



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 :	3898BO01
N° autorisation EAU/AUT :	053/D/04
Ouvrage en service depuis :	2008
Emplacement (localité) :	Schifflange

Type de l'ouvrage :	Regenüberlauf als Fangbecken
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	69014 / 64968
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	69014 / 64961
Volume du bassin d'orage [m ³] :	600
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	24,5
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	160

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2020	27	178
2019	38	190
2018	11	42
Moyenne	25	137

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	743:56	31	410:19	180:58	24	10
Février	696:00	29	696:00	601:51	29	27
Mars	708:42	31	442:52	350:50	22	16
Avril	47:31	5	09:49	02:43	1	1
Mai	170:12	10	74:39	16:25	7	3
Juin	291:33	19	102:55	48:14	12	8
Juillet	18:32	3	00:00	00:00	0	0
Août	91:34	11	04:03	00:00	2	0
Septembre	132:46	8	37:15	09:31	5	1
Octobre	470:28	25	161:01	71:11	13	6
Novembre	223:59	14	54:16	05:18	7	2
Décembre	638:45	30	488:40	299:50	26	19
Σ	4233:58	216	2481:49	1586:51	148	93

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	4233:58	216	2481:49	1586:51	148	93
2019	5068:53	254	2307:27	398:04	148	42
2018	921:21	55	533:51	00:00	37	0
Moyenne	3408:04	175,0	1774:22	661:38	111,0	45,0

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 checked="" type="radio"/>	bien <input type="radio"/>	très bien <input type="radio"/>	dimensionnement ou exploitation pas optimal <input type="radio"/>