

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 :	Feulen
Dénomination de l'ouvrage :	U1189
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2021
Emplacement (localité) :	Feulen, rue de la Wark

Type de l'ouvrage :	
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	
Volume du bassin d'orage [m ³] :	344
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	77
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	110

canalisation de rétention avec décharge en amont	71561,363 / 102990,987
	71601,5 / 102918,497
	344
	77
	110

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	39	119
2023	0	0
2022	33	63
2021	24	52
Moyenne	24	59

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.)

Date du calcul de la charge polluante : 15.04.16

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
10,4	12,6

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 (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Janvier	250:51	16	00:00	203:55	0	11
Février	391:18	19	00:00	338:25	0	17
Mars	182:23	11	00:00	86:32	0	7
Avril	193:31	11	00:00	153:10	0	9
Mai	319:11	19	00:00	248:47	0	17
Juin	121:05	10	00:00	88:33	0	7
Juillet	68:18	5	00:00	46:23	0	4
Août	46:51	5	00:00	30:41	0	4
Septembre	162:13	12	00:00	122:48	0	9
Octobre	157:45	8	00:00	137:16	0	7
Novembre	77:43	8	00:00	46:58	0	3
Décembre	242:01	14	00:00	189:51	0	12
Σ	2213:16	138	00:00	1693:25	0	107

Bilan pluriannuel

Année	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					
2024	2213:16	138	00:00	1693:25	0	107
2023	00:00	0	00:00	00:00	0	0
2022	1035:40	83	00:00	589:39	0	55
2021	952:21	73	00:00	658:19	0	47
Moyenne	1050:19	73,5	00:00	735:21	0,0	52,3

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 ☐