



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 :	Feulen
Dénomination de l'ouvrage :	U1186
N° autorisation EAU/AUT :	044/D/07-1
Ouvrage en service depuis :	2010
Emplacement (localité) :	Niederfeulen, route d'Arlon

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	70793,066 / 102027,108
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	70729,433 / 101990,861
Volume du bassin d'orage [m ³] :	134
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	3,53
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	4

VOLET 1

Explications relatives aux volets 1 et 2

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	14	27
2023	11	16
2022	9	18
2021	5	10
2020	10	24
Moyenne	10	19

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 : 15.04.16

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
28,6	36,4

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 (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	112:18	7	00:00	42:01	0	4
Février	54:10	9	00:00	01:40	0	1
Mars	15:43	5	00:00	00:00	0	0
Avril	29:19	5	00:00	00:00	0	0
Mai	110:03	14	00:00	13:58	0	6
Juin	49:47	10	00:00	03:16	0	2
Juillet	29:13	5	00:00	00:00	0	0
Août	28:24	7	00:00	01:42	0	1
Septembre	62:54	10	00:00	03:51	0	3
Octobre	49:09	6	00:00	13:34	0	2
Novembre	20:02	5	00:00	00:00	0	0
Décembre	44:31	7	00:00	00:00	0	0
Σ	605:38	90	00:00	80:04	0	19

Bilan pluriannuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	605:38	90	00:00	80:04	0	19
2023	615:43	104	00:00	27:34	0	12
2022	444:00	79	00:00	29:02	0	10
2021	454:58	81	00:00	28:32	0	7
2020	694:52	91	00:00	141:41	0	18
Moyenne	563:02	89,0	00:00	61:23	0,0	13,2

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 ☒