



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 :	U1002
N° autorisation EAU/AUT :	019/D/03 26 Mai 2003
Ouvrage en service depuis :	2008
Emplacement (localité) :	Diekirch / Rue de Gilsdorf

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	79720,569 / 103626,78
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	79735,773 / 103699,732
Volume du bassin d'orage [m <sup>3</sup> ] :	242
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	16,2
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	24

**VOLET 1**

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	13	38
2020	15	56
2019	22	42
2018	25	44
2017	21	26
<b>Moyenne</b>	<b>19</b>	<b>41</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
39,6	46,5

**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	211:57	12	00:00	147:33	0	8
Février	224:40	10	00:00	187:17	0	9
Mars	21:05	5	00:00	01:03	0	1
Avril	55:23	4	00:00	06:57	0	1
Mai	62:01	9	00:00	00:00	0	0
Juin	73:49	12	00:00	06:58	0	3
Juillet	183:59	14	00:00	86:20	0	6
Août	18:31	5	00:00	00:35	0	1
Septembre	38:50	5	00:00	00:14	0	1
Octobre	54:17	8	00:00	00:00	0	0
Novembre	35:35	4	00:00	00:00	0	0
Décembre	63:44	9	00:00	00:33	0	1
<b>Σ</b>	<b>1043:58</b>	<b>97</b>	<b>00:00</b>	<b>437:35</b>	<b>0</b>	<b>31</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)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
					Jours avec déversement	
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2021	1043:58	97	00:00	437:35	0	31
2020	1257:56	96	00:00	765:04	0	50
2019	853:25	89	00:00	266:21	0	35
2018	761:55	66	00:00	288:45	0	39
2017	523:04	71	00:00	147:24	0	25
<b>Moyenne</b>	<b>888:04</b>	<b>83,8</b>	<b>00:00</b>	<b>381:02</b>	<b>0,0</b>	<b>36,0</b>

**Évaluation VOLET 2**

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