



Infotag Trinkwasser, Kärnten

21. November 2017
Congress Center Villach



Transparente Kommunikation

Gesetzliche Rahmenbedingungen

- **Trinkwasserverordnung**

- **§ 5. TWV**
 - Untersuchungen des Wassers gemäß dem jeweiligen Untersuchungsumfang und den Untersuchungshäufigkeiten (Anhang II)
 - durchzuführen von einer **akkreditierten und zertifizierten Prüf- und Inspektionsstelle**:
 - Agentur gemäß §65 LMSVG (AGES)
 - Untersuchungsanstalten der Länder gemäß § 72 LMSVG oder
 - von einer gemäß §73 LMSVG berechtigten Person

- **bei der Probenahme ist auch die Wasserversorgungsanlage (Lokalausweis; einschließlich der Wasserspende mit Fassungszone) vorzunehmen**

- **< 10 m³ Wasser pro Tag → Entnahmestellen eines Verteilungsnetzes (§4 TWV) nur Hochbehälter oder Quellsammelschacht ist zu wenig!!!!**

- **> 10 m³ Wasser pro Tag → behördlich festgelegte Stellen (WIS!!)**

- **> 10 m³ Wasser pro Tag → behördlich festgelegte Stellen (WIS!!)**
 - Der Betreiber einer Wasserversorgungsanlage hat Ergebnisse aus **Befund** und **Gutachten** über die gemäß Anhang II durchgeführten Untersuchungen, **nachdem er davon Kenntnis erlangt hat**, unverzüglich in das von der zuständigen Behörde dafür zur Verfügung gestellte Datensystem durch die gemäß Z 2 beauftragte Untersuchungsstelle elektronisch zu übermitteln
 - Übermittlung der Ergebnisse sowie Ortsbefund passiert durch das Untersuchungslabor

Dazu ist wichtig:

! Aktualisierung der Probenahmestellen im WIS – stimmen die Stellen mit der DB überein?

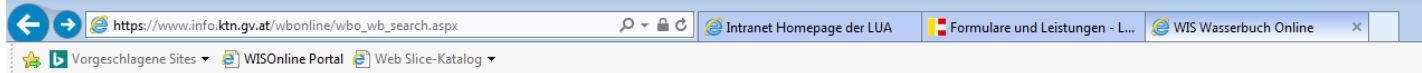
! Aktualisierung der Anlage – Subanlagen, Hochbehälter usw...

■ An wen sind die Änderungen zu melden?

- Schüttungen < 5l/sec jeweilige BH, Abteilung Wasserrecht
- Schüttungen > 5l/sec AKL (Abteilung 8 - Umwelt, Wasser und Naturschutz, Unterabteilung: Wasserwirtschaft – Wasserbuch. Ansprechpartner wären: Fr. Kurz Sabine, Hr. Pucher Klaus)

■ Zugang WIS

- <https://www.ktn.gv.at/Service/Formulare-und-Leistungen/UW-S2>
- https://www.info.ktn.gv.at/wbonline/wbo_wb_search.aspx



Wasserbuch - Land Kärnten

LAND  KÄRNTEN

Abt. 8 - Umwelt, Wasser
und Naturschutz

Wasserbuch - Suche



▲ Anlage/Wasserrecht	
Name:	Villach
Typ:	Versorgungsanlage <input type="checkbox"/> Subtyp: <input type="text" value="Bitte auswählen"/>
Sparte:	<input type="text" value="Bitte auswählen"/>
Postzahl:	<input type="text"/> Geschäftszahl: <input type="text"/>
nur aktive?	<alle aktiven>
▼ Personen des Wasserrechts	
▲ geographische Lage und Gewässer/Gebiete	
Bezirk:	Villach (202)
Gemeinde:	<input type="text" value="Bitte auswählen"/> KG: <input type="text" value="Bitte auswählen"/>
Grundstück:	<input type="text"/>
Gewässer:	<input type="text"/>
BGN RID:	<input type="text"/>
Gebiet:	<input type="text" value="Bitte auswählen"/>
PLZ:	<input type="text"/> Ort: <input type="text"/>
Adresse:	<input type="text"/>
▼ Sonstiges	

