

Registre annuel relatif à l'enregistrement de la fréquence de déversement des bassins d'orage pour l'année:

2024

Exploitant de l'ouvrage :	Siden
Bassin tributaire de la STEP :	Heiderscheidergrund
Dénomination de l'ouvrage :	U1140
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2008
Emplacement (localité) :	Goesdorf

Type de l'ouvrage :	BO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	65192,0765 / 109415,148
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	65161,64 / 109406,767
Volume du bassin d'orage [m³] :	184
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	9,95
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	8,8

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	26	131
2023	23	117
2022	8	199
2021	11	295
2020	14	208
Moyenne	16	190

VOLET 1 :

Le volet 1 concerne tous les ouvrages de délestage (bassins d'orage, déversoir d'orage, trop-pleins). Pour les bassins d'orage un événement de déversement débute avec le premier déversement au-dessus du seuil du déversoir et se termine avec la vidange complète du bassin d'orage. Pour les déversoirs d'orage chaque déversement au-dessus du seuil du déversoir constitue un événement de déversement. Le but de ce volet est principalement la comparaison des données mesurées avec les résultats du calcul de la charge polluante en vue d'une évaluation des ouvrages.

VOLET 2 :

Le volet 2 concerne uniquement les bassins d'orage. Chaque déversement au-dessus du seuil constitue un événement de déversement. Le but de ce volet est l'évaluation des ouvrages ainsi que le dépistage de problèmes éventuels au niveau du bassin tributaire (eaux allogènes, etc.) ou du bassin d'orage (calibrage des équipements de mesure, etc.)

Évaluation VOLET 1

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	☐	☐
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	☐	☐

VOLET 2

Bilan mensuel

Mois	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	223:20	13	00:00	136:04	0	8
Février	437:30	23	00:00	249:09	0	14
Mars	316:31	19	00:00	51:13	0	6
Avril	217:07	14	00:00	99:11	0	7
Mai	281:58	22	00:00	81:14	0	8
Juin	128:10	11	00:00	28:44	0	5
Juillet	261:16	18	00:00	45:24	0	4
Août	191:48	15	00:00	11:41	0	5
Septembre	342:41	18	00:00	107:30	0	8
Octobre	388:00	19	00:00	109:08	0	9
Novembre	201:27	11	00:00	50:43	0	3
Décembre	335:27	16	00:00	116:10	0	7
Σ	3325:22	199	00:00	1086:18	0	84

Bilan pluriannuel

Année	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	3325:22	199	00:00	1086:18	0	84
2023	2812:57	180	00:00	1264:31	0	87
2022	3153:43	174	00:00	954:45	0	61
2021	3766:36	202	00:00	1697:46	0	109
2020	3109:28	181	00:00	1462:50	0	98
Moyenne	3233:37	187,2	00:00	1293:14	0,0	87,8

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent ☒	souvent ☐	moyenne ☐	rarement ☐	très rarement ☐
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue ☒	longue ☐	moyenne ☐	courte ☐	très courte ☐
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal ☐	suffisant ☐	bien ☒	très bien ☐	dimensionnement ou exploitation pas optimal ☐