Trinkwasseranalyse

für das Versorgungsgebiet der Verbandsgemeindewerke Gerolstein

Stand: Januar 2023

Die Beschaffenheit des Trinkwassers wird durch eine Vielzahl von gesetzlichen Regelungen, insbesondere der Trinkwasserverordnung (TrinkwV), festgelegt. In dieser Verordnung sind für das Trinkwasser Grenzwerte, Untersuchungsverfahren und -häufigkeit sowie die Überwachung durch das Gesundheitsamt festgeschrieben.

Das Trinkwasser der Verbandsgemeinde Gerolstein wird in regelmäßigen Abständen durch uns untersucht und überwacht. Allerdings werden auch zusätzlich akkreditierte Labore von uns mit der Untersuchung des Trinkwassers beauftragt.

Die Ergebnisse der Wasseruntersuchungen sind in der Tabelle „Aktuelle Trinkwasseranalyse“ nachfolgend dargestellt. Es sind die Werte auf der Grundlage der ab 01. Januar 2020 gültigen Fassung der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 dargestellt. Alle untersuchten Parameter aus den Trinkwasseranalysen liegen unter den gesetzlichen Grenzwerten der Trinkwasserverordnung.

Damit der Verbraucher die Herkunft des von ihm bezogenen Wassers kennt und die für seine Abnahme maßgeblichen Werte anhand der Tabelle ablesen kann, nachstehend die Einteilung in die einzelnen Versorgungsbereiche:

Ortslage	Wasserwerk	Herkunft des Wassers
Basberg	Steffeln	Tiefbrunnen Auel Hinter Kellersch, Tiefbrunnen Steffeln Böfches Wies
Berlingen	Rockeskyll	Quellen Rockeskyll Hohe Bent und Im Reilenpesch
Berndorf	Hillesheim	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden
Birgel	Birgel (PW)	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Birgel Hollpütz, Poppental, Suhr, Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden
Birresborn	Kylltal (Mürlenbach)	Quellen Densborn Hundskaul, Quellen Mürlenbach Braunebach und Grindelborn
Densborn	Kylltal (Mürlenbach)	Quellen Densborn Hundskaul, Quellen Mürlenbach Braunebach und Grindelborn
Dohm-Lammersdorf	Oberbettingen	Quellen Oberbettingen Im Lohr
Duppach	Roth	Tiefbrunnen Gerolstein Sandborn, Tiefbrunnen Kalenborn Költersfeld, Tiefbrunnen Müllenborn Müllenbornerbüsch und Wehrmachtsquelle
Esch	Birgel (PW)	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Birgel Hollpütz, Poppental, Suhr,

		Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden
Feusdorf	Birgel (PW)	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Birgel Hollpütz, Poppental, Suhr, Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden
Gerolstein (Stadt) linke Kyllseite	Schocken (Gerolstein)	Tiefbrunnen Gerolstein Sandborn, Tiefbrunnen Müllenborn Müllenbornerbüsch und Wehrmachtsquelle
Gerolstein (Stadt) rechte Kyllseite	Moßweg (Gerolstein)	Quellen Gerolstein Büschkapelle
Gerolstein-Bewingen	Schocken (Gerolstein)	Tiefbrunnen Gerolstein Sandborn, Tiefbrunnen Müllenborn Müllenbornerbüsch und Wehrmachtsquelle
Gerolstein-Büscheich	Büscheich	Tiefbrunnen Büscheich Dietzenley
Gerolstein-Gees	Moßweg (Gerolstein)	Quellen Gerolstein Büschkapelle
Gerolstein-Hinterhausen	Kylltal (Mürlenbach)	Quellen Densborn Hundskaul, Quellen Mürlenbach Braunebach und Grindelborn
Gerolstein-Lissingen	Schocken (Gerolstein)	Tiefbrunnen Gerolstein Sandborn, Tiefbrunnen Müllenborn Müllenbornerbüsch und Wehrmachtsquelle
Gerolstein-Michelbach	Büscheich	Tiefbrunnen Büscheich Dietzenley
Gerolstein-Müllenborn	Schocken (Gerolstein)	Tiefbrunnen Gerolstein Sandborn, Tiefbrunnen Müllenborn Müllenbornerbüsch und Wehrmachtsquelle
Gerolstein-Oos	Schocken (Gerolstein)	Tiefbrunnen Gerolstein Sandborn, Tiefbrunnen Müllenborn Müllenbornerbüsch und Wehrmachtsquelle
Gerolstein-Roth	Roth	Tiefbrunnen Gerolstein Sandborn, Tiefbrunnen Kalenborn Költersfeld, Tiefbrunnen Müllenborn Müllenbornerbüsch und Wehrmachtsquelle
Gönnersdorf	Birgel (PW)	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Birgel Hollpütz, Poppental, Suhr, Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden
Hillesheim (Stadt)	Hillesheim / Kyllerhöhe	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden, Quelle Walsdorf Auf dem oberen Bruch

