

LABOR DR. FEIERABEND GMBH

Breitlestr. 9
88662 Überlingen/Bodensee
Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384

Analysennummer: 2508-54264

Auftraggeber: **Gemeinde Boos, Landkreis Mindelheim,**
Fuggerstr. 3, 87737 Boos

Prüfbericht: Mikrobiologische Untersuchungen gemäß TrinkwV

(TrinkwV i.d.F. vom 20.6.2023)

Entnahmestelle: **Hauptbrunnen Reichau****Entnahme am Brunnenkopf vor UV.****OKZ: 4110792700001 UKZ: 12870**

Probenentnahmezeitpunkt: 18.08.2025 10:02 Uhr

Probenehmer: Maximilian Kaiser (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Wassertemperatur	°C	11.0	—	—	DIN 38404-C4-2: 1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	—	100	TrinkwV § 43 (3)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	17	—	100	TrinkwV § 43 (3)
Escherichia coli	KBE/100ml	0	—	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	—	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	—	0	Enterolert-DW/Quanti-Tray

Überlingen, 22. 9. 2025


.....
(Dipl.-Ing.(FH) Susanne Volz)

Beurteilung:Die **Anforderungen** der **TrinkwV** vom 20.06.2023 (seit 24.06.2023 in Kraft) werden erfüllt

Auftrags-Nr. BOOS-25/03
Probeneingang: 18.08.2025

Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458: 2006-12 nach Zweck a)
Analysendauer: 18.08. – 20.08.2025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung von Prüfberichten und Gutachten sowie deren auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung (DIN EN ISO/IEC 17025)
Labor Dr. Feierabend GmbH akkreditiert durch die DAkkS unter D-PL-19137-02-00 für Untersuchungen von Wasser

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Hauptbrunnen Reichau****Entnahme am Brunnenkopf nach UV.****OKZ: 4110792700001 UKZ: 12870**

Probenentnahmezeitpunkt: 18.08.2025 10:05 Uhr

Probennehmer: Maximilian Kaiser (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
<u>Mikrobiologie:</u>					
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	–	100	TrinkwV § 43 (3)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	1	–	100	TrinkwV § 43 (3)
Escherichia coli	KBE/100ml	0	–	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	–	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	–	0	Enterolert-DW/Quanti-Tray
<u>I. Sensorische Kenngrößen:</u>					
Färbung (vor Ort)	–	farblos	–	–	Sensorik
Trübung (vor Ort)	–	klar	–	–	Sensorik
Geruch (vor Ort)	–	o.B.	–	–	DIN EN 1622(B3):2006-10 Anh.C
Geschmack (vor Ort)	–	–	–	–	DEV B 1/2 Teil 2: 1971
SAK bei 436 nm	m ⁻¹	< 0.05	0.05	0.5	DIN EN ISO 7887 C1: 2012-04
SAK bei 254 nm	m ⁻¹	1.3	0.1	–	DIN 38404-C3: 2005-07
Trübung, quantitativ	NTU	0.21	0.05	1	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11
<u>II. Physikalisch-chemische Kenngrößen:</u>					
Wassertemperatur	°C	10.5	–	–	DIN 38404-C4-2: 1976-12
pH-Wert bei 13,8 °C	–	7.95	–	>6.5 und <9.5	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04
Leitfähigkeit vor Ort bei 25°C	µS/cm	361	–	2790	DIN EN 27888(C8):1993-11
Sauerstoff vor Ort	mg/l	2.9	0.5	–	DIN EN 25814 G22: 1992-11
DOC (Gelöster org. Kohlenstoff)	mg/l	0.35	0.20	–	DIN EN 1484 (H3): 2019-04
Freie Kohlensäure bei 15,3 °C	mg/l	6	2	–	berechnet aus Bkp. bis pH=8.2
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0.14	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Säurekapazität bis pH=8.2	mmol/l	< 15.3	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Säurekapazität bis pH=4.3 bei 25,3 °C	mmol/l	3.87	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Summe Erdalkalien	mmol/l	2.0	0.10	–	DIN 38409-H6: 1986-1
Gesamthärte	°dH	11.4	0.5	–	DIN 38409-H6: 1986-1
Karbonathärte	°dH	10.7	0.5	–	berechnet aus ks4,3

LABOR DR. FEIERABEND GMBH Breitlestr. 9 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 2508-54263 Auftraggeber: Gemeinde Boos, Landkreis Mindelheim, Fuggerstr. 3, 87737 Boos
--	--

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Hauptbrunnen Reichau**

Entnahme am Brunnenkopf nach UV.

