

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 : U1201
N° autorisation EAU/AUT :
Ouvrage en service depuis : 2007
Emplacement (localité) : Breidweiler/Rue du Village

Type de l'ouvrage : SKO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 89703,898 / 93898,186
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : 89668,542 / 93875,837
Volume du bassin d'orage [m³] : 150
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : 4,4
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] : 1,5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	8	32
2023	6	53
2022	2	12
2021	5	26
2020	3	48
Moyenne	5	34

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	344:04	16	00:00	225:26	0	13
Février	201:23	11	00:00	88:52	0	4
Mars	56:43	7	00:00	00:00	0	0
Avril	78:50	6	00:00	00:00	0	0
Mai	100:19	10	00:00	11:53	0	3
Juin	43:01	8	00:00	00:00	0	0
Juillet	34:00	5	00:00	00:00	0	0
Août	05:19	1	00:00	00:00	0	0
Septembre	35:08	5	00:00	02:56	0	2
Octobre	78:03	6	00:00	06:21	0	2
Novembre	16:38	2	00:00	00:00	0	0
Décembre	12:00	3	00:00	00:00	0	0
Σ	1005:34	80	00:00	335:30	0	24

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	1005:34	80	00:00	335:30	0	24
2023	1900:40	115	00:00	576:53	0	35
2022	399:31	38	00:00	164:16	0	10
2021	714:45	57	00:00	348:33	0	20
2020	1527:24	112	00:00	722:51	0	38
Moyenne	1109:35	80,4	00:00	429:37	0,0	25,4

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 ☐