

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 :	U1157
N° autorisation EAU/AUT :	15/0283
Ouvrage en service depuis :	2021
Emplacement (localité) :	Boulaide (Böllerbuch)

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	53990 / 105795
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	53900 / 105752
Volume du bassin d'orage [m ³] :	269
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	8,6
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	11,9

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	30	90
2023	24	97
2022	19	43
2021	13	24
Moyenne	22	64

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

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	262:24	15	00:00	162:22	0	9
Février	343:09	20	00:00	223:04	0	11
Mars	110:10	12	00:00	07:30	0	3
Avril	119:33	11	00:00	11:59	0	2
Mai	243:47	18	00:00	124:57	0	9
Juin	76:03	12	00:00	08:16	0	3
Juillet	120:10	15	00:00	29:16	0	5
Août	91:40	12	00:00	35:16	0	4
Septembre	159:51	15	00:00	67:58	0	7
Octobre	203:33	13	00:00	101:25	0	7
Novembre	105:29	7	00:00	32:01	0	2
Décembre	166:18	14	00:00	33:23	0	3
Σ	2002:12	164	00:00	837:33	0	65

Bilan pluriannuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	2002:12	164	00:00	837:33	0	65
2023	2285:44	165	00:00	1113:02	0	76
2022	958:25	99	00:00	286:16	0	33
2021	555:15	76	00:00	82:03	0	16
Moyenne	1450:24	126,0	00:00	579:43	0,0	47,5

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 ☐