OKZ: 4110792700001 UKZ: 12870

Probenentnahmezeitpunkt: 18.08.2025 10:05 Uhr

Probenehmer: Maximilian Kaiser (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
<u>Kationen:</u>					
Calcium*	mg/l	51.3	1.0	—	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium*	mg/l	18.4	0.5	—	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium*	mg/l	2.8	0.5	200	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium*	mg/l	0.6	0.5	—	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Eisen, gesamt*	mg/l	< 0.010	0.010	0.2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Mangan, gesamt*	mg/l	0.020	0.0050	0.05	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Aluminium*	mg/l	< 0.0050	0.0050	0.2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Ammonium	mg/l	< 0.03	0.03	0.5	DIN 38406-E5-1: 1983-10
<u>Anionen:</u>					
Nitrit	mg/l	< 0.05	0.05	0.5	DIN EN 26777 D10: 1993-04
Nitrat	mg/l	1.6	0.5	50	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Chlorid	mg/l	1.5	0.5	250	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Sulfat	mg/l	5.9	1.0	250	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Kationensumme (c _{eq})	mmol/l	4.21	—	—	berechnet
Anionensumme (c _{eq})	mmol/l	4.06	—	—	berechnet
Ionenstärke	mmol/l	6.03	—	—	berechnet
berechneter pH-Wert	—	7.98	—	—	berechnet
pH (Calcitsättigung)	—	7.65	—	—	berechnet
Freie Kohlensäure (berechnet)	mg/l	4.5	—	—	berechnet
Gleichgewichts-Kohlensäure	mg/l	9.1	—	—	berechnet
Pufferungsintensität	mmol/l	0.30	—	—	berechnet
Sättigungsindex (berechnet)	—	+0,39	—	—	berechnet
Delta-pH	—	+0,33	—	—	berechnet
Calcitlösekapazität	mg/l	-12	—	5	DIN 38404-C10:2012-12
<u>Korrosionswahrscheinlichkeit nach DIN EN 12502</u>					
Muldenquotient S1		0.05	—	—	berechnet
Zinkgerieselquotient S2		6.40	—	—	berechnet
Kupferquotient S		63.01	—	—	berechnet

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Hauptbrunnen Reichau****Entnahme am Brunnenkopf nach UV.****OKZ: 4110792700001 UKZ: 12870**

Probenentnahmezeitpunkt: 18.08.2025 10:05 Uhr

Probenehmer: Maximilian Kaiser (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
<u>Anlage 2, Teil I</u>					
Benzol	µg/l	< 0.50	0.50	1	DIN 38407-9: 1991-05
Bor*	mg/l	< 0.01	0.01	1	DIN EN ISO 17294-1:2017-01
Bromat*	mg/l	< 0.0025	0.0025	0.01	DIN EN ISO 15061:2001-07
Chrom*	mg/l	< 0.0005	0.0005	0.025	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cyanid*	mg/l	< 0.0050	0.0050	0.05	DIN EN ISO 14403-2:2012-10
1,2 Dichlorethan*	µg/l	< 0.3	0.3	3	DIN EN ISO 10301:1997-08
Fluorid, unfiltriert	mg/l	0.11	0.05	1.5	DIN 38405-D4: 1985-07
Nitrat	mg/l	1.6	0.5	50	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0.03	0.01	1	berechnet
Summe der geprüften PSM	µg/l	n.n.		0.5	berechnet als Summe
Quecksilber*	mg/l	< 0.0002	0.0002	0.001	DIN EN ISO 12846 2012-08
Selen*	mg/l	< 0.001	0.001	0.01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Trichlorethen*	µg/l	< 0.5	0.5	–	DIN EN ISO 10301:1997-08
Tetrachlorethen*	µg/l	< 0.5	0.5	–	DIN EN ISO 10301:1997-08
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	n.n.		10	berechnet als Summe
Uran*	mg/l	0.0038	0.0010	0.01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
<u>Analyse gemäß Anl.2, Teil II der TrinkwV 2001</u>					
Antimon*	mg/l	< 0.001	0.001	0.005	DIN EN ISO 17294-2 2017-01
Arsen*	mg/l	0.0014	0.0010	0.01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Benzo-(a)-pyren*	µg/l	< 0.0025	0.0025	0.01	DIN 38407 (F39): 2011-09
Bisphenol A**	µg/l	< 0.01	0.01	2.5	DIN EN ISO 38407-36:2014-09
Blei*	mg/l	< 0.0020	0.0020	0.01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cadmium*	mg/l	< 0.00050	0.00050	0.003	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kupfer*	mg/l	< 0.0050	0.0050	2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel*	mg/l	< 0.0050	0.0050	0.02	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nitrit	mg/l	< 0.05	0.05	0.5	DIN EN 26777 D10: 1993-04
Benzo-(b)-fluoranthen*	µg/l	< 0.010	0.010	–	DIN 38407 (F39): 2011-09
Benzo-(k)-fluoranthen*	µg/l	< 0.010	0.010	–	DIN 38407 (F39): 2011-09
Benzo-(ghi)-perylene*	µg/l	< 0.010	0.010	–	DIN 38407 (F39): 2011-09
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren*	µg/l	< 0.010	0.010	–	DIN 38407 (F39): 2011-09
PAK-Summe	µg/l	n.n.		0.1	

