



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 :	Troine
Dénomination de l'ouvrage :	U1256
N° autorisation EAU/AUT :	EAU/AUT/09/0015 - 18.08.2009
Ouvrage en service depuis :	2014
Emplacement (localité) :	Troine-Route

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	59012,426 / 123600,28
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	59009,119 / 123599,618
Volume du bassin d'orage [m <sup>3</sup> ] :	105
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	3,05
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	1,8

**VOLET 1**

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	10	56
2020	14	74
2019	15	56
2018	9	31
2017	7	20
<b>Moyenne</b>	<b>11</b>	<b>47</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	491:15	23	00:00	266:14	0	15
Février	265:16	14	00:00	157:15	0	8
Mars	102:41	8	00:00	00:00	0	0
Avril	64:02	5	00:00	08:52	0	2
Mai	130:21	13	00:00	00:00	0	0
Juin	252:20	16	00:00	29:34	0	8
Juillet	258:53	17	00:00	73:40	0	6
Août	85:55	13	00:00	00:00	0	0
Septembre	43:53	6	00:00	00:58	0	1
Octobre	86:37	11	00:00	00:00	0	0
Novembre	65:51	7	00:00	00:00	0	0
Décembre	144:48	12	00:00	00:00	0	0
<b>Σ</b>	<b>1991:57</b>	<b>145</b>	<b>00:00</b>	<b>536:36</b>	<b>0</b>	<b>40</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	1991:57	145	00:00	536:36	0	40
2020	2233:12	163	00:00	540:12	0	49
2019	1690:51	140	00:00	593:40	0	42
2018	1013:44	97	00:00	168:56	0	17
2017	893:09	97	00:00	76:27	0	12
<b>Moyenne</b>	<b>1564:35</b>	<b>128,4</b>	<b>00:00</b>	<b>383:10</b>	<b>0,0</b>	<b>32,0</b>

**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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>