

Zusammenstellung der Einleitungen und Übersicht über die Behandlungsmaßnahmen

Einleitung E 1: Rodach	Bau-km	0+150
	Fkm	12,090
nach RAS Ew 1.3.3	Ared =	1,13 ha
Gesamtabfluss von E 1	max. Q zu =	141 l/s
nach DWA-M 153 6.3.1	Qdr =	271 l/s
nach DWA-M 153 6.3.2	Q dr,max =	21000 l/s
Maßnahme zur Regenwasserbehandlung quantitativ:		
Abfluss:	max. Qdr =	140 l/s
	mittl. Qdr =	70 l/s
Maßnahme:	Regenrückhaltebecken	
	VRRB ≥	70 m³
Maßnahme zur Regenwasserbehandlung qualitativ:		
nach DWA-M 153 Anhang 2:	Dmax ≤	0,43
Maßnahme:	Regenrückhaltebecken	
	RRB 0-1 Rodach	
Einleitung:	Über bewachsene Rasenmulde / Graben in die Rodach	

Einleitung E 2: Rodach	Bau-km	0+480
	Fkm	12,560
nach RAS Ew 1.3.3	Ared =	2,44 ha
Gesamtabfluss von E 2	max. Q zu =	305 l/s
nach DWA-M 153 6.3.1	Qdr =	586 l/s
nach DWA-M 153 6.3.2	Q dr,max =	21000 l/s
Maßnahme zur Regenwasserbehandlung quantitativ:		
Abfluss:	max. Qdr =	150 l/s
	mittl. Qdr =	75 l/s
Maßnahme:	Regenrückhaltebecken	
	VRRB ≥	329 m³
Maßnahme zur Regenwasserbehandlung qualitativ:		
nach DWA-M 153 Anhang 2:	Dmax ≤	0,44
Maßnahme:	Absetzanlage	
	RRB 0-2 Rodach	
Einleitung:	Über bewachsene Rasenmulde / Graben in die Rodach	

Zusammenstellung der Einleitungen und Übersicht über die Behandlungsmaßnahmen

Einleitung E 3: in den Krebsbach	Bau-km	0+910
	Fkm	12,880
nach RAS Ew 1.3.3	Ared =	2,49 ha
Gesamtabfluss von E 3	max. Q zu =	311 l/s
nach DWA-M 153 6.3.1	Qdr =	149 l/s
nach DWA-M 153 6.3.2	Q dr,max =	180 l/s
Maßnahme zur Regenwasserbehandlung quantitativ:		
Abfluss:	max. Qdr =	150 l/s
	mittl. Qdr =	75 l/s
Maßnahme:	Regenrückhaltebecken	
	VRRB ≥	340 m³
Maßnahme zur Regenwasserbehandlung qualitativ:		
nach DWA-M 153 Anhang 2:	Dmax ≤	0,52
Maßnahme:	Absetzanlage	
	RRB 0-3 Krebsbach	
Einleitung:	Über bewachsene Rasenmulde / Graben in den Krebsbach	

Einleitung E 4: Eisenbahnweiher	Bau-km	1+600
	Fkm	0,000
nach RAS Ew 1.3.3	Ared =	2,56 ha
Gesamtabfluss von E 4	max. Q zu =	320 l/s
Maßnahme zur Regenwasserbehandlung quantitativ:		
Abfluss:	max. Qdr =	150 l/s
	mittl. Qdr =	75 l/s
Maßnahme:	Regenrückhaltebecken	
	VRRB ≥	355 m³
Maßnahme zur Regenwasserbehandlung qualitativ:		
nach DWA-M 153 Anhang 2:	Dmax ≤	0,36
Maßnahme:	Absetzanlage	
	RRB 1-1 Eisenbahnweiher	
Einleitung:	Über bewachsene Rasenmulde / Graben in den Weiher	

Zusammenstellung der Einleitungen und Übersicht über die Behandlungsmaßnahmen

Einleitung E 5: "Neuseser Berggraben"	Bau-km	2+440
	Fkm	14,400
nach RAS Ew 1.3.3	Ared =	0,77 ha
Gesamtabfluss von E 5	max. Q zu =	97 l/s
Maßnahme zur Regenwasserbehandlung quantitativ:		
Abfluss:	max. Qdr =	35 l/s
	mittl. Qdr =	18 l/s
Maßnahme:	Regenrückhaltebecken	
	VRRB ≥	120 m³
Maßnahme zur Regenwasserbehandlung qualitativ:		
nach DWA-M 153 Anhang 2:	Dmax ≤	0,51
Maßnahme:	Regenrückhaltebecken	
	RRB 2-1 "Neuseser Berggraben"	
Einleitung:	Über bewachsenen Graben bzw. best. "Neuseser Graben" in die Rodach	