LABOR DR. FEIERABEND GMBH Breitlestr. 9 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analyse­nummer: 2508-54263 Seite 4 von 8 Auftraggeber: Gemeinde Boos, Landkreis Mindelheim, Fuggerstr. 3, 87737 Boos
--	---

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Hauptbrunnen Reichau**

Entnahme am Brunnenkopf nach UV.

OKZ: 4110792700001 UKZ: 12870

Probenentnahmezeitpunkt: 18.08.2025 10:05 Uhr

Probennehmer: Maximilian Kaiser (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
<u>Trihalogenmethane:*</u>					
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 0.5	0.5	–	DIN EN ISO 10301:1997-08
Bromdichlormethan	µg/l	< 0.5	0.5	–	DIN EN ISO 10301:1997-08
Dibromchlormethan	µg/l	< 0.5	0.5	–	DIN EN ISO 10301:1997-08
Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	< 0.5	0.5	–	DIN EN ISO 10301:1997-08
Summe Trihalogenmethane	µg/l	n.n.		50	berechnet als Summe
Vinylchlorid*	µg/l	< 0.25	0.25	0.5	DIN EN ISO 10301:1997-08
<u>PESTIZIDE*</u>					
2,4-D	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
2-Hydroxyatrazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	< 0.02	0.02	GOW: 3 µg/l	DIN 38407-36:2014-09
Aclonifen	µg/l	< 0.02	0.02		DIN 38407-36:2014-09
Amidosulfuron	µg/l	< 0.02	0.02		DIN 38407-36:2014-09
Atrazin	µg/l	< 0.02	0.02		DIN 38407-36:2014-09
Azoxystrobin	µg/l	< 0.02	0.02		DIN 38407-36:2014-09
Beflubutamid	µg/l	< 0.02	0.02		DIN 38407-36:2014-09
Bentazon	µg/l	< 0.02	0.02		DIN 38407-36:2014-09
Bixafen	µg/l	< 0.02	0.02		DIN 38407-36:2014-09
Boscalid	µg/l	< 0.02	0.02		DIN 38407-36:2014-09
Bromacil	µg/l	< 0.02	0.02		DIN 38407-36:2014-09
Bromoxynil	µg/l	< 0.02	0.02		DIN 38407-36:2014-09
Carbendazim	µg/l	< 0.02	0.02		DIN 38407-36:2014-09
Carbetamid	µg/l	< 0.02	0.02		DIN 38407-36:2014-09
Clodinafop-propargyl	µg/l	< 0.02	0.02		DIN 38407-36:2014-09
Chloridazon	µg/l	< 0.02	0.02		DIN 38407-36:2014-09
Chlortoluron	µg/l	< 0.02	0.02		DIN 38407-36:2014-09
Clomazone	µg/l	< 0.02	0.02		DIN 38407-36:2014-09
Clopyralid	µg/l	< 0.02	0.02		DIN 38407-36:2014-09
Clothianidin	µg/l	< 0.02	0.02		DIN 38407-36:2014-09
Cyflufenamid	µg/l	< 0.02	0.02		DIN 38407-36:2014-09
Cyproconazol	µg/l	< 0.05	0.05		DIN 38407-36:2014-09
Desethylatrazin	µg/l	< 0.02	0.02		DIN 38407-36:2014-09
Desethyl-desisopropylatrazin	µg/l	< 0.05	0.05		DIN 38407-36:2014-09
Desethylsimazin	µg/l	< 0.02	0.02		DIN 38407-36:2014-09

