



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 : U1003
N° autorisation EAU/AUT :
Ouvrage en service depuis : 2007
Emplacement (localité) : Diekirch / Rue Clairefontaine

Type de l'ouvrage : bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 79988,351 / 103783,726
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : 80014,928 / 103745,066
Volume du bassin d'orage [m³] : 124
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : 11
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] : 17

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	14	32
2020	13	47
2019	11	28
2018	25	50
2017	22	28
Moyenne	17	37

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
44,1	48,2

Évaluation VOLET 1

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

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)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	188:51	10	00:00	128:28	0	7
Février	211:49	9	00:00	124:17	0	8
Mars	05:16	3	00:00	01:03	0	1
Avril	10:38	2	00:00	00:00	0	0
Mai	04:34	5	00:00	00:00	0	0
Juin	14:16	6	00:00	04:57	0	2
Juillet	120:45	11	00:00	84:48	0	7
Août	06:55	3	00:00	01:29	0	2
Septembre	08:05	4	00:00	00:58	0	1
Octobre	07:10	5	00:00	00:00	0	0
Novembre	01:51	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	02:58	3	00:00	00:00	0	0
Σ	583:13	62	00:00	346:03	0	28

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)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2021	583:13	62	00:00	346:03	0	28
2020	928:46	74	00:00	550:40	0	40
2019	516:13	68	00:00	223:36	0	23
2018	840:40	83	00:00	322:59	0	41
2017	395:33	72	00:00	149:23	0	27
Moyenne	652:53	71,8	00:00	318:32	0,0	31,8

Évaluation VOLET 2

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