

**Band 2, Anlage 2.1.3**

Stand 26.11.2015

**Vergleich IST- / PLAN-Zustand HQ<sub>100</sub>**

Gewässer	Fluss-km [km]	Bau-km [km]	HQ <sub>100</sub> IST-Zustand				HQ <sub>100</sub> PLAN-Zustand					Vergleich IST/ PLAN
			Gewässer- sohle [m ü NHN]	Wasser- spiegellage [m ü NHN]	Wasser- tiefe [m]	Fließ- geschwin- digkeit [m/s]	Gewässer- sohle [m ü NHN]	Wasser- spiegellage [m ü NHN]	Wasser- tiefe [m]	Fließ- geschwin- digkeit [m/s]	Schub- spannung [N/m²]	Differenz [m]
Laucha	7+500	-	91,50	93,08		0,97	91,49	93,07	1,58	0,97	11,46	-0,01
Laucha	7+400	-	91,66	92,95		0,26	91,66	92,91	1,25	0,32	6,81	-0,04
Laucha	7+300	-	91,23	92,93		0,14	91,22	92,89	1,67	0,24	6,91	-0,04
Laucha	7+200	-	91,12	92,75		0,61	91,12	92,67	1,55	0,75	8,47	-0,08
Laucha	7+100	-	90,84	92,67		0,29	90,83	92,49	1,66	0,49	5,84	-0,18
Laucha	7+000	-	90,87	92,67		0,18	90,86	92,41	1,55	0,58	19,91	-0,26
Laucha	6+931	0+000	90,85	92,66		0,21	90,60	92,13	1,53	0,84	22,42	-0,53
Laucha	6+828	0+100	90,74	92,65		0,23	90,42	92,04	1,62	0,76	8,13	-0,61
Laucha	6+727	0+200	90,64	92,64		0,19	90,28	91,93	1,65	0,75	8,22	-0,71
Laucha	6+625	0+300	90,66	92,64		0,10	90,13	91,84	1,71	0,69	10,33	-0,80
Laucha	6+525	0+400	90,27	92,64		0,08	89,95	91,76	1,81	0,66	7,82	-0,88
Laucha	6+424	0+500	90,19	92,63		0,05	89,82	91,72	1,90	0,38	8,32	-0,91
Laucha	6+324	0+600	90,28	92,63		0,04	89,64	91,71	2,07	0,17	8,17	-0,92
Laucha	6+222	0+700	90,34	92,63		0,04	89,43	91,71	2,28	0,15	3,38	-0,92
Laucha	6+122	0+800	90,13	92,63		0,05	89,27	91,71	2,44	0,23	0,99	-0,92
Laucha	6+022	0+900	89,73	92,63		0,07	89,21	91,69	2,48	0,31	3,02	-0,94
Laucha	5+922	1+000	89,79	92,63		0,13	89,17	91,67	2,50	0,41	4,88	-0,96
Laucha	5+822	1+100	89,53	92,63		0,12	89,07	91,66	2,59	0,28	3,74	-0,97
Laucha	5+721	1+200	89,37	92,63		0,07	88,81	91,66	2,85	0,17	1,14	-0,97
Laucha	5+621	1+300	89,43	92,63		0,05	89,66	91,65	1,99	0,18	2,67	-0,98
Laucha (Umverlegung)	-	1+400					89,56	91,56	2,00	0,80	8,12	
Laucha (Umverlegung)	-	1+500					89,41	91,42	2,01	0,80	8,08	
Laucha (Umverlegung)	-	1+600					89,26	91,27	2,01	0,80	8,08	
Laucha (Umverlegung)	-	1+700					89,12	91,12	2,00	0,81	8,30	
Laucha (Umverlegung)	-	1+800					88,97	90,98	2,01	0,81	8,22	
Laucha (Umverlegung)	-	1+900					88,82	90,84	2,02	0,81	8,27	
Laucha (Umverlegung)	-	2+000					88,68	90,69	2,01	0,81	8,20	
Laucha (Umverlegung)	-	2+100					88,53	90,55	2,02	0,81	8,24	
Laucha (Umverlegung)	-	2+200					88,38	90,40	2,02	0,81	8,21	
Laucha (Umverlegung)	-	2+300					88,24	90,26	2,02	0,81	8,27	
Laucha (Umverlegung)	-	2+400					88,09	90,12	2,03	0,81	8,33	
Laucha (Umverlegung)	-	2+500					87,95	89,97	2,02	0,80	7,96	
Laucha (Umverlegung)	-	2+600					87,81	89,83	2,02	0,79	7,78	
Laucha (Umverlegung)	-	2+700					87,66	89,70	2,04	0,78	7,55	
Laucha (Umverlegung)	-	2+800					87,51	89,57	2,06	0,77	7,37	
Laucha (Umverlegung)	-	2+900					87,37	89,45	2,08	0,76	7,06	
Laucha (Umverlegung)	-	3+000					87,22	89,33	2,11	0,74	6,93	
Laucha (Umverlegung)	-	3+100					87,07	89,22	2,15	0,71	7,63	
Laucha (Umverlegung)	-	3+200					86,93	89,13	2,20	0,65	7,55	

