



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 :	U1004
N° autorisation EAU/AUT :	28.09.2004 - 041/D/04
Ouvrage en service depuis :	2007
Emplacement (localité) :	Rue de Gilsdorf

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	80446,149 / 103502,586
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	80441,816 / 103734,102
Volume du bassin d'orage [m ³] :	102
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	6
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	6,1

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	7	35
2020	7	58
2019	7	41
2018	14	48
2017	10	26
Moyenne	9	42

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
7,7	9,6

Évaluation VOLET 1

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input checked="" type="radio"/>	<input 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	270:42	14	00:00	219:41	0	12
Février	240:39	12	00:00	225:48	0	10
Mars	01:44	1	00:00	00:00	0	0
Avril	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Mai	02:06	2	00:00	00:00	0	0
Juin	15:18	5	00:00	01:48	0	2
Juillet	147:50	11	00:00	96:07	0	5
Août	09:06	2	00:00	00:38	0	1
Septembre	08:24	1	00:00	00:00	0	0
Octobre	07:22	2	00:00	00:00	0	0
Novembre	00:46	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	02:03	1	00:00	00:00	0	0
Σ	706:04	52	00:00	544:05	0	30

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	706:04	52	00:00	544:05	0	30
2020	1407:47	75	00:00	1083:16	0	55
2019	858:58	63	00:00	664:54	0	37
2018	954:35	67	00:00	784:25	0	47
2017	548:02	51	00:00	362:55	0	25
Moyenne	895:05	61,6	00:00	687:55	0,0	38,8

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 checked="" type="radio"/>	bien <input type="radio"/>	très bien <input type="radio"/>	dimensionnement ou exploitation pas optimal <input type="radio"/>