

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 :	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
2024	36	136
2023	24	143
2022	25	85
2021	28	103
2020	27	111
Moyenne	28	116

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.

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.)

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	321:03	16	00:00	101:28	0	7
Février	323:46	19	00:00	128:20	0	12
Mars	208:53	16	00:00	23:04	0	4
Avril	213:12	13	00:00	78:57	0	7
Mai	369:41	22	00:00	115:21	0	11
Juin	208:45	14	00:00	33:09	0	7
Juillet	157:04	13	00:00	30:27	0	5
Août	151:19	13	00:00	33:31	0	5
Septembre	283:59	18	00:00	90:22	0	7
Octobre	225:09	15	00:00	114:50	0	7
Novembre	132:05	10	00:00	45:18	0	2
Décembre	344:21	19	00:00	130:49	0	11
Σ	2939:22	188	00:00	925:42	0	85

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	2939:22	188	00:00	925:42	0	85
2023	3328:15	189	00:00	645:30	0	88
2022	1965:38	135	00:00	424:19	0	54
2021	2432:02	169	00:00	621:34	0	59
2020	2532:48	163	00:00	911:01	0	80
Moyenne	2639:37	168,8	00:00	705:37	0,0	73,2

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 ☐