



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 :	Bleesbruck
Dénomination de l'ouvrage :	U1010
N° autorisation EAU/AUT :	18/0499
Ouvrage en service depuis :	2021
Emplacement (localité) :	Erpeldange-Dreieck

Type de l'ouvrage :	DB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	75973 / 101739
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	75949 / 101686
Volume du bassin d'orage [m ³] :	390
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	15
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	68

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	2	29
Moyenne	2	29

Date du calcul de la charge polluante : 25.02.16

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
26,2	29,4

Explications relatives aux volets 1 et 2

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

VOLET 2

Bilan mensuel

Mois	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					
Janvier	398:44	20	00:00	246:04	0	11
Février	285:00	15	00:00	230:21	0	10
Mars	12:23	10	00:00	00:00	0	0
Avril	03:32	2	00:00	00:00	0	0
Mai	10:50	7	00:00	00:00	0	0
Juin	18:20	8	00:00	00:00	0	0
Juillet	151:01	12	00:00	95:59	0	5
Août	05:37	3	00:00	00:00	0	0
Septembre	09:06	4	00:00	00:00	0	0
Octobre	10:07	6	00:00	00:00	0	0
Novembre	02:10	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	16:22	9	00:00	00:00	0	0
Σ	923:18	97	00:00	572:26	0	26

Bilan pluriannuel

Année	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					
2021	923:18	97	00:00	572:26	0	26
Moyenne	923:18	97,0	00:00	572:26	0,0	26,0

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue	longue	moyenne	courte	très courte
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>