

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 :	U1314
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2006
Emplacement (localité) :	KALBORN

Type de l'ouvrage :	canalisation de rétention avec décharge en amont
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	75842,081 / 129625,592
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	75848,394 / 129620,751
Volume du bassin d'orage [m ³] :	50
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	2,77
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	14

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	80	103
2023	84	134
2022	59	90
2021	74	108
2020	66	108
Moyenne	73	109

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	00:45	2	00:00	00:09	0	1
Février	06:29	4	00:00	03:27	0	3
Mars	33:59	8	00:00	22:17	0	6
Avril	95:34	14	00:00	63:38	0	10
Mai	165:00	18	00:00	139:09	0	17
Juin	88:39	11	00:00	80:50	0	10
Juillet	101:49	13	00:00	60:26	0	7
Août	81:28	10	00:00	74:25	0	10
Septembre	141:41	12	00:00	128:17	0	11
Octobre	101:31	11	00:00	93:30	0	9
Novembre	42:54	6	00:00	34:41	0	5
Décembre	114:46	10	00:00	103:37	0	9
Σ	974:41	119	00:00	804:31	0	98

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	974:41	119	00:00	804:31	0	98
2023	1633:27	139	00:00	1463:39	0	126
2022	894:54	103	00:00	785:37	0	84
2021	1117:08	121	00:00	978:51	0	105
2020	1149:23	119	00:00	1005:30	0	102
Moyenne	1153:55	120,2	00:00	1007:38	0,0	103,0

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 ☐