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Hauptbrunnen Reichau****Entnahme am Brunnenkopf nach UV.****OKZ: 4110792700001 UKZ: 12870**

Probenentnahmezeitpunkt: 18.08.2025 10:05 Uhr

Probenehmer: Maximilian Kaiser (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Desethyl-Terbutylazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Dicamba	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Difenoconazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Diflufenican	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Dimefuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Dimethachlor	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Dimethenamid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Dimethoat	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Dimethomorph	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Dimoxystrobin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Diuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Epoxyconazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Ethidimuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Ethofumesat	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Fenoxaprop	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Fenpropidin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Fenpropimorph	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Flazasulfuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Flonicamid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Florasulam	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Fluazifop	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Fluazinam	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Fludioxonil	µg/l	< 0.05	0.05	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Flufenacet	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Flumioxazin	µg/l	< 0.05	0.05	0.1	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Fluopicolide	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Fluopyram	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	< 0.05	0.05	0.1	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Fluroxypyr	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Flurtamone	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Flusilazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Fluxapyroxad	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Foramsulfuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Glyphosat	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	LW-PV C 130:2021-01

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Hauptbrunnen Reichau****Entnahme am Brunnenkopf nach UV.****OKZ: 4110792700001 UKZ: 12870**

Probenentnahmezeitpunkt: 18.08.2025 10:05 Uhr

Probenehmer: Maximilian Kaiser (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Haloxypop	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Imazalil	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Imidacloprid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Iodosulfuron-methyl	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Ioxynil	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Iprodion	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Isoproturon	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Isopyrasam	µg/l	< 0.05	0.05	–	DIN 38407-36:2014-09
Isoxaben	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Kresoxim-methyl	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Lenacil	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Mandipropamid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
MCPA	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Mecoprop (MCP)	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Mesosulfuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Mesotrione	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Metalaxyl	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Metamitron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Metazachlor	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Metconazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Methiocarb	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Metobromuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Metolachlor	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Metosulam	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Metoxyfenozid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Metribuzin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Metsulfuron-Methyl	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Myclobutanil	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Napropamid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Nicosulfuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Penconazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Pendimethalin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Pethoxamid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Picolinafen	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Picoxystrobin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Hauptbrunnen Reichau****Entnahme am Brunnenkopf nach UV.****OKZ: 4110792700001 UKZ: 12870**

Probenentnahmezeitpunkt: 18.08.2025 10:05 Uhr

Probenehmer: Maximilian Kaiser (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Pinoxaden	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Pirimicarb	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Prochloraz	µg/l	< 0.05	0.05	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Propamocarb	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Propaquizafop	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Propazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Propiconazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Propoxycarbazon	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Propyzamid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Proquinazid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Prosulfocarb	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Prosulfuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Prothioconazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Pyrimethanil	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Pyroxsulam	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Quinmerac	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Quinoclamín	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Quinoxifen	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Simazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Spiroxamine	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Sulcotrione	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Tebuconazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Tebufenpyrad	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Tebufenozid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Terbutylazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Tetraconazole	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Thiacloprid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Thiamethoxam	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Thifensulfuron-Methyl	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Topramezon	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Triadimenol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Triasulfuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Tribenuron-methyl	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Triclopyr	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Trifloxystrobin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Hauptbrunnen Reichau****Entnahme am Brunnenkopf nach UV.****OKZ: 4110792700001 UKZ: 12870**

Probenentnahmezeitpunkt: 18.08.2025 10:05 Uhr

Probenehmer: Maximilian Kaiser (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Triflursulfuron-methyl	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Triticonazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Tritosulfuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Summe der geprüften PSM	µg/l	n.n.		0.5	berechnet als Summe

* durchgeführt im akkreditierten Bereich D-PL-14519-01-00 ** durchgeführt im akkreditierten Bereich D-PL-18961-01-00

Auftrags-Nr. BOOS-25/03

Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 19458: 2006-12 nach Zweck a), DIN 5667-5: 2011-02

Probeneingang: 18.08.2025

Analysendauer: 18.08. – 22.09.2025

Überlingen, 22. 09. 2025


.....
(Dipl.-Ing.(FH) Susanne Volz)KonformitätsbewertungDie **Anforderungen der TrinkwV** vom 20.06.2023 (seit 24.06.2023 in Kraft) werden erfüllt.

n.akk. = Parameter nicht akkreditiert

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung von Prüfberichten und Gutachten sowie deren auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung (DIN EN ISO/IEC 17025)

