

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 :	U1013
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2009
Emplacement (localité) :	Ettelbrück / Bld. G. D. Charlotte

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	75285.304 / 101172.571
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	75439.983 / 101213.735
Volume du bassin d'orage [m ³] :	360
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	360
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	80

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	30	71
2023	20	38
2022	8	12
2021	10	26
2020	10	22
Moyenne	16	34

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

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.)

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
12,7	14,3

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	198:38	11	00:00	125:07	0	9
Février	225:30	11	00:00	120:05	0	10
Mars	46:10	9	00:00	09:16	0	3
Avril	61:40	7	00:00	18:42	0	2
Mai	195:12	17	00:00	86:00	0	8
Juin	58:13	7	00:00	16:35	0	5
Juillet	35:31	5	00:00	08:55	0	1
Août	48:48	7	00:00	10:40	0	5
Septembre	114:56	12	00:00	66:19	0	7
Octobre	113:39	9	00:00	77:12	0	4
Novembre	54:03	5	00:00	21:58	0	2
Décembre	54:59	8	00:00	18:30	0	2
Σ	1207:25	108	00:00	579:25	0	58

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	1207:25	108	00:00	579:25	0	58
2023	691:30	88	00:00	218:12	0	28
2022	228:08	43	00:00	71:47	0	10
2021	546:36	57	00:00	182:06	0	19
2020	547:51	65	00:00	215:05	0	18
Moyenne	644:18	72,2	00:00	253:19	0,0	26,6

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 ☐