



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 : U1001  
N° autorisation EAU/AUT :  
Ouvrage en service depuis : 2006  
Emplacement (localité) : Diekirch / Avenue de la Gare

Type de l'ouvrage : bassin piège (Fangbecken)  
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 79366.601 / 103459.051  
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : 79368.316 / 103435.36  
Volume du bassin d'orage [m<sup>3</sup>] : 629  
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : 37  
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] : 60

**VOLET 1**

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	13	56
2020	15	80
2019	13	51
2018	18	62
2017	17	32
<b>Moyenne</b>	<b>15</b>	<b>56</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
35,0	42,1

**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 checked="" type="radio"/>	<input 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	386:23	24	00:00	237:36	0	13
Février	300:24	21	00:00	268:03	0	12
Mars	76:52	16	00:00	02:05	0	1
Avril	87:00	9	00:00	13:13	0	2
Mai	87:27	13	00:00	00:00	0	0
Juin	94:24	14	00:00	04:56	0	3
Juillet	249:00	20	00:00	111:01	0	7
Août	37:13	5	00:00	01:16	0	2
Septembre	57:31	5	00:00	00:31	0	1
Octobre	57:04	10	00:00	00:00	0	0
Novembre	31:40	5	00:00	00:00	0	0
Décembre	76:25	11	00:00	00:00	0	0
<b>Σ</b>	<b>1541:30</b>	<b>153</b>	<b>00:00</b>	<b>638:45</b>	<b>0</b>	<b>41</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	1541:30	153	00:00	638:45	0	41
2020	1855:29	148	00:00	1013:31	0	66
2019	1472:44	116	00:00	527:47	0	39
2018	1432:32	111	00:00	496:24	0	45
2017	899:24	90	00:00	212:45	0	26
<b>Moyenne</b>	<b>1440:20</b>	<b>123,6</b>	<b>00:00</b>	<b>577:50</b>	<b>0,0</b>	<b>43,4</b>

**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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>