

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 :	Consdorf
Dénomination de l'ouvrage :	U0086
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2003
Emplacement (localité) :	Scheidgen

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	94396,322 / 95011,424
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	94387,176 / 95010,969
Volume du bassin d'orage [m ³] :	30
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	0,9
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	25

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	26	42
2023	16	25
2022	6	9
2021	14	22
2020	8	10
Moyenne	14	22

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	161:26	9	00:00	154:40	0	9
Février	61:27	6	00:00	41:46	0	5
Mars	10:20	3	00:00	02:52	0	1
Avril	10:55	1	00:00	06:29	0	1
Mai	36:18	7	00:00	28:21	0	6
Juin	25:45	5	00:00	16:00	0	5
Juillet	15:34	5	00:00	09:40	0	3
Août	03:30	1	00:00	00:40	0	1
Septembre	28:38	5	00:00	16:09	0	5
Octobre	46:47	4	00:00	31:26	0	4
Novembre	09:28	2	00:00	06:35	0	1
Décembre	02:50	1	00:00	00:00	0	0
Σ	413:04	49	00:00	314:42	0	41

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	413:04	49	00:00	314:42	0	41
2023	443:36	44	00:00	247:27	0	25
2022	76:59	21	00:00	29:41	0	7
2021	276:00	35	00:00	145:08	0	19
2020	138:23	19	00:00	77:47	0	10
Moyenne	269:36	33,6	00:00	162:57	0,0	20,4

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 ☐