

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 :	U1260
N° autorisation EAU/AUT :	EAU/AUT/10/0631
Ouvrage en service depuis :	2016
Emplacement (localité) :	Doennange

Type de l'ouvrage :	RU
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	64639,789 / 124820,464
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	64664,814 / 124798,247
Volume du bassin d'orage [m ³] :	0,5
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	12,5
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	17,1

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	126	184
2023	90	172
2022	84	110
2021	116	139
2020	92	132
Moyenne	102	147

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	359:35	22	00:00	301:26	0	20
Février	499:35	24	00:00	469:27	0	24
Mars	208:29	19	00:00	143:18	0	14
Avril	96:14	13	00:00	47:10	0	10
Mai	298:12	21	00:00	255:58	0	20
Juin	177:40	17	00:00	141:24	0	17
Juillet	51:56	11	00:00	30:51	0	10
Août	54:35	11	00:00	29:26	0	9
Septembre	90:09	14	00:00	51:38	0	12
Octobre	384:31	21	00:00	359:10	0	20
Novembre	36:31	6	00:00	21:34	0	4
Décembre	284:57	16	00:00	225:43	0	16
Σ	2542:30	195	00:00	2077:11	0	176

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	2542:30	195	00:00	2077:11	0	176
2023	2850:31	189	00:00	2494:53	0	168
2022	1263:31	123	00:00	922:36	0	105
2021	1639:08	157	00:00	1224:29	0	130
2020	1754:46	147	00:00	1445:08	0	128
Moyenne	2010:05	162,2	00:00	1632:51	0,0	141,4

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 ○