



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 :	U0099
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	1996
Emplacement (localité) :	Wiltz / rue Joseph Simon

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	62949,215 / 115145,363
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	62928,791 / 115122,718
Volume du bassin d'orage [m ³] :	150
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	5,64
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	37

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	15	20
2023	8	9
2022	7	7
2021	4	6
2020	8	9
Moyenne	8	10

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	51:56	5	00:00	00:00	0	0
Février	17:51	8	00:00	00:00	0	0
Mars	08:39	8	00:00	00:28	0	1
Avril	08:29	4	00:00	00:00	0	0
Mai	33:38	12	00:00	07:56	0	4
Juin	14:45	7	00:00	03:58	0	2
Juillet	14:11	6	00:00	00:00	0	0
Août	17:11	7	00:00	01:34	0	3
Septembre	27:23	8	00:00	04:37	0	4
Octobre	34:55	7	00:00	08:41	0	2
Novembre	06:30	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	18:38	7	00:00	00:00	0	0
Σ	254:11	80	00:00	27:18	0	16

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	254:11	80	00:00	27:18	0	16
2023	194:43	89	00:00	03:36	0	9
2022	150:46	51	00:00	06:20	0	7
2021	166:17	67	00:00	20:07	0	5
2020	171:23	70	00:00	09:08	0	9
Moyenne	187:28	71,4	00:00	13:18	0,0	9,2

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 ☒