

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 :	U1068
N° autorisation EAU/AUT :	11/0519
Ouvrage en service depuis :	2021
Emplacement (localité) :	Reuland

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	86851 / 90858
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	86887 / 90859
Volume du bassin d'orage [m ³] :	125
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	9,48
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	16	33
2023	15	27
2022	5	10
2021	9	20
Moyenne	11	23

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

Mois	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					
Janvier	123:22	7	00:00	52:20	0	5
Février	99:25	7	00:00	09:35	0	1
Mars	37:42	4	00:00	00:00	0	0
Avril	37:53	5	00:00	00:00	0	0
Mai	108:19	12	00:00	17:35	0	4
Juin	65:51	8	00:00	05:18	0	3
Juillet	46:24	8	00:00	01:07	0	1
Août	17:22	3	00:00	00:00	0	0
Septembre	54:47	6	00:00	04:28	0	3
Octobre	64:50	4	00:00	21:17	0	2
Novembre	30:34	4	00:00	06:33	0	1
Décembre	21:07	3	00:00	00:00	0	0
Σ	707:40	71	00:00	118:16	0	20

Bilan pluriannuel

Année	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					
2024	707:40	71	00:00	118:16	0	20
2023	657:46	77	00:00	82:36	0	18
2022	282:34	47	00:00	38:16	0	7
2021	479:46	62	00:00	70:16	0	11
Moyenne	531:57	64,3	00:00	77:21	0,0	14,0

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
	☐	☐	☐	☒	☐