

Nachweise für alle Entlastungen

Nummer	Bezeichnung der Entlastung	TYP	A_E.kb (ha)	Vorfluter	wgA	Q_Dr (l/s)	Drosseltyp	Absetzwirkung	V_vorh (m³)	Austrag AFS (kg/a)	m_vorh (l:)	m_min	t_e (h)	Nachweise erbracht	Anmerkung
E 02	Großarmschlag	FBH	7,16	Brunndobelgraben	X	15,0	Pumpwerk		112	1.168	71,5	15,0	2,4		
E 03	Reismühle	SKU	3,49	Grüberbach	X	5,0	mechanischer Regler		175	391	167,0	15,0	10,2		Drosselanpassung (bisher 30 l/s)
E 04	Einberg / Rosenau	FBH	8,08	Einbergbach	X	20,0	bisher: Rohrdrossel, neu: mech. Regler		75	1.368	76,9	15,0	1,1		Drosselanpassung (bisher 44 l/s)
E 05	Grüb	RÜ	2,50	Grüberbach	X	64,0	Rohrdrossel		-	91	291,4	15,0	-		
E 06	Grafenhütter Weg	RÜ	1,51	Kleine Ohe		35,0	bisher: Schieber, neu: mech. Regler		-	62	223,4	7,0	-		Drosselanpassung (bisher DN 500)
E 07	Sachsenring	RÜ	5,70	Grüberbach	X	95,0	bisher: Rohrdrossel, neu: mech. Regler		-	331	158,8	15,0	-		Drosselanpassung (bisher DN 300)
E 08	Rachelweg	RÜ	2,64	Kleine Ohe	(X)	85,0	Rohrdrossel		-	72	1.253,0	15,0	-		Zufluss über freie, steile Böschung
E 09	Bahnhofstraße (ALDI, BayWa, NKD, ...)	FBH	13,49	Kleine Ohe / Mühlkanal		30,0	Wirbeldrossel		200	2.879	73,0	7,4	2,0		
E 10	Kurpark	SKU	3,32	Kleine Ohe	(X)	42,0	Rohrdrossel		141	73	1.054,2	15,0	0,9		
E 11	Bucher	DBH	14,81	Kleine Ohe		30,0	MID-Schieber	50%	872	1.329	38,2	11,1	10,3		Drosselanpassung (bisher 21 l/s)
E 12	vor der alten Kläranlage	DBN	7,66	Kleine Ohe		142,5	bisher: vom Zulauf KA aus gesteuerter Schieber, neu: MID-Schieber "vor Ort"	56%	911	2.004	27,6	7,8	2,4		Anpassung Drossel (bisher rd. 107 l/s) und Ablaufleitung ab RÜB bis zum Beginn des Ablaufkanals "Elsenthaler Leite".
E 13	Frauenberg	DBN	0,82	Kleine Ohe		5,0	mechanischer Regler	34%	5	61	245,5	7,0	0,3		neu zu erstellen
E 1	Elsenthal-Siedlung	FBN	0,70	Kleine Ohe		6,0	MID-Schieber		52	13	97,2	7,0	2,8		
E 2	AMF Elsenthal (ehemals ATEX)	RKB	11,75	Kleine Ohe		5 - 10	bisher: Entleerung über ein Pumpwerk in den Ablaufkanal, neu: Druckleitung vom PW direkt in den Zulauf der neuen Kläranlage	54%	630,0	Absetzwirkung auch bei Flächenkategorie III ausreichend! Siehe Einzelnachweis		17 - 35		isolierte Betrachtung als RKB. Von der neuen Kläranlage aus gesteuerte Entleerung über ggfs. angepasstes PW und neue DL zur neuen Kläranlage, nur wenn Kapazität im Zulauf der neuen Kläranlage vorhanden ist.	
E 3	Unterhüttensölden	FBN	0,24	Wiesengraben > Große Ohe	X	2,4	Pumpwerk		54	1	43,2	15,0	10,7		A_E.kb geschätzt
E 4	Ettmühle	DBN	0,09	Ilz		2,5	mechanischer Regler vor Pumpwerk	66%	86	0	(5,0)	7,0	(53,3)		Drosselanpassung (bisher 26 l/s). Zusätzliche Einleitung in die neue DL vom neuen PW Furth zur neuen Kläranlage. Umbau der Zulaufflächen auf reines TS, Funktion RÜB schon jetzt als RRB
E 5	Haselbach	DBN	5,89	RRB-Kaskade > Haselbach	X	10,0	mechanischer Regler	36%	150	848	69,3	15,1	4,9		Reinigungsleistung der nachgeschalteten RRB-Teich-Kaskade nicht angesetzt.
E 6	Furth	DBN	14,13	Ilz		27,2	bisher: mechanischer Regler, neu: Pumpwerk	47%	381	2.262	57,5	7,2	4,7		Drosselanpassung (bisher 26 l/s) über neues PW mit Förderung zur neuen Kläranlage.
E 7	Neudorf	DBN	0,00	Streckenbach	X	7,0	mechanischer Regler	35%	267	0	0,0	15,0	0,0		wasserwirtschaftlich zukünftig ohne Funktion da bisheriger Zulauf zukünftig direkt nach Lichteneck und weiter zum RÜB Bucher geführt wird.
E 8	Schlag	DBN	5,05	Streckenbach	X	15,0	mechanischer Regler	51%	438	199	214,4	15,0	8,5		

wgA = weitergehende Anforderungen Bayern
 35,0 = neue Drosselleistung