



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 :	BO Pétrusse
N° autorisation EAU/AUT :	15/0472
Ouvrage en service depuis :	2021
Emplacement (localité) :	Bertrange (rue Atert)

Type de l'ouvrage :	Bassin d'orage FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	72092.55 / 74979.7
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	72085.9 / 74937.25
Volume du bassin d'orage [m ³] :	1193
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	51.73
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	38.5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	22	106
2023	19	99
2022	6	32
2021	1	4
Moyenne	12	60

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
24.6	36.3

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

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	338:55	17	133:44	06:23	9	1
Février	419:03	20	195:47	03:48	12	1
Mars	81:47	6	11:51	00:00	2	0
Avril	290:43	14	32:11	00:00	3	0
Mai	393:22	22	146:39	12:26	9	4
Juin	98:33	10	12:13	00:32	3	1
Juillet	109:46	10	11:28	00:00	3	0
Août	86:43	8	07:11	00:00	4	0
Septembre	110:02	9	17:47	00:00	2	0
Octobre	234:14	14	71:25	04:15	5	1
Novembre	119:51	7	39:09	00:00	3	0
Décembre	243:18	15	45:24	00:00	5	0
Σ	2526:25	152	724:57	27:24	60	8

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	2526:25	152	724:57	27:24	60	8
2023	2352:47	133	829:12	00:00	67	0
2022	1127:40	77	339:52	12:46	23	3
2021	185:35	10	23:10	00:00	2	0
Moyenne	1548:07	93.0	479:18	10:03	38.0	2.8

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue	longue	moyenne	courte	très courte
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal	suffisant	bien	très bien	dimensionnement ou exploitation pas optimal
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>