



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 : Martelange  
Dénomination de l'ouvrage : U1031  
N° autorisation EAU/AUT :  
Ouvrage en service depuis : 2007  
Emplacement (localité) : Wolwelage, rue Principale

Type de l'ouvrage :  
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :  
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :  
Volume du bassin d'orage [m<sup>3</sup>] :  
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :  
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :

canalisation de rétention avec décharge en amont  
50674,86 / 99295,661  
50637,709 / 99192,384  
100  
8,4  
10

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	44	128
2020	28	135
2019	43	146
2018	32	92
2017	36	81
<b>Moyenne</b>	<b>37</b>	<b>116</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.

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	491:42	26	00:00	407:57	0	19
Février	280:17	14	00:00	250:08	0	12
Mars	175:48	12	00:00	25:27	0	5
Avril	45:56	3	00:00	14:54	0	3
Mai	144:58	16	00:00	21:26	0	6
Juin	75:15	12	00:00	17:50	0	7
Juillet	222:01	18	00:00	159:23	0	13
Août	37:16	9	00:00	04:44	0	2
Septembre	35:41	5	00:00	08:08	0	3
Octobre	100:23	11	00:00	19:11	0	5
Novembre	457:07	23	00:00	117:54	0	7
Décembre	424:21	21	00:00	288:18	0	13
<b>Σ</b>	<b>2490:49</b>	<b>170</b>	<b>00:00</b>	<b>1335:24</b>	<b>0</b>	<b>95</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)
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2021	2490:49	170	00:00	1335:24	0	95
2020	2843:10	166	00:00	1825:28	0	110
2019	2869:29	182	00:00	1930:22	0	129
2018	1868:41	133	00:00	1303:18	0	87
2017	1631:11	135	00:00	872:47	0	73
<b>Moyenne</b>	<b>2340:40</b>	<b>157,2</b>	<b>00:00</b>	<b>1453:28</b>	<b>0,0</b>	<b>98,8</b>

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent <input checked="" type="radio"/>	souvent <input type="radio"/>	moyenne <input type="radio"/>	rarement <input 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 checked="" type="radio"/>	bien <input type="radio"/>	très bien <input type="radio"/>	dimensionnement ou exploitation pas optimal <input type="radio"/>