

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

KA Mersch
7473BO01
A 55 / 2001
2006
Schoenfels / rue du Château

Type de l'ouvrage :
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :
Volume du bassin d'orage [m³] :
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l's] :

74419.674 / 86946.412
74492.867 / 86919.546

VOLET 1

VOLET 1:

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement		
2024	50	27		
2023	54	21		
2022	14	11		
Movenne	39	20		

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

Événements de déversement	Jours calendriers avec
selon calcul de la charge	déversement selon calcul de
polluante	la charge polluante
46.4	49.7

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.

Explications relatives aux volet 1 et 2

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 mesurage, etc.)

Évaluation VOLET 1

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
Evenements de deversement seion calcul de la charge politique depasses.	0	⊗
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
Jours calenuriers avec deversement seion calcul de la charge politiante depasses.	Ō	⊗

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)
			(Raraberiaar)		Jours avec déversement	
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	96:03	7	00:00	00:26	0	2
Février	178:26	11	00:00	00:34	0	1
Mars	139:10	13	00:00	00:20	0	1
Avril	73:39	10	00:00	00:01	0	1
Mai	50:20	5	00:00	09:22	0	3
Juin	116:20	12	00:00	02:11	0	3
Juillet	39:20	10	00:00	01:48	0	3
Août	13:01	5	00:00	02:02	0	4
Septembre	35:39	7	00:00	03:53	0	3
Octobre	71:43	6	00:00	07:51	0	4
Novembre	14:40	3	00:00	00:30	0	1
Décembre	27:44	6	00:00	00:00	0	0
Σ	856:05	95	00:00	28:58	0	26

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	856:05	95	00:00	28:58	0	26
2023	750:29	94	00:00	07:46	0	20
2022	299:06	42	00:00	03:23	0	10
				•		
Moyenne	635:13	77.0	00:00	13:22	0.0	18.7

	Évaluation VOLET 2						
Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement		
(Ranking)	0	0	⊗	0	0		
				•			
Durán du délectore (Entlectungedeuer) (Benking)	très longue	longue	moyenne	courte	très courte		
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	0	Ō	Ō	8	0		
				•			
Évaluation rapport déversement / mise en eau	dimensionnement ou exploitation pas optimal	suffisant	bien	très bien	dimensionnement ou exploitation pas optimal		
(Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	Oxpronanor para apinima		^	•	Ovbioudio::		