



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 : Bleebrück
Dénomination de l'ouvrage : U1013
N° autorisation EAU/AUT :
Ouvrage en service depuis : 2009
Emplacement (localité) : Ettelbrück / Bld. G. D. Charlotte

Type de l'ouvrage : bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 75285,304 / 101172,571
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : 75439,983 / 101213,735
Volume du bassin d'orage [m³] : 360
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : 360
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] : 80

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	10	26
2020	10	22
2019	13	25
2018	16	28
2017	11	16
Moyenne	12	23

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.

Date du calcul de la charge polluante : 25.02.16

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.)

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
12,7	14,3

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 checked="" 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)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
					Jours avec déversement	
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	118:13	7	00:00	47:02	0	5
Février	144:29	9	00:00	48:08	0	5
Mars	09:06	2	00:00	00:00	0	0
Avril	13:43	3	00:00	00:00	0	0
Mai	44:12	8	00:00	01:43	0	1
Juin	24:16	6	00:00	05:18	0	3
Juillet	139:16	10	00:00	79:54	0	5
Août	16:00	3	00:00	00:00	0	0
Septembre	15:52	3	00:00	00:00	0	0
Octobre	10:55	4	00:00	00:00	0	0
Novembre	04:25	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	06:03	1	00:00	00:00	0	0
Σ	546:36	57	00:00	182:06	0	19

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
2021	546:36	57	00:00	182:06	0	19
2020	547:51	65	00:00	215:05	0	18
2019	553:32	72	00:00	197:57	0	21
2018	442:55	58	00:00	189:09	0	24
2017	278:45	50	00:00	90:56	0	16
Moyenne	473:56	60,4	00:00	175:03	0,0	19,6

Évaluation VOLET 2

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