



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 :	Stolzembourg
Dénomination de l'ouvrage :	U1221
N° autorisation EAU/AUT :	11/0100
Ouvrage en service depuis :	2015
Emplacement (localité) :	Wahlhausen

Type de l'ouvrage :	BO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	76732,35 / 116595,56
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	76704,14 / 116736,62
Volume du bassin d'orage [m ³] :	140
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	8
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	7,5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	14	40
2020	11	26
2019	10	19
2018	12	25
2017	15	29
Moyenne	12	28

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	172:07	11	00:00	76:02	0	5
Février	97:53	9	00:00	17:45	0	4
Mars	29:55	5	00:00	00:00	0	0
Avril	39:26	4	00:00	00:00	0	0
Mai	80:22	14	00:00	00:49	0	2
Juin	64:53	12	00:00	07:27	0	3
Juillet	252:48	16	00:00	84:27	0	7
Août	108:14	16	00:00	00:00	0	0
Septembre	63:29	6	00:00	00:38	0	1
Octobre	132:23	12	00:00	01:23	0	1
Novembre	82:45	6	00:00	04:15	0	1
Décembre	190:11	14	00:00	00:00	0	0
Σ	1314:30	125	00:00	192:48	0	24

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	1314:30	125	00:00	192:48	0	24
2020	771:57	109	00:00	124:31	0	17
2019	693:58	118	00:00	37:38	0	11
2018	740:55	93	00:00	183:21	0	21
2017	889:38	116	00:00	53:33	0	20
Moyenne	882:12	112,2	00:00	118:22	0,0	18,6

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue	longue	moyenne	courte	très courte
	<input type="radio"/>	<input checked="" 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 type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>