Labor Dr. Feierabend GmbH akkreditiert durch die DAkkS unter D-PL-19137-02-00 für Untersuchungen von Wasser

Gemeinde BOOS
Entnahme vom 18. August 2025

Bezeichnung der WGA:

Brunnen Reichau, nach UV

Die Auflagen der Anlage 2 Teil I und Teil II der TrinkwV werden von den untersuchten Parametern eingehalten: **NEIN***

Anthropogene Beeinträchtigungen:

Auffälligkeiten:

Uran (0,0038 mg/l) und Arsen (0,0014 mg/l) sind in Spuren Mengen nachweisbar und erreichen mengenmäßig 38 % bzw. 14 % des Grenzwertes von 10 µg/l.

Der Sauerstoffgehalt von 2,9 mg/l deutet auf teilreduziertes Wasser hin, also auf eine Mischung aus oberflächennahem, sauerstoffreicheren und oberflächenfernem, sauerstoffärmeren (bis -freien) Grundwasser.

Bemerkungen / Abweichungen gegenüber den Befunden der Vorjahre:

Die schwankenden Werte sind auf die unterschiedlichen Pumpzeiten und dadurch auf die unterschiedlichen Wasserschichten zurückzuführen. Zuletzt stammt das Wasser aus einer oberflächenfernen Schicht.

Beurteilung der korrosionschemischen Parameter gemäß Vorgaben der TrinkwV:

pH $\geq 7,7$ bzw. Calcitlösekapazität ≤ 5 mg/l: erfüllt

Es handelt sich um leicht kalkabscheidendes Wasser, denn es enthält etwas weniger Kohlensäure, als zum Inlösenhalten des Calcium- und des Magnesiumhydrogenkarbonats erforderlich ist.

Beurteilung der korrosionschemischen Parameter nach DIN EN 12502, Teile 1-5 (März 2005):

Voraussetzungen für die gleichmäßige Flächenkorrosion unter Schutzschichtbildung und für die Verhinderung von Loch- und selektiver („Zinkgeriesel“) Korrosion bei Gusseisen, unlegierten und niedriglegierten Stählen sowie schmelztauchverzinkten Eisenwerkstoffen

Sauerstoff >3mg/l	pH-Wert >7,0	Säurekap. bis pH4,3 >2 mmol/l	Calcium ≥ 20 mg/l	$S_1 < 0,5$	$S_2 < 1$ oder $S_2 > 3$ oder Nitrat <20mg/l
erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Voraussetzungen für die Verhinderung von Lochkorrosion bei Kupfer und Kupferwerkstoffen im Warmwasserbereich

pH >7,0 oder pH <7,0 und S >1,5

erfüllt

(aus S3 wird gemäß DIN EN12502 jetzt: S)

Verhinderung der Beeinflussung der Trinkwasserqualität durch erhöhte Freisetzung von Korrosionsprodukten nach DIN 50930, Teil 6 (August 2001)

Schmelztauchverzinkte Eisenwerkstoffe:	Basekap. bis pH 8,2 $\leq 0,2$ mmol/l und/oder Säurekap. bis pH 4,3 $\geq 1,0$ mmol/l	erfüllt
Kupfer:	pH $\geq 7,4$ oder $7,0 \leq \text{pH} < 7,4$ und TOC $\leq 1,5$ mg/l	erfüllt

