

# 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) :

Ξ	KA Mersch
Ξ	7345CD06
	EAU/AUT/10/0115
	2013
	Heisdorf / Rue Maria Teresa

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

77435.413 / 81886.079	
77186.259 / 81988.975	

### **VOLET 1**

# VOLET 1: Jours calendriers avec

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement		
2024	42	62		
2023	36	42		
2022	24	29		
Moyenne	34	44		

Date du calcul de la charge polluante :

22/02/2017

Jours calendriers avec
déversement selon calcul de
la charge polluante
25.0

# Explications relatives aux volet 1 et 2

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 calefulners avec deversement selon calcul de la charge politicante depasses.	⊗	0

#### **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	317:59	17	00:00	177:30	0	10
Février	342:40	17	00:00	212:07	0	13
Mars	132:30	13	00:00	29:07	0	4
Avril	140:46	7	00:00	38:20	0	4
Mai	278:38	20	00:00	110:34	0	10
Juin	109:42	10	00:00	08:23	0	4
Juillet	81:04	9	00:00	21:51	0	3
Août	64:58	6	00:00	05:45	0	1
Septembre	87:02	7	00:00	22:32	0	2
Octobre	173:19	11	00:00	79:01	0	6
Novembre	69:39	5	00:00	13:26	0	2
Décembre	150:37	10	00:00	24:52	0	3
Σ	1948:54	132	00:00	743:28	0	62

# 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	1948:54	132	00:00	743:28	0	62
2023	1559:00	121	00:00	386:46	0	42
2022	851:58	72	00:00	202:11	0	28
				•		
Moyenne	1453:17	108.3	00:00	444:08	0.0	44.0

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