



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 :	Bleesbrück
Dénomination de l'ouvrage :	U0001
N° autorisation EAU/AUT :	///
Ouvrage en service depuis :	2007
Emplacement (localité) :	Bürden / Rue de l'Eglise

Type de l'ouvrage :	canalisation de rétention avec décharge en amont
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	74923,28 / 105215,965
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	75124,65 / 105160,255
Volume du bassin d'orage [m ³] :	10
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	2,47
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	10

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	30	27
2020	30	30
2019	27	28
2018	26	25
2017	20	20
Moyenne	27	26

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
39,0	41,8

Évaluation VOLET 1

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	<input type="radio"/> OUI	<input checked="" type="radio"/> NON
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	<input type="radio"/> OUI	<input checked="" 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	30:09	5	00:00	07:51	0	5
Février	08:03	4	00:00	03:24	0	3
Mars	07:22	5	00:00	02:13	0	1
Avril	06:53	3	00:00	00:19	0	1
Mai	13:47	10	00:00	00:57	0	3
Juin	11:34	7	00:00	04:10	0	4
Juillet	42:59	9	00:00	21:16	0	6
Août	04:19	3	00:00	00:41	0	1
Septembre	06:38	4	00:00	00:47	0	2
Octobre	07:32	5	00:00	00:29	0	1
Novembre	05:17	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	02:59	3	00:00	00:00	0	0
Σ	147:36	59	00:00	42:11	0	27

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	147:36	59	00:00	42:11	0	27
2020	182:42	58	00:00	48:43	0	28
2019	192:21	61	00:00	45:07	0	26
2018	161:54	46	00:00	38:50	0	25
2017	88:30	43	00:00	21:12	0	19
Moyenne	154:37	53,4	00:00	39:13	0,0	25,0

Évaluation VOLET 2

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