



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 :	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
2021	22	63
2020	48	91
2019	38	47
2018	30	39
2017	27	29
Moyenne	33	54

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
40,9	54,5

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)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
					Jours avec déversement	
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	305:30	21	00:00	120:25	0	7
Février	257:58	18	00:00	99:41	0	6
Mars	157:52	13	00:00	14:35	0	3
Avril	73:33	4	00:00	17:28	0	2
Mai	152:35	18	00:00	04:06	0	3
Juin	115:58	11	00:00	08:12	0	3
Juillet	234:49	18	00:00	111:57	0	9
Août	69:39	10	00:00	00:30	0	1
Septembre	86:44	8	00:00	05:30	0	2
Octobre	106:32	11	00:00	02:20	0	1
Novembre	75:04	10	00:00	02:29	0	1
Décembre	154:25	16	00:00	01:57	0	2
Σ	1790:45	158	00:00	389:14	0	40

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)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
					Jours avec déversement	
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2021	1790:45	158	00:00	389:14	0	40
2020	1566:52	149	00:00	1041:29	0	84
2019	535:49	89	00:00	239:52	0	43
2018	371:35	71	00:00	172:48	0	37
2017	251:06	66	00:00	80:05	0	28
Moyenne	903:14	106,6	00:00	384:42	0,0	46,4

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue	longue	moyenne	courte	très courte
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>