



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 : 4831EB108 (4701EB08)
N° autorisation EAU/AUT : EAU/AUT/10/0352
Ouvrage en service depuis : 26.06.2014
Emplacement (localité) : (P) Rodange-Bas_Pétange

Type de l'ouvrage : SKO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 54758.717 / 67791.096
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : 54666.735 / 67951.767
Volume du bassin d'orage [m³] : 350
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : 15.1
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] : 28.5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	29	82
2023	35	87
2022	26	48
2021	28	56
2020	24	51
Moyenne	28	65

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
36.6	39.8

Évaluation VOLET 1

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input checked="" 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	222:12	12	00:00	135:53	0	9
Février	327:22	19	00:00	225:42	0	12
Mars	73:19	12	00:00	06:12	0	1
Avril	55:51	7	00:00	05:13	0	1
Mai	152:24	15	00:00	60:03	0	6
Juin	126:15	13	00:00	19:39	0	5
Juillet	100:22	13	00:00	11:51	0	5
Août	95:12	12	00:00	02:00	0	3
Septembre	112:38	13	00:00	40:20	0	5
Octobre	139:09	11	00:00	75:47	0	5
Novembre	122:25	9	00:00	48:29	0	4
Décembre	205:27	15	00:00	14:45	0	4
Σ	1732:36	151	00:00	645:54	0	60

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
2024	1732:36	151	00:00	645:54	0	60
2023	1787:53	149	00:00	624:05	0	67
2022	881:52	101	00:00	236:46	0	35
2021	691:28	66	00:00	366:58	0	42
2020	883:37	67	00:00	499:50	0	47
Moyenne	1195:29	106.8	00:00	474:42	0.0	50.2

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement
	<input checked="" type="radio"/>	<input 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>