

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 :	U0107
N° autorisation EAU/AUT :	10/0564
Ouvrage en service depuis :	2018
Emplacement (localité) :	Weidingen

Type de l'ouvrage :	BO FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	63950 / 115288
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	63927 / 115255
Volume du bassin d'orage [m ³] :	196
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	9,8
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	7,1

VOLET 1

Explications relatives aux volets 1 et 2

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	33	183
2023	21	161
2022	21	94
2021	21	91
2020	21	127
Moyenne	23	131

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	483:13	23	350:55	00:00	19	0
Février	485:28	23	402:19	00:00	18	0
Mars	437:24	24	233:50	00:00	16	0
Avril	287:16	17	189:51	00:00	12	0
Mai	409:48	24	262:55	00:00	15	0
Juin	186:12	15	51:37	00:00	7	0
Juillet	142:49	14	27:45	00:00	6	0
Août	115:34	12	21:53	00:00	5	0
Septembre	403:46	19	282:28	00:00	15	0
Octobre	514:14	23	348:17	00:00	18	0
Novembre	164:30	13	17:00	00:00	2	0
Décembre	435:36	24	277:21	00:00	17	0
Σ	4065:55	231	2466:17	00:00	150	0

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	4065:55	231	2466:17	00:00	150	0
2023	3604:41	199	2595:26	00:00	141	0
2022	2009:32	129	1077:29	00:00	69	0
2021	2554:56	176	1164:20	00:00	71	0
2020	3037:11	179	1887:14	00:00	105	0
Moyenne	3054:27	182,8	1838:09	00:00	107,2	0,0

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 ☐