Einleitung E 6: "Neuseser Graben"	Bau-km	2+600
	Fkm	14,400
nach RAS Ew 1.3.3	Ared =	0,25 ha
Gesamtabfluss von E 6	max. Q zu =	31 l/s
Maßnahme zur Regenwasserbehandlung quantitativ:		
Abfluss:	max. Qdr =	70 l/s
Maßnahme:	Regenrückhaltebecken	
	RRB 2-1 (Bestand)	
	VRRB ≥	87 m³
Bei Planung und Bau des Rückhaltebeckens 2-1 (Bestand - BWV-Nr. 8a des 1. BA) wurden die zusätzlichen Entwässerungsflächen des 2. BA bereits berücksichtigt. Es hat ausreichend Volumenreserve und kann das benötigte Volumen zusätzlich aufnehmen.		
Maßnahme zur Regenwasserbehandlung qualitativ:		
nach DWA-M 153 Anhang 2:	Dmax ≤	0,41
Maßnahme:	Absetzanlage	
	RRB 2-1 BWV-Nr. 8a des 1. BA	
Einleitung:	Über bewachsenen Graben bzw. best. "Neuseser Graben" in die Rodach	

Zusammenstellung der Einleitungen und Übersicht über die Behandlungsmaßnahmen

Einleitung E 7: Rosenaugraben	Bau-km	0+875
nach RAS Ew 1.3.3	Ared =	1,92 ha
Gesamtabfluss von E 7	max. Q zu =	240 l/s
nach DWA-M 153 6.3.1	Qdr =	29 l/s
nach DWA-M 153 6.3.2	Q dr,max =	24 l/s
Maßnahme zur Regenwasserbehandlung quantitativ:		
Abfluss:	max. Qdr =	25 l/s
	mittl. Qdr =	12 l/s
Maßnahme:	Regenrückhaltebecken	
	VRRB ≥	429 m³
Maßnahme zur Regenwasserbehandlung qualitativ:		
nach DWA-M 153 Anhang 2:	Dmax ≤	0,37
Maßnahme:	Regenrückhaltebecken	
	RRB 0-1 Rosenaugraben	
Einleitung:	Über bewachsene Rasenmulde / Graben in den Rosenaugraben	

Einleitung E 8: Rosenaugraben	Bau-km	1+490
nach RAS Ew 1.3.3	Ared =	1,01 ha
Gesamtabfluss von E 8	max. Q zu =	126 l/s
nach DWA-M 153 6.3.1	Qdr =	15 l/s
nach DWA-M 153 6.3.2	Q dr,max =	24 l/s
Maßnahme zur Regenwasserbehandlung quantitativ:		
Abfluss:	max. Qdr =	25 l/s
	mittl. Qdr =	15 l/s
Maßnahme:	Regenrückhaltebecken	
	VRRB ≥	257 m³
Maßnahme zur Regenwasserbehandlung qualitativ:		
nach DWA-M 153 Anhang 2:	Dmax ≤	0,36
Maßnahme:	Regenrückhaltebecken	
	RRB 1-1 Rosenaugraben	
Einleitung:	Über bewachsene Rasenmulde / Graben in die Rodach	

Zusammenstellung der Einleitungen und Übersicht über die Behandlungsmaßnahmen

Einleitung E 9: Rosenaugraben	Bau-km	1+980
nach RAS Ew 1.3.3	Ared =	1,00 ha
Gesamtabfluss von E 9	max. Q zu =	125 l/s
nach DWA-M 153 6.3.1	Qdr =	15 l/s
nach DWA-M 153 6.3.2	Q dr,max =	24 l/s
Maßnahme zur Regenwasserbehandlung quantitativ:		
Abfluss:	max. Qdr =	25 l/s
	mittl. Qdr =	13 l/s
Maßnahme:	Regenrückhaltebecken	
	VRRB ≥	195 m³
Maßnahme zur Regenwasserbehandlung qualitativ:		
nach DWA-M 153 Anhang 2:	Dmax ≤	0,36
Maßnahme:	Regenrückhaltebecken	
	RRB 1-2 Rosenaugraben	
Einleitung:	Über bewachsene Rasenmulde / Graben in die Rodach	