

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 : _____
Dénomination de l'ouvrage : _____ U0045
N° autorisation EAU/AUT : _____ EAU/AUT/10/0315
Ouvrage en service depuis : _____ 2016
Emplacement (localité) : _____ Nothum / Beiwenerstrooss

Type de l'ouvrage : _____
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : _____ 58683,317 / 111803,166
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : _____ 58703,24 / 111788,91
Volume du bassin d'orage [m³] : _____
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : _____
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] : _____

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	8	23
2023	3	8
Moyenne	6	16

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 : _____

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante

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	165:22	9	00:00	27:18	0	2
Février	258:37	13	00:00	00:00	0	0
Mars	31:20	10	00:00	00:00	0	0
Avril	24:26	7	00:00	00:00	0	0
Mai	124:40	13	00:00	05:28	0	2
Juin	32:47	9	00:00	01:59	0	2
Juillet	31:08	10	00:00	00:00	0	0
Août	42:13	8	00:00	00:19	0	1
Septembre	118:13	13	00:00	00:30	0	1
Octobre	138:02	10	00:00	17:49	0	2
Novembre	11:43	2	00:00	00:00	0	0
Décembre	67:11	9	00:00	00:00	0	0
Σ	1045:46	113	00:00	53:25	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	1045:46	113	00:00	53:25	0	10
2023	451:26	74	00:00	26:41	0	4
Moyenne	748:36	93,5	00:00	40:03	0,0	7,0

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 ☒