

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 :	4796RU210 (4901EB06)
N° autorisation EAU/AUT :	EAU/AUT/19/0653
Ouvrage en service depuis :	26.05.2021
Emplacement (localité) :	(B) Linger_Bascharage

Type de l'ouvrage :	RU
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	59550.334 / 69765.289
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	59550.721 / 69745.922
Volume du bassin d'orage [m ³] :	
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	8.32
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	120

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	23	22
2023	10	11
2022	13	11
2021	18	17
Moyenne	16	15

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
26.9	20.2

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	10:19	5	00:00	01:38	0	3
Février	03:10	2	00:00	00:00	0	0
Mars	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Avril	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Mai	09:18	6	00:00	01:17	0	2
Juin	06:57	5	00:00	04:52	0	4
Juillet	02:30	7	00:00	00:37	0	3
Août	03:40	6	00:00	01:15	0	5
Septembre	03:48	6	00:00	00:42	0	3
Octobre	09:23	3	00:00	03:26	0	1
Novembre	00:07	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	00:21	1	00:00	00:00	0	0
Σ	49:33	42	00:00	13:47	0	21

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	49:33	42	00:00	13:47	0	21
2023	20:50	41	00:00	05:39	0	11
2022	13:34	28	00:00	03:24	0	11
2021	35:34	27	00:00	25:39	0	17
Moyenne	29:52	34.5	00:00	12:07	0.0	15.0

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 ☐