

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

2024

Exploitant de l'ouvrage :	KA Kehlen
Bassin tributaire de la STEP :	8394BO01
Dénomination de l'ouvrage :	13/0570
N° autorisation EAU/AUT :	2014
Ouvrage en service depuis :	Olm / Rue de Kehlen

Type de l'ouvrage :	Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	68120.173 / 80525.133
Volume du bassin d'orage [m ³] :	68129.68 / 80538.885
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	42	68
2023	31	38
Moyenne	37	53

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	233:32	13	00:00	141:00	0	9
Février	317:05	18	00:00	225:27	0	13
Mars	59:14	5	00:00	08:54	0	2
Avril	84:19	7	00:00	27:39	0	3
Mai	222:17	16	00:00	65:15	0	6
Juin	85:30	9	00:00	28:47	0	5
Juillet	115:29	13	00:00	36:27	0	4
Août	67:42	9	00:00	16:57	0	4
Septembre	149:03	11	00:00	53:29	0	5
Octobre	157:29	12	00:00	79:12	0	6
Novembre	112:56	7	00:00	54:05	0	4
Décembre	218:49	13	00:00	72:26	0	7
Σ	1823:25	133	00:00	809:38	0	68

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	1823:25	133	00:00	809:38	0	68
2023	2131:07	143	00:00	452:38	0	38
Moyenne	1977:16	138.0	00:00	631:08	0.0	53.0

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 ☐