



Grundwasserschutz

Der nachhaltige Schutz des Grundwassers liegt im Verantwortungsbereich der Behörde. Es ist erforderlich, dass die relevanten Gesetze und Verordnungen von den Landwirten eingehalten und durch behördliche Kontrollen sichergestellt werden. Dann ist auch garantiert, dass das Grundwasser flächendeckend Trinkwasserqualität aufweist.

Die Ertragsausfälle durch die anhaltende Trockenheit der Monate Juli und August 2013 fordern von den betroffenen Landwirten ein vorausschauendes, fachlich korrektes Handeln. Der dadurch im Boden verbleibende Dünger ist im Jahr 2014 bei der Düngung zu berücksichtigen.

Im Zuge eines Untersuchungsprogrammes des Gesundheitsministeriums wurde im Kaindorfer Grundwasserkörper das Abbauprodukt eines Pflanzenschutzmittels (Metazachlor Sulfonsäure) festgestellt. Nach Bestätigung der positiven Proben wurden die relevanten Brunnen sofort vom Netz genommen. Durch das konsequente Handeln wurde die Bevölkerung zu jedem Zeitpunkt mit bestem Trinkwasser versorgt. Ein umfassendes Untersuchungsprogramm konnte in der Folge die Eintragsquelle auf eine kleine Fläche eingrenzen. Diese fahrlässige, kleinräumige Verschmutzung des Grundwassers wurde bei der Umweltkriminalpolizei zur Anzeige gebracht.

Die Trinkwasserschutz-Gesellschaft achtet auf die Einhaltung der behördlichen Anordnungen in den betroffenen Gebieten. Bewirtschafter und Interessenten können sich gerne über Wasser-schutzmaßnahmen informieren. Gerne werden Hinweise auf eventuelle Verunreinigungen entgegengenommen.

Ing. Markus Grabler
Mobil: 0664/8409 136
grabler@trinkwasserschutz.at

Weltwassertag 2013

Zahlreiche interessierte Besucher sowie einige Schulen folgten der Einladung zum Weltwassertag 2013 in Leibnitz. Das umfangreiche Programm und die einzelnen Stationen waren ein voller Erfolg. Der Ortschef aus Gabersdorf und „Vorjahres-Sieger“ Bgm. Hierzer überreichte die Wandertrophäe an seinen Nachfolger Bgm. Hirschmann aus Edelstauden. Ein Dankeschön an die Bevölkerung, Firmen und Mitarbeiter, die € 1.000,- für die Verbesserung der Wasserversorgung in der „Dr. Christl Zach“-Volksschule in Pedra Bedejo (Kap-Verde) gespendet haben. In einem feierlichen Rahmen konnte der Scheck persönlich an den Bgm. Orlando Sanches überreicht werden. Herr Dr. Herbert Bödendorfer überprüft Vorort die ordnungsgemäße Verwendung der Spendengelder.



Weltwassertag 2014 Einladung



In diesem Jahr veranstalten die Leibnitzerfeld Wasserversorgung GmbH und der Naturpark „Südsteiermark“ wieder den internationalen Weltwassertag am Freitag, dem 21. März 2014. Mit der Unterstützung der Polytechnischen Schule Leibnitz laden wir Sie auch heuer wieder herzlich ein den Weltwassertag 2014 mit uns zu feiern. Unter dem Motto „Wasser bewegt: Trinkwasser erleben – Natur begreifen“ kann sich Jung und Alt über die Natur und „Ihren“ Trinkwasserversorger informieren.

Ab 8:00 Uhr kann an den verschiedenen Stationen experimentiert, Informationen gesammelt, besichtigt und erforscht werden.

