

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 :	U1049
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	
Emplacement (localité) :	RUB Roost

Type de l'ouvrage :	SKO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	74795,959 / 94902,648
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	74368,568 / 95478,98
Volume du bassin d'orage [m ³] :	150
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	9,1
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	6

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	40	92
2023	37	95
2022	30	54
2021	25	62
2020	18	55
Moyenne	30	72

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
46,7	57,9

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	168:02	9	00:00	42:56	0	4
Février	214:28	14	00:00	35:56	0	7
Mars	105:56	10	00:00	15:36	0	5
Avril	96:28	10	00:00	08:45	0	4
Mai	232:00	17	00:00	38:15	0	8
Juin	84:13	9	00:00	07:57	0	5
Juillet	81:45	7	00:00	05:54	0	4
Août	77:58	10	00:00	08:36	0	7
Septembre	168:15	14	00:00	21:54	0	6
Octobre	118:26	10	00:00	26:29	0	4
Novembre	73:29	5	00:00	05:36	0	1
Décembre	143:28	11	00:00	13:38	0	4
Σ	1564:33	126	00:00	231:38	0	59

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	1564:33	126	00:00	231:38	0	59
2023	1801:41	140	00:00	205:41	0	60
2022	935:13	90	00:00	117:16	0	40
2021	1175:47	107	00:00	181:41	0	36
2020	1304:29	107	00:00	162:24	0	36
Moyenne	1356:21	114,0	00:00	179:44	0,0	46,2

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 ☐