

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 :	Bleesbruck
Dénomination de l'ouvrage :	U1039
N° autorisation EAU/AUT :	14/0681
Ouvrage en service depuis :	2020
Emplacement (localité) :	Bissen

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	72934 / 95165
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	72924 / 95122
Volume du bassin d'orage [m ³] :	1200
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	31,6
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	45,2

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	23	82
2023	16	69
2022	4	12
2021	2	11
2020	4	21
Moyenne	10	39

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 : 25.02.16

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
17,8	23,7

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 (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	317:57	16	00:00	86:28	0	5
Février	314:57	19	00:00	48:14	0	7
Mars	169:25	17	00:00	03:29	0	2
Avril	141:59	10	00:00	06:48	0	1
Mai	324:55	21	00:00	36:17	0	7
Juin	134:37	13	00:00	07:54	0	5
Juillet	115:59	13	00:00	00:22	0	1
Août	142:45	13	00:00	03:29	0	3
Septembre	181:14	16	00:00	15:39	0	4
Octobre	156:05	12	00:00	37:47	0	3
Novembre	93:50	9	00:00	10:41	0	2
Décembre	198:59	14	00:00	11:54	0	1
Σ	2292:48	173	00:00	269:06	0	41

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	2292:48	173	00:00	269:06	0	41
2023	2358:48	171	00:00	165:06	0	33
2022	1209:33	119	00:00	39:49	0	6
2021	2186:56	164	00:00	30:38	0	4
2020	1301:20	124	00:00	46:09	0	7
Moyenne	1869:53	150,2	00:00	110:09	0,0	18,2

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
	☐	☐	☐	☐	☒