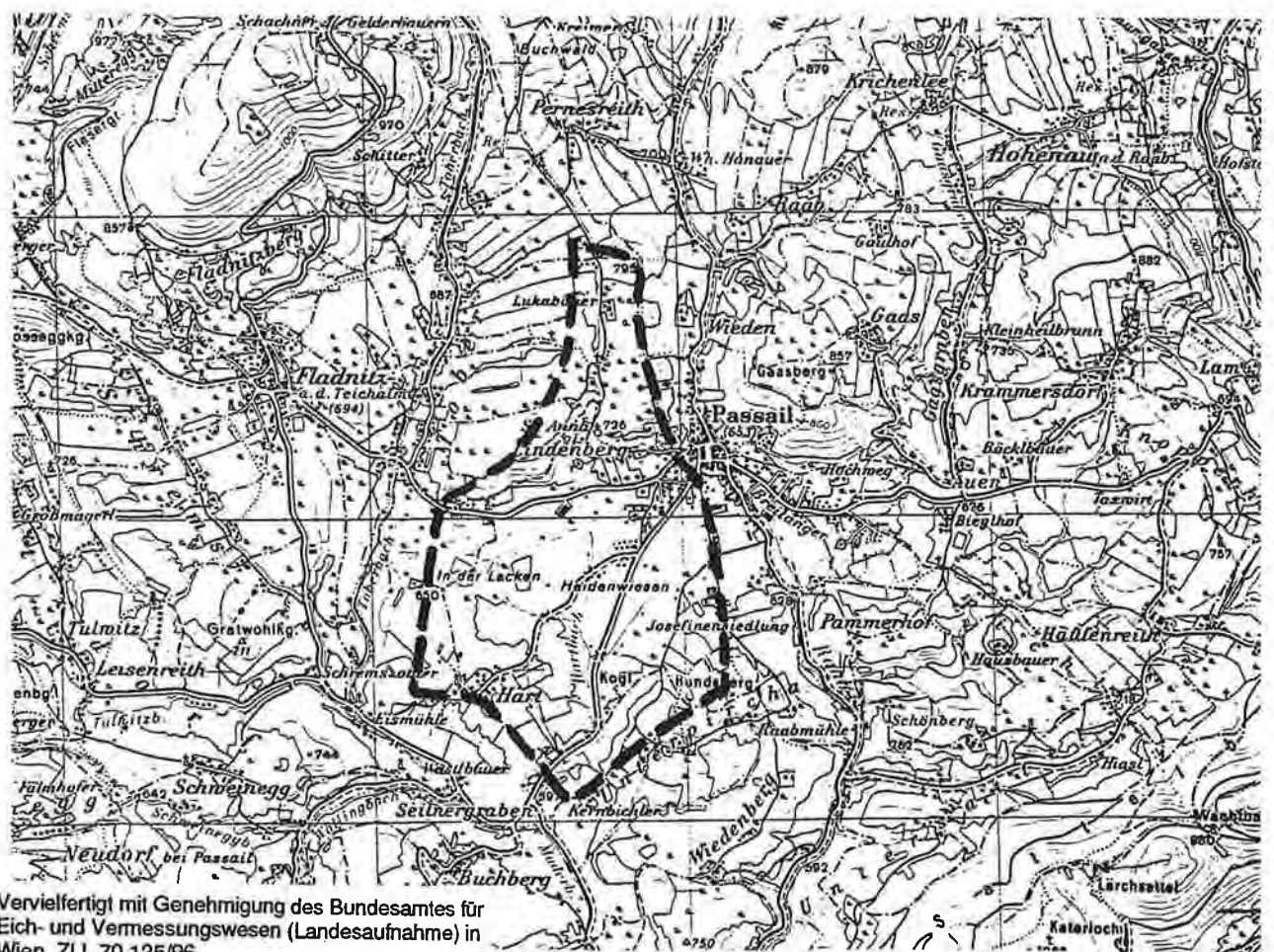
Aufnahmegebiet: Lindenberg, Passail, Hundsberg, Kernbichler, Schremszotler, St. Anna, Luckenbauer  
Flußgebiet: Hartbach, Moderbach

Bedeutende Quellen:

Angaben der Quellschüttung unvollständig

Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 134 (Passail)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

16/7 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Grazer Bergland 8 (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Graz-Umgebung

**Untersuchungszeitraum:** 1978

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Y. Yamac

**Titel:** Quellaufnahme - Niederschöckel

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Rannach und Rötschgraben, Wh. Auf der Leber, Wolfstein, Schöcklkreuz, Schöckelnickl

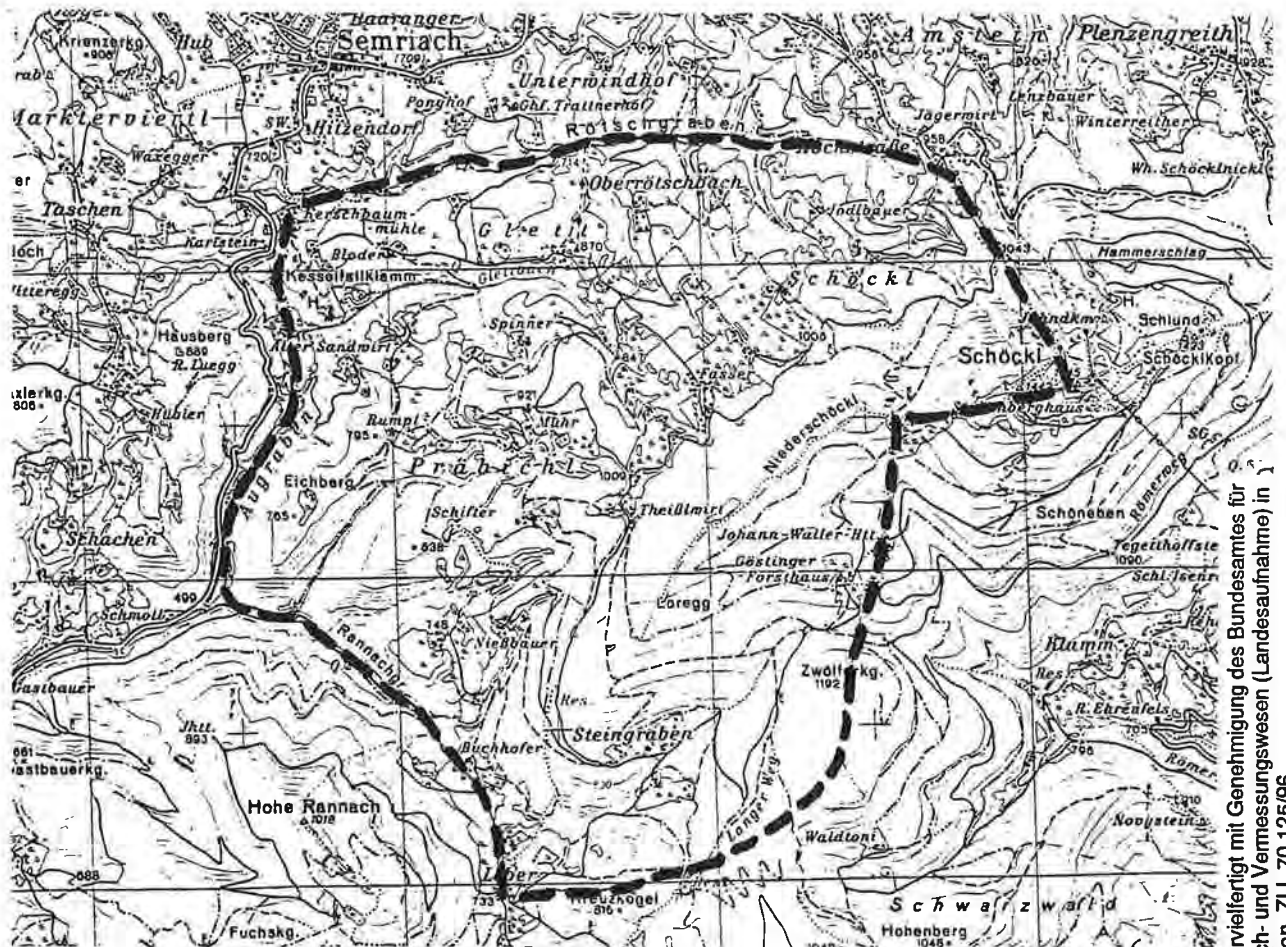
Flußgebiet: Rannachgraben, Wöllinggraben, Rötschgraben

**Bedeutende Quellen:**

Quelle R5 2, R53

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 164 (Graz)

**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landaufnahme) in  
Wien, Z.I.L. 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**16/8 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**  
Grazer Bergland 9 (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Graz-Umgebung      **Untersuchungszeitraum:** 1978

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**  
**Dissertation:**

**Autor:** Th. Untersweg

**Titel:** Quellaufnahme Hohenberg - Annengraben

**Literaturzitat:**

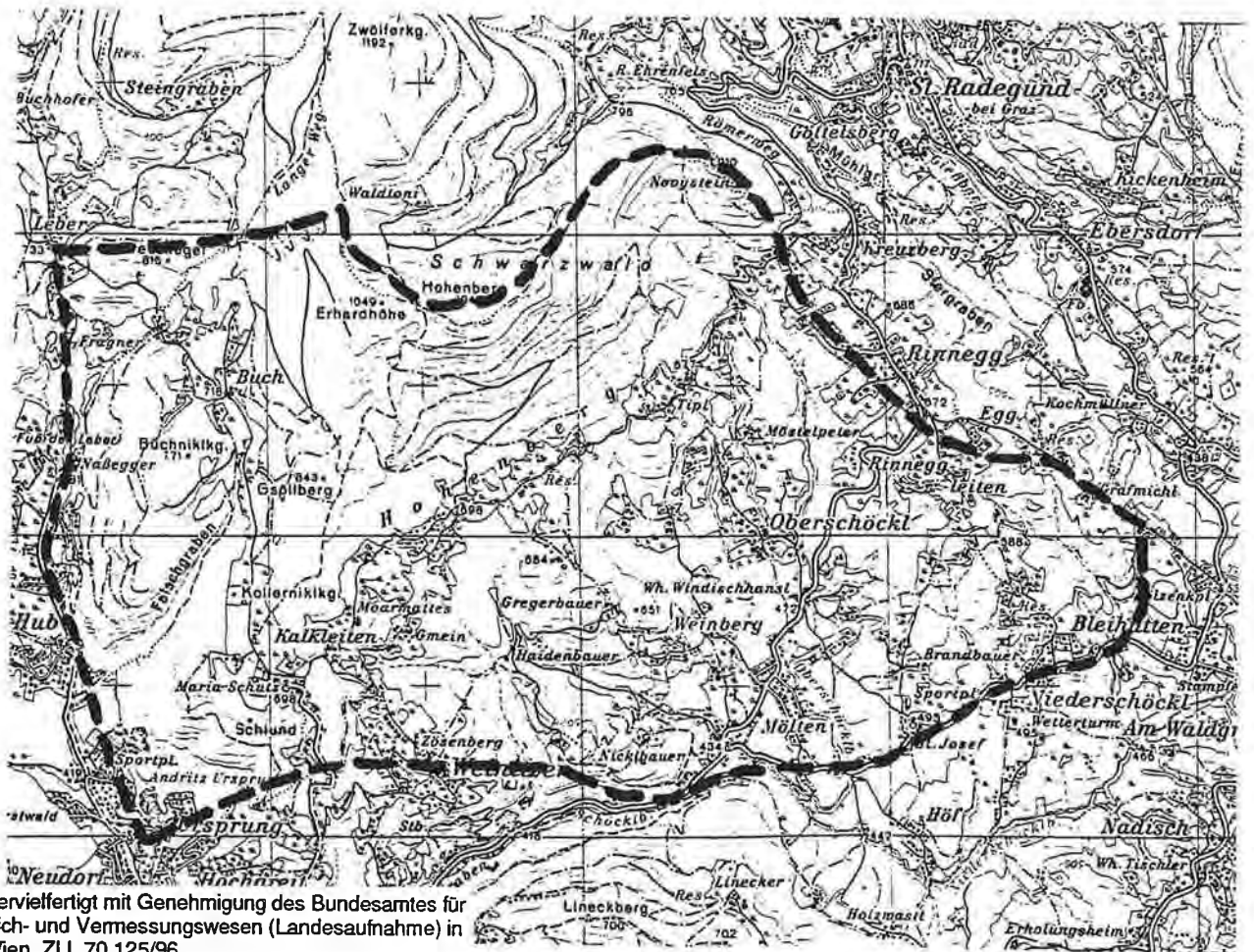
**Inhaltsübersicht:**

**Aufnahmegebiet:** Novystein, Rineggberg, Stessl, Niederschöckel, Einödgraben, Ursprung, Hubenwirt, Osegger, Auf der Leber, Erharthöhe  
**Flußgebiet:** Schöckelbach, Naditschbach, Höflich, Oberschöckelbach, Tränkgraben, Glockengraben, Andritzbach

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1 l/s Schüttung nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 164 (Graz)  
**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**  
Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**16/9 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Grazer Bergland 10 (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Graz-Umgebung

**Untersuchungszeitraum:** 1978

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** D. Innerwinkler

**Titel:** Quellaufnahme Schöckl - St. Radegund

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

**Aufnahmegebiet:** Schöckl, Schöcklkreuz, Willersdorf, Maierhofen, Ebersdorf, U. Rabnitz, Klug, Rinegg, Novystein, Hohenberg, Wolfstein, Schöckl Sattel

**Flußgebiet:** Rabnitzbach, Gießbach, Kalkbach,

**Bedeutende Quellen:**

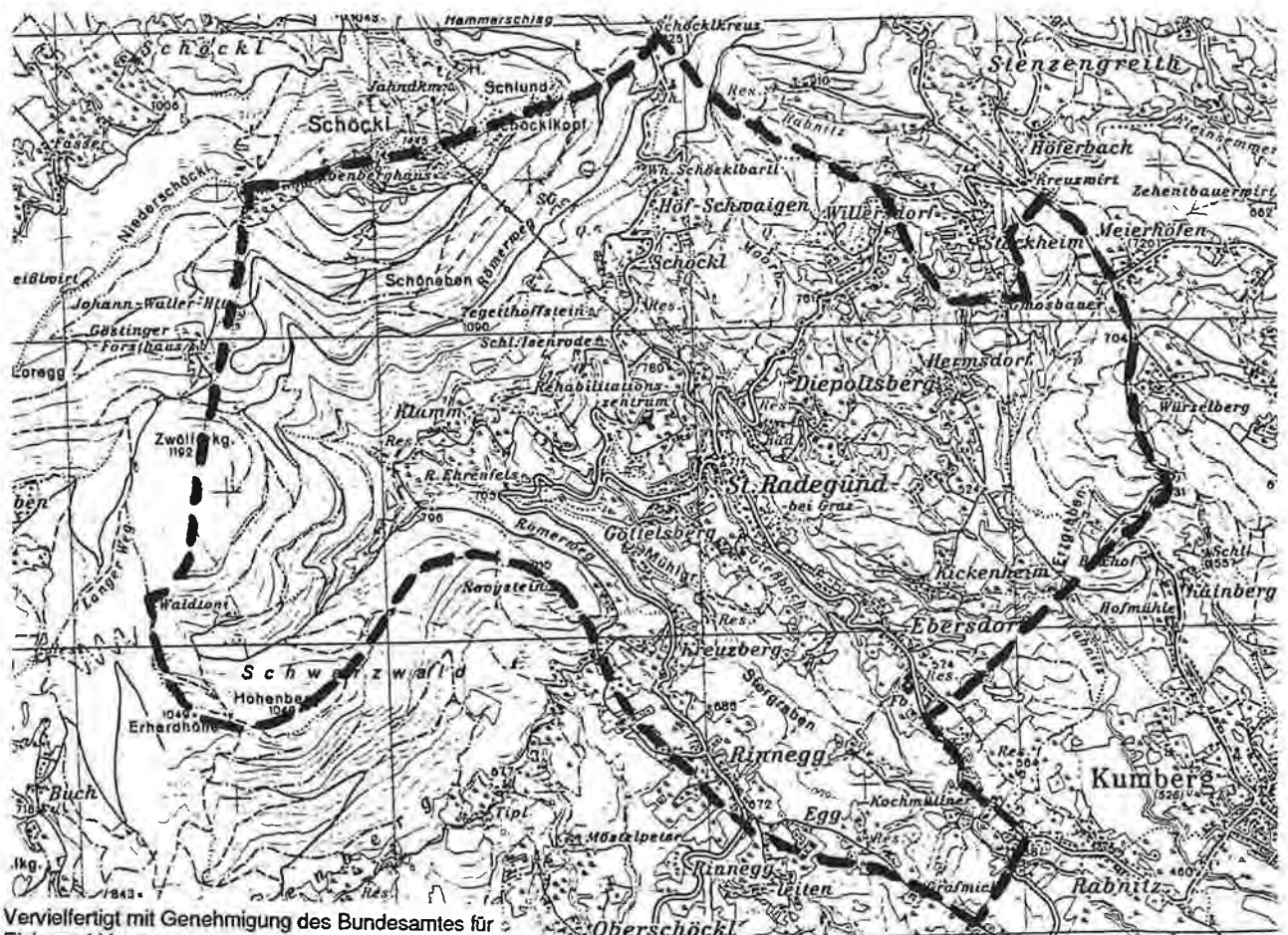
Quelle 35, 36 (Einzugsgebiet Rabnitzbach)

Quelle 76, 80, 87, 97 (Einzugsgebiet Gießbach)

Quelle 94, 126 (Einzugsgebiet Kalkbach)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 164 (Graz)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**16/10 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Grazer Bergland 11 (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Weiz, Graz-Umgebung

**Untersuchungszeitraum:** 1978

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Ertler

**Titel:** Quellaufnahme Raab - Gschwendt, Kumberg

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Altenhofen, Loretto, Rossegg, Hartschmiede, Gschwendt, Kumberg, Klöckl, Maierhofen, Höferbach, Breitenfeld  
Flußgebiet: Raab, Kleinsemmeringbach, Hartbach, Rabnitzbach

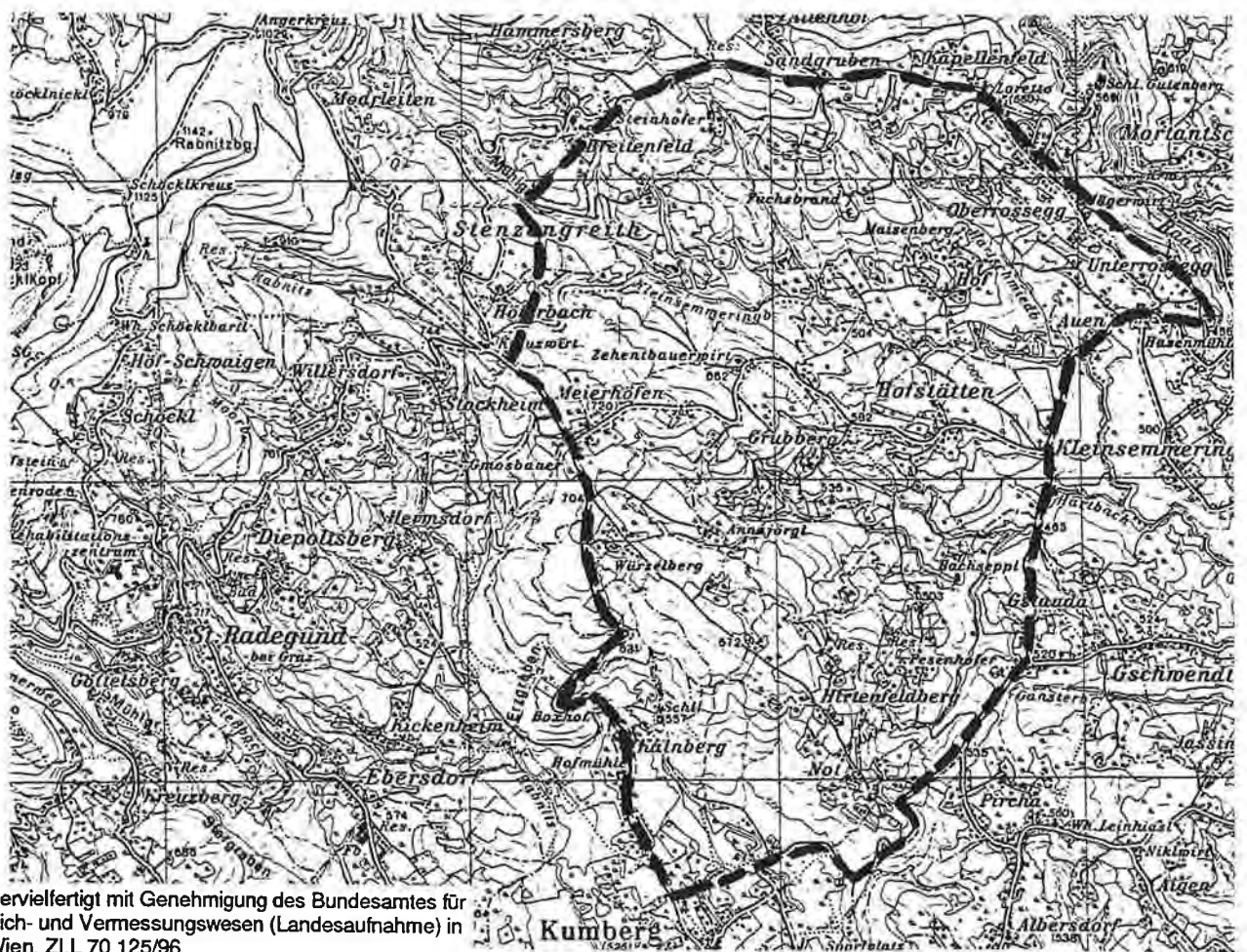
**Bedeutende Quellen:**

Quelle b32, 33 (Einzugsgebiet Kleinsemmeringbach)

