

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 IST-Zustand
 - Colmnitzbach -

Station	Sohle	HQ1						HQ2				HQ5				HQ10				HQ20				HQ50				HQ100				HQxtrem						
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]
4955,9	396,09	399,05	399,05	399,05	399,05	399,05	3,09	396,63	48	1,73	4,95	396,75	56	2,02	7,90	396,90	66	2,36	10,47	397,02	74	2,59	13,23	397,13	81	2,80	17,23	397,29	90	3,06	20,39	397,40	97	3,23	24,17	398,97	133	3,70
4969,1	396,20	399,05	399,05	399,05	399,05	399,05	3,09	396,82	33	1,79	4,95	396,94	38	2,02	7,90	397,10	46	2,36	10,47	397,21	52	2,60	13,23	397,33	57	2,81	17,23	397,49	65	3,06	20,39	397,60	70	3,24	24,17	399,31	41	2,76
4977,5	397,09	400,83	398,83	400,83	398,83	398,83	3,09	397,50	51	1,75	4,95	397,62	57	1,99	7,90	397,77	65	2,28	10,47	397,89	71	2,49	13,23	397,99	77	2,68	17,23	398,14	85	2,90	20,39	398,25	90	3,05	24,17	399,16	94	3,49
5004,3	397,33	399,80	398,65	403,03	398,65	398,65	3,09	397,82	39	1,60	4,95	397,94	50	1,95	7,90	398,09	66	2,37	10,47	398,20	78	2,65	13,23	398,33	84	2,84	17,23	398,49	92	3,07	20,39	398,61	98	3,22	24,17	399,42	100	3,60
5034,3	397,66	398,50	398,67	402,73	398,67	398,67	3,09	398,20	58	1,99	4,95	398,36	66	2,26	7,90	398,57	72	2,52	10,47	398,73	75	2,68	13,23	398,87	79	2,86	17,23	399,05	83	3,07	20,39	399,18	86	3,21	24,17	400,05	105	4,06
5064,3	397,80	399,08	399,31	399,08	399,31	399,08	3,09	398,47	26	1,48	4,95	398,64	34	1,80	7,90	398,87	47	2,19	10,47	399,02	58	2,49	13,23	399,16	69	2,78	17,23	399,41	64	2,76	20,39	399,50	71	2,95	24,17	400,50	54	2,89
5094,3	398,23	399,96	399,76	399,96	399,76	399,76	3,09	398,66	49	1,73	4,95	398,88	34	1,64	7,90	399,13	32	1,74	10,47	399,35	31	1,81	13,23	399,55	32	1,88	17,23	399,66	44	2,25	20,39	399,75	53	2,49	24,17	400,58	70	3,11
5099,5	398,32	400,10	400,17	400,14	400,17	400,14	3,09	398,76	24	1,34	4,95	398,93	25	1,48	7,90	399,17	27	1,65	10,47	399,37	28	1,74	13,23	399,58	28	1,83	17,23	399,70	39	2,16	20,39	399,80	46	2,38	24,17	400,46	100	3,71
5104,6	398,33	400,87	400,87	400,87	400,87	400,87	3,09	398,78	23	1,48	4,95	398,96	20	1,50	7,90	399,19	19	1,60	10,47	399,41	18	1,63	13,23	399,61	18	1,68	17,23	399,76	24	1,94	20,39	399,88	27	2,10	24,17	401,34	87	3,44
5109,3	398,27	400,26	400,38	400,32	400,38	400,32	3,09	398,82	23	1,36	4,95	398,96	31	1,68	7,90	399,15	40	2,00	10,47	399,35	41	2,11	13,23	399,54	42	2,21	17,23	399,65	58	2,63	20,39	399,73	70	2,91	24,17	401,34	32	2,22
5124,3	398,24	399,66	400,14	399,66	400,14	399,66	3,09	398,91	22	1,25	4,95	399,06	31	1,55	7,90	399,27	40	1,85	10,47	399,46	43	1,98	13,23	399,65	44	2,06	17,23	399,82	51	2,27	20,39	400,01	46	2,21	24,17	401,47	16	1,55
5154,3	398,96	399,95	400,18	399,95	400,44	399,95	3,09	399,39	62	1,85	4,95	399,53	68	2,10	7,90	399,70	76	2,37	10,47	399,83	81	2,54	13,23	399,95	88	2,71	17,23	400,18	72	2,61	20,39	400,28	76	2,74	24,17	401,40	38	2,34
5184,3	399,21	400,26	400,43	400,31	400,47	400,31	3,09	399,76	48	1,80	4,95	399,90	61	2,14	7,90	400,08	75	2,50	10,47	400,23	80	2,67	13,23	400,39	78	2,73	17,23	400,70	57	2,49	20,39	400,81	58	2,57	24,17	401,27	93	3,54
5207,9	399,53	401,64	400,69	401,64	401,21	401,21	3,09	400,05	45	1,77	4,95	400,20	53	2,06	7,90	400,37	69	2,50	10,47	400,50	82	2,80	13,23	400,63	91	3,04	17,23	400,83	99	3,27	20,39	400,97	104	3,41	24,17	402,03	121	4,14
5212,3	399,54	402,31	402,31	402,31	402,31	402,31	3,09	400,16	14	1,27	4,95	400,32	20	1,58	7,90	400,53	27	1,94	10,47	400,68	34	2,19	13,23	400,80	42	2,50	17,23	401,00	69	2,91	20,39	401,04	96	3,44	24,17	403,31	140	4,16
5218,1	399,41	400,49	400,49	402,26	400,98	400,98	3,09	400,15	37	1,69	4,95	400,28	56	2,14	7,90	400,46	75	2,57	10,47	400,63	77	2,72	13,23	400,80	77	2,83	17,23	401,24	42	2,31	20,39	401,55	28	1,97	24,17	403,27	15	1,90
5244,3	400,13	400,99	401,14	402,75	401,14	401,14	3,09	400,73	55	1,79	4,95	400,86	59	1,96	7,90	401,02	64	2,18	10,47	401,13	67	2,34	13,23	401,26	63	2,39	17,23	401,39	68	2,58	20,39	401,55	57	2,46	24,17	403,27	17	1,82
5274,3	400,40	401,49	401,93	401,49	401,93	401,49	3,09	400,97	26	1,41	4,95	401,12	36	1,75	7,90	401,28	53	2,21	10,47	401,39	68	2,56	13,23	401,61	62	2,53	17,23	401,78	67	2,72	20,39	401,86	75	2,90	24,17	403,21	36	2,38
5304,3	400,58	402,07	402,29	402,07	402,29	402,07	3,01	401,16	24	1,36	4,81	401,32	29	1,59	7,67	401,56	34	1,81	10,17	401,75	36	1,93	12,84	401,85	44	2,19	16,71	402,00	54	2,47	19,76	402,10	63	2,69	24,17	403,20	51	2,78
5308,9	400,55	402,22	402,35	402,54	402,35	402,35	3,01	401,18	23	1,36	4,81	401,35	30	1,62	7,67	401,57	37	1,90	10,17	401,75	41	2,06	12,84	401,85	51	2,34	16,71	401,99	65	2,68	19,76	402,06	78	2,96	24,17	402,99	98	3,71
5312,1	400,53	402,94	402,75	402,94	402,75	402,75	3,01	401,21	20	1,26	4,81	401,37	26	1,53	7,67	401,59	35	1,87	10,17	401,76	41	2,08	12,84	401,86	54	2,42	16,71	401,96	77	2,90	19,76	401,97	104	3,40	24,17	403,32	96	3,57
5315,0	400,53	403,01	402,74	403,18	402,74	402,74	3,01	401,19	31	1,56	4,81	401,33	45	1,98	7,67	401,49	69	2,54	10,17	401,63	84	2,87	12,84	401,76	98	3,17	16,71	401,97	109	3,42	19,76	402,12	116	3,58	24,17	403,71	36	2,26
5334,3	400,64	402,16	402,74	402,16	402,74	402,16	3,01	401,31	37	1,72	4,81	401,48	51	2,10	7,67	401,71	68	2,53	10,17	401,87	81	2,84	12,84	402,02	94	3,11	16,71	402,41	75	2,90	19,76	402,51	84	3,10	24,17	403,56	71	3,20
5364,3	400,80	401,94	402,09	402,77	402,78	402,77	3,01	401,56	23	1,35	4,81	401,80	23	1,46	7,67	402,11	24	1,59	10,17	402,34	25	1,69	12,84	402,57	25	1,78	16,71	402,68	35	2,15	19,76	402,78	41	2,36	24,17	403,81	44	2,82
5394,3	401,40	403,44	402,83	404,05	402,83	402,83	3,01	401,97	53	1,99	4,81	402,12	61	2,29	7,67	402,32	72	2,63	10,17	402,48	79	2,85	12,84	402,63	86	3,04	16,71	403,01	58	2,63	19,76	403,09	65	2,81	24,17	403,83	65	3,05
5403,3	401,39	403,00	402,95	403,00	402,95	402,95	3,01	402,11	22	1,37	4,81	402,29	30	1,69	7,67	402,51	42	2,09	10,17	402,66	52	2,38	12,84	402,80	64	2,68	16,71	403,18	48	2,41	19,76	403,26	53	2,54	24,17	404,10	31	2,11
5424,3	402,12	402,84	403,60	402,84	404,35	402,84	3,01	402,53	52	1,93	4,81	402,68	60	2,23	7,67	402,99	44	2,10	10,17	403,08	53	2,36	12,84	403,16	61	2,57	16,71	403,29	65	2,72	19,76	403,36	72	2,91	24,17	403,96	95	3,63
5454,3	402,14	403,51	404,08	403,51	404,16	403,51	3,01	402,81	31	1,56	4,81	402,98	39	1,85	7,67	403,20	49	2,17	10,17	403,31	64	2,53	12,84	403,40	82	2,89	16,71	403,70	64	2,67	19,76	403,78	71	2,85	24,17	404,44	87	3,43
5484,3	402,24	403,96	404,30	403,96	404,30	403,96	3,01	403,02	24	1,39	4,81	403,21	29	1,62	7,67	403,45	35	1,85	10,17	403,64	37	1,98	12,84	403,84	38	2,06	16,71	403,92	55	2,48	19,76	404,00	65	2,73	24,17	404,66	88	3,45
5514,3	402,72	404,99	405,16	404,99	405,16	404,99	3,01	403,20	43	1,86	4,81	403,37	43	2,02	7,67	403,58	48	2,28	10,17	403,74	53	2,47	12,84	403,90	56	2,63	16,71	403,99	78	3,13	19,76	404,08	92	3,44	24,17	405,28	71	3,28
5517,1	402,72	405,04	405,04	405,04	405,04	405,04	3,01	403,24	28	1,86	4,81	403,37	34	2,18	7,67	403,54	42	2,54	10,17	403,68	48	2,79																

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 IST-Zustand
 - Colmnitzbach -

Station	Sohle	HQ1						HQ2				HQ5				HQ10				HQ20				HQ50				HQ100				HQxtrem						
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]
5982,9	408,04	410,69	410,69	410,69	410,69	410,69	3,01	409,03	5	0,92	4,81	409,23	8	1,18	7,67	409,51	12	1,47	10,17	409,72	15	1,67	12,84	409,91	18	1,86	16,71	410,18	29	2,18	19,76	410,32	40	2,57	46,58	411,07	139	4,01
5986,7	408,00	409,74	410,50	410,50	410,50	410,50	3,01	409,03	12	1,09	4,81	409,22	17	1,34	7,67	409,50	23	1,61	10,17	409,71	27	1,79	12,84	409,90	32	1,97	16,71	410,22	34	2,11	19,76	410,44	36	2,20	46,58	411,76	28	2,17
5994,3	408,30	409,46	410,31	410,41	410,31	410,31	3,01	409,03	22	1,37	4,81	409,22	27	1,62	7,67	409,49	32	1,86	10,17	409,70	35	2,02	12,84	409,90	39	2,17	16,71	410,22	38	2,24	19,76	410,46	36	2,24	46,58	411,79	25	2,13
6024,3	408,74	411,66	410,68	412,45	410,81	410,81	3,01	409,37	56	1,96	4,81	409,52	64	2,25	7,67	409,70	77	2,62	10,17	409,85	86	2,87	12,84	409,99	95	3,10	16,71	410,23	97	3,24	19,76	410,44	94	3,25	46,58	411,65	83	3,34
6054,3	409,12	410,87	410,82	411,32	410,82	410,82	3,01	409,75	40	1,65	4,81	409,90	50	1,98	7,67	410,10	62	2,34	10,17	410,25	70	2,58	12,84	410,40	78	2,79	16,71	410,64	83	2,97	19,76	410,78	92	3,17	46,58	411,95	58	2,83
6084,3	409,51	411,20	411,24	411,20	411,24	411,20	3,01	410,06	33	1,54	4,81	410,22	41	1,83	7,67	410,42	51	2,14	10,17	410,59	55	2,31	12,84	410,77	57	2,43	16,71	411,00	60	2,55	19,76	411,19	60	2,60	46,58	412,13	48	2,58
6100,8	409,55	411,69	411,69	411,69	411,69	411,69	3,01	410,20	14	1,29	4,81	410,36	21	1,63	7,67	410,55	31	2,06	10,17	410,69	40	2,39	12,84	410,82	50	2,69	16,71	410,99	62	3,06	19,76	411,64	62	2,82	46,58	412,90	101	3,60
6114,3	409,59	411,90	411,57	411,90	411,57	411,57	3,01	410,25	17	1,22	4,81	410,43	23	1,49	7,67	410,66	30	1,80	10,17	410,84	36	2,01	12,84	411,01	42	2,20	16,71	411,25	48	2,42	19,76	411,77	34	2,12	46,58	412,94	34	2,28
6144,3	410,03	411,86	412,84	411,86	412,84	411,86	2,92	410,51	53	1,99	4,67	410,66	63	2,32	7,43	410,92	68	2,48	9,84	411,05	75	2,70	12,42	411,18	82	2,90	16,15	411,35	90	3,13	19,09	411,83	50	2,48	45,01	413,00	38	2,40
6174,3	410,42	412,19	412,89	412,19	412,89	412,19	2,92	410,94	46	1,76	4,67	411,09	56	2,08	7,43	411,30	66	2,38	9,84	411,44	75	2,62	12,42	411,57	83	2,81	16,15	411,73	96	3,09	19,09	411,94	85	2,98	45,01	413,03	56	2,73
6204,3	410,58	412,00	413,35	412,00	413,35	412,00	2,92	411,27	43	1,86	4,67	411,41	59	2,29	7,43	411,63	72	2,62	9,84	411,79	77	2,78	12,42	411,94	82	2,92	16,15	412,23	63	2,70	19,09	412,31	70	2,88	45,01	413,01	82	3,38
6234,3	411,01	413,06	414,44	413,38	414,44	413,38	2,92	411,59	40	1,86	4,67	411,77	44	2,08	7,43	411,96	60	2,54	9,84	412,10	71	2,85	12,42	412,23	83	3,14	16,15	412,42	97	3,47	19,09	412,56	105	3,67	45,01	413,81	111	4,07
6264,3	411,58	413,29	414,81	413,29	414,81	413,29	2,92	412,12	51	1,95	4,67	412,26	60	2,27	7,43	412,46	73	2,64	9,84	412,60	82	2,89	12,42	412,75	90	3,11	16,15	412,94	101	3,38	19,09	413,08	109	3,57	45,01	414,06	123	4,10
6268,5	411,59	413,31	414,72	413,31	414,72	413,31	2,92	412,23	26	1,47	4,67	412,39	33	1,75	7,43	412,62	42	2,07	9,84	412,79	48	2,28	12,42	412,96	54	2,47	16,15	413,18	61	2,70	19,09	413,35	65	2,84	45,01	414,17	109	3,90
6294,3	411,76	413,70	413,60	413,70	413,60	413,60	2,92	412,39	38	1,73	4,67	412,54	48	2,08	7,43	412,75	63	2,48	9,84	412,90	73	2,75	12,42	413,06	82	2,98	16,15	413,27	92	3,24	19,09	413,42	98	3,39	45,01	414,68	57	2,92
6324,3	412,03	413,04	413,48	414,11	413,48	413,48	2,92	412,67	15	1,13	4,67	412,87	18	1,31	7,43	413,15	20	1,46	9,84	413,36	20	1,55	12,42	413,57	21	1,63	16,15	413,85	21	1,71	19,09	414,04	22	1,77	45,01	414,92	31	2,32
6335,1	412,07	414,22	414,22	414,22	414,22	414,22	2,92	412,69	11	1,23	4,67	412,87	15	1,50	7,43	413,13	19	1,79	9,84	413,33	23	1,99	12,42	413,51	26	2,17	16,15	413,74	46	2,65	19,09	414,50	40	2,49	45,01	415,39	40	2,48
6349,3	412,29	414,50	413,52	414,50	413,52	413,52	2,92	412,74	30	1,44	4,67	412,94	26	1,46	7,43	413,23	21	1,43	9,84	413,46	19	1,42	12,42	413,68	18	1,43	16,15	414,08	14	1,36	19,09	414,52	11	1,23	45,01	415,41	23	1,92
6384,3	412,89	414,73	413,80	414,73	414,01	414,01	2,92	413,35	49	1,77	4,67	413,47	56	2,06	7,43	413,63	65	2,37	9,84	413,75	72	2,59	12,42	413,88	77	2,76	16,15	414,13	66	2,70	19,09	414,48	39	2,21	45,01	415,32	53	2,82
6412,2	413,42	415,56	415,73	415,89	415,96	415,89	2,92	413,90	36	1,92	4,67	414,04	41	2,18	7,43	414,22	51	2,55	9,84	414,35	58	2,80	12,42	414,49	64	3,02	16,15	414,67	73	3,30	19,09	414,80	79	3,48	45,01	415,99	94	4,08
6418,0	413,46	416,09	416,09	416,09	416,09	416,09	2,92	413,99	35	1,67	4,67	414,14	43	1,96	7,43	414,32	55	2,33	9,84	414,46	62	2,56	12,42	414,61	70	2,78	16,15	414,80	80	3,04	19,09	414,94	86	3,22	45,01	416,94	133	3,58
6423,8	413,48	415,87	416,04	415,87	416,04	415,87	2,92	414,07	17	1,41	4,67	414,22	23	1,70	7,43	414,41	31	2,06	9,84	414,57	37	2,29	12,42	414,72	42	2,50	16,15	414,92	49	2,75	19,09	415,07	54	2,93	45,01	416,95	14	1,63
6444,3	413,41	415,05	414,94	415,05	414,94	414,94	2,92	414,16	21	1,31	4,67	414,33	29	1,60	7,43	414,55	37	1,88	9,84	414,73	40	2,00	12,42	414,92	41	2,07	16,15	415,20	35	2,01	19,09	415,42	28	1,85	45,01	417,00	11	1,39
6474,3	413,50	414,45	414,84	415,58	415,47	415,47	2,92	414,29	34	1,63	4,67	414,47	43	1,92	7,43	414,69	54	2,26	9,84	414,84	61	2,48	12,42	414,98	66	2,67	16,15	415,18	71	2,89	19,09	415,34	70	2,97	45,01	416,86	31	2,54
6504,3	414,14	414,97	415,97	415,16	415,97	415,16	2,92	414,66	62	2,08	4,67	414,83	71	2,37	7,43	415,07	74	2,58	9,84	415,34	57	2,39	12,42	415,44	65	2,60	16,15	415,56	74	2,84	19,09	415,64	80	2,99	45,01	416,89	36	2,40
6534,3	414,33	415,84	415,95	415,84	415,95	415,84	2,92	414,96	29	1,49	4,67	415,15	33	1,71	7,43	415,40	38	1,93	9,84	415,57	43	2,11	12,42	415,68	53	2,38	16,15	415,80	69	2,75	19,09	416,01	58	2,59	45,01	416,93	41	2,45
6564,3	414,55	415,96	416,25	415,96	416,25	415,96	2,92	415,16	20	1,30	4,67	415,34	25	1,56	7,43	415,57	33	1,86	9,84	415,74	39	2,09	12,42	415,88	48	2,34	16,15	416,05	58	2,64	19,09	416,17	63	2,78	45,01	416,88	72	3,19
6592,3	415,02	416,68	416,74	416,68	416,75	416,68	2,92	415,54	35	1,85	4,67	415,67	42	2,16	7,43	415,85	51	2,52	9,84	415,98	58	2,76	12,42	416,11	64	2,98	16,15	416,29	73	3,25	19,09	416,41	79	3,43	45,01	417,35	77	3,68
6597,0	415,08	416,81	416,81	416,81	416,81	416,81	2,92	415,62	35	1,85	4,67	415,75	42	2,16	7,43	415,92	51	2,52	9,84	416,06	58	2,77	12,42	416,19	65	2,99	16,15	416,99	73	2,90	19,09	417,13	74	2,93	45,01	417,99	67	2,78
6601,5	415,14	417,05	416,70	417,05	416,70	416,70	2,92	415,69	39	1,76	4,67	415,80	52	2,16	7,43	415,97	63	2,52	9,84	416,11	70	2,76	12,42	416,24	78	2,98	16,15	417,02	31	2,08	19,09	417,13	36	2,25	45,01	418,01	40	2,56
6624,3	415,17	417,11	416,71	417,11	416,71	416,71	2,86	415,92	33	1,76	4,56	416,02	56	2,36	7,25	416,23	73	2,81	9,59	416,40	81	3,05	12,10	416,57	89													

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 IST-Zustand
 - Colmnitzbach -

Station	Sohle	HQ1					HQ2					HQ5					HQ10					HQ20					HQ50					HQ100					HQxtrem				
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]
7235,5	422,13	425,33	425,33	425,33	425,33	2,42	422,81	13	1,15	3,85	422,96	17	1,40	6,12	423,14	24	1,72	8,09	423,27	29	1,94	10,20	423,40	34	2,15	13,25	423,56	42	2,41	15,66	423,68	47	2,59	37,04	424,41	138	4,20				
7240,0	422,16	424,92	424,28	424,92	424,28	2,42	422,82	20	1,26	3,85	422,96	27	1,53	6,12	423,14	36	1,83	8,09	423,28	41	2,01	10,20	423,42	45	2,18	13,25	423,58	53	2,41	15,66	423,71	57	2,55	37,04	424,92	64	2,98				
7254,3	422,50	423,43	423,93	424,41	423,93	2,42	422,96	58	1,90	3,85	423,11	64	2,13	6,12	423,29	71	2,37	8,09	423,42	76	2,53	10,20	423,58	72	2,56	13,25	423,74	74	2,69	15,66	423,84	77	2,80	37,04	425,34	11	1,35				
7284,3	422,96	423,78	424,14	423,78	424,14	2,42	423,41	57	1,91	3,85	423,56	64	2,18	6,12	423,74	74	2,48	8,09	424,00	51	2,21	10,20	424,14	50	2,25	13,25	424,27	49	2,30	15,66	424,33	52	2,39	37,04	425,35	14	1,46				
7314,3	423,40	424,20	424,49	424,20	424,49	2,42	423,92	55	1,93	3,85	424,06	63	2,20	6,12	424,57	19	1,41	8,09	424,62	23	1,55	10,20	424,65	28	1,73	13,25	424,69	34	1,93	15,66	424,71	39	2,07	37,04	425,41	8	1,06				
7344,3	423,48	424,67	424,80	424,67	424,80	2,42	424,16	21	1,30	3,85	424,34	27	1,56	6,12	424,66	28	1,68	8,09	424,73	42	2,06	10,20	424,78	59	2,47	13,25	425,11	31	1,90	15,66	425,14	36	2,05	37,04	425,35	64	2,81				
7374,3	423,90	424,88	424,92	424,88	424,92	2,42	424,38	57	1,97	3,85	424,53	67	2,28	6,12	424,77	69	2,48	8,09	424,88	88	2,86	10,20	425,27	39	2,06	13,25	425,37	44	2,22	15,66	425,43	47	2,33	37,04	425,73	71	3,01				
7404,3	424,12	425,78	425,23	425,78	425,23	2,42	424,69	30	1,49	3,85	424,86	36	1,74	6,12	425,17	34	1,83	8,09	425,26	49	2,21	10,20	425,49	42	2,12	13,25	425,62	44	2,21	15,66	425,70	47	2,31	37,04	426,01	72	2,99				
7434,3	424,47	426,04	426,05	426,04	426,05	2,42	424,95	39	1,62	3,85	425,09	47	1,91	6,12	425,33	50	2,12	8,09	425,46	59	2,37	10,20	425,66	59	2,45	13,25	425,79	76	2,83	15,66	425,87	93	3,15	37,04	426,52	65	2,81				
7464,3	424,73	425,93	426,48	425,93	426,48	2,42	425,32	59	2,01	3,85	425,49	65	2,23	6,12	425,69	72	2,47	8,09	425,83	76	2,63	10,20	426,21	31	1,81	13,25	426,27	38	2,03	15,66	426,31	44	2,17	37,04	426,73	36	2,10				
7494,3	425,16	426,52	426,86	426,52	426,86	2,42	425,74	49	1,85	3,85	425,89	59	2,13	6,12	426,08	69	2,43	8,09	426,22	76	2,62	10,20	426,35	80	2,75	13,25	426,52	84	2,91	15,66	426,80	40	2,10	37,04	427,10	57	2,64				
7518,5	425,55	427,63	427,60	427,63	427,60	2,42	426,08	32	1,45	3,85	426,23	33	1,61	6,12	426,43	38	1,84	8,09	426,52	51	2,18	10,20	426,64	58	2,38	13,25	426,80	68	2,64	15,66	426,90	77	2,86	37,04	427,69	60	2,69				
7524,3	425,64	426,70	426,46	427,20	427,91	2,38	426,13	34	1,50	3,78	426,26	39	1,73	6,00	426,47	41	1,89	7,92	426,56	51	2,17	9,98	426,71	52	2,28	12,97	426,91	51	2,36	15,31	427,06	49	2,39	36,15	427,83	26	2,01				
7541,2	425,93	426,43	427,77	427,16	427,81	2,38	426,31	51	1,74	3,78	426,43	59	2,02	6,00	426,58	66	2,32	7,92	426,71	71	2,53	9,98	426,82	76	2,70	12,97	426,98	82	2,92	15,31	427,09	86	3,06	36,15	427,81	120	4,04				
7545,0	425,81	427,68	428,26	427,68	428,26	2,38	426,38	21	1,46	3,78	426,50	28	1,76	6,00	426,66	36	2,10	7,92	426,77	43	2,37	9,98	426,87	51	2,63	12,97	426,99	63	2,98	15,31	427,08	72	3,22	36,15	427,95	102	4,13				
7549,9	425,78	428,74	428,74	428,74	428,74	2,38	426,44	15	1,17	3,78	426,57	21	1,44	6,00	426,75	28	1,76	7,92	426,88	34	1,99	9,98	427,00	40	2,19	12,97	427,17	47	2,43	15,31	427,29	53	2,62	36,15	428,73	93	3,37				
7556,1	425,82	428,40	427,13	428,65	427,13	2,38	426,46	15	1,18	3,78	426,60	21	1,44	6,00	426,77	27	1,74	7,92	426,91	32	1,94	9,98	427,05	36	2,11	12,97	427,23	42	2,32	15,31	427,35	46	2,48	36,15	428,81	45	2,76				
7560,4	425,61	427,62	426,98	427,62	426,98	2,38	426,50	8	0,86	3,78	426,65	13	1,13	6,00	426,83	20	1,46	7,92	426,97	25	1,67	9,98	427,11	30	1,87	12,97	427,29	36	2,11	15,31	427,41	42	2,29	36,15	428,90	39	2,51				
7584,3	426,08	427,45	427,34	427,45	427,34	2,38	426,62	55	1,96	3,78	426,78	61	2,18	6,00	426,97	67	2,42	7,92	427,11	72	2,57	9,98	427,24	76	2,71	12,97	427,40	81	2,88	15,31	427,50	85	3,03	36,15	428,83	54	2,95				
7614,3	426,46	427,64	427,70	427,64	427,70	2,38	427,01	47	1,81	3,78	427,17	57	2,10	6,00	427,35	69	2,43	7,92	427,48	77	2,64	9,98	427,62	82	2,78	12,97	427,92	54	2,39	15,31	427,99	60	2,56	36,15	429,15	25	2,00				
7644,3	426,81	428,09	429,34	428,17	429,34	2,38	427,37	33	1,55	3,78	427,54	38	1,76	6,00	427,75	44	1,98	7,92	427,84	57	2,31	9,98	427,97	62	2,45	12,97	428,12	71	2,68	15,31	428,19	83	2,95	36,15	428,95	104	3,67				
7674,3	426,96	428,54	429,58	428,54	429,58	2,38	427,63	36	1,59	3,78	427,78	46	1,90	6,00	427,97	57	2,23	7,92	428,10	67	2,48	9,98	428,22	78	2,72	12,97	428,35	93	3,05	15,31	428,47	101	3,21	36,15	429,32	124	3,93				
7684,0	427,34	428,84	429,20	428,84	429,20	2,38	427,72	51	1,73	3,78	427,89	42	1,76	6,00	428,12	40	1,88	7,92	428,29	42	2,00	9,98	428,44	45	2,13	12,97	428,64	50	2,31	15,31	428,73	60	2,55	36,15	429,60	86	3,36				
7696,6	427,29	428,72	429,19	428,72	429,19	2,38	427,86	29	1,47	3,78	428,01	37	1,75	6,00	428,17	53	2,20	7,92	428,30	63	2,46	9,98	428,43	73	2,70	12,97	428,59	87	3,01	15,31	428,64	109	3,40	36,15	429,52	142	4,28				
7700,0	427,23	428,92	429,55	428,92	429,55	2,38	427,91	19	1,25	3,78	428,06	28	1,57	6,00	428,23	42	2,01	7,92	428,36	53	2,30	9,98	428,49	65	2,57	12,97	428,65	80	2,92	15,31	428,74	95	3,21	36,15	429,66	146	4,29				
7704,3	427,18	429,72	429,72	429,72	429,72	2,38	427,92	16	1,30	3,78	428,07	26	1,70	6,00	428,21	45	2,29	7,92	428,30	63	2,75	9,98	428,36	88	3,28	12,97	428,57	101	3,58	15,31	428,73	110	3,78	36,15	430,59	93	3,34				
7708,5	427,24	429,49	428,97	429,49	428,97	2,38	427,94	18	1,26	3,78	428,10	27	1,58	6,00	428,30	39	1,99	7,92	428,47	47	2,24	9,98	428,63	54	2,45	12,97	428,90	59	2,60	15,31	429,12	59	2,66	36,15	430,61	32	2,20				
7711,9	427,34	428,93	428,60	428,93	428,79	2,38	427,95	23	1,33	3,78	428,12	30	1,61	6,00	428,32	41	1,97	7,92	428,50	47	2,16	9,98	428,68	51	2,31	12,97	428,97	52	2,41	15,31	429,23	45	2,31	36,15	430,62	30	2,22				
7734,3	427,57	428,56	429,36	428,72	429,36	2,38	428,12	50	1,73	3,78	428,29	41	1,69	6,00	428,52	32	1,66	7,92	428,72	27	1,62	9,98	428,93	24	1,59	12,97	429,23	21	1,58	15,31	429,43	20	1,60	36,15	430,68	24	2,01				
7764,3	428,01	429,74	429,82	429,74	429,82	2,38	428,49	37	1,54	3,78	428,60	47	1,86	6,00	428,71	70	2,38	7,92	428,83	78	2,61	9,98	428,98	78	2,69	12,97	429,22	73	2,72	15,31	429,39	72	2,76	36,15	430,51	88	3,40				
7794,3	428,30	429,22	429,68	429,22	429,68	2,38	428,80	26	1,33	3,78	428,93	31	1,54	6,00	429,06	44	1,93	7,92	429,19	47	2,07	9,98	429,40	39	1,98	12,97	429,57	43	2,17	15,31	429,72	44	2,24	36,15	430,86	45	2,68				
7824,3	428,51	428,97	429,74	429,86	429,74	2,38	429,05	54	1,85	3,78	429,18	59	2,11	6,00	429,36	66	2,41	7,92																							

