

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 :	U1010
N° autorisation EAU/AUT :	18/0499
Ouvrage en service depuis :	2021
Emplacement (localité) :	Erpeldange-Dreieck

Type de l'ouvrage :	DB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	75973 / 101739
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	75949 / 101686
Volume du bassin d'orage [m ³] :	390
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	15
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	68

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	10	47
2023	3	30
2022	3	16
2021	2	29
Moyenne	5	31

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
26,2	29,4

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

Mois	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					
Janvier	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Février	365:22	19	00:00	118:31	0	6
Mars	368:48	17	00:00	98:46	0	6
Avril	20:16	6	00:00	00:00	0	0
Mai	20:10	4	00:00	00:00	0	0
Juin	238:32	16	00:00	43:58	0	3
Juillet	48:12	10	00:00	01:01	0	2
Août	17:29	6	00:00	00:00	0	0
Septembre	19:27	7	00:00	00:00	0	0
Octobre	101:54	11	00:00	01:01	0	2
Novembre	242:34	12	00:00	76:24	0	5
Décembre	05:32	2	00:00	00:00	0	0
Σ	88:48	10	00:00	00:00	0	0
Σ	1537:10	120	00:00	339:43	0	24

Bilan pluriannuel

Année	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					
2024	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2023	1537:10	120	00:00	339:43	0	24
2022	1875:39	138	00:00	337:30	0	17
2021	707:38	82	00:00	225:25	0	13
	923:18	97	00:00	572:26	0	26
Moyenne	1260:56	109,3	00:00	368:46	0,0	20,0

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