

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 :	Lielier
Dénomination de l'ouvrage :	U0012
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	1996
Emplacement (localité) :	LIELER

Type de l'ouvrage :	canalisation de rétention avec décharge en amont
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	76097,207 / 132103,044
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	76308,469 / 131941,94
Volume du bassin d'orage [m ³] :	220
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	17,44
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	19

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	3	366
2023	9	184
2022	13	124
2021	15	147
2020	10	81
Moyenne	10	180

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	743:44	31	00:00	153:02	0	12
Février	695:59	29	00:00	372:23	0	19
Mars	743:59	31	00:00	41:31	0	8
Avril	719:59	30	00:00	204:20	0	16
Mai	722:28	31	00:00	211:10	0	17
Juin	714:46	30	00:00	45:26	0	8
Juillet	737:29	31	00:00	03:03	0	1
Août	617:07	28	00:00	04:19	0	2
Septembre	719:59	30	00:00	114:45	0	13
Octobre	743:59	31	00:00	247:00	0	14
Novembre	702:36	30	00:00	06:45	0	1
Décembre	739:44	31	00:00	88:29	0	8
Σ	8601:55	363	00:00	1492:18	0	119

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	8601:55	363	00:00	1492:18	0	119
2023	5629:18	290	00:00	1458:51	0	95
2022	3963:14	222	00:00	960:48	0	57
2021	3863:08	226	00:00	607:09	0	48
2020	2591:15	178	00:00	726:06	0	55
Moyenne	4929:46	255,8	00:00	1049:02	0,0	74,8

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 ☐