



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 :	4701EB103 (4701EB06)
N° autorisation EAU/AUT :	027/D/06
Ouvrage en service depuis :	24.07.2008
Emplacement (localité) :	(P) rue Kayser_Pétange

Type de l'ouvrage :	SKO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	59014,333 / 69517,39
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	58988,162 / 69540,468
Volume du bassin d'orage [m ³] :	104
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	10,74
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	28,5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2022	20	21
2021	34	46
2020	22	32
2019	32	47
Moyenne	27	37

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
57,7	51,8

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 type="radio"/>	<input checked="" 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	38:58	5	00:00	16:00	0	3
Février	24:29	5	00:00	07:38	0	2
Mars	04:54	2	00:00	00:00	0	0
Avril	19:48	3	00:00	00:00	0	0
Mai	05:55	2	00:00	01:21	0	2
Juin	12:24	7	00:00	02:51	0	5
Juillet	01:56	1	00:00	00:21	0	1
Août	03:28	2	00:00	00:40	0	1
Septembre	18:57	9	00:00	02:22	0	3
Octobre	15:11	5	00:00	01:57	0	2
Novembre	11:34	6	00:00	00:00	0	0
Décembre	11:03	3	00:00	00:26	0	1
Σ	168:37	50	00:00	33:36	0	20

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	168:37	50	00:00	33:36	0	20
2021	598:58	72	00:00	173:19	0	39
2020	608:33	99	00:00	65:52	0	26
2019	877:38	128	00:00	158:59	0	38
Moyenne	563:26	87,3	00:00	107:56	0,0	30,8

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 checked="" type="radio"/>	<input 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"/>