



Anlage 6.3.1 Übersicht vorhandene Freiborde und Wasserspiegel im Lastfall "Kronenstau"

Staudamm Ering (Zs = 336.20 mVS)

Inn-km	OK Damm (Hager)	OK Dichtung	BHQ ₁ 6.280 m³/s	BHQ ₂ 8.020 m³/s	Freibord (BHQ ₁)	Freibord (BHQ ₂)	"Kronenstau"				Abstand Wasserspiegel "Kronenstau" zur OK Damm
							f ₁	f ₂	BHQ ₁ + f ₁	BHQ ₂ + f ₂	
	[mVS]	[mVS]	[mVS]	[mVS]	[m]	[m]	[m]	[m]	[mVS]	[mVS]	[m]
48.200	338.27	337.40	336.34	336.66	1.93	1.61	1.27	0.45	337.61	337.11	0.66
48.400	338.33	337.52	336.31	336.59	2.02	1.75	1.27	0.45	337.58	337.04	0.75
48.600	338.32	337.19	336.27	336.53	2.05	1.79	1.27	0.45	337.54	336.98	0.78
48.800	338.31	337.22	336.28	336.55	2.03	1.76	1.27	0.45	337.55	337.00	0.76
49.000	338.30	337.23	336.32	336.60	1.98	1.70	1.27	0.45	337.59	337.05	0.71
49.200	338.43	337.23	336.36	336.68	2.07	1.75	1.27	0.45	337.63	337.13	0.80
49.400	338.41	337.27	336.52	336.90	1.89	1.51	1.27	0.45	337.79	337.35	0.62
49.600	338.44	337.33	336.58	336.99	1.86	1.45	1.27	0.45	337.85	337.44	0.59
49.800	338.49	337.29	336.67	337.11	1.82	1.38	1.27	0.45	337.94	337.56	0.55
50.000	338.50	337.30	336.73	337.17	1.77	1.33	1.27	0.45	338.00	337.62	0.50
50.200	338.48	337.33	336.86	337.36	1.62	1.12	1.27	0.45	338.13	337.81	0.35
50.400	338.50	337.36	336.95	337.44	1.56	1.06	1.27	0.45	338.22	337.89	0.29
50.600	338.50	337.35	336.97	337.45	1.53	1.05	1.27	0.45	338.24	337.90	0.26
50.800	338.50	337.35	337.00	337.50	1.50	1.00	1.27	0.45	338.27	337.95	0.23
51.000	338.61	337.42	337.00	337.52	1.61	1.09	1.27	0.45	338.27	337.97	0.34
51.200	338.56	337.46	337.06	337.62	1.50	0.94	1.27	0.45	338.33	338.07	0.23
51.400	338.61	337.48	337.09	337.68	1.53	0.93	1.27	0.45	338.36	338.13	0.26

*) Wasserspiegeldifferenz BHQ1 = 6.280 m³/s zum auf der "sicheren Seite" liegend in der statik verwendeten höheren Wasserspiegel

maßgebender Wasserspiegel für den Lastfall Kronenstau

vorhandenes Freibord > hydraulisch erforderliches Freibord für f₁

