

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 : 4901EB202 (4901EB01)
N° autorisation EAU/AUT : 0
Ouvrage en service depuis : 0
Emplacement (localité) : (B) site scolaire Bascharage

Type de l'ouvrage : DB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 60790.434 / 69988.929
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : 60780.162 / 69963.477
Volume du bassin d'orage [m³] : 2688
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : 104,36
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] : 205

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	25	109
2023	22	109
2022	15	58
2021	12	58
2020	10	60
Moyenne	17	79

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
25.2	28.7

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

Mois	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					
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	384:51	19	00:00	205:53	0	12
Février	438:00	21	00:00	294:34	0	14
Mars	279:48	17	00:00	24:53	0	2
Avril	68:17	4	00:00	25:36	0	2
Mai	263:02	16	00:00	140:44	0	8
Juin	124:22	10	00:00	36:00	0	4
Juillet	156:31	13	00:00	67:55	0	6
Août	121:37	12	00:00	26:52	0	5
Septembre	138:04	11	00:00	63:29	0	5
Octobre	172:39	10	00:00	102:31	0	6
Novembre	133:35	8	00:00	82:30	0	6
Décembre	218:06	14	00:00	134:12	0	9
Σ	2498:52	155	00:00	1205:09	0	79

Bilan pluriannuel

Année	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					
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	2498:52	155	00:00	1205:09	0	79
2023	3304:45	176	00:00	1199:58	0	80
2022	1698:45	117	00:00	659:18	0	43
2021	1971:37	120	00:00	729:00	0	45
2020	1672:15	101	00:00	737:00	0	45
Moyenne	2229:14	133.8	00:00	906:05	0.0	58.4

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 ☐