

# Wasserinformationssystem Steiermark



# **EINLADUNG**

## **zur**

# **Präsentation Wasserbuch NEU**

- ***Programm:***
- **Begrüßung**  
HR DI Johann Wiedner
- **Wasserinformationssystem Steiermark**  
Dr. Norbert Baumann, DI Irmgard Muralter
- **Wasserbuch NEU**  
Rudolf Bloderer, HR DI Oswald Mörth
- **Ausblick**  
DI Egon Bäumel
- **Statements**  
HR Dr. Gerhard Ofner, HR DI Gunther Hasewend
- Anschließend besteht die Möglichkeit zur Diskussion

# Datenmanagement und Wasserwirtschaft

## Ausgangssituation:

- Wasserrelevante Daten werden in mehreren Organisationseinheiten geführt
- Es gibt eine Vielzahl von Datenbanken, die wasserrelevante Daten beinhalten

**Die zentrale Herausforderung für die künftige Systemlandschaft in der Wasserwirtschaft besteht in der Integration einer Vielzahl von Systemen der Datenhaltung**  
(Bericht, 22. Juli 2003)

# Daten (meine – deine - keine)

- unterschiedliche Systeme
- unterschiedliche Benutzeroberflächen
- unterschiedliche Datenstrukturen
- kaum Schnittstellen
- teils redundante Datenführung

**Zusammenschau und  
Querabfragen kaum  
möglich !**



# WIS ?

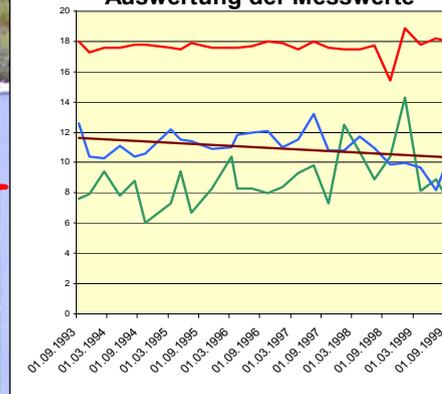
Wasserbuch

Trinkwasser-Daten

Hydrographie

Gewässeraufsicht

Auswertung der Messwerte



Schutz- und Schongebiet

Zusammenhängende Angaben über wesentliche Nutzungen von Wasser und Gewässer, deren Entwicklungsmöglichkeiten sowie über Maßnahmen und deren Auswirkungen

# Anforderungen an das WIS - Steiermark

- **Abdeckung des Informationsbedarfes an wasserbezogenen Daten**
- **Bereitstellung von (Planungs)grundlagen**
- **Bereitstellung von Beurteilungsgrundlagen in Behördenverfahren**
- **Unterschiedliche Auswerte- und Darstellungsmöglichkeiten**
- **Hilfe bei der Erfüllung der Berichtspflichten gegenüber dem Bund**
- **Das System ist so flexibel wie möglich zu gestalten, um bei Bedarf weitere Datenbestände integrieren zu können**

# WIS im Intranet

Wasserinformationssystem Steiermark - Intranet Land Steiermark - Microsoft Internet Explorer

Adresse: <http://intra.stlrg.gv.at/cms/beitrag/10613852/2554521/>

Das Land Steiermark

ANGEMELDET: Personalisierung noch nicht aktiviert!

Home ←

- » Personal
- » Organisation und Ausbildung
- » Zentrale Dienste
- » IT Informationstechnik
- » GIS
- » Formulare
- » Landespersonalvertretung
- » Aktuelles
- » Europa
- » Die Landesamtsdirektion
- » ETB
- » Termine
- » Technische Richtlinien

» TEXTVERSION/BARRIEREFREI

» EDV/IT » ORGANISATION » PERSONAL » LAD » ZENTRALE DIENSTE » DOKUMENTEN LENKUNG

**Im Wasserinformationssystem Steiermark (WIS) sollen alle für die steirische Wasserwirtschaft relevanten Daten zusammengeführt, verwaltet und betreut werden. Es soll als zentrale, abteilungsübergreifende Plattform für die Dokumentation, Interpretation und Analyse wasserwirtschaftlicher Sachverhalte nutzbar werden.**

