



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 :	U0132
N° autorisation EAU/AUT :	///
Ouvrage en service depuis :	2007
Emplacement (localité) :	Bürden

Type de l'ouvrage :	canalisation de rétention avec décharge en amont
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	74754,423 / 105247,633
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	75125,521 / 105159,569
Volume du bassin d'orage [m ³] :	120
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	6,47
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	28	103
2020	27	111
2019	28	109
2018	21	76
2017	26	75
Moyenne	26	95

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
55,9	44,0

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)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	436:36	23	00:00	192:07	0	11
Février	269:04	15	00:00	137:30	0	8
Mars	203:09	13	00:00	60:28	0	6
Avril	104:04	9	00:00	39:17	0	3
Mai	242:13	19	00:00	17:33	0	5
Juin	123:26	12	00:00	09:25	0	4
Juillet	270:08	19	00:00	94:13	0	10
Août	72:45	10	00:00	02:34	0	1
Septembre	90:37	9	00:00	04:41	0	3
Octobre	156:31	12	00:00	11:56	0	3
Novembre	92:42	9	00:00	15:13	0	1
Décembre	370:41	19	00:00	36:31	0	4
Σ	2432:02	169	00:00	621:34	0	59

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	2432:02	169	00:00	621:34	0	59
2020	2532:48	163	00:00	911:01	0	80
2019	2628:04	174	00:00	784:49	0	72
2018	1732:01	129	00:00	517:41	0	51
2017	1701:45	140	00:00	348:29	0	48
Moyenne	2205:20	155,0	00:00	636:43	0,0	62,0

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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>