

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 :	Erpeldange-Wiltz
Dénomination de l'ouvrage :	U0031
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2003
Emplacement (localité) :	Erpeldange-Wiltz

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	64435 / 116173
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	64400 / 116146
Volume du bassin d'orage [m ³] :	96
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	3,97
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	4,9

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	13	283
2023	11	268
2022	14	186
2021	18	85
2020	6	53
Moyenne	12	175

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

Mois	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					
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	743:44	31	00:00	549:22	0	25
Février	695:59	29	00:00	413:31	0	21
Mars	743:59	31	00:00	325:46	0	18
Avril	636:32	28	00:00	178:42	0	12
Mai	677:02	31	00:00	245:53	0	14
Juin	632:32	28	00:00	110:11	0	9
Juillet	212:40	17	00:00	39:23	0	5
Août	256:25	18	00:00	17:36	0	5
Septembre	655:11	29	00:00	373:54	0	19
Octobre	722:47	31	00:00	317:59	0	15
Novembre	436:37	22	00:00	201:37	0	9
Décembre	675:15	29	00:00	576:41	0	28
Σ	7088:48	324	00:00	3350:40	0	180

Bilan pluriannuel

Année	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					
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	7088:48	324	00:00	3350:40	0	180
2023	6712:17	301	00:00	3371:39	0	167
2022	4768:19	223	00:00	1423:38	0	82
2021	3848:48	208	00:00	571:08	0	49
2020	1709:13	88	00:00	307:14	0	22
Moyenne	4825:29	228,8	00:00	1804:52	0,0	100,0

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 ☐