



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

2020

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
2020	24	51
2019	36	60
Moyenne	30	56

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 : 18.10.16

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 (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	85:17	6	00:00	51:18	0	3
Février	339:25	21	00:00	216:42	0	17
Mars	188:07	11	00:00	117:08	0	8
Avril	05:34	1	00:00	01:15	0	1
Mai	09:17	1	00:00	00:17	0	1
Juin	36:56	7	00:00	14:26	0	6
Juillet	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Août	10:00	3	00:00	01:52	0	2
Septembre	07:58	1	00:00	04:12	0	1
Octobre	34:04	5	00:00	01:07	0	1
Novembre	06:35	2	00:00	00:00	0	0
Décembre	160:24	9	00:00	91:33	0	7
Σ	883:37	67	00:00	499:50	0	47

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)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2020	883:37	67	00:00	499:50	0	47
2019	866:44	85	00:00	376:00	0	53
Moyenne	875:10	76,0	00:00	437:55	0,0	50,0

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"/>