

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 :	U0117
N° autorisation EAU/AUT :	14/0974
Ouvrage en service depuis :	2018
Emplacement (localité) :	Vianden

Type de l'ouvrage :	BO FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	83728 / 110742
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	83726 / 110722
Volume du bassin d'orage [m ³] :	500
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	25,5
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	65

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	6	108
2023	4	28
2022	3	18
2021	4	19
2020	4	46
Moyenne	4	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.

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	205:24	12	00:00	92:15	0	5
Février	309:42	15	00:00	140:55	0	7
Mars	232:49	11	00:00	00:00	0	0
Avril	256:51	11	00:00	00:00	0	0
Mai	363:59	18	00:00	86:27	0	6
Juin	111:32	7	00:00	00:00	0	0
Juillet	70:56	5	00:00	00:00	0	0
Août	43:06	4	00:00	00:00	0	0
Septembre	135:50	8	00:00	00:00	0	0
Octobre	187:44	9	00:00	51:04	0	3
Novembre	53:52	5	00:00	00:00	0	0
Décembre	272:34	14	00:00	40:33	0	3
Σ	2244:24	119	00:00	411:17	0	24

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	2244:24	119	00:00	411:17	0	24
2023	2117:23	117	00:00	379:48	0	20
2022	587:23	39	00:00	143:28	0	9
2021	784:35	50	00:00	281:31	0	16
2020	1424:38	72	00:00	486:59	0	27
Moyenne	1431:41	79,4	00:00	340:37	0,0	19,2

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 ☐