

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 :	Holtz
Dénomination de l'ouvrage :	U1098
N° autorisation EAU/AUT :	15/0437
Ouvrage en service depuis :	2023
Emplacement (localité) :	Perlé

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	51261 / 97230
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	51301 / 97212
Volume du bassin d'orage [m ³] :	510
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	15,3
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	14,5

VOLET 1

Explications relatives aux volets 1 et 2

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	25	144
2023	18	110
Moyenne	22	127

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	435:48	22	00:00	252:25	0	13
Février	428:24	22	00:00	304:56	0	15
Mars	214:27	17	00:00	06:09	0	1
Avril	228:30	13	00:00	68:07	0	4
Mai	333:36	20	00:00	111:54	0	9
Juin	159:59	13	00:00	13:40	0	5
Juillet	130:51	15	00:00	16:21	0	2
Août	134:01	13	00:00	19:51	0	4
Septembre	302:41	16	00:00	170:19	0	11
Octobre	387:39	20	00:00	199:01	0	10
Novembre	276:42	14	00:00	112:12	0	8
Décembre	385:40	20	00:00	241:36	0	13
Σ	3418:25	205	00:00	1516:35	0	95

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	3418:25	205	00:00	1516:35	0	95
2023	2780:45	171	00:00	1296:19	0	87
Moyenne	3099:35	188,0	00:00	1406:27	0,0	91,0

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 ☐