



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 :	U1153
N° autorisation EAU/AUT :	EAU/AUT/10/0046 28/09/2011
Ouvrage en service depuis :	2012
Emplacement (localité) :	Liefrange

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	59244,484 / 107962,84
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	59282,274 / 107978,954
Volume du bassin d'orage [m ³] :	130
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	6
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	5,6

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	19	144
2020	13	101
2019	14	124
2018	16	139
2017	17	192
Moyenne	16	140

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	687:10	30	00:00	261:49	0	20
Février	356:31	18	00:00	20:09	0	5
Mars	232:46	11	00:00	01:15	0	2
Avril	134:38	7	00:00	07:25	0	3
Mai	289:31	16	00:00	04:37	0	5
Juin	244:19	16	00:00	10:26	0	3
Juillet	443:11	24	00:00	206:33	0	12
Août	166:37	15	00:00	01:36	0	1
Septembre	123:42	8	00:00	07:32	0	1
Octobre	254:56	15	00:00	67:12	0	6
Novembre	212:36	10	00:00	157:52	0	8
Décembre	578:31	25	00:00	446:44	0	21
Σ	3724:33	195	00:00	1193:16	0	87

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	3724:33	195	00:00	1193:16	0	87
2020	2992:30	168	00:00	385:06	0	51
2019	3731:50	198	00:00	224:37	0	69
2018	2488:24	142	00:00	487:56	0	53
2017	2912:37	161	00:00	777:35	0	71
Moyenne	3169:59	172,8	00:00	613:42	0,0	66,2

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"/>