

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 :	Vianden
Dénomination de l'ouvrage :	U1208
N° autorisation EAU/AUT :	28/02/2011 EAU/AUT/10/0251
Ouvrage en service depuis :	2013
Emplacement (localité) :	Bivels / Rue du Lac

Type de l'ouvrage :	bassin combiné (Verbundbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	81773,064 / 113875,004
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	81785,197 / 113870,868
Volume du bassin d'orage [m ³] :	22,7
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	4,63
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	479

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	35	64
2023	30	64
2022	30	52
2021	8	18
2020	4	7
Moyenne	21	41

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.

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	405:05	28	00:00	05:08	0	2
Février	366:09	29	00:00	04:31	0	3
Mars	333:01	29	00:00	00:00	0	0
Avril	366:53	28	00:00	04:27	0	6
Mai	393:43	31	00:00	24:09	0	6
Juin	417:34	29	00:00	19:32	0	7
Juillet	324:23	31	00:00	07:26	0	5
Août	340:22	29	00:00	08:54	0	4
Septembre	272:32	27	00:00	05:23	0	4
Octobre	347:46	28	00:00	02:20	0	2
Novembre	210:23	27	00:00	03:35	0	2
Décembre	363:33	31	00:00	23:41	0	7
Σ	4141:31	347	00:00	109:12	0	48

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	4141:31	347	00:00	109:12	0	48
2023	3935:45	318	00:00	120:27	0	44
2022	2667:53	273	00:00	102:53	0	38
2021	1761:31	215	00:00	45:43	0	10
2020	1780:11	215	00:00	04:39	0	5
Moyenne	2857:22	273,6	00:00	76:35	0,0	29,0

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 ☒