

Anlage 9

Ermittlung der Schmutzfracht an der Einleitungsstelle

Prüfung Behandlungserfordernis nach REWS 8.1.2

Bereich	Teilfläche	Bezeichnung	Bemerkung	Länge	Breite	Fläche	f _{reit}				Verbleibende Schmutzfracht	Behandlungsziel erreicht/nicht erreicht	
							Schmutzfracht Kat III	Behandlungsziel	Reinigungsleistung	Verbleibende Schmutzfracht			
				[m]	[m]	[m ²]	[kg/(ha*a)]	[kg/(ha*a)]	[-]	[kg/(ha*a)]	[kg/a]		
Einzugsgebiet 1 - BAB A9, Brückenentwässerung													
	1.1	EF 1.1 (A 9, östl. FB, 271+667 - 272+185)		518	14,5	7511	550	280	0,4	330	247,9	Behandlungsziel nicht erreicht	
	1.2	EF 1.2 (A 9, westl. FB, 271+660 - 272+178)		521	14,5	7555				330	249,3	Behandlungsziel nicht erreicht	
	2.1	EF 2.1 (A 9, westl. FB, 272,187 - 272+472)				4952			0,95	27,5	13,6	Behandlungsziel erreicht	
	2.2	EF 2.2 (A 9, westl. FB, 272+472 - 272+590)				1771				27,5	4,9	Behandlungsziel erreicht	
	2.3	EF 2.3 (A 9, westl. FB, 272+590 - 272+800)				3558				27,5	9,8	Behandlungsziel erreicht	
	3.1	EF 3.1 (A 9, östl. FB, 272+496 - 272+614)				1766				27,5	4,9	Behandlungsziel erreicht	
	4.1	EF 4.1 (A 9, westl. FB, 272+800 - 273+357)				8479				330	279,8	Behandlungsziel nicht erreicht	
	5.1	EF 5.1 (A 9, östl. FB, 272+185 - 272+496)				5455			0,4	330	180,0	Behandlungsziel nicht erreicht	
	5.2	EF 5.2 (A 9, östl. FB, 272+614 - 272+693)				1481				330	48,9	Behandlungsziel nicht erreicht	
	6.1	EF 6.1 (A 9, östl. FB, 272+693 - 273+390)				10659				330	351,7	Behandlungsziel nicht erreicht	
	7.1	EF 7.1 (Rampe West, Ausfahrt, 0+046 - 0+120)				459			0,95	27,5	1,3	Behandlungsziel erreicht	
	7.2	EF 7.2 (Rampe West, Einfahrt, 0+050 - 0+157)				642				27,5	1,8	Behandlungsziel erreicht	
	8.1	EF 8.1 (Rampe West, 0+120 - 0+215)				1001				27,5	2,8	Behandlungsziel erreicht	
	9.1	EF 9.1 (Rampe West, S, 0+215 - 0+315)				420				27,5	1,2	Behandlungsziel erreicht	
	9.2	EF 9.2 (Rampe West, N, 0+315 - 0+460)				1169				27,5	3,2	Behandlungsziel erreicht	
	9.3	EF 9.3 (Rampe West, 0+524 - 0+536)				119				0,4	330	3,9	Behandlungsziel nicht erreicht
	10.1	EF 10.1 (Rampe West, 0+460 - 0+530)				773			0,95	27,5	2,1	Behandlungsziel erreicht	
	11.1	EF 11.1 (Rampe Ost, Ausfahrt, 0+086 - 0+193)				642				27,5	1,8	Behandlungsziel erreicht	
	11.2	EF 11.2 (Rampe Ost, Einfahrt, 0+394 - 0+488)				707			0,4	330	23,3	Behandlungsziel nicht erreicht	
	12.1	EF 12.1 (Rampe Ost, S, 0+321 - 0+394)				726			0,95	27,5	2,0	Behandlungsziel erreicht	
	13.1	EF 13.1 (Rampe Ost, N, 0+250 - 0+321)				574				27,5	1,6	Behandlungsziel erreicht	
	14.1	EF 14.1 (Rampe Ost, S, 0+173 - 0+250)				610				27,5	1,7	Behandlungsziel erreicht	
	14.2	EF 14.2 (Rampe Ost, N, 0+013 - 0+013)				2121			0,4	330	70,0	Behandlungsziel nicht erreicht	
	15.1	EF 15.1 (B289, 1+137 - 1+160)				235			0,95	27,5	0,6	Behandlungsziel erreicht	
Summe						63383,18 m²			Summe:			1508 [kg/a]	
						6,34 ha							
Verbleibende Schmutzfracht an Einleitungsstelle										238 [kg/(ha*a)] ≤ 280 [kg/(ha*a)]			