

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 :	U1003
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2007
Emplacement (localité) :	Diekirch / Rue Clairefontaine

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	79988,351 / 103783,726
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	80014,928 / 103745,066
Volume du bassin d'orage [m ³] :	124
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	11
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	17

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	31	67
2023	25	47
2022	21	29
2021	14	32
2020	13	47
Moyenne	21	44

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
44,1	48,2

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	255:34	13	00:00	150:16	0	9
Février	264:25	14	00:00	197:52	0	11
Mars	17:50	6	00:00	00:00	0	0
Avril	51:43	4	00:00	02:41	0	1
Mai	178:45	15	00:00	71:33	0	9
Juin	22:27	6	00:00	04:41	0	4
Juillet	18:42	7	00:00	01:49	0	3
Août	20:40	6	00:00	02:48	0	4
Septembre	52:44	10	00:00	19:57	0	5
Octobre	129:37	8	00:00	87:41	0	6
Novembre	23:07	4	00:00	09:29	0	2
Décembre	22:52	7	00:00	05:01	0	2
Σ	1058:31	100	00:00	553:52	0	56

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	1058:31	100	00:00	553:52	0	56
2023	757:57	89	00:00	399:43	0	42
2022	363:10	54	00:00	167:18	0	28
2021	583:13	62	00:00	346:03	0	28
2020	928:46	74	00:00	550:40	0	40
Moyenne	738:19	75,8	00:00	403:31	0,0	38,8

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 ☐