



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 :	U1156
N° autorisation EAU/AUT :	15/02/2010 – EAU/AUT/10/0045
Ouvrage en service depuis :	2014
Emplacement (localité) :	Baschleiden / rue Principal

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	54961,001 / 107199,382
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	55038,617 / 107185,897
Volume du bassin d'orage [m ³] :	371
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	9,02
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	8,3

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	26	156
2020	15	111
2019	15	130
2018	15	96
2017	14	102
Moyenne	17	119

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	705:11	31	00:00	401:06	0	24
Février	334:31	18	00:00	142:49	0	9
Mars	234:20	12	00:00	20:59	0	5
Avril	134:17	8	00:00	11:46	0	3
Mai	313:22	19	00:00	40:19	0	8
Juin	259:08	14	00:00	81:30	0	11
Juillet	397:28	24	00:00	153:01	0	11
Août	142:14	12	00:00	07:30	0	3
Septembre	115:54	9	00:00	09:52	0	3
Octobre	243:05	14	00:00	33:37	0	6
Novembre	225:58	13	00:00	121:05	0	8
Décembre	594:26	27	00:00	256:56	0	22
Σ	3699:59	201	00:00	1280:37	0	113

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	3699:59	201	00:00	1280:37	0	113
2020	3213:26	176	00:00	953:11	0	86
2019	3583:59	196	00:00	863:54	0	99
2018	2367:29	132	00:00	804:27	0	65
2017	2674:20	151	00:00	706:03	0	67
Moyenne	3107:51	171,2	00:00	921:38	0,0	86,0

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue	longue	moyenne	courte	très courte
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal	suffisant	bien	très bien	dimensionnement ou exploitation pas optimal
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>