



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 :	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
2021	4	19
2020	4	46
2019	4	29
2018	1	3
Moyenne	3	24

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)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	249:54	12	00:00	130:29	0	6
Février	176:48	10	00:00	70:01	0	5
Mars	15:43	2	00:00	00:00	0	0
Avril	34:29	3	00:00	00:00	0	0
Mai	27:49	2	00:00	00:00	0	0
Juin	39:44	7	00:00	00:00	0	0
Juillet	142:35	8	00:00	80:59	0	5
Août	14:11	1	00:00	00:00	0	0
Septembre	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Octobre	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Novembre	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Décembre	83:17	5	00:00	00:00	0	0
Σ	784:35	50	00:00	281:31	0	16

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)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2021	784:35	50	00:00	281:31	0	16
2020	1424:38	72	00:00	486:59	0	27
2019	1026:34	55	00:00	240:37	0	13
2018	431:26	33	00:00	43:26	0	3
Moyenne	916:48	52,5	00:00	263:08	0,0	14,8

Évaluation VOLET 2

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