

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 : Martelange
Dénomination de l'ouvrage : U1031
N° autorisation EAU/AUT :
Ouvrage en service depuis : 2007
Emplacement (localité) : Wolwelage, rue Principale

Type de l'ouvrage :
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :
Volume du bassin d'orage [m³] : 100
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : 8,4
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] : 10

canalisation de rétention avec décharge en amont
50674,86 / 99295,661
50637,709 / 99192,384
100
8,4
10

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	50	158
2023	45	154
2022	36	85
2021	44	128
2020	28	135
Moyenne	41	132

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

Explications relatives aux volets 1 et 2

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 (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	397:39	20	00:00	324:35	0	17
Février	425:15	22	00:00	357:11	0	17
Mars	92:04	12	00:00	18:57	0	4
Avril	178:36	13	00:00	100:25	0	8
Mai	283:20	17	00:00	230:53	0	14
Juin	119:41	17	00:00	51:08	0	10
Juillet	79:41	12	00:00	18:46	0	9
Août	106:45	11	00:00	53:07	0	6
Septembre	244:53	14	00:00	153:55	0	11
Octobre	411:07	23	00:00	274:09	0	16
Novembre	176:31	11	00:00	100:58	0	7
Décembre	336:41	19	00:00	253:53	0	15
Σ	2852:19	191	00:00	1938:02	0	134

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	2852:19	191	00:00	1938:02	0	134
2023	3066:04	184	00:00	2402:13	0	139
2022	1495:20	106	00:00	975:06	0	75
2021	2490:49	170	00:00	1335:24	0	95
2020	2843:10	166	00:00	1825:28	0	110
Moyenne	2549:32	163,4	00:00	1695:15	0,0	110,6

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
	☐	☒	☐	☐	☐