**Als erstes Modul wurde nunmehr das Wasserbuch übernommen.**

TELEFONBUCH:  
Name  **SUCHEN >>**  
» Zur erweiterten Suche

SCHNELLSUCHE:  
Begriff  **SUCHEN >>**  
» Zur erweiterten Suche

SCHRIFTGRÖSSE: **A A A**

DIESER BEITRAG:  
» Markus Scheiner  
13.03.2007

Start | Präsentationen | WB\_neu\_Juli2007 | Intranet Land Stei... | Wasserinforma... | Lokales Intranet | 14:00

# Das Wasserinformationssystem Steiermark

WIS - Microsoft Internet Explorer

Adresse <http://iis-nt4/wis/scripts/index.html>

Benutzer: OPS\$WIS\_INFO  
seit: 27.06.2007 14:19:38

## Detailansicht Gewässer 'Steringbach'

**Details**

ID:	M2032257R1
Name:	Steringbach
teil von:	Packer-Bach
Gewässerart:	Fließgewässer
Gewässertyp WRRL:	Gewässer < 10 km <sup>2</sup>
Bearbeitungsraum WRRL:	Kainach
Flussgebiet Hydrographie:	
landesinterner Code:	7114
HZB Code:	5
fließt in:	Mur - Kainach - Teigitsch - Packer-Bach
Anmerkung:	
Länge (km):	2,933
Einzugsgebietsgröße (km <sup>2</sup> ):	

**Gewässerbaum - Schnellsicht**

- Mur
  - Kainach
    - Teigitsch
      - Packer-Bach
        - Steringbach

Durch den Einsatz dieses in Salzburg entwickelten Systems nunmehr in 5 Bundesländern sind Synergieeffekte zwischen den beteiligten Bundesländern sowie eine Arbeits- und Kostenteilung bei der Weiterentwicklungen zu erwarten

# Entwicklung der WIS-BL-Kooperation

**November 1996**

**Land Salzburg:** Projektstudie WIS – Idee einer abteilungsübergreifenden Lösung für den Fachbereich Wasser

**Beginn 2000**

**Land Salzburg:** Echtbetrieb des WIS

**Ende 2001**

**Land Vorarlberg:** Ankauf des WIS Salzburg

**Beginn 2002**

**Land Kärnten:** Ankauf des WIS Salzburg

**Mai 2002**

**WIS-Bundesländerkooperation (S, V, K)**

**Frühjahr 2004**

**Land Burgenland:** Ankauf des WIS

**Frühjahr 2005**

**Land Steiermark:** Ankauf des WIS

**Jänner 2007**

**Echtbetrieb: WasserbuchOnline – 5 Bundesländer – 1 Wasserbuchreport**



**WIS-Bundesländerkooperation (S, V, K, B, STMK)**

- einheitliches Datenmodell
- einheitliche Schnittstellen zum Bund
- modularer Aufbau
- Gemeinsame Weiterentwicklung
- Kostensenkung

# WIS - Inhalte



WIS

Digitaler Atlas Steiermark WIS\_Wasserbuch

Kartensammlung wählen: Alle Fachbereiche | Karte wählen: WIS\_Wasserbuch | Karte überblenden: ÖK Overlay | Kartenmaßstab: 1:10000 OK

Abfragethema: Wasserbuch

ID: | Typ: | Suchen

Themen | Legende

- Hintergrund
- Verwaltungsgrenzen
- Kataster
- Gewässer
- Schongebiete
- Verbände
- HQ Hochwasseranschl...
- WIS\_Wasserbuch

© GIS-Steiermark | Quelle: Land Steiermark, BEV  
Hinweis: Kein Rechtsanspruch aus obiger Karte ableitbar, kommerzielle Nutzung unzulässig!

Suche starten | Kriterien löschen

# Wasserbuchführung

## Gesetzliche Grundlagen:

§ 124 –126 WRG 1959 i.d.g.F.BGBl 252/1990

## Struktur:

Zentralwasserbuch FA19A , Graz, Stempfergasse 7

Duplikat der Urkundensammlung in BHs und pol.Exposituren.

Zugriff WR Behörden/ BBLs auf die zentrale Datenbank über Intranetzugang.

Abfragen externe Benutzer über WB – Online im Internet.

