

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 Aspelt
Dénomination de l'ouvrage :	FB 10.1 Filsdorf
N° autorisation EAU/AUT :	EAU/AUT/15/0585
Ouvrage en service depuis :	2000
Emplacement (localité) :	Filsdorf

Type de l'ouvrage :	RÜB-FB (Zyklon)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	85798 / 66032
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	85763 / 66025
Volume du bassin d'orage [m <sup>3</sup> ] :	310
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	39,39
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	6,3

**VOLET 1**

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	15	135
Moyenne	15	135

**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 : 26/01/2024

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
31.8	34.5

**Évaluation VOLET 1**

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

**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	616:10	27	00:00	99:18	0	9
Février	587:49	26	00:00	79:26	0	9
Mars	651:10	30	00:00	15:02	0	8
Avril	417:19	18	00:00	232:07	0	13
Mai	528:23	24	00:00	04:36	0	4
Juin	191:43	11	00:00	02:12	0	3
Juillet	412:47	22	00:00	01:37	0	2
Août	98:05	8	00:00	00:39	0	1
Septembre	78:10	7	00:00	01:48	0	1
Octobre	366:50	18	00:00	00:00	0	0
Novembre	177:27	9	00:00	00:00	0	0
Décembre	631:13	27	00:00	00:00	0	0
Σ	4757:10	227	00:00	436:48	0	50

**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	4757:10	227	00:00	436:48	0	50
Moyenne	4757:10	227.0	00:00	436:48	0.0	50.0

**Évaluation VOLET 2**

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent <input checked="" type="radio"/>	souvent <input type="radio"/>	moyenne <input type="radio"/>	rarement <input type="radio"/>	très rarement <input type="radio"/>
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue <input checked="" type="radio"/>	longue <input type="radio"/>	moyenne <input type="radio"/>	courte <input type="radio"/>	très courte <input type="radio"/>
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal <input type="radio"/>	suffisant <input type="radio"/>	bien <input type="radio"/>	très bien <input checked="" type="radio"/>	dimensionnement ou exploitation pas optimal <input type="radio"/>