



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 : Blesbrück
Dénomination de l'ouvrage : U1000
N° autorisation EAU/AUT : 019/D/03 26 Mai 2003
Ouvrage en service depuis :
Emplacement (localité) : Diekirch / Promenade de la Sûre

Type de l'ouvrage : BO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 79467,871 / 103464,805
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : 79459,71 / 103475,016
Volume du bassin d'orage [m³] :
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] : 110

VOLET 1

Explications relatives aux volets 1 et 2

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	14	15
2023	5	5
2022	4	4
2021	5	7
2020	4	5
Moyenne	6	7

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
27,7	20,8

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	05:50	3	00:00	02:30	0	1
Février	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Mars	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Avril	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Mai	12:11	5	00:00	03:44	0	3
Juin	01:36	3	00:00	01:00	0	3
Juillet	00:21	1	00:00	00:10	0	1
Août	00:52	3	00:00	00:17	0	1
Septembre	02:10	3	00:00	01:12	0	2
Octobre	27:31	3	00:00	02:44	0	2
Novembre	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Décembre	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Σ	50:35	21	00:00	11:39	0	13

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	50:35	21	00:00	11:39	0	13
2023	04:10	11	00:00	01:30	0	5
2022	06:17	10	00:00	02:44	0	4
2021	29:45	12	00:00	11:35	0	6
2020	11:09	12	00:00	04:57	0	4
Moyenne	20:23	13,2	00:00	06:29	0,0	6,4

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 ☐