

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 :	U0116
N° autorisation EAU/AUT :	EAU/AUT/09/0259 du 09/10/2009
Ouvrage en service depuis :	2013
Emplacement (localité) :	Longsdorf

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	82650,494 / 106587,006
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	82646,525 / 106558,431
Volume du bassin d'orage [m ³] :	26
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	2,26
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	5,4

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	24	28
2023	24	24
2022	20	21
2021	10	11
2020	3	4
Moyenne	16	18

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
58,8	53,3

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	31:42	4	00:00	09:42	0	3
Février	09:14	3	00:00	03:53	0	1
Mars	05:33	3	00:00	00:33	0	1
Avril	03:57	3	00:00	00:00	0	0
Mai	33:28	9	00:00	14:12	0	6
Juin	12:25	7	00:00	03:44	0	3
Juillet	12:25	5	00:00	01:28	0	1
Août	13:25	6	00:00	03:26	0	4
Septembre	15:12	8	00:00	03:01	0	3
Octobre	22:17	4	00:00	10:49	0	2
Novembre	01:08	2	00:00	00:00	0	0
Décembre	03:20	3	00:00	00:00	0	0
Σ	164:12	57	00:00	50:53	0	24

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	164:12	57	00:00	50:53	0	24
2023	136:14	64	00:00	27:04	0	23
2022	109:44	51	00:00	26:41	0	18
2021	128:32	53	00:00	26:25	0	11
2020	96:45	43	00:00	07:29	0	4
Moyenne	127:05	53,6	00:00	27:42	0,0	16,0

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 ☐