Gemeinde Boos

Brunnen Reichau

Parameter	Dimension	Bestimmungsgrenze	Grenzwert TVO	18.08.25	20.08.24	29.08.23	25.08.22	25.08.21	10.08.20	22.05.19	13.06.18	09.05.17
I. Sensorische Kenngrößen:												
Färbung (vor Ort)	-			farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
Trübung (vor Ort)	-			klar	klar	klar	klar	klar	klar	klar	klar	klar
Geruch (vor Ort)	-			o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.	o.B.
SAK bei 436 nm	m ⁻¹	0.05	0.5	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
SAK bei 254 nm	m ⁻¹	0.1		1.3	0.8	0.5	0.2	0.4	0.2	0.3	0.1	0.3
Trübung, quantitativ	NTU	0.05	1	0.21	0.09	0.09	0.13	0.06	< 0.05	0.14	< 0.05	0.15
II. Physikalisch-chemische Kenngrößen:												
Wassertemperatur	°C			10.5	10.4	10.2	10.5	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4
pH-Wert	-			7.95	7.81	7.75	7.75	7.78	7.81	7.84	7.79	7.62
Leitfähigkeit vor Ort bei 25°C	µS/cm		2790	361	453	383	383	408	418	434	403	446
Sauerstoff vor Ort	mg/l	0.5		2.9	7.1	2.6	2.9	3.1	4.2	5.0	2.7	5.0
DOC (Gelöster org. Kohlenstoff)	mg/l	0.2		0.35	0.32	0.40	0.30	0.24	< 0.2	0.35	0.28	0.38
Freie Kohlensäure	mg/l	2		6	7	9	7	7	7	5	6	7
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0.05		0.14	0.15	0.20	0.16	0.16	0.16	0.11	0.14	0.16
Säurekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Säurekapazität bis pH=4.3	mmol/l	0.05		3.87	4.03	3.91	4.17	3.97	3.93	4.00	3.90	4.01
Summe Erdalkalien	mmol/l	0.1		2.0	2.5	2.0	2.2	2.0	2.1	2.2	2.0	2.2
Gesamthärte	°dH	0.5		11.4	13.7	11.1	12.2	11.4	11.6	12.4	11.4	12.4
Karbonathärte	°dH	0.5		10.7	11.3	10.9	11.7	11.1	11.0	11.2	10.9	11.2
Kationen:												
Calcium*	mg/l	1		51.3	60.5	49.5	53.4	50.6	50.6	55.4	50.0	53.7
Magnesium*	mg/l	0.5		18.4	22.9	18.0	20.3	18.7	19.1	20.4	19.0	21.0
Natrium*	mg/l	0.5	200	2.8	3.8	2.8	3.2	3.0	3.1	3.4	3.0	3.4
Kalium*	mg/l	0.5		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8

Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Färbung (vor Ort)	Sensorik	Gesamthärte	DIN 38409-H6: 1986-1
Trübung (vor Ort)	Sensorik	Karbonathärte	berechnet aus ks4.3
Geruch (vor Ort)		Calcium*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
SAK bei 436 nm	DIN EN 1622(B3)2006-10 Anh.C	Magnesium*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
SAK bei 254 nm	DIN EN ISO 7887 C1: 2012-04	Natrium*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Trübung, quantitativ	DIN 38404-C3: 2005-07	Kalium*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Wassertemperatur	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11		
pH-Wert	DIN 38404-C4-2: 1976-12		
	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04		

Gemeinde Boos

Brunnen Reichau

Parameter	Dimension	Bestimmungsgrenze	Grenzwert TVO	18.08.25	20.08.24	29.08.23	25.08.22	25.08.21	10.08.20	22.05.19	13.06.18	09.05.17
Eisen, gesamt*	mg/l	0.01	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.027	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.010
Mangan, gesamt*	mg/l	0.005	0.05	0.020	0.0060	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Aluminium*	mg/l	0.005	0.2	< 0.005	0.0090	< 0.005	0.0060	0.0050	< 0.005	0.0060	< 0.005	< 0.005
Ammonium	mg/l	0.03	0.5	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
Anionen:												
Nitrit	mg/l	0.05	0.5	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Nitrat	mg/l	0.5	50	1.6	36.9	4.9	10.0	8.5	10.2	20.8	9.2	21.9
Chlorid	mg/l	0.5	250	1.5	15.6	3.6	5.0	4.6	5.1	9.4	4.5	9.0
Sulfat	mg/l	1	250	5.9	7.2	6.6	7.6	6.0	7.0	6.6	6.6	6.4
Kationensumme (c_{eq})	mmol/l			4.21	5.08	4.09	4.49	4.21	4.25	4.61	4.20	4.58
Anionensumme (c_{eq})	mmol/l			4.06	5.22	4.23	4.63	4.36	4.38	4.74	4.31	4.75
Sättigungsindex (berechnet)	-			+0.39	+0.32	+0.13	+0.18	+0.16	+0.19	+0.26	+0.21	+0.03
Delta-pH	-			+0.33	+0.26	+0.10	+0.15	+0.13	+0.15	+0.22	+0.17	+0.03
Calcitfösekazität	mg/l		5	-12	-12	-5	-8	-6	-7	-10	-8	-1
Muldenquotient S1				0.05	0.29	0.08	0.11	0.10	0.12	0.18	0.11	0.18
Zinkgieresequotient S2				6.40	0.99	3.02	1.86	1.86	1.76	1.20	1.78	1.10
Kupferquotient S				63.01	53.77	56.91	52.71	63.56	53.93	58.22	56.76	60.19
Anlage 2, Teil I												
Benzol	µg/l	0.5	1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Bor*	mg/l	0.01	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Bromat*	mg/l	0.0025	0.01	< 0.0025	-	-	-	-	-	-	-	-
Chrom*	mg/l	0.0005	0.025	< 0.0005	0.0007	0.0006	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
Cyanid*	mg/l	0.005	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
1,2 Dichlorethan*	µg/l	0.3	3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
Fluorid, unfiltriert	mg/l	0.05	1.5	0.11	0.11	0.05	0.12	0.12	0.10	0.13	0.13	0.10
Nitrat	mg/l	0.5	50	1.6	36.9	4.9	10.0	8.5	10.2	20.8	9.2	21.9

Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Eisen, gesamt*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	Benzol	DIN 38407-9: 1991-05
Mangan, gesamt*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	Bor*	DIN EN ISO 17294-1:2017-01
Aluminium*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	Bromat*	DIN EN ISO 15061:2001-07
Ammonium	DIN 38406-E5-1: 1983-10	Chrom*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nitrit	DIN EN 26777 D10: 1993-04	Cyanid*	DIN EN ISO 14403-2:2012-10
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7	1,2 Dichlorethan*	DIN EN ISO 10301:1997-08
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7	Fluorid, unfiltriert	DIN 38405-D4: 1985-07
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7	Nitrat	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7

Gemeinde Boos

Brunnen Reichau

Parameter	Dimension	Bestimmungsgrenze	Grenzwert TVO	18.08.25	20.08.24	29.08.23	25.08.22	25.08.21	10.08.20	22.05.19	13.06.18	09.05.17
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0.01	1	0.03	0.74	0.10	0.20	0.17	0.20	0.42	0.18	0.44
Summe der geprüften PSM	µg/l		0.5	n.n.	0.40	0.34	0.09	0.08	0.17	0.16	0.08	0.09
Quecksilber*	mg/l	0.0002	0.001	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
Selen*	mg/l	0.001	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Trichlorethen*	µg/l	0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Tetrachlorethen*	µg/l	0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l		10	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Uran*	mg/l	0.001	0.01	0.0038	0.0037	0.0035	0.0086	0.0046	0.0042	0.0039	0.0041	0.0043
Analyse gemäß Anl.2, Teil II der TrinkwV 2001												
Antimon*	mg/l	0.001	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Arsen*	mg/l	0.001	0.01	0.0014	< 0.001	0.0010	0.0010	0.0010	0.0018	0.0015	0.0014	0.0015
Benzo-(a)-pyren*	µg/l	0.0025	0.01	< 0.0025	< 0.0025	< 0.0025	< 0.0025	< 0.0025	< 0.0025	< 0.0025	< 0.0025	< 0.0025
Bisphenol A**	µg/l	0.01	2.5	< 0.01	< 0.01	–	–	–	–	–	–	–
Blei*	mg/l	0.002	0.01	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Cadmium*	mg/l	0.0005	0.003	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
Kupfer*	mg/l	0.005	2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Nickel*	mg/l	0.005	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Nitrit	mg/l	0.05	0.5	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
PAK-Summe	µg/l		0.1	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Trihalogenmethane:*												
Summe Trihalogenmethane	µg/l		50	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Vinylchlorid*	µg/l	0.25	0.5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
PESTIZIDE*												
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.02		< 0.02	0.25	0.22	0.06	0.06	0.12	0.12	0.06	0.06
Atrazin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	0.03	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02

