



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 :	U1143
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2009
Emplacement (localité) :	Nocher

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	66314,347 / 112308,961
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	66406,647 / 112291,005
Volume du bassin d'orage [m ³] :	140
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	8,2
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	4

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	37	118
2020	21	90
2019	32	124
2018	24	87
2017	25	92
Moyenne	28	102

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 :	<input type="radio"/> OUI	<input type="radio"/> NON
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	<input type="radio"/> OUI	<input type="radio"/> NON

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	557:54	25	00:00	180:45	0	12
Février	243:53	11	00:00	109:14	0	8
Mars	157:47	8	00:00	16:19	0	6
Avril	65:28	4	00:00	09:44	0	1
Mai	100:48	8	00:00	14:36	0	6
Juin	78:21	10	00:00	17:28	0	7
Juillet	200:42	14	00:00	93:23	0	10
Août	26:11	4	00:00	05:56	0	1
Septembre	40:02	4	00:00	05:22	0	3
Octobre	105:20	9	00:00	15:16	0	6
Novembre	126:01	8	00:00	52:58	0	4
Décembre	471:03	21	00:00	32:37	0	7
Σ	2173:35	126	00:00	553:42	0	71

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	2173:35	126	00:00	553:42	0	71
2020	1916:17	106	00:00	1321:28	0	78
2019	2352:55	128	00:00	1644:13	0	107
2018	1566:02	92	00:00	1024:53	0	70
2017	1706:07	95	00:00	1095:47	0	77
Moyenne	1942:59	109,4	00:00	1128:01	0,0	80,6

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