



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

2021

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

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	59	87
2020	45	100
2019	58	112
2018	39	76
2017	48	83
Moyenne	50	92

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
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

VOLET 2

Bilan mensuel

Mois	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)
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	242:36	14	00:00	196:49	0	11
Février	204:17	15	00:00	141:46	0	10
Mars	103:50	13	00:00	30:22	0	6
Avril	48:22	4	00:00	31:55	0	3
Mai	128:51	15	00:00	41:26	0	7
Juin	67:24	12	00:00	31:49	0	8
Juillet	148:06	15	00:00	115:01	0	10
Août	54:03	9	00:00	22:41	0	4
Septembre	38:49	5	00:00	20:50	0	3
Octobre	106:07	10	00:00	48:07	0	6
Novembre	82:10	9	00:00	52:34	0	4
Décembre	146:40	16	00:00	65:07	0	8
Σ	1371:20	137	00:00	798:31	0	80

Bilan pluriannuel

Année	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)
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2021	1371:20	137	00:00	798:31	0	80
2020	1873:02	144	00:00	1241:49	0	95
2019	1845:01	159	00:00	1162:05	0	98
2018	1272:50	111	00:00	864:05	0	72
2017	1191:25	126	00:00	703:24	0	75
Moyenne	1510:44	135,4	00:00	953:59	0,0	84,0

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent <input checked="" type="radio"/>	souvent <input type="radio"/>	moyenne <input type="radio"/>	rarement <input type="radio"/>	très rarement <input type="radio"/>
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue <input checked="" type="radio"/>	longue <input type="radio"/>	moyenne <input type="radio"/>	courte <input type="radio"/>	très courte <input type="radio"/>
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal <input type="radio"/>	suffisant <input checked="" type="radio"/>	bien <input type="radio"/>	très bien <input type="radio"/>	dimensionnement ou exploitation pas optimal <input type="radio"/>