

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 : U1030
N° autorisation EAU/AUT :
Ouvrage en service depuis :
Emplacement (localité) : Rombach-Martelange, Route de Bigonville

Type de l'ouvrage : bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 49198,506 / 100039,091
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : 49180,253 / 100058,746
Volume du bassin d'orage [m³] : 188
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : 4,9
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :

VOLET 1

Explications relatives aux volets 1 et 2

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	53	119
2023	56	124
2022	46	82
2021	59	87
2020	45	100
Moyenne	52	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 (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	218:27	14	00:00	185:36	0	10
Février	312:29	17	00:00	279:14	0	14
Mars	75:21	12	00:00	20:31	0	5
Avril	136:16	12	00:00	76:40	0	8
Mai	236:01	18	00:00	183:00	0	12
Juin	87:24	14	00:00	36:02	0	11
Juillet	80:39	12	00:00	31:07	0	7
Août	64:26	11	00:00	39:44	0	5
Septembre	172:32	15	00:00	120:00	0	10
Octobre	179:55	14	00:00	130:11	0	10
Novembre	106:44	8	00:00	68:27	0	6
Décembre	158:37	13	00:00	100:16	0	9
Σ	1828:56	160	00:00	1270:52	0	107

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	1828:56	160	00:00	1270:52	0	107
2023	2132:50	161	00:00	1565:44	0	116
2022	1150:00	107	00:00	744:07	0	76
2021	1371:20	137	00:00	798:31	0	80
2020	1873:02	144	00:00	1241:49	0	95
Moyenne	1671:14	141,8	00:00	1124:13	0,0	94,8

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 ☐