

Anlage 7.17

Wasserspiegel der Pegel am Schützenwehr (D28)

Stand: 16.03.2020

Bestandshöhe Pegel	394,79	394,50
WSP LF4: Q=40 m³/s	WSP Pegel 8 OW [müNN]	WSP Pegel 9 UW [müNN]
BESTAND2 (Schütze geschlossen, Wehrüberfall) - OK best. Klappe 397.00	397,89	396,35
BAUZUSTAND A (alle 3 Schütze offen)_run3	397,24	396,35
dWSP Bauzustand A - Bestand2	-0,65	0,01
BAUZUSTAND B (Erddamm, Rückschnitt SPW Bereich Schlauchwehr - Überfall) - entspricht Planung	396,80	396,33
dWSP Bauzustand B - Bestand2	-1,09	-0,02
WSP LF4: Q=40 m³/s	WSP Pegel 8 OW [müNN]	WSP Pegel 9 UW [müNN]
BESTAND1 (alle Schütze offen)	397,20	396,38
PLANUNG (Erddamm, Schlauchwehr abgelegt)	396,80	396,33
dWSPL (PLANUNG 60 run - BESTAND1 70 run)	-0,40	-0,05

Bestandshöhe Pegel	394,79	394,50
WSP LF8: Q=80 m³/s ~HQ1= 81 m³/s:	WSP Pegel 8 OW [müNN]	WSP Pegel 9 UW [müNN]
BESTAND2 (Schütze geschlossen, Wehrüberfall) - OK best. Klappe 397.00	398,18	397,05
BAUZUSTAND A (alle 3 Schütze offen)_run3	397,80	397,04
dWSP Bauzustand A - Bestand2	-0,38	-0,01
BAUZUSTAND B (Erddamm, Rückschnitt SPW Bereich Schlauchwehr - Überfall) - entspricht Planung	397,40	397,13
dWSP Bauzustand B - Bestand2	-0,79	0,08
WSP LF8: Q=80 m³/s ~HQ1= 81 m³/s:	WSP Pegel 8 OW [müNN]	WSP Pegel 9 UW [müNN]
BESTAND1 (alle Schütze offen)	397,72	397,20
PLANUNG (Erddamm, Schlauchwehr abgelegt)	397,40	397,13
dWSPL (PLANUNG 60 run - BESTAND1 70 run)	-0,33	-0,07

- Verbesserung
 + Verschlechterung

Anlage 7.17

Wasserspiegel der Pegel am Schützenwehr (D28)

Stand: 16.03.2020

WSP LF10: Q=100 m³/s ~HQ₂=MHQ= 99 m³/s:	WSP Pegel 8 OW [müNN]	WSP Pegel 9 UW [müNN]
BESTAND2 (Schütze geschlossen, Wehrüberfall) - OK best. Klappe 397.38	398,32	397,28
BAUZUSTAND A (alle 3 Schütze offen)_run3	397,98	397,30
dWSP Bauzustand A - Bestand2	-0,34	0,02
BAUZUSTAND B (Erddamm, Rückschnitt SPW Bereich Schlauchwehr - Überfall) - entspricht Planung	397,69	397,45
dWSP Bauzustand B - Bestand2	-0,64	0,17

- Verbesserung
 + Verschlechterung

WSP LF10: Q=100 m³/s ~HQ₂=MHQ= 99 m³/s:	WSP Pegel 8 OW [müNN]	WSP Pegel 9 UW [müNN]
BESTAND1 (alle Schütze offen)	397,92	397,50
PLANUNG (Erddamm, Schlauchwehr abgelegt)	397,69	397,45
dWSPL (PLANUNG 60 run - BESTAND1 70 run)	-0,24	-0,05

Bestandshöhe Pegel	394,79	394,50
WSP LF12: Q=140 m³/s ~HQ₅= 142 m³/s:	WSP Pegel 8 OW [müNN]	WSP Pegel 9 UW [müNN]
BESTAND2 (Schütze geschlossen, Wehrüberfall) - OK best. Klappe 397.00	398,54	397,78
BAUZUSTAND A (alle 3 Schütze offen)_run3	398,29	397,71
dWSP Bauzustand A - Bestand2	-0,25	-0,06
BAUZUSTAND B (Erddamm, Rückschnitt SPW Bereich Schlauchwehr - Überfall) - entspricht Planung	398,04	397,84
dWSP Bauzustand B - Bestand2	-0,50	0,06

