

# 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
Dénomination de l'ouvrage :
N° autorisation EAU/AUT :
Ouvrage en service depuis :
Emplacement (localité) :

Date du calcul de la charge polluante :

KA Mersch
7351BO01
09/0328
2011
Helmdange / rue de l'Alzette

22/02/2017

la charge polluante

Type de l'ouvrage : Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : Volume du bassin d'orage [m3]: Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :

Explications relatives aux volet 1 et 2

Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :

77847.125 / 84364.009	
77736.069 / 84386.579	

### **VOLET 1**

## VOLET 1:

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement	
2024	44	35	
2023	26	26	
2022	10	12	
Movenne	27	24	

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

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 mesurage, etc.)

### Évaluation VOLET 1

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
Evenements de deversement seion calcul de la charge politique depasses.	0	⊗
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
Jours calenuriers avec deversement seion calcul de la charge politiante depasses.	Ō	⊗

### **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	60:04	6	00:00	50:48	0	5
Février	31:08	7	00:00	19:11	0	3
Mars	08:00	3	00:00	00:00	0	0
Avril	09:56	4	00:00	01:51	0	1
Mai	37:29	9	00:00	20:13	0	6
Juin	10:43	7	00:00	06:31	0	5
Juillet	12:05	7	00:00	04:31	0	2
Août	12:24	6	00:00	07:15	0	5
Septembre	23:04	8	00:00	09:10	0	3
Octobre	54:22	6	00:00	45:51	0	4
Novembre	09:19	2	00:00	01:43	0	1
Décembre	05:51	5	00:00	00:00	0	0
Σ	274:25	70	00:00	167:04	0	35

## 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)
			(Maraberiadi)	Jours avec déversement		éversement
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	274:25	70	00:00	167:04	0	35
2023	237:21	56	00:00	109:54	0	26
2022	174:00	39	00:00	33:30	0	12
Moyenne	228:35	55.0	00:00	103:29	0.0	24.3

Évaluation VOLET 2						
Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne O	rarement	très rarement O	
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue	longue	moyenne O	courte	très courte	
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal	suffisant	bien <b>⊗</b>	très bien	dimensionnement ou exploitation pas optimal	