

Stand:	Okt 23	Okt 23	Okt 23	Okt 23	Okt 23
Ort des Wasserwerks	HB Volkshaus	HB Vierenberg	HB Walhalla	HB Oberberg	HB Langenberg
Versorgungsbereich	Zone 4	Zone 1 / Zone 2	Zone 3	Zone 2	Zone 1

Stoffe/Kennwerte	Einheit	Grenzwerte	Messwerte	Messwerte	Messwerte	Messwerte	Messwerte
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,003	< 0.000500	< 0.000500	< 0.000500	< 0.000500	< 0.000500
Acrylamid	mg/l	0,0001	< 0.000100	< 0.000100	< 0.000100	< 0.000100	< 0.000100
Aluminium (Al), gesamt	mg/l	0,2	< 0.005000	< 0.005000	< 0.005000	< 0.005000	< 0.005000
Ammonium (NH4)	mg/l	0,5	< 0.050000	< 0.050000	< 0.050000	< 0.050000	< 0.050000
Antimon (Sb), gesamt	mg/l	0,005	< 0.001000	< 0.001000	< 0.001000	< 0.001000	< 0.001000
Arsen (As)	mg/l	0,01	< 0.001000	< 0.001000	< 0.001000	< 0.001000	< 0.001000
Benzo(a)pyren	mg/l	0,00001	< 0.000003	< 0.000003	< 0.000003	< 0.000003	< 0.000003
Benzo(b)fluoranthen	mg/l		< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006
Benzo(g,h,i)perylen	mg/l		< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006
Benzo(k)fluoranthen	mg/l		< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006
Benzol	mg/l	0,001	< 0.000500	< 0.000500	< 0.000500	< 0.000500	< 0.000500
Blei (Pb)	mg/l	0,01	< 0.001000	< 0.001000	< 0.001000	< 0.001000	< 0.001000
Bor (B)	mg/l	1	0,0134	0,0107	0,0113	0,0113	0,0113
Bromat	mg/l	0,01	< 0.003000	< 0.003000	< 0.003000	< 0.003000	< 0.003000
Bromdichlormethan	mg/l		0,001	< 0.000500	0,0021	0,0021	0,0021
Cadmium (Cd)	mg/l	0,003	< 0.000500	< 0.000500	< 0.000500	< 0.000500	< 0.000500
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-12,5	-5,2	-6,9	-6,9	-6,9
Calcium (Ca)	mg/l		98,5	68,8	67,2	67,2	67,2
Chlorat (ClO3)	mg/l		0,04	0,03	0,07	0,07	0,07
Chlorid (Cl)	mg/l	250	26	22	30	30	30
Chrom (Cr), gesamt	mg/l	0,05	0,00044	0,00041	0,00067	0,00067	0,00067
Coliforme Bakterien, KBE/100 ml	ohne	0	0	0	0	0	0
Cyanid (Cn), gesamt	mg/l	0,05	< 0.005000	< 0.005000	< 0.005000	< 0.005000	< 0.005000
Dibromchlormethan	mg/l		0,003	0,0019	0,0037	0,0037	0,0037
Eisen (Fe), gesamt	mg/l	0,2	< 0.010000	< 0.010000	0,0119	0,0119	0,0119
Enterokokken, KBE/100 ml	ohne	0	0	0	0	0	0
Epichlorhydrin	mg/l	0,0001	< 0.000100	< 0.000100	< 0.000100	< 0.000100	< 0.000100
Escherichia coli, KBE/100 ml	ohne	0	0	0	0	0	0
Fluorid (F)	mg/l	1,5	< 0.100000	< 0.100000	< 0.100000	< 0.100000	< 0.100000
Geruch, qualitativ	ohne		chlorig	chlorig	chlorig	chlorig	chlorig
Gesamthärte in °dH	°dH		19,7	16,1	15,9	15,9	15,9
Gesamthärte in mmol/l	mmol/l		3,51	2,87	2,83	2,83	2,83
Geschmack, qualitativ	ohne		kein unge-	kein unge-	kein unge-	kein unge-	kein unge-
Härtebereich gemäß WRMG 2007	ohne		hart	hart	hart	hart	hart
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/l		< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006	< 0.000006
Kalium (K)	mg/l		1,37	1,15	1,08	1,08	1,08
Kupfer (Cu), gesamt	mg/l	2	< 0.005000	< 0.005000	< 0.005000	< 0.005000	< 0.005000
Leitfähigkeit, elektr. bei 20°C	µS/cm		647,8495	542,1147	544,8029	544,8029	544,8029
Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C	µS/cm	2790	723	605	608	608	608
Magnesium (Mg)	mg/l		25,7	28,1	28	28	28
Mangan (Mn), gesamt	mg/l	0,05	< 0.005000	< 0.005000	< 0.005000	< 0.005000	< 0.005000
Natrium (Na)	mg/l	200	13,7	7,55	9,76	9,76	9,76
Nickel (Ni)	mg/l	0,02	< 0.001000	< 0.001000	< 0.001000	< 0.001000	< 0.001000
Nitrat (NO3)	mg/l	50	28	39	36	36	36
Nitrit (NO2)	mg/l	0,5	< 0.005000	< 0.005000	< 0.005000	< 0.005000	< 0.005000
pH-Wert	ohne		7,45	7,62	7,67	7,67	7,67
Quecksilber (Hg), gesamt	mg/l	0,001	< 0.000100	< 0.000100	< 0.000100	< 0.000100	< 0.000100
SAK 436 nm, Färbung	l/m	0,5	< 0.100000	< 0.100000	< 0.100000	< 0.100000	< 0.100000
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		4,64	3,84	3,57	3,57	3,57
Selen (Se)	mg/l	0,01	< 0.001000	< 0.001000	< 0.001000	< 0.001000	< 0.001000
Sulfat (SO4)	mg/l	250	89	58	60	60	60
Summe PAK (TVO 2001)	mg/l	0,0001	< 0.000040	< 0.000040	< 0.000040	< 0.000040	< 0.000040
Summe Trihalogenmethane	mg/l	0,05	0,008	0,0062	0,0112	0,0112	0,0112
Tetrachlorethen (PER)	mg/l	0,01	< 0.000500	< 0.000500	< 0.000500	< 0.000500	< 0.000500
TOC	mg/l		0,23	0,24	0,27	0,27	0,27
Tribrommethan (Bromoform)	mg/l		0,004	0,0043	0,0041	0,0041	0,0041
Trichlorethen (TRI)	mg/l	0,01	< 0.000500	< 0.000500	< 0.000500	< 0.000500	< 0.000500
Trichlormethan (Chloroform)	mg/l		< 0.000500	< 0.000500	0,0013	0,0013	0,0013
Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)	ohne		0,16	< 0.050000	< 0.050000	< 0.050000	< 0.050000
Uran (U)	mg/l	0,01	0,00051	0,00059	0,00093	0,00093	0,00093
Wassertemperatur	°C		12,6	11,1	14,6	14,6	14,6
Vinylchlorid	mg/l	0,0005	< 0.000500	< 0.000500	< 0.000500	< 0.000500	< 0.000500
Wassertemperatur	°C		9,6	9,6	9,4	9,4	9,4