Quellgruppe 10-16, Quellgruppe 26-29 (Einzugsgebiet Hartbach)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 164 (Graz)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**16/11 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Grazer Bergland 12 (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Graz-Umgebung, Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1978

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** W. Griebler

**Titel:** Quellaufnahme - Schöckl

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Arzberg, Raabklamm, Loretto, Altenhof, Breitenfeld, Höferbach, Schöcklkreuz, Rabnitzberg, Burgstallerhöhe, Burgstall, Stadlberg

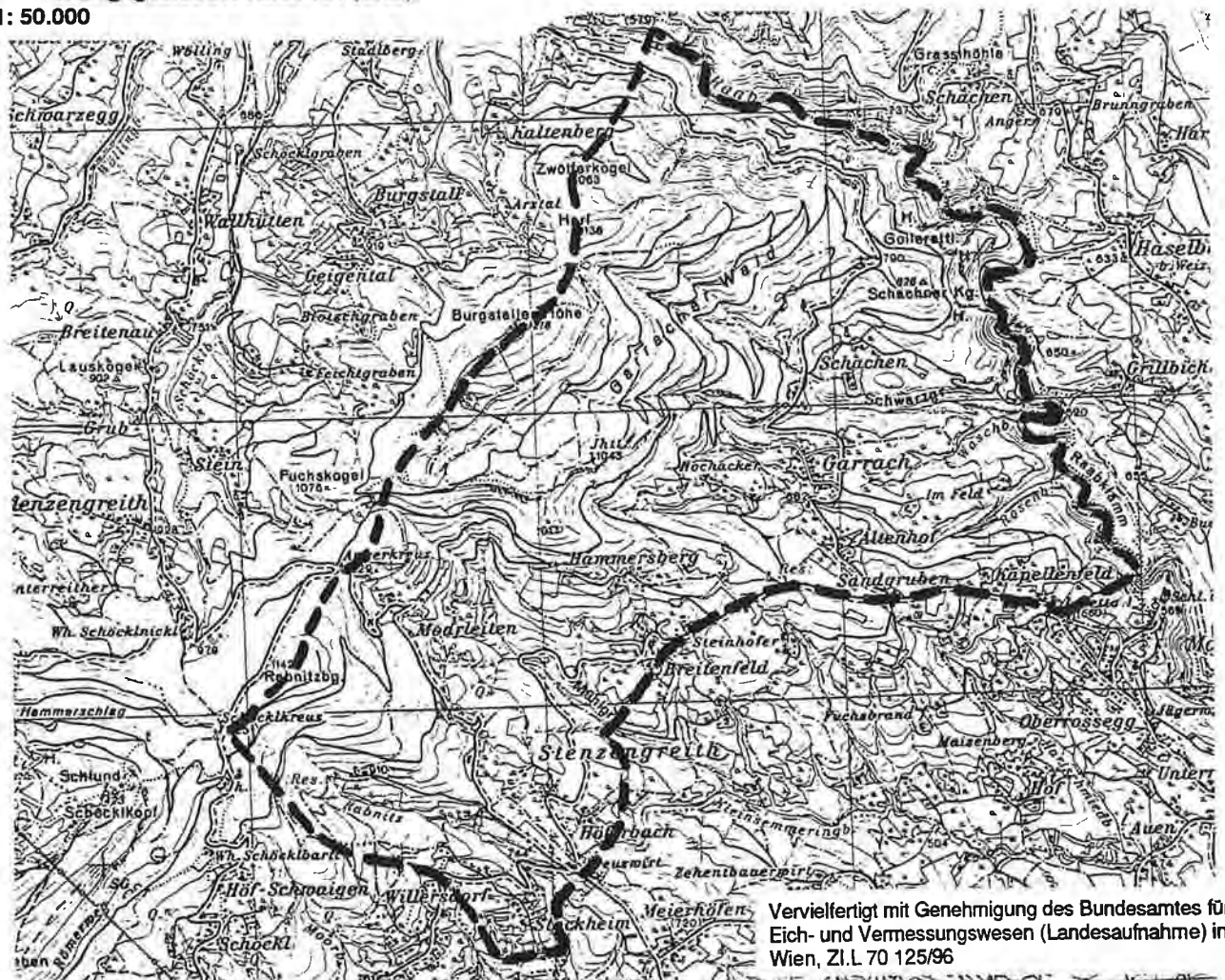
Flußgebiet: Raab, Kleinsemmeringbach

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1 l/s Schüttung nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 164 (Graz)**

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**16/12 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Garracher Wald (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1957 (?)

**Auftraggeber:** Studie

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** V. Maurin

**Titel:** Die hydrogeologischen Verhältnisse im Raum des Garracher Waldes und seines nördlichen Vorlandes (Oststeiermark)

**Literaturzitat:** Steirische Beiträge zur Hydrogeologie, Heft 1/2, Jg. 1958, Graz

**Inhaltsübersicht:**

Geologischer Aufbau

Hydrogeologie

Quellaufnahme (Raabtal), Grundwasservorkommen

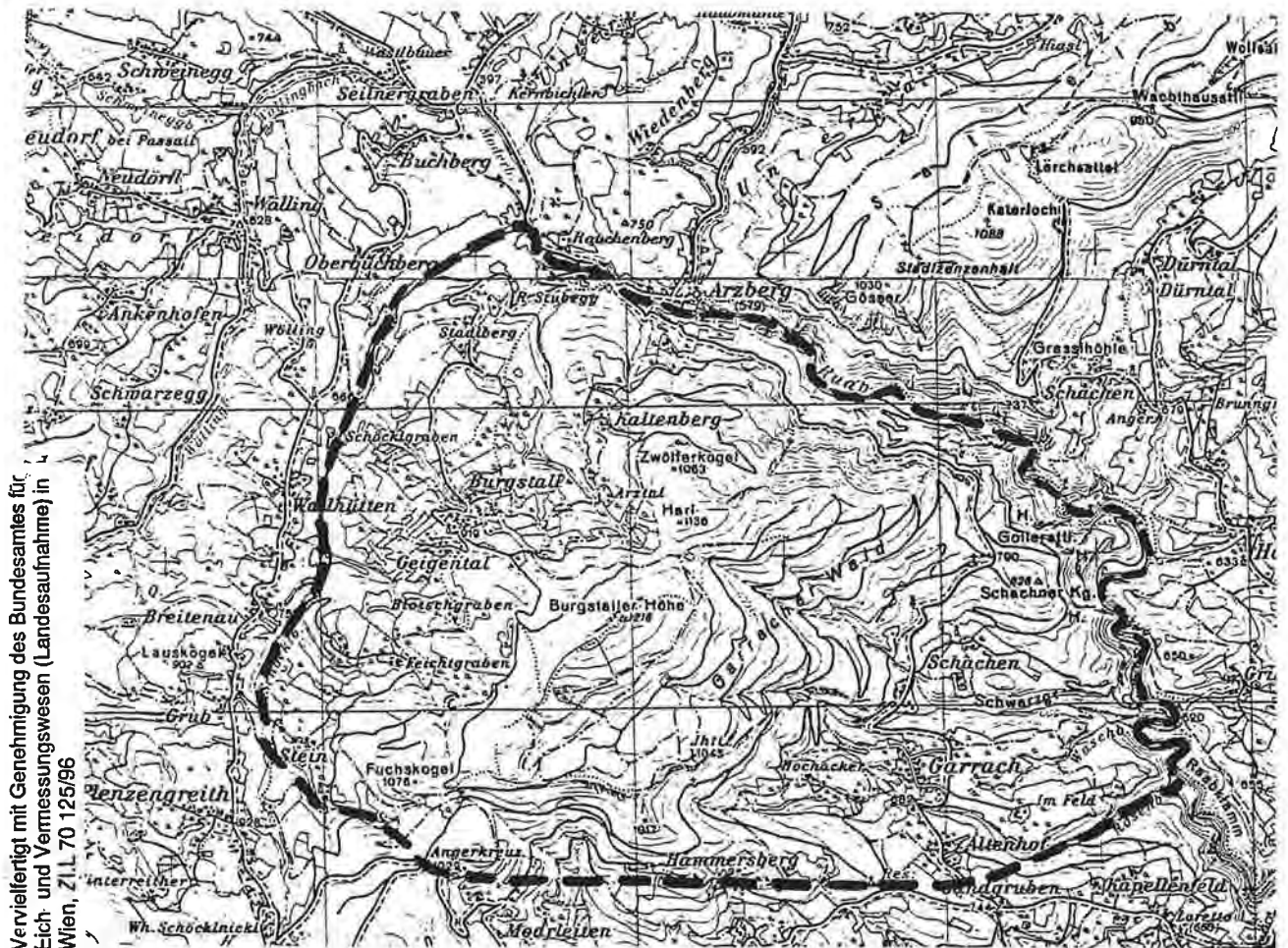
Wasserversorgungsanlagen

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 6 (Finzenquelle), Quelle 7 (Gänsebrunnen), Quelle 8 (Kohlbrunn)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 164 (Graz), Blatt 165 (Weiz)

**M 1 : 50.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**16/13 - S**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**  
Passail/Arzberg (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1952

**Auftraggeber:n** Studie

**Diplomarbeit:**  
**Dissertation:**

**Autor:** H. W. Flügel

**Titel:** Die Quellen des Hunds- und Rauchenberges zwischen Passail und Arzberg

**Literaturzitat:** Beiträge zu einer Hydrogeologie Steiermarks, Berichte einer Arbeitsgemeinschaft, 6. Heft, 1953, Graz

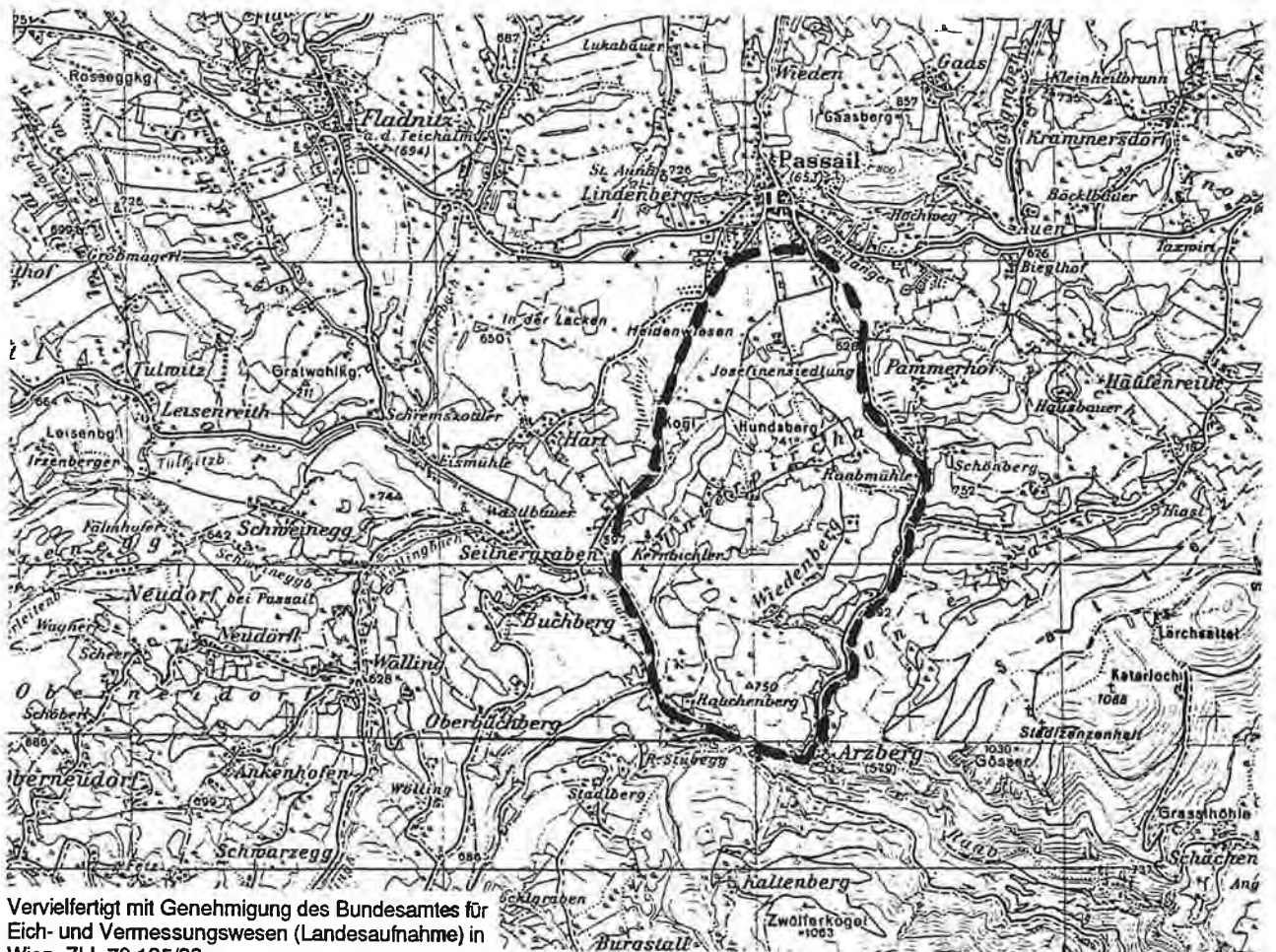
**Inhaltsübersicht:**

Geologische Beschreibung  
Hydrogeologische Aufnahmen  
Quellaufnahme

**Bedeutende Quellen:**

Die Quellen sind im Bericht nicht genauer beschrieben und in der Kartenbeilage auch nicht numeriert

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 134 (Passail), Blatt 164 (Graz)  
**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Zl.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**16/14 - S**



QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK-LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Passailer Becken - (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Graz-Umgebung, Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1971 bis 1972

**Auftraggeber:**

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:** Universität Graz, Philosophische Fakultät

**Autor:** P. Hacker

**Titel:** Beiträge zur Hydrologie des Passailer Beckens und seiner Umrahmung

**Literaturzitat:** unveröff. Dissertation Karl Franzens Universität Graz, 1972

Dissertation veröffentlicht in: Verband der wissenschaftlichen Gesellschaft Österreichs, Band 25, 1974

**Inhaltsübersicht:**

Geologischer Überblick

Morphologische Beschreibung

Klima

Abflußverhältnisse

Wasserhaushalt - Quellkartierung

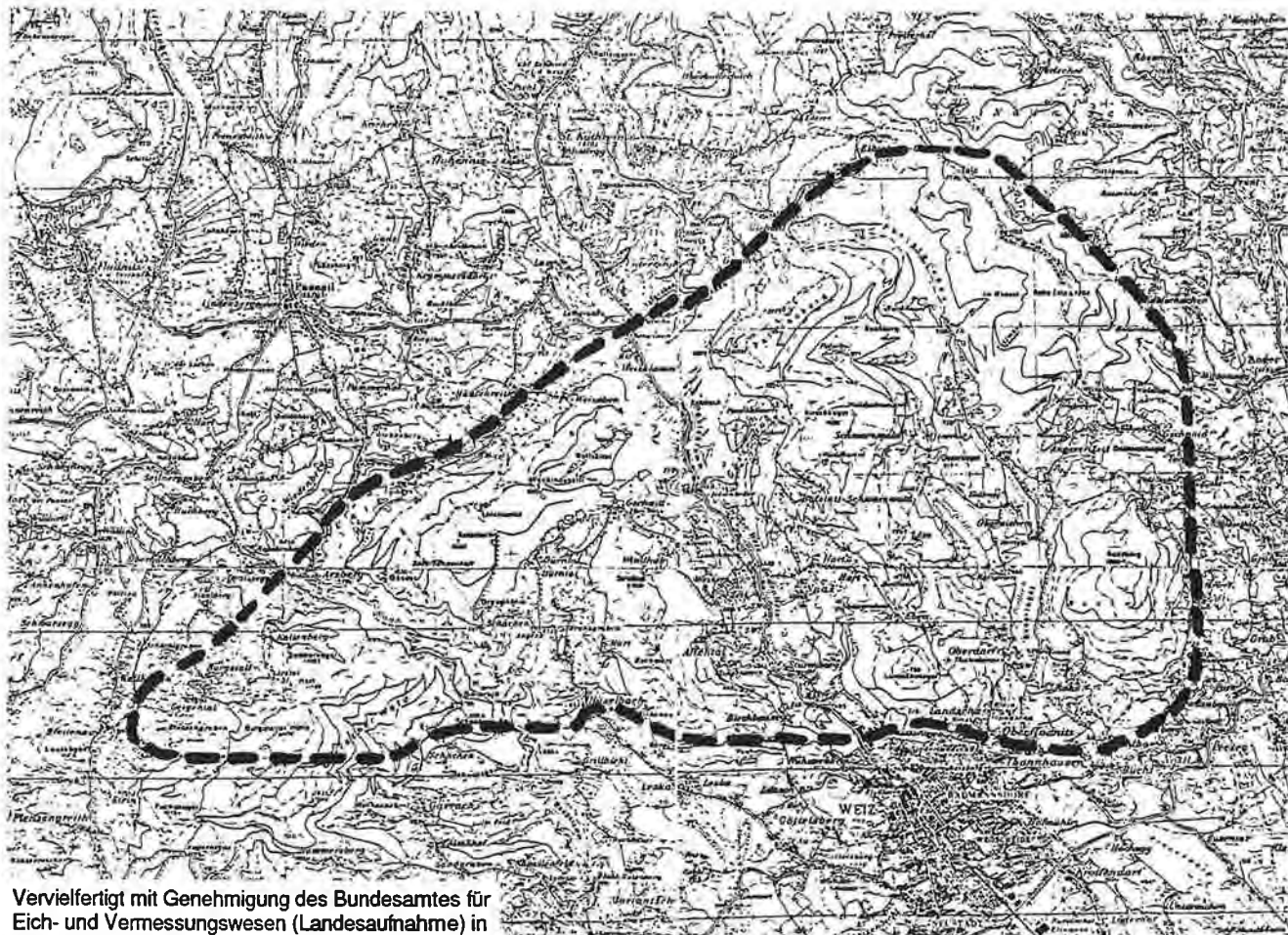
Isotopengehalt

**Bedeutende Quellen:**

Quelle R 70 (Raab-Ursprung), Quelle To 41, Quelle W 103, W 104, Quellgruppe Ho 24-25

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 134 (Passail), Blatt 135 (Birkfeld), Blatt 164 (Graz), Blatt 165 (Weiz)

**M 1:** 100.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

16/15 - D

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Schöckel (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Graz-Umgebung

**Untersuchungszeitraum:** 1978

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II, Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Zetnigg et al.

**Titel:** Die Quellen des Schöckelgebietes

**Literaturzitat:** Berichte der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung, Band 60, 1982, Graz

s.a.: Quellaufnahmen Grazer Bergland 8 bis 12

**Inhaltsübersicht:**

Quellkartierung - Verzeichnis der Quellen des Schöckelgebietes

Die geologischen, klimatischen und morphologischen Verhältnisse im Schöckelgebiet

Höhlen und Karsterscheinungen

Wasserbucheintragen

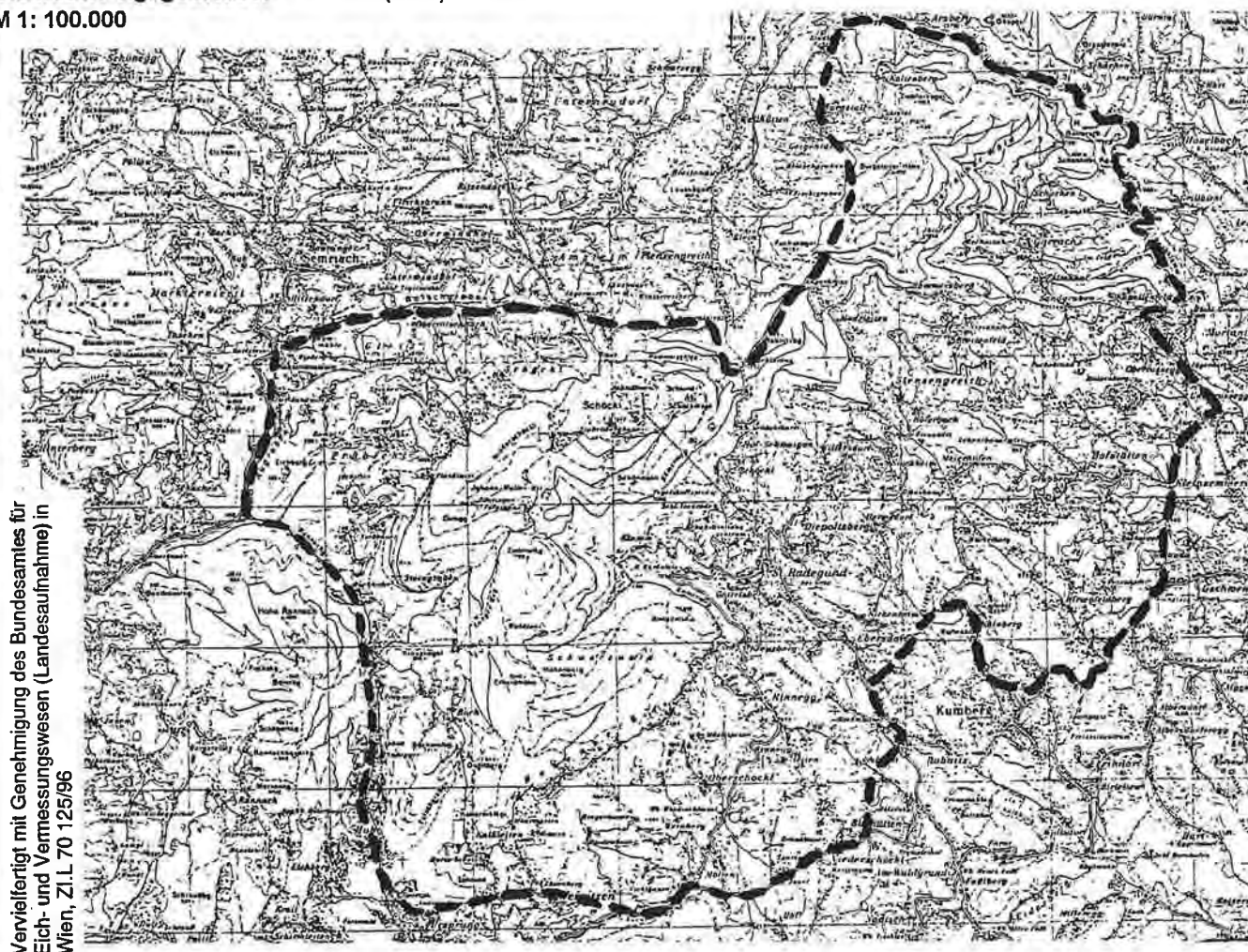
**Bedeutende Quellen:**

Nördlicher Teilbereich: Quelle 3, 10, 79, 85, 105,

Südlicher Teilbereich: Quelle 117.

**Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 164 (Graz)**

**M 1: 100.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landaufnahme) in  
Wien, Z.I.L. 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**16/16 - Q**

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG EA IIIa REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Der Andritzursprung (Grazer Paläozoikum)

Bezirk: Graz-Umgebung

Untersuchungszeitraum: 1961/1962

Auftraggeber: Studie

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: V. Maurin & J. Zötl

Titel: Der Andritzursprung (Maurin & Zötl)

Literaturzitat: Steirische Beiträge zur Hydrogeologie, Band 24, Jg. 1972, Graz

**Inhaltsübersicht:**

Geologische Beschreibung

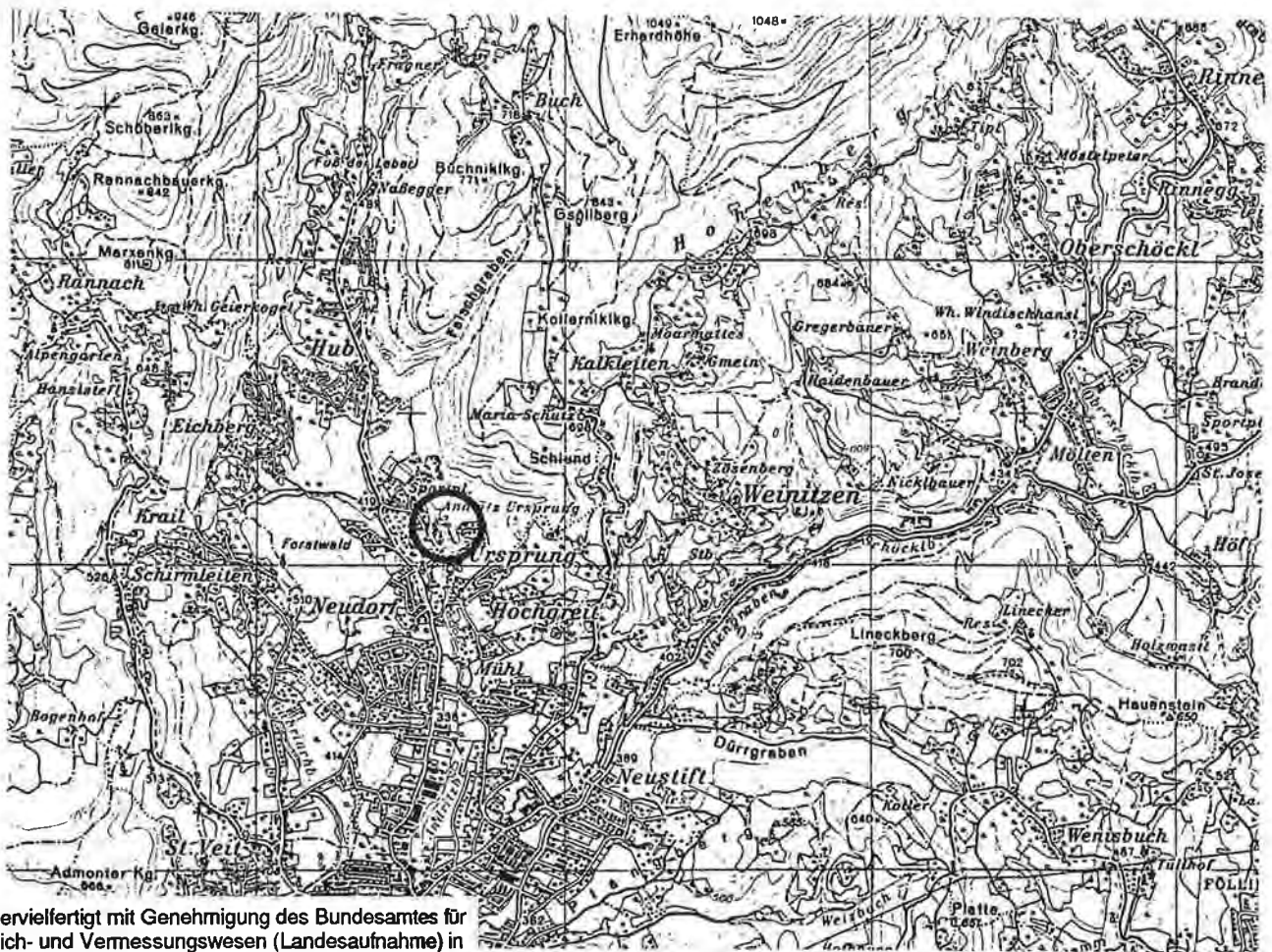
Aufzeichnungen von Meßreihen seit 1910

**Bedeutende Quellen:**

Andritzursprung

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 164 (Graz)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

16/17 - S

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK-LANDESREGIERUNG FA IIIa REF II

Untersuchungsgebiet:

Becken von Semriach (Grazer Paläozoikum)

Bezirk: Graz-Umgebung

Untersuchungszeitraum: 1966

Auftraggeber: Studie

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: H. Batsche et al.

Titel: Vergleichende Markierungsversuche im Mittelsteirischen Karst 1966

Literaturzitat: Steirische Beiträge zur Hydrogeologie, Jg. 1966/67, 1967 Graz

Fachtagung über die Anwendung von Markierungstoffen zur Verfolgung unterirdischer Wässer in Graz  
vom 28. März bis 1. April 1966

Inhaltsübersicht:

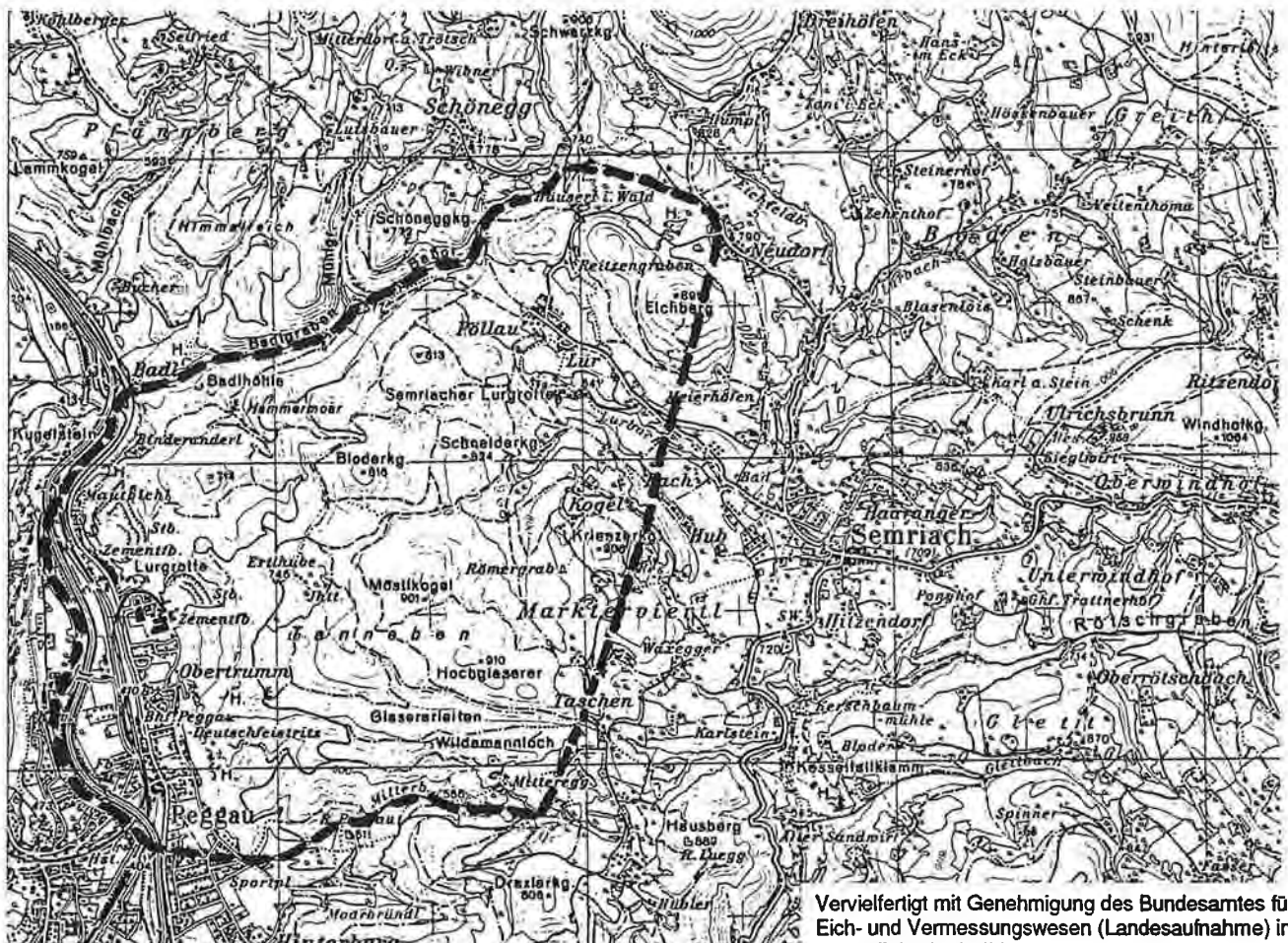
Vergleichende Markierungsversuche im Bereich von Semriach-Peggau

Bedeutende Quellen:

Lurbach, Hammerbach, Schmelzbach

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 164 (Graz)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

16/18 - S

Quellaufnahmen

17

Oberes Mürztal

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Oberes Mürztal 1 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Mürzzuschlag

Untersuchungszeitraum: 1982

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

Autor: Erian, Laussegger, Reichsthaler

Titel: Quellaufnahme Mürzsteg

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

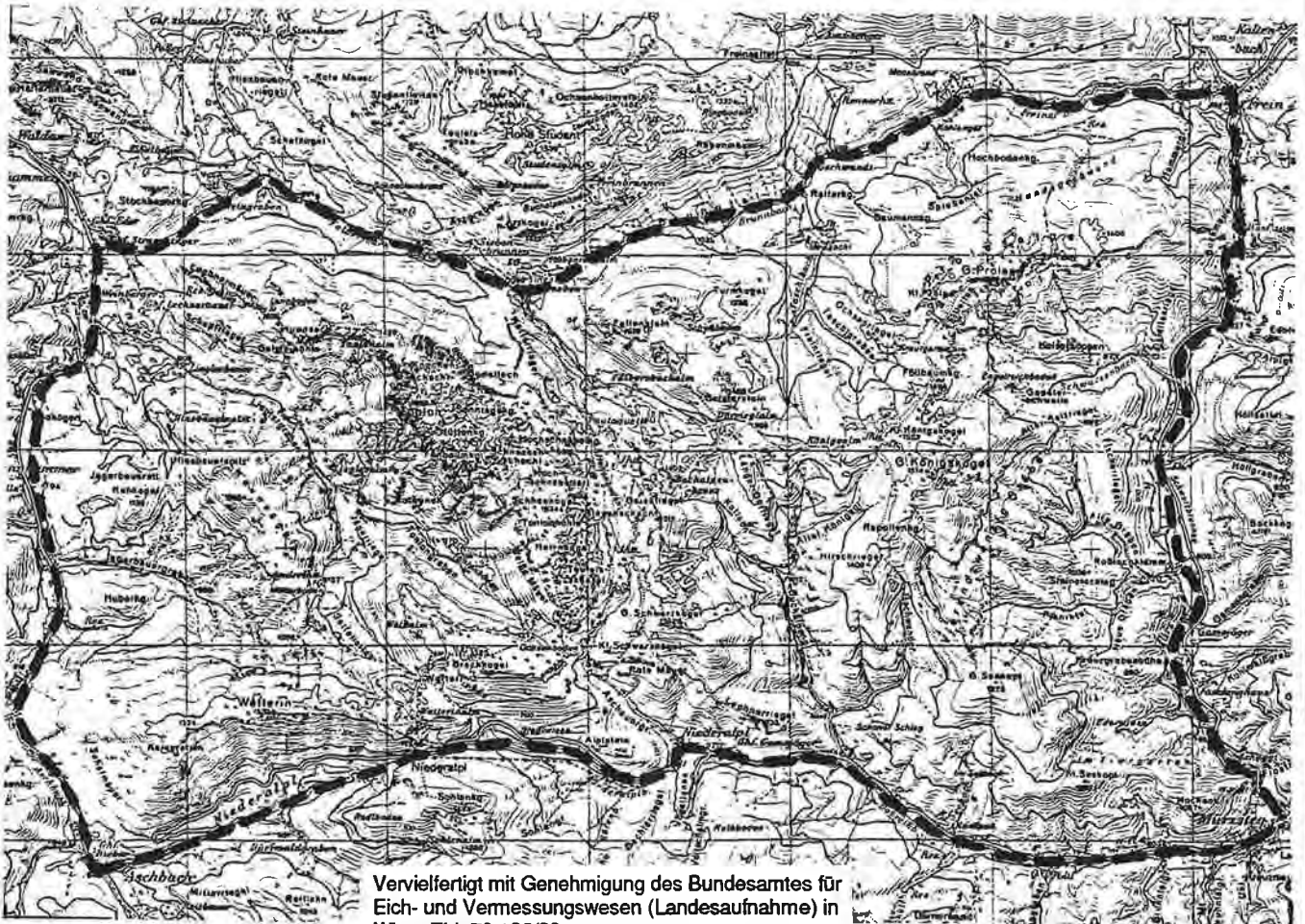
Aufnahmegebiet: Frein, Mürz, Dobreinbach, Niederalplbach, Gollradbach, Falbersbach, Brunntal, Freinerbach

Flußgebiet: Aschbach, Falbersbach, Mürz, Dobreinbach, Brunnbach

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 4, Quelle 11, Quelle 13

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 102 (Aflenz Kurort), Blatt 103 (Kindberg)  
M 1: 75.000



Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

17/1 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Oberes Mürztal 2 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Mürzzuschlag

Untersuchungszeitraum: 1983

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, Fachabteilung IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

Dissertation:

Autor: nicht bekannt

Titel: Quellaufnahme Veitsch Alpe

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Aschbach, Nederalpl, Nederalplbach, Mürzsteg, Lanau, Bärensteinwand, Heinzkogel, Kaskögerl, Steinbachergraben, Schwarzkogel, Rotsohlbach

Flußgebiet: Mürz, Steinbach, Nederalplbach, Rotsohlbach, Dobreinbach,

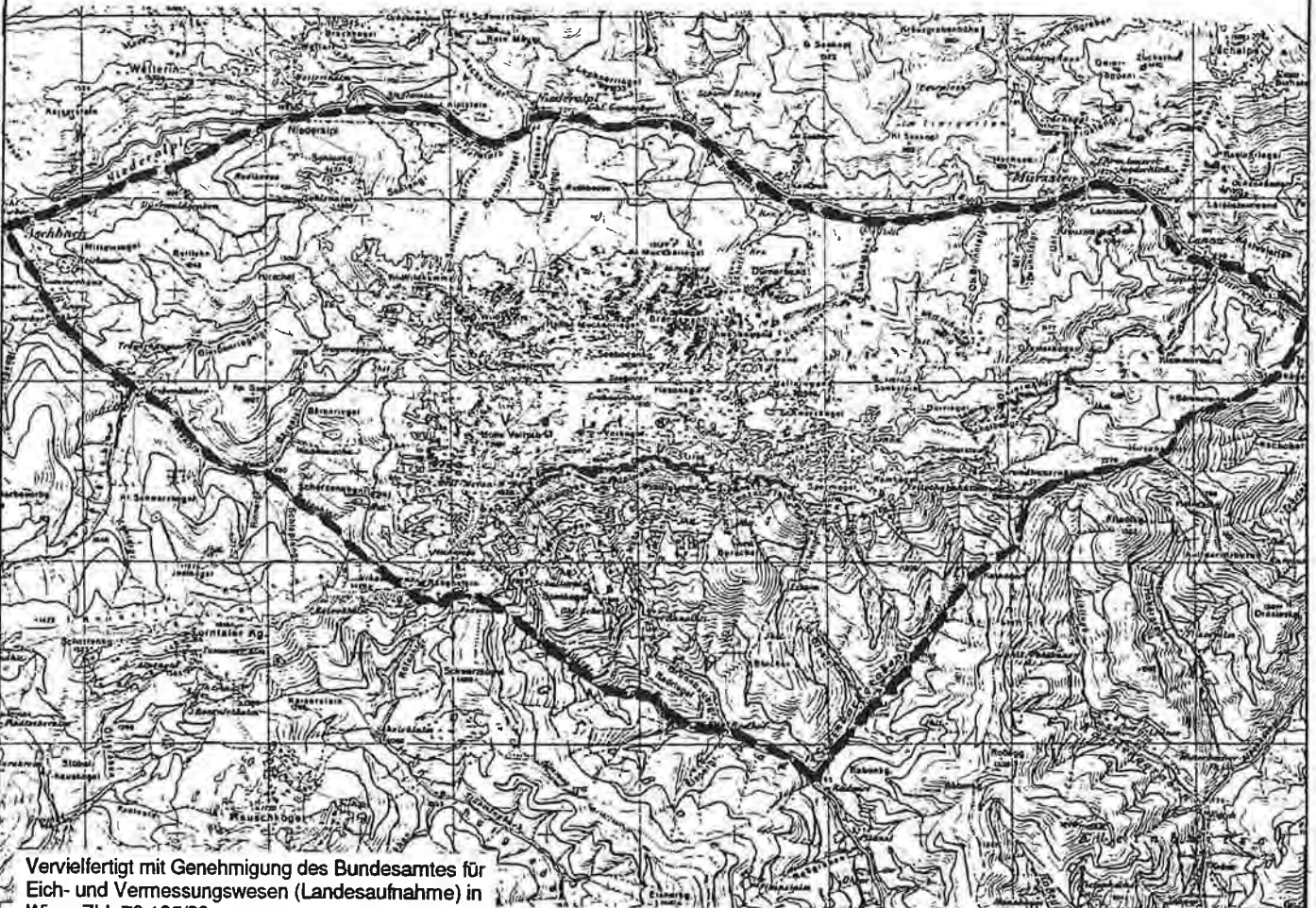
**Bedeutende Quellen:**

Quelle 5, 36, 37 (Einzugsgebiet Dobreinbach)

Quelle 36 (Einzugsgebiet Rotsohlbach)

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 103 (Kindberg)

M 1: 75.000



Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

17/2 - Q

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II

Untersuchungsgebiet:

Oberes Mürztal 3 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Mürzzuschlag

Untersuchungszeitraum: 1983

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: G. Suetter

Titel: Aufnahmsbericht zu den Quellkartierungen im Gebiet des Hochalpl - Schusterwald, Mürztal

Literaturzitat:

Inhaltsübersicht:

Aufnahmegebiet: Roßkogel, Donaulandhütte, Klobenwände, Hohe Schneid, Draxler Kogel, Ramleiten, Teufelsbadstube, Höllgraben, Mürz