Suche starten

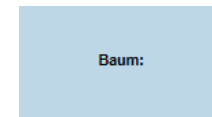
Kriterien löschen

Es wurden keine Anlagen gefunden

AMT DER KÄRNTNER LANDESREGIERUNG
Abt. 8 - Umwelt, Wasser und Naturschutz
Flatschacher Straße 70, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 050-536-18302, Fax 050-536-18300
e-mail: abt8.wasserwirtschaft@ktn.gv.at Internet: www.wasser.ktn.gv.at



Name:	WVA Mittewald (GWVA Villach) 202/495																										
Status:	besteht																										
Typ:	Versorgungsanlage - Trinkwasser																										
Teil von:	Gemeindewasserversorgung Villach Stadt 2																										
Postzahl / Status:	202/495 / aufrecht																										
Sparte:	Trinkwasserversorgung durch eine Gemeinde																										
Kategorie:	1/Wasserbuch Daten aus dem Bereich Wasserbuch																										
Name und Anschrift der Personen des Wasserrechtes:	Stadt Villach - Wasserwerk (Berechtigter) Adresse: Klagenfurter Straße 66 9500 Villach																										
Lage:	Gde: 20201 Villach	KG: 75441 St.Martin																									
Erfassungsmaßstab:	1:5000																										
Wasserrechts-Bindung:	an die Betriebsanlage gebunden																										
Bindungs-Grundstücke:	Gde: 20201 Villach	KG: 75441 St.Martin	Grundstück: 1/1																								
Fristen:	Art/Urkunde	von/bis	Name																								
	Bewilligungsfrist	bis 31.12.2050																									
	Bewilligungsfrist	bis 31.12.2058	BA 14																								
Urkunden:	202/0495 WVA Mittewald (GWVA Villach) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th> <th>Art / Verfasser</th> <th>GZ / WB-Postzahl</th> <th>Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Bescheid mit Projekt (wr. Bewilligung) Landeshauptmann von Kärnten WVA Mittewald</td> <td>8W-WVA-2127/XLIX/4/1998 202/495</td> <td>27.08.1998</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Bescheid mit Projekt (wr. Bewilligung) Magistrat Villach Neuverleihung der Barbaraquelle + Schutzgebiet</td> <td>IA/WA-22/1/1999 202/495</td> <td>21.10.1999</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Bescheid (wr. Überprüfung) Magistrat Villach</td> <td>1/NU-WA-32/1998 202/495</td> <td>27.09.2001</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Bescheid (Änderung/Erweiterung) Magistrat Villach Einräumung eines engeren Schutzgebietes für die Barbaraquelle</td> <td>IA/Wa-22-1/1999 202/495</td> <td>02.07.2007</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Bescheid mit Projekt (wr. Bewilligung) Landeshauptmann von Kärnten BA 14 - Transportleitung entlang der Bleiberger Straße, Abschnitt HB Mittewald km 4,837 bis Kurvenbegradigungsbereich km 5,357</td> <td>15-WV-919/2008 (004/2008) 202/495</td> <td>25.07.2008</td> </tr> </tbody> </table>			Nr.	Art / Verfasser	GZ / WB-Postzahl	Datum	1	Bescheid mit Projekt (wr. Bewilligung) Landeshauptmann von Kärnten WVA Mittewald	8W-WVA-2127/XLIX/4/1998 202/495	27.08.1998	2	Bescheid mit Projekt (wr. Bewilligung) Magistrat Villach Neuverleihung der Barbaraquelle + Schutzgebiet	IA/WA-22/1/1999 202/495	21.10.1999	3	Bescheid (wr. Überprüfung) Magistrat Villach	1/NU-WA-32/1998 202/495	27.09.2001	4	Bescheid (Änderung/Erweiterung) Magistrat Villach Einräumung eines engeren Schutzgebietes für die Barbaraquelle	IA/Wa-22-1/1999 202/495	02.07.2007	5	Bescheid mit Projekt (wr. Bewilligung) Landeshauptmann von Kärnten BA 14 - Transportleitung entlang der Bleiberger Straße, Abschnitt HB Mittewald km 4,837 bis Kurvenbegradigungsbereich km 5,357	15-WV-919/2008 (004/2008) 202/495	25.07.2008
Nr.	Art / Verfasser	GZ / WB-Postzahl	Datum																								
1	Bescheid mit Projekt (wr. Bewilligung) Landeshauptmann von Kärnten WVA Mittewald	8W-WVA-2127/XLIX/4/1998 202/495	27.08.1998																								
2	Bescheid mit Projekt (wr. Bewilligung) Magistrat Villach Neuverleihung der Barbaraquelle + Schutzgebiet	IA/WA-22/1/1999 202/495	21.10.1999																								
3	Bescheid (wr. Überprüfung) Magistrat Villach	1/NU-WA-32/1998 202/495	27.09.2001																								
4	Bescheid (Änderung/Erweiterung) Magistrat Villach Einräumung eines engeren Schutzgebietes für die Barbaraquelle	IA/Wa-22-1/1999 202/495	02.07.2007																								
5	Bescheid mit Projekt (wr. Bewilligung) Landeshauptmann von Kärnten BA 14 - Transportleitung entlang der Bleiberger Straße, Abschnitt HB Mittewald km 4,837 bis Kurvenbegradigungsbereich km 5,357	15-WV-919/2008 (004/2008) 202/495	25.07.2008																								