Pflanzenschutzmittel		Okt 23	Okt 23	Okt 23
Aclonifen	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Atrazin	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Bentazon	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Bifenox	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Bromacil	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Bromoxynil	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Carbetamid	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Chloridazon	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Chlorthalonil	mg/l	0,003	< 0.000025	< 0.000025
Chlortoluron	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Clopyralid	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Desethylatrazin	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Desethylterbutylazin	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Desisopropyl-Atrazin	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Dicamba	mg/l	0,0001	< 0.000050	< 0.000050
Diffufenican	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Dimetufuron	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Dimethachlor	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Dimethenamid	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Diuron	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Ethidimuron	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Ethofumesat	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Flufenacet	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Fluroxypyr	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Flurtamon	mg/l	0,0001	< 0.000030	< 0.000030
Foramsulfuron	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Hexazinon	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Ioxynil	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Isoproturon	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
MCPA	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Mesotrion	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Metalaxyl	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Metamitron	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Metazachlor	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Methabenzthiazuron	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Metolachlor	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Metribuzin	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Nicosulfuron	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Pendimethalin	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Pethoxamid	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Pinoxaden	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Propyzamid	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Quinmerac	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Simazin	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Sulcotrion	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Terbutylazin	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025
Terbutryn	mg/l	0,0001	< 0.000025	< 0.000025