



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

2024

Exploitant de l'ouvrage : KA Beggen
Bassin tributaire de la STEP : 3347BO01
Dénomination de l'ouvrage : EAU/AUT/12/0299
N° autorisation EAU/AUT : 2013
Ouvrage en service depuis : Leudelange / rue de Cessange
Emplacement (localité) :

Type de l'ouvrage :
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 73096.44 / 70442.834
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : 73089.2244 / 70449.5617
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	40	82
2023	42	80
2022	49	52
Moyenne	44	71

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 : 26/08/2022

VOLET 2 :

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
39.2	42.6

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	315:59	16	00:00	181:03	0	11
Février	355:22	20	00:00	246:12	0	13
Mars	152:47	16	00:00	48:17	0	4
Avril	161:25	12	00:00	101:51	0	6
Mai	402:47	22	00:00	226:39	0	15
Juin	109:34	10	00:00	17:31	0	3
Juillet	120:36	12	00:00	31:19	0	4
Août	102:19	12	00:00	20:46	0	4
Septembre	131:29	14	00:00	47:21	0	4
Octobre	209:13	14	00:00	88:41	0	6
Novembre	163:35	10	00:00	57:51	0	4
Décembre	279:07	15	00:00	138:07	0	8
Σ	2504:13	173	00:00	1205:38	0	82

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	2504:13	173	00:00	1205:38	0	82
2023	2569:59	170	00:00	1184:50	0	80
2022	1419:05	120	00:00	482:47	0	51
Moyenne	2164:25	154.3	00:00	957:45	0.0	71.0

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 ☐