



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 :	Consdorf
Dénomination de l'ouvrage :	U1206
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2018
Emplacement (localité) :	Colbette

Type de l'ouvrage :	BO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	89701 / 92968
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	89693 / 92963
Volume du bassin d'orage [m ³] :	13
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	1
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	4,5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	17	31
2020	17	37
2019	14	21
2018	21	32
2017	11	14
Moyenne	16	27

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	120:19	11	00:00	62:00	0	5
Février	206:22	10	00:00	135:22	0	8
Mars	15:23	5	00:00	00:51	0	1
Avril	25:16	3	00:00	06:39	0	1
Mai	13:21	8	00:00	00:00	0	0
Juin	25:45	6	00:00	03:34	0	3
Juillet	90:20	12	00:00	28:30	0	6
Août	23:02	9	00:00	01:53	0	2
Septembre	17:36	6	00:00	00:28	0	1
Octobre	26:04	8	00:00	01:48	0	1
Novembre	12:21	6	00:00	00:00	0	0
Décembre	20:04	9	00:00	00:00	0	0
Σ	595:59	93	00:00	241:10	0	28

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	595:59	93	00:00	241:10	0	28
2020	704:24	90	00:00	231:23	0	28
2019	496:32	106	00:00	100:28	0	19
2018	488:58	81	00:00	81:38	0	25
2017	186:13	63	00:00	17:01	0	13
Moyenne	494:25	86,6	00:00	134:20	0,0	22,6

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>