



Registre annuel relatif à l'enregistrement de la fréquence de déversement des bassins d'orage pour l'année:

2021

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 <sup>3</sup> ] :	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
2021	1	6
2020	3	8
2019	1	3
2018	2	4
2017	2	4
<b>Moyenne</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

**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
35,7	39,4

**Évaluation VOLET 1**

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

**VOLET 2**

**Bilan mensuel**

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	91:51	8	00:00	00:00	0	0
Février	52:43	4	00:00	00:00	0	0
Mars	13:40	4	00:00	00:00	0	0
Avril	22:48	2	00:00	00:00	0	0
Mai	15:24	8	00:00	00:00	0	0
Juin	28:32	7	00:00	00:00	0	0
Juillet	165:13	12	00:00	39:21	0	3
Août	08:38	2	00:00	00:00	0	0
Septembre	16:45	4	00:00	00:00	0	0
Octobre	08:19	4	00:00	00:00	0	0
Novembre	04:48	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	09:11	3	00:00	00:00	0	0
<b>Σ</b>	<b>437:57</b>	<b>59</b>	<b>00:00</b>	<b>39:21</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

**Bilan pluriannuel**

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2021	437:57	59	00:00	39:21	0	3
2020	512:42	61	00:00	32:59	0	5
2019	310:35	57	00:00	21:55	0	2
2018	443:21	55	00:00	00:35	0	2
2017	322:34	54	00:00	10:38	0	2
<b>Moyenne</b>	<b>405:26</b>	<b>57,2</b>	<b>00:00</b>	<b>21:06</b>	<b>0,0</b>	<b>2,8</b>

**Évaluation VOLET 2**

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue	longue	moyenne	courte	très courte
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal	suffisant	bien	très bien	dimensionnement ou exploitation pas optimal
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>