- 5 betreute Stationen (Leibnitzer Hauptplatz, Grottenhof, Wasserwerk, Brunnen Kaindorf, Hochbehälter Leibnitz)
- Informationsstand am Leibnitzer Hauptplatz mit Schaustrecke
- „Walk for Water“ mit Start um 10:00 Uhr am Leibnitzer Hauptplatz mit der Aktion „Wassertragen“
- ab 11:30 Uhr Kür des Wasserbürgermeisters 2014 am Leibnitzer Hauptplatz

Gruppenbesichtigungen

Für Gruppen, Schulen und Vereine bieten wir nach Anmeldung während des ganzen Jahres kostenlose Führungen an.

Aktionstag in Edelstauden

Am 14. Juni 2013 fand in einem feierlichen Rahmen die Segnung und Übergabe des Trinkwasserbrunnens in der Gemeinde Edelstauden statt. Im Anschluss startete der Aktionstag mit den Kindern der Volksschule Edelstauden.

Aktuelles

Unter dem Motto „Unser tägliches Wasser gib uns heute“ präsentierte der Pfarrkindergarten Heiligenkreuz a. W. am 19. April 2013 ihre Aktivitäten anlässlich des Welt-Wasser-Jahres 2013. Mit dabei unser Wasserbürgermeister 2013, Bgm. Hirschmann aus Edelstauden.

Am 10. Juli 2013 veranstaltete die Waldpädagogin Tanja Rauch Gritsch eine spannende Entdeckungsreise, mit 17 interessierten Kindern, am neugestalteten Energie-Wanderweg. Ein Highlight für die Kinder war die lehrreiche Führung des komplett sanierten Hochbehälters Kirchbach.



LEIBNITZERFELD
WASSERVERSORGUNG GMBH

Mensch

Wasser

Leben

**Jahresinformation
2013/2014**



Wasser – unser kostbarstes Gut

Wasser ist unser wichtigstes Lebensmittel, es kann durch kein anderes ersetzt werden. Daher ist es für das menschliche Leben von elementarer Bedeutung, wie viel Wasser in welcher Qualität zur Verfügung steht. Die Steiermark ist reich an erstklassigem Trinkwasser, auch wenn dieses nicht gleichmäßig über das Land verteilt ist. Dieser größte und zugleich wertvollste Bodenschatz verlangt in Zukunft immer mehr Aufmerksamkeit und Verantwortungsbewusstsein, denn hochwertige Wasservorkommen und ihre Ökosysteme sind nur beschränkt vorhanden und bis zu einem gewissen Grad belastbar. Dies zeigte sich heuer leider sehr deutlich. Aufgrund einer Pflanzenschutzmittel-Verunreinigung mussten wir eines unserer wichtigsten Brunnenfelder außer Betrieb nehmen. Ein äußerst vorsichtiger und verantwortungsbewusster Einsatz von Pflanzenschutzmitteln und Stickstoff-Düngemittel ist deshalb sehr wichtig, um unser kostbares Gut, das Trinkwasser, nachhaltig zu sichern.

Ich appelliere vor allem an die Landwirte, durch eine ordnungsgemäße Landwirtschaft mit einem minimalen Pflanzenschutzmittel-Einsatz sicherzustellen, dass auch unsere Nachkommen unser wichtigstes Lebensmittel bedenkenlos trinken können.

Diese Broschüre soll Sie „Rund ums Trinkwasser“ informieren. Sollten Sie Fragen oder Anregungen haben, bitte kontaktieren Sie uns.

Viel Glück und Gesundheit im neuen Jahr.



DI Franz Krainer, Geschäftsführer
Leibnitzerfeld Wasserversorgung GmbH



Daten

Gesellschaftergemeinden:
Leibnitz (90%), Gabersdorf (5%)
St. Georgen an der Stiefing (5%)

Betreute Anlagen:
11 Brunnenanlagen (170l/s)

Im Versorgungsgebiet:
41 Hochbehälter (20 eigene, 21 der Gemeinden)
60 Drucksteigerungsanlagen (32 eigene, 28 der Gemeinden)
170 km Transportleitungen
139 km Versorgungsleitungen im Zentralraum

Versorgungsgebiet:
Zentralraum: 5 Gemeinden
(Leibnitz, Gralla, Wagner, Kaindorf und Tillmitsch)
Transportsystem: 34 Gemeinden in 4 verschiedenen Bezirken

Jahreswasserförderung:
ca. 3,0 Millionen m³ Trinkwasser

Vernetzungen mit den benachbarten Wasserverbänden



Internet: www.leibnitzerfeld.at

Mehr Informationen, den aktuellen Trinkwasserbefund, nützliche Links, Tipps, Downloads, Newseinträge, das Versorgungsnetz, Fotos etc. finden Sie auf unserer Internetseite.