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 IST-Zustand
 - Colmnitzbach -

Station	Sohle	HQ1					HQ2					HQ5					HQ10					HQ20					HQ50					HQ100					HQxtrem					
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]
8359,4	434,89	435,91	436,09	435,94	436,09	435,94	2,23	435,40	47	1,83	3,53	435,54	52	2,03	5,59	435,70	57	2,24	7,38	435,82	60	2,37	9,29	436,00	50	2,25	12,06	436,14	49	2,32	14,24	436,41	28	1,86	33,58	437,55	18	1,79				
8364,3	434,95	435,99	436,08	435,99	436,08	435,99	2,23	435,48	48	1,78	3,53	435,60	56	2,03	5,59	435,77	61	2,24	7,38	435,89	64	2,37	9,29	436,01	65	2,45	12,06	436,18	59	2,46	14,24	436,34	50	2,34	33,58	437,48	29	2,22				
8381,5	435,10	436,75	436,09	436,75	436,12	436,12	2,23	435,72	37	1,66	3,53	435,82	51	2,02	5,59	435,99	58	2,27	7,38	436,20	43	2,08	9,29	436,28	50	2,28	12,06	436,38	58	2,53	14,24	436,45	64	2,68	33,58	437,54	27	2,09				
8394,3	435,36	436,77	436,17	436,77	436,22	436,22	2,23	435,90	57	1,86	3,53	436,04	62	2,06	5,59	436,28	50	2,01	7,38	436,40	50	2,09	9,29	436,47	57	2,28	12,06	436,56	66	2,50	14,24	436,63	71	2,64	33,58	437,55	33	2,16				
8424,3	435,69	436,66	436,37	436,66	436,42	436,42	2,23	436,22	31	1,41	3,53	436,36	36	1,61	5,59	436,53	41	1,83	7,38	436,64	44	1,97	9,29	436,72	49	2,14	12,06	436,81	55	2,33	14,24	436,89	58	2,43	33,58	437,59	40	2,38				
8454,3	435,86	436,53	436,60	436,58	436,60	436,58	2,23	436,47	37	1,56	3,53	436,60	46	1,83	5,59	436,81	40	1,87	7,38	436,89	45	2,04	9,29	436,95	52	2,23	12,06	437,02	59	2,45	14,24	437,09	61	2,54	33,58	437,56	74	3,17				
8484,3	436,16	437,05	436,94	437,05	437,09	437,05	2,15	436,78	34	1,47	3,41	436,92	39	1,66	5,39	437,11	39	1,79	7,12	437,20	41	1,91	8,96	437,25	48	2,10	11,62	437,32	56	2,31	13,71	437,37	61	2,45	32,19	437,73	87	3,23				
8515,4	436,34	438,28	438,25	438,28	438,25	438,25	2,15	437,03	9	0,87	3,41	437,18	12	1,07	5,39	437,26	22	1,51	7,12	437,35	31	1,79	8,96	437,42	40	2,08	11,62	437,49	57	2,50	13,71	437,54	71	2,81	32,19	438,33	81	3,26				
8544,3	436,75	438,24	437,71	438,24	437,71	437,71	2,15	437,32	61	1,86	3,41	437,46	66	2,06	5,39	437,63	71	2,27	7,12	437,80	59	2,17	8,96	437,89	65	2,33	11,62	437,98	74	2,54	13,71	438,06	78	2,67	32,19	438,60	85	3,14				
8565,0	436,99	438,70	438,72	438,70	438,72	438,70	2,15	437,61	43	1,62	3,41	437,75	49	1,83	5,39	437,90	59	2,15	7,12	438,00	70	2,42	8,96	438,08	85	2,72	11,62	438,22	95	2,97	13,71	438,33	102	3,14	32,19	439,11	137	3,98				
8574,3	437,10	438,16	438,18	438,16	438,18	438,16	2,15	437,73	50	1,66	3,41	437,86	57	1,88	5,39	438,02	65	2,12	7,12	438,12	75	2,33	8,96	438,29	59	2,20	11,62	438,54	39	1,93	13,71	438,69	34	1,87	32,19	439,71	27	2,05				
8604,3	437,46	438,49	438,56	438,49	438,56	438,49	2,15	438,12	29	1,36	3,41	438,25	37	1,60	5,39	438,41	47	1,88	7,12	438,48	62	2,21	8,96	438,68	45	1,98	11,62	438,75	53	2,22	13,71	438,80	59	2,37	32,19	439,80	22	1,80				
8634,3	437,82	438,73	438,98	438,86	439,02	438,86	2,15	438,36	57	1,85	3,41	438,50	62	2,06	5,39	438,67	68	2,28	7,12	438,84	61	2,26	8,96	438,98	57	2,27	11,62	439,12	55	2,32	13,71	439,18	61	2,48	32,19	439,70	69	2,98				
8664,3	438,20	439,36	439,83	439,58	439,83	439,58	2,15	438,69	28	1,43	3,41	438,82	33	1,65	5,39	438,98	39	1,88	7,12	439,10	43	2,05	8,96	439,20	49	2,24	11,62	439,31	61	2,55	13,71	439,37	72	2,82	32,19	440,01	99	3,65				
8669,5	438,31	440,16	440,16	440,16	440,16	440,16	2,15	438,73	29	1,42	3,41	438,86	33	1,63	5,39	439,02	39	1,91	7,12	439,13	48	2,16	8,96	439,20	60	2,46	11,62	439,27	82	2,93	13,71	439,38	89	3,09	32,19	440,71	102	3,07				
8675,7	438,21	439,56	439,70	439,57	439,70	439,57	2,15	438,78	42	1,57	3,41	438,89	57	1,91	5,39	439,04	66	2,18	7,12	439,17	68	2,29	8,96	439,28	71	2,40	11,62	439,38	83	2,67	13,71	439,48	88	2,79	32,19	440,73	24	1,82				
8694,3	438,37	439,50	439,79	439,56	439,79	439,56	2,15	439,00	31	1,39	3,41	439,15	36	1,58	5,39	439,31	45	1,85	7,12	439,41	55	2,07	8,96	439,51	61	2,25	11,62	439,65	65	2,40	13,71	439,72	70	2,54	32,19	440,66	42	2,37				
8724,3	438,54	439,86	439,84	439,86	439,84	439,84	2,15	439,22	17	1,13	3,41	439,38	21	1,29	5,39	439,56	25	1,47	7,12	439,70	27	1,59	8,96	439,83	29	1,67	11,62	439,89	40	2,00	13,71	439,97	44	2,15	32,19	440,66	55	2,75				
8735,5	438,58	440,75	440,52	440,75	440,52	440,52	2,15	439,27	17	1,14	3,41	439,42	21	1,34	5,39	439,59	27	1,61	7,12	439,71	33	1,82	8,96	439,82	39	2,03	11,62	439,86	60	2,52	13,71	439,90	76	2,85	32,19	440,58	125	3,94				
8754,3	438,84	440,30	440,11	440,31	440,11	440,11	2,15	439,36	58	1,88	3,41	439,50	63	2,09	5,39	439,68	69	2,31	7,12	439,80	73	2,45	8,96	439,92	77	2,57	11,62	440,07	81	2,72	13,71	440,22	72	2,63	32,19	441,07	56	2,72				
8784,3	439,20	440,76	440,49	440,76	440,49	440,49	2,15	439,74	40	1,59	3,41	439,88	48	1,84	5,39	440,05	56	2,10	7,12	440,17	62	2,28	8,96	440,28	67	2,43	11,62	440,41	74	2,62	13,71	440,59	63	2,49	32,19	441,11	89	3,24				
8814,3	439,55	441,26	441,01	441,26	441,01	441,01	2,15	440,09	49	1,75	3,41	440,22	61	2,06	5,39	440,39	72	2,35	7,12	440,52	76	2,50	8,96	440,64	80	2,63	11,62	440,78	86	2,81	13,71	440,88	90	2,93	32,19	441,60	102	3,48				
8819,7	439,60	441,13	441,11	441,13	441,11	441,11	2,15	440,21	25	1,34	3,41	440,38	25	1,43	5,39	440,55	30	1,66	7,12	440,69	33	1,78	8,96	440,82	36	1,92	11,62	440,98	41	2,12	13,71	441,09	46	2,26	32,19	441,64	91	3,44				
8828,2	439,69	442,17	442,17	442,17	442,17	442,17	2,15	440,24	54	1,91	3,41	440,39	59	2,12	5,39	440,57	65	2,34	7,12	440,69	71	2,53	8,96	440,80	78	2,73	11,62	440,94	88	2,98	13,71	441,05	95	3,15	32,19	442,55	128	3,51				
8836,2	440,20	441,43	441,71	441,43	441,71	441,43	2,15	440,64	48	1,68	3,41	440,75	54	1,91	5,39	440,89	61	2,17	7,12	440,99	66	2,34	8,96	441,09	70	2,49	11,62	441,22	75	2,66	13,71	441,32	79	2,76	32,19	442,56	21	1,73				
8844,3	440,16	441,33	441,16	441,33	441,16	441,16	2,15	440,76	23	1,18	3,41	440,88	31	1,44	5,39	441,03	39	1,70	7,12	441,15	44	1,86	8,96	441,26	47	1,99	11,62	441,40	50	2,13	13,71	441,51	49	2,17	32,19	442,53	29	2,02				
8874,3	440,20	441,42	441,34	441,42	441,34	441,34	2,15	440,92	15	1,00	3,41	441,07	19	1,19	5,39	441,25	25	1,40	7,12	441,37	29	1,55	8,96	441,49	30	1,64	11,62	441,65	28	1,65	13,71	441,74	28	1,68	32,19	442,63	20	1,66				
8904,3	440,44	441,72	441,69	441,72	441,69	441,69	2,15	441,07	35	1,45	3,41	441,21	42	1,68	5,39	441,37	51	1,93	7,12	441,50	56	2,10	8,96	441,60	62	2,26	11,62	441,81	53	2,20	13,71	441,87	60	2,36	32,19	442,58	47	2,41				
8934,3	440,82	441,97	441,84	441,97	441,84	441,84	2,15	441,36	58	1,87	3,41	441,50	63	2,07	5,39	441,68	69	2,29	7,12	441,80	73	2,43	8,96	441,95	67	2,42	11,62	442,14	55	2,33	13,71	442,20	61	2,49	32,19	442,62	92	3,35				
8964,3	441,02	442,38	442,16	442,38	442,16	442,16	2,15	441,69	36	1,59	3,41	441,84	43	1,83	5,39	442,02	52	2,10	7,12	442,14	59	2,28	8,96	442,25	65	2,45	11,62	442,42	61	2,48	13,71	442,50	67	2,64	32,19	443,01	98	3,56				
8983,3	441,23	443,10	443,04	443,10	443,04	443,04	2,15	441,87	28	1,47	3,41	442,03	31	1,63	5,39	442,22	35	1,84	7,12	442,34	40	2,04																				

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 IST-Zustand
 - Colmnitzbach -

Station	Sohle	HQ1					HQ2					HQ5					HQ10					HQ20					HQ50					HQ100					HQxtrem									
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m				
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]
9594,3	447,77	448,53	448,79	448,65	448,79	448,65	1,87	448,48	23	1,29	2,96	448,62	29	1,52	4,68	448,78	32	1,68	6,17	448,90	30	1,69	7,75	448,94	39	1,95	10,05	449,04	42	2,09	11,85	449,11	45	2,21	27,93	449,62	64	2,97								
9624,3	448,21	448,95	449,14	448,95	449,20	448,95	1,87	448,70	54	1,73	2,96	448,82	59	1,92	4,68	449,02	49	1,90	6,17	449,09	57	2,10	7,75	449,18	58	2,19	10,05	449,29	60	2,32	11,85	449,34	65	2,47	27,93	449,76	92	3,31								
9654,3	448,85	449,42	449,51	449,42	449,51	449,42	1,87	449,30	58	1,75	2,96	449,47	46	1,71	4,68	449,58	54	1,96	6,17	449,66	61	2,17	7,75	449,72	68	2,35	10,05	449,82	75	2,57	11,85	449,88	79	2,71	27,93	450,39	104	3,62								
9684,3	449,30	449,90	449,87	449,90	449,87	449,87	1,87	449,91	30	1,39	2,96	449,98	41	1,70	4,68	450,07	53	2,04	6,17	450,14	61	2,24	7,75	450,20	67	2,42	10,05	450,29	74	2,63	11,85	450,35	78	2,77	27,93	450,84	104	3,74								
9714,3	449,48	450,20	450,13	450,20	450,20	450,20	1,74	450,07	16	1,05	2,75	450,18	24	1,33	4,34	450,30	31	1,59	5,72	450,38	33	1,69	7,19	450,46	34	1,76	9,31	450,56	35	1,85	10,98	450,64	35	1,90	25,71	451,25	36	2,25								
9744,3	449,58	450,20	450,32	450,20	450,38	450,20	1,74	450,19	19	1,14	2,75	450,33	22	1,29	4,34	450,46	26	1,50	5,72	450,53	31	1,68	7,19	450,59	37	1,87	9,31	450,67	45	2,10	10,98	450,73	50	2,26	25,71	451,20	70	3,04								
9774,3	449,63	450,27	450,47	450,27	450,48	450,27	1,74	450,33	28	1,38	2,75	450,46	28	1,46	4,34	450,59	32	1,65	5,72	450,68	36	1,79	7,19	450,75	40	1,94	9,31	450,84	46	2,14	10,98	450,90	50	2,28	25,71	451,27	98	3,54								
9804,3	450,01	450,68	450,71	450,68	450,97	450,68	1,74	450,56	62	1,95	2,75	450,79	39	1,69	4,34	450,90	48	1,96	5,72	450,97	53	2,12	7,19	451,03	58	2,28	9,31	451,10	66	2,49	10,98	451,16	71	2,63	25,71	451,55	99	3,51								
9834,3	450,45	451,04	451,11	451,19	451,31	451,19	1,74	450,97	38	1,54	2,75	451,10	45	1,77	4,34	451,28	41	1,83	5,72	451,35	48	2,04	7,19	451,41	55	2,23	9,31	451,48	63	2,46	10,98	451,53	68	2,61	25,71	451,93	96	3,50								
9864,3	450,61	451,53	451,20	451,53	451,50	451,50	1,74	451,26	17	1,10	2,75	451,40	22	1,33	4,34	451,49	38	1,78	5,72	451,57	44	1,97	7,19	451,64	49	2,13	9,31	451,73	55	2,30	10,98	451,78	59	2,43	25,71	452,20	81	3,16								
9882,5	450,88	451,72	451,55	451,72	452,06	451,72	1,74	451,35	32	1,45	2,75	451,48	36	1,65	4,34	451,60	52	2,07	5,72	451,79	42	1,97	7,19	451,88	44	2,07	9,31	451,98	49	2,26	10,98	452,03	54	2,40	25,71	452,40	75	3,09								
9888,9	450,83	453,08	453,08	453,08	453,08	453,08	1,74	451,43	17	1,14	2,75	451,55	27	1,47	4,34	451,68	44	1,95	5,72	451,80	55	2,23	7,19	451,86	77	2,65	9,31	451,93	110	3,20	10,98	452,05	119	3,38	25,71	453,71	185	3,96								
9894,3	450,89	451,10	452,04	451,97	453,30	451,97	1,74	451,45	21	1,27	2,75	451,60	21	1,39	4,34	451,81	21	1,48	5,72	451,97	23	1,65	7,19	452,15	19	1,56	9,31	452,36	18	1,55	10,98	452,55	16	1,52	25,71	453,63	19	2,18								
9924,3	451,48	452,03	452,71	452,08	452,71	452,08	1,74	452,01	54	1,83	2,75	452,20	34	1,60	4,34	452,28	45	1,91	5,72	452,33	52	2,10	7,19	452,38	58	2,25	9,31	452,45	64	2,42	10,98	452,57	49	2,20	25,71	453,70	15	1,60								
9954,3	451,59	452,02	452,16	452,20	452,19	452,19	1,74	452,23	15	1,06	2,75	452,35	14	1,09	4,34	452,45	16	1,24	5,72	452,52	18	1,35	7,19	452,59	20	1,46	9,31	452,68	23	1,60	10,98	452,81	19	1,53	25,71	453,69	20	2,08								
9984,3	451,70	452,09	452,18	452,09	452,18	452,09	1,74	452,33	5	0,65	2,75	452,42	6	0,74	4,34	452,53	8	0,89	5,72	452,60	10	1,00	7,19	452,67	11	1,11	9,31	452,76	14	1,25	10,98	452,87	13	1,28	25,71	453,72	17	1,91								
10014,3	452,02	452,52	452,52	452,52	452,52	452,52	1,74	452,45	53	1,80	2,75	452,63	33	1,58	4,34	452,71	43	1,89	5,72	452,76	51	2,09	7,19	452,82	57	2,26	9,31	452,88	63	2,46	10,98	452,94	67	2,59	25,71	453,65	45	2,64								
10044,3	452,03	452,74	452,67	452,75	452,67	452,67	1,74	452,69	20	1,17	2,75	452,81	26	1,41	4,34	452,91	35	1,71	5,72	452,98	40	1,88	7,19	453,04	45	2,03	9,31	453,12	50	2,21	10,98	453,18	54	2,34	25,71	453,69	60	2,85								
10074,3	452,21	452,90	452,88	453,44	452,88	452,88	1,74	452,84	25	1,30	2,75	452,97	32	1,55	4,34	453,09	37	1,75	5,72	453,17	41	1,90	7,19	453,23	47	2,07	9,31	453,30	56	2,32	10,98	453,35	64	2,51	25,71	453,77	88	3,33								
10080,4	452,23	453,37	453,37	453,51	453,40	453,40	1,74	452,88	20	1,27	2,75	452,99	33	1,68	4,34	453,03	72	2,50	5,72	453,14	91	2,87	7,19	453,29	101	3,08	9,31	453,66	53	2,36	10,98	453,71	60	2,53	25,71	454,07	87	3,22								
10104,3	452,32	453,18	453,07	453,21	453,11	453,11	1,74	453,00	16	1,06	2,75	453,19	17	1,18	4,34	453,51	9	0,94	5,72	453,55	13	1,15	7,19	453,74	10	1,06	9,31	453,87	12	1,17	10,98	453,93	14	1,29	25,71	454,37	30	2,11								
10134,3	452,36	453,46	453,25	453,48	453,25	453,25	1,74	453,11	14	1,00	2,75	453,28	17	1,15	4,34	453,54	12	1,07	5,72	453,60	17	1,28	7,19	453,77	14	1,20	9,31	453,90	15	1,28	10,98	453,96	17	1,38	25,71	454,42	32	2,06								
10164,3	452,66	453,50	453,61	453,62	453,61	453,61	1,74	453,21	17	1,11	2,75	453,38	18	1,21	4,34	453,59	19	1,32	5,72	453,66	25	1,54	7,19	453,81	20	1,42	9,31	453,93	20	1,47	10,98	454,01	21	1,55	25,71	454,48	32	2,11								
10194,3	452,79	453,64	453,68	453,64	453,68	453,64	1,74	453,36	25	1,27	2,75	453,50	29	1,44	4,34	453,69	32	1,61	5,72	453,77	39	1,83	7,19	453,87	39	1,88	9,31	453,98	38	1,92	10,98	454,05	39	1,98	25,71	454,50	50	2,52								
10224,3	453,13	454,63	453,54	454,63	453,80	453,80	1,74	453,58	42	1,62	2,75	453,71	40	1,73	4,34	453,87	38	1,82	5,72	453,98	35	1,82	7,19	454,04	38	1,95	9,31	454,12	44	2,12	10,98	454,17	49	2,28	25,71	454,51	87	3,26								
10254,3	453,21	454,92	454,07	454,92	454,29	454,29	1,74	453,93	40	1,69	2,75	454,02	64	2,21	4,34	454,29	46	2,05	5,72	454,37	55	2,28	7,19	454,44	62	2,47	9,31	454,53	70	2,68	10,98	454,60	75	2,81	25,71	455,12	95	3,47								
10284,3	453,61	454,42	454,28	454,42	454,38	454,38	1,74	454,26	10	0,83	2,75	454,32	18	1,15	4,34	454,51	17	1,21	5,72	454,61	17	1,25	7,19	454,71	16	1,27	9,31	454,83	16	1,29	10,98	454,93	15	1,31	25,71	455,65	15	1,52								
10314,3	453,96	454,77	454,56	454,77	454,57	454,57	1,74	454,35	52	1,77	2,75	454,48	59	2,01	4,34	454,72	41	1,85	5,72	454,82	40	1,89	7,19	454,88	46	2,08	9,31	454,94	54	2,30	10,98	454,99	59	2,43	25,71	455,59	44	2,44								
10344,3	454,02	455,31	455,11	455,47	455,11	455,11	1,59	454,65	25	1,28	2,52	454,79	29	1,45	3,97	454,96	33	1,62	5,22	455,05	39	1,80	6,56	455,13	42	1,91	8,49	455,20	50	2,11	10,00	455,24	54	2,24	23,23	455,70	49	2,38								
10371,4	454,47	455,69	455,17	455,96	455,17	455,17	1,59	454,86	49	1,68	2,52	455,00	43	1,71	3,97	455,15	49	1,93	5,22	455,28	42	1,87	6,56	455,34	48	2,04	8,49	455,42	51	2,17	10,00	455,47	55	2,28	23,23	455,84	72	2,85								
10374,3	454,49	455,59	455,27	456,11	455,28	455,28	1,59	454,92	31	1,43	2,52	455,06	31	1,53	3,97	455,21	34	1,70	5,22	455,																										

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 IST-Zustand
 - Colmnitzbach -

