

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 :	U1002
N° autorisation EAU/AUT :	019/D/03 26 Mai 2003
Ouvrage en service depuis :	2008
Emplacement (localité) :	Diekirch / Rue de Gilsdorf

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	79720,569 / 103626,78
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	79735,773 / 103699,732
Volume du bassin d'orage [m ³] :	242
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	16,2
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	24

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	25	72
2023	24	67
2022	24	45
2021	13	38
2020	15	56
Moyenne	20	56

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
39,6	46,5

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	248:29	13	00:00	157:30	0	10
Février	317:39	16	00:00	239:55	0	13
Mars	65:33	8	00:00	00:00	0	0
Avril	55:35	5	00:00	02:59	0	1
Mai	210:40	17	00:00	86:08	0	9
Juin	55:49	8	00:00	05:57	0	4
Juillet	48:06	6	00:00	01:57	0	2
Août	37:57	8	00:00	02:00	0	4
Septembre	134:36	11	00:00	57:33	0	5
Octobre	180:32	10	00:00	121:04	0	7
Novembre	42:22	4	00:00	02:43	0	1
Décembre	47:18	6	00:00	00:00	0	0
Σ	1444:42	112	00:00	677:51	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	1444:42	112	00:00	677:51	0	56
2023	1493:38	122	00:00	482:22	0	51
2022	808:03	79	00:00	265:46	0	35
2021	1043:58	97	00:00	437:35	0	31
2020	1257:56	96	00:00	765:04	0	50
Moyenne	1209:39	101,2	00:00	525:44	0,0	44,6

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
	○	○	⊗	○	○