



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 :	U1112
N° autorisation EAU/AUT :	1/99/0178 du 18/10/1999
Ouvrage en service depuis :	2001
Emplacement (localité) :	Eschdorf / An Haesbich

Type de l'ouvrage :	BO FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	63678,24 / 105665,906
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	63693,397 / 105675,976
Volume du bassin d'orage [m ³] :	
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	68

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	43	133
2020	41	112
2019	41	123
2018	14	29
Moyenne	35	99

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	558:08	25	00:00	425:35	0	22
Février	252:27	11	00:00	213:10	0	10
Mars	156:55	7	00:00	81:43	0	6
Avril	70:16	4	00:00	23:05	0	3
Mai	105:02	11	00:00	35:16	0	7
Juin	62:18	9	00:00	21:42	0	8
Juillet	252:23	15	00:00	185:04	0	13
Août	30:22	5	00:00	14:29	0	3
Septembre	39:26	4	00:00	28:07	0	4
Octobre	112:18	8	00:00	62:13	0	7
Novembre	144:53	8	00:00	91:52	0	7
Décembre	475:20	23	00:00	363:02	0	19
Σ	2259:53	130	00:00	1545:23	0	109

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	2259:53	130	00:00	1545:23	0	109
2020	1938:39	118	00:00	1269:07	0	106
2019	2193:18	128	00:00	1182:01	0	101
2018	507:29	30	00:00	327:59	0	24
Moyenne	1724:50	101,5	00:00	1081:08	0,0	85,0

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