

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 :	U1089
N° autorisation EAU/AUT :	19/1256
Ouvrage en service depuis :	2023
Emplacement (localité) :	Rambrouch

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	57018 / 99434
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	56475 / 98954
Volume du bassin d'orage [m ³] :	529
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	20
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	15

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	19	115
2023	12	91
Moyenne	16	103

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 (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	409:40	20	00:00	190:59	0	10
Février	424:47	22	00:00	272:40	0	14
Mars	225:24	19	00:00	00:00	0	0
Avril	244:17	14	00:00	72:48	0	5
Mai	318:31	20	00:00	120:54	0	9
Juin	146:41	12	00:00	04:26	0	2
Juillet	163:08	15	00:00	06:11	0	1
Août	84:48	9	00:00	03:13	0	2
Septembre	239:17	16	00:00	61:28	0	6
Octobre	329:14	18	00:00	94:35	0	6
Novembre	146:06	10	00:00	32:07	0	2
Décembre	384:02	20	00:00	26:06	0	6
Σ	3116:00	195	00:00	885:31	0	63

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	3116:00	195	00:00	885:31	0	63
2023	2429:42	154	00:00	964:52	0	69
Moyenne	2772:51	174,5	00:00	925:11	0,0	66,0

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 ☐