



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 : 4950RU208 (4901ED13)
N° autorisation EAU/AUT : EAU/AUT/14/0508
Ouvrage en service depuis : 11.10.2021
Emplacement (localité) : (B) Cactus Bascharage

Type de l'ouvrage : RU
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 60359.498 / 69711.134
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : 60343.23 / 69714.45
Volume du bassin d'orage [m³] :
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : 4,31
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] : 65

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	43	35
2023	40	33
2022	42	32
2021	11	8
Moyenne	34	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.

Date du calcul de la charge polluante : 18/10/2016

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.)

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
47.3	31.5

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 (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	32:22	6	00:00	13:09	0	5
Février	06:11	5	00:00	00:16	0	1
Mars	01:50	3	00:00	00:00	0	0
Avril	01:10	2	00:00	00:00	0	0
Mai	11:36	6	00:00	03:55	0	3
Juin	11:14	5	00:00	04:51	0	5
Juillet	06:47	8	00:00	02:08	0	5
Août	08:20	8	00:00	03:30	0	5
Septembre	09:12	6	00:00	03:01	0	4
Octobre	16:35	4	00:00	03:21	0	4
Novembre	02:27	4	00:00	00:00	0	0
Décembre	04:21	5	00:00	00:08	0	1
Σ	112:05	62	00:00	34:19	0	33

Bilan pluriannuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	112:05	62	00:00	34:19	0	33
2023	115:49	77	00:00	31:14	0	32
2022	134:03	54	00:00	46:38	0	32
2021	15:04	12	00:00	08:03	0	8
Moyenne	94:15	51.3	00:00	30:03	0.0	26.3

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 ☐