



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

2020

Exploitant de l'ouvrage :	S.I.A.CH.
Bassin tributaire de la STEP :	Chiers
Dénomination de l'ouvrage :	4701EB106 (4701EB12)
N° autorisation EAU/AUT :	020/D/08
Ouvrage en service depuis :	31.10.2011
Emplacement (localité) :	(P) Grégoire_Pétange

Type de l'ouvrage :	SKU
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	58258,092 / 69292,959
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	58212,476 / 69374,395
Volume du bassin d'orage [m ³] :	94
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	6,34
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	5,0

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2020	13	19
2019	18	28
2018	21	35
Moyenne	17	27

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 : 18.10.16

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
55,5	66,1

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 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 (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	08:46	2	00:00	00:00	0	0
Février	73:16	12	00:00	21:06	0	5
Mars	28:16	4	00:00	11:53	0	2
Avril	07:59	1	00:00	01:09	0	1
Mai	11:51	2	00:00	00:00	0	0
Juin	30:07	6	00:00	07:23	0	4
Juillet	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Août	10:33	3	00:00	00:35	0	1
Septembre	10:35	1	00:00	03:49	0	1
Octobre	18:30	7	00:00	01:13	0	1
Novembre	03:17	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	55:25	5	00:00	22:43	0	2
Σ	258:35	44	00:00	69:51	0	17

Bilan pluriannuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2020	258:35	44	00:00	69:51	0	17
2019	366:05	62	00:00	87:51	0	21
2018	665:30	74	00:00	113:42	0	27
Moyenne	430:03	60,0	00:00	90:28	0,0	21,7

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" 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"/>