

Registre annuel relatif à l'enregistrement de la fréquence de déversement des bassins d'orage pour l'année:

2024

Exploitant de l'ouvrage :	SIDEST
Bassin tributaire de la STEP :	STEP Uebersyren
Dénomination de l'ouvrage :	WS 05 Millbech/Moutfort
N° autorisation EAU/AUT :	EAU/AUT/16/0892
Ouvrage en service depuis :	2021
Emplacement (localité) :	Millbech

Type de l'ouvrage :	RÜB-FB (KSR) + BPW
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	85765 / 72131
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	85843 / 72128
Volume du bassin d'orage [m ³] :	66
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	11,91
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	9

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	10	17
Moyenne	10	17

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.)

Date du calcul de la charge polluante : 26/11/2015

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
50,3	47,7

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	74:08	6	00:00	04:15	0	1
Février	21:44	2	00:00	01:59	0	1
Mars	00:48	1	00:00	00:00	0	0
Avril	39:25	4	00:00	00:00	0	0
Mai	67:18	7	00:00	21:46	0	3
Juin	08:45	3	00:00	01:11	0	1
Juillet	04:31	2	00:00	00:00	0	0
Août	05:23	2	00:00	00:18	0	1
Septembre	24:26	4	00:00	02:50	0	2
Octobre	57:34	5	00:00	03:15	0	1
Novembre	22:43	2	00:00	00:00	0	0
Décembre	03:58	2	00:00	00:00	0	0
Σ	330:48	40	00:00	35:37	0	10

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	330:48	40	00:00	35:37	0	10
Moyenne	330:48	40,0	00:00	35:37	0,0	10,0

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
	☐	☐	☐	☒	☐