

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 :	U1035
N° autorisation EAU/AUT :	11/0409
Ouvrage en service depuis :	2019
Emplacement (localité) :	Bigonville

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	52885 / 101443
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	52289 / 101200
Volume du bassin d'orage [m ³] :	221
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	11,1
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	8,8

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	27	128
2023	16	122
2022	20	74
2021	25	96
2020	19	101
Moyenne	21	104

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	348:54	18	00:00	222:18	0	12
Février	386:05	19	00:00	292:15	0	13
Mars	149:49	12	00:00	07:45	0	3
Avril	175:43	10	00:00	46:09	0	4
Mai	290:05	18	00:00	158:55	0	10
Juin	124:18	11	00:00	13:07	0	5
Juillet	123:20	12	00:00	20:04	0	4
Août	102:55	10	00:00	27:56	0	4
Septembre	246:08	14	00:00	137:04	0	9
Octobre	325:28	16	00:00	165:57	0	10
Novembre	145:49	9	00:00	55:45	0	3
Décembre	283:10	15	00:00	86:51	0	7
Σ	2701:49	164	00:00	1234:09	0	84

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	2701:49	164	00:00	1234:09	0	84
2023	2880:26	159	00:00	1639:25	0	97
2022	1572:26	103	00:00	691:26	0	52
2021	2182:10	133	00:00	788:03	0	62
2020	2338:31	131	00:00	1285:33	0	80
Moyenne	2335:04	138,0	00:00	1127:43	0,0	75,0

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 ☐