

Bekanntmachung der Trinkwasseranalysen

27.01.2026

Versorgungsgebiete	Einheit	Grenzwert	Analysenergebnisse							
			Nonnenwiese	Herzberg Pöhlde Br. IV	Heuer	Juesholzstr. 2a	Pöhlde	Bremke	Scharzfeld Hasenwinkel	Lonau
In der Anlage 1 Teil I der Trinkwasserverordnung sind Mikrobiologische Parameter genannt, deren Grenzwere eingehalten werden müssen.										
Mikrobiologische Parameter Anlage 1 Teil I										
Escherichia coli (E.coli)	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mikrobiologische Parameter Anlage 3										
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koloniezahl bei 22° Celsius	KBE/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Koloniezahl bei 36° Celsius	KBE/ml	100	0	0	0	0	0	0	0	0

Versorgungsgebiete	Einheit	Grenzwert	Analysenergebnisse							
			Nonnenwiese	Herzberg Pöhlde Br. IV	Heuer	Juesholzstr. 2a	Pöhlde	Bremke	Scharzfeld Hasenwinkel	Lonau
In der Anlage 2 Teil II der Trinkwasserverordnung sind die chemischen Parameter genannt, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Hausinstallation in der Regel nicht mehr erhöht.										
Chemische Parameter Teil I Anlage 2										
Benzol	µg/l	1	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Bor	mg/l	1	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Bromat	mg/l	0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Chrom	mg/l	0,025	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,0005	< 0,0005
Cyanide, ges.	mg/l	0,05	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
1,2-Dichlorethan	µg/l	3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Fluorid	mg/l	1,5	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Nitrat	mg/l	50	9,1	9,4	7,1	9,7	17,6	9,9	9,8	8,3
Quecksilber	mg/l	0,001	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005
Selen	mg/l	0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Trichlorethen	µg/l		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tetrachlorethen	µg/l		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Summe Tetra- & Trichlorethen	µg/l	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Uran	mg/l	0,01	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,0006	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005

Gebiet Hasenwinkel: Am Brandkopf, Am Hang, Burgweg,
Dolomitweg, Einhornstraße, Im Rott, Försterbreite
Goldbornweg, Hasenwinkel, Jacob-Friesen-Weg,
Harzstraße ab Einhornstraße bis Haus Nr. 185

Gebiet Heuer: Nördlich der Sieber

Versorgungsgebiete	Einheit	Grenzwert	Nonnenwiese	Herzberg Pöhlde Br. IV	Heuer	Juesholzstr. 2a	Pöhlde	Bremke	Scharzfeld Hasenwinkel	Lonau	Sieber
In der Anlage 2 Teil II der Trinkwasserverordnung sind die chemischen Parameter genannt, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Hausinstallation ansteigen können.											
Chemische Parameter Teil II											
Antimon	mg/l	0,005	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Arsen	mg/l	0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Cadmium	mg/l	0,003	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Nitrit	mg/l	0,5	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Summe Nitrat und Nitrit nach TVO	mg/l	1	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Benzo(a)pyren	µg/l	0,01	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,002
Blei	mg/l	0,01	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Kupfer	mg/l	2	-	0,021	< 0,005	< 0,005	0,047	0,028	0,007	0,024	< 0,005
Nickel	mg/l	0,02	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,012	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	µg/l	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Summe Trihalogenmethane	µg/l	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Versorgungsgebiete	Einheit	Grenzwert	Nonnenwiese	Herzberg Pöhlde Br. IV	Heuer	Juesholzstr. 2a	Pöhlde	Bremke	Scharzfeld Hasenwinkel	Lonau	Sieber
In der Anlage 3 der Trinkwasserverordnung sind die Indikatorparameter genannt, deren Grenzwerte und Anforderungen eingehalten werden müssen.											
Indikatorparameter Anlage 3											
Aluminium	mg/l	0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,09	< 0,02
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Chlorid	mg/l	250	26,3	25,2	27,3	25,5	16,5	3,6	3,5	3,6	2,4
Eisen	mg/l	0,2	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01
Färbung (spektr. Absorptk. 436 nm)	1/m	0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,18
Geruch			o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.
Geschmack			o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790	709	306	622	317	570	260	260	90	104
Mangan	mg/l	0,05	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Natrium	mg/l	200	12	13,3	13	13	6	3,3	3,6	2,8	2,9
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l		0,4	0,5	0,9	0,8	< 0,2	0,5	0,5	0,7	0,7
Sulfat	mg/l	250	234	23	183	27	132	11	11	7	7
Trübung	NTU	1	< 0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	0,1
pH-Wert		6,5 - 9,5	8,08	7,86	8,12	7,85	7,89	7,51	7,52	7,96	9,1

