Administration de la gestion de l'eau

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

Exploitant de l'ouvrage Siden Type de l'ouvrage : bassin piège (Fangbecken) Bassin tributaire de la STEP : Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 78487,18 / 118964,477 78528,442 / 118900,163 Stolzembourg Dénomination de l'ouvrage : Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : U1218 N° autorisation EAU/AUT : 130 Volume du bassin d'orage [m3]: Ouvrage en service depuis : 2009 Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : 2.58 Emplacement (localité) : Eisenbach / Haaptstrooss Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] : 369

# VOLET 1

# Explications relatives aux volet 1 et 2

2021

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement		
2021	1	3		
2020	0	0		
2019	0	0		
2017	0	0		
Movenne	0	1		

Date du calcul de la charge polluante :

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

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:

VOLET 1:

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	0
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
Jours calendries avec deversement seion calcul de la charge politiante depasses .	0	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 d	versement	
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n	
Janvier	163:47	10	00:00	00:00	0	0	
Février	126:45	8	00:00	00:00	0	0	
Mars	05:07	4	00:00	00:00	0	0	
Avril	00:00	0	00:00	00:00	0	0	
Mai	11:50	7	00:00	00:00	0	0	
Juin	44:36	10	00:00	00:00	0	0	
Juillet	132:13	9	00:00	15:44	0	1	
Août	12:02	5	00:00	00:00	0	0	
Septembre	13:35	3	00:00	00:00	0	0	
Octobre	08:37	7	00:00	00:00	0	0	
Novembre	01:59	1	00:00	00:00	0	0	
Décembre	01:45	2	00:00	00:00	0	0	
Σ	522:20	66	00:00	15:44	0	1	

### 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)	(Beckerlaberladi)	Jours avec déversement	
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2021	522:20	66	00:00	15:44	0	1
2020	509:09	61	00:00	00:00	0	0
2019	411:24	62	00:00	00:00	0	0
2017	282:08	50	00:00	00:00	0	0
				•		•
Moyenne	431:15	59,8	00:00	03:56	0,0	0,3

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