



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 :	4451ER02C1
N° autorisation EAU/AUT :	025/D/03-1
Ouvrage en service depuis :	2009
Emplacement (localité) :	Belvaux

Type de l'ouvrage :	Regenüberlaufbecken mit PW
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	63944 / 63749
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	64245 / 63720
Volume du bassin d'orage [m ³] :	1200
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	68
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	50

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2020	11	99
2019	14	107
2018	12	89
Moyenne	12	98

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	580:45	26	59:36	00:00	3	0
Février	695:52	29	268:59	00:06	20	1
Mars	482:38	21	161:34	00:00	9	0
Avril	10:36	1	00:00	00:00	0	0
Mai	88:34	7	00:00	00:00	0	0
Juin	233:13	16	07:30	00:00	4	0
Juillet	05:56	1	00:00	00:00	0	0
Août	16:16	2	00:00	00:00	0	0
Septembre	40:00	3	04:45	00:00	1	0
Octobre	276:29	15	21:48	00:00	3	0
Novembre	118:38	7	01:24	00:00	1	0
Décembre	495:58	25	143:50	00:00	8	0
Σ	3044:55	153	669:26	00:06	49	1

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	3044:55	153	669:26	00:06	49	1
2019	3759:44	183	678:25	04:14	58	3
2018	2652:44	142	626:48	123:44	47	13
Moyenne	3152:27	159,3	658:13	42:41	51,3	5,7

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"/>