

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 :	U1009
N° autorisation EAU/AUT :	13/0538
Ouvrage en service depuis :	2017
Emplacement (localité) :	Schieren-Nord

Type de l'ouvrage :	Fangbecken
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	74705,57 / 100070,85
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	74568,38 / 100127,48
Volume du bassin d'orage [m ³] :	175
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	8,7
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	8,5

VOLET 1

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

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
29,8	39,9

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	86:28	6	00:00	00:00	0	0
Février	49:30	10	00:00	00:00	0	0
Mars	32:09	9	00:00	00:00	0	0
Avril	34:26	6	00:00	00:00	0	0
Mai	98:59	14	00:00	00:00	0	0
Juin	46:52	10	00:00	00:00	0	0
Juillet	45:30	9	00:00	00:00	0	0
Août	45:36	9	00:00	00:00	0	0
Septembre	98:54	13	00:00	00:00	0	0
Octobre	57:40	8	00:00	00:00	0	0
Novembre	47:06	5	00:00	00:00	0	0
Décembre	112:40	19	00:00	00:00	0	0
Σ	755:57	118	00:00	00:00	0	0

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	755:57	118	00:00	00:00	0	0
2023	558:43	106	00:00	00:00	0	0
2022	357:59	73	00:00	00:00	0	0
2021	423:43	71	00:00	14:38	0	2
2020	569:03	95	00:00	00:00	0	0
Moyenne	533:05	92,6	00:00	00:00	0,0	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 ☒