

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

2024

Exploitant de l'ouvrage : _____
 Bassin tributaire de la STEP : _____ KA Mersch
 Dénomination de l'ouvrage : _____ 7570CD12
 N° autorisation EAU/AUT : _____
 Ouvrage en service depuis : _____
 Emplacement (localité) : _____ Mersch / Rue Nicolas Welter

Type de l'ouvrage : _____
 Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : _____ 75319.266 / 90071.789
 Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : _____ 75352.767 / 90033.156
 Volume du bassin d'orage [m³] : _____
 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	89	83
2023	79	69
2022	15	13
Moyenne	61	55

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.

Date du calcul de la charge polluante : _____ 22/02/2017

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
40.1	46.9

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 (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	117:31	8	00:00	103:03	0	8
Février	184:44	16	00:00	123:23	0	11
Mars	61:03	15	00:00	28:17	0	6
Avril	38:31	8	00:00	26:08	0	3
Mai	132:14	17	00:00	97:01	0	12
Juin	47:02	10	00:00	33:53	0	7
Juillet	57:47	13	00:00	33:59	0	7
Août	23:58	10	00:00	14:18	0	5
Septembre	112:41	16	00:00	54:13	0	8
Octobre	92:28	9	00:00	76:40	0	6
Novembre	61:53	6	00:00	41:32	0	4
Décembre	77:51	12	00:00	44:39	0	6
Σ	1007:43	140	00:00	677:06	0	83

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	1007:43	140	00:00	677:06	0	83
2023	598:56	95	00:00	429:46	0	69
2022	437:22	92	00:00	25:51	0	13
Moyenne	681:20	109.0	00:00	377:34	0.0	55.0

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
	☐	☐	☒	☐	☐