Hillesheim-Bolsdorf	Oberbettingen	Quellen Oberbettingen Im Lohr
Hillesheim-Niederbettingen	Oberbettingen	Quellen Oberbettingen Im Lohr
Hohenfels-Essingen	Rockeskyll	Quellen Rockeskyll Hohe Bent und Im Reilenpesch
Jünkerath (Hochzone) Am Glaadtbach, Am Herrenkopf, Am Sonnenberg, Auf dem Werth, Auf den Eichen, Bahnhofstraße, Dominikus-Savio-Haus, Donnerkaul, Enzenberg, Feusdorfer Straße, Gewerkschaftsstraße, Glaadter Straße, Im Kefferbach, Kirchenberg, Kölner Straße 9 – 34, Lerchenweg, Meisenweg, Rathausplatz, Schüllerstraße, Schulstraße, Tiergartenstraße (bis Einmündung Meisenweg)	Birgel (PW)	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Birgel Hollpütz, Poppental, Suhr, Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden
Jünkerath (Tiefzone), Am Ehrenfriedhof, Am Finkenhain, Ammerweg, Buchenweg, Burgbergring, Burgstraße, Gönnersdorfer Straße, Kiefernweg, Koblenzer Straße, Kölner Straße 55 – 97, Mühlengasse, Römerwall, Talstraße, Tiergartenstraße (ab Einmündung Meisenweg), Schwarzer Pfad	Tiergarten (Jünkerath)	Quellen Esch Salzenpütz, Quellen Jünkerath Birbachtal
Kalenborn-Scheuern	Roth	Tiefbrunnen Gerolstein Sandborn, Tiefbrunnen Kalenborn Költersfeld, Tiefbrunnen Müllenborn Müllenbornerbüsch und Wehrmachtsquelle
Kerpen	Hillesheim	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden
Kerpen-Loogh	Walsdorf	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden, Quelle Walsdorf Auf dem oberen Bruch
Kerschenbach	Schönfeld	Tiefbrunnen Schönfeld Auf der Heid
Kopp	Kylltal (Mürlenbach)	Quellen Densborn Hundskaul, Quellen Mürlenbach Braunebach und Grindelborn
Kopp-Eigelbach	Kylltal (Mürlenbach)	Quellen Densborn Hundskaul, Quellen Mürlenbach Braunebach und Grindelborn
Lissendorf	Birgel (PW)	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Birgel Hollpütz, Poppental, Suhr, Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden
Mürlenbach	Kylltal (Mürlenbach)	Quellen Densborn Hundskaul, Quellen Mürlenbach Braunebach und Grindelborn

