

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 : _____ 7570BO01
N° autorisation EAU/AUT : _____ EAU/AUT/11/0353
Ouvrage en service depuis : _____ 2013
Emplacement (localité) : _____ Mersch / rue Nicolas Welter

Type de l'ouvrage : _____
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : _____ 74759.998 / 89736.974
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : _____ 74920.891 / 89617.584
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	28	25
2023	42	32
2022	23	20
Moyenne	31	26

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
38.2	40.2

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

	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	63:31	5	00:00	21:30	0	4
Février	15:58	4	00:00	08:05	0	2
Mars	02:27	2	00:00	00:00	0	0
Avril	02:59	2	00:00	00:00	0	0
Mai	31:28	6	00:00	13:43	0	4
Juin	05:03	5	00:00	00:50	0	2
Juillet	08:01	5	00:00	00:33	0	2
Août	08:23	4	00:00	01:35	0	3
Septembre	55:02	11	00:00	13:37	0	6
Octobre	22:19	2	00:00	04:06	0	2
Novembre	00:29	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	07:38	2	00:00	00:00	0	0
Σ	223:18	49	00:00	63:59	0	25

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	223:18	49	00:00	63:59	0	25
2023	309:41	73	00:00	95:41	0	32
2022	193:22	46	00:00	55:34	0	20
Moyenne	242:07	56.0	00:00	71:44	0.0	25.7

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 ☐