



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 :	Rossmillen
Dénomination de l'ouvrage :	U1018
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	1998
Emplacement (localité) :	Holler / Duarrefstrooss

Type de l'ouvrage :	canalisation de rétention avec décharge en amont
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	71394,584 / 131971,586
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	71383,719 / 131932,476
Volume du bassin d'orage [m ³] :	77
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	2,17
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	3

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	2	357
2020	4	151
2019	21	100
2018	14	61
2017	10	55
Moyenne	10	145

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	554:49	26	00:00	538:27	0	26
Février	278:56	12	00:00	275:36	0	12
Mars	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Avril	10:00	2	00:00	02:18	0	1
Mai	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Juin	25:08	6	00:00	13:31	0	5
Juillet	170:20	8	00:00	149:41	0	7
Août	03:09	1	00:00	00:37	0	1
Septembre	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Octobre	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Novembre	05:10	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	332:21	15	00:00	103:49	0	7
Σ	1379:56	71	00:00	1084:01	0	59

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	1379:56	71	00:00	1084:01	0	59
2020	1490:51	71	00:00	1254:04	0	61
2019	1966:47	105	00:00	1086:00	0	69
2018	1145:47	66	00:00	687:14	0	46
2017	1274:09	74	00:00	707:16	0	41
Moyenne	1451:30	77,4	00:00	963:43	0,0	55,2

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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>