

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 : Bleesbrück
Dénomination de l'ouvrage : U1011
N° autorisation EAU/AUT : III
Ouvrage en service depuis : 2007
Emplacement (localité) : Erpeldange / Rue du Chateau

Type de l'ouvrage :
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 75907,524 / 102967,389
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : 75875,988 / 102963,263
Volume du bassin d'orage [m³] :
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	13	12
2023	15	15
2022	7	6
2021	12	10
2020	1	1
Moyenne	10	9

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

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.)

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
20,3	15,9

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	03:52	2	00:00	01:43	0	1
Février	02:09	1	00:00	00:17	0	1
Mars	00:12	1	00:00	00:00	0	0
Avril	01:15	3	00:00	00:00	0	0
Mai	10:53	6	00:00	01:38	0	2
Juin	04:36	3	00:00	01:21	0	2
Juillet	02:36	4	00:00	00:00	0	0
Août	04:16	5	00:00	00:46	0	3
Septembre	05:47	6	00:00	01:21	0	2
Octobre	03:02	3	00:00	00:00	0	0
Novembre	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Décembre	00:39	1	00:00	00:00	0	0
Σ	39:23	35	00:00	07:09	0	11

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	39:23	35	00:00	07:09	0	11
2023	30:57	37	00:00	06:55	0	14
2022	29:51	33	00:00	04:12	0	6
2021	67:49	29	00:00	37:38	0	10
2020	136:31	33	00:00	00:12	0	1
Moyenne	60:54	33,4	00:00	11:13	0,0	8,4

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 ☐