

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 :	U1353
N° autorisation EAU/AUT :	14/0680
Ouvrage en service depuis :	2021
Emplacement (localité) :	Bastendorf

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	80005 / 106153
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	80007 / 106134
Volume du bassin d'orage [m³] :	312
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	9,7
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	7,3

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	21	201
2023	9	117
2022	9	63
2021	8	52
Moyenne	12	108

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
27,2	43,9

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	480:24	23	00:00	360:33	0	18
Février	557:12	25	00:00	355:24	0	17
Mars	598:58	27	00:00	182:44	0	11
Avril	644:35	28	00:00	201:14	0	9
Mai	523:47	25	00:00	276:13	0	14
Juin	335:33	20	00:00	150:16	0	10
Juillet	151:56	10	00:00	39:28	0	3
Août	150:41	12	00:00	33:54	0	5
Septembre	346:36	18	00:00	101:47	0	9
Octobre	301:45	16	00:00	168:38	0	8
Novembre	154:48	9	00:00	43:17	0	3
Décembre	419:43	21	00:00	237:48	0	13
Σ	4666:02	234	00:00	2151:22	0	120

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	4666:02	234	00:00	2151:22	0	120
2023	3431:26	181	00:00	1578:04	0	88
2022	1888:18	134	00:00	379:11	0	29
2021	2476:44	142	00:00	224:09	0	18
Moyenne	3115:37	172,8	00:00	1083:12	0,0	63,8

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
	○	○	○	⊗	○