

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 : Bleesbrück
Dénomination de l'ouvrage : U0028
N° autorisation EAU/AUT :
Ouvrage en service depuis : 1995
Emplacement (localité) : Schrondeweiler, rue de la Gare

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

canalisation de rétention avec décharge en amont
79354,319 / 96428,536
79377,316 / 96349,179
76,6
6,9
20

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	31	101
2022	23	51
2021	22	75
2020	17	103
Moyenne	23	83

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.)

Date du calcul de la charge polluante :

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante

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	391:50	20	00:00	212:17	0	13
Février	386:40	19	00:00	244:17	0	12
Mars	324:08	18	00:00	114:33	0	12
Avril	245:15	13	00:00	131:50	0	10
Mai	381:24	23	00:00	228:37	0	19
Juin	141:41	11	00:00	42:22	0	7
Juillet	98:17	11	00:00	32:16	0	4
Août	55:45	8	00:00	18:41	0	5
Septembre	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Octobre	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Novembre	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Décembre	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Σ	2025:03	123	00:00	1024:57	0	82

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	2025:03	123	00:00	1024:57	0	82
2022	1345:58	123	00:00	384:12	0	38
2021	1898:34	156	00:00	735:55	0	52
2020	2640:24	176	00:00	1408:56	0	82
Moyenne	1977:30	144,5	00:00	888:30	0,0	63,5

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 ☐