

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 :	Troine
Dénomination de l'ouvrage :	U1256
N° autorisation EAU/AUT :	EAU/AUT/09/0015 - 18.08.2009
Ouvrage en service depuis :	2014
Emplacement (localité) :	Troine-Route

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	59012,426 / 123600,28
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	59009,119 / 123599,618
Volume du bassin d'orage [m³] :	105
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	3,05
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	1,8

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	23	76
2023	19	65
2022	17	48
2021	10	56
2020	14	74
Moyenne	17	64

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

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
					Jours avec déversement	
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	215:22	12	00:00	112:39	0	7
Février	308:22	17	00:00	159:02	0	10
Mars	83:55	10	00:00	04:48	0	2
Avril	51:14	6	00:00	00:00	0	0
Mai	239:19	17	00:00	79:59	0	10
Juin	85:01	9	00:00	20:00	0	6
Juillet	49:33	7	00:00	00:00	0	0
Août	124:11	11	00:00	50:52	0	7
Septembre	95:10	10	00:00	18:02	0	4
Octobre	137:37	10	00:00	64:45	0	5
Novembre	36:36	3	00:00	08:13	0	1
Décembre	163:22	12	00:00	64:48	0	4
Σ	1589:48	124	00:00	583:13	0	56

Bilan pluriannuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
					Jours avec déversement	
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	1589:48	124	00:00	583:13	0	56
2023	1538:56	125	00:00	413:41	0	43
2022	953:25	71	00:00	274:08	0	33
2021	1991:57	145	00:00	536:36	0	40
2020	2233:12	163	00:00	540:12	0	49
Moyenne	1661:28	125,6	00:00	469:34	0,0	44,2

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 ☐