



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 :	U1148
N° autorisation EAU/AUT :	EAU/AUT/10/0315
Ouvrage en service depuis :	2016
Emplacement (localité) :	Nothum / Enneschtgaass

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	59213,785 / 111849,857
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	58340,626 / 111716,303
Volume du bassin d'orage [m ³] :	200
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	5,6
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	4,4

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	22	106
2020	15	90
2019	22	115
2018	15	76
2017	19	92
Moyenne	19	96

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

Mois	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	477:27	23	00:00	281:14	0	13
Février	275:16	15	00:00	218:30	0	10
Mars	198:09	13	00:00	115:04	0	7
Avril	111:22	7	00:00	51:08	0	3
Mai	257:43	20	00:00	78:47	0	7
Juin	295:57	19	00:00	50:04	0	10
Juillet	258:49	20	00:00	125:00	0	9
Août	50:47	10	00:00	00:59	0	1
Septembre	52:14	6	00:00	00:00	0	0
Octobre	135:26	13	00:00	03:19	0	1
Novembre	145:38	11	00:00	52:55	0	3
Décembre	433:07	21	00:00	117:14	0	10
Σ	2692:00	178	00:00	1094:18	0	74

Bilan pluriannuel

Année	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2021	2692:00	178	00:00	1094:18	0	74
2020	2296:53	147	00:00	1358:50	0	75
2019	2779:01	180	00:00	1360:55	0	86
2018	1845:52	124	00:00	1003:45	0	61
2017	2434:26	165	00:00	1139:41	0	71
Moyenne	2409:38	158,8	00:00	1191:30	0,0	73,4

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