

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 :	Medernach
Dénomination de l'ouvrage :	U1079
N° autorisation EAU/AUT :	17/0555
Ouvrage en service depuis :	2021
Emplacement (localité) :	Heffingen-Soup

Type de l'ouvrage :	SKO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	84360 / 92727
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	84326 / 92738
Volume du bassin d'orage [m ³] :	80
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	1,7
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	22

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	37	75
2023	42	89
2022	38	59
2021	13	24
Moyenne	33	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	164:27	10	00:00	131:47	0	8
Février	211:55	12	00:00	103:50	0	9
Mars	91:47	10	00:00	32:00	0	7
Avril	75:03	8	00:00	20:52	0	2
Mai	170:20	14	00:00	62:15	0	9
Juin	69:36	11	00:00	07:43	0	5
Juillet	66:51	10	00:00	16:32	0	2
Août	33:36	7	00:00	06:19	0	3
Septembre	107:21	12	00:00	54:37	0	7
Octobre	97:20	7	00:00	74:42	0	5
Novembre	81:59	7	00:00	47:32	0	4
Décembre	59:12	5	00:00	30:22	0	4
Σ	1229:32	113	00:00	588:36	0	65

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	1229:32	113	00:00	588:36	0	65
2023	1710:29	142	00:00	749:56	0	76
2022	816:18	97	00:00	312:47	0	51
2021	726:52	70	00:00	140:57	0	18
Moyenne	1120:48	105,5	00:00	448:04	0,0	52,5

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 ☐