# Datenerfassung: Forms Client Appl.

WIS - Wasserinformationssystem Steiermark - [Anlagen]

Datei Bearbeiten Wasserbuch Gewässergüte Flussprofile Hygiene Berichte Extras Fenster Hilfe

Name Wasserverband Köflach **Wasserrechte**

teil von

Name Wasserverband Köflach-Voitsberg 16/1006 Art Evidenz (Wasserbucheintragung)

Details Konsens Bindung Personen Urkunden **Vorschreib.** Nutzung Historie Attribute

dem Wasserrecht zugeordnete Urkunden

Nummer	Postzahl	Geschäftszahl	Verfasser	Urkundenart	Datum	URL
1/0	16/1006	3-348 Ko 22/2-60	Rechtsabteilung 3	Bewilligungsbescheid	25.06.1960	
2/0	16/1006	3-348 Ko 22/5-61	Rechtsabteilung 3	Bewilligungsbescheid	23.10.1961	
3/0	16/1006	3-348 Ko 1/3-63	Rechtsabteilung 3	Bewilligungsbescheid	30.04.1963	
4/0	16/1006	3-350 K 14/5-64	Rechtsabteilung 3	Anerkennungsbescheid	05.01.1965	
5/0	16/1006	3-348 Ko 4/3-68	Rechtsabteilung 3	Bewilligungsbescheid	14.10.1968	
6/0	16/1006	3-348 Ko 24/6-68	Rechtsabteilung 3	Bewilligungsbescheid	06.11.1968	
7/0	16/1006	3-348 Ko 24/16-69	Rechtsabteilung 3	Bewilligungsbescheid	31.07.1969	
8/0	16/1006	3-348 Ko 4/3671	Rechtsabteilung 3	Bewilligungsbescheid	15.11.1971	
9/0	16/1006	3-348 Ko 24/42-73	Rechtsabteilung 3	Bewilligungsbescheid	23.05.1973	

Inhalt

Grund-u.Quellw.Erschl.

erzeugt ALTDATEN am 22.08.2006

gelöschte anzeigen?

- Wasserverband Köflach
  - Hemmerquelle (f.Notv)
    - Schutzgebiet
  - Almbrückenq. (Q 1)
    - Schutzgebiet
  - Plosq. (Q 2)
    - Schutzgebiet
  - Sallaq. (Q 3) (auch Gr...
    - Schutzgebiet
  - Stindl-Jörgq. (Q 4)
    - Schutzgebiet
  - 3 Buchwaldquellen (zu...
    - Schutzgebiet
  - Plos Quelle II
  - Brunnen I
    - Schutzgebiet
  - Brunnen II
    - Schutzgebiet
  - Brunnen III
    - Schutzgebiet
  - Fleckerbrunnen (Notv...
    - Schutzgebiet
  - Hochbehälter Maria L...
  - Hochbehälter Schloß...

# WIS – Abfrage (WEB-Tool)

## WIS - Suche

### ▲ Anlage

Name:

Typ:  Subtyp:

Sparte:

Postzahl:  Geschäftszahl:

### ▼ Berechtigter

### ▼ Eigentümer

### ▼ Fristende

### ▲ geographische Lage und Gewässer/Gebiete

Bezirk:

Gemeinde:  KG:

Grundstück: Es wurden 16 Anlagen gefunden 

Gewässer:  Alle auswählen

Gebiet: 

Auswahl	WIS-Auszug	WB-Auszug	Ausw.	Name
<input type="checkbox"/>				Dirnberger Erna vlg. Grafendorfmühle 3/1246
<input type="checkbox"/>				Gaicher Maria vlg. Vollhapt 3/1224
<input type="checkbox"/>				Herzog Anton und Johanna vlg. Hackl 3/1248
<input type="checkbox"/>				Kiefer Josef und Maria Sailer Juliane, Wetzelsdorber 3/1654
<input type="checkbox"/>				Klinger Gertrude 3/1245
<input type="checkbox"/>				Leitl Josef und Maria vlg. Simibauer 3/1244
<input type="checkbox"/>				Maier Franz und Maria vlg. Hirter 3/988
<input type="checkbox"/>				Mitteregger Maria 3/1159
<input type="checkbox"/>				Müller Josef und Ida vlg. Brocker 3/1247