Name:	HB Mittewald		
Status:	besteht		
Typ:	Speicher - Hochbehälter		
Teil von:	WVA Mittewald (GWVA Villach) 202/495 (Gemeindewasserversorgung Villach Stadt 2)		
Kategorie:	1/Wasserbuch Daten aus dem Bereich Wasserbuch		
Lage:	Gde: 20201 Villach	KG: 75441 St.Martin	Grundstück: 66/3
Erfassungsmaßstab:	1:5000		
Name:	Barbaraquelle		
Status:	besteht		
Typ:	Quelle - Quellart nicht näher bestimmt		
Teil von:	WVA Mittewald (GWVA Villach) 202/495 (Gemeindewasserversorgung Villach Stadt 2)		
Kategorie:	1/Wasserbuch Daten aus dem Bereich Wasserbuch		
Lage:	Gde: 20201 Villach	KG: 75441 St.Martin	Grundstück: 1/1
Erfassungsmaßstab:	1:5000		
Art und Umfang des Wasserrechtes:	GWVA Stadt Villach 202/150 - Barbaraquelle Entnahme 5,4 l/s (Höchstmenge) Mindestquellschüttung ca. 2,0 l/s = 172,8 m³/d aus der Barbaraquelle		
Anmerkung:	ev. eigenständige Anlage		

WIS Zugang, AKL

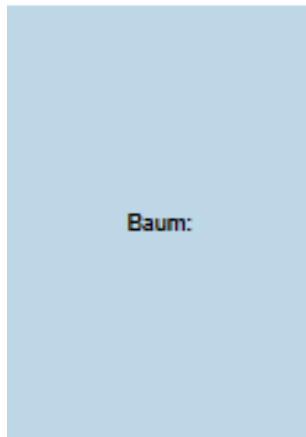
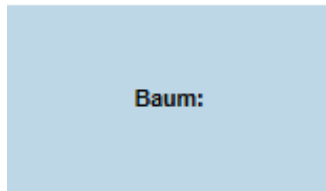
Subanlagen ID

