



Registre annuel relatif à l'enregistrement de la fréquence de déversement des bassins d'orage pour l'année:

2020

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 [m³] :	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

Explications relatives aux volet 1 et 2

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2020	15	111
2019	15	130
2018	15	96
2017	14	102
Moyenne	15	110

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
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON

VOLET 2

Bilan mensuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
					Jours avec déversement	
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	439:53	23	00:00	49:26	0	6
Février	695:59	29	00:00	327:32	0	29
Mars	478:43	21	00:00	234:48	0	15
Avril	22:17	1	00:00	00:00	0	0
Mai	57:53	5	00:00	01:36	0	1
Juin	236:32	20	00:00	09:14	0	5
Juillet	05:21	2	00:00	00:00	0	0
Août	57:46	9	00:00	00:44	0	1
Septembre	92:56	8	00:00	02:47	0	1
Octobre	330:40	19	00:00	35:39	0	7
Novembre	195:11	10	00:00	23:36	0	3
Décembre	600:08	29	00:00	267:43	0	18
Σ	3213:26	176	00:00	953:11	0	86

Bilan pluriannuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
					Jours avec déversement	
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
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	2959:49	163,8	00:00	831:54	0,0	79,3

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue	longue	moyenne	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