

Administration de la gestion de l'eau

Registre annuel relatif à l'enregistrement de la fréquence de déversement des bassins d'orage pour l'année: 2022

 Exploitant de l'ouvrage :
 S.I.A.CH.

 Bassin tributaire de la STEP :
 Chiers

 Dénomination de l'ouvrage :
 4602MRB306 (4501EB01)

 N° autorisation EAU/AUT :
 EAU/AUT/15/0497

 Ouvrage en service depuis :
 27.02.2020

 Emplacement (localité) :
 (D) rte de Bascharage

 Type de l'ouvrage :
 FB

 Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :
 61412 / 67508

 Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :
 60905 / 68054

 Volume du bassin d'orage [m³] :
 402

 Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :
 17,08

 Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :
 25

VOLET 1

VOLET 1:

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement	
2022	27	70	
2021	31	109	
Moyenne	29	90	

Date du calcul de la charge polluante : 18.10.16

Événements de déversement	
selon calcul de la charge	déversement selon calcul de
polluante	la charge polluante
39.0	47.2

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.

Explications relatives aux volet 1 et 2

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 mesurage. etc.)

Évaluation VOLET 1

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
Evenements de deversement seion calcul de la charge politicalité dépasses .	0	⊗
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
Jours calendriers avec deversement selon calcul de la charge politiante depasses.	⊗	0

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)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
			(ritaraboridar)	(Bookeriazoriaar)	Jours avec d	éversement
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	222:33	10	00:00	195:23	0	9
Février	349:37	20	00:00	270:01	0	14
Mars	43:49	6	00:00	08:55	0	1
Avril	99:52	6	00:00	67:22	0	4
Mai	52:02	3	00:00	47:29	0	3
Juin	69:40	9	00:00	14:18	0	4
Juillet	06:52	3	00:00	00:00	0	0
Août	25:13	2	00:00	09:24	0	2
Septembre	103:56	14	00:00	18:18	0	5
Octobre	111:34	12	00:00	37:38	0	5
Novembre	168:25	16	00:00	57:38	0	5
Décembre	200:23	12	00:00	118:59	0	9
Σ	1453:56	113	00:00	845:25	0	61

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)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
			(Maraberiadi)	(Beckerlaberladi)	Jours avec déversement	
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2022	1453:56	113	00:00	845:25	0	61
2021	2299:41	154	00:00	1223:41	0	88
				•		•
				·		·
Moyenne	1876:48	133,5	00:00	1034:33	0,0	74,5

Évaluation VOLET 2							
Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne O	rarement	très rarement		
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue	longue O	moyenne O	courte	très courte		
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal	suffisant	bien ⊗	très bien	dimensionnement ou exploitation pas optimal		