

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 : U0063
N° autorisation EAU/AUT :
Ouvrage en service depuis : 2004
Emplacement (localité) : Wiltz / rue Nicolas Kreins

Type de l'ouvrage :
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :
Volume du bassin d'orage [m³] : 230
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : 8,26
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] : 24

canalisation de rétention avec décharge en amont
63039,146 / 114855,484
63129,143 / 115104,66
230
8,26
24

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	2	4
2023	21	58
2022	20	106
2021	21	131
2020	20	150
Moyenne	17	90

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	89:27	6	00:00	55:21	0	4
Février	131:52	10	00:00	00:00	0	0
Mars	58:30	9	00:00	00:00	0	0
Avril	45:02	7	00:00	00:00	0	0
Mai	98:31	10	00:00	00:00	0	0
Juin	46:21	7	00:00	00:00	0	0
Juillet	67:22	7	00:00	00:00	0	0
Août	66:33	9	00:00	00:00	0	0
Septembre	104:03	10	00:00	00:00	0	0
Octobre	72:55	7	00:00	00:00	0	0
Novembre	28:18	4	00:00	00:00	0	0
Décembre	69:57	7	00:00	00:00	0	0
Σ	878:57	93	00:00	55:21	0	4

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	878:57	93	00:00	55:21	0	4
2023	1533:02	128	00:00	279:57	0	37
2022	2646:03	153	00:00	427:30	0	50
2021	3470:57	189	00:00	781:47	0	68
2020	3460:32	183	00:00	1028:34	0	89
Moyenne	2397:54	149,2	00:00	514:38	0,0	49,6

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 ☐