



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 :	Martelange
Dénomination de l'ouvrage :	U1035
N° autorisation EAU/AUT :	11/0409
Ouvrage en service depuis :	2019
Emplacement (localité) :	Bigonville

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	52885 / 101443
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	52289 / 101200
Volume du bassin d'orage [m ³] :	221
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	11,1
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	8,8

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	25	96
2020	19	101
Moyenne	22	99

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

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)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	429:57	21	00:00	238:54	0	12
Février	251:24	13	00:00	193:45	0	9
Mars	149:03	9	00:00	57:24	0	5
Avril	69:25	4	00:00	17:11	0	2
Mai	165:15	12	00:00	09:01	0	3
Juin	175:05	14	00:00	23:59	0	9
Juillet	220:28	14	00:00	113:55	0	7
Août	75:58	6	00:00	08:16	0	2
Septembre	50:25	5	00:00	01:37	0	1
Octobre	151:54	11	00:00	20:09	0	4
Novembre	144:07	7	00:00	51:39	0	3
Décembre	299:05	17	00:00	52:08	0	5
Σ	2182:10	133	00:00	788:03	0	62

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)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2021	2182:10	133	00:00	788:03	0	62
2020	2338:31	131	00:00	1285:33	0	80
Moyenne	2260:21	132,0	00:00	1036:48	0,0	71,0

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement
	<input checked="" type="radio"/>	<input 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>