



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 :	Bettel
Dénomination de l'ouvrage :	U1344
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2007
Emplacement (localité) :	Fouhren / Op der Bunn

Type de l'ouvrage :	canalisation de rétention avec décharge en amont
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	82250,809 / 108911,805
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	82842,891 / 109234,031
Volume du bassin d'orage [m ³] :	221
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	8,77
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	4,8

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	11	256
2020	20	145
2019	31	155
2018	21	137
2017	27	117
Moyenne	22	162

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	581:18	28	00:00	275:06	0	13
Février	617:26	27	00:00	307:12	0	16
Mars	271:50	14	00:00	98:14	0	5
Avril	463:43	24	00:00	66:47	0	4
Mai	743:59	31	00:00	298:45	0	16
Juin	719:59	30	00:00	261:12	0	14
Juillet	743:59	31	00:00	501:47	0	26
Août	667:36	30	00:00	117:11	0	8
Septembre	324:58	15	00:00	81:41	0	7
Octobre	680:20	29	00:00	192:23	0	13
Novembre	432:14	21	00:00	96:23	0	8
Décembre	743:59	31	00:00	536:22	0	24
Σ	6991:28	311	00:00	2833:07	0	154

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	6991:28	311	00:00	2833:07	0	154
2020	3623:50	195	00:00	1859:45	0	108
2019	3548:49	202	00:00	1521:58	0	104
2018	3196:23	171	00:00	1619:54	0	99
2017	3205:52	194	00:00	799:41	0	70
Moyenne	4113:16	214,6	00:00	1726:53	0,0	107,0

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"/>