Station	Sohle	HQ1					HQ2					HQ5					HQ10					HQ20					HQ50					HQ100					HQxtrem									
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m				
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]
10914,3	460,07	460,99	460,63	460,99	460,70	460,70	1,27	460,53	30	1,37	2,01	460,63	39	1,64	3,17	460,77	41	1,81	4,17	460,87	42	1,89	5,25	460,92	48	2,07	6,80	461,07	36	1,90	8,02	461,30	19	1,45	18,85	461,94	17	1,61								
10944,3	460,29	461,14	461,06	461,14	461,06	461,06	1,27	460,81	26	1,28	2,01	460,94	31	1,49	3,17	461,10	34	1,64	4,17	461,21	28	1,54	5,25	461,25	31	1,66	6,80	461,30	36	1,82	8,02	461,38	26	1,58	18,85	462,02	9	1,09								
10974,3	460,57	461,22	461,40	461,26	461,40	461,26	1,27	461,05	25	1,31	2,01	461,17	29	1,49	3,17	461,32	32	1,67	4,17	461,42	30	1,66	5,25	461,46	35	1,83	6,80	461,51	42	2,03	8,02	461,55	46	2,16	18,85	461,98	36	2,18								
11004,3	460,77	461,35	461,48	461,44	461,48	461,44	1,27	461,28	23	1,24	2,01	461,40	29	1,47	3,17	461,54	32	1,63	4,17	461,60	37	1,79	5,25	461,66	38	1,88	6,80	461,72	43	2,02	8,02	461,76	46	2,13	18,85	462,02	75	2,96								
11034,3	460,88	461,83	461,67	461,83	461,67	461,67	1,21	461,47	12	0,92	1,91	461,61	15	1,06	3,02	461,71	24	1,39	3,97	461,78	29	1,56	4,99	461,85	32	1,68	6,46	461,91	41	1,93	7,62	461,95	46	2,09	17,73	462,25	70	2,80								
11051,3	460,94	462,04	461,98	462,04	461,99	461,99	1,21	461,52	21	1,32	1,91	461,65	30	1,65	3,02	461,74	55	2,26	3,97	461,80	79	2,74	4,99	462,15	34	1,90	6,46	462,20	42	2,11	7,62	462,23	47	2,25	17,73	462,48	67	2,80								
11064,3	461,15	461,98	462,21	461,98	462,21	461,98	1,21	461,60	31	1,45	1,91	461,77	28	1,49	3,02	462,01	21	1,39	3,97	462,14	19	1,35	4,99	462,26	17	1,31	6,46	462,31	21	1,50	7,62	462,35	24	1,63	17,73	462,61	50	2,47								
11077,2	461,27	462,10	462,17	462,10	462,17	462,10	1,21	461,74	30	1,49	1,91	461,85	39	1,79	3,02	462,03	43	1,99	3,97	462,21	34	1,85	4,99	462,29	36	1,94	6,46	462,35	41	2,12	7,62	462,39	46	2,26	17,73	462,68	68	2,93								
11094,3	461,49	462,24	462,35	462,28	462,35	462,28	1,21	461,93	34	1,43	1,91	462,05	39	1,65	3,02	462,22	46	1,88	3,97	462,36	42	1,87	4,99	462,41	48	2,06	6,46	462,48	56	2,27	7,62	462,53	62	2,41	17,73	462,89	87	3,14								
11124,3	461,84	462,53	463,84	462,53	463,84	462,53	1,21	462,28	31	1,35	1,91	462,39	35	1,52	3,02	462,55	31	1,53	3,97	462,60	38	1,71	4,99	462,68	33	1,65	6,46	462,76	33	1,71	7,62	462,82	34	1,75	17,73	463,25	33	1,94								
11137,1	462,04	463,00	463,99	463,00	463,99	463,00	1,21	462,42	31	1,35	1,91	462,52	36	1,54	3,02	462,68	32	1,58	3,97	462,73	39	1,77	4,99	462,78	45	1,92	6,46	462,84	51	2,10	7,62	462,88	55	2,20	17,73	463,23	59	2,47								
11146,1	462,11	463,96	463,96	463,96	463,96	463,96	1,21	462,53	9	1,07	1,91	462,62	12	1,27	3,02	462,72	17	1,58	3,97	462,75	25	1,95	4,99	462,78	33	2,29	6,46	462,89	38	2,49	7,62	462,96	41	2,63	17,73	463,68	73	3,36								
11155,4	462,02	463,26	463,09	463,26	463,09	463,09	1,21	462,57	13	0,99	1,91	462,66	20	1,25	3,02	462,77	28	1,55	3,97	462,84	36	1,77	4,99	462,93	38	1,88	6,46	463,06	40	1,97	7,62	463,16	40	2,02	17,73	463,81	29	1,97								
11160,3	461,99	463,37	463,04	463,37	463,04	463,04	1,21	462,59	11	0,94	1,91	462,68	17	1,19	3,02	462,80	26	1,51	3,97	462,87	33	1,74	4,99	462,97	37	1,88	6,46	463,08	42	2,06	7,62	463,17	44	2,15	17,73	463,84	27	1,91								
11184,3	462,36	463,24	463,03	463,24	463,08	463,08	1,21	462,75	45	1,69	1,91	462,86	50	1,89	3,02	463,00	56	2,11	3,97	463,19	37	1,84	4,99	463,25	42	1,99	6,46	463,34	45	2,13	7,62	463,39	47	2,21	17,73	463,86	40	2,32								
11214,3	462,58	463,32	463,42	463,35	463,42	463,35	1,21	463,05	26	1,33	1,91	463,17	30	1,53	3,02	463,32	36	1,75	3,97	463,41	40	1,90	4,99	463,54	32	1,79	6,46	463,60	39	2,00	7,62	463,64	44	2,14	17,73	463,93	61	2,74								
11244,3	462,89	463,55	463,68	463,56	463,68	463,56	1,21	463,33	34	1,51	1,91	463,44	42	1,76	3,02	463,66	31	1,65	3,97	463,75	30	1,66	4,99	463,79	35	1,84	6,46	463,84	42	2,04	7,62	463,88	46	2,17	17,73	464,14	69	2,87								
11274,3	463,17	463,98	463,96	463,98	463,96	463,96	1,21	463,64	19	1,18	1,91	463,77	23	1,36	3,02	463,87	35	1,74	3,97	463,96	43	1,96	4,99	464,11	34	1,83	6,46	464,17	41	2,05	7,62	464,21	46	2,19	17,73	464,49	71	2,94								
11304,3	463,41	464,34	464,49	464,37	464,49	464,37	1,21	463,86	32	1,54	1,91	463,97	41	1,84	3,02	464,11	53	2,20	3,97	464,20	63	2,46	4,99	464,31	70	2,64	6,46	464,63	34	1,97	7,62	464,67	39	2,11	17,73	464,92	64	2,85								
11334,3	463,58	464,65	464,87	464,65	464,87	464,65	1,16	464,15	14	1,05	1,83	464,31	17	1,21	2,89	464,51	21	1,38	3,80	464,67	22	1,46	4,78	464,67	34	1,83	6,19	464,80	37	1,95	7,29	464,88	38	2,01	16,91	465,15	63	2,72								
11364,3	463,99	465,21	465,05	465,21	465,05	465,05	1,16	464,40	45	1,63	1,83	464,50	51	1,86	2,89	464,63	58	2,12	3,80	464,79	48	2,04	4,78	464,85	62	2,34	6,19	465,10	43	2,06	7,29	465,15	48	2,20	16,91	465,51	59	2,63								
11383,1	464,32	465,50	465,43	465,50	465,43	465,43	1,16	464,67	38	1,64	1,83	464,77	48	1,95	2,89	464,91	56	2,24	3,80	465,02	62	2,43	4,78	465,13	67	2,60	6,19	465,26	74	2,79	7,29	465,53	45	2,28	16,91	465,92	54	2,64								
11394,3	464,43	465,96	465,25	465,96	465,25	465,25	1,16	464,84	34	1,49	1,83	464,94	42	1,75	2,89	465,10	45	1,93	3,80	465,22	45	2,00	4,78	465,35	42	2,00	6,19	465,43	50	2,22	7,29	465,69	25	1,66	16,91	466,00	46	2,39								
11424,3	464,72	466,08	465,60	466,08	465,60	465,60	1,16	465,19	29	1,39	1,83	465,31	34	1,58	2,89	465,43	43	1,86	3,80	465,51	49	2,04	4,78	465,62	48	2,09	6,19	465,73	52	2,23	7,29	465,82	50	2,25	16,91	466,21	64	2,78								
11432,6	464,97	466,08	466,19	466,08	466,19	466,08	1,16	465,36	37	1,60	1,83	465,46	40	1,77	2,89	465,58	47	2,02	3,80	465,67	51	2,18	4,78	465,75	55	2,32	6,19	465,86	59	2,49	7,29	465,94	63	2,61	16,91	466,49	67	2,99								
11441,3	465,04	466,96	466,96	466,96	466,96	466,96	1,16	465,47	12	1,07	1,83	465,58	15	1,23	2,89	465,71	18	1,43	3,80	465,81	20	1,56	4,78	465,91	22	1,69	6,19	466,03	26	1,87	7,29	466,12	28	1,99	16,91	467,19	80	3,08								
11450,6	465,00	466,07	465,96	466,07	465,98	465,98	1,16	465,50	21	1,25	1,83	465,61	26	1,46	2,89	465,73	31	1,68	3,80	465,83	33	1,78	4,78	465,94	33	1,83	6,19	466,07	33	1,90	7,29	466,18	30	1,86	16,91	467,20	11	1,39								
11454,3	464,98	466,00	465,95	466,00	465,99	465,99	1,16	465,54	15	1,09	1,83	465,65	19	1,30	2,89	465,78	25	1,54	3,80	465,87	28	1,67	4,78	465,97	30	1,77	6,19	466,10	30	1,84	7,29	466,22	26	1,76	16,91	467,21	10	1,36								
11462,3	464,92	466,23	466,51	466,23	466,51	466,23	1,16	465,59	5	0,73	1,83	465,71	8	0,94	2,89	465,85	13	1,23	3,80	465,94	17	1,44	4,78	466,02	22	1,66	6,19	466,12	30	1,95	7,29	466,19	36	2,15	16,91	467,20	14	1,51								
11469,0	465,03	466,43	466,43	466,43	466,43	466,43	1,16	465,58	10	1,12	1,83	465,68	16	1,48	2,89	465,84	30	1,86	3,80	465,96	52	2,45	4,78	465,89	82	3,08	6,19	466,65	55	2,52	7,29	466,71	54	2,51	16,91	467,22	11	1,85								
11476,1	465,15	466,42	466,48	466,42	466,48	466,42	1,16	465,59																																						

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 IST-Zustand
 - Colmnitzbach -

Station	Sohle	HQ1						HQ2				HQ5				HQ10				HQ20				HQ50				HQ100				HQxtrem						
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]
11934,3	469,99	471,12	471,24	471,12	471,24	471,12	0,93	470,34	33	1,56	1,47	470,43	37	1,75	2,31	470,55	41	1,94	3,03	470,64	43	2,06	3,81	470,72	46	2,17	4,92	470,82	49	2,30	5,79	470,89	51	2,38	13,37	471,42	45	2,49
11964,3	470,40	471,43	471,06	471,43	471,06	471,06	0,93	470,70	29	1,47	1,47	470,79	32	1,65	2,31	470,90	35	1,82	3,03	470,97	38	1,95	3,81	471,04	41	2,06	4,92	471,16	36	2,01	5,79	471,21	39	2,13	13,37	471,60	43	2,49
11992,0	470,69	472,06	473,18	472,06	473,18	472,06	0,93	470,98	27	1,34	1,47	471,08	24	1,40	2,31	471,19	24	1,52	3,03	471,24	32	1,79	3,81	471,30	35	1,94	4,92	471,38	42	2,17	5,79	471,42	49	2,36	13,37	471,85	66	3,00
11994,3	470,71	471,88	473,30	471,88	473,30	471,88	0,93	471,02	23	1,26	1,47	471,10	24	1,40	2,31	471,21	25	1,54	3,03	471,26	32	1,79	3,81	471,32	35	1,94	4,92	471,40	42	2,16	5,79	471,44	48	2,34	13,37	471,94	54	2,75
12024,3	471,00	472,14	471,76	472,14	471,85	471,85	0,93	471,37	27	1,46	1,47	471,46	30	1,64	2,31	471,56	34	1,83	3,03	471,64	36	1,95	3,81	471,71	38	2,05	4,92	471,84	34	2,02	5,79	471,94	29	1,92	13,37	472,24	42	2,49
12054,3	471,25	472,15	472,01	472,15	472,15	472,15	0,93	471,66	18	1,21	1,47	471,74	22	1,39	2,31	471,84	25	1,59	3,03	471,91	27	1,70	3,81	471,98	29	1,80	4,92	472,06	33	1,95	5,79	472,13	32	1,98	13,37	472,45	37	2,35
12068,9	471,45	472,63	472,58	472,63	472,58	472,58	0,93	471,78	10	0,90	1,47	471,87	12	1,06	2,31	471,97	14	1,23	3,03	472,04	16	1,35	3,81	472,11	18	1,46	4,92	472,20	21	1,59	5,79	472,24	25	1,75	13,37	472,50	52	2,70
12079,2	471,41	475,00	475,00	475,00	475,00	475,00	0,93	471,82	6	0,76	1,47	471,91	9	0,98	2,31	472,01	14	1,24	3,03	472,07	18	1,46	3,81	472,13	23	1,68	4,92	472,20	31	1,97	5,79	472,21	41	2,27	13,37	472,63	81	3,37
12089,2	471,45	473,16	475,05	473,16	475,05	473,16	0,93	471,84	7	0,81	1,47	471,93	10	1,01	2,31	472,04	14	1,26	3,03	472,11	18	1,46	3,81	472,18	23	1,66	4,92	472,26	29	1,91	5,79	472,32	34	2,09	13,37	472,84	59	2,93
12112,2	471,63	473,04	474,79	473,04	474,79	473,04	0,93	471,98	28	1,50	1,47	472,06	32	1,71	2,31	472,18	36	1,93	3,03	472,26	40	2,08	3,81	472,34	43	2,21	4,92	472,44	46	2,35	5,79	472,51	49	2,45	13,37	473,02	58	2,90
12114,3	471,65	473,08	474,78	473,08	474,78	473,08	0,93	472,04	30	1,60	1,47	472,14	34	1,79	2,31	472,26	38	1,99	3,03	472,35	41	2,12	3,81	472,44	43	2,23	4,92	472,54	46	2,36	5,79	472,62	48	2,45	13,37	473,25	39	2,41
12144,3	472,10	474,22	474,93	474,22	474,93	474,22	0,93	472,50	30	1,60	1,47	472,60	34	1,79	2,31	472,73	38	1,99	3,03	472,82	41	2,12	3,81	472,90	43	2,23	4,92	473,01	46	2,36	5,79	473,08	48	2,44	13,37	473,57	59	2,91
12174,3	472,55	474,10	475,18	474,10	475,18	474,10	0,93	472,93	30	1,60	1,47	473,03	33	1,77	2,31	473,16	37	1,95	3,03	473,24	39	2,07	3,81	473,33	41	2,17	4,92	473,43	44	2,29	5,79	473,50	46	2,36	13,37	473,95	56	2,81
12191,9	472,83	474,48	475,17	474,48	475,17	474,48	0,93	473,20	32	1,59	1,47	473,30	35	1,76	2,31	473,43	39	1,94	3,03	473,51	41	2,06	3,81	473,60	43	2,16	4,92	473,70	46	2,28	5,79	473,77	48	2,36	13,37	474,22	58	2,81
12204,3	472,96	474,80	473,90	474,80	474,06	474,06	0,93	473,35	23	1,40	1,47	473,44	28	1,63	2,31	473,55	35	1,91	3,03	473,62	41	2,15	3,81	473,70	46	2,32	4,92	473,81	51	2,49	5,79	473,89	54	2,61	13,37	474,42	67	3,17
12229,1	473,03	475,00	474,73	475,00	474,73	474,73	0,93	473,56	7	0,86	1,47	473,67	11	1,08	2,31	473,80	15	1,32	3,03	473,91	17	1,45	3,81	473,94	25	1,75	4,92	474,06	29	1,92	5,79	474,15	31	2,03	13,37	474,67	51	2,75
12234,3	473,06	475,06	474,66	475,06	474,66	474,66	0,82	473,57	6	0,79	1,29	473,69	8	0,95	2,03	473,84	11	1,14	2,66	473,95	12	1,24	3,33	474,01	16	1,42	4,29	474,15	18	1,53	5,05	474,24	19	1,60	11,65	474,89	25	1,96
12237,1	473,08	475,12	474,71	475,12	474,71	474,71	0,82	473,58	7	0,84	1,29	473,70	9	1,00	2,03	473,84	12	1,18	2,66	473,96	13	1,28	3,33	474,02	17	1,47	4,29	474,15	19	1,57	5,05	474,25	20	1,63	11,65	474,89	26	2,00
12264,3	473,29	475,02	475,67	475,02	475,67	475,02	0,82	473,66	13	1,09	1,29	473,77	15	1,23	2,03	473,92	17	1,36	2,66	474,03	18	1,44	3,33	474,10	21	1,61	4,29	474,23	23	1,71	5,05	474,33	23	1,77	11,65	474,94	32	2,20
12285,6	473,92	475,41	474,63	475,41	476,02	475,41	0,82	474,18	25	1,34	1,29	474,24	29	1,54	2,03	474,33	33	1,78	2,66	474,40	37	1,93	3,33	474,46	40	2,07	4,29	474,55	43	2,23	5,05	474,61	46	2,34	11,65	475,07	57	2,89
12294,3	474,01	476,21	476,21	476,21	476,21	476,21	0,82	474,28	17	1,25	1,29	474,34	21	1,49	2,03	474,42	27	1,78	2,66	474,48	31	1,97	3,33	474,54	35	2,13	4,29	474,63	39	2,31	5,05	474,69	42	2,44	11,65	475,15	63	3,22
12299,9	474,01	476,02	475,86	476,02	475,86	475,86	0,82	474,34	12	1,01	1,29	474,41	16	1,21	2,03	474,52	19	1,40	2,66	474,58	22	1,57	3,33	474,66	24	1,65	4,29	474,77	24	1,72	5,05	474,86	25	1,77	11,65	475,50	24	1,93
12324,3	473,97	475,47	476,10	475,47	476,10	475,47	0,82	474,46	8	0,86	1,29	474,54	11	1,09	2,03	474,64	17	1,40	2,66	474,70	22	1,62	3,33	474,77	28	1,83	4,29	474,85	35	2,09	5,05	474,91	40	2,27	11,65	475,40	71	3,19
12354,3	474,33	475,59	475,76	475,59	475,76	475,59	0,82	474,63	27	1,44	1,29	474,70	31	1,65	2,03	474,81	36	1,88	2,66	474,88	39	2,03	3,33	474,95	42	2,16	4,29	475,05	46	2,31	5,05	475,13	45	2,34	11,65	475,76	39	2,38
12373,4	474,53	475,83	476,18	475,83	476,18	475,83	0,82	474,82	17	1,17	1,29	474,90	21	1,37	2,03	475,00	25	1,59	2,66	475,08	28	1,74	3,33	475,15	31	1,88	4,29	475,24	36	2,07	5,05	475,33	37	2,14	11,65	475,79	63	3,00
12381,5	474,31	476,27	476,27	476,27	476,27	476,27	0,82	474,91	3	0,58	1,29	475,00	5	0,78	2,03	475,11	8	1,03	2,66	475,19	11	1,21	3,33	475,27	14	1,38	4,29	475,37	18	1,59	5,05	475,45	21	1,73	11,65	476,35	55	2,66
12390,4	474,70	476,28	475,89	476,28	475,89	475,89	0,82	475,03	27	1,52	1,29	475,12	31	1,74	2,03	475,23	36	1,98	2,66	475,31	40	2,14	3,33	475,40	44	2,28	4,29	475,50	48	2,44	5,05	475,57	51	2,56	11,65	476,37	21	1,84
12414,3	474,94	476,25	475,99	476,25	475,99	475,99	0,82	475,30	28	1,59	1,29	475,39	36	1,90	2,03	475,53	43	2,18	2,66	475,62	48	2,36	3,33	475,72	53	2,52	4,29	475,85	59	2,71	5,05	476,12	31	2,04	11,65	476,38	49	2,66
12444,3	475,55	476,87	476,48	476,87	476,48	476,48	0,82	475,86	27	1,52	1,29	475,94	31	1,75	2,03	476,06	37	2,01	2,66	476,14	41	2,18	3,33	476,22	45	2,33	4,29	476,33	50	2,51	5,05	476,41	53	2,63	11,65	476,80	46	2,62
12449,5	475,58	476,54	476,49	476,54	476,49	476,49	0,82	475,92	21	1,37	1,29	476,01	25	1,58	2,03	476,14	29	1,78	2,66	476,23	31	1,90	3,33	476,33	32	1,99	4,29	476,46	33	2,07	5,05	476,60	25	1,85	11,65	476,89	33	2,26
12464,7	475,68	476,75	476,68	476,75	476,69	476,69	0,82	476,07	8	0,89	1,29	476,17	10	1,03	2,03	476,31	12	1,18	2,66	476,41	13	1,28	3,33	476,51	14	1,36	4,29	476,64	15	1,44	5,05	476,68	19	1,62	11,65			

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 IST-Zustand
 - Colmnitzbach -

Station	Sohle	HQ1					HQ2				HQ5				HQ10				HQ20				HQ50				HQ100				HQxtrem						
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]
12881,9	479,50	481,04	481,04	481,04	481,04	0,63	479,85	7	0,91	0,99	479,93	9	1,09	1,54	480,03	13	1,33	2,02	480,10	16	1,50	2,52	480,16	19	1,67	3,24	480,23	24	1,91	3,80	480,27	28	2,10	8,46	480,60	57	3,13
12886,5	479,58	481,12	481,05	481,12	481,05	0,63	479,87	9	0,98	0,99	479,94	12	1,17	1,54	480,04	15	1,39	2,02	480,11	18	1,53	2,52	480,18	21	1,68	3,24	480,25	25	1,90	3,80	480,30	29	2,04	8,46	480,82	35	2,42
12894,3	479,50	481,25	480,81	481,37	481,07	0,63	479,91	8	0,78	0,99	480,00	10	0,92	1,54	480,11	12	1,06	2,02	480,20	13	1,14	2,52	480,28	14	1,20	3,24	480,38	15	1,28	3,80	480,46	15	1,33	8,46	481,02	16	1,51
12897,1	479,49	480,57	480,55	481,40	480,73	0,63	479,91	48	1,91	0,99	480,05	58	2,19	1,54	480,22	71	2,50	2,02	480,51	43	1,86	2,52	480,61	37	1,78	3,24	480,68	39	1,90	3,80	480,73	39	1,96	8,46	481,06	40	2,26
12900,7	479,72	480,70	480,74	481,47	481,03	0,63	480,14	23	1,16	0,99	480,26	11	0,96	1,54	480,51	5	0,71	2,02	480,67	4	0,69	2,52	480,74	5	0,76	3,24	480,82	6	0,86	3,80	480,88	6	0,93	8,46	481,19	12	1,35
12924,3	480,06	480,99	481,34	481,27	481,34	0,63	480,36	23	1,31	0,99	480,42	26	1,50	1,54	480,55	22	1,49	2,02	480,68	16	1,38	2,52	480,75	18	1,49	3,24	480,82	22	1,65	3,80	480,88	24	1,76	8,46	481,17	44	2,52
12929,0	480,13	481,65	481,65	481,65	481,65	0,63	480,42	6	0,83	0,99	480,50	8	1,01	1,54	480,61	10	1,15	2,02	480,71	10	1,22	2,52	480,78	12	1,37	3,24	480,85	21	1,64	3,80	480,88	29	1,92	8,46	481,85	73	3,02
12931,1	480,15	481,66	481,58	481,66	481,63	0,63	480,43	8	0,88	0,99	480,50	10	1,05	1,54	480,62	11	1,19	2,02	480,72	12	1,25	2,52	480,78	14	1,39	3,24	480,90	15	1,48	3,80	480,96	17	1,58	8,46	481,83	11	1,39
12949,6	480,39	481,27	481,57	481,27	481,57	0,63	480,74	27	1,52	0,99	480,83	30	1,68	1,54	480,94	34	1,85	2,02	481,02	36	1,96	2,52	481,09	38	2,06	3,24	481,18	40	2,17	3,80	481,24	42	2,24	8,46	481,86	12	1,38
12954,3	480,45	481,67	481,67	481,67	481,67	0,63	480,81	10	1,10	0,99	480,90	14	1,34	1,54	480,99	21	1,70	2,02	481,06	27	1,96	2,52	481,08	38	2,34	3,24	481,18	45	2,58	3,80	481,26	49	2,72	8,46	482,04	19	1,61
12959,6	480,49	481,76	481,72	481,76	481,72	0,63	480,83	12	1,06	0,99	480,94	13	1,17	1,54	481,07	14	1,31	2,02	481,18	15	1,38	2,52	481,29	15	1,43	3,24	481,41	16	1,52	3,80	481,52	16	1,54	8,46	482,03	17	1,66
12965,3	480,53	481,82	481,91	481,82	481,91	0,63	480,86	11	1,04	0,99	480,96	12	1,16	1,54	481,09	14	1,30	2,02	481,20	15	1,37	2,52	481,31	15	1,42	3,24	481,43	16	1,51	3,80	481,54	16	1,53	8,46	481,98	25	2,02
12971,9	480,54	481,98	481,98	481,98	481,98	0,63	480,90	6	0,94	0,99	480,99	9	1,15	1,54	481,11	12	1,40	2,02	481,20	15	1,57	2,52	481,29	17	1,72	3,24	481,40	21	1,93	3,80	481,49	23	2,04	8,46	482,27	24	1,96
12984,3	480,59	481,88	481,91	481,88	481,91	0,63	480,93	16	1,21	0,99	481,03	19	1,36	1,54	481,15	22	1,55	2,02	481,25	24	1,67	2,52	481,34	25	1,74	3,24	481,48	25	1,80	3,80	481,59	24	1,80	8,46	482,29	13	1,47
12993,3	480,76	481,68	481,70	481,68	481,70	0,63	481,07	26	1,46	0,99	481,15	29	1,63	1,54	481,25	32	1,81	2,02	481,33	34	1,92	2,52	481,39	36	2,02	3,24	481,49	36	2,08	3,80	481,62	28	1,89	8,46	482,30	13	1,48
13014,3	481,23	482,01	482,28	482,01	482,28	0,63	481,51	29	1,46	0,99	481,59	33	1,63	1,54	481,69	36	1,80	2,02	481,76	39	1,92	2,52	481,83	41	2,02	3,24	481,92	43	2,13	3,80	481,98	45	2,21	8,46	482,35	39	2,26
13044,3	481,55	482,72	482,79	482,72	482,79	0,63	481,90	35	1,53	0,99	481,99	39	1,72	1,54	482,11	44	1,91	2,02	482,19	47	2,03	2,52	482,27	49	2,14	3,24	482,36	52	2,26	3,80	482,43	54	2,34	8,46	482,91	39	2,17
13064,8	481,96	483,22	483,11	483,22	483,19	0,63	482,35	33	1,57	0,99	482,45	36	1,73	1,54	482,57	39	1,89	2,02	482,65	41	2,00	2,52	482,73	43	2,09	3,24	482,82	46	2,20	3,80	482,89	47	2,27	8,46	483,38	33	2,10
13074,3	482,05	483,35	483,32	483,35	483,32	0,63	482,47	23	1,44	0,99	482,57	27	1,62	1,54	482,68	32	1,83	2,02	482,76	35	1,97	2,52	482,83	38	2,09	3,24	482,92	41	2,21	3,80	482,99	42	2,28	8,46	483,51	29	2,08
13092,9	482,21	483,58	483,70	483,58	483,70	0,63	482,66	23	1,34	0,99	482,76	27	1,53	1,54	482,88	32	1,73	2,02	482,96	35	1,86	2,52	483,03	38	1,98	3,24	483,12	42	2,13	3,80	483,16	48	2,29	8,46	483,66	39	2,25
13104,3	482,25	483,18	483,40	483,34	483,40	0,63	482,79	5	0,69	0,99	482,91	6	0,81	1,54	483,05	7	0,95	2,02	483,14	8	1,04	2,52	483,23	9	1,12	3,24	483,34	11	1,20	3,80	483,36	14	1,37	8,46	483,85	9	1,24
13134,3	482,61	483,69	483,45	483,69	483,45	0,49	482,87	23	1,43	0,76	482,99	18	1,37	1,18	483,11	20	1,49	1,54	483,19	21	1,58	1,91	483,28	21	1,61	2,44	483,38	22	1,70	2,86	483,41	27	1,88	6,34	483,86	17	1,65
13164,3	482,68	483,49	483,53	483,49	483,53	0,49	483,04	8	0,83	0,76	483,19	6	0,77	1,18	483,30	7	0,92	1,54	483,38	8	1,00	1,91	483,46	9	1,06	2,44	483,56	10	1,12	2,86	483,64	9	1,12	6,34	483,96	9	1,20
13172,4	482,75	483,68	483,57	483,68	483,74	0,49	483,06	8	0,77	0,76	483,21	6	0,74	1,18	483,31	7	0,87	1,54	483,40	8	0,94	1,91	483,48	9	1,00	2,44	483,58	10	1,07	2,86	483,65	10	1,11	6,34	483,94	17	1,52
13187,4	482,98	484,77	484,77	484,77	484,77	0,49	483,14	15	1,26	0,76	483,23	13	1,27	1,18	483,32	15	1,44	1,54	483,40	16	1,53	1,91	483,47	17	1,63	2,44	483,56	19	1,75	2,86	483,63	20	1,85	6,34	483,87	48	2,96
13200,4	482,91	484,24	484,38	484,24	484,38	0,49	483,23	5	0,69	0,76	483,33	6	0,79	1,18	483,43	9	0,95	1,54	483,51	10	1,05	1,91	483,59	11	1,12	2,44	483,69	12	1,20	2,86	483,76	13	1,25	6,34	484,22	17	1,57
13208,3	482,61	483,99	484,13	483,99	484,22	0,49	483,25	1	0,39	0,76	483,36	2	0,49	1,18	483,46	3	0,64	1,54	483,55	4	0,74	1,91	483,62	5	0,82	2,44	483,73	6	0,92	2,86	483,80	6	0,98	6,34	484,27	10	1,33
13212,6	483,43	484,69	484,69	484,69	484,69	0,49	483,75	21	1,74	0,76	483,85	26	2,00	1,18	483,99	33	2,30	1,54	484,10	37	2,50	1,91	484,20	42	2,68	2,44	484,34	47	2,89	2,86	484,44	51	3,03	6,34	484,90	26	2,21
13224,3	483,09	484,46	484,69	484,46	484,70	0,49	483,90	0	0,08	0,76	484,05	0	0,09	1,18	484,26	0	0,11	1,54	484,42	0	0,12	1,91	484,56	0	0,12	2,44	484,76	0	0,13	2,86	484,90	0	0,14	6,34	485,06	0	0,26
13240,2	483,26	484,92	484,64	484,92	484,84	0,49	483,90	2	0,38	0,76	484,05	1	0,37	1,18	484,26	1	0,36	1,54	484,42	1	0,35	1,91	484,56	1	0,35	2,44	484,76	1	0,36	2,86	484,90	1	0,35	6,34	485,06	3	0,66
13254,3	483,86	485,01	485,01	485,01	485,01	0,49	484,09	23	1,20	0,76	484,14	25	1,37	1,18	484,27	17	1,23	1,54	484,42	10	1,04	1,91	484,56	8	0,94	2,44	484,75	6	0,85	2,86	484,89	5	0,80	6,34	485,02	15	1,46
13279,2	484,08	485,41	485,41	485,41	485,41	0,49	484,31	20	1,27	0,76	484,37	23	1,44	1,18	484,45	27	1,64	1,54	484,50	29	1,77	1,91	484,60	24	1,68	2,44	484,76	17	1,49	2,86	484,89	14	1,37	6,34	485,00	45	2,56
13284,3	484,05	485,49																																			

