



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 :	U1180
N° autorisation EAU/AUT :	18/0742
Ouvrage en service depuis :	2019
Emplacement (localité) :	Grosbous

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	66215 / 98720
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	66261 / 98688
Volume du bassin d'orage [m <sup>3</sup> ] :	360
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	21,78
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	11,85

**VOLET 1**

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	8	68
2020	14	166
2019	7	102
<b>Moyenne</b>	<b>10</b>	<b>112</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
28,9	36,9

**Évaluation VOLET 1**

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

**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	707:49	31	00:00	122:18	0	9
Février	555:59	25	00:00	55:54	0	6
Mars	167:28	9	00:00	01:19	0	1
Avril	52:29	5	00:00	00:00	0	0
Mai	74:51	15	00:00	00:00	0	0
Juin	73:47	10	00:00	03:30	0	3
Juillet	199:33	18	00:00	38:06	0	3
Août	17:12	3	00:00	00:00	0	0
Septembre	20:07	4	00:00	00:00	0	0
Octobre	21:50	5	00:00	00:00	0	0
Novembre	14:08	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	28:22	8	00:00	00:00	0	0
<b>Σ</b>	<b>1933:40</b>	<b>134</b>	<b>00:00</b>	<b>221:10</b>	<b>0</b>	<b>22</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	1933:40	134	00:00	221:10	0	22
2020	4491:46	224	00:00	2836:02	0	134
2019	2603:56	119	00:00	1527:52	0	78
<b>Moyenne</b>	<b>3009:47</b>	<b>159,0</b>	<b>00:00</b>	<b>1528:21</b>	<b>0,0</b>	<b>78,0</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 type="radio"/>	bien <input checked="" type="radio"/>	très bien <input type="radio"/>	dimensionnement ou exploitation pas optimal <input type="radio"/>