Bauarbeiten und Erneuerungen 2013

Die Leibnitzerfeld Wasserversorgung GmbH garantiert die Wasserversorgung für rd. 100.000 Menschen. Um den steigenden Bedarf an Trinkwasser in unserer Region gerecht zu werden, sind entsprechende Investitionen in Ausbauten, Erneuerungen und Instandhaltungen von großer Bedeutung.

- Erneuerung von Transportleitungen
 - BA14 – Baulos 1, Transportleitung Haslach – St. Georgen a.d. Stiefing
 - Transportleitung Preding, Unterdükerung der Laßnitz
- Fertigstellung der Digitalisierung des Leitungsnetzes
- Sanierungen und Ausbau des Wasserleitungsnetzes im Zentralversorgungsbereich
 - Petzold Weg, Othmar Rußheim Str., Gottfried Posch Weg, Viktor Kaplan Str., Dr. Billroth Weg, Kreuzung Madersperger Weg – Peter Henlein Weg – Josef Ressel Weg, Albrecht Dürrer Gasse und Ing. Rauter Weg
- Umrüstung auf Funkwasserzähler
- Laufende bauliche Sanierungen von Bauwerken

Ausblick Bauarbeiten 2014

Das Hauptaugenmerk der Arbeiten liegt 2014 auf

- der Erneuerung und Erweiterung des vorhandenen Wasserleitungsnetzes im Zentralversorgungsbereich und Transportsystem
- der laufenden Anpassung der vorhandenen Anlagen (Hochbehälter, Druckstationen, etc.) an den Stand der Technik
- Umrüstung auf Funkwasserzähler
- Optimierung der Wasserressourcen



WASSERLABOR DER HOLDING GRAZ
Akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle

Holding Graz Services | Wasserwirtschaft | Wasserwerksgasse 11 | 8045 Graz
Tel.: +43 316 887-3960 oder 7204 | Fax: +43 316 887-3967 | wasserlabor@holding-graz.at



TRINKWASSERUNTERSUCHUNG - PRÜFBERICHT

Auftraggeber: Leibnitzerfeld Wasserversorgung GmbH Bericht Nr.: 13-5412
Wasserwerkstraße 33
8430 Leibnitz

Bezeichnung der Probe: **HB Leibnitz**

Probenahmestelle: Entnahmehahn

Datum der Probenahme: **17.10.2013**

Entnahmehart: Hahnentnahme

Probennehmer: Buchmüller

Probenübernahme am: 18.10.2013

Labornummer: 188723

Untersuchungsergebnisse
Mindestuntersuchung nach Trinkwasserverordnung BGBl. Nr. 304/2001