Name:	Gemeindewasserversorgung Villach Stadt 2			
ID/Idf. Nr.:	K3027593			
Status:	besteht			
Typ:	Versorgungsanlage - Gemeinde Wasserversorgung			
Sparte:	Trinkwasserversorgung durch eine Gemeinde			
Kategorie:	Hygiene Daten in Zusammenhang mit Trinkwasseruntersuchungen der Abt. 5 Hygiene 2_§134-Überprüfung Anlagen(teile) in Zusammenhang mit §134-Überprüfungen (5-jährliche Überprüfung)			
Name und Anschrift der Personen:	Landeshauptmann von Kärnten (zuständige Behörde) Adresse: Arnulfplatz 1 9020 Klagenfurt am Wörthersee Stadt Villach - Wasserwerk (Eigentümer) Adresse: Klagenfurter Straße 86 9500 Villach 04242/205-8100 04242/205-8199			
Lage:	Gde: 20201 Villach			
Termine:	Termin	Berichtsdatum	Art	Status Ergebnis
	15.12.2005	15.12.2005	§134 WRG Überprüfungen	vorgelegt (§134) analoger Prüfbericht für ÜP bis Ende 2011
	15.12.2010	07.04.2011	§134 WRG Überprüfungen	vorgelegt (§134) kleine Mängel (bei Anlage)
	15.12.2015	01.05.2016	§134 WRG Überprüfungen	vorgelegt (§134) kleine Mängel (bei Anlage)
	15.12.2020		§134 WRG Überprüfungen	offen
Dokumente:	Art	Dok.Name	Version	Anmerkung
	Funktionsschema	Funktionsschema GWWA Villach 2	1	Im Zuge der §134 Überprüfung erhalten öffnen
Baum:	<ul style="list-style-type: none">Gemeindewasserversorgung Villach Stadt 2<ul style="list-style-type: none">WVA Mittewald (GWWA Villach) 202/495<ul style="list-style-type: none">PST Barbaraquelle<ul style="list-style-type: none">UV-Anlage Barbaraquelle<ul style="list-style-type: none">ZH nach der UV-Anlage (PW Mittewald)<ul style="list-style-type: none">Barbaraquelle<ul style="list-style-type: none">SG 1 (Barbaraquelle)WSZ BarbaraquelleZH in der QuellstubeHB Mittewald<ul style="list-style-type: none">HB Mittewald AbgangHB Mittewald ZulaufZH Mittewald			

Name:	ZH in der Quellstube		
ID/Idf. Nr.:	K1997200		
Status:	besteht		
Typ:	Probenahmestelle - Zapfhahn		
Teil von:	Barbaraquelle (Gemeindewasserversorgung Villach Stadt 2)		
Kategorie:	Hygiene Daten in Zusammenhang mit Trinkwasseruntersuchungen der Abt. 5 Hygiene		
Lage:	Gde: 20201 Villach	KG: 75441 St.Martin	Grundstück: 1/1
Erfassungsmaßstab:	1:5000		
Urkunden:	Gemeindewasserversorgung Villach Stadt 2 - WVA Mittewald (GWWA Villach) 202/495 - Barbaraquelle - ZH in der Quellstube - Trinkwasserrecht		
	Nr.	Art / Verfasser	GZ / WB-Postzahl Datum / Int. GZ
	1	Landeshauptmann von Kärnten	05-G-LMR-755/2017 (004/2017) 20.07.2017
Anmerkung:	Rohwasser		

Problem:

- Betreiber sieht keine PN-Stellen



- § 6 TWV Information
- Untersuchung gem. Anhang II, durch akkreditiertes Labor

Menge des abgegebenen Wassers in m ³ pro Tag (Anmerkung 1)	Routinemäßige Kontrollen Anzahl der Proben pro Jahr (Anmerkung 2)	Umfassende Kontrollen (Volluntersuchung) Anzahl der Proben pro Jahr
≤ 10	-	1 (Anmerkung 3, 4 und 6)
> 10 bis ≤ 100	1	1 (Anmerkung 4)
> 100 bis ≤ 1000	4	1 (Anmerkung 5)
> 1000 bis ≤ 10000	4 + 3 pro 1000 m ³ pro Tag und Teile davon bezogen auf die Gesamtmenge	1 + 1 pro 3300 m ³ pro Tag und Teile davon bezogen auf die Gesamtmenge (Anmerkung 5)
> 10000 bis ≤ 100000		3 + 1 pro 10000 m ³ pro Tag und Teile davon bezogen auf die Gesamtmenge (Anmerkung 5)
> 100000		10 + 1 pro 25000 m ³ pro Tag und Teile davon bezogen auf die Gesamtmenge (Anmerkung 5)

- Der Betreiber einer Wasserversorgungsanlage hat die Abnehmer über die aktuelle Qualität des Wassers zu informieren z.B.: mit der Wasserrechnung, Informationsblatt der Gemeinde
- Information über Nitrat, **Pestizide**, pH und Härte sowie Kalzium, Kalium, Magnesium, Natrium, Chlorid, Sulfat,
- **Radioaktivität** (Umfang gemäß Anhang I Teil C) bei WVAs > 100m³, bis 2020
- Wie geh ich vor wenn andere gesundheitsschädigende Stoffe im Wasser sein könnten (HCB, Schwermetalle usw...)