

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 :	U1250
N° autorisation EAU/AUT :	PCD2009/27 22.04.2010
Ouvrage en service depuis :	2013
Emplacement (localité) :	Boevange

Type de l'ouvrage :	bassin de transit (Durchlaufbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	63727.996 / 123139.577
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	63739.483 / 123163.008
Volume du bassin d'orage [m ³] :	300
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	41.75
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	30.8

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	26	141
2023	16	124
2022	14	66
2021	21	96
2020	9	66
Moyenne	17	99

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	428:54	22	00:00	302:42	0	16
Février	545:18	24	00:00	419:30	0	21
Mars	337:35	19	00:00	159:08	0	10
Avril	188:35	12	00:00	38:02	0	4
Mai	381:06	22	00:00	269:11	0	16
Juin	314:01	17	00:00	159:08	0	11
Juillet	93:12	9	00:00	08:33	0	2
Août	112:08	9	00:00	26:20	0	4
Septembre	179:27	14	00:00	67:05	0	7
Octobre	402:58	19	00:00	335:33	0	15
Novembre	55:37	5	00:00	15:05	0	2
Décembre	347:43	17	00:00	171:24	0	8
Σ	3386:38	189	00:00	1971:44	0	116

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	3386:38	189	00:00	1971:44	0	116
2023	3047:21	164	00:00	1919:25	0	100
2022	1629:01	105	00:00	902:57	0	53
2021	2455:33	149	00:00	1253:00	0	79
2020	1814:45	114	00:00	1145:21	0	58
Moyenne	2466:40	144.2	00:00	1438:29	0.0	81.2

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 ☐