Vergleich IST- / PLAN-Zustand HQ<sub>100</sub>

Gewässer	Fluss-km [km]	Bau-km [km]	HQ <sub>100</sub> IST-Zustand				HQ <sub>100</sub> PLAN-Zustand					Vergleich IST/ PLAN
			Gewässer- sohle [m ü NHN]	Wasser- spiegellage [m ü NHN]	Wasser- tiefe [m]	Fließ- geschwin- digkeit [m/s]	Gewässer- sohle [m ü NHN]	Wasser- spiegellage [m ü NHN]	Wasser- tiefe [m]	Fließ- geschwin- digkeit [m/s]	Schub- spannung [N/m²]	Differenz [m]
Laucha	5+500	-	89,20	92,63	3,43	0,07						
Laucha	5+400	-	90,02	92,63	2,61	0,06						
Laucha	5+300	-	89,99	92,63	2,64	0,04						
Laucha	5+200	-	90,05	92,61	2,56	0,10						
Laucha	5+100	-	90,01	92,61	2,60	0,21						
Laucha	5+000	-	89,68	92,59	2,91	0,31						
Laucha	4+900	-	89,65	92,26	2,61	0,38						
Laucha	4+800	-	89,70	92,24	2,54	0,35						
Laucha	4+700	-	89,52	92,21	2,69	0,35						
Laucha	4+600	-	89,69	91,66	1,97	0,84						
Laucha	4+500	-	89,50	91,95	2,45	0,25						
Laucha	4+400	-	89,52	91,94	2,42	0,21						
Laucha	4+300	-	89,49	91,94	2,45	0,20						
Laucha	4+200	-	89,47	91,93	2,46	0,17						
Laucha	4+100	-	89,30	91,92	2,62	0,21						
Laucha	4+000	-	89,30	91,91	2,61	0,23						
Laucha	3+900	-	89,18	91,90	2,72	0,19						
Laucha	3+800	-	89,17	91,89	2,72	0,19						
Laucha	3+700	-	89,23	91,88	2,65	0,23						
Laucha	3+600	-	89,17	91,87	2,70	0,18						
Laucha	3+500	-	89,07	91,86	2,79	0,17						
Laucha	3+400	-	88,99	91,85	2,86	0,18						
Laucha	3+300	-	88,86	91,85	2,99	0,17						
Laucha	3+200	-	88,66	91,84	3,18	0,10						
Laucha	3+081	3+300	88,15	91,80	3,65	1,02	86,80	88,97	2,17	1,18	16,94	-2,83
Laucha	2+981	-	87,78	91,78	4,00	0,06	86,65	88,74	2,09	0,90	16,70	-3,04
Laucha	2+880	-	87,26	88,36	1,10	1,02	86,52	88,20	1,68	0,90	10,67	-0,16
Laucha	2+780	-	86,72	88,15	1,43	0,53	86,39	88,11	1,72	0,27	2,89	-0,04
Laucha	2+680	-	86,47	87,87	1,40	0,95	86,27	87,85	1,58	1,08	17,99	-0,02
Laucha	2+580	-	86,54	87,77	1,23	0,44	86,14	87,76	1,62	0,51	8,52	-0,01
Laucha	2+466	-	86,37	87,76	1,39	0,40	86,12	87,75	1,63	0,37	8,86	-0,01
Laucha	2+400	-	86,21	87,66	1,45	0,54	85,68	87,67	1,99	0,53	9,76	0,01
Laucha	2+300	-	86,10	87,52	1,42	0,69	85,98	87,55	1,57	0,64	17,87	0,03
Laucha	2+200	-	86,00	87,38	1,38	0,44	85,68	87,44	1,76	0,39	8,56	0,06
Laucha	2+100	-	85,75	87,29	1,54	0,39	85,47	87,38	1,91	0,34	8,89	0,09
Laucha	2+000	-	85,96	87,23	1,27	0,35	85,65	87,34	1,69	0,29	14,97	0,11

