

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 :	U1148
N° autorisation EAU/AUT :	EAU/AUT/10/0315
Ouvrage en service depuis :	2016
Emplacement (localité) :	Nothum / Enneschtgaass

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	59213,785 / 111849,857
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	58340,626 / 111716,303
Volume du bassin d'orage [m³] :	200
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	5,6
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	4,4

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	27	133
2023	20	150
2022	18	92
2021	22	106
2020	15	90
Moyenne	20	114

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	339:05	17	00:00	233:58	0	12
Février	367:11	18	00:00	276:48	0	13
Mars	207:09	18	00:00	113:46	0	7
Avril	187:30	12	00:00	55:33	0	3
Mai	298:01	20	00:00	150:37	0	12
Juin	132:01	11	00:00	47:35	0	5
Juillet	163:42	14	00:00	44:57	0	5
Août	109:45	12	00:00	15:46	0	5
Septembre	373:50	19	00:00	204:37	0	15
Octobre	282:41	16	00:00	161:05	0	9
Novembre	118:20	9	00:00	58:56	0	3
Décembre	344:13	19	00:00	165:05	0	11
Σ	2923:35	185	00:00	1528:48	0	100

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	2923:35	185	00:00	1528:48	0	100
2023	3416:25	190	00:00	2153:47	0	122
2022	2066:47	134	00:00	1026:54	0	64
2021	2692:00	178	00:00	1094:18	0	74
2020	2296:53	147	00:00	1358:50	0	75
Moyenne	2679:08	166,8	00:00	1432:31	0,0	87,0

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 ○