



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

2024

Exploitant de l'ouvrage : S.I.A.CH.  
Bassin tributaire de la STEP : Chiers  
Dénomination de l'ouvrage : 4501EB301 (4501EB05)  
N° autorisation EAU/AUT : 012/D/08-1  
Ouvrage en service depuis : 01.07.2012  
Emplacement (localité) : (D) Funiculaire\_Differdange

Type de l'ouvrage : FB  
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 60020.177 / 64746.578  
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : 60027.798 / 64776.854  
Volume du bassin d'orage [m<sup>3</sup>] : 402  
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : 22,00  
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] : 48

VOLET 1

Explications relatives aux volets 1 et 2

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	42	121
2023	39	123
2022	33	63
2021	38	100
2020	33	102
<b>Moyenne</b>	<b>37</b>	<b>102</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 : 18/10/2016

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
42.1	46.2

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 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)
<b>Mois</b>	<b>h:min</b>	<b>n</b>	<b>h:min</b>	<b>h:min</b>	<b>n</b>	<b>n</b>
Janvier	331:57	17	00:00	229:42	0	14
Février	416:06	21	00:00	342:11	0	19
Mars	152:31	14	00:00	78:34	0	7
Avril	86:08	8	00:00	64:11	0	4
Mai	172:57	13	00:00	84:43	0	10
Juin	69:51	7	00:00	33:28	0	5
Juillet	126:13	12	00:00	35:27	0	6
Août	81:09	12	00:00	10:31	0	4
Septembre	145:53	12	00:00	70:12	0	10
Octobre	159:53	11	00:00	103:20	0	7
Novembre	137:01	10	00:00	68:27	0	4
Décembre	256:56	14	00:00	154:52	0	11
<b>Σ</b>	<b>2136:35</b>	<b>151</b>	<b>00:00</b>	<b>1275:38</b>	<b>0</b>	<b>101</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)
<b>Année</b>	<b>h:min</b>	<b>n</b>	<b>h:min</b>	<b>h:min</b>	<b>n</b>	<b>n</b>
2024	2136:35	151	00:00	1275:38	0	101
2023	2384:33	151	00:00	1379:45	0	102
2022	1121:03	108	00:00	442:38	0	50
2021	1892:06	134	00:00	929:00	0	85
2020	1815:19	120	00:00	1291:42	0	88
<b>Moyenne</b>	<b>1869:55</b>	<b>132.8</b>	<b>00:00</b>	<b>1063:44</b>	<b>0.0</b>	<b>85.2</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"/>