



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.CH.
Bassin tributaire de la STEP :	Chiers
Dénomination de l'ouvrage :	4602EB304 (4501EB03)
N° autorisation EAU/AUT :	0
Ouvrage en service depuis :	16.04.2016
Emplacement (localité) :	(D) rue du Rail_Differdange

Type de l'ouvrage :	SKO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	59999,236 / 66117,335
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	60353,586 / 66246,499
Volume du bassin d'orage [m ³] :	50
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	1,95
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2022	29	33
2021	34	42
2020	24	38
2019	24	30
2018	27	49
Moyenne	28	38

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.

Date du calcul de la charge polluante : 18.10.16

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.)

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
32,4	35,1

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	52:41	7	00:00	16:56	0	3
Février	48:41	9	00:00	10:12	0	4
Mars	14:01	3	00:00	00:52	0	1
Avril	25:00	3	00:00	05:01	0	2
Mai	10:52	2	00:00	02:39	0	2
Juin	26:31	7	00:00	00:58	0	1
Juillet	03:24	1	00:00	00:00	0	0
Août	12:48	2	00:00	02:18	0	2
Septembre	27:51	10	00:00	02:53	0	2
Octobre	35:20	7	00:00	06:41	0	4
Novembre	33:36	10	00:00	03:31	0	3
Décembre	52:59	8	00:00	03:19	0	4
Σ	343:44	69	00:00	55:20	0	28

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	343:44	69	00:00	55:20	0	28
2021	569:56	83	00:00	95:37	0	37
2020	803:11	97	00:00	47:36	0	26
2019	721:21	124	00:00	65:32	0	26
2018	915:56	109	00:00	131:45	0	35
Moyenne	670:49	96,4	00:00	79:10	0,0	30,4

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue	longue	moyenne	courte	très courte
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal	suffisant	bien	très bien	dimensionnement ou exploitation pas optimal
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>