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 IST-Zustand
 - Colmnitzbach -

Station	Sohle	HQ1					HQ2					HQ5					HQ10					HQ20					HQ50					HQ100					HQextrem										
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m					
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]
13674,3	490,02	490,42	490,33	490,65	490,33	490,33	0,35	490,33	40	1,41	0,55	490,43	33	1,39	0,83	490,49	38	1,60	1,08	490,54	42	1,74	1,33	490,58	45	1,87	1,69	490,71	29	1,68	1,97	490,78	26	1,65	4,05	490,94	42	2,30									
13704,3	490,91	491,35	491,21	491,35	491,21	491,21	0,35	491,28	23	1,11	0,55	491,31	31	1,34	0,83	491,34	40	1,56	1,08	491,37	43	1,67	1,33	491,40	44	1,72	1,69	491,44	44	1,79	1,97	491,46	45	1,84	4,05	491,61	54	2,24									
13733,4	491,40	491,72	491,80	491,72	492,77	491,72	0,35	491,64	30	1,30	0,55	491,70	33	1,44	0,83	491,83	21	1,27	1,08	491,86	24	1,41	1,33	491,89	28	1,54	1,69	491,92	32	1,68	1,97	491,95	34	1,78	4,05	492,11	46	2,28									
13740,6	491,50	492,19	492,00	492,88	492,20	492,20	0,35	491,75	19	1,01	0,55	491,82	22	1,14	0,83	491,89	25	1,29	1,08	491,93	31	1,48	1,33	491,96	38	1,66	1,69	492,00	44	1,83	1,97	492,05	43	1,86	4,05	492,33	42	2,08									
13764,3	491,83	492,41	492,45	492,41	492,45	492,41	0,35	492,14	32	1,38	0,55	492,22	35	1,52	0,83	492,30	38	1,65	1,08	492,36	40	1,74	1,33	492,48	28	1,54	1,69	492,57	23	1,49	1,97	492,62	24	1,53	4,05	492,76	36	2,01									
13777,1	492,09	492,89	493,10	493,08	493,10	493,08	0,35	492,41	39	1,29	0,55	492,46	57	1,65	0,83	492,56	63	1,83	1,08	492,63	67	1,95	1,33	492,69	70	2,06	1,69	492,78	75	2,18	1,97	492,84	77	2,25	4,05	493,28	42	1,89									
13780,0	492,12	493,24	493,24	493,24	493,24	493,24	0,35	492,41	16	1,69	0,55	492,51	20	1,96	0,83	492,64	26	2,24	1,08	492,74	30	2,45	1,33	492,83	34	2,62	1,69	493,26	34	2,54	1,97	493,30	33	2,51	4,05	493,49	16	1,78									
13782,8	492,14	492,88	492,98	493,24	493,32	493,24	0,35	492,47	48	1,53	0,55	492,57	53	1,71	0,83	492,83	23	1,27	1,08	492,98	20	1,23	1,33	493,11	17	1,19	1,69	493,26	16	1,20	1,97	493,30	19	1,33	4,05	493,47	34	1,90									
13784,3	492,17	493,54	493,52	493,54	493,52	493,52	0,35	492,53	46	1,41	0,55	492,60	70	1,80	0,83	492,78	66	1,86	1,08	492,91	71	1,97	1,33	493,04	73	2,04	1,69	493,18	82	2,20	1,97	493,19	109	2,54	4,05	493,58	52	1,47									
13784,9	492,18	493,21	493,23	493,28	493,41	493,28	0,35	492,61	9	0,68	0,55	492,75	8	0,66	0,83	492,95	6	0,61	1,08	493,10	5	0,58	1,33	493,24	4	0,55	1,69	493,42	3	0,52	1,97	493,52	3	0,51	4,05	493,67	6	0,78									
13794,3	492,33	493,16	493,24	493,16	493,24	493,16	0,35	492,65	11	0,70	0,55	492,78	8	0,66	0,83	492,96	5	0,57	1,08	493,11	4	0,53	1,33	493,25	3	0,49	1,69	493,43	2	0,44	1,97	493,52	2	0,42	4,05	493,68	4	0,64									
13824,3	492,66	493,17	493,25	493,17	493,25	493,17	0,35	492,95	47	1,23	0,55	493,02	48	1,35	0,83	493,08	50	1,47	1,08	493,22	24	1,12	1,33	493,30	18	1,04	1,69	493,44	8	0,78	1,97	493,53	6	0,68	4,05	493,69	9	0,92									
13854,3	493,79	494,19	494,25	494,19	494,25	494,19	0,35	494,07	42	1,33	0,55	494,14	45	1,47	0,83	494,30	22	1,18	1,08	494,34	24	1,27	1,33	494,37	26	1,36	1,69	494,40	30	1,48	1,97	494,42	33	1,57	4,05	494,52	50	2,07									
13884,3	493,16	493,50	493,51	493,50	493,51	493,50	0,35	494,16	0	0,12	0,55	494,25	0	0,16	0,83	494,37	0	0,23	1,08	494,42	0	0,30	1,33	494,45	1	0,37	1,69	494,49	1	0,47	1,97	494,51	1	0,56	4,05	494,61	6	1,33									
13914,3	494,46	494,93	494,74	494,93	494,83	494,83	0,35	494,78	27	1,21	0,55	494,86	24	1,25	0,83	494,93	27	1,40	1,08	494,99	24	1,38	1,33	495,03	25	1,45	1,69	495,06	28	1,58	1,97	495,08	31	1,69	4,05	495,19	48	2,24									
13944,3	495,23	495,72	495,53	495,72	495,60	495,60	0,35	495,58	25	1,22	0,55	495,67	24	1,28	0,83	495,75	23	1,33	1,08	495,80	22	1,36	1,33	495,83	24	1,45	1,69	495,86	28	1,61	1,97	495,88	31	1,72	4,05	495,99	48	2,28									
13972,5	495,78	497,05	497,20	497,05	497,20	497,05	0,35	496,14	51	1,49	0,55	496,23	56	1,66	0,83	496,32	60	1,82	1,08	496,40	63	1,93	1,33	496,46	66	2,01	1,69	496,54	69	2,12	1,97	496,60	71	2,19	4,05	497,06	47	1,97									
13983,7	496,00	498,15	498,15	498,15	498,15	498,15	0,35	496,24	13	1,54	0,55	496,33	17	1,79	0,83	496,43	21	2,05	1,08	496,51	24	2,24	1,33	496,59	27	2,39	1,69	496,69	31	2,59	1,97	496,76	34	2,73	4,05	497,20	60	3,55									
13996,3	496,20	496,92	497,17	496,92	497,17	496,92	0,35	496,46	37	1,34	0,55	496,53	40	1,47	0,83	496,61	42	1,60	1,08	496,67	44	1,69	1,33	496,87	17	1,15	1,69	497,01	13	1,06	1,97	497,12	10	0,97	4,05	497,99	1	0,38									
14004,3	496,35	496,85	497,11	496,85	497,11	496,85	0,35	496,63	31	1,15	0,55	496,70	35	1,31	0,83	496,77	40	1,47	1,08	496,81	47	1,64	1,33	496,90	34	1,48	1,69	497,02	24	1,32	1,97	497,13	14	1,07	4,05	497,99	2	0,51									
14034,3	497,09	497,51	497,69	497,51	497,69	497,51	0,17	497,28	43	1,13	0,26	497,33	44	1,25	0,40	497,39	47	1,37	0,52	497,43	48	1,45	0,64	497,47	49	1,52	0,80	497,56	28	1,22	0,93	497,57	31	1,30	1,76	497,99	3	0,50									
14064,3	497,57	498,14	498,15	498,14	498,15	498,14	0,17	497,76	34	1,11	0,26	497,80	36	1,22	0,40	497,86	38	1,35	0,52	497,90	40	1,43	0,64	497,93	41	1,49	0,80	497,97	43	1,57	0,93	498,01	44	1,62	1,76	498,21	35	1,62									
14094,3	497,95	498,55	498,40	498,55	498,46	498,46	0,17	498,15	35	1,11	0,26	498,20	36	1,22	0,40	498,25	38	1,34	0,52	498,29	40	1,42	0,64	498,33	41	1,48	0,80	498,37	42	1,55	0,93	498,40	43	1,60	1,76	498,61	24	1,38									
14124,3	498,40	498,94	498,84	498,94	498,84	498,84	0,17	498,60	38	1,11	0,26	498,65	40	1,22	0,40	498,70	42	1,34	0,52	498,74	43	1,41	0,64	498,78	44	1,47	0,80	498,82	46	1,54	0,93	498,91	25	1,24	1,76	499,03	26	1,36									
14148,7	498,80	499,40	499,40	499,40	499,40	499,40	0,17	499,04	27	1,52	0,26	499,11	33	1,74	0,40	499,22	42	2,01	0,52	499,31	45	2,13	0,64	499,48	14	1,13	0,80	499,50	16	1,23	0,93	499,51	17	1,30	1,76	499,57	24	1,63									
14154,3	498,91	499,48	499,41	499,48	499,41	499,41	0,17	499,18	16	0,78	0,26	499,27	12	0,74	0,40	499,41	8	0,65	0,52	499,61	3	0,46	0,64	499,53	8	0,73	0,80	499,55	11	0,86	0,93	499,56	14	0,98	1,76	499,62	29	1,47									
14184,3	499,52	500,32	500,21	500,32	500,21	500,21	0,17	499,75	39	1,18	0,26	499,81	41	1,29	0,40	499,87	43	1,41	0,52	499,91	44	1,49	0,64	499,95	46	1,56	0,80	500,00	47	1,63	0,93	500,03	48	1,68	1,76	500,20	53	1,91									
14214,3	500,20	500,82	500,77	500,82	500,77	500,77	0,17	500,42	45	1,14	0,26	500,47	47	1,25	0,40	500,53	48	1,37	0,52	500,58	43	1,36	0,64	500,61	51	1,51	0,80	500,65	52	1,58	0,93	500,68	53	1,62	1,76	500,90	32	1,44									
14244,3	500,56	501,08	501,00	501,08	501,00	501,00	0,17	500,76	43	1,12	0,26	500,80	44	1,23	0,40	500,92	23	1,00	0,52	501,04	12	0,79	0,64	500,94	48	1,48	0,80	500,98	49	1,55	0,93	501,02	44	1,52	1,76	501,21	27	1,38									
14267,8	500,94	501,53	501,41	501,53	501,41	501,41	0,17	501,14	36	1,08	0,26	501,18	37	1,18	0,40	501,24	39	1,30	0,52	501,28	40	1,37	0,64	501,31	41	1,44	0,80	501,35	43	1,50	0,93	501,38	44	1,55	1,76	501,60	24	1,36									

Erläuterung:

- AUH Ausuferungshöhe - Geländehöhe, ab der es zu gefährlichen Ausuferungen kommen kann
- AUH-li Ausuferungshöhe - links
- AUH-re Ausuferungshöhe - rechts
- AUH-min niedrigste Ausuferungshöhe
- Bö Böschungsoberkante - Trennfläche bei gegliederten Profilen
- Bö-li Böschungsoberkante - links
- Bö-re Böschungsoberkante - rechts
- EH Energiehöhe
- WSP Wasserspiegel
- Q Abfluss

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 IST-Zustand
 - Wiesengrundbach -





Station	Sohle	HQ1						HQ2				HQ5				HQ10				HQ20				HQ50				HQ100				HQxtrem						
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]
5,6	385,94	386,59	386,78	386,59	386,78	386,59	0,42	386,37	17	0,87	0,66	386,50	15	0,88	1,03	386,70	9	0,74	1,36	386,84	5	0,60	1,71	386,95	4	0,55	2,21	386,99	5	0,64	2,61	387,07	5	0,63	6,02	387,80	3	0,58
40,0	387,06	387,56	387,91	387,56	387,91	387,56	0,42	387,29	51	1,27	0,66	387,35	53	1,43	1,03	387,43	57	1,59	1,36	387,48	59	1,70	1,71	387,59	36	1,44	2,21	387,63	42	1,58	2,61	387,66	47	1,69	6,02	387,83	66	2,19
69,7	387,51	388,17	388,21	388,17	388,21	388,17	0,42	387,83	56	1,42	0,66	387,91	59	1,57	1,03	388,07	36	1,38	1,36	388,14	35	1,40	1,71	388,18	39	1,49	2,21	388,21	45	1,64	2,61	388,24	49	1,73	6,02	388,41	61	2,13
102,0	388,12	388,82	388,56	388,82	388,56	388,82	0,42	388,38	52	1,42	0,66	388,46	56	1,59	1,03	388,56	61	1,78	1,36	388,67	49	1,72	1,71	388,74	49	1,79	2,21	388,90	30	1,50	2,61	388,92	34	1,62	6,02	389,08	56	2,21
125,1	388,65	389,83	389,79	389,83	389,81	389,81	0,42	388,88	36	1,26	0,66	388,94	40	1,44	1,03	389,02	44	1,62	1,36	389,08	47	1,75	1,71	389,13	49	1,86	2,21	389,20	52	1,98	2,61	389,26	55	2,07	6,02	389,60	67	2,53
131,7	388,88	390,41	390,41	390,41	390,41	390,41	0,42	389,11	16	1,49	0,66	389,19	20	1,73	1,03	389,29	25	2,01	1,36	389,38	29	2,20	1,71	389,46	33	2,37	2,21	389,57	37	2,58	2,61	389,65	41	2,73	6,02	390,68	81	3,60
138,2	389,08	390,23	390,35	390,23	390,35	390,23	0,42	389,28	38	1,27	0,66	389,34	41	1,46	1,03	389,42	46	1,66	1,36	389,48	49	1,79	1,71	389,69	22	1,31	2,21	389,84	19	1,28	2,61	389,96	17	1,25	6,02	390,68	8	1,01
154,7	389,36	389,99	389,96	389,99	389,96	389,96	0,42	389,65	44	1,40	0,66	389,73	48	1,55	1,03	389,82	52	1,72	1,36	389,89	54	1,83	1,71	390,03	29	1,45	2,21	390,07	33	1,59	2,61	390,10	36	1,67	6,02	390,70	6	0,84
183,0	389,94	390,68	390,47	390,68	390,47	390,47	0,42	390,26	52	1,45	0,66	390,35	55	1,61	1,03	390,45	59	1,77	1,36	390,54	44	1,66	1,71	390,64	43	1,69	2,21	390,75	33	1,57	2,61	390,78	37	1,68	6,02	390,93	59	2,27
205,2	390,49	391,14	391,25	391,14	391,25	391,25	0,42	390,70	45	1,25	0,66	390,76	48	1,41	1,03	390,84	51	1,58	1,36	390,89	53	1,69	1,71	390,95	56	1,78	2,21	391,02	58	1,89	2,61	391,06	60	1,97	6,02	391,38	47	1,99
225,4	390,94	391,22	391,63	391,22	391,63	391,63	0,42	391,17	51	1,26	0,66	391,23	54	1,42	1,03	391,31	54	1,58	1,36	391,37	55	1,69	1,71	391,43	57	1,79	2,21	391,50	60	1,91	2,61	391,55	62	1,99	6,02	391,87	58	2,22
254,9	391,51	392,55	392,28	392,55	392,28	392,28	0,42	391,76	55	1,29	0,66	391,83	57	1,43	1,03	391,91	60	1,58	1,36	391,97	62	1,68	1,71	392,02	64	1,77	2,21	392,09	67	1,87	2,61	392,14	68	1,93	6,02	392,53	49	1,89
286,9	392,45	393,34	393,37	393,34	393,37	393,34	0,42	392,66	54	1,23	0,66	392,72	56	1,37	1,03	392,79	58	1,53	1,36	392,84	60	1,63	1,71	392,90	62	1,71	2,21	392,96	64	1,81	2,61	393,00	66	1,88	6,02	393,29	76	2,25
319,3	393,38	394,17	394,50	394,17	394,50	394,50	0,42	393,61	55	1,27	0,66	393,68	57	1,43	1,03	393,75	61	1,60	1,36	393,81	63	1,71	1,71	393,87	66	1,80	2,21	393,94	69	1,91	2,61	393,99	70	1,99	6,02	394,34	70	2,26
357,1	394,53	395,63	395,66	395,63	395,67	395,63	0,42	394,83	59	1,38	0,66	394,90	63	1,56	1,03	395,00	68	1,75	1,36	395,07	71	1,88	1,71	395,13	75	1,98	2,21	395,21	78	2,11	2,61	395,27	81	2,20	6,02	395,85	47	1,97
394,5	395,95	396,89	396,75	396,89	396,75	396,75	0,42	396,18	54	1,19	0,66	396,23	55	1,34	1,03	396,30	58	1,49	1,36	396,35	60	1,59	1,71	396,40	62	1,68	2,21	396,46	64	1,78	2,61	396,50	66	1,85	6,02	396,82	62	2,06
419,8	396,67	397,38	397,74	397,38	397,74	397,74	0,42	396,92	53	1,16	0,66	396,97	55	1,32	1,03	397,03	58	1,50	1,36	397,09	60	1,61	1,71	397,13	62	1,72	2,21	397,19	65	1,83	2,61	397,24	67	1,91	6,02	397,60	51	1,94
426,9	396,48	397,67	397,99	397,67	397,99	397,99	0,42	396,99	1	0,26	0,66	397,06	1	0,35	1,03	397,14	2	0,47	1,36	397,21	3	0,55	1,71	397,27	4	0,63	2,21	397,34	5	0,73	2,61	397,40	6	0,80	6,02	397,70	13	1,27
441,7	398,05	401,83	401,83	401,83	401,83	401,83	0,42	398,44	16	1,73	0,66	398,54	21	2,03	1,03	398,67	30	2,47	1,36	398,75	42	2,92	1,71	398,80	61	3,50	2,21	398,83	99	4,43	2,61	398,85	140	5,19	6,02	402,06	272	7,23
456,5	398,36	399,40	399,44	399,40	399,44	399,40	0,42	398,64	28	1,29	0,66	398,71	31	1,45	1,03	398,97	9	0,90	1,36	399,17	5	0,75	1,71	399,41	3	0,61	2,21	399,82	1	0,42	2,61	400,74	0	0,20	6,02	402,06	0	0,24
476,4	398,94	399,33	399,36	399,33	399,36	399,36	0,42	399,17	52	1,13	0,66	399,22	53	1,25	1,03	399,28	54	1,37	1,36	399,33	56	1,45	1,71	399,45	25	1,14	2,21	399,82	4	0,55	2,61	400,74	0	0,20	6,02	402,06	0	0,22
503,3	399,71	400,09	400,36	400,09	400,37	400,09	0,42	399,89	52	1,12	0,66	399,93	53	1,26	1,03	399,99	55	1,41	1,36	400,04	57	1,51	1,71	400,08	59	1,60	2,21	400,18	43	1,49	2,61	400,74	2	0,44	6,02	402,06	1	0,30
597,3	401,95	402,80	402,85	402,80	402,85	402,80	0,42	402,21	55	1,23	0,66	402,26	58	1,41	1,03	402,34	62	1,59	1,36	402,39	65	1,72	1,71	402,45	67	1,83	2,21	402,52	71	1,95	2,61	402,57	73	2,04	6,02	403,00	51	2,02
638,5	403,10	403,50	403,47	403,50	403,47	403,47	0,42	403,37	55	1,29	0,66	403,43	57	1,43	1,03	403,53	49	1,48	1,36	403,61	42	1,50	1,71	403,67	42	1,57	2,21	403,73	43	1,66	2,61	403,77	45	1,74	6,02	403,99	61	2,23
682,9	404,40	405,43	405,24	405,43	405,24	405,24	0,42	404,65	55	1,24	0,66	404,70	57	1,41	1,03	404,78	61	1,59	1,36	404,84	64	1,71	1,71	404,89	66	1,81	2,21	404,96	69	1,93	2,61	405,01	71	2,01	6,02	405,39	61	2,13
716,8	405,35	405,99	405,98	405,99	405,98	405,98	0,42	405,64	58	1,36	0,66	405,71	61	1,52	1,03	405,80	65	1,70	1,36	405,95	37	1,40	1,71	406,01	38	1,45	2,21	406,07	36	1,49	2,61	406,10	39	1,57	6,02	406,24	64	2,16
760,4	406,47	406,89	406,83	406,89	406,83	406,83	0,42	406,67	52	1,12	0,66	406,72	53	1,26	1,03	406,78	55	1,41	1,36	406,83	57	1,51	1,71	406,92	36	1,33	2,21	406,96	39	1,45	2,61	406,99	41	1,52	6,02	407,16	58	2,02
794,0	406,76	407,39	407,86	407,39	407,87	407,39	0,42	407,02	54	1,16	0,66	407,14	21	0,86	1,03	407,21	25	0,98	1,36	407,18	57	1,46	1,71	407,23	58	1,53	2,21	407,35	31	1,23	2,61	407,36	42	1,43	6,02	407,55	48	1,74
805,5	406,89	407,40	407,53	407,40	407,53	407,40	0,42	407,17	19	0,82	0,66	407,25	19	0,90	1,03	407,32	27	1,12	1,36	407,34	38	1,36	1,71	407,38	44	1,51	2,21	407,48	39	1,51	2,61	407,51	43	1,62	6,02	407,71	61	2,14
844,0	408,16	408,52	408,50	408,52	408,50	408,50	0,39	408,43	54	1,21	0,62	408,49	55	1,33	0,97	408,60	30	1,16	1,28	408,62	36	1,31	1,61	408,64	41	1,44	2,07	408,67	48	1,59	2,44	408,69	52	1,69	5,58	408,82	74	2,22
868,5	408,98	409,49	409,21	409,49	409,21	409,21	0,39	409,28	55	1,31	0,62	409,34	58	1,48	0,97	409,43	61	1,66	1,28	409,50	60	1,74	1,61	409,62	40	1,57	2,07	409,68	43	1,70	2,44	409,71	48	1,82	5,58	409,92	75	2,49
906,5	409,49	409,78	409,62	409,78	409,62	409,62																																

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 IST-Zustand
 - Wiesengrundbach -

Station	Sohle	HQ1					HQ2					HQ5					HQ10					HQ20					HQ50					HQ100					HQextrem				
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m			
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]				
1850,0	425,91	426,37	426,39	426,37	426,39	426,37	0,39	426,28	41	1,41	0,62	426,43	20	1,11	0,97	426,47	26	1,32	1,28	426,51	30	1,46	1,61	426,54	32	1,56	2,07	426,57	36	1,69	2,44	426,59	40	1,79	5,58	426,73	59	2,33			
1855,0	425,99	426,90	426,90	426,90	426,90	426,90	0,39	426,45	108	2,11	0,62	426,93	178	2,46	0,97	426,98	178	2,46	1,28	427,01	178	2,46	1,61	427,04	178	2,46	2,07	426,99	178	2,06	2,44	427,00	173	2,21	5,58	427,08	144	3,09			
1859,8	426,07	426,53	426,55	426,53	426,55	426,53	0,39	426,68	1	0,33	0,62	426,93	0	0,16	0,97	426,98	1	0,22	1,28	427,01	1	0,27	1,61	427,04	1	0,31	2,07	427,23	1	0,28	2,44	427,27	1	0,30	5,58	427,62	2	0,45			
1897,9	426,74	427,10	427,64	427,10	427,64	427,10	0,39	427,19	22	1,03	0,62	427,22	32	1,26	0,97	427,26	43	1,50	1,28	427,29	48	1,63	1,61	427,31	53	1,73	2,07	427,35	57	1,83	2,44	427,37	59	1,89	5,58	427,69	32	1,58			
1930,8	427,67	428,02	428,78	428,03	428,78	428,03	0,39	427,97	57	1,34	0,62	428,07	37	1,12	0,97	428,10	46	1,31	1,28	428,13	52	1,44	1,61	428,15	55	1,53	2,07	428,19	57	1,62	2,44	428,21	60	1,68	5,58	428,39	65	1,96			
1967,8	428,58	428,85	429,26	428,85	429,26	428,85	0,39	428,87	43	1,14	0,62	428,92	49	1,32	0,97	428,98	56	1,51	1,28	429,02	59	1,62	1,61	429,07	61	1,70	2,07	429,13	63	1,80	2,44	429,17	64	1,86	5,58	429,51	48	1,94			
2004,7	429,53	430,04	430,62	430,04	430,62	430,04	0,39	429,85	56	1,30	0,62	429,92	58	1,43	0,97	430,00	60	1,57	1,28	430,06	59	1,64	1,61	430,13	55	1,66	2,07	430,20	54	1,71	2,44	430,25	54	1,76	5,58	430,48	67	2,15			
2051,9	432,21	432,60	432,72	432,60	432,72	432,60	0,39	432,60	72	1,56	0,62	432,73	37	1,27	0,97	432,77	45	1,47	1,28	432,80	49	1,57	1,61	432,83	52	1,65	2,07	432,87	54	1,73	2,44	432,89	55	1,78	5,58	433,05	66	2,11			
2086,7	433,66	434,38	434,61	434,38	434,61	434,38	0,39	434,16	84	1,64	0,62	434,28	87	1,80	0,97	434,50	46	1,48	1,28	434,57	47	1,56	1,61	434,61	50	1,64	2,07	434,66	52	1,71	2,44	434,70	50	1,72	5,58	434,87	59	2,01			
2116,4	434,79	435,71	435,83	435,71	435,83	435,71	0,39	435,10	66	1,50	0,62	435,19	71	1,69	0,97	435,30	77	1,88	1,28	435,38	81	2,00	1,61	435,46	85	2,11	2,07	435,55	89	2,24	2,44	435,62	92	2,32	5,58	436,07	59	2,15			

