

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

2024

Exploitant de l'ouvrage : S.I.A.CH.
Bassin tributaire de la STEP : Chiers
Dénomination de l'ouvrage : 4701EB102 (4701EB04)
N° autorisation EAU/AUT : 053/D/03
Ouvrage en service depuis : 0
Emplacement (localité) : (P) rue d'Athus Pétange

Type de l'ouvrage : FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 58253.781 / 69436.892
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : 58241.587 / 69414.435
Volume du bassin d'orage [m³] : 235
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : 15,69
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] : 13

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	34	124
2023	32	120
2022	27	72
2021	25	91
Moyenne	30	102

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 : 18/10/2016

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
53.9	65.8

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
	☐	☒
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	☒	☐

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	355:48	18	00:00	138:03	0	9
Février	470:45	23	00:00	209:40	0	12
Mars	155:14	14	00:00	19:17	0	3
Avril	86:21	7	00:00	14:22	0	1
Mai	251:27	16	00:00	75:50	0	8
Juin	87:21	8	00:00	40:09	0	6
Juillet	135:54	12	00:00	49:24	0	6
Août	91:00	11	00:00	13:59	0	4
Septembre	191:00	17	00:00	64:58	0	7
Octobre	179:50	10	00:00	77:44	0	4
Novembre	170:07	9	00:00	78:24	0	4
Décembre	230:01	13	00:00	94:04	0	9
Σ	2404:48	158	00:00	875:54	0	73

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
2024	2404:48	158	00:00	875:54	0	73
2023	2617:36	158	00:00	768:26	0	80
2022	1526:48	108	00:00	429:43	0	51
2021	2150:42	147	00:00	466:10	0	54
Moyenne	2174:58	142.8	00:00	635:03	0.0	64.5

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement
	☒	☐	☐	☐	☐
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue	longue	moyenne	courte	très courte
	☒	☐	☐	☐	☐
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal	suffisant	bien	très bien	dimensionnement ou exploitation pas optimal
	☐	☐	☒	☐	☐