

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: 2021

 Exploitant de l'ouvrage :
 Siden

 Bassin tributaire de la STEP :
 Heiderscheidergrund

 Dénomination de l'ouvrage :
 U1155

 N° autorisation EAU/AUT :
 15/0649

 Ouvrage en service depuis :
 2020

 Emplacement (localité) :
 Bavigne

 Type de l'ouvrage :
 FB

 Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :
 57036 / 109611

 Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :
 57050 / 109620

 Volume du bassin d'orage [m³] :
 166

 Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :
 4,3

 Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :
 3

VOLET 1

urs calendriers avec VOLET 1 :

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement		
2021	11	152		
2020	10	148		
Moyenne	11	150		

polluante

Date du calcul de la charge polluante :

--
Événements de déversement selon calcul de la charge déversement selon calcul de la charge

la charge polluante

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 politique depasses.	0	0
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
Jours calenurers avec deversement selon calcul de la charge polluante depasses .	Ō	Ó

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)
					Jours avec déversement	
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	720:42	31	00:00	609:07	0	26
Février	442:21	24	00:00	280:39	0	12
Mars	356:32	16	00:00	217:06	0	10
Avril	220:37	11	00:00	115:01	0	6
Mai	432:48	21	00:00	197:48	0	12
Juin	479:13	22	00:00	218:32	0	15
Juillet	533:24	27	00:00	174:01	0	10
Août	29:30	8	00:00	00:50	0	1
Septembre	25:53	4	00:00	00:00	0	0
Octobre	67:05	10	00:00	00:00	0	0
Novembre	116:46	6	00:00	55:45	0	4
Décembre	437:49	23	00:00	100:49	0	7
Σ	3862:47	203	00:00	1969:42	0	103

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)
					Jours avec déversement	
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2021	3862:47	203	00:00	1969:42	0	103
2020	4128:07	216	00:00	2364:55	0	111
				•		
				·		•
Moyenne	3995:27	209,5	00:00	2167:18	0,0	107,0

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		