Neroth	Moßweg (Gerolstein)	Quellen Gerolstein Büschkapelle
Nohn	Nohn	Quellen Nohn Dreimüllerwald
Oberbettingen	Oberbettingen	Quellen Oberbettingen Im Lohr
Oberehe	Walsdorf	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden, Quelle Walsdorf Auf dem oberen Bruch
Oberehe-Stroheich	Walsdorf	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden, Quelle Walsdorf Auf dem oberen Bruch
Pelm	Moßweg (Gerolstein)	Quellen Gerolstein Büschkapelle
Reuth	Schönfeld	Tiefbrunnen Schönfeld Auf der Heid
Rockeskyll	Rockeskyll	Quellen Rockeskyll Hohe Bent und Im Reilenpesch
Salm	Kylltal (Mürlenbach)	Quellen Densborn Hundskaul, Quellen Mürlenbach Braunebach und Grindelborn
Schüller	Schönfeld	Tiefbrunnen Schönfeld Auf der Heid
Stadtkyll (Hochzone), Am Hang, Auf Eitzenpütz, Auf Zimmers, Auf'm Höstert, Bergstraße, Dorfstraße, Feldstraße, Fischmannsseifen, Haus am See, Karpesseifen, Kerschenbacher Straße ab Nr. 20, Killergasse, Motzerfeld, Mühlenweg, Neuer Weg, Talweg, Wiesenstraße, Wirftstraße ab Nr. 39, Zum Ehrenmal	Schönfeld	Tiefbrunnen Schönfeld Auf der Heid
Stadtkyll (Tiefzone)	Tiergarten (Jünkerath)	Quellen Esch Salzenpütz, Quellen Jünkerath Birbachtal
Stadtkyll-Schönfeld	Schönfeld	Tiefbrunnen Schönfeld Auf der Heid
Steffeln (Ort)	Steffeln	Tiefbrunnen Auel Hinter Kellersch, Tiefbrunnen Steffeln Böfches Wies
Steffeln-Lehnerath	Steffeln	Tiefbrunnen Auel Hinter Kellersch, Tiefbrunnen Steffeln Böfches Wies
Steffeln-Auel	Steffeln	Tiefbrunnen Auel Hinter Kellersch, Tiefbrunnen Steffeln Böfches Wies
Üxheim (Ort)	Hillesheim	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden
Üxheim-Ahütte	Hillesheim	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden
Üxheim-Flesten	Hillesheim	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden

Üxheim-Heyroth	Walsdorf	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden, Quelle Walsdorf Auf dem oberen Bruch
Üxheim-Leudersdorf	Leudersdorf	Quellen Leudersdorf Weiherbach
Üxheim-Niederehe	Walsdorf	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden, Quelle Walsdorf Auf dem oberen Bruch
Üxheim-Nollenbach	Hillesheim	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden
Walsdorf	Walsdorf	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden, Quelle Walsdorf Auf dem oberen Bruch
Walsdorf-Zilsdorf	Walsdorf	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden, Quelle Walsdorf Auf dem oberen Bruch
Wiesbaum	Wiesbaum	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden, Tiefbrunnen Wiesbaum Fölschpütz
Wiesbaum-Mirbach	Wiesbaum	Tiefbrunnen Basberg In der Bach und Ober der Birtelshard, Tiefbrunnen Bolsdorf In den Lieveringsfelden, Tiefbrunnen Wiesbaum Fölschpütz

Information nach § 9 des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes

In Ausführung des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln vom 29.04.2007 wird hiermit gleichzeitig der Härtebereich des an die Verbraucher abgegebenen Trinkwassers bekannt gegeben. Der jeweils auf den Versorgungsbereich zutreffende Härtebereich kann aus der untersten Zeile der Tabelle „Trinkwasseranalyse“ entnommen werden.

Die Ortsgemeinden Hallschlag, Ormont und Scheid werden durch die Kommunalen Netze Eifel mit Sitz in Niederprüm versorgt. Hier ergibt sich die Zuordnung im Härtebereich weich. Für die Dosierung von Waschmitteln sind nach dem Gesetz folgende drei Härtebereiche maßgebend:

Härtebereich	Millimol Calciumcarbonat je Liter [mmol/l]	Grad deutscher Härte [°dH]
weich	weniger als 1,5	weniger als 8,4° dH
mittel	1,5 bis 2,5	8,4° bis 14° dH
hart	mehr als 2,5	mehr als 14° dH

Die für die einzelnen Härtebereiche erforderliche Dosiermenge an Waschmittel ist auf den Verpackungen angegeben. Nur hierdurch kann ein optimales Waschergebnis erreicht werden.

Die Mitarbeiter der Verbandsgemeindewerke stehen selbstverständlich für weitere Auskünfte und Informationen gerne zur Verfügung. Weitere Einzelergebnisse aus den aktuellen Untersuchungen können gerne bei den Verbandsgemeindewerken im Bahnhof Gerolstein, Bahnhofstraße 4, eingesehen werden.

