

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 :	Hessemillen
Dénomination de l'ouvrage :	U0094
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2009
Emplacement (localité) :	Ermsdorf

Type de l'ouvrage :	
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	
Volume du bassin d'orage [m ³] :	60
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	1,92
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	38

canalisation de rétention avec décharge en amont	
83818,468 / 99586,415	
83843,589 / 99622,458	

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	0	0
2023	1	2
2022	0	0
2021	0	0
2020	0	0
Moyenne	0	0

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	84:47	6	00:00	00:00	0	0
Février	49:04	12	00:00	00:00	0	0
Mars	19:56	7	00:00	00:00	0	0
Avril	20:24	5	00:00	00:00	0	0
Mai	57:26	12	00:00	00:00	0	0
Juin	16:18	9	00:00	00:00	0	0
Juillet	23:00	7	00:00	00:00	0	0
Août	20:04	7	00:00	00:00	0	0
Septembre	81:15	14	00:00	00:00	0	0
Octobre	38:38	7	00:00	00:00	0	0
Novembre	59:34	9	00:00	00:00	0	0
Décembre	26:22	8	00:00	00:00	0	0
Σ	496:52	103	00:00	00:00	0	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	496:52	103	00:00	00:00	0	0
2023	268:06	60	00:00	18:33	0	2
2022	277:26	75	00:00	00:00	0	0
2021	541:00	93	00:00	00:00	0	0
2020	596:30	108	00:00	00:00	0	0
Moyenne	435:59	87,8	00:00	00:00	0,0	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 ☒