



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 :	Hosingen
Dénomination de l'ouvrage :	U0048
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2004
Emplacement (localité) :	Hosingen / Kraeizgaass

Type de l'ouvrage :	bassin de transit (Durchlaufbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	73985,293 / 120380,1
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	73945,552 / 120438,147
Volume du bassin d'orage [m <sup>3</sup> ] :	108
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	7,49
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	18

**VOLET 1**

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	43	82
2020	43	87
2019	48	102
2018	33	82
2017	40	95
<b>Moyenne</b>	<b>41</b>	<b>90</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 (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	230:49	11	00:00	148:54	0	10
Février	166:44	11	00:00	67:27	0	7
Mars	92:42	7	00:00	34:36	0	4
Avril	68:05	6	00:00	23:11	0	4
Mai	101:11	14	00:00	16:34	0	5
Juin	66:22	11	00:00	21:51	0	7
Juillet	173:53	16	00:00	98:22	0	12
Août	42:28	11	00:00	01:48	0	3
Septembre	19:40	5	00:00	02:19	0	3
Octobre	72:35	8	00:00	08:38	0	5
Novembre	67:30	6	00:00	36:52	0	3
Décembre	273:23	19	00:00	80:40	0	7
<b>Σ</b>	<b>1375:28</b>	<b>125</b>	<b>00:00</b>	<b>541:18</b>	<b>0</b>	<b>70</b>

**Bilan pluriannuel**

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2021	1375:28	125	00:00	541:18	0	70
2020	1278:51	122	00:00	513:43	0	69
2019	1663:17	125	00:00	632:46	0	80
2018	1434:46	104	00:00	722:25	0	64
2017	1692:25	143	00:00	822:54	0	80
<b>Moyenne</b>	<b>1488:57</b>	<b>123,8</b>	<b>00:00</b>	<b>646:37</b>	<b>0,0</b>	<b>72,6</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"/>