



## 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 :	4901EB205R (4901EB04)
N° autorisation EAU/AUT :	EAU/AUT/14/0593
Ouvrage en service depuis :	17.09.2015
Emplacement (localité) :	(P) Biff_Bascharage

Type de l'ouvrage :	SKO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	60315,642 / 69636,538
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	60365,842 / 69611,94
Volume du bassin d'orage [m <sup>3</sup> ] :	169
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	8,26
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	5,8

### VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2020	8	59
2019	12	85
2018	12	53
Moyenne	11	66

### 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
43,9	62,9

### 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	164:12	10	00:00	77:18	0	5
Février	653:28	29	00:00	381:14	0	21
Mars	282:14	13	00:00	108:12	0	6
Avril	20:11	2	00:00	00:00	0	0
Mai	47:45	5	00:00	00:00	0	0
Juin	133:52	15	00:00	09:08	0	3
Juillet	02:33	2	00:00	00:00	0	0
Août	29:43	9	00:00	00:00	0	0
Septembre	36:01	5	00:00	03:53	0	1
Octobre	213:53	19	00:00	01:14	0	1
Novembre	39:26	7	00:00	00:00	0	0
Décembre	302:29	20	00:00	148:42	0	8
Σ	1925:47	136	00:00	729:41	0	45

#### 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	1925:47	136	00:00	729:41	0	45
2019	2483:19	176	00:00	724:55	0	56
2018	1508:37	123	00:00	575:52	0	40
Moyenne	1972:34	145,0	00:00	676:49	0,0	47,0

### 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 type="radio"/>	bien <input type="radio"/>	très bien <input checked="" type="radio"/>	dimensionnement ou exploitation pas optimal <input type="radio"/>