

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 :	Rossmillen
Dénomination de l'ouvrage :	U1315
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2004
Emplacement (localité) :	HEINERSCHIED

Type de l'ouvrage :	canalisation de rétention avec décharge en amont
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	74512,786 / 129325,336
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	74469,654 / 129228,939
Volume du bassin d'orage [m ³] :	150
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	25,12
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	25

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	51	148
2023	44	157
2022	45	107
2021	38	104
2020	39	115
Moyenne	43	126

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	306:11	17	00:00	178:05	0	11
Février	440:04	24	00:00	284:46	0	16
Mars	239:06	16	00:00	68:42	0	10
Avril	238:42	17	00:00	70:55	0	11
Mai	323:10	22	00:00	#VALUE!	0	15
Juin	135:25	12	00:00	41:39	0	9
Juillet	27:10	5	00:00	05:42	0	3
Août	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Septembre	265:48	17	00:00	105:51	0	13
Octobre	178:14	13	00:00	111:29	0	7
Novembre	100:36	8	00:00	30:58	0	4
Décembre	304:40	16	00:00	218:55	0	12
Σ	2559:11	167	00:00	#VALUE!	0	111

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	2559:11	167	00:00	#VALUE!	0	111
2023	2995:48	180	00:00	1484:41	0	128
2022	1627:57	124	00:00	643:22	0	84
2021	1949:44	141	00:00	698:22	0	70
2020	2018:10	146	00:00	913:23	0	90
Moyenne	2230:10	151,6	00:00	#VALUE!	0,0	96,6

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent ☒	souvent ☐	moyenne ☐	rarement ☐	très rarement ☐
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue #VALUE!	longue #VALUE!	moyenne #VALUE!	courte #VALUE!	très courte #VALUE!
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal ☐	suffisant ☒	bien ☐	très bien ☐	dimensionnement ou exploitation pas optimal ☐