

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 :	U1006
N° autorisation EAU/AUT :	11/05/2004 004/D/04
Ouvrage en service depuis :	2007
Emplacement (localité) :	rue d'Ettelbrück

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	74856,568 / 97799,434
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	74857,915 / 97828,298
Volume du bassin d'orage [m ³] :	600
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	64,6
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	74,9

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	32	79
2023	35	89
2022	30	61
2021	22	63
2020	48	91
Moyenne	33	77

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
40,9	54,5

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	237:07	16	00:00	192:19	0	11
Février	229:08	14	00:00	145:10	0	10
Mars	91:56	14	00:00	05:55	0	2
Avril	80:26	9	00:00	36:14	0	3
Mai	202:20	15	00:00	89:37	0	11
Juin	81:17	11	00:00	18:05	0	5
Juillet	73:55	9	00:00	02:02	0	1
Août	65:17	9	00:00	08:06	0	5
Septembre	147:21	13	00:00	50:31	0	6
Octobre	152:55	14	00:00	90:35	0	6
Novembre	86:13	8	00:00	29:19	0	2
Décembre	83:59	9	00:00	23:17	0	3
Σ	1531:59	141	00:00	691:16	0	65

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	1531:59	141	00:00	691:16	0	65
2023	2026:39	168	00:00	516:10	0	64
2022	1588:48	150	00:00	262:18	0	44
2021	1790:45	158	00:00	389:14	0	40
2020	1566:52	149	00:00	1041:29	0	84
Moyenne	1701:01	153,2	00:00	580:06	0,0	59,4

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 ☐