

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 :	Hoscheid
Dénomination de l'ouvrage :	U1242
N° autorisation EAU/AUT :	12/0736
Ouvrage en service depuis :	2018
Emplacement (localité) :	Gralingen

Type de l'ouvrage :	FB,SKO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	75487,6142 / 111022,5714
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	75479,0615 / 111011,6679
Volume du bassin d'orage [m ³] :	68
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	4,1
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	41	199
2023	30	153
2022	26	93
2021	23	75
2020	15	108
Moyenne	27	126

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	475:38	23	00:00	416:52	0	19
Février	519:09	25	00:00	429:41	0	21
Mars	451:55	24	00:00	337:40	0	18
Avril	267:35	15	00:00	214:26	0	9
Mai	353:29	20	00:00	284:19	0	17
Juin	158:01	15	00:00	91:02	0	10
Juillet	176:18	14	00:00	82:16	0	9
Août	164:30	14	00:00	92:24	0	11
Septembre	415:11	21	00:00	283:03	0	18
Octobre	478:27	23	00:00	400:25	0	18
Novembre	103:44	8	00:00	61:51	0	4
Décembre	470:24	23	00:00	385:34	0	18
Σ	4034:25	225	00:00	3079:37	0	172

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	4034:25	225	00:00	3079:37	0	172
2023	3237:49	185	00:00	2764:07	0	147
2022	2130:58	141	00:00	1276:12	0	78
2021	2252:55	154	00:00	1008:52	0	64
2020	2572:01	154	00:00	2008:18	0	99
Moyenne	2845:38	171,8	00:00	2027:25	0,0	112,0

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 ○