

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 :	U1022
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	1998
Emplacement (localité) :	Breidfeld / Duarefstrooss

Type de l'ouvrage :	
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	
Volume du bassin d'orage [m ³] :	51,5
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	2,36
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	2

canalisation de rétention avec décharge en amont	
72611,365 / 132183,657	
72684,91 / 132194,384	

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	44	74
Moyenne	44	74

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	278:11	16	00:00	142:27	0	10
Février	285:56	17	00:00	171:19	0	14
Mars	14:34	5	00:00	01:34	0	1
Avril	08:50	3	00:00	03:24	0	3
Mai	96:29	13	00:00	58:53	0	12
Juin	84:45	12	00:00	12:24	0	9
Juillet	02:30	3	00:00	01:06	0	1
Août	27:12	7	00:00	19:47	0	5
Septembre	08:41	4	00:00	05:49	0	3
Octobre	25:30	4	00:00	15:40	0	4
Novembre	04:59	1	00:00	01:07	0	1
Décembre	27:22	6	00:00	05:55	0	3
Σ	865:04	91	00:00	439:31	0	66

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	865:04	91	00:00	439:31	0	66
Moyenne	865:04	91,0	00:00	439:31	0,0	66,0

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 ☐