

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

2024

Exploitant de l'ouvrage : _____
Bassin tributaire de la STEP : _____ KA Mersch
Dénomination de l'ouvrage : _____ 7463SP02
N° autorisation EAU/AUT : _____
Ouvrage en service depuis : _____ 2007
Emplacement (localité) : _____ Pettingen / Rue de Pettingen

Type de l'ouvrage : _____
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : _____ 75944.256 / 92667.4
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : _____ 75952.42 / 92670.009
Volume du bassin d'orage [m³] : _____
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : _____
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] : _____

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	10	9
2023	5	5
2022	21	10
Moyenne	12	8

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 : _____ 22/02/2017

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
43.1	49.0

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 (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	72:49	7	00:00	00:00	0	0
Février	15:50	3	00:00	00:00	0	0
Mars	11:42	4	00:00	00:00	0	0
Avril	21:41	3	00:00	00:00	0	0
Mai	108:14	12	00:00	07:15	0	2
Juin	31:07	5	00:00	01:10	0	1
Juillet	19:33	4	00:00	00:00	0	0
Août	44:49	6	00:00	00:45	0	2
Septembre	52:00	7	00:00	03:53	0	3
Octobre	43:38	4	00:00	01:43	0	1
Novembre	06:34	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	17:27	2	00:00	00:00	0	0
Σ	445:24	58	00:00	14:46	0	9

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	445:24	58	00:00	14:46	0	9
2023	420:25	61	00:00	07:39	0	5
2022	477:12	61	00:00	34:21	0	10
Moyenne	447:40	60.0	00:00	18:55	0.0	8.0

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 ☒