



Registre annuel relatif à l'enregistrement de la fréquence de déversement des bassins d'orage pour l'année:

2021

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 :	canalisation de rétention avec décharge en amont
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	83818,468 / 99586,415
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	83843,589 / 99622,458
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

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	0	0
2020	0	0
2019	1	2
2018	7	11
2017	8	10
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.)

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
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	136:33	10	00:00	00:00	0	0
Février	74:41	11	00:00	00:00	0	0
Mars	37:00	6	00:00	00:00	0	0
Avril	38:13	8	00:00	00:00	0	0
Mai	46:12	12	00:00	00:00	0	0
Juin	51:24	9	00:00	00:00	0	0
Juillet	89:58	12	00:00	00:00	0	0
Août	13:20	6	00:00	00:00	0	0
Septembre	09:04	4	00:00	00:00	0	0
Octobre	13:05	6	00:00	00:00	0	0
Novembre	05:46	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	25:41	8	00:00	00:00	0	0
Σ	541:00	93	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)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2021	541:00	93	00:00	00:00	0	0
2020	596:30	108	00:00	00:00	0	0
2019	503:27	115	00:00	03:13	0	1
2018	554:45	120	00:00	53:29	0	9
2017	508:54	122	00:00	10:18	0	8
Moyenne	540:55	111,6	00:00	00:00	0,0	0,0

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue	longue	moyenne	courte	très courte
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal	suffisant	bien	très bien	dimensionnement ou exploitation pas optimal
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>