



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 :	SCHIFFFLANGE
Dénomination de l'ouvrage :	4490EB01C1
N° autorisation EAU/AUT :	0039/D/08
Ouvrage en service depuis :	2014
Emplacement (localité) :	Belvaux

Type de l'ouvrage :	Fangbecken
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	62843 / 63308
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	63813 / 63680
Volume du bassin d'orage [m ³] :	600
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	34
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	25

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2020	17	119
2019	20	133
2018	23	95
Moyenne	20	116

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 :	<input type="radio"/> OUI	<input type="radio"/> NON
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	<input type="radio"/> OUI	<input type="radio"/> NON

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)
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	538:47	24	315:02	302:05	17	14
Février	696:00	29	696:00	696:00	29	29
Mars	508:42	22	440:07	413:23	20	19
Avril	33:13	5	01:16	00:00	1	0
Mai	130:08	7	42:19	23:14	4	2
Juin	225:08	15	118:55	64:40	12	7
Juillet	06:56	1	00:00	00:00	0	0
Août	69:59	6	00:01	00:00	1	0
Septembre	49:42	6	21:34	19:34	2	2
Octobre	383:08	18	155:21	87:08	8	5
Novembre	164:23	11	52:48	00:00	5	0
Décembre	560:13	25	287:12	271:04	13	13
Σ	3366:19	169	2130:35	1877:08	112	91

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)
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2020	3366:19	169	2130:35	1877:08	112	91
2019	3211:05	180	2215:36	1860:54	116	100
2018	2173:47	131	1449:59	1210:09	89	78
Moyenne	2917:03	160,0	1932:03	1649:23	105,7	89,7

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