Erläuterung:

- AUH Ausuferungshöhe - Geländehöhe, ab der es zu gefährlichen Ausuferungen kommen kann
- AUH-li Ausuferungshöhe - links
- AUH-re Ausuferungshöhe - rechts
- AUH-min niedrigste Ausuferungshöhe
- Bö Böschungsoberkante - Trennfläche bei gegliederten Profilen
- Bö-li Böschungsoberkante - links
- Bö-re Böschungsoberkante - rechts
- EH Energiehöhe
- WSP Wasserspiegel
- Q Abfluss

-  Brücken
-  Wasserspiegel < AUH-min
-  bordvoll = AUH-min
-  Ausuferung > AUH-min

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 IST-Zustand
 - Zufluss 1 -

Station	HQ1						HQ2				HQ5				HQ10				HQ20				HQ50				HQ100				HQextrem							
	Sohle	Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]
14,7	416,32	417,41	417,87	417,41	417,87	417,41	0,44	416,62	43	1,66	0,69	416,72	51	1,91	1,07	417,08	25	1,48	1,41	417,30	24	1,47	1,76	417,49	23	1,49	2,26	417,74	14	1,20	2,66	417,92	9	1,00	5,85	419,17	3	0,61
47,3	416,83	419,25	419,25	419,25	419,25	419,25	0,44	417,14	21	1,38	0,69	417,21	25	1,60	1,07	417,33	25	1,70	1,41	417,49	19	1,56	1,76	417,66	16	1,48	2,26	417,81	17	1,57	2,66	417,99	20	1,56	5,85	419,51	33	2,03
74,2	417,32	417,78	417,90	417,78	417,90	417,78	0,44	417,66	38	1,51	0,69	417,75	42	1,67	1,07	417,93	25	1,43	1,41	417,98	28	1,57	1,76	418,02	31	1,69	2,26	418,06	35	1,83	2,66	418,17	23	1,53	5,85	419,52	2	0,50
105,9	417,85	418,44	418,36	418,44	418,36	418,36	0,44	418,16	35	1,41	0,69	418,24	38	1,56	1,07	418,33	41	1,72	1,41	418,49	22	1,38	1,76	418,54	23	1,45	2,26	418,57	27	1,62	2,66	418,60	31	1,74	5,85	419,53	3	0,69
112,9	417,96	419,67	419,67	419,67	419,67	419,67	0,44	418,25	9	0,92	0,69	418,34	10	1,03	1,07	418,44	12	1,19	1,41	418,53	12	1,27	1,76	418,56	16	1,47	2,26	418,59	25	1,82	2,66	418,59	33	2,10	5,85	419,88	34	2,07
119,8	418,05	418,61	419,56	418,61	419,56	418,61	0,36	418,35	37	1,39	0,56	418,42	39	1,53	0,88	418,52	43	1,69	1,16	418,58	45	1,79	1,45	418,71	30	1,55	1,86	418,77	32	1,66	2,19	418,80	36	1,77	4,95	419,89	3	0,62
150,5	418,38	418,90	419,45	418,90	419,45	418,90	0,36	418,66	43	1,35	0,56	418,80	24	1,14	0,88	418,89	28	1,29	1,16	418,95	32	1,43	1,45	418,99	37	1,58	1,86	419,07	36	1,61	2,19	419,11	36	1,66	4,95	419,90	4	0,71
173,0	418,52	419,10	419,46	419,10	419,46	419,10	0,36	418,93	19	0,94	0,56	419,02	19	1,00	0,88	419,12	22	1,14	1,16	419,18	24	1,24	1,45	419,21	29	1,38	1,86	419,27	29	1,42	2,19	419,31	29	1,45	4,95	419,91	6	0,83
228,6	418,89	419,71	420,05	419,71	420,05	419,71	0,36	419,31	8	0,64	0,56	419,37	12	0,80	0,88	419,47	14	0,94	1,16	419,54	17	1,05	1,45	419,61	19	1,12	1,86	419,65	24	1,30	2,19	419,69	29	1,43	4,95	419,99	28	1,55

Erläuterung:

- AUH Ausuferungshöhe - Geländehöhe, ab der es zu gefährlichen Ausuferungen kommen kann
- AUH-li Ausuferungshöhe - links
- AUH-re Ausuferungshöhe - rechts
- AUH-min niedrigste Ausuferungshöhe
- Bö Böschungsoberkante - Trennfläche bei gegliederten Profilen
- Bö-li Böschungsoberkante - links
- Bö-re Böschungsoberkante - rechts
- EH Energiehöhe
- WSP Wasserspiegel
- Q Abfluss

Brücken
 Wasserspiegel < AUH-min
 bordvoll = AUH-min
 Ausuferung > AUH-min

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 IST-Zustand
 - Zufluss 2 -

Station	Sohle	HQ1			HQ2			HQ5			HQ10			HQ20			HQ50			HQ100			HQextrem															
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m				
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]				
3,0	434,13	435,06	434,83	435,06	434,83	434,83	0,04	434,51	1	0,32	0,05	434,70	2	0,40	0,09	434,94	8	0,72	0,12	435,11	13	0,95	0,15	435,28	21	1,19	0,2	435,43	37	1,59	0,24	435,57	0	0,04	0,5	436,51	0	0,03
108,4	438,67	439,67	440,42	439,57	440,23	439,57	0,04	438,81	17	1,01	0,05	438,87	9	0,80	0,09	438,89	24	1,30	0,12	438,92	29	1,45	0,15	438,95	34	1,59	0,2	439,34	37	1,59	0,24	439,69	31	0,83	0,5	439,74	32	1,04
109,4	438,71	439,59	440,25	439,59	440,25	439,59	0,04	438,86	1	0,32	0,05	438,90	1	0,28	0,09	438,96	1	0,34	0,12	439,02	1	0,34	0,15	439,07	1	0,34	0,2	439,49	0	0,15	0,24	439,73	0	0,11	0,5	439,79	0	0,21
146,9	440,83	442,93	443,25	445,45	443,25	443,25	n.b.				n.b.				0,09	440,97	57	0,98	0,12	440,99	56	1,05	0,15	441,01	56	1,10	0,2	441,04	56	1,18	0,24	441,06	56	1,23	0,5	441,16	59	1,44
172,9	443,00	444,01	444,00	445,45	444,00	444,00	n.b.				n.b.				0,09	443,14	56	0,96	0,12	443,16	55	1,02	0,15	443,18	55	1,08	0,2	443,21	55	1,15	0,24	443,23	56	1,20	0,5	443,33	58	1,41
199,6	444,15	445,18	445,17	446,63	445,17	445,17	n.b.				n.b.				0,09	444,29	56	0,95	0,12	444,32	45	0,95	0,15	444,33	55	1,08	0,2	444,36	55	1,15	0,24	444,38	56	1,21	0,5	444,48	58	1,42
233,9	446,38	447,94	447,53	447,94	447,53	447,53	n.b.				n.b.				0,09	446,53	57	0,95	0,12	446,55	56	1,02	0,15	446,57	55	1,08	0,2	446,60	56	1,16	0,24	446,62	56	1,21	0,5	446,72	59	1,43
264,2	446,83	447,58	447,57	448,38	447,57	447,57	n.b.				n.b.				0,09	446,95	56	0,93	0,12	446,97	55	0,99	0,15	446,99	54	1,05	0,2	447,02	54	1,12	0,24	447,04	55	1,17	0,5	447,19	29	1,04
267,9	447,20	448,52	448,72	448,52	448,72	448,52	n.b.				n.b.				0,09	447,32	57	0,96	0,12	447,34	56	1,02	0,15	447,36	55	1,08	0,2	447,39	55	1,15	0,24	447,41	56	1,20	0,5	447,51	58	1,41

Erläuterung:

- AUH Ausuferungshöhe - Geländehöhe, ab der es zu gefährlichen Ausuferungen kommen kann
- AUH-li Ausuferungshöhe - links
- AUH-re Ausuferungshöhe - rechts
- AUH-min niedrigste Ausuferungshöhe
- Bö Böschungsoberkante - Trennfläche bei gegliederten Profilen
- Bö-li Böschungsoberkante - links
- Bö-re Böschungsoberkante - rechts
- EH Energiehöhe
- WSP Wasserspiegel
- Q Abfluss





	Brücken
	Wasserspiegel < AUH-min
	bordvoll = AUH-min
	Ausferung > AUH-min

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 IST-Zustand
 - Zufluss 3 -

Station	Sohle	Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	HQ1			HQ2			HQ5			HQ10			HQ20			HQ50			HQ100			HQextrem										
							Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]
8,6	459,14	459,57	459,53	459,57	459,53	459,53	0,33	459,36	53	1,12	0,51	459,4	54	1,27	0,81	459,46	57	1,44	1,05	459,56	33	1,18	1,32	459,6	28	1,18	1,69	459,75	8	0,70	1,99	459,81	6	0,64	4,39	460,25	3	0,53
37,8	459,52	460,05	460,05	460,05	460,05	460,05	0,33	459,81	57	1,31	0,51	459,88	59	1,43	0,81	460,06	25	1,08	1,05	460,08	30	1,33	1,32	460,11	34	1,33	1,69	460,13	38	1,44	1,99	460,15	42	1,53	4,39	460,28	55	1,90

Erläuterung:

- AUH Ausuferungshöhe - Geländehöhe, ab der es zu gefährlichen Ausuferungen kommen kann
- AUH-li Ausuferungshöhe - links
- AUH-re Ausuferungshöhe - rechts
- AUH-min niedrigste Ausuferungshöhe
- Bö Böschungsoberkante - Trennfläche bei gegliederten Profilen
- Bö-li Böschungsoberkante - links
- Bö-re Böschungsoberkante - rechts
- EH Energiehöhe
- WSP Wasserspiegel
- Q Abfluss

-  Brücken
-  Wasserspiegel < AUH-min
-  bordvoll = AUH-min
-  Ausuferung > AUH-min

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 PLAN-Zustand
 - Colmnitzbach -

Station	Sohle	HQ1						HQ2				HQ5				HQ10				HQ20				HQ50				HQ100				HQxtrem						
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]
4955,9	396,09	399,05	399,05	399,05	399,05	399,05	3,07	396,63	48	1,73	4,85	396,74	56	2,01	7,48	396,88	65	2,32	9,47	396,97	71	2,51	11,35	397,05	76	2,66	14,91	397,20	85	2,91	18,27	397,36	85	3,01	47,86	398,95	134	3,71
4969,1	396,20	399,05	399,05	399,05	399,05	399,05	3,07	396,82	33	1,79	4,85	396,94	38	2,01	7,48	397,08	45	2,32	9,47	397,17	49	2,51	11,35	397,25	54	2,67	14,91	397,40	60	2,92	18,27	397,52	67	3,12	47,86	399,29	41	2,77
4977,5	397,09	400,83	398,83	400,83	398,83	398,83	3,07	397,50	51	1,75	4,85	397,61	57	1,98	7,48	397,75	64	2,24	9,47	397,84	69	2,41	11,35	397,92	73	2,55	14,91	398,06	80	2,78	18,27	398,18	86	2,95	47,86	399,14	96	3,51
5004,3	397,33	399,80	398,65	403,03	398,65	398,65	3,07	397,82	39	1,60	4,85	397,93	50	1,93	7,48	398,07	64	2,32	9,47	398,15	74	2,56	11,35	398,24	80	2,71	14,91	398,40	87	2,94	18,27	398,53	94	3,12	47,86	399,41	100	3,59
5034,3	397,66	398,50	398,67	402,73	398,67	398,67	3,07	398,20	58	1,98	4,85	398,35	65	2,25	7,48	398,54	73	2,52	9,47	398,67	74	2,61	11,35	398,78	76	2,74	14,91	398,95	81	2,95	18,27	399,10	84	3,12	47,86	400,04	105	4,05
5064,3	397,80	399,08	399,31	399,08	399,31	399,08	3,07	398,47	26	1,48	4,85	398,64	34	1,78	7,48	398,84	45	2,14	9,47	398,96	53	2,38	11,35	399,07	61	2,58	14,91	399,35	58	2,59	18,27	399,44	66	2,82	47,86	400,49	54	2,88
5094,3	398,23	399,96	399,76	399,96	399,76	399,76	3,07	398,66	49	1,73	4,85	398,87	34	1,63	7,48	399,10	32	1,72	9,47	399,27	31	1,78	11,35	399,42	31	1,83	14,91	399,58	38	2,07	18,27	399,69	47	2,33	47,86	400,57	71	3,12
5099,5	398,32	400,10	400,17	400,14	400,17	400,14	3,07	398,76	24	1,33	4,85	398,92	25	1,48	7,48	399,13	27	1,64	9,47	399,30	27	1,71	11,35	399,44	28	1,77	14,91	399,62	34	2,00	18,27	399,73	41	2,24	47,86	400,46	99	3,71
5104,6	398,33	400,87	400,87	400,87	400,87	400,87	3,07	398,78	23	1,47	4,85	398,95	20	1,49	7,48	399,16	20	1,59	9,47	399,32	19	1,62	11,35	399,48	18	1,64	14,91	399,66	21	1,82	18,27	399,80	25	2,00	47,86	401,33	86	3,44
5109,3	398,27	400,26	400,38	400,32	400,38	400,32	3,07	398,82	23	1,35	4,85	398,95	31	1,66	7,48	399,12	40	1,98	9,47	399,27	41	2,08	11,35	399,41	41	2,14	14,91	399,57	51	2,43	18,27	399,67	62	2,73	47,86	401,33	32	2,22
5124,3	398,24	399,66	400,14	399,66	400,14	399,66	3,07	398,91	22	1,24	4,85	399,06	31	1,53	7,48	399,24	39	1,82	9,47	399,38	42	1,94	11,35	399,52	43	2,01	14,91	399,71	49	2,19	18,27	399,88	51	2,28	47,86	401,46	16	1,55
5154,3	398,96	399,95	400,18	399,95	400,44	399,95	3,07	399,39	62	1,84	4,85	399,52	68	2,09	7,48	399,68	75	2,34	9,47	399,78	79	2,48	11,35	399,87	83	2,59	14,91	400,11	68	2,48	18,27	400,21	74	2,66	47,86	401,39	38	2,33
5184,3	399,21	400,26	400,43	400,31	400,47	400,31	3,07	399,76	47	1,78	4,85	399,89	60	2,13	7,48	400,05	74	2,47	9,47	400,17	78	2,61	11,35	400,27	81	2,71	14,91	400,55	63	2,55	18,27	400,75	56	2,50	47,86	401,27	93	3,53
5207,9	399,53	401,64	400,69	401,64	401,21	401,21	3,07	400,05	45	1,77	4,85	400,19	52	2,05	7,48	400,35	67	2,44	9,47	400,45	77	2,68	11,35	400,54	86	2,89	14,91	400,71	95	3,15	18,27	400,88	101	3,32	47,86	402,02	121	4,14
5212,3	399,54	402,31	402,31	402,31	402,31	402,31	3,07	400,16	14	1,26	4,85	400,31	19	1,56	7,48	400,50	26	1,89	9,47	400,63	31	2,10	11,35	400,70	38	2,34	14,91	400,89	46	2,63	18,27	401,02	77	3,08	47,86	403,30	140	4,16
5218,1	399,41	400,49	400,49	402,26	400,98	400,98	3,07	400,14	37	1,68	4,85	400,27	55	2,11	7,48	400,43	73	2,52	9,47	400,56	78	2,68	11,35	400,69	77	2,75	14,91	400,89	77	2,90	18,27	401,36	35	2,15	47,86	403,26	15	1,90
5244,3	400,13	400,99	401,14	402,75	401,14	401,14	3,07	400,72	55	1,79	4,85	400,86	59	1,95	7,48	401,00	65	2,17	9,47	401,09	67	2,30	11,35	401,20	60	2,27	14,91	401,32	64	2,45	18,27	401,41	70	2,63	47,86	403,26	17	1,82
5274,3	400,40	401,49	401,93	401,49	401,93	401,49	3,07	400,97	26	1,40	4,85	401,11	36	1,73	7,48	401,25	51	2,15	9,47	401,34	63	2,43	11,35	401,42	72	2,65	14,91	401,71	61	2,56	18,27	401,81	70	2,78	47,86	403,20	36	2,38
5304,3	400,58	402,07	402,29	402,07	402,29	402,07	2,99	401,15	24	1,35	4,71	401,32	29	1,58	7,26	401,53	33	1,78	9,16	401,67	35	1,88	10,95	401,81	36	1,95	14,48	401,93	48	2,29	17,72	402,04	57	2,54	46,28	403,19	51	2,78
5308,9	400,55	402,22	402,35	402,54	402,35	402,35	2,99	401,18	23	1,35	4,71	401,34	29	1,61	7,26	401,54	36	1,87	9,16	401,68	39	1,99	10,95	401,81	41	2,09	14,48	401,92	56	2,47	17,72	402,02	69	2,76	46,28	402,98	98	3,70
5312,1	400,53	402,94	402,75	402,94	402,75	402,75	2,99	401,20	20	1,26	4,71	401,37	26	1,51	7,26	401,56	34	1,82	9,16	401,70	39	1,99	10,95	401,82	43	2,14	14,48	401,91	62	2,61	17,72	401,97	84	3,04	46,28	403,31	96	3,56
5315,0	400,53	403,01	402,74	403,18	402,74	402,74	2,99	401,19	30	1,56	4,71	401,32	44	1,96	7,26	401,47	65	2,46	9,16	401,57	78	2,74	10,95	401,67	88	2,97	14,48	401,85	103	3,28	17,72	402,02	111	3,48	46,28	403,70	36	2,26
5334,3	400,64	402,16	402,74	402,16	402,74	402,16	2,99	401,31	37	1,71	4,71	401,47	50	2,08	7,26	401,68	66	2,48	9,16	401,80	76	2,72	10,95	401,92	84	2,91	14,48	402,11	100	3,25	17,72	402,44	78	2,97	46,28	403,55	71	3,18
5364,3	400,80	401,94	402,09	402,77	402,78	402,77	2,99	401,56	23	1,35	4,71	401,78	23	1,45	7,26	402,07	24	1,57	9,16	402,25	24	1,65	10,95	402,41	25	1,72	14,48	402,70	26	1,83	17,72	402,72	37	2,22	46,28	403,81	44	2,81
5394,3	401,40	403,44	402,83	404,05	402,83	402,83	2,99	401,97	52	1,98	4,71	402,11	61	2,28	7,26	402,30	70	2,59	9,16	402,42	76	2,77	10,95	402,52	81	2,91	14,48	402,71	89	3,15	17,72	403,04	60	2,68	46,28	403,83	65	3,05
5403,3	401,39	403,00	402,95	403,00	402,95	402,95	2,99	402,11	22	1,37	4,71	402,28	29	1,67	7,26	402,48	40	2,03	9,16	402,60	48	2,27	10,95	402,71	56	2,47	14,48	402,88	72	2,86	17,72	403,21	50	2,46	46,28	404,09	31	2,11
5424,3	402,12	402,84	403,60	402,84	404,35	402,84	2,99	402,53	52	1,93	4,71	402,67	59	2,22	7,26	402,97	43	2,06	9,16	403,05	49	2,24	10,95	403,10	55	2,42	14,48	403,21	65	2,68	17,72	403,32	66	2,76	46,28	403,95	94	3,63
5454,3	402,14	403,51	404,08	403,51	404,16	403,51	2,99	402,81	31	1,55	4,71	402,97	39	1,84	7,26	403,18	47	2,12	9,16	403,27	58	2,38	10,95	403,34	69	2,63	14,48	403,45	90	3,06	17,72	403,73	66	2,73	46,28	404,43	87	3,42
5484,3	402,24	403,96	404,30	403,96	404,30	403,96	2,99	403,02	24	1,39	4,71	403,20	29	1,61	7,26	403,42	34	1,82	9,16	403,57	37	1,94	10,95	403,70	38	2,01	14,48	403,82	50	2,35	17,72	403,95	58	2,56	46,28	404,66	88	3,44
5514,3	402,72	404,99	405,16	404,99	405,16	404,99	2,99	403,20	43	1,85	4,71	403,36	43	2,02	7,26	403,55	47	2,24	9,16	403,67	51	2,40	10,95	403,78	54	2,52	14,48	403,91	70	2,92	17,72	404,02	83	3,24	46,28	405,27	72	3,29
5517,1	402,72	405,04	405,04	405,04	405,04	405,04	2,99	403,24	28	1,86	4,71	403,36	34	2,16	7,26	403,52	41	2,50	9,16	403,63	46	2,70	10,95	403,72	50	2,86												

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 PLAN-Zustand
 - Colmnitzbach -

Station	Sohle	HQ1					HQ2					HQ5					HQ10					HQ20					HQ50					HQ100					HQxtrem																
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m											
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]								
5982,9	408,04	410,69	410,69	410,69	410,69	2,99	409,03	7	0,92	4,71	409,22	10	1,17	7,26	409,47	14	1,43	9,16	409,64	17	1,59	10,95	409,78	20	1,72	14,48	410,03	25	1,96	17,72	410,24	29	2,14	46,28	411,03	80	3,71	411,03	80	3,71	411,03	80	3,71	411,03	80	3,71							
5986,7	408,00	409,74	410,50	410,50	410,50	2,99	409,03	12	1,09	4,71	409,21	17	1,34	7,26	409,47	22	1,57	9,16	409,63	25	1,71	10,95	409,78	28	1,84	14,48	410,03	34	2,05	17,72	410,24	37	2,21	46,28	411,36	45	2,67	411,36	45	2,67	411,36	45	2,67	411,36	45	2,67							
5994,3	408,30	409,46	410,31	410,41	410,31	2,99	409,02	22	1,37	4,71	409,20	27	1,61	7,26	409,46	31	1,82	9,16	409,62	34	1,95	10,95	409,77	36	2,06	14,48	410,02	40	2,23	17,72	410,25	41	2,33	46,28	411,42	39	2,56	411,42	39	2,56	411,42	39	2,56	411,42	39	2,56							
6024,3	408,74	411,66	410,68	412,45	410,81	410,81	2,99	409,37	56	1,96	4,71	409,51	64	2,23	7,26	409,68	75	2,57	9,16	409,79	82	2,77	10,95	409,89	89	2,94	14,48	410,08	100	3,22	17,72	410,26	104	3,36	46,28	411,39	121	3,97	411,39	121	3,97	411,39	121	3,97	411,39	121	3,97						
6054,3	409,12	410,87	410,82	411,32	410,82	410,82	2,99	409,75	40	1,65	4,71	409,89	49	1,96	7,26	410,07	60	2,29	9,16	410,19	67	2,48	10,95	410,29	73	2,65	14,48	410,49	83	2,91	17,72	410,70	83	2,99	46,28	411,85	67	3,01	411,85	67	3,01	411,85	67	3,01	411,85	67	3,01						
6084,3	409,51	411,20	411,24	411,20	411,24	411,20	2,99	410,06	33	1,54	4,71	410,21	41	1,82	7,26	410,39	50	2,11	9,16	410,52	54	2,25	10,95	410,64	56	2,35	14,48	410,87	58	2,48	17,72	411,06	60	2,57	46,28	412,06	53	2,69	412,06	53	2,69	412,06	53	2,69	412,06	53	2,69						
6100,8	409,55	411,69	411,69	411,69	411,69	411,69	2,99	410,20	14	1,28	4,71	410,35	20	1,61	7,26	410,53	29	2,00	9,16	410,64	36	2,26	10,95	410,73	43	2,47	14,48	410,89	55	2,85	17,72	411,03	65	3,15	46,28	412,86	108	3,72	412,86	108	3,72	412,86	108	3,72	412,86	108	3,72						
6114,3	409,59	411,90	411,57	411,90	411,57	411,57	2,99	410,25	17	1,22	4,71	410,42	23	1,48	7,26	410,63	29	1,76	9,16	410,77	34	1,93	10,95	410,89	38	2,07	14,48	411,12	44	2,30	17,72	411,31	49	2,47	46,28	412,91	35	2,31	412,91	35	2,31	412,91	35	2,31	412,91	35	2,31	412,91	35	2,31			
6144,3	410,03	411,86	412,84	411,86	412,84	411,86	2,90	410,51	53	1,99	4,57	410,66	62	2,30	7,02	410,84	73	2,63	8,83	411,00	72	2,61	10,52	411,09	77	2,75	14,07	411,26	85	3,00	17,17	411,39	92	3,18	44,74	412,96	40	2,43	412,96	40	2,43	412,96	40	2,43	412,96	40	2,43	412,96	40	2,43			
6174,3	410,42	412,19	412,89	412,19	412,89	412,19	2,90	410,94	45	1,75	4,57	411,08	55	2,07	7,02	411,27	64	2,34	8,83	411,38	71	2,52	10,52	411,47	78	2,67	14,07	411,63	93	2,99	17,17	411,78	97	3,13	44,74	413,00	58	2,77	413,00	58	2,77	413,00	58	2,77	413,00	58	2,77	413,00	58	2,77			
6204,3	410,58	412,00	413,35	412,00	413,35	412,00	2,90	411,27	43	1,87	4,57	411,40	58	2,27	7,02	411,59	71	2,60	8,83	411,73	75	2,72	10,52	411,83	78	2,82	14,07	412,16	58	2,55	17,17	412,26	66	2,76	44,74	412,99	85	3,43	412,99	85	3,43	412,99	85	3,43	412,99	85	3,43	412,99	85	3,43			
6234,3	411,01	413,06	414,44	413,38	414,44	413,38	2,90	411,59	40	1,86	4,57	411,76	43	2,07	7,02	411,93	58	2,49	8,83	412,04	66	2,72	10,52	412,14	74	2,93	14,07	412,34	86	3,24	17,17	412,47	100	3,54	44,74	413,80	111	4,06	413,80	111	4,06	413,80	111	4,06	413,80	111	4,06	413,80	111	4,06			
6264,3	411,58	413,29	414,81	413,29	414,81	413,29	2,90	412,12	51	1,94	4,57	412,26	60	2,25	7,02	412,43	71	2,59	8,83	412,54	78	2,79	10,52	412,64	84	2,95	14,07	412,84	95	3,24	17,17	412,99	104	3,45	44,74	414,05	123	4,09	414,05	123	4,09	414,05	123	4,09	414,05	123	4,09	414,05	123	4,09			
6268,5	411,59	413,31	414,72	413,31	414,72	413,31	2,90	412,22	26	1,47	4,57	412,38	33	1,73	7,02	412,58	40	2,02	8,83	412,72	45	2,19	10,52	412,83	49	2,33	14,07	413,06	57	2,58	17,17	413,23	63	2,76	44,74	414,16	109	3,89	414,16	109	3,89	414,16	109	3,89	414,16	109	3,89	414,16	109	3,89			
6294,3	411,76	413,70	413,60	413,70	413,60	413,60	2,90	412,38	38	1,73	4,57	412,54	48	2,06	7,02	412,72	61	2,43	8,83	412,84	68	2,64	10,52	412,95	75	2,81	14,07	413,15	87	3,10	17,17	413,32	94	3,29	44,74	414,67	58	2,92	414,67	58	2,92	414,67	58	2,92	414,67	58	2,92	414,67	58	2,92			
6324,3	412,03	413,04	413,48	414,11	413,48	413,48	2,90	412,67	15	1,13	4,57	412,86	17	1,30	7,02	413,11	19	1,44	8,83	413,27	20	1,52	10,52	413,42	21	1,58	14,07	413,70	21	1,67	17,17	413,92	22	1,75	44,74	414,91	30	2,32	414,91	30	2,32	414,91	30	2,32	414,91	30	2,32	414,91	30	2,32	414,91	30	2,32
6335,1	412,07	414,22	414,22	414,22	414,22	414,22	2,90	412,69	11	1,23	4,57	412,87	14	1,49	7,02	413,10	18	1,75	8,83	413,25	21	1,91	10,52	413,38	24	2,04	14,07	413,63	35	2,31	17,17	413,79	52	2,82	44,74	414,97	49	2,98	414,97	49	2,98	414,97	49	2,98	414,97	49	2,98	414,97	49	2,98			
6349,3	412,22	414,50	413,52	414,50	413,52	413,52	2,90	412,75	13	1,00	4,57	412,95	13	1,09	7,02	413,21	13	1,17	8,83	413,39	13	1,21	10,52	413,54	13	1,24	14,07	413,89	12	1,25	17,17	414,19	11	1,25	44,74	415,30	23	1,92	415,30	23	1,92	415,30	23	1,92	415,30	23	1,92	415,30	23	1,92			
6384,3	412,58	414,73	414,01	414,73	414,01	414,01	2,90	413,16	50	1,83	4,57	413,29	56	2,05	7,02	413,44	64	2,34	8,83	413,54	68	2,50	10,52	413,62	72	2,63	14,07	413,88	61	2,55	17,17	414,15	48	2,36	44,74	415,22	51	2,76	415,22	51	2,76	415,22	51	2,76	415,22	51	2,76	415,22	51	2,76			
6412,2	412,86	415,56	415,73	415,89	415,96	415,89	2,90	413,39	34	1,93	4,57	413,52	46	2,33	7,02	413,72	52	2,60	8,83	413,84	56	2,76	10,52	413,95	60	2,88	14,07	414,13	68	3,15	17,17	414,28	75	3,37	44,74	415,31	124	4,62	415,31	124	4,62	415,31	124	4,62	415,31	124	4,62	415,31	124	4,62			
6418,0	412,92	416,09	416,09	416,09	416,09	416,09	2,90	413,44	49	1,97	4,57	413,58	62	2,32	7,02	413,78	70	2,60	8,83	413,90	74	2,75	10,52	414,01	78	2,87	14,07	414,19	89	3,15	17,17	414,33	97	3,37	44,74	416,60	165	4,18	416,60	165	4,18	416,60	165	4,18	416,60	165	4,18	416,60	165	4,18			
6423,8	412,98	415,87	416,04	415,87	416,04	415,87	2,90	413,53	28	1,76	4,57	413,66	38	2,14	7,02	413,87	43	2,38	8,83	414,00	46	2,51	10,52	414,11	49	2,64	14,07	414,30	57	2,91	17,17	414,45	63	3,11	44,74	416,61	19	1,91	416,61	19	1,91	416,61	19	1,91	416,61	19	1,91	416,61	19	1,91			
6444,3	413,19	415,10	414,97	415,10	414,97	414,97	2,90	413,71	41	1,72	4,57	413,88	43	1,88	7,02	414,09	44	2,03	8,83	414,23	44	2,09	10,52	414,36	44	2,12	14,07	414,61	41	2,14	17,17	414,83	39	2,12	44,74	416,70	11	1,42	416,70	11	1,42	416,70	11	1,42	416,70	11	1,42	416,70	11	1,42			
6474,3	413,50	415,59	415,47	415,59	415,47	415,47	2,90	414,02	39	1,70	4,57	414,14	52	2,05	7,02	414,31	62	2,35	8,83	414,41	68	2,52	10,52	414,50	71	2,63	14,07	414,70	72	2,73	17,17	414,88	69	2,74	44,74																		

