

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 Boevange

8606CD001

2013

Bettborn / Terrain de Football

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] :

63457.496 / 95572.487

63337.273 / 95343.16

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	26	33
2023	23	19
2022	18	13
Moyenne	22	22

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	563:16	31	00:00	95:14	0	6
Février	307:40	28	00:00	16:54	0	2
Mars	489:45	29	00:00	00:01	0	1
Avril	444:26	22	00:00	104:58	0	5
Mai	20:32	5	00:00	16:05	0	3
Juin	09:52	6	00:00	05:50	0	3
Juillet	03:31	3	00:00	01:23	0	1
Août	07:31	4	00:00	05:28	0	4
Septembre	15:42	4	00:00	12:21	0	3
Octobre	11:57	3	00:00	03:49	0	2
Novembre	02:30	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	15:26	3	00:00	09:41	0	2
Σ	1892:08	139	00:00	271:44	0	32

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	1892:08	139	00:00	271:44	0	32
2023	2960:24	349	00:00	14:10	0	19
2022	2975:39	356	00:00	16:52	0	13
Moyenne	2609:23	281.3	00:00	100:55	0.0	21.3

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 ☒