

Registre annuel relatif à l'enregistrement de la fréquence de déversement des bassins d'orage pour l'année:

2024

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 :	Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :
	Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :
Volume du bassin d'orage [m ³] :	
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	

canalisation de rétention avec décharge en amont
74923,28 / 105215,965
75124,65 / 105160,255
10
2,47
10

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	34	38
2023	39	39
2022	24	22
2021	30	27
2020	30	30
Moyenne	31	31

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 :	OUI	NON
	☐	☒
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	☐	☒

VOLET 2

Bilan mensuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	61:22	5	00:00	24:01	0	5
Février	29:48	7	00:00	04:56	0	1
Mars	07:27	3	00:00	00:14	0	1
Avril	14:38	5	00:00	02:03	0	1
Mai	37:46	9	00:00	10:20	0	5
Juin	12:28	6	00:00	03:43	0	4
Juillet	13:31	5	00:00	03:17	0	4
Août	15:19	5	00:00	03:59	0	4
Septembre	27:11	6	00:00	04:25	0	4
Octobre	33:47	4	00:00	20:49	0	3
Novembre	05:54	1	00:00	01:08	0	1
Décembre	07:59	4	00:00	00:29	0	1
Σ	267:15	60	00:00	79:28	0	34

Bilan pluriannuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	267:15	60	00:00	79:28	0	34
2023	185:01	68	00:00	29:38	0	38
2022	127:13	50	00:00	32:11	0	22
2021	147:36	59	00:00	42:11	0	27
2020	182:42	58	00:00	48:43	0	28
Moyenne	181:57	59,0	00:00	46:26	0,0	29,8

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent ☐	souvent ☒	moyenne ☐	rarement ☐	très rarement ☐
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue ☐	longue ☐	moyenne ☒	courte ☐	très courte ☐
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal ☐	suffisant ☐	bien ☒	très bien ☐	dimensionnement ou exploitation pas optimal ☐