

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 :	U1351
N° autorisation EAU/AUT :	05.05.2011 EAU/AUT/10/0447
Ouvrage en service depuis :	2015
Emplacement (localité) :	Ettelbrück / Parking Monopol

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	74930,77 / 101263,037
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	74924,234 / 101227,313
Volume du bassin d'orage [m ³] :	300
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	17,7
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	38

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	21	32
2023	26	30
2022	14	22
2021	1	6
2020	3	8
Moyenne	13	20

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
35,7	39,4

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	79:26	6	00:00	48:59	0	4
Février	40:26	6	00:00	05:35	0	2
Mars	14:43	4	00:00	00:00	0	0
Avril	31:20	4	00:00	06:40	0	1
Mai	93:12	13	00:00	41:18	0	6
Juin	43:45	7	00:00	17:31	0	5
Juillet	39:39	6	00:00	11:00	0	3
Août	25:07	6	00:00	09:05	0	4
Septembre	73:48	8	00:00	04:45	0	1
Octobre	97:33	6	00:00	00:00	0	0
Novembre	18:35	2	00:00	00:00	0	0
Décembre	29:48	6	00:00	00:00	0	0
Σ	587:27	74	00:00	144:57	0	26

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	587:27	74	00:00	144:57	0	26
2023	430:42	70	00:00	95:40	0	27
2022	315:31	54	00:00	78:24	0	18
2021	437:57	59	00:00	39:21	0	3
2020	512:42	61	00:00	32:59	0	5
Moyenne	456:52	63,6	00:00	78:16	0,0	15,8

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 ☐