Kontakt:

Verbandsgemeindewerke Gerolstein
Kyllweg 1 (Postanschrift)
Bahnhofstraße 4 (Besucheranschrift)
54568 Gerolstein
Tel.: 06591 / 130
E-Mail: info@werke-gerolstein.de

Aktuelle Trinkwasseranalyse Stand Januar 2023

Verbandsgemeinde GEROLSTEIN

Untersuchungsergebnisse aus den einzelnen Wasserwerken:

Parameter	Grenzwert der Trink-wasser-verordnung	Einheit	WW Birgel	WW Büsch-eich	WW Hilles-heim	WW Kyller-höhe	WW Kylltal	WW Leuders-dorf	WW Moßweg	WW Nohn	WW Ober-bettingen	WW Rockes-kyll	WW Roth	WW Schocken	WW Schön-feld	WW Steffeln	WW Tier-garten	WW Wals-dorf	WW Wies-baum
Aluminium	0,2	[mg/l]	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,024	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,040	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ammonium	0,5	[mg/l]	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Antimon	5	[µg/l]	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Arsen	10	[µg/l]	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Blei	10	[µg/l]	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	1,50	<1,00	<1,00
Bor	1	[mg/l]	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
Cadmium	0,003	[mg/l]	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Calcium	[-]	[mg/l]	53	18	56	54	16	89	36	99	47	41	43	52	38	43	74	46	65
Chlorid	250	[mg/l]	22	12	14	15	28	8	11	20	20	10	15	17	19	19	18	10	28
Eisen	0,2	[mg/l]	<0,005	0,006	0,010	<0,005	0,065	<0,005	<0,005	<0,010	<0,005	<0,005	0,010	0,010	<0,010	<0,005	<0,005	<0,010	0,050
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	2790	[µS/cm]	505	228	469	487	223	434	159	582	376	310	390	362	383	491	510	298	534
Fluorid	1,5	[mg/l]	<0,1	<0,1	0,14	0,16	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,19	0,17	0,11	<0,1	0,20	0,21	<0,1	0,24	<0,1
Kalium	[-]	[mg/l]	2,2	1,5	2,9	3,1	1,1	<1,0	1,4	1,4	3,8	3,9	2,0	1,4	8,6	9,3	1,9	3,9	2,3
Kupfer	2	[mg/l]	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,035	<0,01	<0,01
Magnesium	[-]	[mg/l]	32	11	24	23	10	7	16	16	20	13	20	23	20	24	24	10	32
Mangan	0,05	[mg/l]	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Natrium	200	[mg/l]	11,2	7,2	8,2	8,3	8,3	4,0	4,5	8,0	7,7	5,2	7,6	4,8	12,9	16,0	8,7	5,3	13,0
Nickel	20	[µg/l]	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	1	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Nitrat	50	[mg/l]	25	10	18	17	4	6	13	20	25	32	29	17	17	19	28	33	33
Nitrit	0,5	[mg/l]	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pflanzenbehandlungsmittel, gesamt	0,5	[µg/l]	0	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0	0	<0,10	<0,10
pH-Wert	9,50	[-]	7,47	8,18	7,81	7,82	8,43	7,58	8,47	7,42	7,84	7,97	8,05	7,66	8,67	7,56	7,95	7,91	7,47
polycyc. aromat. Kohlenwasserstoffe	0,1	[µg/l]	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0	0	<0,03	<0,03
Quecksilber	0,001	[mg/l]	<0,0005	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0003
Selen	0,01	[mg/l]	<0,006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,006	<0,006	<0,006	<0,001	<0,001
Sulfat	250	[mg/l]	17	14	14	14	5	21	13	24	14	19	15	12	11	12	18	18	12
Summe organ. Chlorverbindungen	10	[µg/l]	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Trihalogenmethane, Sa.	10	[µg/l]	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Uran	10	[µg/l]	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Gesamthärte	[-]	[°dH]	14,7	5,2	11,0	13,2	4,6	14,2	8,8	18,0	11,2	8,8	10,5	12,6	9,9	11,5	15,9	8,6	16,5
Gesamthärte	[-]	[mmol/l]	2,63	0,92	1,97	2,35	0,83	2,54	1,57	3,22	2,00	1,57	1,87	2,25	1,77	2,05	2,84	1,54	2,95
Härtebereich	[-]	[-]	hart	weich	mittel	mittel	weich	hart	mittel	hart	mittel	mittel	mittel	mittel	weich	mittel	hart	weich	hart

"<" = kleiner Nachweisgrenze