

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 :	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
2024	25	136
2023	28	146
2022	19	140
2021	16	131
2020	16	118
Moyenne	21	134

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
	☐	☐
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 (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	259:41	14	00:00	73:43	0	5
Février	438:35	23	00:00	272:32	0	14
Mars	381:09	25	00:00	54:03	0	6
Avril	293:39	24	00:00	111:31	0	9
Mai	311:04	22	00:00	118:42	0	9
Juin	204:32	27	00:00	31:17	0	5
Juillet	280:25	25	00:00	61:27	0	7
Août	216:35	21	00:00	11:30	0	3
Septembre	338:41	21	00:00	88:30	0	7
Octobre	385:03	19	00:00	87:59	0	9
Novembre	209:00	19	00:00	37:15	0	2
Décembre	392:31	26	00:00	166:32	0	11
Σ	3711:01	266	00:00	1115:06	0	87

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)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	3711:01	266	00:00	1115:06	0	87
2023	3350:23	216	00:00	2441:35	0	135
2022	3279:18	191	00:00	1949:41	0	111
2021	3718:31	191	00:00	1183:20	0	83
2020	3113:51	172	00:00	1382:24	0	83
Moyenne	3434:37	207,2	00:00	1614:25	0,0	99,8

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 ☐