

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 :	U0084
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	1977
Emplacement (localité) :	Consdorf / Rue du Mullerthal

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	91896.05 / 93903.093
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	91783.068 / 93881.668
Volume du bassin d'orage [m ³] :	35
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	19,5
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	20

VOLET 1

Explications relatives aux volets 1 et 2

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	33	106
2023	31	104
Moyenne	32	105

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.)

Date du calcul de la charge polluante :

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante

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	287:42	16	00:00	159:08	0	9
Février	276:42	19	00:00	182:10	0	9
Mars	143:33	16	00:00	28:33	0	4
Avril	79:37	8	00:00	19:57	0	2
Mai	309:10	21	00:00	92:20	0	12
Juin	154:37	13	00:00	14:59	0	7
Juillet	151:31	16	00:00	13:26	0	4
Août	52:42	10	00:00	03:01	0	1
Septembre	157:05	15	00:00	25:25	0	5
Octobre	189:29	13	00:00	69:01	0	5
Novembre	159:45	11	00:00	34:28	0	4
Décembre	270:09	17	00:00	30:41	0	7
Σ	2232:07	175	00:00	673:15	0	69

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	2232:07	175	00:00	673:15	0	69
2023	2396:05	171	00:00	776:24	0	69
Moyenne	2314:06	173,0	00:00	724:49	0,0	69,0

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 ☐