Gebiet Hasenwinkel: Am Brandkopf, Am Hang, Burgweg,
Dolomitweg, Einhornstraße, Im Rott, Försterbreite
Goldbornweg, Hasenwinkel, Jacob-Friesen-Weg,
Harzstraße ab Einhornstraße bis Haus Nr. 185

Gebiet Heuer: Nördlich der Sieber

Versorgungsgebiete	Einheit	Grenzwert	Herzberg				Pöhlde	Scharzfeld		Lonau	Sieber
			Nonnenwiese	Pöhlde Br. IV	Heuer	Juesholzstr. 2a		Bremke	Hasenwinkel		
Wassertemperatur	°C	25°C	8,8	9,4	5,7	6,8	7	5,4	6,3	4,9	4,9
Härtehydrogencarbonat	°dH		3,87	4,12	3,93	4,23	6,17	5,8	5,94	1,15	1,68
Calcitlösevermögen	mg/l	5 / 10*	-2,91	3,517	-2,113	3,697	-2,958	13,65	-15,94	4,42	0,176
Calcium	mg/l		125	31,7	102	36	86	32	58	8,5	11,4
Carbonathärte	mmol/l		n.a.	0,74	0,7	0,76	1,1	1,03	1,06	0,21	0,3
Gesamthärte	°dH		19,3	6,3	16,1	7	16	8,1	15,7	1,9	2,3
Gesamthärte als CaCO ₃	mmol/l		n.a.	1,13	2,86	1,25	2,86	1,45	2,8	0,33	0,42
Summe Erdalkalien	mmol/l		3,5	1,1	2,9	1,2	2,9	1,3	1,3	0,3	0,4
Härtebereich			hart	weich	hart	weich	hart	weich	hart	weich	weich
Kalium	mg/l		1	1,3	1,1	1,3	0,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Magnesium	mg/l		8,06	8,13	7,74	8,47	17,4	15,8	33	2,97	3,21
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l		1,38	1,47	1,4	1,51	2,2	2,49	4,94	0,41	0,6
Basekapazität pH 8,2	mmol/l		< 0,05	0,06	< 0,05	0,06	0,06	0,08	0,08	< 0,05	< 0,05

Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln vom 29. April 2007 (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG)

Gesamthärte	°dH	19,3	6,3	16,1	7	16	8,1	15,7	1,9	2,3
Härtebereich		hart	weich	hart	weich	hart	weich	hart	weich	weich
Gesamthärte als CaCO₃	mmol/l	3,45	1,13	2,86	1,25	2,86	1,45	2,8	0,33	0,42

Härtebereich

- 1
- 2
- 3

Gesamthärte [mmol/l]

- < 1,5
- 1,5 - 2,5
- > 2,5

Deutsche Härtegrad [°dH]

- < 8,4 (weich)
- 8,4 - 14,0 (mittel)
- > 14,0 (hart)

Für den Versorgungsbereich "Juesholzstraße 2a (Kernstadt)" können abweichende Härtegrade auftreten. Weitere Auskünfte erhalten Sie bei den Städtischen Betrieben Herzberg am Harz

Gebiet Hasenwinkel: Am Brandkopf, Am Hang, Burgweg, Dolomitweg, Einhornstraße, Im Rott, Försterbreite Goldbornweg, Hasenwinkel, Jacob-Friesen-Weg, Harzstraße ab Einhornstraße bis Haus Nr. 185

Gebiet Heuer: Nördlich der Sieber