

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 : U1024
N° autorisation EAU/AUT :
Ouvrage en service depuis : 2005
Emplacement (localité) : Weiswampach, op de Rerresburren

Type de l'ouvrage : bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 73289,72 / 133272,836
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : 73288,748 / 133252,514
Volume du bassin d'orage [m³] : 360
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : 39,76
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] : 35

VOLET 1

Explications relatives aux volet 1 et 2

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	43	103
2023	41	105
2022	23	47
2021	23	59
2020	21	64
Moyenne	30	76

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.)

Date du calcul de la charge polluante :

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante

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	202:51	13	134:40	00:00	9	0
Février	367:49	21	284:18	00:00	15	0
Mars	94:08	11	28:47	00:00	6	0
Avril	98:22	12	07:29	00:00	3	0
Mai	235:48	19	126:16	00:00	11	0
Juin	52:10	10	18:32	00:00	7	0
Juillet	48:44	8	08:58	00:00	3	0
Août	47:08	10	11:41	00:00	4	0
Septembre	87:06	12	29:01	00:00	6	0
Octobre	166:09	12	96:54	00:00	6	0
Novembre	51:07	5	13:29	00:00	1	0
Décembre	261:12	16	133:09	00:00	11	0
Σ	1712:41	149	893:18	00:00	82	0

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	1712:41	149	893:18	00:00	82	0
2023	2018:06	151	808:27	00:00	78	0
2022	951:55	99	162:29	00:00	31	0
2021	1281:26	121	552:34	00:00	47	0
2020	1489:52	124	688:47	00:00	55	0
Moyenne	1490:48	128,8	621:07	00:00	58,6	0,0

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 ☐