

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 : 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 [m³] : 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
2024	39	48
2023	35	37
2022	20	21
2021	34	46
2020	22	32
Moyenne	30	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 : 18/10/2016

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
57.7	51.8

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	64:38	5	00:00	34:11	0	5
Février	50:31	10	00:00	14:15	0	6
Mars	04:14	3	00:00	00:00	0	0
Avril	05:06	2	00:00	00:00	0	0
Mai	38:43	10	00:00	19:39	0	5
Juin	26:55	6	00:00	13:15	0	4
Juillet	25:21	7	00:00	03:15	0	3
Août	20:02	9	00:00	06:05	0	4
Septembre	41:01	8	00:00	23:10	0	6
Octobre	53:20	6	00:00	33:29	0	4
Novembre	24:53	4	00:00	08:58	0	3
Décembre	17:53	6	00:00	00:49	0	2
Σ	372:37	76	00:00	157:06	0	42

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	372:37	76	00:00	157:06	0	42
2023	266:03	68	00:00	65:21	0	35
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
Moyenne	402:57	73.0	00:00	99:02	0.0	32.4

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
	☐	☐	☒	☐	☐