



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 : 4602EB304 (4501EB03)
N° autorisation EAU/AUT : 0
Ouvrage en service depuis : 16.04.2016
Emplacement (localité) : (D) rue du Rail_Differdange

Type de l'ouvrage : SKO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 59999,236 / 66117,335
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : 60353,586 / 66246,499
Volume du bassin d'orage [m³] : 50
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : 1,95
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] : 5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2020	24	38
2019	24	30
2018	27	49
Moyenne	25	39

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
32,4	35,1

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	56:14	6	00:00	00:00	0	0
Février	268:38	23	00:00	08:09	0	5
Mars	161:22	12	00:00	16:44	0	5
Avril	10:46	1	00:00	01:26	0	1
Mai	24:56	5	00:00	00:34	0	1
Juin	68:58	12	00:00	08:55	0	8
Juillet	16:21	3	00:00	00:00	0	0
Août	09:08	4	00:00	00:39	0	1
Septembre	17:16	5	00:00	03:20	0	1
Octobre	64:34	11	00:00	01:12	0	2
Novembre	21:18	4	00:00	00:00	0	0
Décembre	83:40	11	00:00	06:37	0	2
Σ	803:11	97	00:00	47:36	0	26

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	803:11	97	00:00	47:36	0	26
2019	721:21	124	00:00	65:32	0	26
2018	915:56	109	00:00	131:45	0	35
Moyenne	813:29	110,0	00:00	81:37	0,0	29,0

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent <input type="radio"/>	souvent <input checked="" type="radio"/>	moyenne <input type="radio"/>	rarement <input type="radio"/>	très rarement <input type="radio"/>
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue <input type="radio"/>	longue <input checked="" 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 type="radio"/>	très bien <input checked="" type="radio"/>	dimensionnement ou exploitation pas optimal <input type="radio"/>