

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 :	U1001
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2006
Emplacement (localité) :	Diekirch / Avenue de la Gare

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	79366,601 / 103459,051
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	79368,316 / 103435,36
Volume du bassin d'orage [m ³] :	629
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	37
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	60

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	23	109
2023	22	107
2022	25	62
2021	13	56
2020	15	80
Moyenne	20	83

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
35,0	42,1

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	469:13	24	00:00	350:35	0	18
Février	413:40	20	00:00	262:26	0	14
Mars	176:58	14	00:00	02:55	0	1
Avril	180:02	11	00:00	31:01	0	2
Mai	343:51	21	00:00	135:45	0	12
Juin	147:26	13	00:00	02:03	0	3
Juillet	95:42	11	00:00	00:00	0	0
Août	78:17	8	00:00	00:00	0	0
Septembre	176:53	15	00:00	42:19	0	6
Octobre	264:27	16	00:00	159:08	0	9
Novembre	95:00	7	00:00	28:38	0	3
Décembre	217:12	13	00:00	73:53	0	7
Σ	2658:46	173	00:00	1088:47	0	75

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	2658:46	173	00:00	1088:47	0	75
2023	2615:47	163	00:00	1117:19	0	76
2022	1303:19	105	00:00	471:58	0	45
2021	1541:30	153	00:00	638:45	0	41
2020	1855:29	148	00:00	1013:31	0	66
Moyenne	1994:58	148,4	00:00	866:04	0,0	60,6

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 ☐