



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 :	U1136
N° autorisation EAU/AUT :	11/0672
Ouvrage en service depuis :	2015
Emplacement (localité) :	Insenborn

Type de l'ouvrage :	Fangbecken
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	59588,82 / 107641,56
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	59554,06 / 107687,558
Volume du bassin d'orage [m ³] :	110
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	6,7
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	8,1

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	14	118
2020	11	91
2019	12	96
2018	15	98
2017	14	77
Moyenne	13	96

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 :

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante

Évaluation VOLET 1

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input 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 (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	694:52	31	00:00	244:33	0	14
Février	345:35	18	00:00	232:58	0	11
Mars	241:38	14	00:00	04:14	0	2
Avril	137:21	7	00:00	07:32	0	1
Mai	287:54	17	00:00	01:29	0	2
Juin	236:25	14	00:00	05:08	0	4
Juillet	357:10	22	00:00	56:58	0	4
Août	140:01	12	00:00	00:44	0	1
Septembre	99:01	7	00:00	00:00	0	0
Octobre	247:27	14	00:00	02:34	0	2
Novembre	210:13	11	00:00	29:22	0	3
Décembre	587:05	25	00:00	04:22	0	3
Σ	3584:47	192	00:00	589:59	0	47

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)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2021	3584:47	192	00:00	589:59	0	47
2020	3169:06	176	00:00	1019:38	0	62
2019	3634:50	199	00:00	706:44	0	51
2018	2609:30	148	00:00	481:14	0	43
2017	2874:34	167	00:00	339:21	0	33
Moyenne	3174:33	176,4	00:00	627:23	0,0	47,2

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"/>