

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 :	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 [m³] :	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
2024	18	70
2023	16	90
2022	7	25
2021	7	35
2020	7	58
Moyenne	11	56

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

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
7,7	9,6

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	328:20	16	00:00	215:27	0	12
Février	348:39	16	00:00	284:55	0	13
Mars	16:29	3	00:00	00:00	0	0
Avril	57:57	4	00:00	27:53	0	2
Mai	200:30	12	00:00	161:22	0	9
Juin	18:29	5	00:00	02:51	0	2
Juillet	08:49	4	00:00	00:00	0	0
Août	18:07	5	00:00	00:50	0	1
Septembre	67:43	8	00:00	33:09	0	6
Octobre	189:49	10	00:00	137:52	0	8
Novembre	03:23	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	83:32	6	00:00	63:15	0	3
Σ	1341:53	90	00:00	927:40	0	56

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	1341:53	90	00:00	927:40	0	56
2023	1964:09	119	00:00	1003:59	0	65
2022	481:13	47	00:00	295:27	0	21
2021	706:04	52	00:00	544:05	0	30
2020	1407:47	75	00:00	1083:16	0	55
Moyenne	1180:13	76,6	00:00	770:53	0,0	45,4

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 ☐