



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

2022

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 [m ³] :	4,31
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	65
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2022	42	32
2021	11	8
Moyenne	27	20

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 : 18.10.16

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 :	<input type="radio"/> OUI	<input checked="" type="radio"/> NON
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	<input type="radio"/> OUI	<input checked="" type="radio"/> NON

VOLET 2

Bilan mensuel

Mois	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	26:02	4	00:00	16:00	0	2
Février	47:29	7	00:00	03:36	0	4
Mars	01:17	2	00:00	00:00	0	0
Avril	01:56	3	00:00	00:00	0	0
Mai	05:00	3	00:00	01:29	0	2
Juin	05:21	7	00:00	01:28	0	5
Juillet	01:11	1	00:00	00:16	0	1
Août	01:28	1	00:00	01:12	0	1
Septembre	14:59	9	00:00	07:31	0	5
Octobre	11:40	6	00:00	07:32	0	5
Novembre	09:21	8	00:00	04:53	0	5
Décembre	08:19	3	00:00	02:41	0	2
Σ	134:03	54	00:00	46:38	0	32

Bilan pluriannuel

Année	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2022	134:03	54	00:00	46:38	0	32
2021	15:04	12	00:00	08:03	0	8
Moyenne	74:33	33,0	00:00	27:20	0,0	20,0

Évaluation VOLET 2

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