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 PLAN-Zustand
 - Colmnitzbach -

Station	Sohle	HQ1					HQ2					HQ5					HQ10					HQ20					HQ50					HQ100					HQxtrem									
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m				
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]
8359,4	434,89	435,91	436,09	435,94	436,09	435,94	2,21	435,40	47	1,83	3,45	435,53	52	2,02	5,23	435,68	56	2,20	6,46	435,76	59	2,31	7,48	435,83	60	2,38	10,60	436,05	54	2,36	12,83	436,29	34	1,98	33,44	437,54	18	1,79								
8364,3	434,95	435,99	436,08	435,99	436,08	435,99	2,21	435,47	47	1,78	3,45	435,60	55	2,02	5,23	435,74	60	2,20	6,46	435,83	63	2,31	7,48	435,90	65	2,38	10,60	436,12	58	2,38	12,83	436,21	61	2,52	33,44	437,48	29	2,22								
8381,5	435,10	436,75	436,09	436,75	436,12	436,12	2,21	435,71	37	1,65	3,45	435,81	50	2,01	5,23	435,96	57	2,24	6,46	436,05	60	2,35	7,48	436,21	43	2,09	10,60	436,33	54	2,40	12,83	436,40	60	2,58	33,44	437,53	27	2,09								
8394,3	435,36	436,77	436,17	436,77	436,22	436,22	2,21	435,90	57	1,85	3,45	436,03	62	2,05	5,23	436,21	59	2,13	6,46	436,36	46	1,98	7,48	436,41	51	2,10	10,60	436,52	62	2,39	12,83	436,58	68	2,55	33,44	437,55	33	2,15								
8424,3	435,69	436,66	436,37	436,66	436,42	436,42	2,21	436,22	31	1,41	3,45	436,36	35	1,60	5,23	436,50	41	1,82	6,46	436,59	42	1,90	7,48	436,64	45	1,98	10,60	436,76	52	2,23	12,83	436,84	57	2,37	33,44	437,59	40	2,38								
8454,3	435,86	436,53	436,60	436,58	436,60	436,58	2,21	436,47	37	1,56	3,45	436,59	46	1,82	5,23	436,78	41	1,87	6,46	436,86	41	1,93	7,48	436,90	45	2,05	10,60	436,98	56	2,35	12,83	437,05	60	2,48	33,44	437,56	74	3,16								
8484,3	436,16	437,05	436,94	437,05	437,09	437,05	2,14	436,77	34	1,48	3,33	436,91	39	1,65	5,04	437,02	52	1,99	6,22	437,17	38	1,80	7,18	437,20	41	1,91	10,21	437,29	52	2,20	12,34	437,34	58	2,36	32,05	437,73	87	3,23								
8515,4	436,34	438,28	438,25	438,28	438,25	438,25	2,14	437,03	9	0,87	3,33	437,17	12	1,06	5,04	437,23	22	1,48	6,22	437,31	26	1,63	7,18	437,35	31	1,80	10,21	437,45	48	2,29	12,34	437,51	62	2,61	32,05	438,32	82	3,27								
8544,3	436,75	438,24	437,71	438,24	437,71	437,71	2,14	437,32	61	1,86	3,33	437,45	66	2,05	5,04	437,60	71	2,24	6,22	437,76	54	2,05	7,18	437,81	59	2,16	10,21	437,93	69	2,44	12,34	438,01	75	2,58	32,05	438,60	85	3,13								
8565,0	436,99	438,70	438,72	438,70	438,72	438,70	2,14	437,61	42	1,62	3,33	437,74	48	1,82	5,04	437,88	57	2,10	6,22	437,96	62	2,25	7,18	438,00	71	2,43	10,21	438,15	90	2,85	12,34	438,26	98	3,03	32,05	439,11	137	3,97								
8574,3	437,10	438,16	438,18	438,16	438,18	438,16	2,14	437,73	50	1,66	3,33	437,85	57	1,87	5,04	437,99	65	2,10	6,22	438,09	63	2,12	7,18	438,12	75	2,34	10,21	438,33	64	2,32	12,34	438,59	37	1,91	32,05	439,70	27	2,04								
8604,3	437,46	438,49	438,56	438,49	438,56	438,49	2,14	438,12	29	1,35	3,33	438,24	36	1,58	5,04	438,39	44	1,82	6,22	438,45	54	2,04	7,18	438,48	62	2,21	10,21	438,71	49	2,10	12,34	438,77	55	2,27	32,05	439,79	23	1,80								
8634,3	437,82	438,73	438,98	438,86	439,02	438,86	2,14	438,36	57	1,85	3,33	438,49	62	2,05	5,04	438,64	67	2,25	6,22	438,74	69	2,34	7,18	438,84	61	2,26	10,21	439,07	50	2,20	12,34	439,14	57	2,38	32,05	439,69	70	2,99								
8664,3	438,20	439,36	439,83	439,58	439,83	439,58	2,14	438,69	29	1,44	3,33	438,81	33	1,64	5,04	438,96	38	1,85	6,22	439,04	41	1,96	7,18	439,11	43	2,05	10,21	439,26	53	2,37	12,34	439,33	64	2,64	32,05	440,01	99	3,64								
8669,5	438,31	440,16	440,16	440,16	440,16	440,16	2,14	438,73	29	1,43	3,33	438,85	33	1,62	5,04	439,00	38	1,86	6,22	439,08	43	2,03	7,18	439,13	48	2,17	10,21	439,24	69	2,67	12,34	439,31	85	2,99	32,05	440,71	102	3,07								
8675,7	438,21	439,56	439,70	439,57	439,70	439,57	2,14	438,78	42	1,57	3,33	438,88	56	1,89	5,04	439,01	66	2,15	6,22	439,10	68	2,24	7,18	439,17	68	2,29	10,21	439,32	80	2,58	12,34	439,42	85	2,71	32,05	440,72	24	1,82								
8694,3	438,37	439,50	439,79	439,56	439,79	439,56	2,14	439,00	31	1,39	3,33	439,14	35	1,57	5,04	439,29	43	1,81	6,22	439,36	49	1,96	7,18	439,42	54	2,07	10,21	439,56	67	2,39	12,34	439,67	67	2,45	32,05	440,66	42	2,36								
8724,3	438,54	439,86	439,84	439,86	439,84	439,84	2,14	439,22	17	1,13	3,33	439,37	21	1,28	5,04	439,53	24	1,44	6,22	439,63	26	1,54	7,18	439,70	27	1,59	10,21	439,83	37	1,91	12,34	439,92	41	2,05	32,05	440,66	55	2,74								
8735,5	438,58	440,75	440,52	440,75	440,52	440,52	2,14	439,27	17	1,14	3,33	439,41	21	1,33	5,04	439,57	26	1,56	6,22	439,65	30	1,72	7,18	439,72	33	1,83	10,21	439,82	52	2,32	12,34	439,88	65	2,63	32,05	440,57	125	3,93								
8754,3	438,84	440,30	440,11	440,31	440,11	440,11	2,14	439,35	58	1,88	3,33	439,49	63	2,08	5,04	439,65	68	2,27	6,22	439,74	71	2,38	7,18	439,81	74	2,45	10,21	439,99	79	2,64	12,34	440,10	82	2,75	32,05	441,07	56	2,72								
8784,3	439,20	440,76	440,49	440,76	440,49	440,49	2,14	439,74	40	1,59	3,33	439,87	47	1,83	5,04	440,02	55	2,06	6,22	440,11	59	2,19	7,18	440,17	62	2,28	10,21	440,34	71	2,52	12,34	440,45	76	2,66	32,05	441,10	89	3,24								
8814,3	439,55	441,26	441,01	441,26	441,01	441,01	2,14	440,09	49	1,75	3,33	440,21	60	2,05	5,04	440,36	71	2,32	6,22	440,45	74	2,43	7,18	440,52	76	2,50	10,21	440,71	82	2,71	12,34	440,82	87	2,85	32,05	441,59	102	3,48								
8819,7	439,60	441,13	441,11	441,13	441,11	441,11	2,14	440,20	25	1,34	3,33	440,37	25	1,42	5,04	440,52	30	1,63	6,22	440,62	31	1,72	7,18	440,70	33	1,79	10,21	440,90	38	2,02	12,34	441,01	43	2,17	32,05	441,64	91	3,43								
8828,2	439,69	442,17	442,17	442,17	442,17	442,17	2,14	440,24	54	1,91	3,33	440,38	59	2,11	5,04	440,54	64	2,31	6,22	440,63	67	2,42	7,18	440,69	71	2,54	10,21	440,87	83	2,85	12,34	440,98	90	3,04	32,05	442,55	128	3,51								
8836,2	440,20	441,43	441,71	441,43	441,71	441,43	2,14	440,64	48	1,67	3,33	440,74	53	1,89	5,04	440,87	60	2,13	6,22	440,94	63	2,26	7,18	441,00	66	2,34	10,21	441,16	73	2,57	12,34	441,26	76	2,70	32,05	442,56	20	1,73								
8844,3	440,16	441,33	441,16	441,40	441,31	441,31	2,14	440,76	23	1,18	3,33	440,87	30	1,43	5,04	441,01	38	1,66	6,22	441,09	41	1,78	7,18	441,15	44	1,87	10,21	441,33	49	2,06	12,34	441,44	50	2,16	32,05	442,53	29	2,02								
8874,3	440,20	441,42	441,34	441,44	441,35	441,35	2,14	440,92	15	1,00	3,33	441,06	19	1,18	5,04	441,22	24	1,37	6,22	441,31	27	1,48	7,18	441,38	29	1,55	10,21	441,57	29	1,65	12,34	441,68	28	1,66	32,05	442,63	19	1,65								
8904,3	440,44	441,72	441,69	441,72	441,69	441,69	2,14	441,07	35	1,45	3,33	441,20	42	1,67	5,04	441,35	49	1,90	6,22	441,44	53	2,01	7,18	441,50	56	2,10	10,21	441,66	67	2,37	12,34	441,83	56	2,25	32,05	442,58	47	2,41								
8934,3	440,82	441,97	441,84	441,97	441,90	441,90	2,14	441,36	57	1,86	3,33	441,49	62	2,06	5,04	441,65	68	2,25	6,22	441,74	71	2,36	7,18	441,80	73	2,43	10,21	442,09	51	2,21	12,34	442,16	58	2,39	32,05	442,62	92	3,35								
8964,3	441,02	442,38	442,16	442,38	442,18	442,18	2,14	441,69	36	1,59	3,33	441,83	43	1,81	5,04	441,99	51	2,06	6,22	442,08	55	2,19	7,18	442,14	59	2,29	10,21	442,32	67	2,53	12,34	442,45	63	2,54	32,05	443,01	97	3,55								
8983,3	441,23	443,10	443,04	443,10	443,04	443,04	2,14	441,87	28	1,47	3,33	442,02	31	1,63	5,04	442,19	34	1,80																												

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 PLAN-Zustand
 - Colmnitzbach -

Station	Sohle	HQ1						HQ2				HQ5				HQ10				HQ20				HQ50				HQ100				HQxtrem						
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]
9594,3	447,77	448,53	448,79	448,65	448,79	448,65	1,87	448,48	23	1,29	2,89	448,61	29	1,52	4,39	448,76	32	1,66	5,42	448,84	31	1,69	6,24	448,90	30	1,69	8,88	448,99	41	2,02	10,71	449,07	44	2,14	27,85	449,62	64	2,97
9624,3	448,21	448,95	449,14	448,95	449,20	448,95	1,87	448,70	54	1,73	2,89	448,82	58	1,91	4,39	449,00	48	1,88	5,42	449,06	53	2,01	6,24	449,10	57	2,11	8,88	449,24	56	2,22	10,71	449,31	62	2,38	27,85	449,76	92	3,31
9654,3	448,85	449,42	449,51	449,42	449,51	449,42	1,87	449,30	58	1,75	2,89	449,46	45	1,69	4,39	449,57	53	1,93	5,42	449,62	57	2,06	6,24	449,66	62	2,18	8,88	449,77	71	2,46	10,71	449,84	76	2,62	27,85	450,39	104	3,61
9684,3	449,30	449,90	449,87	449,90	449,87	449,87	1,87	449,91	30	1,39	2,89	449,98	40	1,68	4,39	450,06	51	1,99	5,42	450,10	57	2,15	6,24	450,14	61	2,25	8,88	450,24	70	2,53	10,71	450,31	75	2,68	27,85	450,83	104	3,74
9714,3	449,48	450,20	450,13	450,20	450,20	450,20	1,74	450,07	16	1,05	2,69	450,17	23	1,32	4,11	450,28	30	1,57	5,30	450,34	35	1,72	6,54	450,39	41	1,89	8,41	450,51	36	1,85	10,00	450,59	35	1,88	25,65	451,25	36	2,25
9744,3	449,58	450,20	450,32	450,20	450,38	450,20	1,74	450,19	19	1,14	2,69	450,32	21	1,28	4,11	450,45	25	1,46	5,30	450,52	29	1,61	6,54	450,58	33	1,75	8,41	450,64	42	2,01	10,00	450,69	47	2,18	25,65	451,20	70	3,04
9774,3	449,63	450,27	450,47	450,27	450,48	450,27	1,74	450,33	28	1,38	2,69	450,46	28	1,45	4,11	450,58	31	1,61	5,30	450,65	35	1,75	6,54	450,72	38	1,87	8,41	450,80	43	2,05	10,00	450,87	48	2,20	25,65	451,27	98	3,53
9804,3	450,01	450,68	450,71	450,68	450,97	450,68	1,74	450,56	62	1,95	2,69	450,79	38	1,68	4,11	450,88	47	1,93	5,30	450,95	51	2,08	6,54	451,01	55	2,20	8,41	451,07	63	2,41	10,00	451,13	68	2,55	25,65	451,55	99	3,51
9834,3	450,45	451,04	451,11	451,19	451,31	451,19	1,74	450,97	38	1,54	2,69	451,09	44	1,75	4,11	451,27	40	1,80	5,30	451,33	45	1,98	6,54	451,38	52	2,15	8,41	451,45	60	2,37	10,00	451,50	65	2,52	25,65	451,93	96	3,49
9864,3	450,61	451,53	451,20	451,53	451,50	451,50	1,74	451,26	17	1,10	2,69	451,39	22	1,32	4,11	451,47	37	1,74	5,30	451,54	43	1,93	6,54	451,61	48	2,08	8,41	451,69	53	2,23	10,00	451,75	56	2,35	25,65	452,20	81	3,16
9882,5	450,88	451,72	451,55	451,72	452,06	451,72	1,74	451,35	32	1,45	2,69	451,47	36	1,65	4,11	451,58	50	2,01	5,30	451,66	59	2,24	6,54	451,85	42	2,00	8,41	451,94	47	2,17	10,00	452,00	51	2,32	25,65	452,40	75	3,09
9888,9	450,83	453,08	453,08	453,08	453,08	453,08	1,74	451,43	17	1,14	2,69	451,54	26	1,45	4,11	451,66	42	1,88	5,30	451,74	56	2,22	6,54	451,84	66	2,45	8,41	451,88	100	3,03	10,00	451,98	113	3,28	25,65	453,71	185	3,96
9894,3	450,89	451,10	452,04	451,97	453,30	451,97	1,74	451,45	21	1,27	2,69	451,59	21	1,38	4,11	451,78	21	1,46	5,30	451,93	20	1,51	6,54	452,08	21	1,60	8,41	452,31	17	1,50	10,00	452,44	17	1,54	25,65	453,63	19	2,18
9924,3	451,48	452,03	452,71	452,08	452,71	452,08	1,74	452,01	54	1,83	2,69	452,20	33	1,59	4,11	452,26	44	1,89	5,30	452,31	50	2,05	6,54	452,36	56	2,19	8,41	452,42	61	2,36	10,00	452,48	65	2,47	25,65	453,70	15	1,60
9954,3	451,59	452,02	452,16	452,20	452,19	452,19	1,74	452,23	15	1,06	2,69	452,34	14	1,08	4,11	452,44	16	1,22	5,30	452,50	18	1,32	6,54	452,56	19	1,41	8,41	452,64	22	1,54	10,00	452,70	23	1,64	25,65	453,68	20	2,07
9984,3	451,70	452,09	452,18	452,09	452,18	452,09	1,74	452,33	5	0,65	2,69	452,42	6	0,73	4,11	452,51	8	0,87	5,30	452,58	9	0,96	6,54	452,64	11	1,06	8,41	452,72	13	1,19	10,00	452,79	14	1,29	25,65	453,72	17	1,91
10014,3	452,02	452,52	452,52	452,52	452,52	452,52	1,74	452,45	53	1,80	2,69	452,62	33	1,58	4,11	452,70	42	1,85	5,30	452,75	49	2,03	6,54	452,79	54	2,19	8,41	452,86	61	2,38	10,00	452,91	65	2,51	25,65	453,65	45	2,64
10044,3	452,03	452,74	452,67	452,75	452,67	452,67	1,74	452,69	20	1,17	2,69	452,80	26	1,40	4,11	452,90	34	1,67	5,30	452,96	39	1,83	6,54	453,01	43	1,97	8,41	453,09	48	2,14	10,00	453,14	52	2,26	25,65	453,69	60	2,85
10074,3	452,21	452,90	452,88	453,44	452,88	452,88	1,74	452,84	25	1,30	2,69	452,96	32	1,54	4,11	453,08	36	1,72	5,30	453,15	40	1,85	6,54	453,21	44	2,00	8,41	453,27	52	2,22	10,00	453,32	60	2,41	25,65	453,77	88	3,32
10080,4	452,23	453,37	453,37	453,51	453,40	453,40	1,74	452,88	20	1,27	2,69	452,99	32	1,65	4,11	453,03	65	2,37	5,30	453,10	88	2,80	6,54	453,22	96	2,99	8,41	453,63	49	2,26	10,00	453,68	56	2,44	25,65	454,07	87	3,22
10104,3	452,32	453,18	453,07	453,21	453,11	453,11	1,74	453,00	16	1,06	2,69	453,18	17	1,18	4,11	453,46	10	0,98	5,30	453,49	15	1,19	6,54	453,66	11	1,10	8,41	453,83	11	1,11	10,00	453,90	12	1,22	25,65	454,37	30	2,11
10134,3	452,36	453,46	453,25	453,48	453,25	453,25	1,74	453,11	14	1,00	2,69	453,28	17	1,15	4,11	453,50	14	1,11	5,30	453,55	18	1,30	6,54	453,69	16	1,24	8,41	453,86	14	1,23	10,00	453,93	16	1,32	25,65	454,42	32	2,06
10164,3	452,66	453,50	453,61	453,62	453,61	453,61	1,74	453,21	17	1,11	2,69	453,37	18	1,20	4,11	453,56	20	1,32	5,30	453,61	26	1,55	6,54	453,74	23	1,49	8,41	453,89	19	1,43	10,00	453,97	20	1,50	25,65	454,48	32	2,11
10194,3	452,79	453,64	453,68	453,64	453,68	453,64	1,74	453,36	25	1,27	2,69	453,50	29	1,44	4,11	453,66	33	1,61	5,30	453,74	38	1,79	6,54	453,82	40	1,88	8,41	453,94	37	1,88	10,00	454,01	38	1,94	25,65	454,50	50	2,52
10224,3	453,13	454,63	453,54	454,63	453,80	453,80	1,74	453,58	42	1,62	2,69	453,71	40	1,72	4,11	453,85	39	1,81	5,30	453,95	35	1,81	6,54	454,02	36	1,87	8,41	454,09	41	2,05	10,00	454,14	46	2,19	25,65	454,51	87	3,26
10254,3	453,21	454,92	454,07	454,92	454,29	454,29	1,74	453,93	40	1,69	2,69	454,06	51	2,00	4,11	454,27	46	2,03	5,30	454,34	53	2,22	6,54	454,41	59	2,39	8,41	454,49	67	2,60	10,00	454,56	72	2,74	25,65	455,12	95	3,47
10284,3	453,61	454,42	454,28	454,42	454,38	454,38	1,74	454,26	10	0,83	2,69	454,45	9	0,85	4,11	454,49	17	1,20	5,30	454,58	17	1,24	6,54	454,66	17	1,26	8,41	454,78	16	1,28	10,00	454,87	15	1,30	25,65	455,65	15	1,52
10314,3	453,96	454,77	454,56	454,77	454,57	454,57	1,74	454,35	52	1,77	2,69	454,55	38	1,66	4,11	454,71	39	1,80	5,30	454,80	38	1,85	6,54	454,86	44	2,00	8,41	454,92	51	2,21	10,00	454,96	56	2,36	25,65	455,59	44	2,44
10344,3	454,02	455,31	455,11	455,47	455,11	455,11	1,59	454,65	25	1,28	2,45	454,82	22	1,30	3,74	454,94	31	1,58	4,81	455,02	37	1,74	5,91	455,10	40	1,84	7,59	455,17	46	2,02	9,04	455,21	51	2,16	23,46	455,69	52	2,44
10371,4	454,47	455,69	455,17	455,96	455,17	455,17	1,59	454,86	49	1,68	2,45	455,00	41	1,68	3,74	455,13	48	1,90	4,81	455,26	40	1,81	5,91	455,31	45	1,96	7,59	455,38	50	2,11	9,04	455,44	53	2,21	23,46	455,85	71	2,84
10374,3	454,49	455,59	455,27	456,11	455,28	455,28	1,59	454,92	31	1,43	2,45	455,05	30	1,51	3,74	455,19	33	1,67	4,81	455,28	36	1,79	5,91	455,36	38	1,90	7,59	455,43	45	2,10	9,04	455,48</						

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 PLAN-Zustand
 - Colmnitzbach -

