

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 :	Wiltz
Dénomination de l'ouvrage :	U1202
N° autorisation EAU/AUT :	017/D/05
Ouvrage en service depuis :	2011
Emplacement (localité) :	Noertrange

Type de l'ouvrage :	canalisation de rétention avec décharge en amont
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	61109,511 / 116599,81
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	61051,333 / 116815,559
Volume du bassin d'orage [m ³] :	38
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	1,7
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	6

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	27	178
2023	18	156
2022	19	97
2021	13	112
2020	14	121
Moyenne	18	133

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	473:31	23	00:00	347:04	0	18
Février	433:59	19	00:00	375:38	0	18
Mars	323:40	18	00:00	170:43	0	11
Avril	268:03	13	00:00	162:11	0	11
Mai	416:19	23	00:00	295:34	0	17
Juin	230:18	13	00:00	105:33	0	8
Juillet	104:39	8	00:00	28:03	0	2
Août	100:09	9	00:00	27:22	0	5
Septembre	392:13	20	00:00	239:48	0	16
Octobre	437:17	19	00:00	336:53	0	16
Novembre	269:32	12	00:00	143:27	0	10
Décembre	492:55	23	00:00	368:41	0	17
Σ	3942:42	200	00:00	2601:03	0	149

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	3942:42	200	00:00	2601:03	0	149
2023	3611:43	180	00:00	2855:06	0	142
2022	2137:28	124	00:00	1396:06	0	81
2021	2758:16	167	00:00	1363:07	0	78
2020	2875:10	159	00:00	1810:46	0	97
Moyenne	3065:04	166,0	00:00	2005:14	0,0	109,4

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 ☐