

Projekt : SFB EZG Kläranlagen Grafenau und Furth
Projekt- Nr.: 2.21004 KA.0
Bauherr : Stadt Grafenau

Zusammenstellung der Einleitungen

Nummer	Bezeichnung der Entlastung	befestigte Fläche des direkten EZG (A_E,kb) ha	Vorfluter	MNQ	wgA	Entlastungsmenge m³ / Jahr	Entlastungsdauer Stunden / Jahr	Entlastungshäufigkeit Tage / Jahr	m_vorh 1 :	m_min 1 :	Entlastungs-, Einleitungskanal (DN / Gefälle -> Qv l/s bei kb=1,5mm)	Einleitungs- menge beim Bemessungsregen (r10.1 = 160,0 l/(s*ha)) l/s	Einleitungsstelle Fl-Nr. / Gemarkung	Anmerkungen
E 02	Großarmschlag	7,16	Brunndobelgraben	minimal	X	17.851	83,2	46,6	71,5	15,0	800 / > 1:100 -> 1.309	1.146	431 / Großarmschlag	im Eigentum der Uferanlieger, mit groben Steinwurf gesichertes Bachbett, keine Auffälligkeiten an der Einleitstelle
E 03	Reismühle	3,49	Grüberbach	gering	X	6.065	56,9	26,2	167,0	15,0	Drosselschlitz (b*h) 215*8 -> 258 dann 2 x DN 600	(558) -> Anteil aus RRB-Berechnung IB EBB rd. 258	235 / Großarmschlag	Bachbett mit groben Geröll, keine Auffälligkeiten an der Einleitstelle, nachgeschaltetes RRB mit RW "GG Reismühle Süd" -> Anteil Qdr rd. 258 l/s
E 04	Einberg / Rosenau	8,08	Einbergbach	gering	X	20.912	84,7	52,8	76,9	15,0	800 / > 1:100 -> 1.309	1.293	1285 / Rosenau	keine Auffälligkeiten an der Einleitstelle
E 05	Grüb	2,50	Grüberbach	gering	X	1.410	7,0	22,8	291,4	15,0	400 / 1:50 -> 297	400	1153 / Großarmschlag	Abfluss unter Druck, Bachbett mit groben Geröll, keine Auffälligkeiten an der Einleitstelle
E 06	Grafenhütter Weg	1,51	Kleine Ohe	groß		953	8,4	26,5	223,4	7,0	500 / 1:80 -> 424	242	856 / Schlag	keine Auffälligkeiten an der Einleitstelle
E 07	Sachsenring	5,70	Grüberbach	gering	X	5.106	15,3	39,2	158,8	15,0	450 / > 1:10 -> 909	912	1153 / Großarmschlag	keine Auffälligkeiten an der Einleitstelle
E 08	Rachelweg	2,64	Kleine Ohe	groß	(X)	1.132	4,5	16,0	1.253,0	15,0	600 / > 1:100 -> 613	422	235 / Grafenau	Zufluss über freie, steile Böschung im Wald
E 09	Bahnhofstraße (ALDI, BayWa, NKD, ...)	13,49	Kleine Ohe - Mühlkanal	groß		43.860	102,8	53,0	73,0	7,4	1000 / 1:200 -> 1.664	2.158	271 / Grafenau	Abfluss unter Druck, keine Auffälligkeiten an der Einleitstelle
E 10	Kurpark	3,32	Kleine Ohe	groß	(X)	1.162	2,6	6,9	1.054,2	15,0	700 / 1:80 -> 1.030	531	235 / Grafenau	keine Auffälligkeiten an der Einleitstelle
E 11	Bucher	14,81	Kleine Ohe	groß		30.753	69,2	27,1	38,2	11,1	1300 / 1:300 -> 2.740	2.370	235 / Grafenau	keine Auffälligkeiten an der Einleitstelle
E 12	vor der alten Kläranlage	7,66	Kleine Ohe	groß		40.544	152,5	37,8	27,6	7,8	2 x 800 / 1:200 -> 1.850	1.226	862 / Schlag	keine Auffälligkeiten an der Einleitstelle
E 13	Frauenberg	0,82	Kleine Ohe	groß		1.197	28,8	39,5	245,5	7,0	300 / > 1:50 -> 139	131	862 / Schlag	neu zu erstellen
E 1	Elsenthal-Siedlung	0,70	Kleine Ohe	groß		211	2,8	4,8	97,2	7,0	500 / 1:16 -> 949	112	* 636/20 / Schlag	keine Auffälligkeiten an der Einleitstelle
E 2	AMF Elsenthal (ehemals ATEX)	11,75	Kleine Ohe	groß							900 / 1:15 -> 4.617	1.880	* 813 / Schlag	keine Auffälligkeiten an der Einleitstelle, 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	0,24	Wiesengraben -> Große Ohe	gering	X	13	0,4	0,7	43,2	15,0	400 / 1:75 -> 243	38	* 1230 / Bärnstein	keine Auffälligkeiten an der Einleitstelle
E 4	Ettlmühle	0,09	Ilz	groß		1	0,4	0,1	(5,0)	7,0	400 / 1:10 -> 666	14	* 440 / Nendlnach	keine Auffälligkeiten an der Einleitstelle, Funktion als RRB, zukünftig Abhängen der minimalen Zulaufflächen
E 5	Haselbach	5,89	RRB-Kaskade -> Haselbach	gering	X	13.815	90,0	40,9	69,3	15,1	400 / 1:90 -> 221	(942) -> Berechnung IB Wolf rd. 109	* 552/1 4200 / Haus im Wald	Bachbett mit groben Geröll, keine Auffälligkeiten an der Einleitstelle, nachgeschaltetes RRB -> Qdr rd. 109 l/s
E 6	Furth	14,13	Ilz	groß		38.006	119,3	44,9	57,5	7,2	800 / > 1:30 -> 2.394	2.261	* 215 / Haus im Wald	keine Auffälligkeiten an der Einleitstelle
E 7	Neudorf	0,00	Streckenbach	gering	X	0	0	0,0	0,0	15,0	500 / > 1:100 -> 379	0	123/3 / Neudorf	wasserwirtschaftlich zukünftig ohne Funktion da bisheriger Zulauf zukünftig direkt nach Lichteneck und weiter zum RÜB Bucher geführt wird.
E 8	Schlag	5,05	Streckenbach	gering	X	3.435	18,9	9,8	214,4	15,0	600 / > 1:50 -> 868	808	* 458 / Schlag	keine Auffälligkeiten an der Einleitstelle
	Kapfham, Gemeinde Hohenau	2,76	Thomasbach	gering		9.767	171,6	59,4	56,7	15,0		442		

wgA = weitergehende Anforderungen Bayern

Erstellt:
Dingolfing, 18.03.2025

schm

Einleitungsstelle siehe Gutachten

* Flurnummer Grundstück