

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 :	U1204
N° autorisation EAU/AUT :	017/D/05
Ouvrage en service depuis :	2011
Emplacement (localité) :	Winseler

Type de l'ouvrage :	canalisation de rétention avec décharge en amont
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	60390,61 / 114763,115
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	60353,491 / 114869,481
Volume du bassin d'orage [m ³] :	85
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	2,82
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	37

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	6	82
2023	4	89
2022	5	46
2021	4	68
2020	7	97
Moyenne	5	76

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	663:03	29	00:00	174:05	0	8
Février	616:11	26	00:00	64:30	0	4
Mars	586:36	28	00:00	00:00	0	0
Avril	382:32	22	00:00	00:00	0	0
Mai	449:58	22	00:00	92:25	0	7
Juin	356:46	19	00:00	07:06	0	3
Juillet	213:55	14	00:00	00:00	0	0
Août	150:53	12	00:00	00:00	0	0
Septembre	464:35	22	00:00	00:00	0	0
Octobre	604:41	26	00:00	215:59	0	11
Novembre	298:11	14	00:00	00:00	0	0
Décembre	646:38	29	00:00	118:59	0	6
Σ	5434:03	263	00:00	673:06	0	39

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	5434:03	263	00:00	673:06	0	39
2023	4330:37	215	00:00	749:52	0	39
2022	3531:24	193	00:00	312:23	0	18
2021	4557:18	237	00:00	764:53	0	40
2020	3781:46	204	00:00	1232:24	0	62
Moyenne	4327:02	222,4	00:00	746:32	0,0	39,6

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 ⊗