



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

2022

Exploitant de l'ouvrage : S.I.A.C.H.
Bassin tributaire de la STEP : Chiers
Dénomination de l'ouvrage : 4501EB301 (4501EB05)
N° autorisation EAU/AUT : 012/D/08-1
Ouvrage en service depuis : 01.07.2012
Emplacement (localité) : (D) Funiculaire_Differdange

Type de l'ouvrage : FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 60020,177 / 64746,578
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : 60027,798 / 64776,854
Volume du bassin d'orage [m³] : 402
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : 22,00
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] : 48

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2022	33	63
2021	38	100
2020	33	102
2019	31	72
2018	31	89
Moyenne	33	85

Date du calcul de la charge polluante : 18.10.16

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
42,1	46,2

Explications relatives aux volet 1 et 2

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.)

Évaluation VOLET 1

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input checked="" 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	275:45	15	00:00	168:06	0	9
Février	241:22	19	00:00	111:19	0	9
Mars	32:59	6	00:00	06:10	0	1
Avril	77:31	6	00:00	45:52	0	4
Mai	20:52	2	00:00	05:11	0	2
Juin	48:38	8	00:00	05:46	0	4
Juillet	05:15	2	00:00	00:30	0	1
Août	23:23	2	00:00	06:49	0	2
Septembre	122:07	15	00:00	08:08	0	4
Octobre	83:37	11	00:00	22:59	0	4
Novembre	76:32	12	00:00	09:34	0	4
Décembre	113:02	10	00:00	52:14	0	6
Σ	1121:03	108	00:00	442:38	0	50

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
2022	1121:03	108	00:00	442:38	0	50
2021	1892:06	134	00:00	929:00	0	85
2020	1815:19	120	00:00	1291:42	0	88
2019	1977:24	148	00:00	386:52	0	48
2018	1700:06	117	00:00	957:01	0	72
Moyenne	1701:11	125,4	00:00	801:26	0,0	68,6

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"/>