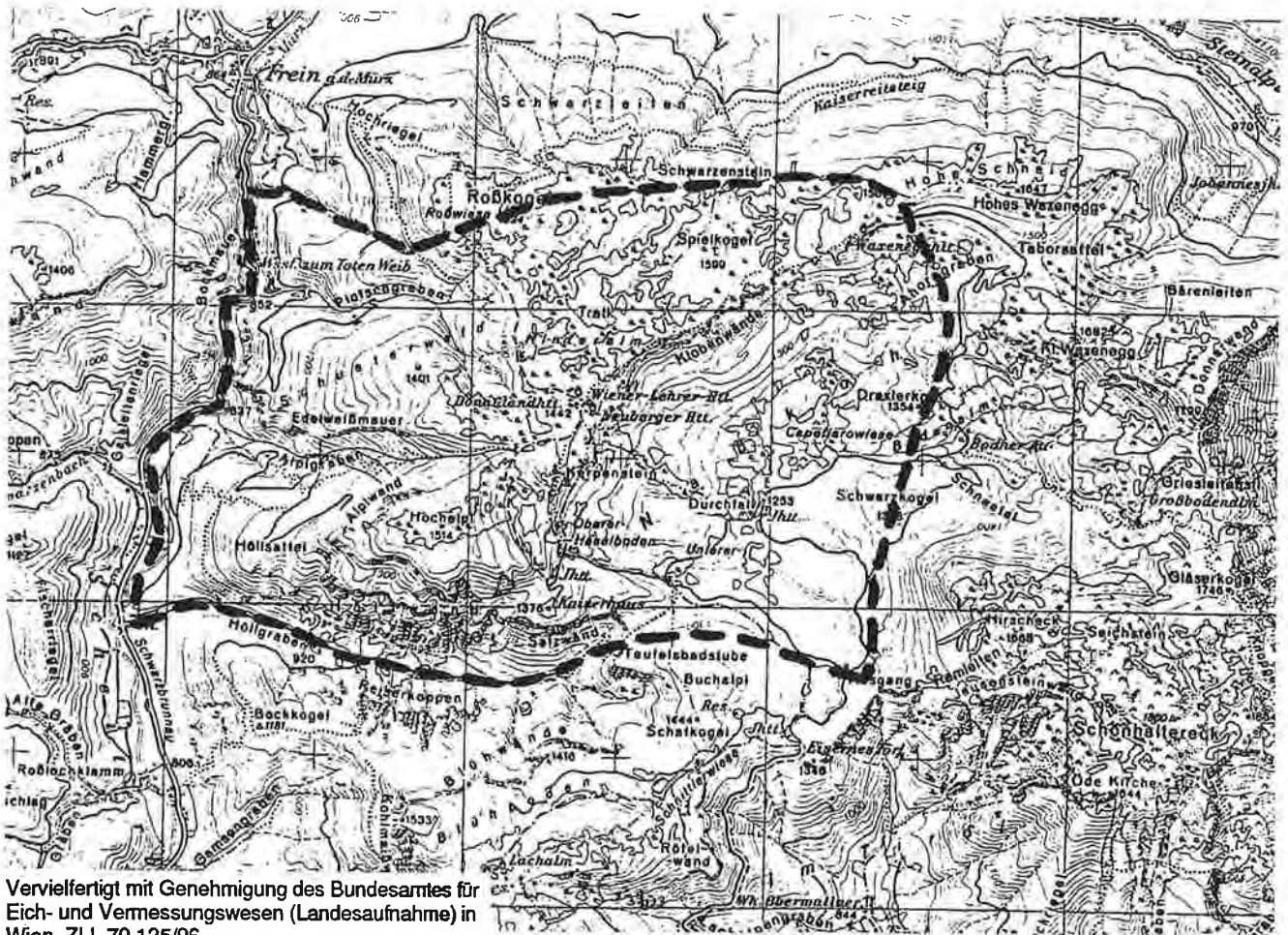
Flußgebiet: Mürz, Alplgraben, Höllgraben

Bedeutende Quellen:

Quelle M2, Quelle N7

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 103 (Kindberg)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

17/3 - Q



**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Oberes Mürztal 4 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Mürzzuschlag

**Untersuchungszeitraum:** 1981 (?)

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** nicht bekannt

**Titel:** Quellaufnahme Lachalpe

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

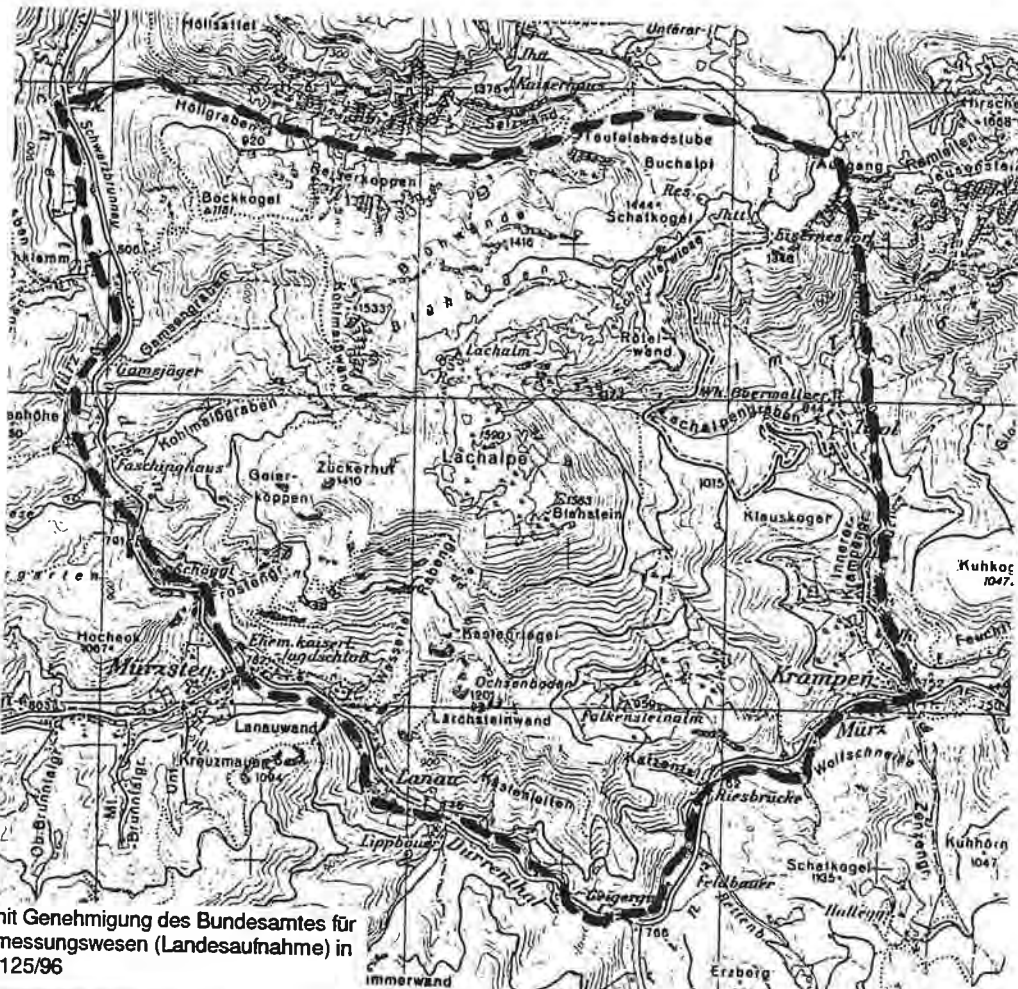
Aufnahmegebiet: Mürzsteg, Mürz, Höllgraben, Reiserkoppen, Teufelsbadstube, Ausgang Ramleiten, Tirol, Tirolbach, Krampen, MürzGeigergut, Dürrenthal  
Flußgebiet: Mürz, Tirolbach,

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1 l/s Schüttung nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 103 (Kindberg)**

**M 1 : 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**17/4 - Q**

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Oberes Mürztal 5 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Mürzzuschlag

Untersuchungszeitraum: 1983

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, Fachabteilung IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: Th. Untersweg

Titel: Quellaufnahme Schneealpe Süd

Literaturzitat:

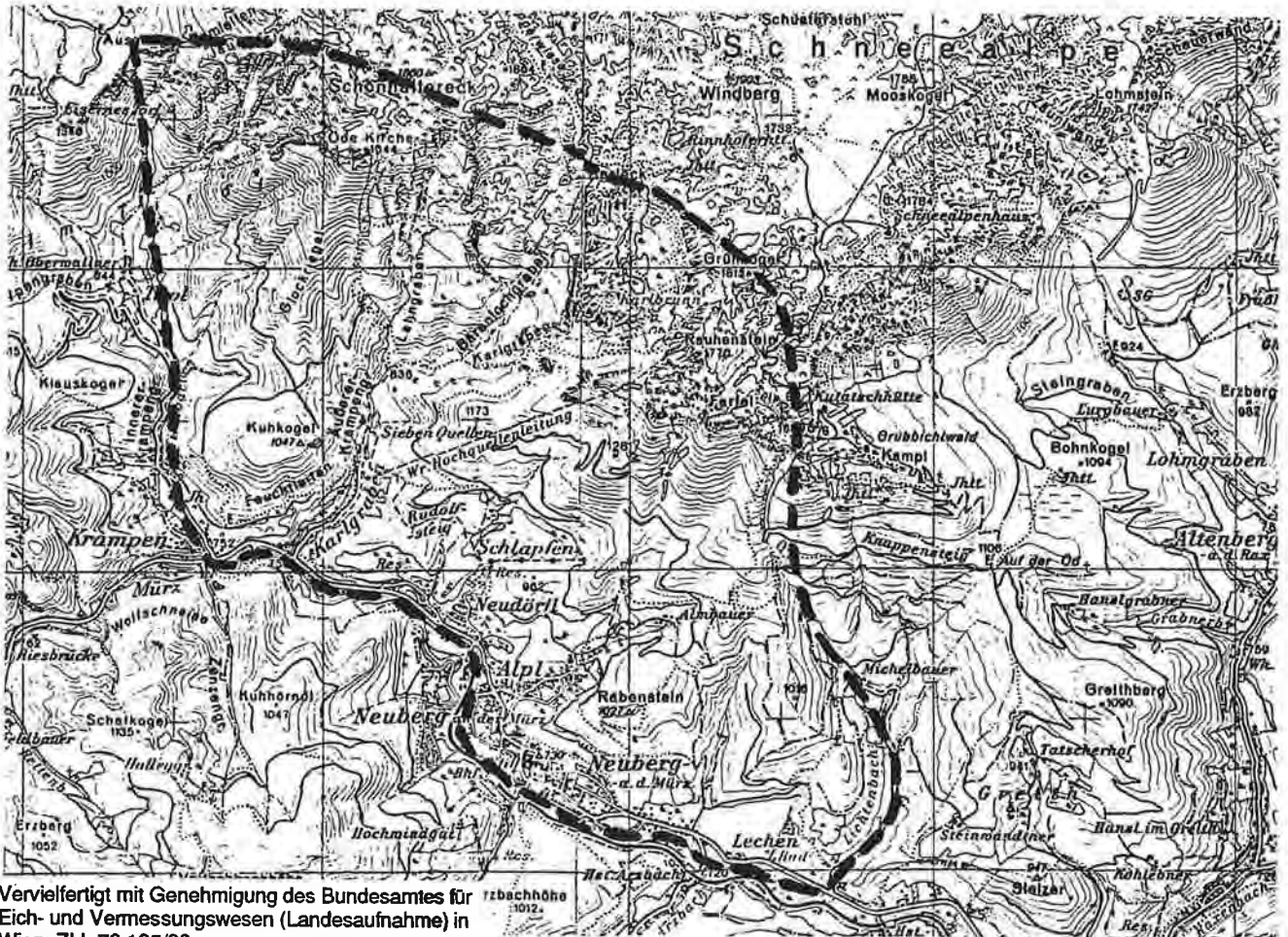
**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Schönhaltereck, Karleck, Lichtenbach, Mürz, Tirolbach, Eisernes Törl  
Flußgebiet: Lichtenbach, Dorfbach, Almbauerbach, Tirolbach,

**Bedeutende Quellen:**

Quelle T 6 (Einzugsgebiet Tirolbach)

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 103 (Kindberg), Blatt 104 (Mürzzuschlag)  
M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

17/5 - Q

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II

**Untersuchungsgebiet:**

Oberes Mürztal 6 (Polymetamorphes Grundgebirge)

Bezirk: Mürzzuschlag

Untersuchungszeitraum: 1983

Auftraggeber: Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: R. Aigner

Titel: Quellaufnahme im Raum Neuberg - Krampen - Geigert - Veitschbachtörl

Literaturzitat:

**Inhaltsübersicht:**

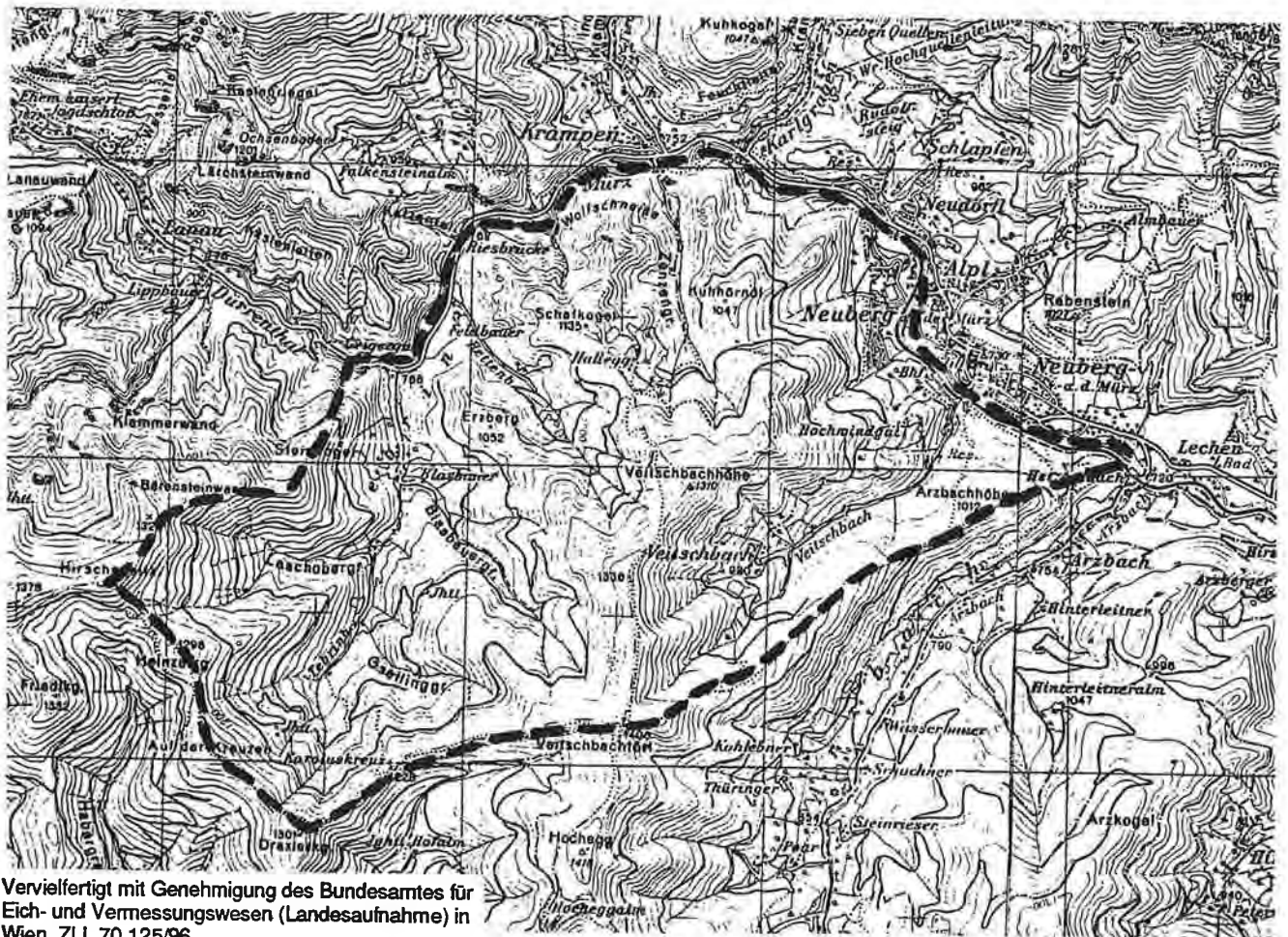
Aufnahmegebiet: Krampen, Mürz, Alpl, Arzbach Höhe, Veitschbach Törl, Draxler Kogel, Heinzl Kogel, Hirschensitz, Steinkogel, Geigert

Flußgebiet: Tebrinbach, Veitschbach, Zenzengrabenbach, Rettenbach, 2 unbenannte Bäche

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen wird die Schüttungsmenge von 1 l/s nicht überschritten

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 103 (Kindberg), Blatt 104 (Mürzzuschlag)  
M 1: 50.000



Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte, M 1:200.000

17/6 - Q

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Oberes Mürztal 7 (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Mürzzuschlag

**Untersuchungszeitraum:** 1981

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, Fachabteilung IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** nicht bekannt

**Titel:** Quellaufnahme Kapellen-Hirschbach-Raxenbach

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

**Aufnahmegebiet:** Lechen, Stelzer, Raxenbach, Tattermannkreuz, Tratenkogel, Kampalpe, Franzelbauerwand, Brunnkogel, Eichhorntal, Farrenboden, Arzkogel, Hinterleitneralm, Schachner, Arzbach  
**Flußgebiet:** Mürz, Arzbach, Raxenbach, Hirschbach

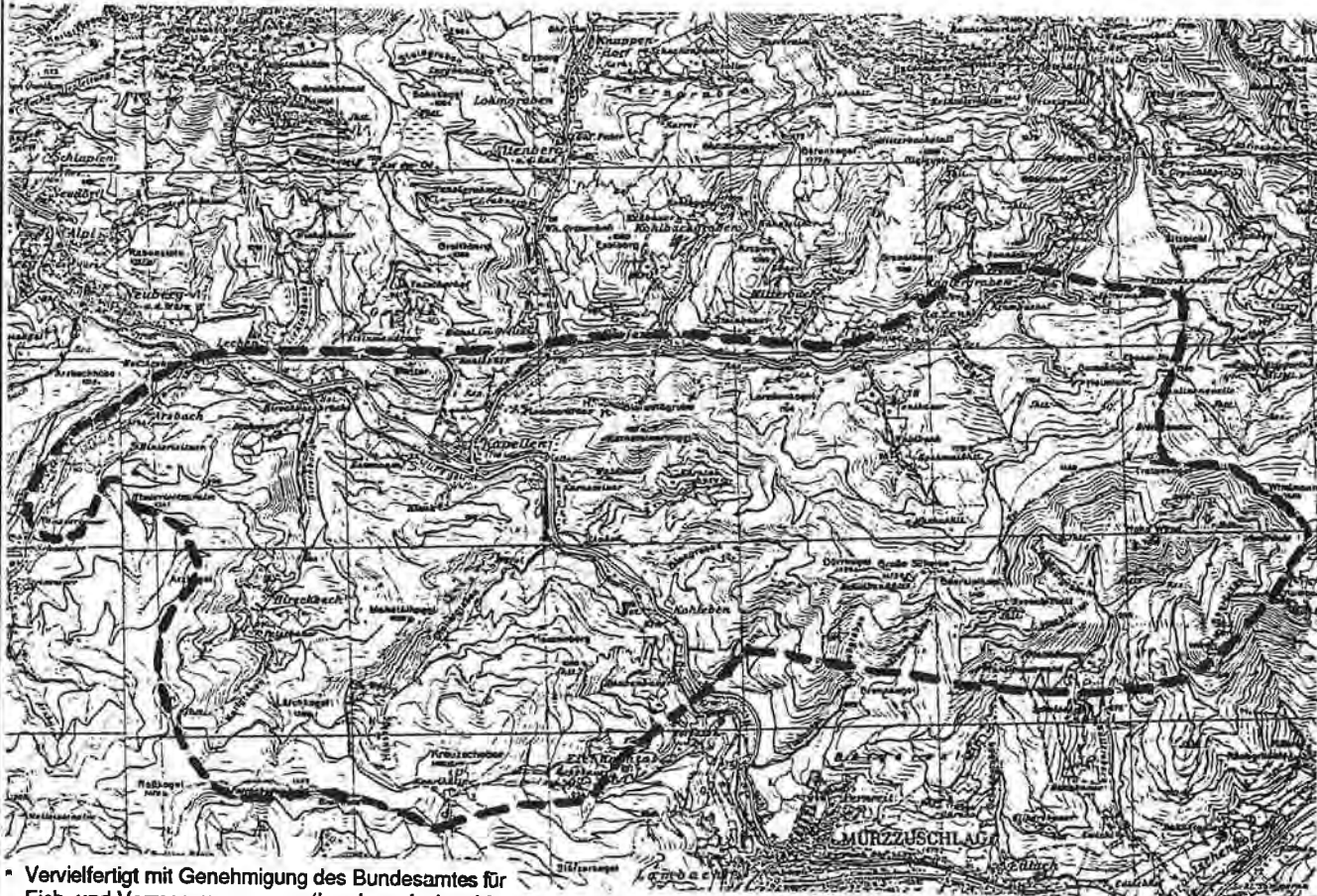
**Bedeutende Quellen:**

Quelle MÜ2, MÜ3 (Einzugsgebiet Raxenbach)

Quelle MÜ1 (Einzugsgebiet Mürz)

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 103 (Kindberg), Blatt 104 (Mürzzuschlag)

