



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 :	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 :	SKU
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
2020	22	32
2019	32	47
Moyenne	27	40

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
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 (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	45:27	6	00:00	00:30	0	1
Février	147:10	18	00:00	33:23	0	9
Mars	50:35	8	00:00	08:03	0	2
Avril	06:39	2	00:00	00:00	0	0
Mai	11:39	5	00:00	00:00	0	0
Juin	30:39	11	00:00	04:29	0	4
Juillet	01:25	2	00:00	00:00	0	0
Août	09:49	6	00:00	01:13	0	2
Septembre	19:59	7	00:00	03:57	0	1
Octobre	169:04	14	00:00	04:13	0	5
Novembre	14:41	5	00:00	00:20	0	1
Décembre	101:26	15	00:00	09:44	0	1
Σ	608:33	99	00:00	65:52	0	26

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	608:33	99	00:00	65:52	0	26
2019	877:38	128	00:00	158:59	0	38
Moyenne	743:05	113,5	00:00	112:25	0,0	32,0

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent <input type="radio"/>	souvent <input checked="" type="radio"/>	moyenne <input type="radio"/>	rarement <input type="radio"/>	très rarement <input type="radio"/>
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue <input type="radio"/>	longue <input checked="" 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 type="radio"/>	très bien <input checked="" type="radio"/>	dimensionnement ou exploitation pas optimal <input type="radio"/>