**Band 2, Anlage 2.1.3**

Stand 26.11.2015

**Vergleich IST- / PLAN-Zustand HQ<sub>100</sub>**

Gewässer	Fluss-km [km]	Bau-km [km]	HQ <sub>100</sub> IST-Zustand				HQ <sub>100</sub> PLAN-Zustand					Vergleich IST/ PLAN
			Gewässer- sohle [m ü NHN]	Wasser- spiegellage [m ü NHN]	Wasser- tiefe [m]	Fließ- geschwin- digkeit [m/s]	Gewässer- sohle [m ü NHN]	Wasser- spiegellage [m ü NHN]	Wasser- tiefe [m]	Fließ- geschwin- digkeit [m/s]	Schub- spannung [N/m²]	Differenz [m]
Laucha	1+900	-	85,81	87,21	1,40	0,14	85,51	87,32	1,81	0,12	14,16	0,11
Laucha	1+800	-	85,55	87,20	1,65	0,13	85,30	87,32	2,02	0,10	14,54	0,12
Laucha	1+700	-	85,44	87,19	1,75	0,07	85,27	87,31	2,04	0,06	8,05	0,12
Laucha	1+600	-	85,34	87,19	1,85	0,11	85,04	87,31	2,27	0,09	9,50	0,12
Laucha	1+500	-	85,22	87,18	1,96	0,14	85,06	87,31	2,25	0,12	10,47	0,13
Laucha	1+400	-	85,01	87,16	2,15	0,18	84,72	87,29	2,57	0,14	10,44	0,13
Laucha	1+300	-	84,96	87,02	2,06	1,06	84,66	87,19	2,53	0,91	28,73	0,17
Laucha	1+200	-	84,71	86,41	1,70	1,32	84,49	86,45	1,96	1,23	63,07	0,04
Laucha	1+100	-	83,78	85,72	1,94	1,04	83,77	85,78	2,01	0,85	30,52	0,06
Laucha	1+000	-	83,69	85,44	1,75	0,90	83,68	85,50	1,82	0,84	25,04	0,06
Laucha	0+900	-	83,39	85,24	1,85	0,76	83,38	85,28	1,90	0,66	17,67	0,04
Laucha	0+800	-	83,37	85,21	1,84	0,44	83,37	85,26	1,89	0,37	23,22	0,05
Laucha	0+700	-	83,23	84,92	1,69	0,64	83,23	85,01	1,78	0,47	18,16	0,09
Laucha	0+600	-	81,41	83,12	1,71	0,95	81,40	83,08	1,68	0,82	24,77	-0,04
Laucha	0+500	-	81,13	83,04	1,91	0,63	81,13	83,02	1,89	0,52	29,21	-0,02
Laucha	0+400	-	80,88	82,78	1,90	0,93	80,88	82,78	1,90	0,85	25,38	0,00
Laucha	0+300	-	80,82	82,64	1,82	0,92	80,81	82,64	1,83	0,83	25,19	0,00
Laucha	0+200	-	80,55	82,53	1,98	0,78	80,54	82,52	1,98	0,72	17,95	-0,01
Laucha	0+100	-	80,31	82,44	2,13	0,69	80,30	82,44	2,14	0,63	13,47	0,00
Laucha	0+000	-	80,00	81,86	1,86	0,06	80,00	81,86	1,86	0,05	0,93	0,00