**M 1: 75.000**



\* Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**17/7 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Spital am Semmering - Semmeringmesozoikum (Unterostalpin)

**Bezirk:** Mürzzuschlag

**Untersuchungszeitraum:** 1988

**Auftraggeber:** Eisenbahn-Hochleistungsstrecken AG

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** F. Riepler

**Titel:** Hydrogeologische Untersuchungen zum Projekt Semmering Basis Tunnel

**Literaturzitat:** unveröff. Bericht, Inst. für Geothermie und Hydrogeologie, Joanneum Research, 1989, Graz

**Inhaltsübersicht:**

Geologische Übersicht

Hydrogeologische Kartierung - Quellaufnahmen

Interpretation der Geländeparameter

Hydrochemie

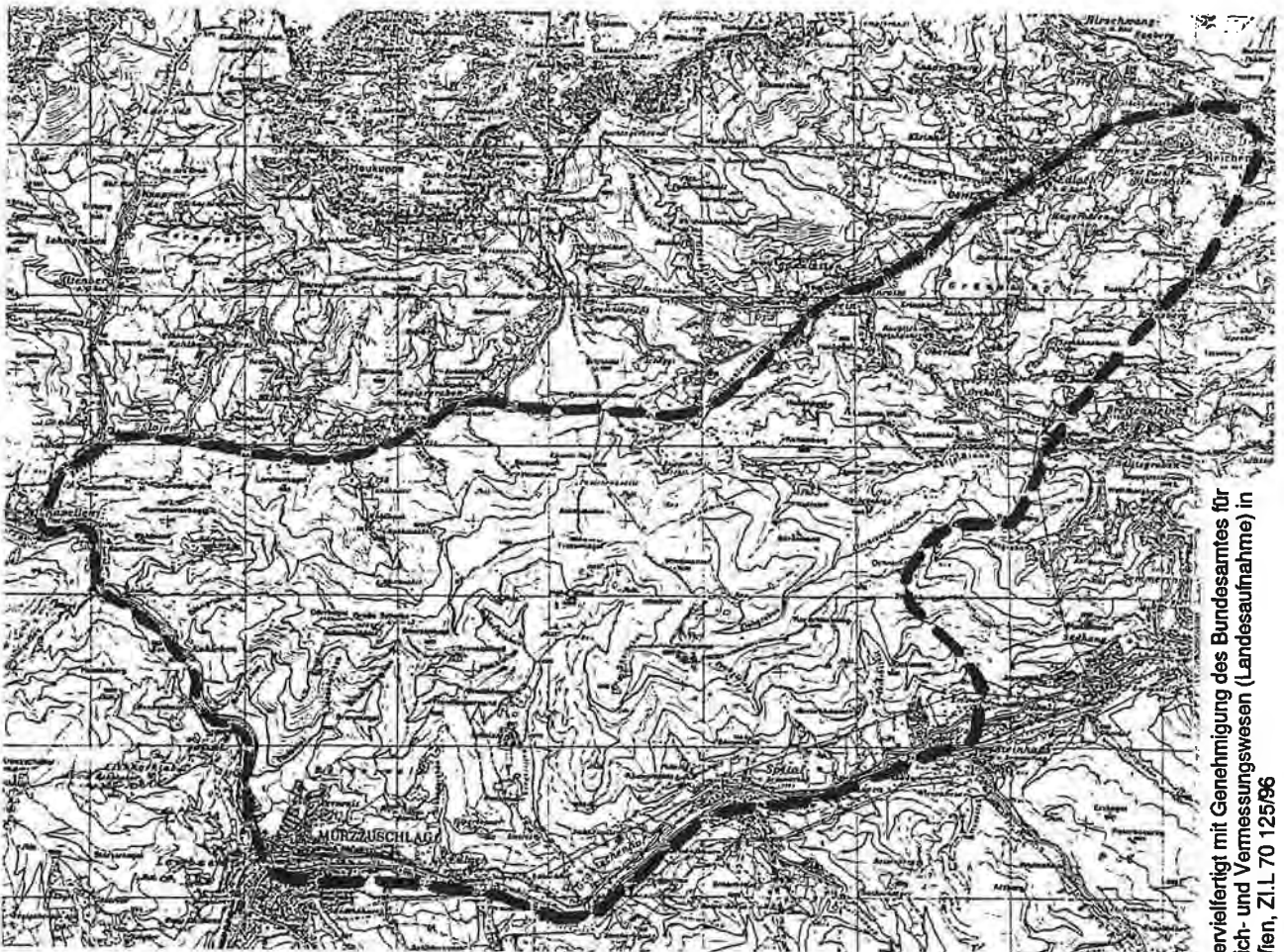
**Bedeutende Quellen:**

Quelle 223, 224 (Ziereckquelle), Quellgruppe 138-141 (Walersbachquellen), Quelle 142 (Edlachquelle),

Hochbehälter 196a+b (wird von Quellgruppe 185-195 gespeist - Brunnkogelquellen), Quellgruppe 313-315 (Kohleben), Quelle 324, 325 (Kientalquelle), Quelle 326,327 (Staudenpeterquelle)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 104 (Mürzzuschlag), Blatt 105 (Neunkirchen)

**M 1: 100.000**



Verfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L. 70 125/56

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**17/8 - S**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Spital am Semmering/Steinhaus - Semmeringmesozoikum (Unterostalpin)

**Bezirk:** Mürzzuschlag

**Untersuchungszeitraum:** 1991

**Auftraggeber:** Österreichische Autobahnen und Schnellstraßen AG (OSAG)

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** P. Reichl

**Titel:** Hydrogeologische Untersuchungen zum Projekt S6 - Semmeringschnellstraße  
(Tunnel Steinhaus, Tunnel Spital, Semmeringscheiteltunnel)

**Literaturzitat:** unveröff. Bericht, Inst. für Geothermie und Hydrogeologie, Joanneum Research, 1991, Graz

**Inhaltsübersicht:**

Geologische Übersicht

Hydrogeologische Kartierung

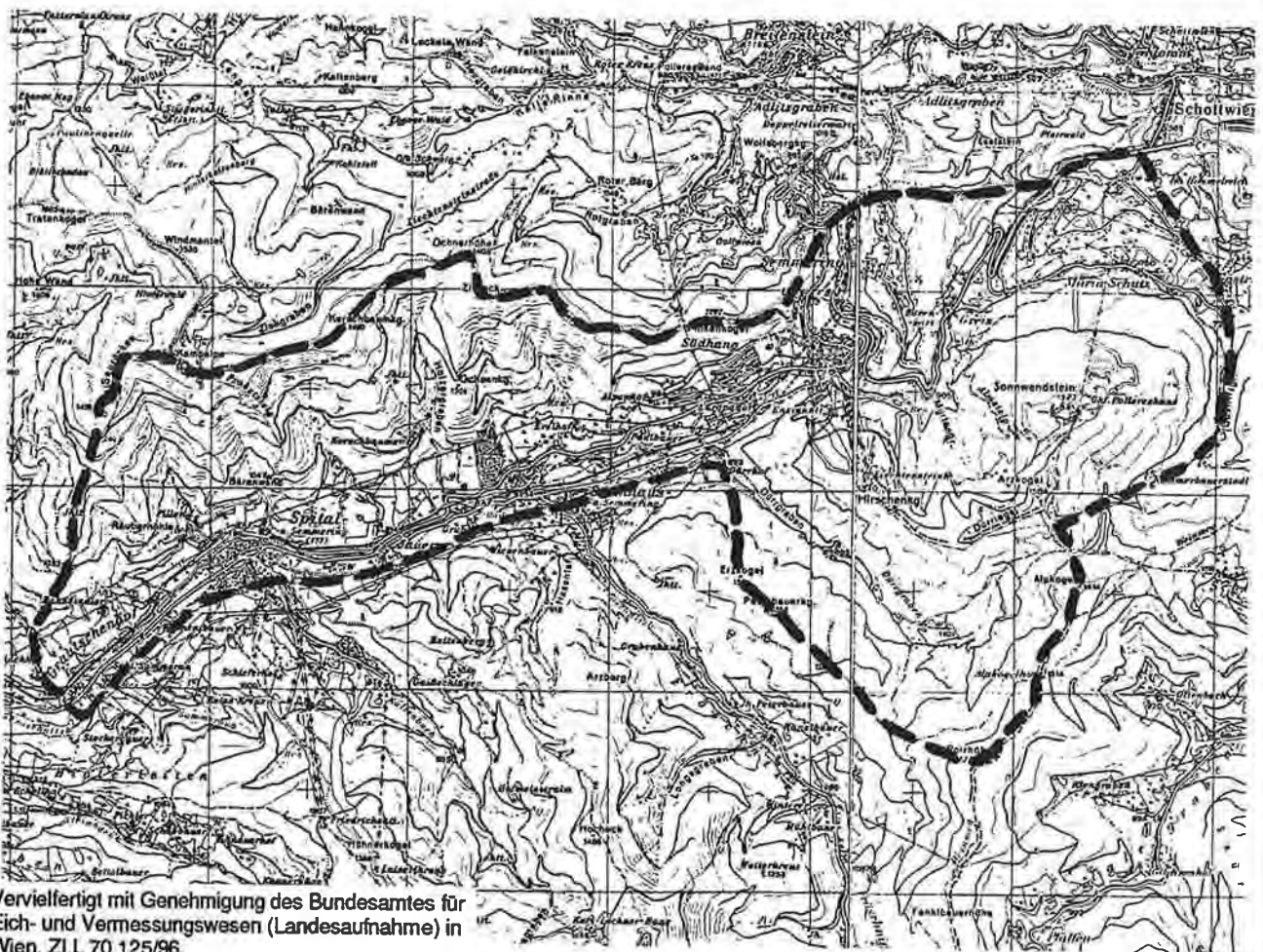
Hydrogeologische Dauerbeobachtung

**Bedeutende Quellen:**

Quellgruppe 567 - 569 (Dürrgrabenquelle), Quelle 572 (Görigquelle)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 104 (Mürzzuschlag), Blatt 105

**M 1: 75.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**17/9 - S**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Schneeberg (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Mürzzuschlag

**Untersuchungszeitraum:** 1981

**Auftraggeber:**

**Diplomarbeit:** Universität für Bodenkultur, Institut für Wasserwirtschaft  
**Dissertation:**

**Autor:** R. Reischl

**Titel:** Beobachtung der Quellen der I. Wiener Hochquellenleitung und Beurteilung der Zusammenhänge von Schüttung und Qualität

**Literaturzitat:** unveröffentl. Diplomarbeit an der Universität für Bodenkultur, Wien 1983

**Inhaltsübersicht:**

Beschreibung des Quellgebietes und der Quellen im einzelnen  
Niederschlagsmessungen  
Trübungsmessungen  
Bestimmung phys.-chemischer Parameter

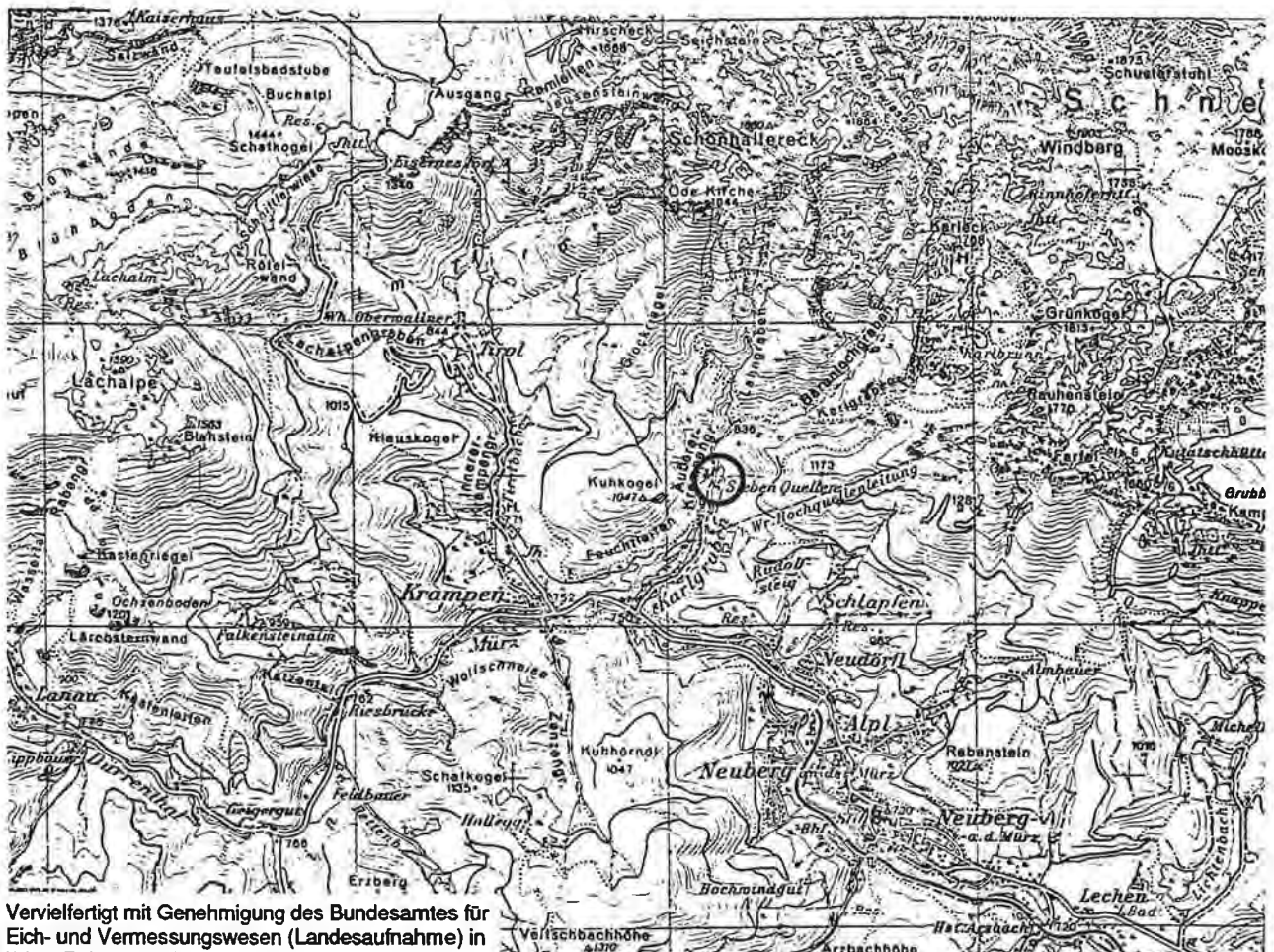
**Bedeutende Quellen:**

Siebenquelle (im Bundesland Steiermark)

im angrenzenden Bundesgebiet: Wasseralmquelle, Fuchspaßquelle, Höllentalquelle, Kaiserbrunnquelle

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 103 (Kindberg)

**M 1:50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landsaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**17/10 - D**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA. IIIa REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Tonion - Hoher Student (Nördliche Kalkalpen)

**Bezirk:** Kapfenberg

**Untersuchungszeitraum:** 1967 bis 1969

**Auftraggeber:**

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:** Universität Wien, Philosophische Fakultät

**Autor:** Massihollah Assadian Arabi

**Titel:** Die hydrogeologischen Untersuchungen des Tonion, Hoher Student und näheren Umgebung mit geologischer Aufnahme

**Literaturzitat:** unveröff. Dissertation an der Universität Wien, 1970

**Inhaltsübersicht:**

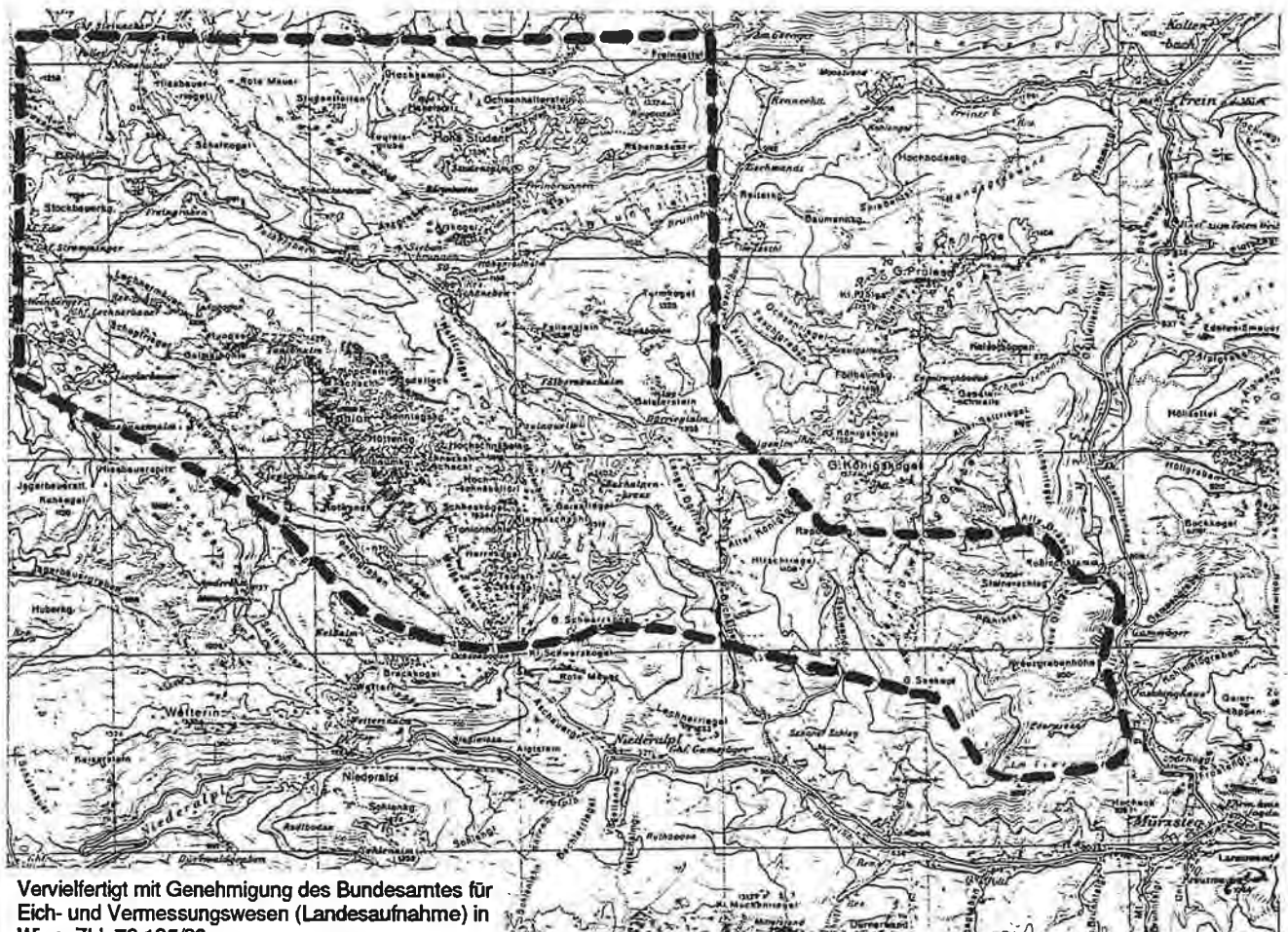
Geologische Beschreibung (Stratigraphie, Tektonik)  
Hydrogeologie - Quellaufnahme  
Färbeversuche

**Bedeutende Quellen:**

Quelle 21 (Siebenbrunnen Quelle), Quelle Nr.32, Quelle Nr.34 und 34a, Quelle 36 (Ursprung Falserbaches),  
Quelle 38 (Pfannbauerquelle), Quelle 43 (Roßlochquelle)

**Untersuchungsgebiet / OK :** Blatt 103 (Kindberg)

**M 1 : 75.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landsaufnahme) in  
Wien, Z.L. 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ident mit der beiliegend Übersichtskarte 1:200.000

**17/11 - D**



Quellaufnahmen

18

Steirisches Becken

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Steirisches Becken (Tertiär)

