



Registre annuel relatif à l'enregistrement de la fréquence de déversement des bassins d'orage pour l'année:

2022

Exploitant de l'ouvrage :	S.I.A.CH.
Bassin tributaire de la STEP :	Chiers
Dénomination de l'ouvrage :	4501EB303 (4501EB02)
N° autorisation EAU/AUT :	EAU/AUT/10/0350
Ouvrage en service depuis :	01.07.2018
Emplacement (localité) :	(D) Arcelor_Differdange

Type de l'ouvrage :	DB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	60689,038 / 65367,786
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	60760,092 / 65460,398
Volume du bassin d'orage [m <sup>3</sup> ] :	3175
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	93,17
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	230

**VOLET 1**

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2022	19	62
2021	28	113
<b>Moyenne</b>	<b>24</b>	<b>88</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 : 18.10.16

**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
21,6	24,8

**Évaluation VOLET 1**

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

Mois	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	226:27	12	122:46	14:14	8	3
Février	372:48	21	168:14	05:35	12	2
Mars	100:38	10	07:53	00:00	1	0
Avril	132:01	8	62:39	00:00	4	0
Mai	45:43	3	18:27	00:07	2	1
Juin	87:07	10	01:28	00:00	1	0
Juillet	05:57	2	00:00	00:00	0	0
Août	28:17	2	03:15	00:35	2	1
Septembre	116:20	14	02:20	00:13	1	1
Octobre	223:39	19	21:38	00:48	4	2
Novembre	233:27	19	19:16	00:27	3	1
Décembre	225:05	12	133:57	00:58	8	1
<b>Σ</b>	<b>1797:29</b>	<b>132</b>	<b>561:53</b>	<b>22:57</b>	<b>46</b>	<b>12</b>

**Bilan pluriannuel**

Année	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2022	1797:29	132	561:53	22:57	46	12
2021	2938:07	184	1180:49	43:51	86	19
<b>Moyenne</b>	<b>2367:48</b>	<b>158,0</b>	<b>871:21</b>	<b>33:24</b>	<b>66,0</b>	<b>15,5</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"/>