



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 :	Boevange
Dénomination de l'ouvrage :	U1259
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2010
Emplacement (localité) :	Lullange

Type de l'ouvrage :	canalisation de rétention avec décharge en amont
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	63797,999 / 125066,068
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	63845,073 / 125100,713
Volume du bassin d'orage [m ³] :	165
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	9,23
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	4,5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	17	76
2020	20	100
2019	19	86
2018	16	74
2017	17	47
Moyenne	18	77

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 :	<input type="radio"/> OUI	<input type="radio"/> NON
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	<input type="radio"/> OUI	<input type="radio"/> 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)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	577:23	26	00:00	258:11	0	12
Février	451:15	20	00:00	307:18	0	13
Mars	53:14	6	00:00	04:00	0	2
Avril	46:20	4	00:00	04:00	0	1
Mai	69:48	10	00:00	03:07	0	1
Juin	143:52	14	00:00	17:41	0	6
Juillet	394:18	20	00:00	261:00	0	13
Août	52:22	9	00:00	02:02	0	2
Septembre	24:38	6	00:00	00:00	0	0
Octobre	56:16	8	00:00	00:00	0	0
Novembre	38:10	4	00:00	06:37	0	1
Décembre	111:05	8	00:00	00:00	0	0
Σ	2018:47	135	00:00	863:59	0	51

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	2018:47	135	00:00	863:59	0	51
2020	2126:36	144	00:00	1403:44	0	84
2019	2123:51	158	00:00	993:29	0	61
2018	2038:56	157	00:00	485:11	0	46
2017	1145:51	97	00:00	354:41	0	35
Moyenne	1890:48	138,2	00:00	820:13	0,0	55,4

Évaluation VOLET 2

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