

Förderbedingte Absenkungen der Standrohrspiegelhöhen GWL1
Auswertung nach dem Menyanthes-Verfahren

Betreiber	Messstellen	GWL	Rechtswert	Hochwert	Absenkung Ende Stufe I Zeitpunkt 4 [m]	Absenkung Ende Stufe II Zeitpunkt 6 [m]	Absenkung Ende Stufe III Zeitpunkt 8 [m]	Absenkung Ende WA Zeitpunkt 9 [m]
WVTL	ML 1 001	1	32401418,31	5823395,99	-0,11	-0,24	-0,35	-0,02
	ML 1 002	1	32402364,87	5823371,94	-0,10	-0,21	-0,31	-0,01
	ML 1 004	1	32402796,31	5824557,7	-0,62	-1,35	-1,97	-0,17
	ML 1 112 P1	1	32401911,09	5823511,64	-0,04	-0,09	-0,12	-0,01
	ML 1 125 P1	1	32402123	5823917,45	-0,04	-0,09	-0,12	-0,01
	ML 1 128 P1	1	32402313,71	5822876,58	-0,11	-0,24	-0,34	-0,03
	ML 1 136 P1	1	32402328,83	5823424,97	-0,12	-0,27	-0,39	-0,06
	ML 1 137 P1	1	32402273,16	5823587,23	-0,05	-0,10	-0,16	0,00
	ML 1 138 P1	1	32402082,05	5823200,83	-0,01	-0,03	-0,04	0,00
	ML 1 139 P1	1	32402403,08	5823237,03	-0,12	-0,26	-0,38	-0,01
	ML 1 144 P1	1	32402657,2	5823818,51	-0,01	-0,03	-0,05	-0,02
	ML 1 149 P1	1	32401402,06	5823440,39	-0,10	-0,21	-0,31	-0,04
	ML 1 151 P1	1	32401553,5	5823433,02	-0,08	-0,16	-0,22	-0,02
	ML 1 153 P1	1	32401655,52	5823479,27	-0,06	-0,14	-0,21	-0,02
	ML 1 155 P1	1	32401086,37	5823344,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 163 P1	1	32402656,65	5823600,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 164 P1	1	32402935,67	5823033,48	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	ML 1 165 P1	1	32402756,66	5824587,4	-0,72	-1,48	-2,21	-0,09
	ML 1 166 P1	1	32402888,5	5824584,89	-0,27	-0,59	-0,90	-0,03
	ML 1 167 P1	1	32402668,19	5824475,55	-0,47	-0,98	-1,46	-0,03
	ML 1 168 P1	1	32402984,78	5824656,93	-0,02	-0,04	-0,07	-0,04
	ML 1 169 P1	1	32402524,8	5824403,96	-0,15	-0,33	-0,51	-0,02
	ML 1 170 P1	1	32402703,54	5824672,26	-0,55	-1,15	-1,70	-0,04
	ML 1 201	1	32402648,43	5823191,3	-0,02	-0,05	-0,07	0,00
	ML 1 202	1	32402017,4	5822500,38	-0,09	-0,20	-0,30	-0,05
	ML 1 203	1	32402918,21	5822535,88	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 204	1	32403846,62	5823594,46	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 205	1	32400562,77	5822121,59	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 206	1	32401102,5	5820845,53	0,00	-0,01	-0,02	-0,02
	ML 1 207	1	32401604,17	5820117,65	0,00	-0,02	-0,04	-0,06
	ML 1 208	1	32402121,47	5821754,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 209	1	32404002,14	5822341,93	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 210	1	32404163,63	5824900,65	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 211	1	32403262,84	5824033,18	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 212	1	32403528,83	5825885,1	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 213	1	32402707,82	5825662,07	-0,01	-0,03	-0,05	-0,04
	ML 1 214	1	32401917,69	5824921,38	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 215	1	32401314,89	5824441,09	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 216	1	32401093,98	5823881,87	-0,02	-0,05	-0,08	-0,02
	ML 1 218	1	32401127,18	5822742,97	-0,06	-0,15	-0,22	-0,05
