

Bauwerksverzeichnis

Anlage

Entlastungsanlagen (incl. Detailangaben, Teil 1):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Lfd. Nr.	Bez.	Anlagennummer DABay	Art der Entlastungsanlage	Entlastungssystem	Name Gewässer	Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Einzugsgebiet A _{EG} (km²)	Orflichkeit/Lage (Bauwerk)	Mittl. Niedrigwasserabfluss MNQ (m³/s)	Mittelwasserabfluss MQ (m³/s)	1-jähr. Hochwasserabfluss HQ1 (m³/s)	Wasserkörper (WRSL)	Gemarkung (Einleitung)	Flur-Nr. (Einleitung)	UTM 32 Ostwert (Einleitung)	UTM 32 Nordwert (Einleitung)	Au (ha)	Art der Drossel	Drosselabfluss gem. Planung (l/s)
1	RÜB 5	05294-A-003	VB (FBH + DBN)	Misch-/Trennsystem	Gründlach	24234	3	24,7	Mühlstraße	-	-	3,1	2_F048	Heroldsberg	927	655129	5487799	5,7	Pumpwerk	105
2	RÜ 1	05294-A-006	RÜ	Mischsystem	Gründlach	24234	3	24,7	Mühlstraße	-	-	3,1	2_F048	Heroldsberg	927	655129	5487799	9,0	Roirdrossel	231
3	SKZ 2	05294-A-004	SKZ	Misch-/Trennsystem	Gründlach	24234	3	8,3	Wiesenweg	-	-	1,3	2_F048	Heroldsberg	721/1	655913	5488100	20,4	Alpheus Abflussbegrenzer	90
4	RÜ 3	05294-A-007	RÜ	Misch-/Trennsystem	Gründlach	24234	3	8,3	Postgäßchen	-	-	1,3	2_F048	Heroldsberg	972/21	655739	5488588	20,2	Roirdrossel (Umbau geplant)	285
5	SKZ 4	05294-A-002	SKZ	Misch-/Trennsystem	Gründlach	24234	3	8,3	Festplatz	-	-	1,3	2_F048	Heroldsberg	137/6	655930	5489152	33,02	Strahldrossel	40

Entlastungsanlagen (incl. Detailangaben, Teil 2):

1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Lfd. Nr.	Bez.	max. mögliche Entlastung beim Bemessungsregen (Mödlregengruppe O ₁ oder Köhler bei T _a 3a Q _{entf.} (l/s))	Messrichtung	Großstoft-rückhalt	Volumen Becken (m³)	anrechenbares Kanalvolumen (m³)	Gesamt-Volumen (m³)	Spez. Speichervolumen des Beckens (m³/ha)	Q _{max} (l/s)	Regenabflussspende q _r (l/s·ha)	Kritischer Abfluss Q _{crit} (l/s)	Fremdwasserabfluss Q _f (l/s)	Zulässige Entlastungsrate (%)	rechnerische Entlastungshäufigkeit (Q ₀)/ (Kd ₀)	rechnerische Entlastungsdauer (h/a)	rechnerisches Entlastungsvolumen (m³/a)	Ab dem Zeitpunkt	Hydraulische Einheit (VW/By/Ab-WAG 2.2.1)
1	RÜB 5	323	ja (spätestens 01.01.2026)	nein	3.084	51	3.135	35	2,2	0,90	493	1,13	1	2 / 3	18	1.872	spätestens ab 01.01.2026	HE-ERH-7.0
2	RÜ 1	1.047	nein	nein	0	37	37	0	2,5	-	132	1,25	8	8 / 8	27	3.798	Wirkung der wasserrechtlichen Erlaubnis	HE-ERH-7.0
3	SKZ 2	2.857	ja (spätestens 01.01.2026)	nein	1.295	127	1.422	17,6	6,0	0,93	942	3,4	20	21 / 26	372	66.334	spätestens ab 01.01.2026	HE-ERH-7.0
4	RÜ 3	2.722	nein	nein	0	213	213	0	5,1	-	284	2,5	9	12 / 12	23	9.713	spätestens ab 01.01.2027	HE-ERH-7.0
5	SKZ 4	5.011	ja (spätestens 01.01.2026)	ja	544	256	800	16,5	10,2	0,90	1.001	5,3	41	25 / 34	645	74.554	spätestens ab 01.01.2026	HE-ERH-7.0