**Bezirk:** Weiz

**Untersuchungszeitraum:** 1968

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** H. Zojer

**Titel:** Quellaufnahme Steirisches Becken - Wetzawinkelbach/Sinabelkirchen

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

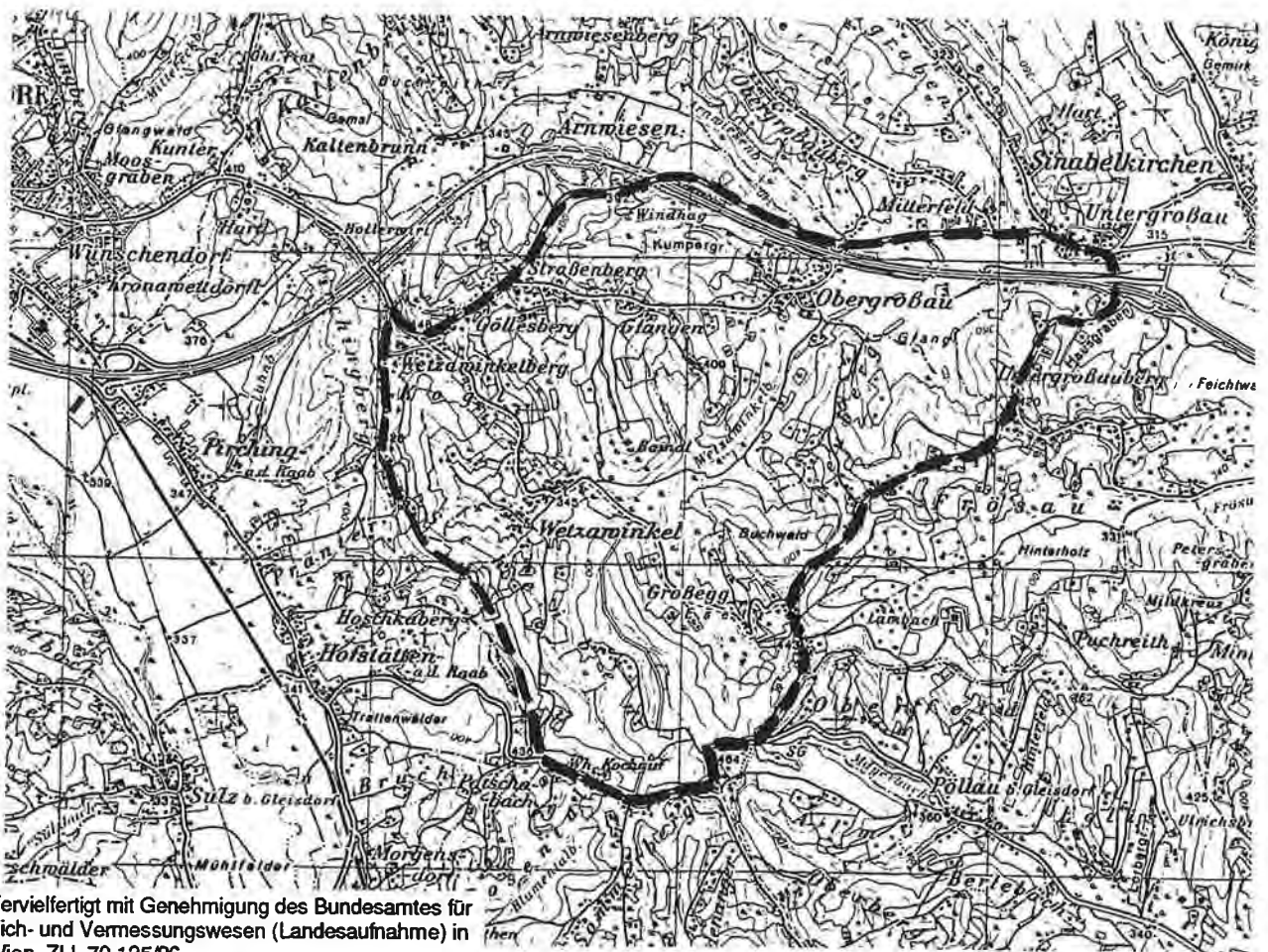
Aufnahmegebiet: Wetzawinkel, Windhag, Untergroßbau, Untergroßbauberg, Buchwald, Grosseneck, Kochauf, Hoschkaberg  
Flußgebiet: Raab, Feistritz, Ilz, Wetzawinkelbach

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen wird die Schüttungsmenge von 1 l/s nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 165 (Weiz)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**18/1 - Q**

Quellaufnahmen

19

Übelbach

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Übelbach1 (Grazer Paläozoikum, Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Graz-Umgebung

**Untersuchungszeitraum:** 1989 - 1991

**Auftraggeber:** Amt der Smtk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Bimeshofer

**Titel:** Quellaufnahme Arzbach - Weststeiermark

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Zöllerkogel, Fuchskogel, Schenkenberg, Brandstätter, Hanegkogel, Grabenbauer, Übelbach, Moderer, Höblkogel, Schanckkogel, Reicherhöhe, Listkogel, Thomaskogel  
Flußgebiet: Übelbach, Arzbach

**Bedeutende Quellen:**

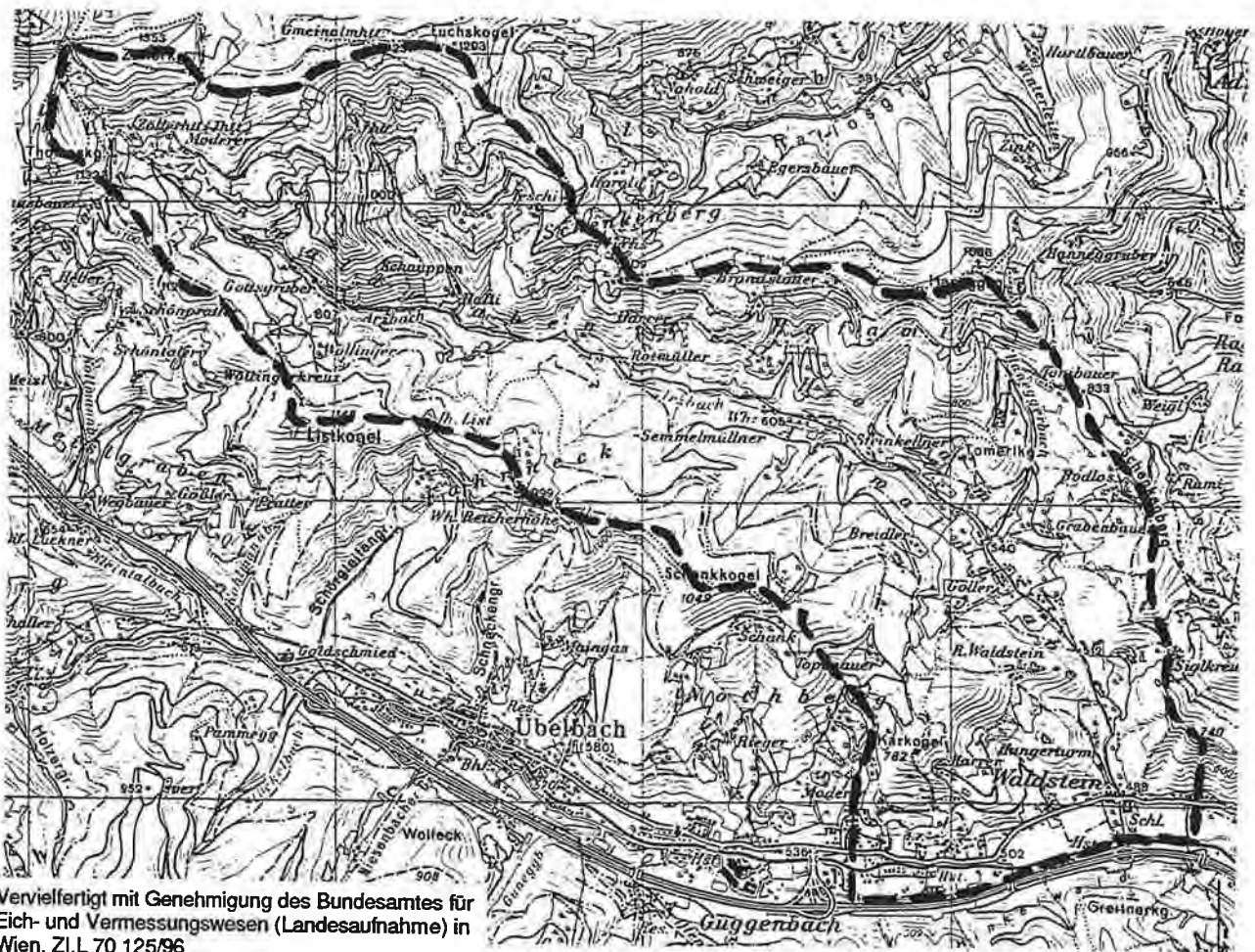
Quelle T 12, T 14 (Einzugsgebiet Teschi)

Quelle B 73 (Einzugsgebiet Breidler)

Quelle W 5 (Einzugsgebiet Wöllinger)

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 133 (Leoben), Blatt 163 (Voitsberg)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**19/1 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA- IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Übelbach 2 ( Grazer Paläozoikum, Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Graz-Umgebung

**Untersuchungszeitraum:** 1991

**Auftraggeber:** STEWEAG

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** E. Strobl

**Titel:** Quellaufnahme - Übelbach/Deutschfeistritz

**Literaturzitat:** Unveröffent. Bericht, Joanneum Research, Inst. für Geothermie und Hydrogeologie

**Inhaltsübersicht:**

Aufnahmegebiet: Übelbachtal, Murtal, Auenbauer, Enzenbach, Kaschlsteig, Mühlbacherkogel, Gemeindegrenze Deutschfeistritz  
Flußgebiet: Übelbach, Stübingbach, Königgrabenbach

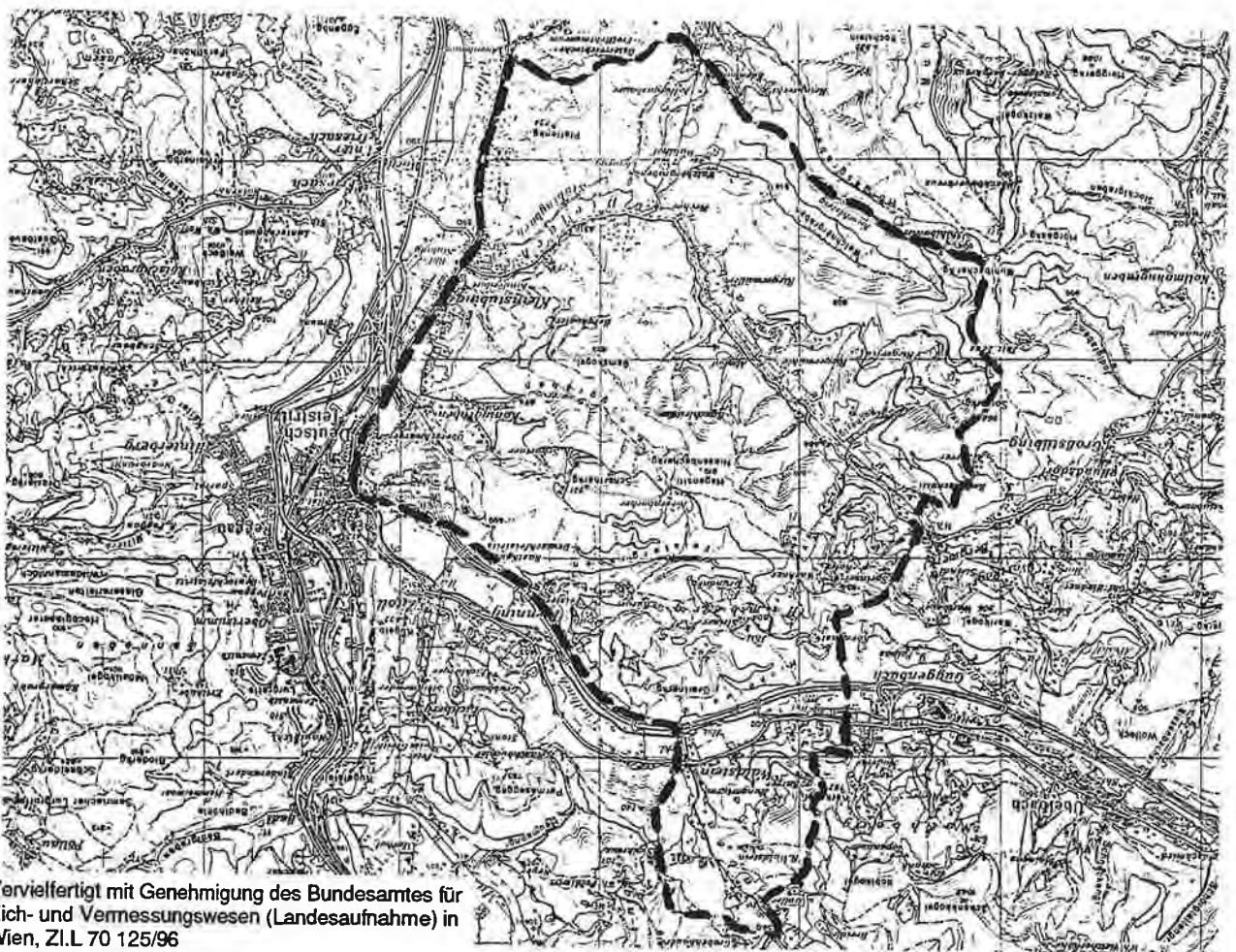
**Bedeutende Quellen:**

Quelle 1, 3 (Einzugsgebiet Arzbach)

Quelle 1 (Einzugsgebiet Übelbach)

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 163 (Voitsberg), Blatt 164 (Graz)

**M 1: 75.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**19/2 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Rothleiten - (Polymetamorphes Grundgebirge)

**Bezirk:** Graz-Umgebung

**Untersuchungszeitraum:** 1991

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA Ic (Gutachten)

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** H. Proske et al.

**Titel:** Eignung eines Restmüllstandortes in der Gemeinde Rothleiten (Bezirk Graz-Umgebung) in geologisch - hydrogeologischer Sicht

**Literaturzitat:** unveröff. Gutachten, am Institut für Umweltgeologie und Ökosystemforschung, Joanneum Research, Graz 1991

**Inhaltsübersicht:**

Geologische Beschreibung (Tektonik, Lithologie)

Hydrogeologie - Quellaufnahme

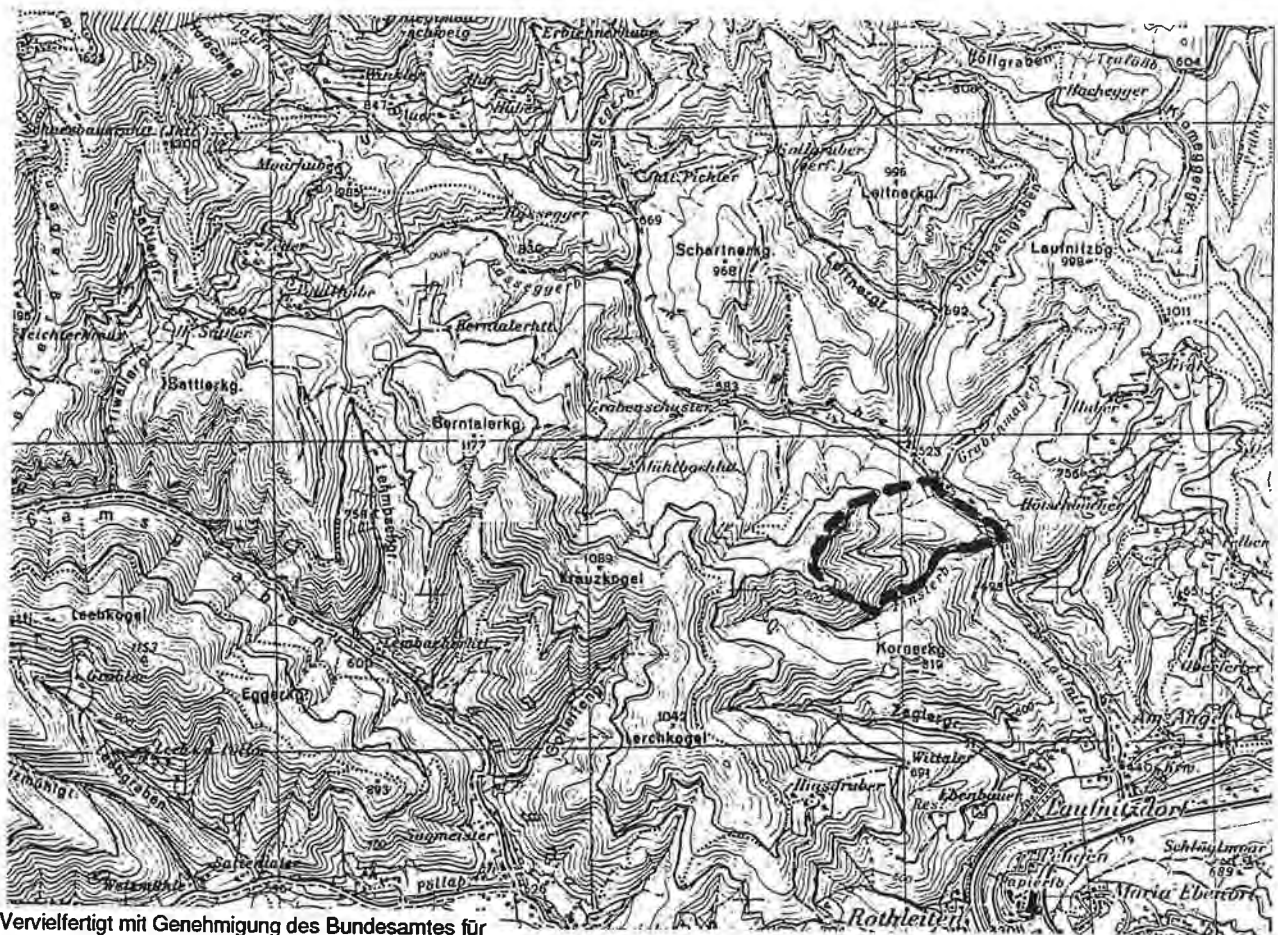
Gebirgsdurchlässigkeit

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1 l/s Schüttung nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 133 (Leoben)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**19/3 - G**

Quellaufnahmen

20

Graz-West

QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II

Untersuchungsgebiet:

Steinkogel - Frauenkogel - Zug (Grazer Paläozoikum)

Bezirk: Graz, Graz-Umgebung

Untersuchungszeitraum: 1955 bis 1957

Auftraggeber: Studie

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: J. Haditsch

Titel: Bericht über eine hydrogeologische Aufnahme des Steinkogel-Frauenkogel-Zuges nordwestlich von Graz

Literaturzitat: Steirische Beiträge zur Hydrogeologie, Jg. 1963/64, Graz

Inhaltsübersicht:

Geologische Beschreibung

Karsterscheinungen

Größere Wasserversorgungsanlagen

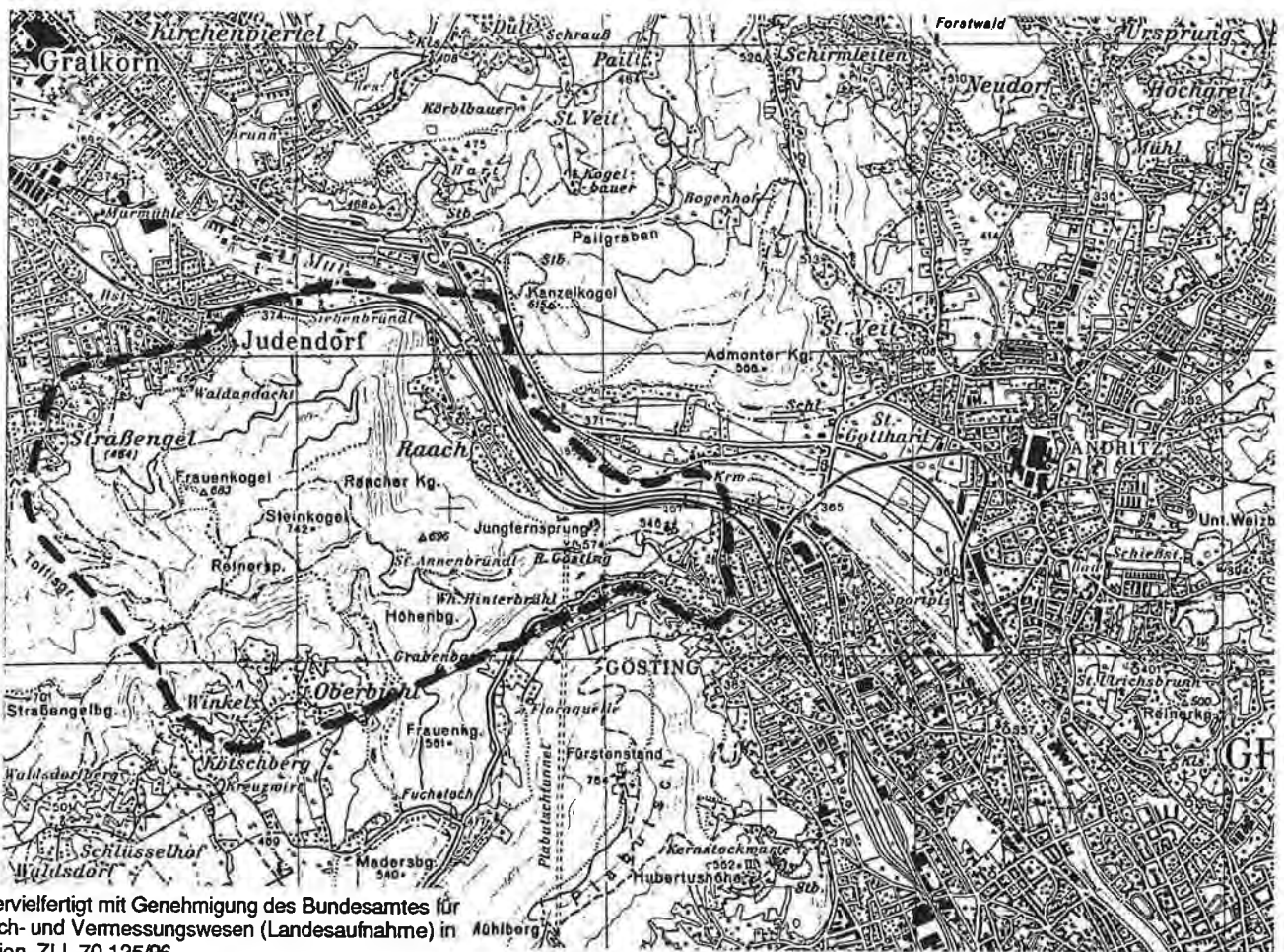
Quellaufnahmen

Bedeutende Quellen:

