

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 :	Clervaux
Dénomination de l'ouvrage :	U1330
N° autorisation EAU/AUT :	17/0496
Ouvrage en service depuis :	2022
Emplacement (localité) :	Clervaux Centre

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	70184 / 124597
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	70173 / 124571
Volume du bassin d'orage [m ³] :	122
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	6,64
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	50

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	9	130
2023	6	73
Moyenne	8	102

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.)

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	515:07	24	00:00	69:30	0	4
Février	621:44	28	00:00	35:30	0	4
Mars	523:52	27	00:00	00:00	0	0
Avril	523:49	24	00:00	00:00	0	0
Mai	367:09	21	00:00	19:49	0	4
Juin	587:13	26	00:00	02:56	0	2
Juillet	253:43	16	00:00	00:00	0	0
Août	148:46	11	00:00	00:34	0	1
Septembre	408:51	19	00:00	02:04	0	1
Octobre	675:31	29	00:00	37:34	0	4
Novembre	105:04	8	00:00	00:00	0	0
Décembre	673:34	30	00:00	117:43	0	7
Σ	5404:28	263	00:00	285:43	0	27

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	5404:28	263	00:00	285:43	0	27
2023	2388:37	154	00:00	392:57	0	26
Moyenne	3896:33	208,5	00:00	339:20	0,0	26,5

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 ☒