

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 :	Folschette
Dénomination de l'ouvrage :	U1088
N° autorisation EAU/AUT :	15/0427
Ouvrage en service depuis :	2021
Emplacement (localité) :	Hostert

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	58693 / 97028
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	58719 / 97039
Volume du bassin d'orage [m ³] :	284
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	9,5
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	6,9

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	12	264
2023	15	184
2022	15	106
2021	11	76
Moyenne	13	158

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	743:44	31	00:00	743:44	0	31
Février	695:59	29	00:00	695:59	0	29
Mars	714:55	31	00:00	629:53	0	28
Avril	511:11	22	00:00	401:30	0	18
Mai	478:48	23	00:00	378:12	0	16
Juin	449:10	23	00:00	229:31	0	13
Juillet	292:07	18	00:00	91:27	0	7
Août	119:18	10	00:00	20:43	0	4
Septembre	462:39	23	00:00	359:43	0	18
Octobre	743:59	31	00:00	674:53	0	29
Novembre	298:05	14	00:00	276:22	0	12
Décembre	743:59	31	00:00	708:20	0	31
Σ	6254:01	286	00:00	5210:23	0	236

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	6254:01	286	00:00	5210:23	0	236
2023	4234:13	211	00:00	3461:26	0	163
2022	2632:49	150	00:00	1791:25	0	90
2021	2264:56	129	00:00	1059:48	0	56
Moyenne	3846:30	194,0	00:00	2880:45	0,0	136,3

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 ☐