



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 :	44901EB03C1
N° autorisation EAU/AUT :	025/D/03-1
Ouvrage en service depuis :	10/2007
Emplacement (localité) :	Ehlerange

Type de l'ouvrage :	Regenüberlauf als Fangbecken
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	65534 / 65461
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	65549 / 65441
Volume du bassin d'orage [m <sup>3</sup> ] :	710
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	40,5
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	30

**VOLET 1**

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2020	18	131
2019	15	120
2018	18	123
<b>Moyenne</b>	<b>17</b>	<b>125</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	541:41	24	86:58	00:00	7	0
Février	696:00	29	396:34	00:00	23	0
Mars	470:15	21	200:39	00:00	12	0
Avril	31:35	2	00:00	00:00	0	0
Mai	143:06	8	11:11	01:05	4	1
Juin	275:56	18	14:16	00:00	6	0
Juillet	46:42	4	00:00	00:00	0	0
Août	24:50	4	00:00	00:00	0	0
Septembre	113:15	6	02:29	00:00	1	0
Octobre	391:41	21	09:32	00:00	4	0
Novembre	224:39	15	04:35	00:00	2	0
Décembre	565:22	26	150:12	00:00	11	0
<b>Σ</b>	<b>3525:02</b>	<b>178</b>	<b>876:26</b>	<b>01:05</b>	<b>70</b>	<b>1</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	3525:02	178	876:26	01:05	70	1
2019	3857:29	199	862:58	29:50	68	6
2018	3792:00	198	908:11	622:39	69	47
<b>Moyenne</b>	<b>3724:50</b>	<b>191,7</b>	<b>882:31</b>	<b>217:51</b>	<b>69,0</b>	<b>18,0</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 type="radio"/>	très bien <input checked="" type="radio"/>	dimensionnement ou exploitation pas optimal <input type="radio"/>