	ML 1 219	1	32400663,18	5822656,2	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 220	1	32399723,64	5822911,91	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 222	1	32399044,15	5825258,95	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 223	1	32401192,07	5826105	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 224	1	32402505,24	5826455,33	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 225	1	32401932,48	5828831,88	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 226	1	32399345,24	5827849,91	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 227	1	32399298,3	5823478,47	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 228	1	32399025,47	5824490,44	-0,01	-0,03	-0,04	-0,01
	ML 1 229	1	32399725,07	5821576,26	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 230	1	32400147,53	5820411,75	-0,07	-0,14	-0,22	-0,09
	ML 1 231	1	32403391,75	5821936,82	-0,02	-0,03	-0,05	-0,01
	ML 1 232	1	32405462,1	5822168,65	-0,01	-0,03	-0,05	-0,03
	ML 1 233	1	32404114,29	5824419,26	0,00	0,00	-0,01	0,00
	ML 1 234	1	32401569,73	5824057,93	-0,02	-0,05	-0,11	-0,12
	ML 1 235	1	32402471,64	5824367,59	-0,15	-0,31	-0,47	-0,04
	ML 1 250	1	32402755,63	5826977,14	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 251	1	32401453,98	5827166,32	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 252	1	32401182,39	5826647,89	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 253	1	32401324,11	5824484,09	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 254	1	32402098,48	5824959,15	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 255	1	32404676,02	5824857,84	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 257	1	32402912,15	5822899,96	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 258	1	32402162,36	5822124	-0,05	-0,12	-0,18	-0,06
	ML 1 259	1	32403652,11	5822409,78	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 260	1	32404316,07	5821883,4	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 261	1	32404466,24	5820893,65	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 262	1	32401430,05	5821952,61	-0,02	-0,04	-0,08	-0,06
	ML 1 263	1	32401673,65	5822863,4	-0,11	-0,25	-0,40	-0,18
	ML 1 264	1	32403649,88	5824720,93	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 265	1	32399766,13	5826265,38	0,00	0,00	0,00	0,00

Förderbedingte Absenkungen der Standrohrspiegelhöhen GWL1
Auswertung nach dem Menyanthes-Verfahren

Betreiber	Messstellen	GWL	Rechtswert	Hochwert	Absenkung Ende Stufe I Zeitpunkt 4 [m]	Absenkung Ende Stufe II Zeitpunkt 6 [m]	Absenkung Ende Stufe III Zeitpunkt 8 [m]	Absenkung Ende WA Zeitpunkt 9 [m]
	ML 1 266	1	32405788,13	5826243,64	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 267	1	32400340,05	5826051,99	-0,01	-0,02	-0,03	0,00
	ML 1 268	1	32401048,1	5825354,67	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 269	1	32403300,66	5825122,5	0,00	-0,01	-0,04	-0,06
	ML 1 270	1	32404537,09	5824002,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 271	1	32402971,82	5821572,86	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 272	1	32400431,27	5821220,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 273	1	32402326,14	5826472,87	0,00	0,00	0,00	0,00
	ML 1 276	1	32400436	5823570	-0,06	-0,15	-0,26	-0,21
	ML 1 277	1	32398430,32	5823085,28	0,00	-0,01	-0,03	-0,03
