



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

Exploitant de l'ouvrage :	SIDEST
Bassin tributaire de la STEP :	STEP Maternach
Dénomination de l'ouvrage :	RÜB-PW Maternach
N° autorisation EAU/AUT :	EAU/AUT/11/0499
Ouvrage en service depuis :	2017
Emplacement (localité) :	Maternach

Type de l'ouvrage :	RÜB-FB offen + PW
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	98858 / 85876
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	98867 / 85861
Volume du bassin d'orage [m ³] :	280
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	10,9
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	10

2024

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	14	135
2023	1	11
Moyenne	8	73

Date du calcul de la charge polluante : 10/08/2021

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
23.8	33.4

Explications relatives aux volet 1 et 2

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 <input type="radio"/>	NON <input checked="" type="radio"/>
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI <input type="radio"/>	NON <input checked="" 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 (Kläruüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläruüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	642:14	28	00:00	278:06	0	14
Février	516:23	24	00:00	215:30	0	11
Mars	584:05	28	00:00	39:36	0	6
Avril	300:28	17	00:00	54:14	0	5
Mai	402:47	22	00:00	94:16	0	8
Juin	125:06	13	00:00	04:41	0	2
Juillet	225:30	13	00:00	08:27	0	2
Août	114:42	13	00:00	00:00	0	0
Septembre	195:10	14	00:00	38:50	0	3
Octobre	428:40	21	00:00	190:14	0	11
Novembre	196:52	12	00:00	50:44	0	3
Décembre	426:30	21	00:00	121:08	0	8
Σ	4158:31	226	00:00	1095:52	0	73

Bilan pluriannuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Kläruüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläruüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	4158:31	226	00:00	1095:52	0	73
2023	287:49	12	00:00	121:58	0	6
Moyenne	2223:10	119.0	00:00	608:55	0.0	39.5

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"/>