



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 :	Heiderscheidergrund
Dénomination de l'ouvrage :	U1110
N° autorisation EAU/AUT :	036/D/06 du 05/10/2006
Ouvrage en service depuis :	2010
Emplacement (localité) :	Heiderscheid / Am Bour

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	65908.039 / 106221.728
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	65864.8 / 106230.592
Volume du bassin d'orage [m <sup>3</sup> ] :	222
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	13,37
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	8,6

**VOLET 1**

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	24	153
2020	19	123
2019	24	149
2018	20	103
2017	16	96
<b>Moyenne</b>	<b>21</b>	<b>125</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	641:54	28	00:00	474:32	0	24
Février	296:36	15	00:00	242:12	0	11
Mars	195:11	11	00:00	116:23	0	8
Avril	119:02	6	00:00	56:32	0	4
Mai	235:13	13	00:00	87:58	0	8
Juin	166:45	13	00:00	48:12	0	9
Juillet	338:50	19	00:00	142:03	0	10
Août	68:09	6	00:00	00:51	0	1
Septembre	77:05	6	00:00	10:27	0	2
Octobre	177:33	11	00:00	54:15	0	8
Novembre	197:18	9	00:00	79:46	0	5
Décembre	550:56	24	00:00	366:20	0	20
<b>Σ</b>	<b>3064:37</b>	<b>161</b>	<b>00:00</b>	<b>1679:36</b>	<b>0</b>	<b>110</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	3064:37	161	00:00	1679:36	0	110
2020	2474:07	137	00:00	1630:59	0	96
2019	3019:51	163	00:00	1836:36	0	112
2018	2062:34	112	00:00	1325:52	0	78
2017	2008:49	115	00:00	1308:38	0	76
<b>Moyenne</b>	<b>2526:00</b>	<b>137,6</b>	<b>00:00</b>	<b>1556:20</b>	<b>0,0</b>	<b>94,4</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"/>