

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 :	
Dénomination de l'ouvrage :	U0004
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	
Emplacement (localité) :	Seltz

Type de l'ouvrage :	canalisation de rétention avec décharge en amont
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	81044,086 / 105639,101
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	81056,207 / 105599,222
Volume du bassin d'orage [m ³] :	62
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	21,72
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	4

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	23	119
2023	19	98
Moyenne	21	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	423:30	21	00:00	259:47	0	14
Février	423:34	20	00:00	258:40	0	13
Mars	263:57	15	00:00	58:11	0	6
Avril	116:06	7	00:00	17:58	0	3
Mai	307:59	17	00:00	153:59	0	11
Juin	161:27	11	00:00	30:50	0	5
Juillet	56:20	4	00:00	16:46	0	2
Août	25:00	5	00:00	00:00	0	0
Septembre	114:06	9	00:00	36:40	0	5
Octobre	165:22	8	00:00	53:38	0	4
Novembre	59:58	3	00:00	17:35	0	2
Décembre	327:19	16	00:00	75:02	0	6
Σ	2444:43	136	00:00	979:11	0	71

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	2444:43	136	00:00	979:11	0	71
2023	2077:22	121	00:00	727:09	0	59
Moyenne	2261:02	128,5	00:00	853:10	0,0	65,0

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 ☐