Parameter	Messwert	Messunsicherheit	PW1	PW2	Verfahren
Färbung, sensorisch	farblos				SENSORIK
Trübung, sensorisch	ohne				SENSORIK
Geruch, sensorisch	geruchlos				SENSORIK
Geschmack, sensorisch	ohne				SENSORIK
Temperatur	°C	13,8	+/- 1,4	25	DIN 38404 Teil 4
el. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	549	+/- 13,2	2790	ONORM EN 27888
pH-Wert (Laborwert)		7,40	+/- 0,11	6,5-9,5	DIN 38404 Teil 5
Färbung (SAK bei 436 nm)	m ⁻¹	n.a.			ONORM EN ISO 7887
TOC (organisch geb. Kohlenstoff)	mg/l	0,65	+/- 0,12		ONORM EN 1484
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,36	+/- 0,36		DIN 38409 Teil 7
Gesamthärte	°dH	15,2			BERECHNET
Carbonathärte	°dH	15,0			BERECHNET
Natrium	mg/l	11,9	+/- 1,17	200	ONORM EN ISO 14911
Kalium	mg/l	2,2	+/- 0,23	50	ONORM EN ISO 14911
Magnesium	mg/l	13,7	+/- 1,22	150	ONORM EN ISO 14911
Calcium	mg/l	86,0	+/- 5,93	400	ONORM EN ISO 14911
Chlorid	mg/l	14,4	+/- 1,35	200	ONORM EN ISO 10304-1
Sulfat	mg/l	25,2	+/- 2,39	250	ONORM EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	15,3		50	ONORM EN ISO 10304-1
Ammonium	mg/l	< 0,05		0,5	ONORM ISO 7150-1
Nitrit	mg/l	0,010	+/- 0,002	0,1	ONORM EN 26777
Eisen gesamt (gelöst)	mg/l	< 0,03		0,2	DIN EN ISO 11885-422
Mangan gesamt (gelöst)	mg/l	< 0,003		0,05	DIN EN ISO 11885-422
Atrazin*	µg/l	< 0,05		0,10	SCP Traiane
Desethylatrazin*	µg/l	< 0,05		0,10	SCP Traiane
KBE bei 22 °C	pro ml	1		100	ONORM EN ISO 6222
KBE bei 37 °C	pro ml	0		20	ONORM EN ISO 6222
coliforme Bakterien	pro 100 ml	0		0	DIN EN ISO 9108-1
Escherichia coli	pro 100 ml	0		0	DIN EN ISO 9108-1
Enterokokken	pro 100 ml	0		0	ISO 7899-2

PW1 = Parameterwert (chemische und mikrobiologische Parameter); PW2 = Parameterwert für Indikatorparameter nach Trinkwasserverordnung BGBl. 304/2001 und 254/2006 bzw. Codexkapitel 81 in der derzeit gültigen Fassung
* = nicht akkreditierter Parameter; > = größer als; < = kleiner als; n.a. = nicht analysiert

Kontakt

Leibnitzerfeld
Wasserversorgung GmbH
Wasserwerkstraße 33
8430 Leibnitz

Sekretariat
Tamara Juritsch
Tel.: 03452/825 22
Fax: 03452/825 22 – 25
buero@leibnitzerfeld.at

Kundenservice Wasser
Oliver Kratzer
Tel.: 03452/825 22 – 13
kratzer@leibnitzerfeld.at

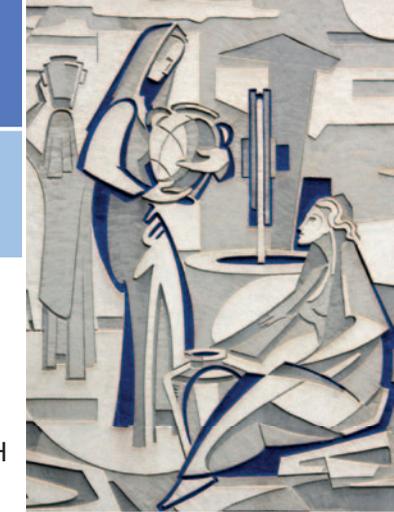
- Wasserverrechnung
- Ummeldung eines bestehenden Anschlusses

Betriebsleiter
Harald Stingl
Tel.: 03452/825 22 – 12
stingl@leibnitzerfeld.at

- Ansuchen Wasseranschluss
- Technische Beratung

Unsere Bürozeiten sind:
Montag bis Donnerstag 7:00 bis 16:00 Uhr
und Freitag von 7:00 bis 12:00 Uhr

Bereitschaftsdienst rund um die Uhr
Wir sind 24 Stunden, 365 Tage im Jahr für Sie da. In Not- bzw. dringenden Fällen rufen Sie unseren Bereitschaftsdienst unter 0664/8409120 an.



www.leibnitzerfeld.at