

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) :

KA Mersch
7348CD04
045/D/04-2
2009
Bofferdange / Rue Jean König

Type de l'ouvrage :	
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	77633.669 / 82740.
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	77450.8 / 82719.9
Volume du bassin d'orage [m³] :	
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : Volume du bassin d'orage [m³] : Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	

VOLET 1

Explications relatives aux volet 1 et 2

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement		
2024	37	110		
2023	25	53		
2022	12	19		
		-		
Movenne	25	61		

Date du calcul de la c	22/02/2017	

Événements de déversement	Jours calendriers avec
selon calcul de la charge	déversement selon calcul de
polluante	la charge polluante
22.1	28.7

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
urs calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	⊗	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	éversement
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	549:26	25	00:00	402:01	0	19
Février	542:22	25	00:00	476:15	0	22
Mars	456:35	22	00:00	125:56	0	9
Avril	413:28	21	00:00	122:36	0	7
Mai	505:16	23	00:00	328:08	0	17
Juin	209:34	15	00:00	33:04	0	6
Juillet	211:40	13	00:00	68:59	0	6
Août	91:27	7	00:00	13:00	0	3
Septembre	125:05	10	00:00	45:41	0	3
Octobre	261:49	13	00:00	143:45	0	9
Novembre	114:55	7	00:00	38:04	0	2
Décembre	293:47	15	00:00	129:55	0	8
Σ	3775:24	196	00:00	1927:24	0	111

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)
			(Klaruberlaur)	(Deckeriuberiaur)	Jours avec déversement	
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	3775:24	196	00:00	1927:24	0	111
2023	1949:33	122	00:00	717:31	0	53
2022	691:45	53	00:00	116:36	0	19
Moyenne	2138:54	123.7	00:00	920:30	0.0	61.0

Évaluation VOLET 2						
Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne O	rarement	très rarement	
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue	longue O	moyenne O	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	