

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 Boevange
Dénomination de l'ouvrage :	8540BO01
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	
Emplacement (localité) :	Ospern

Type de l'ouvrage :	
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	61249.847 / 93925.167
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	61256.541 / 93900.677
Volume du bassin d'orage [m ³] :	
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	54	119
2023	60	180
2022	7	8
Moyenne	40	102

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 (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	649:09	29	00:00	638:35	0	29
Février	549:23	27	00:00	530:49	0	25
Mars	543:50	25	00:00	517:40	0	24
Avril	124:01	7	00:00	90:48	0	5
Mai	267:49	15	00:00	169:00	0	12
Juin	42:34	6	00:00	10:12	0	5
Juillet	19:54	3	00:00	06:00	0	1
Août	27:20	4	00:00	12:26	0	3
Septembre	42:45	5	00:00	21:28	0	4
Octobre	56:00	4	00:00	62:22	0	5
Novembre	30:02	2	00:00	20:05	0	2
Décembre	63:07	5	00:00	32:15	0	5
Σ	2415:54	132	00:00	2111:40	0	120

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	2415:54	132	00:00	2111:40	0	120
2023	4094:12	213	00:00	3291:02	0	180
2022	115:47	10	00:00	51:01	0	8
Moyenne	2208:37	118.3	00:00	1817:54	0.0	102.7

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 ☐