

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

2024

Exploitant de l'ouvrage :	Siden
Bassin tributaire de la STEP :	Boevange
Dénomination de l'ouvrage :	U1259
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2010
Emplacement (localité) :	Lullange

Type de l'ouvrage :	canalisation de rétention avec décharge en amont
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	63797,999 / 125066,068
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	63878,146 / 125055,073
Volume du bassin d'orage [m ³] :	165
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	9,23
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	4,5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	38	141
2023	26	128
2022	19	102
2021	17	76
2020	20	100
Moyenne	24	109

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 mesure, etc.)

Évaluation VOLET 1

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

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	371:23	19	00:00	276:31	0	14
Février	536:12	25	00:00	406:34	0	21
Mars	231:02	17	00:00	72:58	0	8
Avril	115:00	9	00:00	05:49	0	3
Mai	320:44	21	00:00	84:35	0	12
Juin	233:39	15	00:00	105:50	0	12
Juillet	197:03	19	00:00	17:03	0	3
Août	67:59	9	00:00	14:36	0	6
Septembre	120:44	11	00:00	24:38	0	6
Octobre	405:42	18	00:00	299:28	0	16
Novembre	38:06	4	00:00	08:55	0	1
Décembre	324:57	17	00:00	179:48	0	11
Σ	2962:38	184	00:00	1496:51	0	113

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	2962:38	184	00:00	1496:51	0	113
2023	2829:30	166	00:00	1648:18	0	107
2022	2328:50	145	00:00	1079:16	0	72
2021	2018:47	135	00:00	863:59	0	51
2020	2126:36	144	00:00	1403:44	0	84
Moyenne	2453:16	154,8	00:00	1298:26	0,0	85,4

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 ☐