	ML 1 278	1	32401302,71	5822179,21	-0,09	-0,20	-0,35	-0,47
	ML 1 279	1	32402196,27	5820817,6	0,00	-0,01	-0,02	-0,02
NLWKN	ML 1 291	1	32403012	5825196	-0,09	-0,23	-0,40	-0,32
	GW 3 - 1	1	32398662,49	5822717,25	0,00	0,00	0,00	0,00
	NLWKN 1005	1	32400089,63	5829014,89	0,00	0,00	0,00	0,00
	NLWKN 1011	1	32401283,91	5827007,63	0,00	0,00	0,00	0,00
	NLWKN 1013	1	32401695,22	5825447,68	0,00	0,00	0,00	0,00
	NLWKN 1016	1	32404426,15	5826077,84	0,00	0,00	0,00	0,00
	NLWKN 1023	1	32405280,47	5823345,25	0,00	0,00	0,00	0,00
	NLWKN 1027	1	32403935,55	5823014,86	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01
	NLWKN 1030	1	32404268,11	5821602,56	0,00	0,00	0,00	0,00
	NLWKN 459	1	32398074,19	5833457,17	0,00	0,00	0,00	0,00
	NLWKN 461	1	32397569,1	5831992,836	0,00	0,00	0,00	0,00
	NLWKN 463	1	32400220,04	5831491,014	0,00	0,00	0,00	0,00
WV Bersenbrück	OH B12	1	32408956,14	5825479,098	0,00	0,00	0,00	0,00
	OH B20	1	32408376,97	5825850,42	0,00	0,00	0,00	0,00
	OH B3	1	32407163,03	5826634,604	0,00	0,00	0,00	0,00
	OH B32	1	32407689,98	5823771,955	0,00	0,00	0,00	0,00
	OH B33	1	32406892,9	5823676,524	0,00	0,00	0,00	0,00
	OH B36	1	32408030,03	5824625,92	0,00	0,00	0,00	0,00
	OH B38	1	32408582,99	5825638,23	0,00	0,00	0,00	0,00
	OH B39	1	32408068,93	5826323,245	0,00	0,00	0,00	0,00
	OH B40	1	32408137,54	5825472,842	0,00	0,00	0,00	0,00
	OH B41	1	32407827,57	5825252,724	0,00	0,00	0,00	0,00
	OH B42	1	32407425,89	5825405,719	0,00	0,00	0,00	0,00
	OH B6	1	32407846,96	5826008,493	0,00	0,00	0,00	0,00
	OH B7	1	32407395,73	5822988,121	0,00	0,00	0,00	0,00
	OH B8	1	32406049,95	5827150,395	0,00	0,00	0,00	0,00
Private Messstellen	J	1	32401940,2	5822859,7	-0,13	-0,32	-0,49	-0,15
	L	1	32402060,2	5822997,3	-0,10	-0,23	-0,33	-0,05
	M	1	32402396,8	5822870,7	-0,06	-0,15	-0,25	-0,08
	E	1	32401472,7	5823510,6	-0,02	-0,06	-0,11	-0,08
	G	1	32402437,5	5823231,9	-0,09	-0,22	-0,33	-0,09
	N	1	32402528,1	5822805,1	-0,03	-0,08	-0,13	-0,06
	O	1	32403113,5	5822392,3	-0,01	-0,02	-0,03	-0,02
	P	1	32402838,8	5823107,1	-0,06	-0,15	-0,23	-0,07
	Q	1	32402863,4	5823594,5	0,00	0,00	0,00	0,00
	R	1	32402570,7	5823557,6	-0,01	-0,04	-0,09	-0,11
	T	1	32402671,4	5823671,9	-0,01	-0,03	-0,06	-0,08
	U	1	32402620,9	5823826,6	0,00	-0,01	-0,05	-0,10
	V	1	32402728,6	5824629,7	-0,65	-1,45	-2,16	-0,06
	W	1	32402449	5824346	-0,07	-0,13	-0,20	-0,04
	X2	1	32402240,7	5823688,5	-0,06	-0,16	-0,27	-0,18
	Y	1	32401359	5823855,1	-0,01	-0,02	-0,04	-0,04
	B2	1	32405840,31	5825486,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	B3	1	32405412,19	5828662,41	0,00	0,00	0,00	0,00
	B4	1	32402554,83	5828444,34	0,00	0,00	0,00	0,00
	B5	1	32401932,28	5827147,83	0,00	0,00	0,00	0,00
	B10	1	32398482,67	5827126,19	0,00	0,00	0,00	0,00
	B16	1	32397276,3	5829739,79	0,00	0,00	0,00	0,00
	B26	1	32402425	5822811,8	-0,05	-0,10	-0,15	0,00
	B29	1	32402620,1	5823016,8	-0,02	-0,05	-0,08	-0,01
	B36	1	32403371,3	5822076,9	0,00	0,00	0,00	0,00
	B41	1	32403902,8	5823567,6	0,00	0,00	0,00	0,00
	B42	1	32403796,3	5824884,6	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	B56	1	32402656,7	5823600	0,00	0,00	0,00	0,00
	B70	1	32403744,6	5823635,4	0,00	0,00	0,00	0,00
	B72	1	32402198,5	5822051,8	-0,05	-0,11	-0,17	-0,04