

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 :	Bleesbruck
Dénomination de l'ouvrage :	U1014
N° autorisation EAU/AUT :	13/0533
Ouvrage en service depuis :	2020
Emplacement (localité) :	Ettelbruck-Gare

Type de l'ouvrage :	DB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	75423 / 101331
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	75537 / 101255
Volume du bassin d'orage [m ³] :	1800
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	44
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	80

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	27	77
2023	21	55
2022	8	23
2021	8	35
Moyenne	16	48

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.

Date du calcul de la charge polluante : 25.02.16

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
20,0	26,4

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 (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	224:33	11	00:00	143:40	0	8
Février	269:29	14	00:00	171:43	0	10
Mars	70:44	6	00:00	13:43	0	4
Avril	76:08	7	00:00	24:03	0	3
Mai	209:07	17	00:00	77:30	0	7
Juin	79:07	5	00:00	19:31	0	5
Juillet	52:54	5	00:00	08:07	0	1
Août	47:07	7	00:00	08:24	0	4
Septembre	136:56	10	00:00	46:50	0	6
Octobre	98:03	6	00:00	62:56	0	5
Novembre	60:14	4	00:00	16:10	0	2
Décembre	77:21	7	00:00	14:06	0	1
Σ	1401:48	99	00:00	606:48	0	56

Bilan pluriannuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	1401:48	99	00:00	606:48	0	56
2023	1226:55	102	00:00	432:48	0	42
2022	696:01	67	00:00	114:34	0	14
2021	969:04	83	00:00	471:37	0	26
Moyenne	1073:27	87,8	00:00	406:27	0,0	34,5

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 ☐