

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 :	U1187
N° autorisation EAU/AUT :	15/0526
Ouvrage en service depuis :	2021
Emplacement (localité) :	Niederfeulen (NF3)

Type de l'ouvrage :	ouvrage de partage
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	71422 / 102251
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	71475 / 102187
Volume du bassin d'orage [m ³] :	10
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	15

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	15	66
2023	20	84
2022	16	48
2021	2	9
Moyenne	13	52

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
0,0	0,0

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 (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	292:53	15	00:00	112:15	0	7
Février	353:04	17	00:00	170:41	0	10
Mars	121:52	10	00:00	00:00	0	0
Avril	171:41	13	00:00	00:00	0	0
Mai	347:46	23	00:00	92:43	0	12
Juin	175:02	15	00:00	15:37	0	4
Juillet	198:15	15	00:00	09:29	0	2
Août	115:02	13	00:00	00:00	0	0
Septembre	242:46	17	00:00	02:02	0	2
Octobre	164:09	9	00:00	23:27	0	2
Novembre	121:51	8	00:00	00:00	0	0
Décembre	267:37	15	00:00	00:00	0	0
Σ	2572:05	170	00:00	426:17	0	39

Bilan pluriannuel

	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					
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	2572:05	170	00:00	426:17	0	39
2023	2441:37	168	00:00	453:27	0	45
2022	1449:45	122	00:00	222:45	0	26
2021	955:00	91	00:00	35:39	0	4
Moyenne	1854:37	137,8	00:00	284:32	0,0	28,5

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 ☐