

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 :	Stegen
Dénomination de l'ouvrage :	U1063
N° autorisation EAU/AUT :	035/D/03
Ouvrage en service depuis :	2010
Emplacement (localité) :	KA Stegen

Type de l'ouvrage :	BO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	80872,99 / 99974,08
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	80853,746 / 99994,83
Volume du bassin d'orage [m ³] :	395
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	9,2
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	21	99
2023	16	93
2022	11	39
2021	8	40
2020	15	71
Moyenne	14	68

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	353:50	18	00:00	145:04	0	9
Février	346:28	17	00:00	146:12	0	8
Mars	227:00	13	00:00	13:18	0	2
Avril	192:32	11	00:00	29:48	0	2
Mai	368:59	22	00:00	85:04	0	9
Juin	166:07	15	00:00	11:30	0	3
Juillet	121:03	11	00:00	10:53	0	1
Août	79:09	10	00:00	04:11	0	2
Septembre	254:42	18	00:00	54:33	0	6
Octobre	211:48	14	00:00	41:50	0	3
Novembre	147:29	9	00:00	20:07	0	2
Décembre	282:00	15	00:00	17:42	0	2
Σ	2751:13	173	00:00	580:17	0	49

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	2751:13	173	00:00	580:17	0	49
2023	2879:49	172	00:00	502:23	0	46
2022	1454:24	111	00:00	174:42	0	21
2021	1596:46	132	00:00	364:04	0	26
2020	2091:24	134	00:00	569:54	0	46
Moyenne	2154:43	144,4	00:00	438:16	0,0	37,6

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 ☐