

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 : 4602MRB306 (4501EB01)
N° autorisation EAU/AUT : EAU/AUT/15/0497
Ouvrage en service depuis : 27.02.2020
Emplacement (localité) : (D) rte de Bascharage

Type de l'ouvrage : FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 61412 / 67508
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : 60905 / 68054
Volume du bassin d'orage [m³] : 402
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : 17,08
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] : 25

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	36	140
2023	32	126
2022	27	70
2021	31	109
Moyenne	32	111

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.

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.)

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
39.0	47.2

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	372:32	19	00:00	305:35	0	16
Février	424:35	23	00:00	381:31	0	19
Mars	208:13	18	00:00	80:29	0	8
Avril	92:45	8	00:00	57:22	0	3
Mai	282:02	19	00:00	163:06	0	10
Juin	87:36	8	00:00	45:42	0	6
Juillet	387:27	21	00:00	91:44	0	9
Août	243:53	18	00:00	62:35	0	7
Septembre	147:21	13	00:00	79:15	0	8
Octobre	226:04	14	00:00	168:46	0	8
Novembre	187:21	10	00:00	153:23	0	8
Décembre	263:39	14	00:00	183:07	0	11
Σ	2923:28	185	00:00	1772:35	0	113

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	2923:28	185	00:00	1772:35	0	113
2023	2661:05	163	00:00	1876:21	0	114
2022	1453:56	113	00:00	845:25	0	61
2021	2299:41	154	00:00	1223:41	0	88
Moyenne	2334:32	153.8	00:00	1429:30	0.0	94.0

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 ☐