

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

2024

Exploitant de l'ouvrage :	Siden
Bassin tributaire de la STEP :	Rossmillen
Dénomination de l'ouvrage :	U1016
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	1999
Emplacement (localité) :	Binsfeld / rue Milleweg

Type de l'ouvrage :	canalisation de rétention avec décharge en amont
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	70857,033 / 131660,176
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	70883,899 / 131635,683
Volume du bassin d'orage [m ³] :	180
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	9,95
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	6,3

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	9	153
2023	13	135
2022	13	98
2021	11	86
2020	6	94
Moyenne	10	113

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 (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	701:11	31	00:00	08:13	0	5
Février	695:59	29	00:00	13:34	0	4
Mars	641:11	31	00:00	10:49	0	6
Avril	259:58	14	00:00	04:37	0	4
Mai	420:31	23	00:00	16:11	0	10
Juin	581:36	28	00:00	07:40	0	6
Juillet	214:52	15	00:00	00:51	0	2
Août	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Septembre	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Octobre	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Novembre	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Décembre	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Σ	3515:22	171	00:00	61:59	0	37

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	3515:22	171	00:00	61:59	0	37
2023	3271:48	176	00:00	155:47	0	34
2022	2151:25	118	00:00	13:31	0	18
2021	2588:32	137	00:00	58:22	0	22
2020	2604:01	136	00:00	22:25	0	23
Moyenne	2826:13	147,6	00:00	62:25	0,0	26,8

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 ☒