

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 :	Heiderscheidergrund
Dénomination de l'ouvrage :	U1152
N° autorisation EAU/AUT :	15/1098
Ouvrage en service depuis :	2020
Emplacement (localité) :	Mecher

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	59040 / 109719
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	59070 / 109681
Volume du bassin d'orage [m ³] :	107
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	3,9
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	2

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	23	106
2023	17	113
2022	13	64
2021	15	71
2020	10	79
Moyenne	16	87

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	349:44	17	00:00	181:05	0	12
Février	340:28	15	00:00	231:38	0	13
Mars	188:09	12	00:00	94:22	0	7
Avril	160:56	10	00:00	20:44	0	2
Mai	270:22	16	00:00	118:30	0	9
Juin	95:16	7	00:00	20:17	0	4
Juillet	119:55	8	00:00	25:09	0	2
Août	111:02	10	00:00	16:56	0	4
Septembre	243:39	15	00:00	105:56	0	8
Octobre	207:23	12	00:00	100:01	0	6
Novembre	99:16	6	00:00	34:37	0	2
Décembre	284:16	15	00:00	76:10	0	4
Σ	2470:31	143	00:00	1025:31	0	73

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	2470:31	143	00:00	1025:31	0	73
2023	2779:56	157	00:00	1289:35	0	77
2022	1515:31	87	00:00	582:29	0	41
2021	1954:22	124	00:00	744:36	0	47
2020	1911:18	112	00:00	926:05	0	61
Moyenne	2126:20	124,6	00:00	913:39	0,0	59,8

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 ☐