

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

2024

Exploitant de l'ouvrage :	Service Canalisation
Bassin tributaire de la STEP :	Beggen
Dénomination de l'ouvrage :	Bassin Saint Joseph
N° autorisation EAU/AUT :	15/0610
Ouvrage en service depuis :	2000
Emplacement (localité) :	Cessange

Type de l'ouvrage :	Bassin d'orage FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	75566.05 / 72867.01
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	75561.72 / 72888.72
Volume du bassin d'orage [m ³] :	594
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	76.37
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	12.5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	26	59
2023	19	60
2022	17	37
2021	21	49
Moyenne	21	51

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 : 26/08/2022

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
25.8	32.5

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	184:55	10	00:00	86:06	0	6
Février	188:32	17	00:00	64:56	0	6
Mars	111:48	13	00:00	12:53	0	2
Avril	135:41	9	00:00	34:27	0	4
Mai	248:21	20	00:00	77:17	0	7
Juin	45:14	8	00:00	04:13	0	2
Juillet	65:23	13	00:00	13:17	0	5
Août	40:13	9	00:00	02:58	0	2
Septembre	70:35	13	00:00	14:22	0	2
Octobre	106:52	8	00:00	42:18	0	4
Novembre	80:06	5	00:00	22:25	0	2
Décembre	99:23	10	00:00	07:55	0	2
Σ	1377:11	135	00:00	383:12	0	44

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	1377:11	135	00:00	383:12	0	44
2023	1653:24	153	00:00	385:03	0	38
2022	871:25	97	00:00	176:51	0	24
2021	1537:53	135	00:00	435:06	0	44
Moyenne	1359:58	130.0	00:00	345:03	0.0	37.5

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
	○	○	○	⊗	○