

Probenahmestelle:

Reichswald Trinkwasser

Zeitraum:

02.01.2025

bis

30.12.2025

Parameter	Einheit	Minimum	Maximum	Mittelwert	Anzahl	Grenzwert
Härtebereich				hart		
Gesamthärte	°dH	14,5	17,5	16,3	11	kein GW
Karbonathärte (KH)	°dH	8,4	9,2	8,8	11	kein GW
Hydrogencarbonat	mg/l	182	199	192	11	kein GW
D (Calcitsättigung)	mg/lCaCO3	-2,0	10,2	3,4	11	5,0
Trübung	FNU	<0,03	0,05	0,03	52	1,0
Wassertemperatur	°C	8,8	11,6	11,0	52	kein GW
pH	-	7,26	7,60	7,41	52	6,5-9,5
Leitf. 25°C	µS/cm	599	674	647	52	2.790
Chlor, frei	mg/l	<0,03	0,24	0,19	52	0,30
Chlor, gesamt	mg/l	<0,03	0,27	0,23	52	kein GW
SAK 436 (Färbung)	1/m	<0,1	0,2	<0,1	52	0,5
Fluorid	mg/l	<0,6	0,6	<0,6	11	1,5
Chlorid	mg/l	47	54	50	11	250,0
Nitrat	mg/l	<7	11	7	11	50,0
Sulfat	mg/l	82	88	85	11	250
Chlorit	mg/l	<0,011	0,16	0,02	9	0,20
Chlorat	mg/l	<0,010	0,024	<0,010	9	0,070
Bromat	mg/l	<0,004	0,004	<0,004	9	0,010
Phosphor (ortho-PO4-P)	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	11	kein GW
Phosphor ges. (PO4-P)	mg/l	<0,012	<0,012	<0,012	11	kein GW
Nitrit	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	11	0,500
Summe NO3/50 u. NO2/3	mg/l	0,11	0,21	0,15	11	1,0
Ammonium	mg/l	<0,030	0,030	<0,030	11	0,500
Aluminium	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	11	0,200
Arsen	mg/l	0,0006	0,0008	0,0007	11	0,010
Bor	mg/l	0,009	0,011	0,010	11	1,000
Barium	mg/l	0,037	0,045	0,041	11	kein GW
Calcium	mg/l	82	100	91	11	kein GW
<i>Calcium</i>	<i>mmol/l</i>	<i>2,041</i>	<i>2,495</i>	<i>2,276</i>		
Cadmium	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	11	0,003
Chrom	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	11	0,025
Kupfer	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	11	2,000
Eisen	mg/l	<0,006	0,007	<0,006	11	0,200
Quecksilber	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	11	0,001
Kalium	mg/l	1,2	1,4	1,3	11	kein GW
<i>Kalium</i>	<i>mmol/l</i>	<i>0,049</i>	<i>0,058</i>	<i>0,055</i>		
Magnesium	mg/l	13	16	15	11	kein GW
<i>Magnesium</i>	<i>mmol/l</i>	<i>0,547</i>	<i>0,675</i>	<i>0,617</i>		
Mangan	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	11	0,050
Natrium	mg/l	15	19	17	11	200
Nickel	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	11	0,020
Blei	mg/l	<0,0002	0,0003	<0,0002	11	0,010
Antimon	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	11	0,005
Selen	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	11	0,0100
Silicium	mg/l	6,2	7,4	7,0	11	kein GW

Probenahmestelle:

Reichswald Trinkwasser

Zeitraum:

02.01.2025

bis

30.12.2025

Parameter	Einheit	Minimum	Maximum	Mittelwert	Anzahl	Grenzwert
Uran	mg/l	<0,0002	0,0015	0,0011	11	0,010
Zink	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	11	kein GW
Sauerstoff	mg/l	8,1	8,9	8,5	11	kein GW
O2-Sättigungsanteil	%	76	85	79	11	kein GW
TIC	mg/l	38	47	41	11	kein GW
TOC	mg/l	0,7	1,4	0,9	11	kein GW
Permanganat-Index	mg/l O2	<1,5	1,5	<1,5	11	5,0
Basenkapazität KB 8,2	mmol/l	0,184	0,302	0,238	11	kein GW
Säurekapazität KS 4,3	mmol/l	2,986	3,270	3,152	11	kein GW
Summe Erdalkalien	mmol/l	2,603	3,138	2,910	11	kein GW
Sättigungsindex (Calcit)	-	-0,19	0,04	-0,07	11	kein GW
pHc (Calcitsättigung)	-	7,43	7,52	7,46	11	kein GW
Clostridium perfringens	1/100ml	0	0	0	45	0
Enterokokken	1/100ml	0	0	0	52	0
Coliforme-MF	1/100ml	0	0	0	52	0
E.coli-MF	1/100ml	0	0	0	52	0
Koloniezahl 22 °C	1/ml	0	1	0	52	20
Koloniezahl 36 °C	1/ml	0	2	0	52	100
Cyanid, ges.	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	4	0,050
Benzol	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	4	0,0010
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	<0,0003	<0,0003	4	0,0030
Epichlorhydrin	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	4	0,0001
Vinylchlorid	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	4	0,0005
Acrylamid	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	4	0,0001
1,1,1- Trichlorethan	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	4	kein Einzel-GW
Dibromchlormethan	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	4	kein Einzel-GW
Dichlormethan	µg/l	<5	<5	<5	4	kein Einzel-GW
Monobromdichlormethan	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	4	kein Einzel-GW
Tetrachlorethan	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	4	kein Einzel-GW
Tetrachlormethan	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	4	kein Einzel-GW
Tribrommethan	µg/l	<1	<1	<1	4	kein Einzel-GW
Trichlorethan	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	4	kein Einzel-GW
Trichlormethan	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	4	kein Einzel-GW
Summe THM	mg/l	0,0000	0,0000	0,0000	4	0,050
Summe Tri + Per	mg/l	0,000	0,000	0,000	4	0,010
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	4	kein Einzel-GW
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	4	kein Einzel-GW
Benzo(ghi)perylene	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	4	kein Einzel-GW
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	4	kein Einzel-GW
Indeno-(1,2,3 cd)Pyren	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	4	kein Einzel-GW
Summe PAK 1-6	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	4	0,0001
Bisphenol A	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	4	0,0025
Monochloressigsäure	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	4	kein Einzel-GW
Dichloressigsäure	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	4	kein Einzel-GW
Trichloressigsäure	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	4	kein Einzel-GW
Monobromessigsäure	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	4	kein Einzel-GW
Dibromessigsäure	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	4	kein Einzel-GW

Probenahmestelle:

Reichswald Trinkwasser

Zeitraum:

02.01.2025

bis

30.12.2025

Parameter	Einheit	Minimum	Maximum	Mittelwert	Anzahl	Grenzwert
Summe HAA5	mg/l	0,000	0,000	0,000	4	0,060
Perfluorbutansäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	4	kein Einzel-GW
Perfluorpentansäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	4	kein Einzel-GW
Perfluorhexansäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	4	kein Einzel-GW
Perfluorheptansäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	4	kein Einzel-GW
Perfluoroctansäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	4	kein Einzel-GW
Perfluoronansäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	4	kein Einzel-GW
Perfluordecansäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	4	kein Einzel-GW
Perfluorundecansäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	4	kein Einzel-GW
Perfluordodecansäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	4	kein Einzel-GW
Perfluortridecansäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	4	kein Einzel-GW
Perfluorbutansulfonsäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	4	kein Einzel-GW
Perfluorpentansulfonsäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	4	kein Einzel-GW
Perfluorhexansulfonsäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	4	kein Einzel-GW
Perfluorheptansulfonsäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	4	kein Einzel-GW
Perfluoroctansulfonsäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	4	kein Einzel-GW
Perfluoronansulfonsäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	4	kein Einzel-GW
Perfluordecansulfonsäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	4	kein Einzel-GW
Perfluorundecansulfonsäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	4	kein Einzel-GW
Perfluordodecansulfonsäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	4	kein Einzel-GW
Perfluortridecansulfonsäure	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	4	kein Einzel-GW
Summe PFAS-20	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	4	0,000100
Summe PFAS-4	mg/l	0,00000	0,00000	0,00000	4	0,000020
1,3-Dichlorpropen	mg/l	<0,00008	<0,00008	<0,00008	1	0,0001
1,2-Dichlorpropan	mg/l	<0,00008	<0,00008	<0,00008	1	0,0001
Amitrol	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Chlortoluron	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Hexazinon	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Methabenzthiazuron	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Metoxuron	mg/l	<0,00005	<0,00005	<0,00005	1	0,0001
Aldicarb	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Pyridat (als Cl 9673)	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Alachlor	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Chloridazon	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Diuron	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Isoproturon	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Metobromuron	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Monuron	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Carbofuran	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Clopyralid	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Dichlorprop	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Mecoprop	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Bentazon	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	1	0,0001
Dicamba	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
MCPA	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	1	0,0001
2,4 - D	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Lindan	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001

Probenahmestelle:

Reichswald Trinkwasser

Zeitraum: 02.01.2025 bis 30.12.2025

Parameter	Einheit	Minimum	Maximum	Mittelwert	Anzahl	Grenzwert
Chlorfenvinphos	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Metolachlor	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Simazin	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Azinphos - ethyl	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Dichlobenil	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Endosulfan (a/b)	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Atrazin	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Metazachlor	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Parathion(ethyl/methyl)	mg/l	<0,00002	<0,00002	<0,00002	1	0,0001
Terbutylazin	mg/l	<0,00003	<0,00003	<0,00003	1	0,0001
Aldrin (HHDN)	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	1	0,00003
Dieldrin (HEOD)	mg/l	<0,000002	<0,000002	<0,000002	1	0,00003
Heptachlor	mg/l	<0,00001	<0,00001	<0,00001	1	0,00003
Heptachlorepoxyd	mg/l	<0,000002	<0,000002	<0,000002	1	0,00003