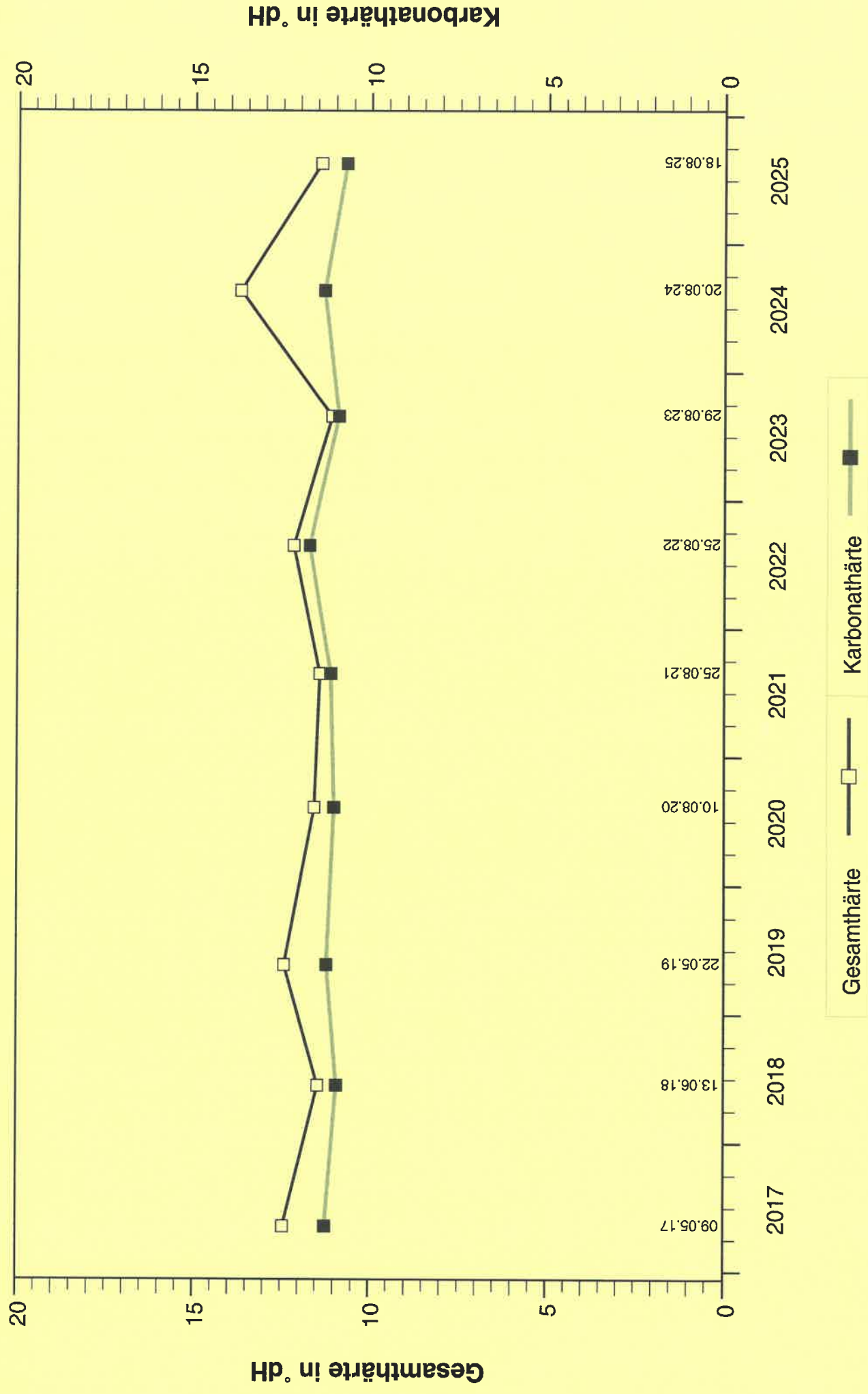
Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Nitrat/50 + Nitrit/3	berechnet	Uran*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Summe der geprüften PSM	berechnet als Summe	Antimon*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Quecksilber*	DIN EN ISO 12846 2012-08	Arsen*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Selen*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	Benzo-(a)-pyren*	DIN 38407 (F39): 2011-09
Trichlorethen*	DIN EN ISO 10301:1997-08	Bisphenol A**	DIN EN ISO 38407-36:2014-09
Tetrachlorethen*	DIN EN ISO 10301:1997-08	Blei*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Summe Tri- und Tetrachlorethen	berechnet als Summe	Cadmium*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
		Kupfer*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
		Nickel*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
		Nitrit	DIN EN 26777 D10: 1993-04
		Summe Trihalogenmethane	berechnet als Summe
		Vinylchlorid*	DIN EN ISO 10301:1997-08
		2,6-Dichlorbenzamid	DIN 38407-36:2014-09
		Atrazin	DIN 38407-36:2014-09

Gemeinde Boos

Brunnen Reichau

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	18.08.25	20.08.24	29.08.23	25.08.22	25.08.21	10.08.20	22.05.19	13.06.18	09.05.17
Desethylatrazin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	0.12	0.10	0.03	0.02	0.05	0.04	0.02	0.03
Summe der geprüften PSM	µg/l		0.5	n.n.	0.40	0.34	0.09	0.08	0.17	0.16	0.08	0.09

Hauptbrunnen Reichau



Hauptbrunnen Reichau