Station	Sohle	HQ1						HQ2				HQ5				HQ10				HQ20				HQ50				HQ100				HQxtrem						
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]
10914,3	460,07	460,99	460,63	460,99	460,70	460,70	1,27	460,53	30	1,37	2,00	460,63	39	1,63	3,15	460,77	41	1,81	4,13	460,87	42	1,89	5,16	460,92	47	2,05	6,74	461,07	37	1,91	7,97	461,29	19	1,46	18,84	461,94	17	1,61
10944,3	460,29	461,14	461,06	461,14	461,06	461,06	1,27	460,81	26	1,28	2,00	460,94	31	1,49	3,15	461,10	33	1,63	4,13	461,21	28	1,54	5,16	461,25	31	1,65	6,74	461,29	36	1,81	7,97	461,37	27	1,60	18,84	462,02	9	1,09
10974,3	460,57	461,22	461,40	461,26	461,40	461,26	1,27	461,05	25	1,31	2,00	461,17	29	1,49	3,15	461,32	32	1,67	4,13	461,42	30	1,65	5,16	461,46	35	1,82	6,74	461,51	41	2,02	7,97	461,55	46	2,15	18,84	461,98	36	2,18
11004,3	460,77	461,35	461,48	461,44	461,48	461,44	1,27	461,28	23	1,24	2,00	461,40	29	1,47	3,15	461,54	32	1,63	4,13	461,60	36	1,79	5,16	461,65	38	1,87	6,74	461,72	42	2,02	7,97	461,76	46	2,13	18,84	462,02	75	2,96
11034,3	460,88	461,83	461,67	461,83	461,67	461,67	1,21	461,47	12	0,92	1,91	461,61	15	1,06	3,00	461,71	23	1,38	3,93	461,78	28	1,56	4,91	461,85	31	1,67	6,40	461,91	40	1,92	7,57	461,95	46	2,08	17,72	462,25	70	2,79
11051,3	460,94	461,90	461,90	461,90	461,90	461,90	1,21	461,53	13	0,98	1,91	461,67	17	1,15	3,00	461,79	25	1,45	3,93	461,86	33	1,69	4,91	461,91	42	1,95	6,40	462,07	37	1,91	7,57	462,11	42	2,06	17,72	462,39	70	2,83
11064,3	461,15	461,98	462,21	461,98	462,21	461,98	1,21	461,58	38	1,57	1,91	461,70	41	1,74	3,00	461,81	55	2,12	3,93	462,01	37	1,83	4,91	462,06	43	2,01	6,40	462,14	48	2,17	7,57	462,23	44	2,12	17,72	462,52	68	2,82
11077,2	461,27	462,10	462,18	462,10	462,18	462,10	1,21	461,76	24	1,27	1,91	461,86	30	1,52	3,00	462,02	34	1,71	3,93	462,14	37	1,83	4,91	462,21	40	1,96	6,40	462,31	41	2,03	7,57	462,35	46	2,18	17,72	462,65	71	2,91
11094,3	461,49	462,24	462,35	462,28	462,35	462,28	1,21	461,91	40	1,53	1,91	462,01	51	1,84	3,00	462,14	62	2,15	3,93	462,36	41	1,86	4,91	462,41	48	2,04	6,40	462,48	56	2,26	7,57	462,53	61	2,41	17,72	462,89	86	3,13
11124,3	461,84	462,53	463,84	462,53	463,84	462,53	1,21	462,29	28	1,28	1,91	462,43	28	1,37	3,00	462,59	23	1,33	3,93	462,60	38	1,71	4,91	462,68	33	1,65	6,40	462,76	33	1,71	7,57	462,82	34	1,75	17,72	463,25	33	1,94
11137,1	462,04	463,00	463,99	463,00	463,99	463,00	1,21	462,42	32	1,36	1,91	462,53	35	1,52	3,00	462,64	43	1,79	3,93	462,73	45	1,90	4,91	462,79	50	2,05	6,40	462,88	57	2,23	7,57	462,93	61	2,34	17,72	463,31	82	2,96
11146,1	462,11	463,96	463,96	463,96	463,96	463,96	1,21	462,53	9	1,06	1,91	462,62	12	1,27	3,00	462,75	14	1,47	3,93	462,79	20	1,77	4,91	462,84	26	2,04	6,40	462,88	38	2,48	7,57	462,96	41	2,63	17,72	464,20	79	3,48
11155,4	462,02	463,26	463,09	463,82	463,09	463,09	1,21	462,57	13	0,99	1,91	462,66	20	1,25	3,00	462,78	26	1,49	3,93	462,85	33	1,72	4,91	462,93	38	1,87	6,40	463,06	40	1,97	7,57	463,15	40	2,02	17,72	464,21	12	1,38
11160,3	461,99	463,37	463,04	463,37	463,04	463,04	1,21	462,59	11	0,94	1,91	462,68	17	1,19	3,00	462,81	24	1,46	3,93	462,88	31	1,69	4,91	462,96	36	1,86	6,40	463,08	42	2,05	7,57	463,16	45	2,15	17,72	464,22	11	1,33
11184,3	462,36	463,24	463,03	463,24	463,08	463,08	1,21	462,75	45	1,69	1,91	462,86	50	1,89	3,00	463,00	55	2,11	3,93	463,19	36	1,82	4,91	463,25	42	1,99	6,40	463,33	45	2,12	7,57	463,39	47	2,21	17,72	464,22	17	1,62
11214,3	462,58	463,32	463,42	463,35	463,42	463,35	1,21	463,05	26	1,33	1,91	463,17	30	1,53	3,00	463,31	36	1,75	3,93	463,41	40	1,89	4,91	463,54	32	1,78	6,40	463,60	39	1,99	7,57	463,64	44	2,13	17,72	464,23	24	1,87
11244,3	462,89	463,55	463,68	463,56	463,68	463,56	1,21	463,33	34	1,51	1,91	463,44	42	1,76	3,00	463,66	31	1,64	3,93	463,75	30	1,65	4,91	463,79	35	1,82	6,40	463,84	41	2,03	7,57	463,88	46	2,16	17,72	464,25	46	2,43
11274,3	463,17	463,98	463,96	463,98	463,96	463,96	1,21	463,64	19	1,18	1,91	463,77	23	1,36	3,00	463,87	35	1,74	3,93	463,95	43	1,95	4,91	464,10	34	1,81	6,40	464,17	41	2,04	7,57	464,21	46	2,18	17,72	464,49	71	2,94
11304,3	463,41	464,34	464,49	464,37	464,49	464,37	1,21	463,86	32	1,54	1,91	463,97	41	1,84	3,00	464,10	53	2,19	3,93	464,20	63	2,45	4,91	464,30	69	2,63	6,40	464,63	34	1,96	7,57	464,67	38	2,10	17,72	464,92	64	2,85
11334,3	463,58	464,65	464,87	464,65	464,87	464,65	1,16	464,15	14	1,05	1,83	464,31	17	1,21	2,88	464,50	21	1,38	3,77	464,66	22	1,46	4,69	464,66	34	1,82	6,13	464,80	37	1,95	7,24	464,88	38	2,00	16,89	465,15	63	2,71
11364,3	463,99	465,21	465,05	465,21	465,05	465,05	1,16	464,40	45	1,63	1,83	464,50	51	1,86	2,88	464,63	58	2,11	3,77	464,79	49	2,04	4,69	464,84	62	2,33	6,13	465,10	42	2,04	7,24	465,15	47	2,19	16,89	465,51	59	2,63
11383,1	464,32	465,50	465,50	465,50	465,50	465,50	1,16	464,67	12	1,56	1,83	464,76	15	1,82	2,88	464,88	19	2,11	3,77	464,97	22	2,31	4,69	465,06	24	2,48	6,13	465,18	28	2,71	7,24	465,68	27	2,52	16,89	466,47	49	3,39
11394,3	464,43	465,96	465,25	465,96	465,25	465,25	1,16	464,81	45	1,67	1,83	464,92	50	1,88	2,88	465,05	56	2,11	3,77	465,15	59	2,25	4,69	465,24	63	2,37	6,13	465,43	49	2,20	7,24	465,73	21	1,55	16,89	466,48	13	1,37
11424,3	464,72	466,08	465,60	466,08	465,60	465,60	1,16	465,18	32	1,44	1,83	465,29	37	1,64	2,88	465,43	43	1,87	3,77	465,52	46	1,99	4,69	465,61	49	2,10	6,13	465,73	52	2,23	7,24	465,82	50	2,25	16,89	466,45	31	2,03
11432,6	464,97	466,08	466,19	466,08	466,19	466,08	1,16	465,36	37	1,60	1,83	465,46	40	1,77	2,88	465,58	46	2,02	3,77	465,66	51	2,18	4,69	465,74	54	2,31	6,13	465,86	59	2,49	7,24	465,94	63	2,60	16,89	466,49	67	2,99
11441,3	465,04	466,96	466,96	466,96	466,96	466,96	1,16	465,47	12	1,07	1,83	465,58	15	1,23	2,88	465,71	17	1,43	3,77	465,81	20	1,56	4,69	465,90	22	1,68	6,13	466,03	26	1,86	7,24	466,12	28	1,99	16,89	467,19	80	3,08
11450,6	465,00	466,07	465,96	466,07	465,98	465,98	1,16	465,50	21	1,25	1,83	465,61	26	1,46	2,88	465,73	31	1,68	3,77	465,83	33	1,78	4,69	465,93	33	1,83	6,13	466,06	33	1,90	7,24	466,18	30	1,86	16,89	467,20	11	1,39
11454,3	464,98	466,00	465,95	466,00	465,99	465,99	1,16	465,54	15	1,09	1,83	465,65	19	1,30	2,88	465,77	25	1,54	3,77	465,87	28	1,67	4,69	465,96	30	1,76	6,13	466,09	31	1,84	7,24	466,21	26	1,76	16,89	467,21	10	1,36
11462,3	464,92	466,23	466,51	466,23	466,51	466,23	1,16	465,59	5	0,73	1,83	465,71	8	0,94	2,88	465,85	13	1,22	3,77	465,94	17	1,44	4,69	466,02	22	1,64	6,13	466,11	30	1,93	7,24	466,18	36	2,14	16,89	467,20	14	1,51
11469,0	465,03	466,43	466,43	466,43	466,43	466,43	1,16	465,60	4	0,73	1,83	465,72	6	0,94	2,88	465,86	10	1,21	3,77	465,96	13	1,42	4,69	466,05	20	1,63	6,13	466,12	35	2,13	7,24	466,16	49	2,52	16,89	467,21	11	1,61
11476,1	465,15	466,42	466,48	466,42	466,48	466,42	1,16	465,60	12	1,05	1,83	465,71	16	1,27	2,88	465,85	23	1,57	3,77	465,93	30	1,81	4,69	466,04	34	1,96	6,13	466,18	40	2,19	7,24	466,30	42	2,29				

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 PLAN-Zustand
 - Colmnitzbach -

Station	Sohle	HQ1					HQ2				HQ5				HQ10				HQ20				HQ50				HQ100				HQxtrem							
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	
11934,3	469,99	471,12	471,24	471,12	471,24	471,12	0,93	470,34	33	1,56	1,47	470,43	37	1,75	2,30	470,55	41	1,94	3,00	470,63	43	2,06	3,72	470,71	46	2,16	4,87	470,82	49	2,30	5,75	470,89	51	2,38	13,37	471,42	45	2,49
11964,3	470,40	471,43	471,06	471,43	471,06	471,06	0,93	470,70	29	1,47	1,47	470,79	32	1,65	2,30	470,89	35	1,82	3,00	470,97	38	1,93	3,72	471,03	40	2,05	4,87	471,16	35	2,01	5,75	471,21	39	2,12	13,37	471,60	43	2,49
11992,0	470,69	472,06	473,18	472,06	473,18	472,06	0,93	470,98	27	1,34	1,47	471,08	24	1,40	2,30	471,19	24	1,52	3,00	471,25	29	1,71	3,72	471,30	35	1,92	4,87	471,37	42	2,16	5,75	471,42	47	2,33	13,37	471,85	66	3,00
11994,3	470,71	471,88	473,30	471,88	473,30	471,88	0,93	471,02	23	1,26	1,47	471,10	24	1,40	2,30	471,21	25	1,54	3,00	471,27	29	1,72	3,72	471,32	35	1,92	4,87	471,39	41	2,15	5,75	471,44	46	2,31	13,37	471,94	54	2,75
12024,3	471,00	472,14	471,76	472,14	471,85	471,85	0,93	471,37	27	1,46	1,47	471,46	30	1,64	2,30	471,56	34	1,83	3,00	471,63	36	1,94	3,72	471,70	38	2,04	4,87	471,84	33	2,00	5,75	471,94	28	1,91	13,37	472,24	42	2,49
12054,3	471,25	472,15	472,01	472,15	472,15	472,15	0,93	471,66	18	1,21	1,47	471,74	22	1,39	2,30	471,84	25	1,59	3,00	471,91	27	1,69	3,72	471,97	29	1,79	4,87	472,06	32	1,93	5,75	472,13	32	1,98	13,37	472,45	37	2,35
12068,9	471,45	472,63	472,58	472,63	472,58	472,58	0,93	471,78	10	0,90	1,47	471,87	12	1,06	2,30	471,97	14	1,23	3,00	472,04	16	1,34	3,72	472,11	18	1,45	4,87	472,20	21	1,58	5,75	472,23	25	1,75	13,37	472,50	52	2,70
12079,2	471,41	475,00	475,00	475,00	475,00	475,00	0,93	471,82	6	0,76	1,47	471,91	9	0,98	2,30	472,01	14	1,24	3,00	472,07	18	1,45	3,72	472,12	23	1,66	4,87	472,19	31	1,96	5,75	472,21	41	2,26	13,37	472,63	81	3,37
12089,2	471,45	473,16	475,05	473,16	475,05	473,16	0,93	471,84	7	0,81	1,47	471,93	10	1,01	2,30	472,04	14	1,26	3,00	472,11	18	1,45	3,72	472,17	22	1,64	4,87	472,26	29	1,90	5,75	472,31	34	2,08	13,37	472,84	59	2,93
12112,2	471,63	473,04	474,79	473,04	474,79	473,04	0,93	471,98	28	1,50	1,47	472,06	32	1,71	2,30	472,17	36	1,93	3,00	472,25	40	2,07	3,72	472,33	42	2,19	4,87	472,43	46	2,35	5,75	472,51	48	2,45	13,37	473,02	58	2,90
12114,3	471,65	473,08	474,78	473,08	474,78	473,08	0,93	472,04	30	1,60	1,47	472,14	34	1,79	2,30	472,26	38	1,99	3,00	472,35	41	2,11	3,72	472,43	43	2,22	4,87	472,54	46	2,35	5,75	472,61	48	2,44	13,37	473,25	39	2,41
12144,3	472,10	474,22	474,93	474,22	474,93	474,22	0,93	472,50	30	1,60	1,47	472,60	34	1,79	2,30	472,72	38	1,99	3,00	472,81	41	2,11	3,72	472,89	43	2,22	4,87	473,00	46	2,35	5,75	473,08	48	2,44	13,37	473,57	59	2,91
12174,3	472,55	474,10	475,18	474,10	475,18	474,10	0,93	472,93	30	1,60	1,47	473,03	33	1,77	2,30	473,15	37	1,95	3,00	473,24	39	2,06	3,72	473,32	41	2,16	4,87	473,42	44	2,28	5,75	473,50	46	2,36	13,37	473,95	56	2,81
12191,9	472,83	474,48	475,17	474,48	475,17	474,48	0,93	473,20	32	1,59	1,47	473,30	35	1,76	2,30	473,43	39	1,94	3,00	473,51	41	2,05	3,72	473,59	43	2,15	4,87	473,69	46	2,28	5,75	473,76	48	2,36	13,37	474,22	58	2,81
12204,3	472,96	474,80	473,90	474,80	474,06	474,06	0,93	473,35	23	1,40	1,47	473,44	28	1,63	2,30	473,55	35	1,91	3,00	473,62	41	2,14	3,72	473,69	46	2,30	4,87	473,81	51	2,49	5,75	473,89	54	2,60	13,37	474,42	67	3,17
12229,1	473,03	475,00	474,73	475,00	474,73	474,73	0,93	473,56	7	0,86	1,47	473,67	11	1,08	2,30	473,80	15	1,32	3,00	473,91	17	1,44	3,72	473,93	25	1,74	4,87	474,06	28	1,92	5,75	474,14	31	2,02	13,37	474,67	51	2,75
12234,3	473,06	475,06	474,66	475,06	474,66	474,66	0,83	473,57	6	0,80	1,29	473,69	8	0,95	2,02	473,83	11	1,13	2,62	473,95	12	1,22	3,25	474,00	16	1,41	4,25	474,14	18	1,52	5,02	474,24	19	1,59	11,64	474,89	25	1,96
12237,1	473,08	475,12	474,71	475,12	474,71	474,71	0,83	473,58	7	0,85	1,29	473,70	9	1,00	2,02	473,84	12	1,18	2,62	473,96	13	1,26	3,25	474,00	17	1,46	4,25	474,15	19	1,56	5,02	474,25	20	1,63	11,64	474,89	26	2,00
12264,3	473,29	475,02	475,67	475,02	475,67	475,02	0,83	473,66	14	1,10	1,29	473,77	15	1,23	2,02	473,91	17	1,36	2,62	474,03	17	1,43	3,25	474,09	21	1,60	4,25	474,23	23	1,70	5,02	474,32	23	1,77	11,64	474,94	32	2,20
12285,6	473,92	475,41	474,63	475,41	476,02	475,41	0,83	474,18	25	1,34	1,29	474,24	29	1,54	2,02	474,33	33	1,78	2,62	474,39	36	1,92	3,25	474,45	39	2,05	4,25	474,54	43	2,23	5,02	474,60	46	2,34	11,64	475,06	57	2,89
12294,3	474,01	476,21	476,21	476,21	476,21	476,21	0,83	474,28	17	1,26	1,29	474,34	21	1,49	2,02	474,42	27	1,77	2,62	474,48	31	1,96	3,25	474,54	34	2,11	4,25	474,63	39	2,30	5,02	474,69	42	2,44	11,64	475,14	63	3,22
12299,9	474,01	476,02	475,86	476,02	475,86	475,86	0,83	474,34	12	1,02	1,29	474,41	16	1,21	2,02	474,52	19	1,40	2,62	474,58	22	1,56	3,25	474,65	23	1,64	4,25	474,77	24	1,72	5,02	474,85	25	1,76	11,64	475,49	24	1,93
12324,3	473,97	475,47	476,10	475,47	476,10	475,47	0,83	474,46	8	0,87	1,29	474,54	11	1,09	2,02	474,64	17	1,39	2,62	474,70	22	1,61	3,25	474,76	27	1,81	4,25	474,85	35	2,08	5,02	474,91	40	2,27	11,64	475,40	71	3,19
12354,3	474,33	475,59	475,76	475,59	475,76	475,59	0,83	474,63	27	1,45	1,29	474,70	31	1,65	2,02	474,80	36	1,88	2,62	474,88	39	2,02	3,25	474,95	42	2,14	4,25	475,04	46	2,30	5,02	475,13	45	2,34	11,64	475,76	39	2,38
12373,4	474,53	475,83	476,18	475,83	476,18	475,83	0,83	474,83	17	1,17	1,29	474,90	21	1,37	2,02	475,00	25	1,59	2,62	475,07	28	1,74	3,25	475,14	31	1,87	4,25	475,24	36	2,07	5,02	475,33	36	2,13	11,64	475,78	63	2,99
12381,5	474,31	476,27	476,27	476,27	476,27	476,27	0,83	474,91	3	0,58	1,29	475,00	5	0,78	2,02	475,10	8	1,03	2,62	475,18	11	1,20	3,25	475,26	14	1,36	4,25	475,37	18	1,58	5,02	475,44	21	1,72	11,64	476,35	55	2,66
12390,4	474,70	476,28	475,89	476,28	475,89	475,89	0,83	475,03	27	1,52	1,29	475,12	31	1,74	2,02	475,23	36	1,98	2,62	475,31	40	2,13	3,25	475,39	43	2,27	4,25	475,50	47	2,44	5,02	475,57	51	2,56	11,64	476,37	21	1,84
12414,3	474,94	476,25	475,99	476,25	475,99	475,99	0,83	475,30	28	1,60	1,29	475,39	36	1,90	2,02	475,52	43	2,17	2,62	475,62	48	2,35	3,25	475,71	52	2,50	4,25	475,84	58	2,71	5,02	476,12	31	2,04	11,64	476,38	49	2,66
12444,3	475,55	476,87	476,48	476,87	476,48	476,48	0,83	475,86	27	1,53	1,29	475,94	31	1,75	2,02	476,05	37	2,01	2,62	476,14	41	2,17	3,25	476,21	45	2,32	4,25	476,33	50	2,50	5,02	476,41	53	2,63	11,64	476,80	46	2,61
12449,5	475,58	476,54	476,49	476,54	476,49	476,49	0,83	475,93	21	1,36	1,29	476,01	25	1,58	2,02	476,14	29	1,78	2,62	476,23	31	1,89	3,25	476,32	32	1,98	4,25	476,46	33	2,06	5,02	476,60	24	1,84	11,64	476,89	33	2,26
12464,7	475,68	476,75	476,68	476,75	476,69	476,69	0,83	476,07	8	0,90	1,29	476,17	10	1,03	2,02	476,31	12	1,18	2,62	476,40	13	1,27	3,25	476,50	14	1,35	4,25	476,63	15	1,44	5,02	476,67	19	1,61	11,64	476,		

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 PLAN-Zustand
 - Colmnitzbach -

Station	Sohle	HQ1					HQ2					HQ5					HQ10					HQ20					HQ50					HQ100					HQextrem										
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m					
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]
13674,3	490,02	490,42	490,33	490,65	490,33	490,33	0,35	490,33	40	1,41	0,55	490,43	33	1,39	0,83	490,49	38	1,60	1,06	490,53	42	1,74	1,28	490,57	45	1,86	1,69	490,71	29	1,68	1,96	490,78	26	1,65	4,06	490,94	42	2,30									
13704,3	490,91	491,35	491,21	491,35	491,21	491,21	0,35	491,28	23	1,11	0,55	491,31	31	1,34	0,83	491,34	40	1,56	1,06	491,37	43	1,66	1,28	491,39	44	1,71	1,69	491,44	44	1,79	1,96	491,46	45	1,84	4,06	491,61	54	2,24									
13733,4	491,40	491,72	491,80	491,72	492,77	491,72	0,35	491,64	30	1,30	0,55	491,70	33	1,44	0,83	491,83	21	1,27	1,06	491,86	24	1,40	1,28	491,88	27	1,51	1,69	491,92	32	1,68	1,96	491,95	34	1,78	4,06	492,11	47	2,28									
13740,6	491,50	492,19	492,00	492,88	492,20	492,20	0,35	491,75	19	1,01	0,55	491,82	22	1,14	0,83	491,89	25	1,29	1,06	491,93	31	1,47	1,28	491,95	37	1,62	1,69	492,00	44	1,83	1,96	492,05	43	1,86	4,06	492,33	42	2,08									
13764,3	491,83	492,41	492,45	492,41	492,45	492,41	0,35	492,14	32	1,38	0,55	492,22	35	1,52	0,83	492,30	38	1,65	1,06	492,36	40	1,74	1,28	492,41	41	1,81	1,69	492,57	23	1,49	1,96	492,62	24	1,53	4,06	492,76	36	2,01									
13777,1	492,09	492,89	493,10	493,08	493,10	493,08	0,35	492,41	39	1,29	0,55	492,46	57	1,65	0,83	492,56	63	1,83	1,06	492,62	67	1,95	1,28	492,68	70	2,04	1,69	492,78	75	2,18	1,96	492,83	77	2,25	4,06	493,28	41	1,88									
13780,0	492,12	493,24	493,24	493,24	493,24	493,24	0,35	492,41	16	1,69	0,55	492,51	20	1,96	0,83	492,64	26	2,24	1,06	492,73	30	2,43	1,28	492,81	33	2,59	1,69	493,26	34	2,54	1,96	493,30	33	2,51	4,06	493,48	15	1,70									
13782,8	492,14	492,88	492,98	493,24	493,32	493,24	0,35	492,47	48	1,53	0,55	492,57	53	1,71	0,83	492,83	23	1,27	1,06	492,97	20	1,23	1,28	493,09	18	1,20	1,69	493,26	16	1,20	1,96	493,30	19	1,33	4,06	493,47	34	1,90									
13784,3	492,17	493,54	493,52	493,54	493,52	493,52	0,35	492,53	46	1,41	0,55	492,60	70	1,80	0,83	492,78	66	1,86	1,06	492,90	70	1,96	1,28	493,02	72	2,03	1,69	493,18	82	2,20	1,96	493,19	108	2,53	4,06	493,58	50	1,45									
13784,9	492,18	493,21	493,23	493,28	493,41	493,28	0,35	492,61	9	0,68	0,55	492,75	8	0,66	0,83	492,95	6	0,61	1,06	493,09	5	0,58	1,28	493,21	4	0,56	1,69	493,42	3	0,52	1,96	493,51	3	0,51	4,06	493,67	6	0,78									
13794,3	492,33	493,16	493,24	493,16	493,24	493,16	0,35	492,65	11	0,70	0,55	492,78	8	0,66	0,83	492,96	5	0,57	1,06	493,10	4	0,53	1,28	493,22	3	0,50	1,69	493,43	2	0,44	1,96	493,52	2	0,42	4,06	493,68	4	0,64									
13824,3	492,66	493,17	493,25	493,17	493,25	493,17	0,35	492,95	47	1,23	0,55	493,02	48	1,35	0,83	493,08	50	1,47	1,06	493,13	52	1,54	1,28	493,29	19	1,05	1,69	493,44	8	0,78	1,96	493,52	6	0,68	4,06	493,69	9	0,92									
13854,3	493,79	494,19	494,25	494,19	494,25	494,19	0,35	494,07	42	1,33	0,55	494,14	45	1,47	0,83	494,30	22	1,18	1,06	494,34	24	1,26	1,28	494,36	26	1,34	1,69	494,40	30	1,48	1,96	494,42	32	1,56	4,06	494,53	50	2,07									
13884,3	493,16	493,50	493,51	493,50	493,51	493,50	0,35	494,16	0	0,12	0,55	494,25	0	0,16	0,83	494,37	0	0,23	1,06	494,41	0	0,29	1,28	494,44	1	0,35	1,69	494,49	1	0,47	1,96	494,51	1	0,56	4,06	494,61	6	1,34									
13914,3	494,46	494,93	494,74	494,93	494,83	494,83	0,35	494,78	27	1,21	0,55	494,86	24	1,25	0,83	494,93	27	1,40	1,06	494,99	24	1,38	1,28	495,02	25	1,44	1,69	495,06	28	1,58	1,96	495,08	31	1,69	4,06	495,19	48	2,24									
13944,3	495,23	495,72	495,53	495,72	495,60	495,60	0,35	495,58	25	1,22	0,55	495,67	24	1,28	0,83	495,75	23	1,33	1,06	495,80	23	1,35	1,28	495,83	23	1,43	1,69	495,86	28	1,61	1,96	495,88	31	1,72	4,06	495,99	48	2,28									
13972,5	495,78	497,05	497,20	497,05	497,20	497,05	0,35	496,14	51	1,49	0,55	496,23	56	1,66	0,83	496,32	60	1,82	1,06	496,39	63	1,92	1,28	496,45	65	2,00	1,69	496,54	69	2,12	1,96	496,60	71	2,19	4,06	497,06	47	1,98									
13983,7	496,00	498,15	498,15	498,15	498,15	498,15	0,35	496,24	13	1,54	0,55	496,33	17	1,79	0,83	496,43	21	2,05	1,06	496,51	24	2,22	1,28	496,57	27	2,36	1,69	496,69	31	2,59	1,96	496,76	34	2,72	4,06	497,20	60	3,56									
13996,3	496,20	496,92	497,17	496,92	497,17	496,92	0,35	496,46	37	1,34	0,55	496,53	40	1,47	0,83	496,61	42	1,60	1,06	496,67	44	1,68	1,28	496,71	45	1,75	1,69	497,01	13	1,06	1,96	497,11	10	0,97	4,06	497,99	1	0,38									
14004,3	496,35	496,85	497,11	496,85	497,11	496,85	0,35	496,63	31	1,15	0,55	496,70	35	1,31	0,83	496,77	40	1,47	1,06	496,80	47	1,63	1,28	496,85	49	1,70	1,69	497,02	24	1,32	1,96	497,13	14	1,08	4,06	497,99	2	0,51									
14034,3	497,09	497,51	497,69	497,51	497,69	497,51	0,17	497,28	43	1,13	0,26	497,33	44	1,25	0,40	497,39	47	1,37	0,52	497,43	48	1,45	0,64	497,47	49	1,52	0,80	497,56	28	1,22	0,93	497,57	31	1,30	1,76	498,00	3	0,49									
14064,3	497,57	498,14	498,15	498,14	498,15	498,14	0,17	497,76	34	1,11	0,26	497,80	36	1,22	0,40	497,86	38	1,35	0,52	497,90	40	1,43	0,64	497,93	41	1,49	0,80	497,97	43	1,57	0,93	498,01	44	1,62	1,76	498,21	35	1,62									
14094,3	497,95	498,55	498,40	498,55	498,46	498,46	0,17	498,15	35	1,11	0,26	498,20	36	1,22	0,40	498,25	38	1,34	0,52	498,29	40	1,42	0,64	498,33	41	1,48	0,80	498,37	42	1,55	0,93	498,40	43	1,60	1,76	498,61	24	1,38									
14124,3	498,40	498,94	498,84	498,94	498,84	498,84	0,17	498,60	38	1,11	0,26	498,65	40	1,22	0,40	498,70	42	1,34	0,52	498,74	43	1,41	0,64	498,78	44	1,47	0,80	498,82	46	1,54	0,93	498,91	25	1,24	1,76	499,03	26	1,36									
14148,7	498,80	499,40	499,40	499,40	499,40	499,40	0,17	499,04	27	1,52	0,26	499,11	33	1,74	0,40	499,22	42	2,01	0,52	499,31	45	2,13	0,64	499,48	14	1,13	0,80	499,50	16	1,23	0,93	499,51	17	1,30	1,76	499,57	24	1,63									
14154,3	498,91	499,48	499,41	499,48	499,41	499,41	0,17	499,18	16	0,78	0,26	499,27	12	0,74	0,40	499,41	8	0,65	0,52	499,61	3	0,46	0,64	499,53	8	0,73	0,80	499,55	11	0,86	0,93	499,56	14	0,98	1,76	499,62	29	1,47									
14184,3	499,52	500,32	500,21	500,32	500,21	500,21	0,17	499,75	39	1,18	0,26	499,81	41	1,29	0,40	499,87	43	1,41	0,52	499,91	44	1,49	0,64	499,95	46	1,56	0,80	500,00	47	1,63	0,93	500,03	48	1,68	1,76	500,20	53	1,91									
14214,3	500,20	500,82	500,77	500,82	500,77	500,77	0,17	500,42	45	1,14	0,26	500,47	47	1,25	0,40	500,53	48	1,37	0,52	500,58	43	1,36	0,64	500,61	51	1,51	0,80	500,65	52	1,58	0,93	500,68	53	1,62	1,76	500,90	32	1,44									
14244,3	500,56	501,08	501,00	501,08	501,00	501,00	0,17	500,76	43	1,12	0,26	500,80	44	1,23	0,40	500,92	23	1,00	0,52	501,04	12	0,79	0,64	500,94	48	1,48	0,80	500,98	49	1,55	0,93	501,02	44	1,52	1,76	501,21	27	1,38									
14267,8	500,94	501,53	501,41	501,53	501,41	501,41	0,17	501,14	36	1,08	0,26	501,18	37	1,18	0,40	501,24	39	1,30	0,52	501,28	40	1,37	0,64	501,31	41	1,44	0,80	501,35	43	1,50	0,93	501,38	44	1,55	1,76	501,60	24	1,36									

