

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 :	U1185
N° autorisation EAU/AUT :	15/0526
Ouvrage en service depuis :	2021
Emplacement (localité) :	Niederfeulen (NF2)

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	71442 / 102148
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	71475 / 102187
Volume du bassin d'orage [m ³] :	445
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	14,31
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	15

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	28	115
2023	19	84
2022	24	74
2021	13	45
Moyenne	21	80

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	395:36	21	00:00	273:56	0	14
Février	380:00	18	00:00	279:28	0	14
Mars	136:22	11	00:00	24:56	0	4
Avril	218:33	12	00:00	88:22	0	6
Mai	308:08	21	00:00	161:05	0	12
Juin	160:55	14	00:00	32:16	0	7
Juillet	102:32	10	00:00	18:10	0	2
Août	68:22	10	00:00	06:06	0	3
Septembre	207:06	15	00:00	84:15	0	8
Octobre	142:12	9	00:00	83:16	0	5
Novembre	98:32	7	00:00	38:43	0	2
Décembre	307:13	17	00:00	118:32	0	8
Σ	2525:35	165	00:00	1209:11	0	85

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	2525:35	165	00:00	1209:11	0	85
2023	2071:37	143	00:00	902:06	0	65
2022	2194:29	144	00:00	714:37	0	54
2021	1100:30	99	00:00	394:02	0	32
Moyenne	1973:03	137,8	00:00	804:59	0,0	59,0

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 ☐