

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 :	U1066
N° autorisation EAU/AUT :	17/0887
Ouvrage en service depuis :	2020
Emplacement (localité) :	Medernach

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	83397 / 97896
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	83372 / 97908
Volume du bassin d'orage [m ³] :	200
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	149

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	3	5
2023	2	3
2022	1	2
2021	4	8
2020	0	0
Moyenne	2	4

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 : 06.11.17

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
22,1	24,0

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	42:59	5	00:00	00:00	0	0
Février	07:09	2	00:00	00:00	0	0
Mars	05:08	3	00:00	00:00	0	0
Avril	05:09	2	00:00	00:00	0	0
Mai	68:41	12	00:00	16:32	0	2
Juin	01:53	1	00:00	00:00	0	0
Juillet	05:43	5	00:00	00:00	0	0
Août	14:56	6	00:00	00:00	0	0
Septembre	13:44	4	00:00	02:03	0	2
Octobre	49:15	4	00:00	06:07	0	1
Novembre	05:53	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	140:48	13	00:00	00:00	0	0
Σ	361:25	58	00:00	24:43	0	5

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	361:25	58	00:00	24:43	0	5
2023	192:13	56	00:00	13:06	0	3
2022	164:37	55	00:00	10:16	0	1
2021	412:58	82	00:00	76:49	0	7
2020	190:24	47	00:00	00:00	0	0
Moyenne	264:20	59,6	00:00	24:59	0,0	3,2

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
	☐	☐	☐	☐	☒