### ▼ Grundstü

### ▼ Teilanlag

### ▼ Sonstiges

Suche sta

## Wasserbuch-Auszug des Landes Steiermark



Name der Anlage: **Klinger Gertrude 3/1245**

Status der Anlage: besteht

Typ der Anlage: Versorgungsanlage - Trinkwasser

Postzahl / Status: 3/1245 / das Wasserrecht ist aufrecht

Sparte: Trinkwasserversorgung von privaten Wohnhäusern

### Name und Anschrift des Berechtigten:

**Klinger Gertrude**  
Wohnadresse:  
Sulzhof Nr. 36  
8522 Groß St. Florian

### Lage der Anlage:

Gde: 60334 Staintal KG: 61210 Grafendorf  
Im Ortsbereich Grafendorf.

### Bindungs-Grundstücke:

Gde: 60334 Staintal KG: 61210 Grafendorf Grundstück: 7

### Art und Umfang des Wasserrechtes:

#### Wasserrecht: Klinger Gertrude 3/1245

Entnahme 1,14 m³/d Gesamtkonsens (Höchstmenge)

### Urkunden:

#### Wasserrecht: Klinger Gertrude 3/1245

Nr.	Art / Verfasser	GZ / WB-Postzahl	Datum
1.0	Bewilligungsbescheid BH Deutschlandsberg	8 Ste 23/6-52 3/1245	15.12.1952
2.1	Überprüfungsbescheid BH Deutschlandsberg	8 Ste 29/8-53 3/1245	17.09.1953
2.2	Verständigung	3.0 K 137-91 3/1245	20.08.1991

### Wasserrechts - Anmerkung:

Trink- und Nutzwasserversorgung  
In der Urkundensammlung erliegen :  
Urk.Nr.: 1, 2, zu 2

# Geographische Lage

The screenshot displays a web GIS interface titled "Wasser" (Water). The main map shows a satellite view of Grafendorf bei Stainz, with a red circle highlighting a specific location. The interface includes a sidebar with a "Themen" (Topics) list and a "Legende" (Legend). The "Themen" list includes: Adresse-Orientierung, Digitale Katastralmap, Hintergrund-ÖK, Luftbilder orthoentzert, Verwaltungsgrenzen, Abfallwirtschaft, Abwasser, Gemeinde-Abw. Plan, Gewässer, Gewässerökologie, Grundwasserkörper, Hydrographie, Kraftwerke, Melioration, and Schongebiete. The "Legende" is currently empty. The main map area shows a scale of 1:7500 and a search bar containing "WIS\_Anlage". A red arrow points from the highlighted location on the map to the information panel.

**Wasserbuch-Auszug des Landes Steiermark**

**Herzog Anton und Johanna vlg. Hackl 3/1248**

**Name der Anlage:** Herzog Anton und Johanna vlg. Hackl 3/1248

**Status der Anlage:** besteht

**Typ der Anlage:** Versorgungsanlage - Trinkwasser

**Postzahl / Status:** 3/1248 / das Wasserrecht ist aufrecht

**Sparte:** Trinkwasserversorgung von privaten Wohnhäusern

**Name und Anschrift des Berechtigten:** Herzog Anton und Johanna vlg. Hackl  
Wohnadresse:  
Grafendorf Nr. 18  
8504 Preding

**Lage der Anlage:** Gde: 60334 Staintal      KG: 61210 Grafendorf      Grundstück: 14580  
Im Ortsbereich Grafendorf.

**Bindungs-Grundstücke:** Gde: 60334 Staintal      KG: 61210 Grafendorf      Grundstück: 12/39

**Art und Umfang des Wasserrechtes:** Wasserrecht: Herzog Anton und Johanna vlg. Hackl 3/1248  
Entnahme      1,51 m³/d      Gesamtkonsens (Höchstmenge)

Quelle: [Land Steiermark, BEV](#)

