

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 :	Rossmillen
Dénomination de l'ouvrage :	U1018
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	1998
Emplacement (localité) :	Holler / Duarrefstrooss

Type de l'ouvrage :	canalisation de rétention avec décharge en amont
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	71394,584 / 131971,586
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	71383,719 / 131932,476
Volume du bassin d'orage [m ³] :	77
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	2,17
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	3

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	24	127
2023	9	124
2022	8	259
2021	2	357
2020	4	151
Moyenne	9	204

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	390:59	20	00:00	268:31	0	13
Février	564:25	25	00:00	351:56	0	20
Mars	20:23	3	00:00	00:00	0	0
Avril	102:38	7	00:00	05:50	0	2
Mai	337:05	17	00:00	251:01	0	15
Juin	129:32	13	00:00	65:54	0	10
Juillet	09:01	3	00:00	00:00	0	0
Août	06:38	4	00:00	00:00	0	0
Septembre	215:11	14	00:00	34:51	0	6
Octobre	291:06	13	00:00	221:14	0	12
Novembre	77:49	4	00:00	10:46	0	1
Décembre	362:23	17	00:00	141:10	0	10
Σ	2507:14	140	00:00	1351:15	0	89

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	2507:14	140	00:00	1351:15	0	89
2023	2881:59	142	00:00	1572:19	0	84
2022	1763:53	96	00:00	1535:33	0	80
2021	1379:56	71	00:00	1084:01	0	59
2020	1490:51	71	00:00	1254:04	0	61
Moyenne	2004:46	104,0	00:00	1359:26	0,0	74,6

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 ☐