



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 :	HDSG
Dénomination de l'ouvrage :	U1122
N° autorisation EAU/AUT :	10/0316
Ouvrage en service depuis :	2014
Emplacement (localité) :	N27 / Esch-sur-Sûre

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	63489,27 / 108252,426
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	63478,698 / 108247,275
Volume du bassin d'orage [m ³] :	150
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	6
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	16	131
2020	16	118
2019	18	141
2018	14	97
2017	14	97
Moyenne	16	117

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

	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	687:55	30	00:00	405:50	0	23
Février	356:08	18	00:00	234:51	0	11
Mars	237:50	12	00:00	68:53	0	7
Avril	140:28	7	00:00	27:23	0	2
Mai	294:05	17	00:00	48:25	0	6
Juin	251:39	16	00:00	12:24	0	4
Juillet	369:38	21	00:00	75:37	0	5
Août	139:55	11	00:00	00:00	0	0
Septembre	179:55	10	00:00	114:53	0	6
Octobre	254:33	14	00:00	10:29	0	2
Novembre	216:23	10	00:00	23:47	0	3
Décembre	589:57	25	00:00	160:45	0	14
Σ	3718:31	191	00:00	1183:20	0	83

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	3718:31	191	00:00	1183:20	0	83
2020	3113:51	172	00:00	1382:24	0	83
2019	3716:24	203	00:00	1293:29	0	93
2018	2574:20	151	00:00	1055:45	0	65
2017	2481:23	147	00:00	864:51	0	62
Moyenne	3120:54	172,8	00:00	1155:58	0,0	77,2

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement
	<input checked="" type="radio"/>	<input 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"/>