Lokales Intranet

# Wasserbuch – Abfrage (WEB-Tool)

## Wasserbuch-Auszug des Landes Steiermark



### Wasserbuch - Suche

#### ▲ Anlage/Wasserrecht

Name:   
 Typ:  Substanz

wurden 10 Anlagen gefunden

WB-Auszug	Name	Typ	
	Abwasserverband Oberes Feistritztal 17/2650	Kläranlage	komm Kläranlage
	Brenner Johann und Martha 17/3234	Kläranlage	häus Kläranlage
	Gemeinde Strallegg (Bereich: Pacher, Feistritz) 17/3311	Kläranlage	komm Kläranlage
	ARA Namhofer - Gemeinde Strallegg 17/3651	Kläranlage	häus Kläranlage
	Gradwohl Josefa 17/2338	Kläranlage	häus Kläranlage
	Harrant Johann und Helene 17/3537	Kläranlage	häus Kläranlage
	Haubenwaller Johann und Maria 17/3017	Kläranlage	häus Kläranlage
	Landring Weiz reg. Gen.m.b.H. 17/2563	Kläranlage	betrie Kläranlage
	Pichler Magdalena 17/2433	Kläranlage	häus Kläranlage
	Tösch Alois und Brigitte 17/3049	Kläranlage	häus Kläranlage

Name der Anlage

Status der Anlage

Typ der Anlage

Postzahl / Sparte

Sparte

Name und Ans Berechtig

Lage der Anlage

Bindungs-Ann

Bindungs-Grund

Fristen

Urkunde

**Wasserrechts - Anmerkung:**

Einleitung bzw. Verrieselung biologisch geklärter häuslicher Abwässer aus den Bereich Popp, Ebenbauer, Wasserbauer, Namhofer, Lechner-Schachner, Hofer, Schachen, Zink BA 05

In der Urkundensammlung erliegen:  
 Urk.Nr.: 1  
 Pläne: A

**Baum:**

- [Gemeinde Strallegg 17/3651](#)
- [ARA Popp](#)
- [Einleitung unben.Gerinne](#)
- [ARA Ebenbauer](#)
- [Verrieselung Grundwasser](#)
- [ARA Wasserbauer](#)
- [Verrieselung Grundwasser](#)
- [ARA Namhofer](#)
- [Einleitung Feistritz](#)
- [ARA Lechner-Schachner](#)
- [Einleitung Arbesbach](#)
- [ARA Hofer](#)
- [Einleitung unben.Gerinne](#)
- [ARA Schachen](#)
- [Einleitung unben.Gerinne](#)
- [ARA Zink](#)
- [Verrieselung Grundwasser](#)

Name der Teil-Anlage:

**ARA Popp**

Status der Teil-Anlage:

besteht

Typ der Teil-Anlage:

Kläranlage - häusliche Kläranlage

Teil von:

Gemeinde Strallegg 17/3651

# Digitaler Atlas

Digitaler Atlas

Kartensammlung

Alle Fachbereiche

**Abfragethema**

Wasserbuch

ID:

Typ:

**Suchen**

**Themen** | **Legende**

- Hintergrund
- Verwaltungsgrenzen
- Kataster
- Gewässer
- Schongebiete
- Verbände
- HQ Hochwasseranschlüsse
- WIS\_Wasserbuch

**Karte aktualisieren**

Wasserbuch-Auszug - Microsoft Internet Explorer

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

## Wasserbuch-Auszug des Landes Steiermark



**Name der Anlage:** Brenner Johann und Martha 17/3234

**Status der Anlage:** besteht

**Typ der Anlage:** Kläranlage - häusliche Kläranlage

**Postzahl / Status:** 17/3234 / das Wasserrecht ist aufrecht

**Sparte:** Abwassereinbringung durch Private

**Name und Anschrift des Berechtigten:** Brenner Johann und Martha  
Wohnadresse:  
Feistritz Nr.33  
8192 Strallegg

**Lage der Anlage:** Gde: 61750 Strallegg      KG: 68008 Feistritz      Grundstück: 107/1  
Beim Wohnhaus in Feistritz Nr.33

**Gewässer:** Feistritz (1)

**Bindungs-Grundstücke:** Gde: 61750 Strallegg      KG: 68008 Feistritz  
Bfl.24

**Art und Umfang des** Brenner Johann und Martha 17/3234  
Einleitung      0,06 l/s      Gesamtkonsens (maximale Einleitmenge)

Fertig

Internet

© GIS-Steiermark | Quelle: Land Steiermark, BEV | M 1:10.000 | 500 m

Hinweis: Kein Rechtsanspruch aus obiger Karte ableitbar, kommerzielle Nutzung unzulässig!