

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 :	Heiderscheidergrund
Dénomination de l'ouvrage :	U1153
N° autorisation EAU/AUT :	EAU/AUT/10/0046 28/09/2011
Ouvrage en service depuis :	2012
Emplacement (localité) :	Liefrange

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	59244,484 / 107962,84
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	59282,274 / 107978,954
Volume du bassin d'orage [m ³] :	130
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	6
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	5,6

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	25	122
2023	18	99
2022	16	127
2021	19	144
2020	13	101
Moyenne	18	119

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 (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	182:11	10	00:00	94:46	0	6
Février	408:24	20	00:00	270:03	0	14
Mars	274:55	15	00:00	35:21	0	4
Avril	233:46	13	00:00	13:22	0	3
Mai	228:00	18	00:00	92:02	0	8
Juin	121:56	10	00:00	26:10	0	5
Juillet	216:42	14	00:00	55:22	0	6
Août	198:24	17	00:00	60:00	0	7
Septembre	299:48	17	00:00	81:27	0	8
Octobre	378:16	16	00:00	264:07	0	15
Novembre	196:11	11	00:00	61:41	0	4
Décembre	334:42	18	00:00	81:09	0	6
Σ	3073:18	179	00:00	1135:35	0	86

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	3073:18	179	00:00	1135:35	0	86
2023	2609:57	168	00:00	961:30	0	68
2022	3092:53	160	00:00	1179:33	0	86
2021	3724:33	195	00:00	1193:16	0	87
2020	2992:30	168	00:00	385:06	0	51
Moyenne	3098:38	174,0	00:00	971:00	0,0	75,6

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 ☐