

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 :	Hosingen
Dénomination de l'ouvrage :	U0048
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2004
Emplacement (localité) :	Hosingen / Kraeizgaass

Type de l'ouvrage :	bassin de transit (Durchlaufbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	73985,293 / 120380,1
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	73945,552 / 120438,147
Volume du bassin d'orage [m ³] :	108
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	7,49
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	18

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	38	186
2023	43	161
2022	33	133
2021	43	82
2020	43	87
Moyenne	40	130

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	690:47	31	00:00	152:22	0	8
Février	683:02	29	00:00	248:13	0	14
Mars	383:34	25	00:00	76:20	0	8
Avril	326:16	23	00:00	47:52	0	4
Mai	190:57	18	00:00	82:33	0	13
Juin	85:28	10	00:00	35:05	0	7
Juillet	91:25	11	00:00	22:38	0	5
Août	55:48	10	00:00	11:28	0	4
Septembre	241:42	17	00:00	122:40	0	11
Octobre	167:12	11	00:00	90:37	0	6
Novembre	62:44	7	00:00	22:32	0	3
Décembre	240:14	14	00:00	119:59	0	11
Σ	3219:13	206	00:00	1032:25	0	94

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	3219:13	206	00:00	1032:25	0	94
2023	3003:01	190	00:00	1128:47	0	103
2022	2095:32	149	00:00	462:11	0	57
2021	1375:28	125	00:00	541:18	0	70
2020	1278:51	122	00:00	513:43	0	69
Moyenne	2194:25	158,4	00:00	735:41	0,0	78,6

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 ☐