Erläuterung:

- AUH Ausuferungshöhe - Geländehöhe, ab der es zu gefährlichen Ausuferungen kommen kann
- AUH-li Ausuferungshöhe - links
- AUH-re Ausuferungshöhe - rechts
- AUH-min niedrigste Ausuferungshöhe
- Bö Böschungsoberkante - Trennfläche bei gegliederten Profilen
- Bö-li Böschungsoberkante - links
- Bö-re Böschungsoberkante - rechts
- EH Energiehöhe
- WSP Wasserspiegel
- Q Abfluss

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 PLAN-Zustand
 - Wiesengrundbach -

Station	Sohle	HQ1						HQ2				HQ5				HQ10				HQ20				HQ50				HQ100				HQxtrem						
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]
5,6	385,94	386,59	386,78	386,59	386,78	386,59	0,42	386,38	16	0,84	0,66	386,51	15	0,88	1,03	386,68	11	0,82	1,36	386,83	5	0,62	1,71	386,83	9	0,78	2,21	386,93	7	0,73	2,61	387,03	6	0,69	6,02	387,67	4	0,58
40,0	387,06	387,56	387,91	387,56	387,91	387,56	0,42	387,29	51	1,27	0,66	387,35	53	1,43	1,03	387,43	57	1,59	1,36	387,48	59	1,70	1,71	387,59	36	1,44	2,21	387,63	42	1,58	2,61	387,66	47	1,69	6,02	387,83	66	2,19
69,7	387,51	388,17	388,21	388,17	388,21	388,17	0,42	387,83	56	1,42	0,66	387,91	59	1,57	1,03	388,07	36	1,38	1,36	388,14	35	1,40	1,71	388,18	39	1,49	2,21	388,21	45	1,64	2,61	388,24	49	1,73	6,02	388,41	61	2,13
102,0	388,12	388,82	388,56	388,82	388,56	388,82	0,42	388,38	52	1,42	0,66	388,46	56	1,59	1,03	388,56	61	1,78	1,36	388,67	49	1,72	1,71	388,74	49	1,79	2,21	388,90	30	1,50	2,61	388,92	34	1,62	6,02	389,08	56	2,21
125,1	388,65	389,83	389,79	389,83	389,81	389,81	0,42	388,88	36	1,26	0,66	388,94	40	1,44	1,03	389,02	44	1,62	1,36	389,08	47	1,75	1,71	389,13	49	1,86	2,21	389,20	52	1,98	2,61	389,26	55	2,07	6,02	389,60	67	2,53
131,7	388,88	390,41	390,41	390,41	390,41	390,41	0,42	389,11	16	1,49	0,66	389,19	20	1,73	1,03	389,29	25	2,01	1,36	389,38	29	2,20	1,71	389,46	33	2,37	2,21	389,57	37	2,58	2,61	389,65	41	2,73	6,02	390,68	81	3,60
138,2	389,08	390,23	390,35	390,23	390,35	390,23	0,42	389,28	38	1,27	0,66	389,34	41	1,46	1,03	389,42	46	1,66	1,36	389,48	49	1,79	1,71	389,69	22	1,31	2,21	389,84	19	1,28	2,61	389,96	17	1,25	6,02	390,68	8	1,01
154,7	389,36	389,99	389,96	389,99	389,96	389,96	0,42	389,65	44	1,40	0,66	389,73	48	1,55	1,03	389,82	52	1,72	1,36	389,89	54	1,83	1,71	390,03	29	1,45	2,21	390,07	33	1,59	2,61	390,10	36	1,67	6,02	390,70	6	0,84
183,0	389,94	390,68	390,47	390,69	390,47	390,47	0,42	390,26	52	1,45	0,66	390,35	55	1,61	1,03	390,45	59	1,77	1,36	390,57	44	1,66	1,71	390,64	43	1,69	2,21	390,75	33	1,57	2,61	390,78	37	1,68	6,02	390,93	59	2,27
205,2	390,49	391,14	391,25	391,71	391,25	391,25	0,42	390,70	45	1,25	0,66	390,76	48	1,41	1,03	390,84	51	1,58	1,36	390,89	53	1,69	1,71	390,95	56	1,78	2,21	391,02	58	1,89	2,61	391,06	60	1,97	6,02	391,38	47	1,99
225,4	390,94	391,22	391,63	392,62	391,63	391,63	0,42	391,17	51	1,26	0,66	391,23	54	1,42	1,03	391,31	54	1,58	1,36	391,37	55	1,69	1,71	391,43	57	1,79	2,21	391,50	60	1,91	2,61	391,55	62	1,99	6,02	391,87	58	2,22
254,9	391,51	392,55	392,28	392,55	392,28	392,28	0,42	391,76	55	1,29	0,66	391,83	57	1,43	1,03	391,91	60	1,58	1,36	391,97	62	1,68	1,71	392,02	64	1,77	2,21	392,09	67	1,87	2,61	392,14	68	1,93	6,02	392,53	49	1,89
286,9	392,45	393,34	393,37	393,34	393,37	393,34	0,42	392,66	54	1,23	0,66	392,72	56	1,37	1,03	392,79	58	1,53	1,36	392,84	60	1,63	1,71	392,90	62	1,71	2,21	392,96	64	1,81	2,61	393,00	66	1,88	6,02	393,29	76	2,25
319,3	393,38	394,17	394,50	394,63	394,56	394,56	0,42	393,61	55	1,27	0,66	393,68	57	1,43	1,03	393,75	61	1,60	1,36	393,81	63	1,71	1,71	393,87	66	1,80	2,21	393,94	69	1,91	2,61	393,99	70	1,99	6,02	394,34	70	2,26
357,1	394,53	395,63	395,66	395,63	395,67	395,63	0,42	394,83	59	1,38	0,66	394,90	63	1,56	1,03	395,00	68	1,75	1,36	395,07	71	1,88	1,71	395,13	75	1,98	2,21	395,21	78	2,11	2,61	395,27	81	2,20	6,02	395,85	47	1,97
394,5	395,95	396,89	396,75	396,89	396,75	396,75	0,42	396,18	54	1,19	0,66	396,23	55	1,34	1,03	396,30	58	1,49	1,36	396,35	60	1,59	1,71	396,40	62	1,68	2,21	396,46	64	1,78	2,61	396,50	66	1,85	6,02	396,82	62	2,06
419,8	396,67	397,38	397,74	397,38	397,74	397,38	0,42	396,92	53	1,16	0,66	396,97	55	1,32	1,03	397,03	58	1,50	1,36	397,09	60	1,61	1,71	397,13	62	1,72	2,21	397,19	65	1,83	2,61	397,24	67	1,91	6,02	397,60	51	1,94
426,9	396,48	397,67	397,99	397,67	398,14	397,67	0,42	396,99	1	0,26	0,66	397,06	1	0,35	1,03	397,14	2	0,47	1,36	397,21	3	0,55	1,71	397,27	4	0,63	2,21	397,34	5	0,73	2,61	397,40	6	0,80	6,02	397,70	13	1,27
441,7	398,05	401,83	401,83	401,83	401,83	401,83	0,42	398,44	16	1,73	0,66	398,54	21	2,03	1,03	398,67	30	2,47	1,36	398,75	42	2,92	1,71	398,80	61	3,50	2,21	398,83	99	4,43	2,61	398,85	140	5,19	6,02	402,06	272	7,23
456,5	398,36	399,40	399,44	399,40	399,44	399,40	0,42	398,64	28	1,29	0,66	398,71	31	1,45	1,03	398,97	9	0,90	1,36	399,17	5	0,75	1,71	399,41	3	0,61	2,21	399,82	1	0,42	2,61	400,74	0	0,20	6,02	402,06	0	0,24
476,4	398,94	399,33	399,36	399,49	399,36	399,36	0,42	399,17	52	1,13	0,66	399,22	53	1,25	1,03	399,28	54	1,37	1,36	399,33	56	1,45	1,71	399,45	25	1,14	2,21	399,82	4	0,55	2,61	400,74	0	0,20	6,02	402,06	0	0,22
503,3	399,71	400,09	400,36	400,09	400,37	400,09	0,42	399,89	52	1,12	0,66	399,93	53	1,26	1,03	399,99	55	1,41	1,36	400,04	57	1,51	1,71	400,08	59	1,60	2,21	400,18	43	1,49	2,61	400,74	2	0,44	6,02	402,06	1	0,30
597,3	401,95	402,80	402,85	402,80	402,85	402,80	0,42	402,21	55	1,23	0,66	402,26	58	1,41	1,03	402,34	62	1,59	1,36	402,39	65	1,72	1,71	402,45	67	1,83	2,21	402,52	71	1,95	2,61	402,57	73	2,04	6,02	403,00	51	2,02
638,5	403,10	403,50	403,47	403,50	403,47	403,47	0,42	403,37	55	1,29	0,66	403,43	57	1,43	1,03	403,53	49	1,48	1,36	403,61	42	1,50	1,71	403,67	42	1,57	2,21	403,73	43	1,66	2,61	403,77	45	1,74	6,02	403,99	61	2,23
682,9	404,40	405,43	405,24	405,45	405,24	405,24	0,42	404,65	55	1,24	0,66	404,70	57	1,41	1,03	404,78	61	1,59	1,36	404,84	64	1,71	1,71	404,89	66	1,81	2,21	404,96	69	1,93	2,61	405,01	71	2,01	6,02	405,39	61	2,13
716,8	405,35	405,99	405,98	405,99	405,98	405,98	0,42	405,64	58	1,36	0,66	405,71	61	1,52	1,03	405,80	65	1,70	1,36	405,95	37	1,40	1,71	406,01	38	1,45	2,21	406,07	36	1,49	2,61	406,10	39	1,57	6,02	406,24	64	2,16
760,4	406,47	406,89	406,83	406,89	406,83	406,83	0,42	406,67	52	1,12	0,66	406,72	53	1,26	1,03	406,78	55	1,41	1,36	406,83	57	1,51	1,71	406,92	36	1,33	2,21	406,96	39	1,45	2,61	406,99	41	1,52	6,02	407,16	58	2,02
794,0	406,76	407,39	407,86	407,39	407,87	407,39	0,42	407,02	54	1,16	0,66	407,14	21	0,86	1,03	407,21	25	0,98	1,36	407,18	57	1,46	1,71	407,23	58	1,53	2,21	407,35	31	1,23	2,61	407,36	42	1,43	6,02	407,55	48	1,74
805,5	406,89	407,40	407,53	407,40	407,53	407,40	0,42	407,17	19	0,82	0,66	407,25	19	0,90	1,03	407,32	27	1,12	1,36	407,34	38	1,36	1,71	407,38	44	1,51	2,21	407,48	39	1,51	2,61	407,51	43	1,62	6,02	407,71	61	2,14
844,0	408,16	408,52	408,50	408,52	408,50	408,50	0,39	408,43	54	1,21	0,62	408,49	55	1,33	0,97	408,60	30	1,16	1,28	408,62	36	1,31	1,61	408,64	41	1,44	2,07	408,67	48	1,59	2,44	408,69	52	1,69	5,58	408,82	74	2,22
868,5	408,98	409,49	409,21	409,49	409,21	409,21	0,39	409,28	55	1,31	0,62	409,34	58	1,48	0,97	409,43	61	1,66	1,28	409,50	60	1,74	1,61	409,62	40	1,57	2,07	409,68	43	1,70	2,44	409,71	48	1,82	5,58	409,92	75	2,49
906,5	409,49	409,78	409,62	409,78	409,78	409,7																																

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 PLAN-Zustand
 - Wiesengrundbach -

Station	Sohle	HQ1					HQ2					HQ5					HQ10					HQ20					HQ50					HQ100					HQextrem				
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m			
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]	[m ³ /s]	[mNHN]	[N/m ²]	[m/s]				
1850,0	425,91	426,37	426,39	426,37	426,39	426,37	0,39	426,28	41	1,41	0,62	426,43	20	1,11	0,97	426,47	26	1,32	1,28	426,51	30	1,46	1,61	426,54	32	1,56	2,07	426,57	36	1,69	2,44	426,59	40	1,79	5,58	426,73	59	2,33			
1855,0	425,99	426,90	426,90	426,90	426,90	426,90	0,39	426,45	108	2,11	0,62	426,93	178	2,46	0,97	426,98	178	2,46	1,28	427,01	178	2,46	1,61	427,04	178	2,46	2,07	426,99	178	2,06	2,44	427,00	173	2,21	5,58	427,08	144	3,09			
1859,8	426,07	426,53	426,55	426,53	426,55	426,53	0,39	426,68	1	0,33	0,62	426,93	0	0,16	0,97	426,98	1	0,22	1,28	427,01	1	0,27	1,61	427,04	1	0,31	2,07	427,23	1	0,28	2,44	427,27	1	0,30	5,58	427,62	2	0,45			
1897,9	426,74	427,10	427,64	427,10	427,64	427,10	0,39	427,19	22	1,03	0,62	427,22	32	1,26	0,97	427,26	43	1,50	1,28	427,29	48	1,63	1,61	427,31	53	1,73	2,07	427,35	57	1,83	2,44	427,37	59	1,89	5,58	427,69	32	1,58			
1930,8	427,67	428,02	428,78	428,03	428,78	428,03	0,39	427,97	57	1,34	0,62	428,07	37	1,12	0,97	428,10	46	1,31	1,28	428,13	52	1,44	1,61	428,15	55	1,53	2,07	428,19	57	1,62	2,44	428,21	60	1,68	5,58	428,39	65	1,96			
1967,8	428,58	428,85	429,26	428,85	429,26	428,85	0,39	428,87	43	1,14	0,62	428,92	49	1,32	0,97	428,98	56	1,51	1,28	429,02	59	1,62	1,61	429,07	61	1,70	2,07	429,13	63	1,80	2,44	429,17	64	1,86	5,58	429,51	48	1,94			
2004,7	429,53	430,04	430,62	430,04	430,62	430,04	0,39	429,85	56	1,30	0,62	429,92	58	1,43	0,97	430,00	60	1,57	1,28	430,06	59	1,64	1,61	430,13	55	1,66	2,07	430,20	54	1,71	2,44	430,25	54	1,76	5,58	430,48	67	2,15			
2051,9	432,21	432,60	432,72	432,60	432,72	432,60	0,39	432,60	72	1,56	0,62	432,73	37	1,27	0,97	432,77	45	1,47	1,28	432,80	49	1,57	1,61	432,83	52	1,65	2,07	432,87	54	1,73	2,44	432,89	55	1,78	5,58	433,05	66	2,11			
2086,7	433,66	434,38	434,61	434,38	434,61	434,38	0,39	434,16	84	1,64	0,62	434,28	87	1,80	0,97	434,50	46	1,48	1,28	434,57	47	1,56	1,61	434,61	50	1,64	2,07	434,66	52	1,71	2,44	434,70	50	1,72	5,58	434,87	59	2,01			
2116,4	434,79	435,71	435,83	435,71	435,83	435,71	0,39	435,10	66	1,50	0,62	435,19	71	1,69	0,97	435,30	77	1,88	1,28	435,38	81	2,00	1,61	435,46	85	2,11	2,07	435,55	89	2,24	2,44	435,62	92	2,32	5,58	436,07	59	2,15			

Erläuterung:

- AUH Ausuferungshöhe - Geländehöhe, ab der es zu gefährlichen Ausuferungen kommen kann
- AUH-li Ausuferungshöhe - links
- AUH-re Ausuferungshöhe - rechts
- AUH-min niedrigste Ausuferungshöhe
- Bö Böschungsoberkante - Trennfläche bei gegliederten Profilen
- Bö-li Böschungsoberkante - links
- Bö-re Böschungsoberkante - rechts
- EH Energiehöhe
- WSP Wasserspiegel
- Q Abfluss

Brücken
 Wasserspiegel < AUH-min
 bordvoll = AUH-min
 Ausuferung > AUH-min

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 PLAN-Zustand
 - Zufluss 1 -

Station	Sohle	HQ1					HQ2					HQ5					HQ10					HQ20					HQ50					HQ100					HQextrem				
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m			
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]			
14,7	416,32	417,41	417,87	417,41	417,87	417,41	0,44	416,62	43	1,66	0,69	416,72	51	1,91	1,07	416,85	61	2,19	1,41	416,95	69	2,38	1,76	417,20	48	2,06	2,26	417,44	44	2,03	2,66	417,70	23	1,54	5,85	418,94	4	0,70			
47,3	416,83	419,25	419,25	419,25	419,25	419,25	0,44	417,14	21	1,38	0,69	417,21	25	1,60	1,07	417,30	30	1,84	1,41	417,38	32	1,96	1,76	417,61	19	1,60	2,26	417,78	18	1,61	2,66	417,82	23	1,81	5,85	419,46	50	2,48			
74,2	417,32	417,78	417,90	417,78	417,90	417,78	0,44	417,66	38	1,51	0,69	417,75	42	1,67	1,07	417,93	25	1,43	1,41	417,98	28	1,57	1,76	418,02	31	1,69	2,26	418,06	35	1,83	2,66	418,10	37	1,91	5,85	419,47	2	0,53			
105,9	417,85	418,44	418,36	418,44	418,36	418,36	0,44	418,16	35	1,41	0,69	418,24	38	1,56	1,07	418,33	41	1,72	1,41	418,49	22	1,38	1,76	418,54	23	1,45	2,26	418,57	27	1,62	2,66	418,60	31	1,74	5,85	419,47	4	0,73			
112,9	417,96	419,67	419,67	419,67	419,67	419,67	0,44	418,25	9	0,92	0,69	418,34	10	1,03	1,07	418,44	12	1,19	1,41	418,53	12	1,27	1,76	418,56	16	1,47	2,26	418,59	25	1,82	2,66	418,59	33	2,10	5,85	419,39	57	2,66			
119,8	418,05	418,61	419,56	418,61	419,56	418,61	0,36	418,35	37	1,39	0,56	418,42	39	1,53	0,88	418,52	43	1,69	1,16	418,58	45	1,79	1,45	418,71	30	1,55	1,86	418,77	32	1,66	2,19	418,80	36	1,77	4,95	419,80	3	0,68			
150,5	418,38	418,90	419,45	418,90	419,45	418,90	0,36	418,66	43	1,35	0,56	418,80	24	1,14	0,88	418,89	28	1,29	1,16	418,95	32	1,43	1,45	418,99	37	1,58	1,86	419,07	36	1,61	2,19	419,11	36	1,66	4,95	419,81	6	0,80			
173,0	418,52	419,10	419,46	419,10	419,46	419,10	0,36	418,93	19	0,94	0,56	419,02	19	1,00	0,88	419,12	22	1,14	1,16	419,18	24	1,24	1,45	419,21	29	1,38	1,86	419,27	29	1,42	2,19	419,31	29	1,45	4,95	419,82	9	0,97			
228,6	418,89	419,71	420,05	419,71	420,05	419,71	0,36	419,31	8	0,64	0,56	419,37	12	0,80	0,88	419,47	14	0,94	1,16	419,54	17	1,05	1,45	419,61	19	1,12	1,86	419,65	24	1,30	2,19	419,69	29	1,43	4,95	419,90	46	1,94			

Erläuterung:

- AUH Ausuferungshöhe - Geländehöhe, ab der es zu gefährlichen Ausuferungen kommen kann
- AUH-li Ausuferungshöhe - links
- AUH-re Ausuferungshöhe - rechts
- AUH-min niedrigste Ausuferungshöhe
- Bö Böschungsoberkante - Trennfläche bei gegliederten Profilen
- Bö-li Böschungsoberkante - links
- Bö-re Böschungsoberkante - rechts
- EH Energiehöhe
- WSP Wasserspiegel
- Q Abfluss

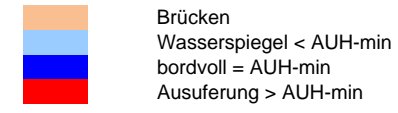
Brücken
 Wasserspiegel < AUH-min
 bordvoll = AUH-min
 Ausuferung > AUH-min

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 PLAN-Zustand
 - Zufluss 2 -

Station	Sohle	HQ1					HQ2					HQ5					HQ10					HQ20					HQ50					HQ100					HQextrem				
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m			
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]			
3,0	434,13	435,06	434,83	435,06	434,83	434,83	0,04	434,52	1	0,32	0,05	434,67	2	0,40	0,09	434,90	8	0,72	0,12	435,03	13	0,95	0,15	435,15	21	1,19	0,20	435,44	37	1,59	0,24	435,48	0	0,03	0,50	436,49	0	0,03			
108,4	438,67	439,67	440,42	439,57	440,23	439,57	0,04	438,81	17	1,01	0,05	438,87	9	0,80	0,09	438,89	24	1,30	0,12	438,92	29	1,45	0,15	438,95	34	1,59	0,20	439,35	37	1,59	0,24	439,67	32	0,72	0,50	439,74	32	1,04			
109,4	438,71	439,59	440,25	439,59	440,25	439,59	0,04	438,86	1	0,32	0,05	438,90	1	0,28	0,09	438,96	1	0,34	0,12	439,02	1	0,34	0,15	439,07	1	0,34	0,20	439,50	0	0,14	0,24	439,70	0	0,12	0,50	439,79	0	0,21			
146,9	440,83	442,93	443,25	445,45	443,25	443,25	n.b.				n.b.				0,09	440,97	57	0,98	0,12	440,99	56	1,05	0,15	441,01	56	1,10	0,20	441,04	56	1,18	0,24	441,06	56	1,23	0,50	441,16	59	1,44			
172,9	443,00	444,01	444,00	445,45	444,00	444,00	n.b.				n.b.				0,09	443,14	56	0,96	0,12	443,16	55	1,02	0,15	443,18	55	1,08	0,20	443,21	55	1,15	0,24	443,23	56	1,20	0,50	443,33	58	1,41			
199,6	444,15	445,18	445,17	446,63	445,17	445,17	n.b.				n.b.				0,09	444,29	56	0,95	0,12	444,32	45	0,95	0,15	444,33	55	1,08	0,20	444,36	55	1,15	0,24	444,38	56	1,21	0,50	444,48	58	1,42			
233,9	446,38	447,94	447,53	447,94	447,53	447,53	n.b.				n.b.				0,09	446,53	57	0,95	0,12	446,55	56	1,02	0,15	446,57	55	1,08	0,20	446,60	56	1,16	0,24	446,62	56	1,21	0,50	446,72	59	1,43			
264,2	446,83	447,58	447,57	448,38	447,57	447,57	n.b.				n.b.				0,09	446,95	56	0,93	0,12	446,97	55	0,99	0,15	446,99	54	1,05	0,20	447,02	54	1,12	0,24	447,04	55	1,17	0,50	447,19	29	1,04			
267,9	447,20	448,52	448,72	448,52	448,72	448,52	n.b.				n.b.				0,09	447,32	57	0,96	0,12	447,34	56	1,02	0,15	447,36	55	1,08	0,20	447,39	55	1,15	0,24	447,41	56	1,20	0,50	447,51	58	1,41			

Erläuterung:

- AUH Ausuferungshöhe - Geländehöhe, ab der es zu gefährlichen Ausuferungen kommen kann
- AUH-li Ausuferungshöhe - links
- AUH-re Ausuferungshöhe - rechts
- AUH-min niedrigste Ausuferungshöhe
- Bö Böschungsoberkante - Trennfläche bei gegliederten Profilen
- Bö-li Böschungsoberkante - links
- Bö-re Böschungsoberkante - rechts
- EH Energiehöhe
- WSP Wasserspiegel
- Q Abfluss







Brücken
 Wasserspiegel < AUH-min
 bordvoll = AUH-min
 Ausuferung > AUH-min

Ergebnisse 1D-Wasserspiegellagenberechnung
 PLAN-Zustand
 - Zufluss 3 -

Station	Sohle	HQ1					HQ2					HQ5					HQ10					HQ20					HQ50					HQ100					HQextrem				
		Bö-li	Bö-re	AUH-li	AUH-re	AUH-min	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m	Q	WSP	SP	V _m			
[m]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[mNHN]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]	[m³/s]	[mNHN]	[N/m²]	[m/s]			
8,6	459,14	459,57	459,53	459,57	459,53	459,53	0,32	459,35	53	1,11	0,45	459,39	54	1,22	0,60	459,42	55	1,33	0,69	459,44	56	1,38	0,76	459,58	14	0,80	1,10	459,71	5	0,55	1,40	459,78	4	0,51	4,34	460,25	3	0,52			
37,8	459,52	460,05	460,05	460,05	460,05	460,05	0,32	459,81	57	1,30	0,45	459,86	58	1,39	0,60	459,91	60	1,48	0,69	459,93	61	1,52	0,76	459,95	61	1,55	1,10	460,09	31	1,23	1,40	460,11	35	1,35	4,34	460,27	55	1,90			

Erläuterung:

- AUH Ausuferungshöhe - Geländehöhe, ab der es zu gefährlichen Ausuferungen kommen kann
- AUH-li Ausuferungshöhe - links
- AUH-re Ausuferungshöhe - rechts
- AUH-min niedrigste Ausuferungshöhe
- Bö Böschungsoberkante - Trennfläche bei gegliederten Profilen
- Bö-li Böschungsoberkante - links
- Bö-re Böschungsoberkante - rechts
- EH Energiehöhe
- WSP Wasserspiegel
- Q Abfluss

-  Brücken
-  Wasserspiegel < AUH-min
-  bordvoll = AUH-min
-  Ausuferung > AUH-min