

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 :	U1261
N° autorisation EAU/AUT :	EAU/AUT/11/0181 - 05.06.2012
Ouvrage en service depuis :	2015
Emplacement (localité) :	Wincrange

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	62107,03 / 124194,179
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	62167,244 / 124211,649
Volume du bassin d'orage [m ³] :	120
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	9,74
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	10,7

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	31	105
2023	26	85
2022	23	55
2021	16	61
2020	10	69
Moyenne	21	75

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

Mois	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					
Janvier	243:41	14	151:31	00:00	8	0
Février	380:20	20	240:48	00:00	13	0
Mars	179:26	15	28:07	00:00	5	0
Avril	52:56	9	00:00	00:00	0	0
Mai	273:36	18	#VALUE!	00:00	10	0
Juin	154:09	14	39:56	00:00	8	0
Juillet	78:57	13	05:48	00:00	3	0
Août	76:43	9	10:13	00:00	5	0
Septembre	101:58	13	22:06	00:00	5	0
Octobre	372:24	19	150:09	00:00	7	0
Novembre	39:43	5	08:32	00:00	1	0
Décembre	406:13	19	222:15	00:00	12	0
Σ	2360:10	168	#VALUE!	00:00	77	0

Bilan pluriannuel

Année	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					
2024	2360:10	168	#VALUE!	00:00	77	0
2023	2052:39	156	701:35	00:00	64	0
2022	1099:56	93	274:23	00:00	36	0
2021	1507:54	120	669:28	00:00	43	0
2020	1784:49	129	1005:03	00:00	63	0
Moyenne	1761:05	133,2	#VALUE!	00:00	56,6	0,0

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent ⊗	souvent ○	moyenne ○	rarement ○	très rarement ○
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue #VALUE!	longue #VALUE!	moyenne #VALUE!	courte #VALUE!	très courte #VALUE!
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal ○	suffisant ○	bien ⊗	très bien ○	dimensionnement ou exploitation pas optimal ○