



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

2020

Exploitant de l'ouvrage :	SIVEC
Bassin tributaire de la STEP :	Schifflange
Dénomination de l'ouvrage :	3901BO01
N° autorisation EAU/AUT :	EAU/AUT/11/0014
Ouvrage en service depuis :	03/2016
Emplacement (localité) :	Bergem

Type de l'ouvrage :	Regenüberlauf als Fangbecken
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	70415 / 65279
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	70446 / 65282
Volume du bassin d'orage [m <sup>3</sup> ] :	675
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	40
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	136

**VOLET 1**

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2020	15	108
2019	12	120
2018	15	115
<b>Moyenne</b>	<b>14</b>	<b>114</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.

**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.)

Date du calcul de la charge polluante :

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante

**Évaluation VOLET 1**

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input 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	598:08	29	158:59	39:02	8	3
Février	696:00	29	696:00	00:00	29	0
Mars	620:48	27	369:22	00:00	17	0
Avril	05:59	1	00:00	00:00	0	0
Mai	83:38	7	00:00	00:00	0	0
Juin	215:03	17	30:14	00:00	6	0
Juillet	04:01	1	00:00	00:00	0	0
Août	03:21	1	00:00	00:00	0	0
Septembre	46:05	4	07:32	00:00	1	0
Octobre	285:45	15	30:09	00:00	3	0
Novembre	131:32	10	06:27	00:00	2	0
Décembre	493:52	24	341:52	69:46	18	5
<b>Σ</b>	<b>3184:12</b>	<b>165</b>	<b>1640:35</b>	<b>108:48</b>	<b>84</b>	<b>8</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
2020	3184:12	165	1640:35	108:48	84	8
2019	3572:30	184	1999:26	736:08	98	44
2018	3112:00	159	1374:56	449:49	81	31
<b>Moyenne</b>	<b>3289:34</b>	<b>169,3</b>	<b>1671:39</b>	<b>431:35</b>	<b>87,7</b>	<b>27,7</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"/>