

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 :	U1257
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2019
Emplacement (localité) :	Allerborn

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	58543 / 122364
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	58520 / 122356
Volume du bassin d'orage [m ³] :	132
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	3,7
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	1,8

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	19	71
2023	8	35
2022	11	41
2021	4	38
2020	8	55
Moyenne	10	48

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
	☐	☐
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 (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	208:50	11	00:00	82:36	0	6
Février	292:46	14	00:00	122:40	0	11
Mars	111:22	7	00:00	03:48	0	1
Avril	32:18	4	00:00	00:00	0	0
Mai	206:56	13	00:00	24:26	0	5
Juin	93:08	8	00:00	10:26	0	5
Juillet	33:17	6	00:00	00:00	0	0
Août	94:48	7	00:00	37:19	0	5
Septembre	88:09	7	00:00	10:01	0	4
Octobre	174:50	10	00:00	51:31	0	5
Novembre	24:58	2	00:00	03:40	0	1
Décembre	141:42	8	00:00	42:19	0	4
Σ	1503:09	97	00:00	388:50	0	47

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)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	1503:09	97	00:00	388:50	0	47
2023	1137:21	76	00:00	207:40	0	27
2022	984:43	65	00:00	196:26	0	22
2021	1128:47	67	00:00	417:45	0	28
2020	1252:37	65	00:00	427:51	0	37
Moyenne	1201:19	74,0	00:00	327:42	0,0	32,2

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 ☐