



Registre annuel relatif à l'enregistrement de la fréquence de déversement des bassins d'orage pour l'année:

2021

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
2021	8	18
2020	4	7
2019	30	67
2018	29	52
2017	21	38
Moyenne	18	36

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.)

Date du calcul de la charge polluante :

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante

Évaluation VOLET 1

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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	137:26	17	00:00	00:00	0	0
Février	92:58	11	00:00	00:00	0	0
Mars	106:50	14	00:00	00:00	0	0
Avril	150:21	18	00:00	03:35	0	2
Mai	269:05	22	00:00	02:58	0	1
Juin	134:56	16	00:00	02:08	0	2
Juillet	142:32	17	00:00	35:18	0	3
Août	72:13	14	00:00	00:00	0	0
Septembre	63:54	14	00:00	00:00	0	0
Octobre	201:27	21	00:00	00:00	0	0
Novembre	195:13	24	00:00	01:05	0	1
Décembre	194:31	27	00:00	00:37	0	1
Σ	1761:31	215	00:00	45:43	0	10

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
2021	1761:31	215	00:00	45:43	0	10
2020	1780:11	215	00:00	04:39	0	5
2019	3669:15	271	00:00	50:16	0	40
2018	1584:53	225	00:00	45:53	0	33
2017	1009:20	181	00:00	35:05	0	25
Moyenne	1961:02	221,4	00:00	36:19	0,0	22,6

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue	longue	moyenne	courte	très courte
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal	suffisant	bien	très bien	dimensionnement ou exploitation pas optimal
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>