

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 :	U1180
N° autorisation EAU/AUT :	18/0742
Ouvrage en service depuis :	2019
Emplacement (localité) :	Grosbous

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	66215 / 98720
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	66261 / 98688
Volume du bassin d'orage [m ³] :	360
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	21,78
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	11,85

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	18	52
2023	18	51
2022	10	22
2021	8	68
2020	14	166
Moyenne	14	72

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.

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
28,9	36,9

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	235:35	13	00:00	108:37	0	7
Février	298:33	17	00:00	110:33	0	9
Mars	77:40	10	00:00	00:00	0	0
Avril	110:13	9	00:00	19:19	0	2
Mai	155:02	19	00:00	30:12	0	7
Juin	58:21	10	00:00	05:39	0	2
Juillet	41:41	8	00:00	00:00	0	0
Août	37:34	7	00:00	01:18	0	1
Septembre	89:47	11	00:00	12:39	0	4
Octobre	89:05	7	00:00	28:05	0	2
Novembre	44:17	6	00:00	07:14	0	1
Décembre	92:27	9	00:00	07:46	0	1
Σ	1330:21	126	00:00	331:26	0	36

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	1330:21	126	00:00	331:26	0	36
2023	1524:58	129	00:00	437:42	0	40
2022	630:12	80	00:00	105:24	0	15
2021	1933:40	134	00:00	221:10	0	22
2020	4491:46	224	00:00	2836:02	0	134
Moyenne	1982:11	138,6	00:00	786:21	0,0	49,4

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 ☐