Johannenquelle, Geroldquelle, Wolfbauerquelle, Siebenbründlquelle

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 164 (Graz)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Auhberg  
Wien, ZI.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

20/1 - S



**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Becken von Thal bei Graz (Grazer Paläozoikum, Tertiär)

**Bezirk:** Graz-Umgebung

**Untersuchungszeitraum:** 1953 / 1954

**Auftraggeber:** Studie

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** J. Zötl

**Titel:** Die hydrogeologischen Verhältnisse im Becken von Thal bei Graz

**Literaturzitat:** Beiträge zu einer Hydrogeologie Steiermarks, Berichte einer Arbeitsgemeinschaft, 7. Heft, 1954, Graz

**Inhaltsübersicht:**

Geologie

Hydrogeologische Beschreibung

Wasserversorgung der Siedlungen

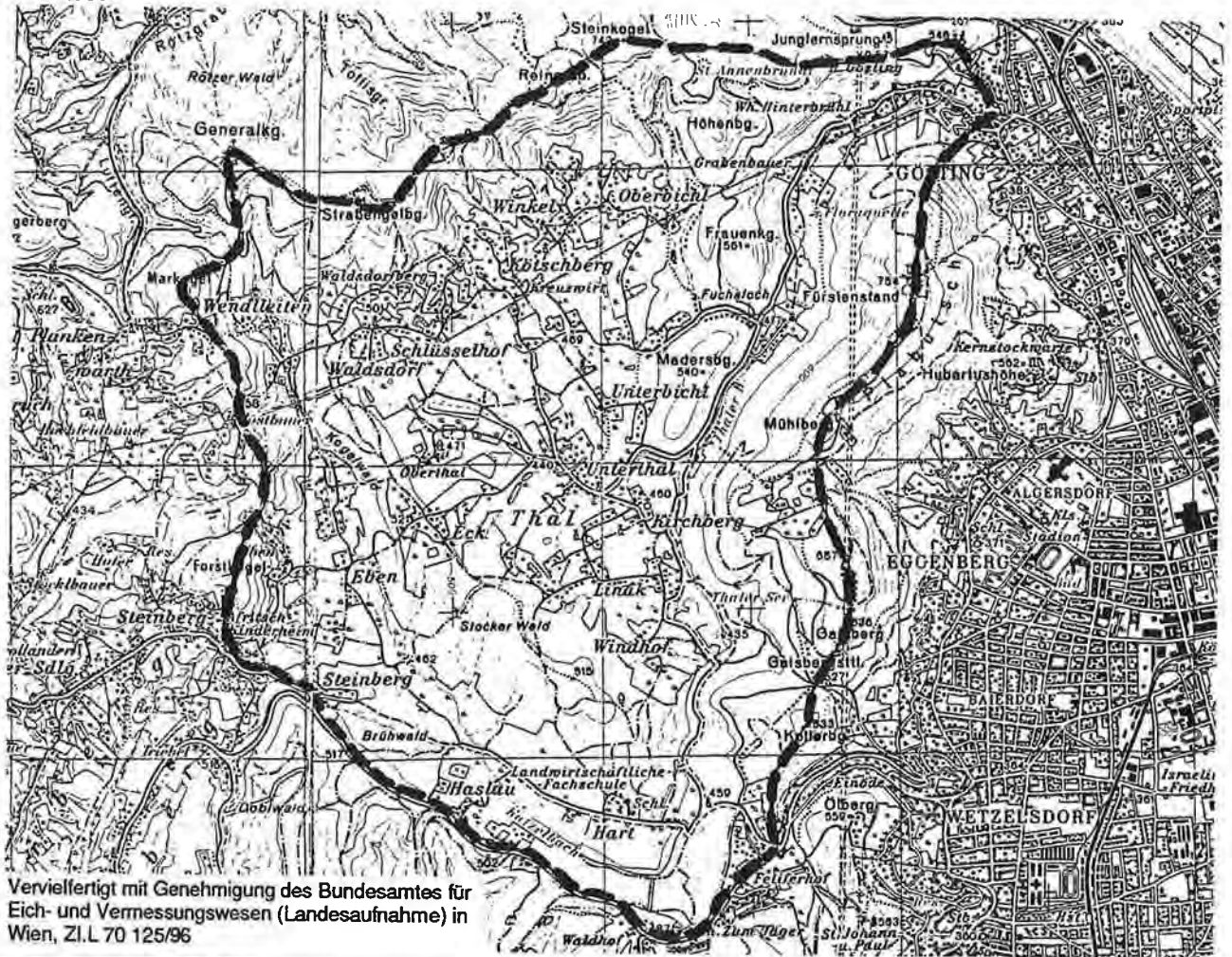
Morphologische Beschreibung

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1 l/s Schüttung nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 163 (Voitsberg), Blatt 164 (Graz)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**20/2 - S**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Buchkogel bei Graz (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Graz, Graz-Umgebung

**Untersuchungszeitraum:** 1952(?)

**Auftraggeber:** Studie

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** J. Zötl

**Titel:** Die hydrogeologischen Verhältnisse im Raume des Buchkogelzuges bei Graz

**Literaturzitat:** Beiträge zu einer Hydrogeologie Steiermarks, Berichte einer Arbeitsgemeinschaft, 6. Heft, 1953, Graz

**Inhaltsübersicht:**

Geologische Beschreibung

Hydrogeologische Beschreibung

Quellbeschreibung

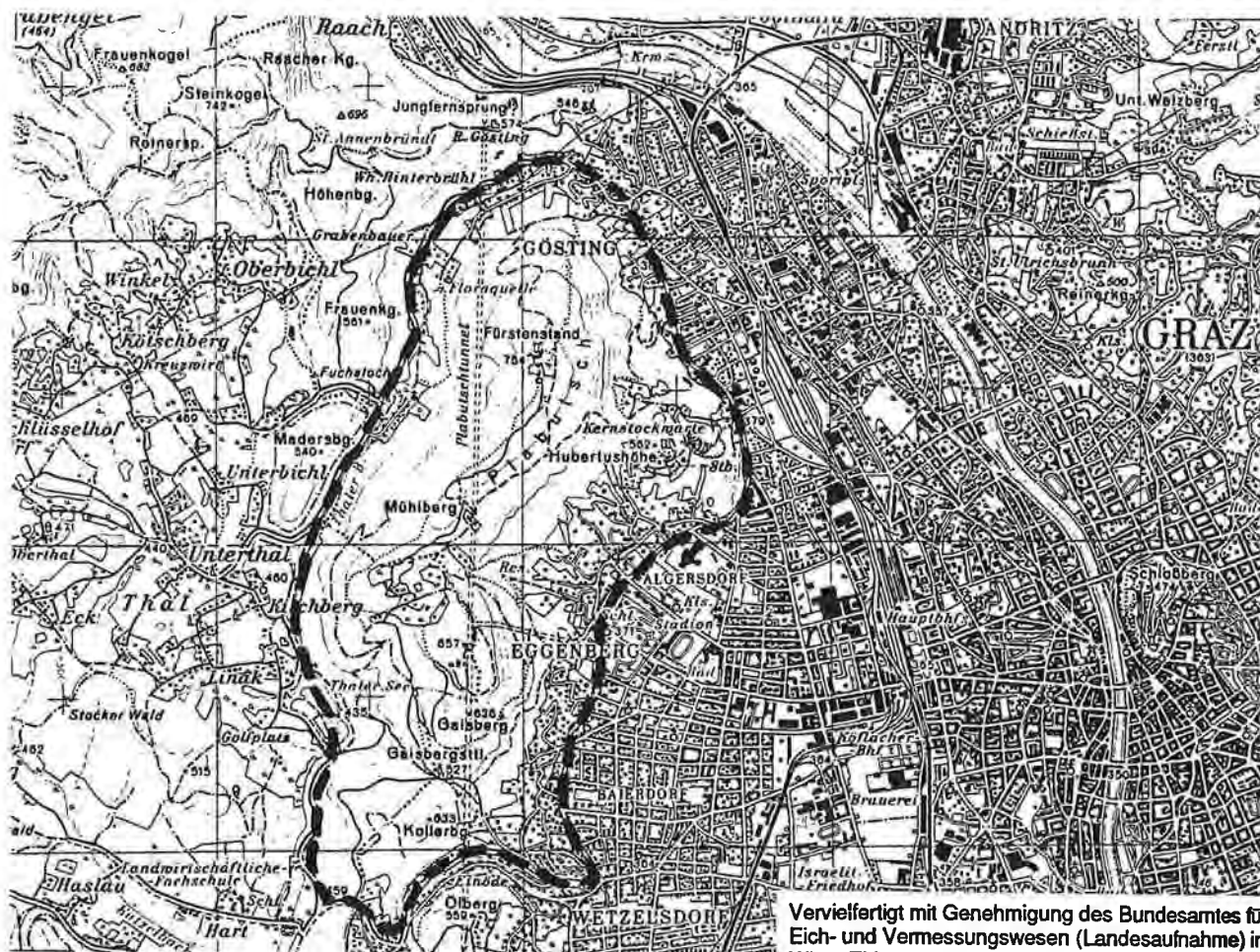
**Bedeutende Quellen:**

Quelle 14 "Bründl"

Quelle 15 für die Ackerbauschule Grottenorf

**Untersuchungsgebiet/ÖK:** Blatt 164 (Graz)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**20/3 - S**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK LANDESREGIERUNG FA. IIIa. REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**  
Tobelbach bei Graz (Tertiär)

**Bezirk:** Graz, Graz-Umgebung

**Untersuchungszeitraum:** 1952 / 1953

**Auftraggeber:** Studie

**Diplomarbeit:**  
**Dissertation:**

**Autor:** J. Zöll

**Titel:** Die hydrogeologischen Verhältnisse im Einzugsgebiet des Tobelbaches bei Graz

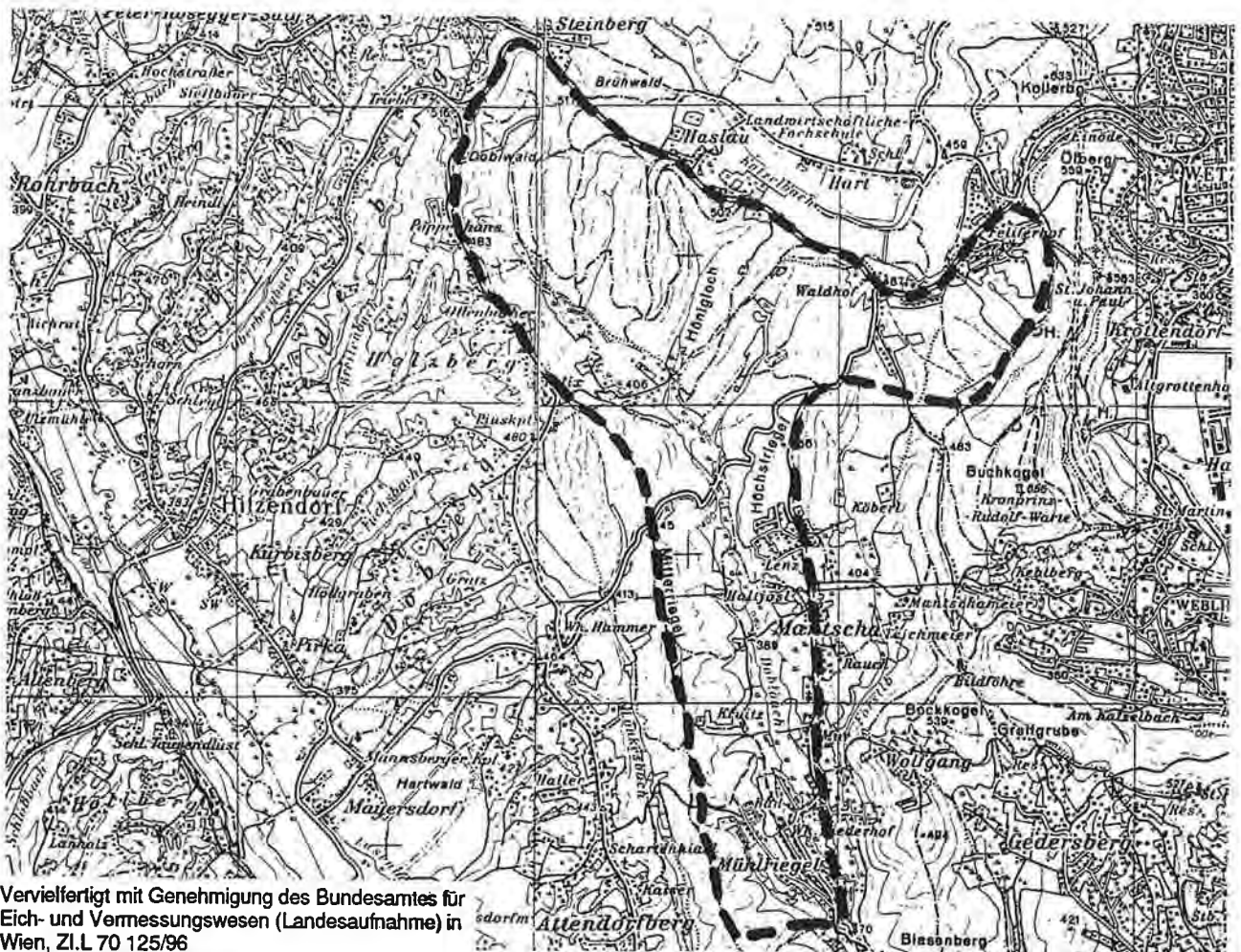
**Literaturzitat:** Beiträge zu einer Hydrogeologie Steiermarks, Berichte einer Arbeitsgemeinschaft, 7. Heft, 1954, Graz

**Inhaltsübersicht:**  
Hydrogeologische Beobachtungen (Dauerbeobachtungen)

**Bedeutende Quellen:**

Von 27 Quellen wurde regelmäßig Temperatur und Schüttung gemessen, 1/3 Schüttung werden nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 163 (Voitsberg), Blatt 164 (Graz)  
**M 1 : 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr:**  
Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**20/4 - S**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Buchkogel bei Graz - (Grazer Paläozoikum)

Bezirk: Graz, Graz-Umgebung

Untersuchungszeitraum: 1956

Auftraggeber: Studie

Diplomarbeit:

Dissertation:

Autor: V. Maurin & J. Zötl

**Titel:** Ergebnisse und Erfahrungen bei der Untersuchungen der unterirdischen Karstwässer im Raume des Buchkogels bei Graz

**Literaturzitat:** Steirische Beiträge zur Hydrogeologie, Jg. 1959, Graz

**Inhaltsübersicht:**

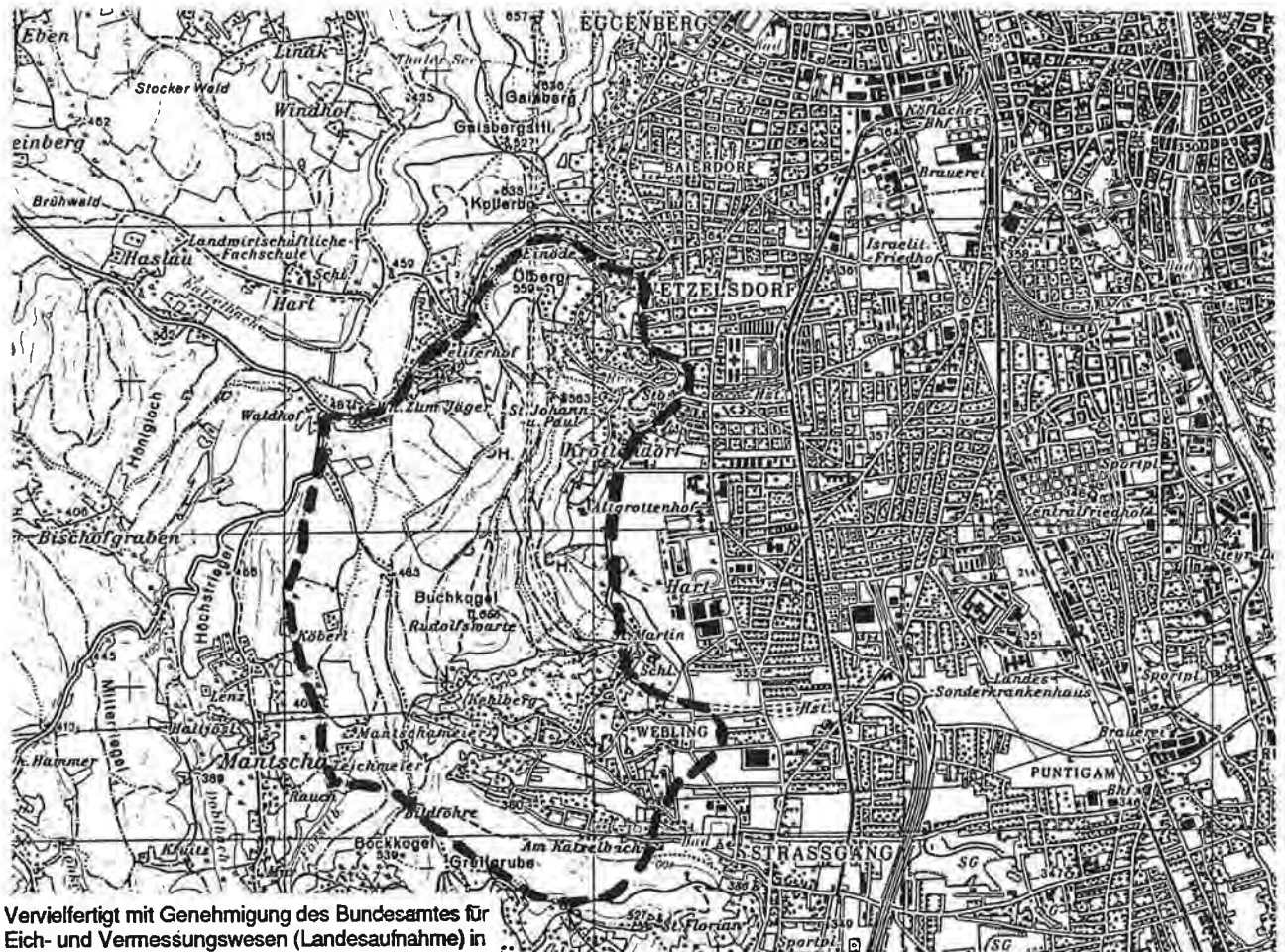
Kombinierte Salzungs-, Färbe- und Sporentriftversuche

**Bedeutende Quellen:**

Quelle "Bründl"

Untersuchungsgebiet/ÖK : Blatt 164 (Graz)

M 1: 50.000



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, ZI.L 70 125/96

Quellaufnahmegebiet Nr:

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

20/5 - S

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Rein - St. Oswald (Grazer Paläozoikum)

**Bezirk:** Graz-Umgebung

**Untersuchungszeitraum:** 1949 (?)

**Auftraggeber:** Studie

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** H.W. Flügel

**Titel:** Die hydrogeologischen Verhältnisse zwischen Rein und St. Oswald nordwestlich von Graz

**Literaturzitat:** Beiträge zu einer Hydrogeologie Steiermarks, Berichte einer Arbeitsgemeinschaft, 3. Heft, 1949, Graz

**Inhaltsübersicht:**

Geologische Beschreibung

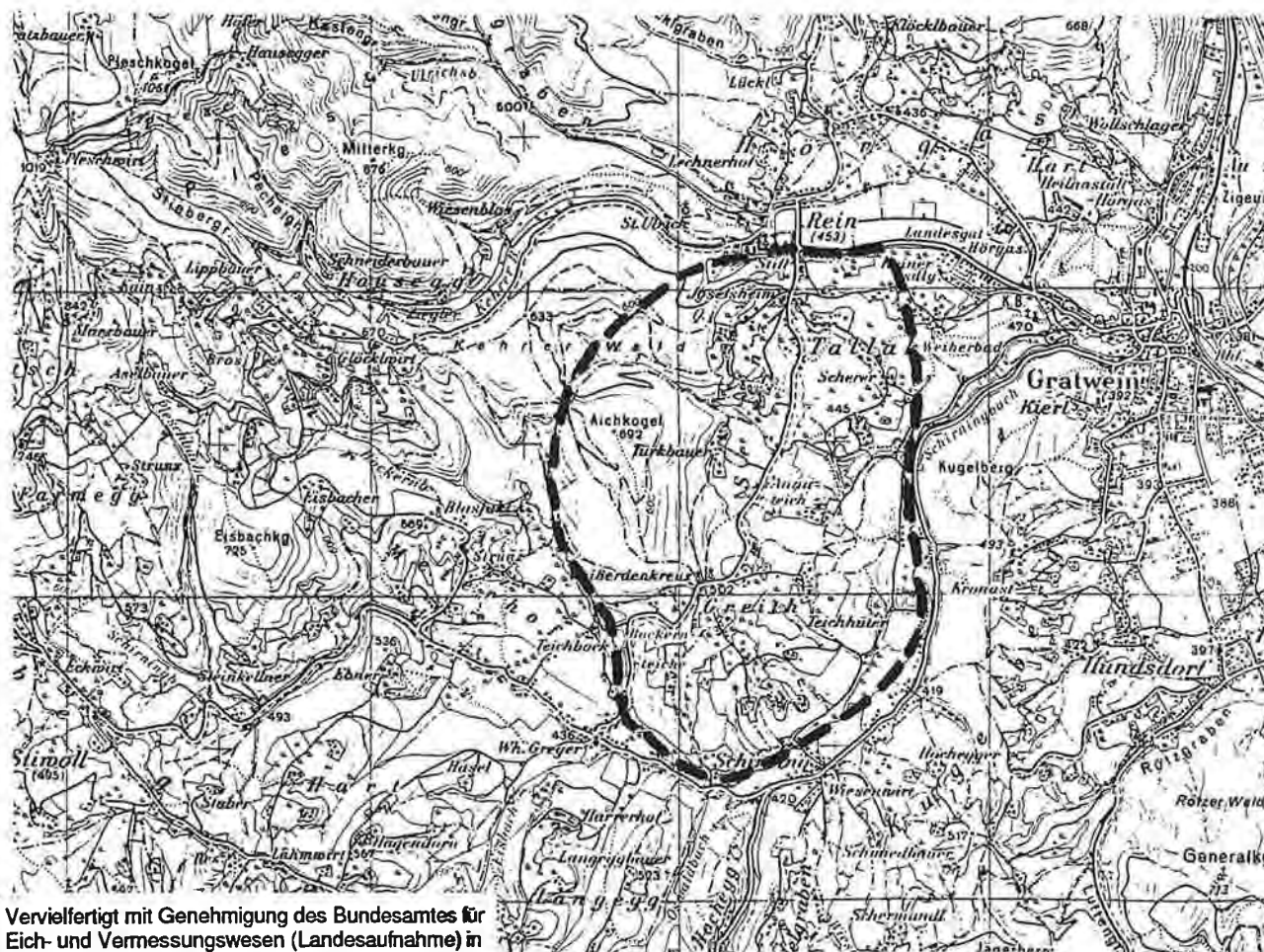
Quellbeschreibung

**Bedeutende Quellen:**

Quellbeschreibung ist unzureichend; keine Schüttungsangaben

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 163 (Voitsberg), Blatt 164 (Graz)

