

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 :	Bleesbruck
Dénomination de l'ouvrage :	U1354
N° autorisation EAU/AUT :	15/1038
Ouvrage en service depuis :	2021
Emplacement (localité) :	Brandenburg

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	78271 / 109119
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	78264 / 108096
Volume du bassin d'orage [m ³] :	230
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	5,5
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	7

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	16	53
2023	11	70
2022	10	46
2021	2	11
Moyenne	10	45

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 : 25.02.16

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
28,1	39,6

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	216:04	13	00:00	99:32	0	5
Février	273:48	16	00:00	164:08	0	10
Mars	29:24	8	00:00	00:00	0	0
Avril	95:32	9	00:00	41:33	0	3
Mai	200:27	17	00:00	99:11	0	7
Juin	95:23	12	00:00	13:00	0	4
Juillet	51:17	7	00:00	01:57	0	1
Août	40:17	9	00:00	04:25	0	3
Septembre	133:30	14	00:00	53:54	0	5
Octobre	113:05	12	00:00	58:34	0	3
Novembre	22:14	4	00:00	00:00	0	0
Décembre	89:51	9	00:00	00:00	0	0
Σ	1360:58	130	00:00	536:17	0	41

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	1360:58	130	00:00	536:17	0	41
2023	2118:06	151	00:00	1090:32	0	60
2022	1354:04	104	00:00	631:46	0	36
2021	716:09	55	00:00	36:26	0	4
Moyenne	1387:19	110,0	00:00	573:45	0,0	35,3

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
	○	○	○	⊗	○