



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 :	Feulen
Dénomination de l'ouvrage :	U1186
N° autorisation EAU/AUT :	044/D/07-1
Ouvrage en service depuis :	2010
Emplacement (localité) :	Niederfeulen, route d'Arlon

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	70793,066 / 102027,108
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	70729,433 / 101990,861
Volume du bassin d'orage [m <sup>3</sup> ] :	134
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	3,53
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	4

**VOLET 1**

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	5	10
2020	10	24
2019	5	10
2018	12	21
2017	8	15
<b>Moyenne</b>	<b>8</b>	<b>16</b>

**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 : 15.04.16

**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.)

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
28,6	36,4

**Évaluation VOLET 1**

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input type="radio"/>	<input checked="" 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)
<b>Mois</b>	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	107:08	8	00:00	00:00	0	0
Février	55:19	8	00:00	02:19	0	2
Mars	21:57	5	00:00	00:00	0	0
Avril	25:40	3	00:00	00:00	0	0
Mai	23:11	12	00:00	00:00	0	0
Juin	36:13	9	00:00	00:00	0	0
Juillet	94:30	10	00:00	24:17	0	3
Août	17:32	5	00:00	01:07	0	1
Septembre	18:20	4	00:00	00:48	0	1
Octobre	20:51	6	00:00	00:00	0	0
Novembre	15:59	3	00:00	00:00	0	0
Décembre	18:12	8	00:00	00:00	0	0
<b>Σ</b>	<b>454:58</b>	<b>81</b>	<b>00:00</b>	<b>28:32</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

**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)
<b>Année</b>	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2021	454:58	81	00:00	28:32	0	7
2020	694:52	91	00:00	141:41	0	18
2019	500:37	94	00:00	33:28	0	8
2018	651:47	76	00:00	34:47	0	14
2017	567:41	87	00:00	64:54	0	12
<b>Moyenne</b>	<b>573:59</b>	<b>85,8</b>	<b>00:00</b>	<b>60:40</b>	<b>0,0</b>	<b>11,8</b>

**Évaluation VOLET 2**

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue	longue	moyenne	courte	très courte
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input 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"/>