



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 :	Surré
Dénomination de l'ouvrage :	U1162
N° autorisation EAU/AUT :	07/04/2011 – EAU/AUT/10/0005
Ouvrage en service depuis :	2014
Emplacement (localité) :	Surré / rue des Carrières

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	52198,066 / 107490,183
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	52217,109 / 107491,99
Volume du bassin d'orage [m ³] :	216
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	10
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	5,1

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	18	127
2020	12	137
2019	15	122
2018	13	89
2017	18	96
Moyenne	15	114

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	593:19	26	00:00	332:50	0	18
Février	306:37	15	00:00	214:57	0	9
Mars	248:53	11	00:00	135:27	0	7
Avril	113:19	6	00:00	34:57	0	3
Mai	275:51	20	00:00	45:51	0	5
Juin	337:34	18	00:00	39:06	0	9
Juillet	306:06	21	00:00	109:43	0	7
Août	105:33	9	00:00	03:08	0	1
Septembre	89:07	7	00:00	01:46	0	1
Octobre	237:50	15	00:00	17:24	0	3
Novembre	206:35	11	00:00	58:41	0	3
Décembre	484:01	22	00:00	147:50	0	11
Σ	3304:50	181	00:00	1141:44	0	77

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	3304:50	181	00:00	1141:44	0	77
2020	4514:51	215	00:00	1495:24	0	79
2019	3578:03	194	00:00	1502:16	0	83
2018	2402:19	146	00:00	982:20	0	57
2017	2568:56	144	00:00	965:31	0	62
Moyenne	3273:48	176,0	00:00	1217:27	0,0	71,6

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"/>