



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 :	4901EB201 (4901EB02)
N° autorisation EAU/AUT :	EAU/AUT/11/0597
Ouvrage en service depuis :	10.10.2014
Emplacement (localité) :	(B) Clément_Bascharage

Type de l'ouvrage :	DB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	61385,523 / 69976,517
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	60856,705 / 69945,345
Volume du bassin d'orage [m ³] :	400
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	32,07
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	264

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2020	23	25
2019	25	27
2018	30	95
Moyenne	26	49

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
15,7	14,7

Évaluation VOLET 1

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input checked="" type="radio"/>	<input 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	24:30	5	00:00	01:41	0	1
Février	86:31	16	00:00	25:13	0	4
Mars	28:36	8	00:00	10:20	0	3
Avril	03:51	1	00:00	00:47	0	1
Mai	06:55	3	00:00	00:19	0	1
Juin	26:22	11	00:00	06:09	0	6
Juillet	00:17	1	00:00	00:00	0	0
Août	04:30	4	00:00	00:27	0	1
Septembre	06:00	3	00:00	02:08	0	1
Octobre	26:04	11	00:00	02:10	0	4
Novembre	02:54	2	00:00	00:00	0	0
Décembre	28:32	8	00:00	06:00	0	1
Σ	245:02	73	00:00	55:14	0	23

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	245:02	73	00:00	55:14	0	23
2019	244:31	79	00:00	60:40	0	25
2018	1926:22	132	00:00	576:23	0	66
Moyenne	805:18	94,7	00:00	230:45	0,0	38,0

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