

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 :	Bleesbrück
Dénomination de l'ouvrage :	U0008
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	1996
Emplacement (localité) :	Cruchten, rue de l'Alzette

Type de l'ouvrage :	SKO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	77274,695 / 96384,876
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	77255,582 / 96390
Volume du bassin d'orage [m ³] :	40
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	7,5
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	35

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	1	3
2023	0	0
2022	0	0
2021	1	6
2020	3	22
Moyenne	1	6

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
29,6	37,4

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

	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	492:40	23	00:00	00:00	0	0
Février	414:36	19	00:00	00:00	0	0
Mars	365:27	18	00:00	00:00	0	0
Avril	258:20	13	00:00	00:00	0	0
Mai	414:18	23	00:00	00:00	0	0
Juin	171:03	15	00:00	00:00	0	0
Juillet	112:49	10	00:00	00:00	0	0
Août	90:19	10	00:00	00:00	0	0
Septembre	223:07	15	00:00	00:11	0	1
Octobre	81:43	6	00:00	00:00	0	0
Novembre	17:56	3	00:00	00:00	0	0
Décembre	354:05	18	00:00	00:00	0	0
Σ	2996:27	173	00:00	00:11	0	1

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	2996:27	173	00:00	00:11	0	1
2023	3112:08	169	00:00	00:00	0	0
2022	746:52	77	00:00	00:00	0	0
2021	1488:46	95	00:00	30:27	0	3
2020	1771:28	122	00:00	58:25	0	9
Moyenne	2023:08	127,2	00:00	17:48	0,0	2,6

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
	☐	☐	☐	☐	☒