LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

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: 2024

Exploitant de l'ouvrage :	SIDEST	Type de l'ouvrage :	RÜB-Verbundbecken +BPW
Bassin tributaire de la STEP :	STEP Uebersyren	Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	86473 / 72661
Dénomination de l'ouvrage :	WS 07 Moutfort	Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	86470 / 72689
N° autorisation EAU/AUT :	EAU/AUT/18/0213	Volume du bassin d'orage [m^3] :	516
Ouvrage en service depuis :	2021	Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	59,47
Emplacement (localité) :	Moutfort	Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	22

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	11	50
2023	5	18
Moyenne	**8**	**34**

Date du calcul de la charge polluante : 26/11/2015

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
39.9	44.1

Explications relatives aux volet 1 et 2

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 mesurage, etc.)

Évaluation VOLET 1

	OUI	NON
Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	○	⊗
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	○	⊗

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	211:36	13	00:00	131:48	0	8
Février	228:38	11	00:00	104:58	0	6
Mars	05:09	4	00:00	00:00	0	0
Avril	137:20	7	00:00	80:39	0	5
Mai	207:01	12	00:00	108:56	0	6
Juin	17:37	2	00:00	07:00	0	2
Juillet	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Août	05:42	1	00:00	00:00	0	0
Septembre	71:58	5	00:00	24:43	0	2
Octobre	141:03	8	00:00	86:01	0	6
Novembre	66:19	5	00:00	36:01	0	3
Décembre	44:55	5	00:00	00:00	0	0
Σ	**1137:24**	**73**	**00:00**	**580:09**	**0**	**38**

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	1137:24	73	00:00	580:09	0	38
2023	549:03	42	00:00	207:27	0	14
Moyenne	**843:13**	**57.5**	**00:00**	**393:48**	**0.0**	**26.0**

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
	○	○	⊗	○	○