

Registre annuel relatif à l'enregistrement de la fréquence de déversement des bassins d'orage pour l'année:

2024

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
2024	22	160
2023	15	168
2022	16	98
2021	18	127
2020	12	137
Moyenne	17	138

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.)

Évaluation VOLET 1

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON

VOLET 2

Bilan mensuel

Mois	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Janvier	540:05	24	00:00	280:52	0	16
Février	508:54	24	00:00	333:41	0	15
Mars	388:19	20	00:00	119:33	0	8
Avril	274:31	14	00:00	132:56	0	7
Mai	410:38	23	00:00	189:20	0	11
Juin	199:58	12	00:00	41:10	0	7
Juillet	258:49	19	00:00	39:55	0	3
Août	228:10	15	00:00	45:58	0	5
Septembre	325:45	18	00:00	102:11	0	7
Octobre	381:37	19	00:00	171:48	0	10
Novembre	214:57	11	00:00	70:48	0	4
Décembre	412:54	22	00:00	177:43	0	11
Σ	4144:41	221	00:00	1706:00	0	104

Bilan pluriannuel

Année	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
2024	4144:41	221	00:00	1706:00	0	104
2023	4297:08	214	00:00	2261:13	0	122
2022	2465:51	138	00:00	901:55	0	64
2021	3304:50	181	00:00	1141:44	0	77
2020	4514:51	215	00:00	1495:24	0	79
Moyenne	3745:28	193,8	00:00	1501:15	0,0	89,2

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent ⊗	souvent ○	moyenne ○	rarement ○	très rarement ○
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue ⊗	longue ○	moyenne ○	courte ○	très courte ○
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal ○	suffisant ○	bien ⊗	très bien ○	dimensionnement ou exploitation pas optimal ○