**M 1: 50.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**20/6 - S**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Südliche Steiermark - Leibnitz/Schmirnberg (Tertiär)

**Bezirk:** Leibnitz

**Untersuchungszeitraum:** 1982

**Auftraggeber:** Bund - Bundesländerkooperation

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** G. Suetter & Y. Yamac

**Titel:** Erläuterungen zu den Naturraumpotentialkarten der Steiermark Bezirk Leibnitz,  
Teilprojekt Quellkartierung und Bodenkartierung

**Literaturzitat:** unveröff. Bericht, Forschungsgesellschaft Joanneum, Institut für Umweltgeologie und Angewandte Geographie

**Inhaltsübersicht:**

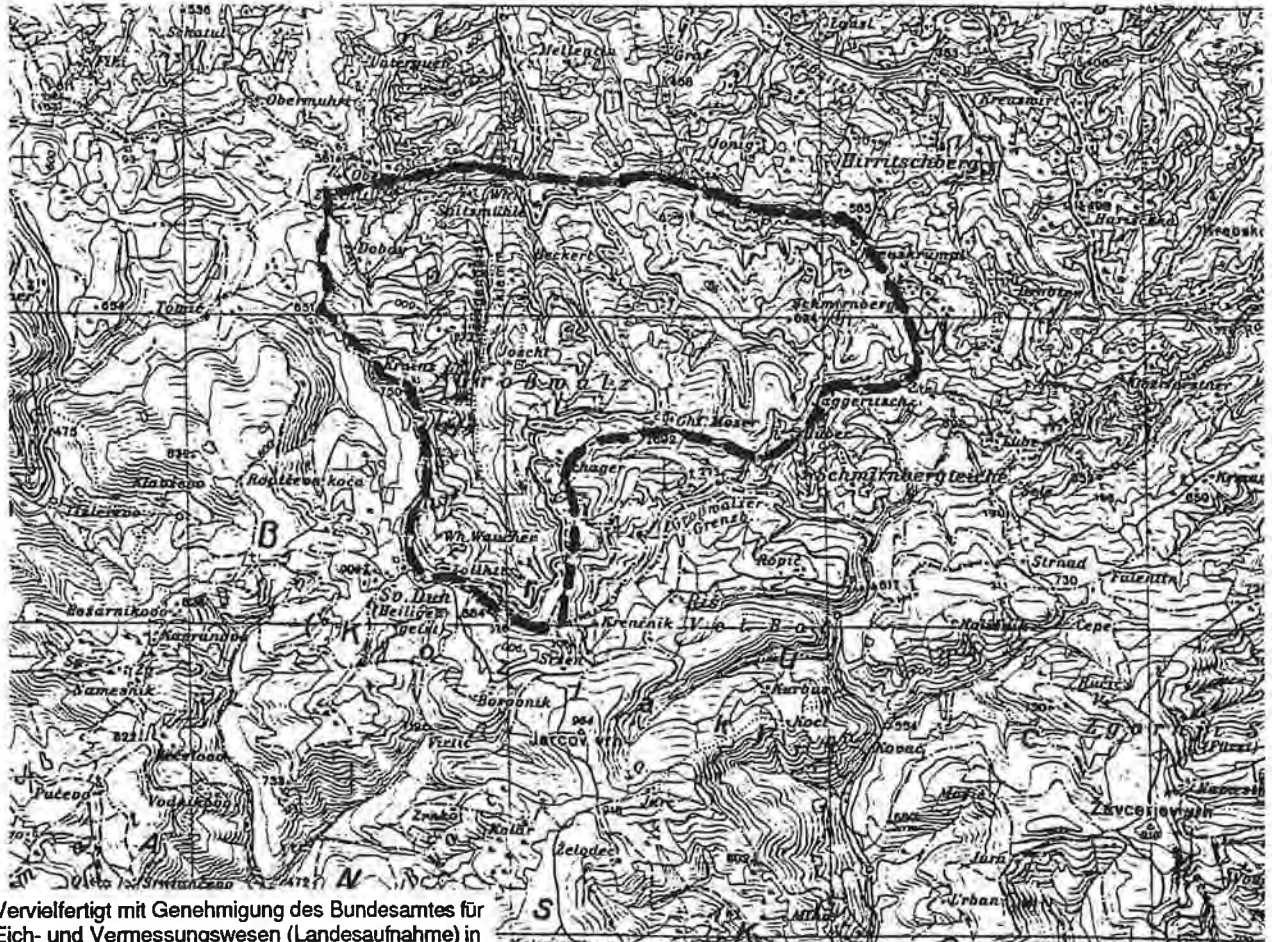
Quellkartierung (Einzugsgebiet Schmirnberg)  
Heil- und Mineralquellen im Bezirk Leibnitz  
Artesische Brunnen im Bezirk Leibnitz  
Bodenkartierung

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1 l/s Schüttung nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/OK : Blatt 207 (Arnfels)**

**M 1 : 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**21/3 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Südliche Steiermark -Leibnitz/Glanzbach (Tertiär)

**Bezirk:** Leibnitz

**Untersuchungszeitraum:** 1982

**Auftraggeber:** Bund - Bundesländerkooperation

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** G. Suetter & Y. Yamac

**Titel:** Erläuterungen zu den Naturraumpotentialkarten der Steiermark Bezirk Leibnitz,  
Teilprojekt Quellkartierung und Bodenkartierung

**Literaturzitat:** unveröff. Bericht, Forschungsgesellschaft Joanneum, Institut für Umweltgeologie und Angewandte Geographie

**Inhaltsübersicht:**

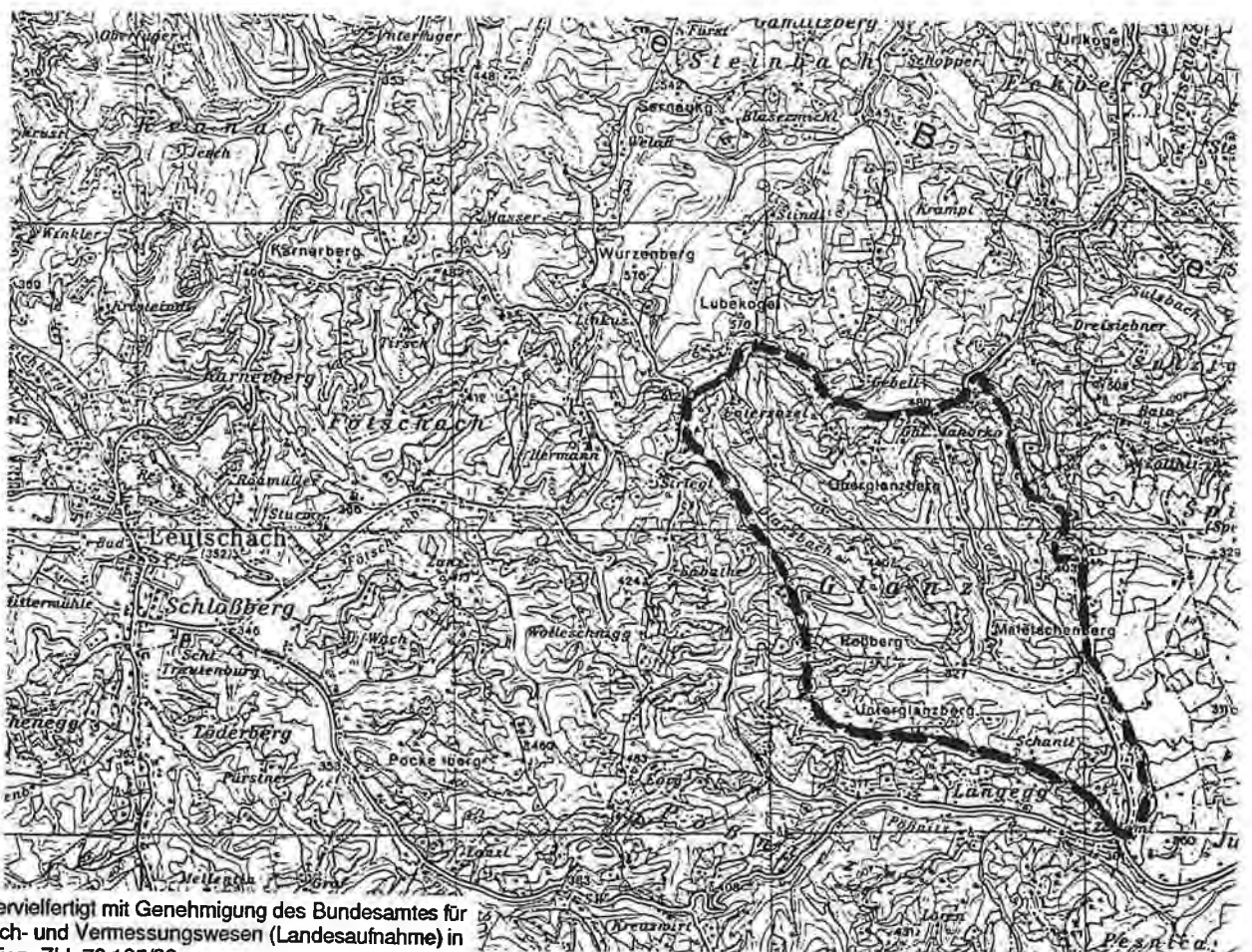
Quellkartierung (Einzugsgebiet Glanzbach)  
Heil- und Mineralquellen im Bezirk Leibnitz  
Artesische Brunnen im Bezirk Leibnitz  
Bodenkartierung

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1/3 Schüttung nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/ÖK :** Blatt 207 (Amfels)

**M 1: 50.000**



Vervielfältigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, ZI.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**21/4 - Q**

**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Südliche Steiermark - Karwald (Tertiär)

**Bezirk:** Leibnitz

**Untersuchungszeitraum:** 1992

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA Ic (Gutachten)

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** Th. Untersweg

**Titel:** Zwischenbericht über geologische Untersuchungen auf den Standortbereichen 15 und 13 im Bezirk Leibnitz

**Literaturzitat:** unveröff. Bericht, Insitut für Umweltgeologie und Ökosystemforschung Joanneum Research, 1992 Graz

**Inhaltsübersicht:**

Abteufen von Bohrungen - Auswertung

Geoelektrische Untersuchungen

Schlußfolgerungen bezüglich einer Eignung als Deponiestandort

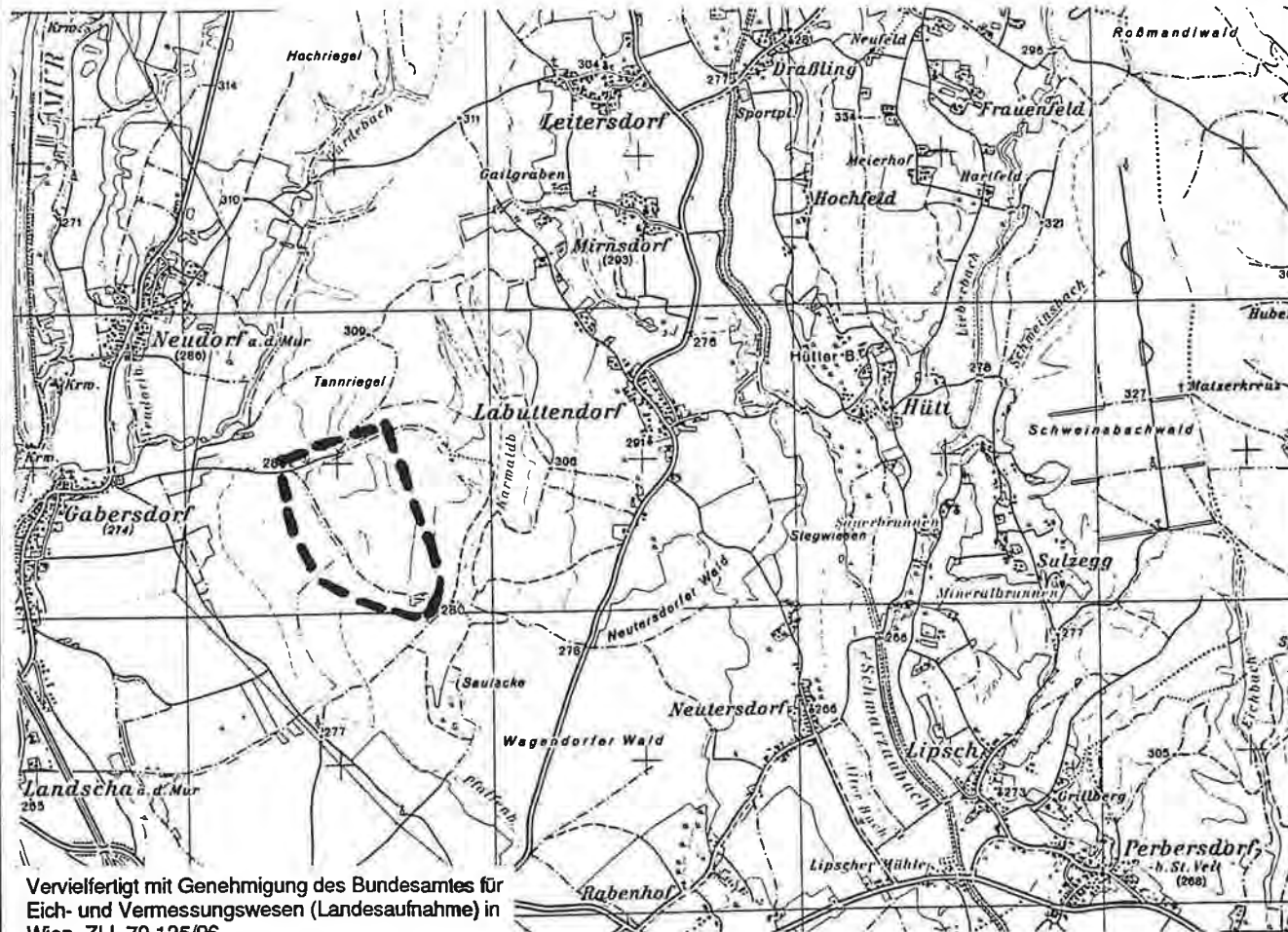
Hydrogeologische Beschreibung - Quellaufnahme

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1 l/s Schüttung nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 191 (Kirchbach i. Stmk.)

**M 1: 50.000**



Vervielfertigt mit Genehmigung des Bundesamtes für  
Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in  
Wien, Z.I.L 70 125/96

**Quellaufnahmegebiet Nr.:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**21/5 - G**



**QUELLKATASTER DER WASSERWIRTSCHAFTLICHEN PLANUNG  
AMT DER STMK. LANDESREGIERUNG FA. IIIa, REF. II**

**Untersuchungsgebiet:**

Südliche Steiermark - Leutschach (Tertiär, Altpaläozoikum)

**Bezirk:** Leibnitz

**Untersuchungszeitraum:** 1988

**Auftraggeber:** Amt der Stmk. Landesregierung, FA IIIa, Ref. II Wasserwirtschaftliche Planung

**Diplomarbeit:**

**Dissertation:**

**Autor:** E. Schwischay

**Titel:** Quellaufnahme Leutschach - Montikogel

**Literaturzitat:**

**Inhaltsübersicht:**

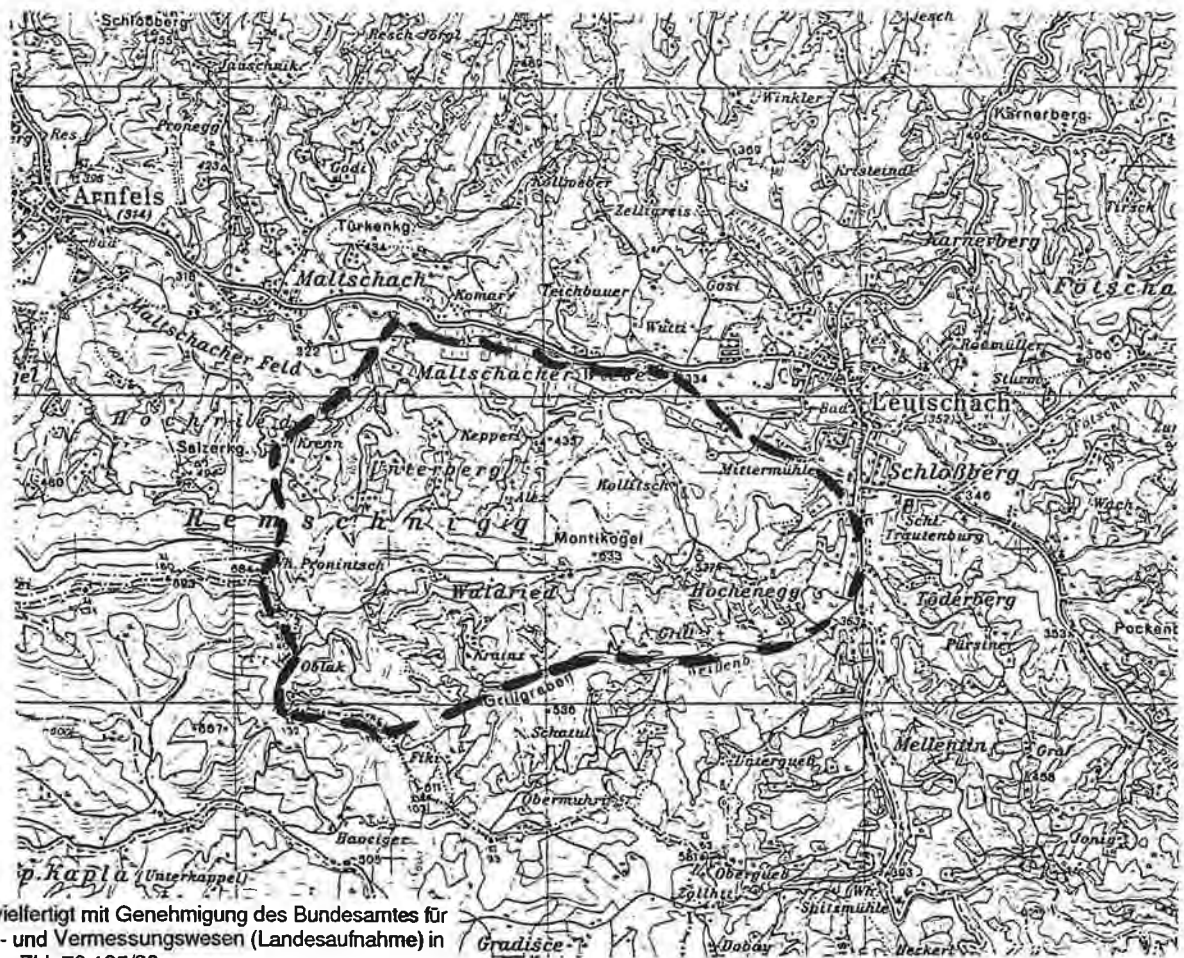
Aufnahmegebiet: Malttschacher Wiese, Mittermühle, Weißenbach, Grillgraben, Oblack, Wh. Pronintsch, Krenn  
Flußgebiet: Pöbnitzbach, Weißenbach

**Bedeutende Quellen:**

Von den aufgenommenen Quellen werden 1 l/s Schüttung nicht überschritten

**Untersuchungsgebiet/OK :** Blatt 207 (Arnfels)

**M 1: 50.000**



**Quellaufnahmegebiet Nr:**

Numerierung ist ident mit der beiliegenden Übersichtskarte 1:200.000

**21/6 - Q**