

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 :	Stolzembourg
Dénomination de l'ouvrage :	U1221
N° autorisation EAU/AUT :	11/0100
Ouvrage en service depuis :	2015
Emplacement (localité) :	Wahlhausen

Type de l'ouvrage :	BO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	76732,35 / 116595,56
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	76704,14 / 116736,62
Volume du bassin d'orage [m ³] :	140
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	8
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	7,5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	24	65
2023	19	87
2022	16	48
2021	14	40
2020	11	26
Moyenne	17	53

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 (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	202:01	13	00:00	88:12	0	6
Février	284:25	17	00:00	95:04	0	7
Mars	101:57	15	00:00	04:42	0	3
Avril	75:36	9	00:00	00:00	0	0
Mai	227:19	17	00:00	51:40	0	8
Juin	62:48	11	00:00	04:53	0	2
Juillet	111:21	11	00:00	10:31	0	1
Août	94:02	12	00:00	06:09	0	4
Septembre	184:36	14	00:00	39:00	0	5
Octobre	128:27	11	00:00	53:33	0	4
Novembre	48:59	6	00:00	06:04	0	1
Décembre	105:12	9	00:00	00:00	0	0
Σ	1626:49	145	00:00	359:52	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	1626:49	145	00:00	359:52	0	41
2023	2411:21	161	00:00	340:21	0	49
2022	1487:32	131	00:00	153:55	0	25
2021	1314:30	125	00:00	192:48	0	24
2020	771:57	109	00:00	124:31	0	17
Moyenne	1522:26	134,2	00:00	234:17	0,0	31,2

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 ☐