

Ausbau des Leimbach Oberlaufes (Maßnahme 3)

Maßnahme 3.1 - Variante 7 (einschl. M3.3 + M3.2) - Stand Entwurfsplanung 06/2017

Berechnete Maximalwerte bei MNO, MQ, HQ₂, HQ₁₀, HQ₁₀₀ und HQ_{100,Klima} - ND = 2 h

Knoten Nr.	Station (km+m)	Sohle (m+NN)	Ereignis																		Bemerkung		
			MNO			MQ			HQ ₂ /2h			HQ ₁₀ /2h			HQ ₁₀₀ Klima/2h								
WSP (m+NN)	Q (m ³ /s)	v (m/s)	WSP (m+NN)	Q (m ³ /s)	v (m/s)	WSP (m+NN)	Q (m ³ /s)	v (m/s)	WSP (m+NN)	Q (m ³ /s)	v (m/s)	WSP (m+NN)	Q (m ³ /s)	v (m/s)	WSP (m+NN)	Q (m ³ /s)	v (m/s)	WSP (m+NN)	Q (m ³ /s)	v (m/s)			
4201	23+307	109,46	109,68	0,39	0,34	109,81	0,78	0,41	111,88	19,88	0,80	112,35	29,51	0,86	112,86	45,48	0,86	112,99	48,61	0,80	M3.2		
3200	23+273	109,31	109,65	0,38	0,22	109,79	0,78	0,29	111,86	19,84	0,77	112,34	29,49	0,81	112,83	45,41	0,96	112,95	48,49	0,97	M3.2		
2200	23+271	109,31	109,65	0,38	0,23	109,79	0,78	0,29	111,86	19,84	0,77	112,34	29,49	0,81	112,83	45,41	0,96	112,95	48,49	0,97	Ende M3.1	Ehem. Hubbrücke - ehem. Bahnwärterhaus	
40	23+206	109,28	109,53	0,39	0,46	109,69	0,78	0,52	111,74	19,79	1,27	112,21	29,46	1,32	112,69	45,33	1,50	112,82	48,38	1,49			
1039	23+185	109,20	109,48	0,38	0,40	109,65	0,78	0,48	111,70	19,78	1,27	112,17	29,45	1,32	112,66	45,30	1,48	112,79	48,34	1,47			
39	23+156	109,10	109,43	0,38	0,35	109,61	0,78	0,43	111,66	19,77	1,26	112,12	29,44	1,31	112,61	45,27	1,47	112,74	48,28	1,46			
38	23+106	109,00	109,38	0,38	0,29	109,56	0,78	0,38	111,59	19,74	1,20	112,04	29,41	1,26	112,54	45,21	1,44	112,67	48,18	1,43			
37	23+056	108,96	109,33	0,38	0,33	109,50	0,78	0,43	111,48	19,72	1,34	111,94	29,39	1,37	112,44	45,14	1,54	112,57	48,08	1,53			
36	23+006	108,92	109,27	0,38	0,29	109,45	0,78	0,37	111,39	19,70	1,22	111,86	29,36	1,27	112,37	45,07	1,44	112,49	47,98	1,44			
35	22+956	108,87	109,21	0,38	0,37	109,38	0,78	0,47	111,25	19,68	1,50	111,73	29,33	1,48	112,26	44,98	1,60	112,38	47,88	1,58			
4034	22+946	108,86	109,20	0,38	0,35	109,37	0,78	0,43	111,23	19,67	1,44	111,72	29,32	1,44	112,24	44,97	1,55	112,37	47,86	1,54			
34	22+906	108,82	109,16	0,38	0,26	109,33	0,78	0,33	111,19	19,66	1,20	111,66	29,28	1,31	112,20	44,89	1,41	112,32	47,77	1,40			
33	22+856	108,77	109,13	0,38	0,22	109,30	0,78	0,29	111,14	19,64	1,14	111,58	29,23	1,28	112,14	44,76	1,35	112,26	47,66	1,33			
2032	22+838	108,74	109,12	0,38	0,19	109,30	0,78	0,25	111,13	19,63	0,99	111,57	29,21	1,12	112,13	44,72	1,22	112,26	47,62	1,21			Ehem. Bahnwärter- haus
1032	22+822	108,72	109,12	0,38	0,19	109,29	0,78	0,25	111,13	19,62	0,89	111,57	29,19	1,03	112,13	44,67	1,16	112,25	47,59	1,16			
32	22+806	108,70	109,11	0,38	0,19	109,28	0,78	0,26	111,12	19,61	0,94	111,55	29,18	1,10	112,10	44,63	1,23	112,23	47,55	1,22			
