

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 :	Boevange
Dénomination de l'ouvrage :	U1254
N° autorisation EAU/AUT :	18/0522
Ouvrage en service depuis :	2021
Emplacement (localité) :	Hamiville

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	61166 / 123313
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	61110 / 123244
Volume du bassin d'orage [m ³] :	373
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	11,4
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	6

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	22	90
2023	8	59
2022	4	299
2021	2	257
Moyenne	9	176

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	308:07	16	00:00	151:44	0	8
Février	402:02	20	00:00	88:11	0	7
Mars	114:17	9	00:00	07:57	0	2
Avril	58:39	5	00:00	00:00	0	0
Mai	236:08	16	00:00	18:04	0	5
Juin	127:43	10	00:00	18:30	0	7
Juillet	88:04	8	00:00	00:00	0	0
Août	114:39	11	00:00	08:46	0	4
Septembre	128:21	10	00:00	16:52	0	5
Octobre	183:36	10	00:00	34:57	0	3
Novembre	31:26	2	00:00	06:07	0	1
Décembre	193:29	12	00:00	22:23	0	2
Σ	1986:35	129	00:00	373:37	0	44

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	1986:35	129	00:00	373:37	0	44
2023	2033:50	126	00:00	413:25	0	39
2022	1014:41	76	00:00	141:56	0	22
2021	2465:40	177	00:00	325:02	0	22
Moyenne	1875:11	127,0	00:00	313:30	0,0	31,8

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 ☐