



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 :	Bleesbrück
Dénomination de l'ouvrage :	U1005
N° autorisation EAU/AUT :	11/0576
Ouvrage en service depuis :	2016
Emplacement (localité) :	Diekirch / Rote d'Ettelbruck

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	78672,358 / 103078,03
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	78758,118 / 103096,012
Volume du bassin d'orage [m ³] :	375
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	22,06
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	7,9

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	30	81
2020	20	85
2019	30	76
2018	35	79
2017	34	53
Moyenne	30	75

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.

Date du calcul de la charge polluante : 25.02.16

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.)

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
20,3	27,1

Évaluation VOLET 1

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input checked="" 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	404:07	19	00:00	377:31	0	17
Février	306:34	17	00:00	284:40	0	12
Mars	71:06	6	00:00	18:12	0	2
Avril	54:03	4	00:00	39:37	0	2
Mai	67:04	10	00:00	05:13	0	2
Juin	83:25	11	00:00	26:43	0	5
Juillet	312:25	17	00:00	208:28	0	13
Août	26:48	5	00:00	05:51	0	1
Septembre	52:35	5	00:00	20:19	0	4
Octobre	54:15	8	00:00	16:17	0	4
Novembre	28:15	4	00:00	07:14	0	1
Décembre	75:32	11	00:00	14:11	0	3
Σ	1536:14	117	00:00	1024:21	0	66

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	1536:14	117	00:00	1024:21	0	66
2020	1785:38	115	00:00	1425:18	0	80
2019	1428:17	117	00:00	852:24	0	63
2018	1242:04	92	00:00	872:21	0	68
2017	799:06	88	00:00	431:45	0	49
Moyenne	1358:16	105,8	00:00	921:14	0,0	65,2

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"/>