WSP LF12: Q=140 m³/s ~HQ₅= 142 m³/s:	WSP Pegel 8 OW [müNN]	WSP Pegel 9 UW [müNN]
BESTAND1 (alle Schütze offen)	398,17	397,89
PLANUNG (Erddamm, Schlauchwehr abgelegt)	398,04	397,84
dWSPL (PLANUNG 60 run - BESTAND1 70 run)	-0,12	-0,05

Anlage 7.17

Wasserspiegel der Pegel am Schützenwehr (D28)

Stand: 16.03.2020

WSP LF14: Q=187 m³/s ~HQ₂₀= 190 m³/s:	WSP Pegel 8 OW [müNN]	WSP Pegel 9 UW [müNN]
BESTAND2 (Schütze geschlossen, Wehrüberfall) - OK best. Klappe 397.38	398,76	398,01
BAUZUSTAND A (alle 3 Schütze offen)_run3	398,58	397,97
dWSP Bauzustand A - Bestand2	-0,18	-0,04
BAUZUSTAND B (Erddamm, Rückschnitt SPW Bereich Schlauchwehr - Überfall) - entspricht Planung	398,29	398,04
dWSP Bauzustand B - Bestand2	-0,47	0,03

- Verbesserung
 + Verschlechterung

WSP LF14: Q=187 m³/s ~HQ₂₀= 190 m³/s:	WSP Pegel 8 OW [müNN]	WSP Pegel 9 UW [müNN]
BESTAND1 (alle Schütze offen)	398,39	398,13
PLANUNG (Erddamm, Schlauchwehr abgelegt)	398,29	398,04
dWSPL (PLANUNG 60 run - BESTAND1 70 run)	-0,10	-0,09

- Verbesserung
 + Verschlechterung

Bestandshöhe Pegel	394,79	394,50
WSP LF16: Q=256 m³/s = HQ₁₀₀	WSP Pegel 8 OW [müNN]	WSP Pegel 9 UW [müNN]
BESTAND2 (Schütze geschlossen, Wehrüberfall) - OK best. Klappe 397.00	398,99	398,27
BAUZUSTAND A (alle 3 Schütze offen)_run3	398,85	398,24
dWSP Bauzustand A - Bestand2	-0,14	-0,03
BAUZUSTAND B (Erddamm, Rückschnitt SPW Bereich Schlauchwehr - Überfall) - entspricht Planung	398,62	398,24
dWSP Bauzustand B - Bestand2	-0,37	-0,04

- Verbesserung
 + Verschlechterung

WSP LF16: Q=256 m³/s = HQ₁₀₀	WSP Pegel 8 OW [müNN]	WSP Pegel 9 UW [müNN]
BESTAND1 (alle Schütze offen)	398,68	398,38
PLANUNG (Erddamm, Schlauchwehr abgelegt)	398,62	398,24
dWSPL (PLANUNG 60 run - BESTAND1 70 run)	-0,06	-0,14

Anlage 7.17

Wasserspiegel der Pegel am Schützenwehr (D28)

Stand: 16.03.2020

WSP LF16: Q=256 m³/s = HQ₁₀₀	WSP Pegel 8 OW [müNN]	WSP Pegel 9 UW [müNN]
PLANUNG (Erddamm, Schlauchwehr abgelegt)	398,62	398,24
Freibordberechnung OK 399,37 - WSPL LF16	0,75	1,13
dWSPL OW - UW	0,38	
WSP LF17: Q=295 m³/s = HQ_{100+15%}	WSP Pegel 8 OW [müNN]	WSP Pegel 9 UW [müNN]
PLANUNG (Erddamm, Schlauchwehr abgelegt)	398,81	398,31
Freibordberechnung OK 399,37 - WSPL LF17	0,56	1,06
dWSPL OW - UW	0,50	
WSP LF18: Q=393 m³/s = HQ₁₀₀₀	WSP Pegel 8 OW [müNN]	WSP Pegel 9 UW [müNN]
PLANUNG (Erddamm, Schlauchwehr abgelegt)	399,14	398,51
Freibordberechnung OK 399,37 - WSPL LF18	0,23	0,86
dWSPL OW - UW	0,63	

