

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 :	8401SP001
Dénomination de l'ouvrage :	
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	
Emplacement (localité) :	Steinfort alte KA

Type de l'ouvrage :	
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	61427.543 / 81051.558
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	61422.981 / 81043.443
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	106	164
2023	136	163
2022	96	56
Moyenne	113	128

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	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	579:06	30	00:00	352:52	0	18
Février	537:38	27	00:00	384:31	0	22
Mars	264:26	19	00:00	95:19	0	15
Avril	202:35	14	00:00	127:37	0	10
Mai	397:29	22	00:00	236:57	0	19
Juin	104:13	12	00:00	67:31	0	9
Juillet	196:27	16	00:00	108:27	0	11
Août	107:17	12	00:00	67:26	0	9
Septembre	221:32	16	00:00	140:40	0	13
Octobre	385:17	21	00:00	238:35	0	14
Novembre	246:59	14	00:00	158:06	0	10
Décembre	431:28	24	00:00	257:17	0	15
Σ	3674:27	227	00:00	2235:18	0	165

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	3674:27	227	00:00	2235:18	0	165
2023	3510:26	205	00:00	2377:53	0	162
2022	490:03	60	00:00	388:07	0	56
Moyenne	2558:18	164.0	00:00	1667:06	0.0	127.7

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 ☐