

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

2024

Exploitant de l'ouvrage :	KA Eisch
Bassin tributaire de la STEP :	4978EB001
Dénomination de l'ouvrage :	EAU/AUT/14/0296
N° autorisation EAU/AUT :	Fingig / an der Lach
Ouvrage en service depuis :	
Emplacement (localité) :	

Type de l'ouvrage :	60416.097 / 74196.152
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	60386.479 / 74193.333
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	
Volume du bassin d'orage [m ³] :	
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	38	95
2023	40	92
2022	20	51
Moyenne	33	79

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 (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	463:21	22	00:00	309:46	0	17
Février	444:18	23	00:00	364:51	0	17
Mars	285:01	19	00:00	116:03	0	7
Avril	168:23	11	00:00	42:41	0	3
Mai	271:07	20	00:00	101:42	0	9
Juin	243:51	18	00:00	69:47	0	7
Juillet	103:09	14	00:00	24:57	0	3
Août	74:47	10	00:00	10:11	0	4
Septembre	175:24	15	00:00	68:23	0	5
Octobre	311:16	17	00:00	188:55	0	11
Novembre	189:50	12	00:00	76:45	0	5
Décembre	300:44	18	00:00	140:11	0	8
Σ	3031:11	199	00:00	1514:12	0	96

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	3031:11	199	00:00	1514:12	0	96
2023	2704:56	159	00:00	1514:53	0	92
2022	1650:55	125	00:00	860:54	0	51
Moyenne	2462:20	161.0	00:00	1296:39	0.0	79.7

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 ☐