31	22+759	108,68	109,09	0,38	0,25	109,26	0,78	0,31	111,07	19,58	1,02	111,50	29,13	1,11	112,06	44,50	1,22	112,19	47,45	1,22			
30	22+711	108,66	109,06	0,39	0,20	109,23	0,78	0,26	111,05	19,54	0,79	111,49	29,07	0,85	112,06	44,35	0,93	112,19	47,33	0,93			
1029	22+686	108,59	109,06	0,39	0,14	109,23	0,78	0,19	111,06	19,52	0,55	111,49	29,03	0,61	112,07	44,25	0,67	112,19	47,25	0,68	Ökol. Trittstein		
29	22+661	108,52	109,05	0,38	0,16	109,22	0,78	0,20	111,05	19,48	0,45	111,49	28,98	0,49	112,07	44,12	0,54	112,20	47,17	0,54			
1028	22+636	108,34	109,05	0,39	0,10	109,22	0,78	0,14	111,05	19,44	0,48	111,49	28,92	0,54	112,06	43,99	0,60	112,19	47,08	0,60			
28	22+611	108,75	109,04	0,39	0,23	109,21	0,78	0,26	111,05	19,40	0,34	111,49	28,87	0,38	112,06	43,85	0,42	112,19	46,99	0,43			
27	22+561	108,52	109,01	0,38	0,22	109,18	0,78	0,26	111,04	19,32	0,33	111,48	28,75	0,36	112,06	43,51	0,38	112,19	46,78	0,38			
26	22+511	108,49	108,98	0,39	0,21	109,15	0,78	0,26	111,03	19,25	0,46	111,47	28,66	0,50	112,05	43,22	0,54	112,18	46,62	0,55			
25	22+461	108,02	108,97	0,38	0,11	109,14	0,78	0,16	111,01	19,21	0,49	111,45	28,62	0,55	112,03	43,03	0,60	112,16	46,53	0,61			
24	22+411	108,53	108,96	0,38	0,20	109,13	0,78	0,26	110,97	19,19	0,82	111,40	28,59	0,93	111,97	42,89	1,01	112,10	46,47	1,00			
23	22+361	108,47	108,94	0,38	0,16	109,11	0,78	0,22	110,93	19,18	0,90	111,35	28,58	1,05	111,91	42,80	1,15	112,03	46,43	1,14	Einleitung KLA	Klär- anlage	
22	22+311	108,44	108,93	0,38	0,17	109,10	0,78	0,25	110,83	19,18	1,19	111,24	28,57	1,38	111,77	42,73	1,49	111,90	46,40	1,47			
21	22+261	108,36	108,93	0,39	0,15	109,08	0,78	0,22	110,76	19,17	1,21	111,15	28,56	1,42	111,64	42,67	1,57	111,78	46,38	1,55			
20	22+211	108,35	108,91	0,53	0,22	109,07	0,93	0,29	110,67	19,31	1,29	111,03	28,87	1,52	111,49	43,21	1,70	111,62	47,07	1,68			
7019	22+176	108,34	108,90	0,53	0,21	109,05	0,93	0,28	110,59	19,31	1,35	110,94	28,86	1,61	111,36	43,19	1,87	111,47	47,05	1,89	Deich HRB NuBloch	AVR- Wertstoffhof	
19	22+111	108,32	108,89	0,53	0,20	109,03	0,93	0,27	110,48	19,30	1,40	110,75	28,86	1,71	111,09	43,18	2,07	111,17	47,04	2,12			
18	22+061	108,31	108,88	0,53	0,18	109,02	0,93	0,23	110,44	19,30	1,15	110,67	28,85	1,40	111,00	43,17	1,62	111,07	47,03	1,68			
17	21+961	108,28	108,86	0,53	0,18	108,99	0,93	0,25	110,36	19,28	1,04	110,51	28,85	1,28	110,74	43,16	1,61	110,80	47,02	1,69			
16	21+911	108,27	108,85	0,54	0,12	108,98	0,93	0,17	110,33	19,28	0,81	110,46	28,84	1,02	110,69	43,16	1,31	110,74	47,02	1,39			
1015	21+872	108,26	108,85	0,53	0,13	108,98	0,93	0,18	110,31	19,56	0,96	110,39	28,84	1,24	110,57	43,16	1,61	110,61	47,02	1,69			
15	21+861	108,26	108,85	0,53	0,14	108,97	0,93	0,19	110,29	19,67	1,09	110,35	28,84	1,42	110,47	43,16	1,91	110,50	47,02	2,04	Beginn M3.1		