

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 :	Urspelt
Dénomination de l'ouvrage :	U1233
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2020
Emplacement (localité) :	Grindhausen

Type de l'ouvrage :	SKO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	72224,8 / 127372
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	72187,9 / 127345,7
Volume du bassin d'orage [m ³] :	50
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	3,14

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	19	83
2023	16	81
2022	11	41
2021	9	54
2020	7	53
Moyenne	12	62

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 (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	213:44	12	00:00	161:46	0	8
Février	349:26	19	00:00	297:49	0	14
Mars	91:05	6	00:00	74:52	0	4
Avril	100:02	6	00:00	60:58	0	3
Mai	170:53	11	00:00	117:31	0	7
Juin	79:51	8	00:00	27:11	0	7
Juillet	04:12	2	00:00	00:00	0	0
Août	38:31	5	00:00	19:09	0	3
Septembre	196:03	13	00:00	45:28	0	5
Octobre	210:19	11	00:00	164:35	0	9
Novembre	21:24	2	00:00	00:00	0	0
Décembre	177:28	9	00:00	169:17	0	8
Σ	1653:03	104	00:00	1138:41	0	68

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)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	1653:03	104	00:00	1138:41	0	68
2023	1779:27	101	00:00	1187:10	0	67
2022	845:40	55	00:00	571:00	0	34
2021	1155:28	68	00:00	782:32	0	42
2020	1336:47	72	00:00	1040:27	0	50
Moyenne	1354:05	80,0	00:00	943:58	0,0	52,2

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 ☐