

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 :	Rodershausen
Dénomination de l'ouvrage :	U1291
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2020
Emplacement (localité) :	Rodershausen 2

Type de l'ouvrage :	SKO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	77480 / 123093
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	77499 / 123099
Volume du bassin d'orage [m ³] :	68
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	7,4

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	24	137
2023	13	137
2022	15	67
2021	16	77
2020	8	26
Moyenne	15	89

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	467:22	22	00:00	240:12	0	13
Février	441:19	23	00:00	290:43	0	14
Mars	304:32	18	00:00	117:50	0	7
Avril	271:02	17	00:00	87:28	0	6
Mai	406:04	24	00:00	191:59	0	11
Juin	182:11	11	00:00	53:22	0	7
Juillet	56:31	8	00:00	04:32	0	1
Août	47:30	5	00:00	04:56	0	2
Septembre	344:34	18	00:00	135:49	0	11
Octobre	250:16	12	00:00	135:02	0	7
Novembre	74:37	5	00:00	37:25	0	3
Décembre	343:02	18	00:00	136:18	0	7
Σ	3189:06	181	00:00	1435:41	0	89

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	3189:06	181	00:00	1435:41	0	89
2023	3209:47	167	00:00	1891:59	0	103
2022	1668:39	99	00:00	697:27	0	47
2021	1858:30	119	00:00	788:30	0	53
2020	416:57	36	00:00	245:36	0	20
Moyenne	2068:36	120,4	00:00	1011:51	0,0	62,4

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 ☐