

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 :	U1112
N° autorisation EAU/AUT :	1/99/0178 du 18/10/1999
Ouvrage en service depuis :	2001
Emplacement (localité) :	Eschdorf / An Haesbich

Type de l'ouvrage :	BO FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	63678,24 / 105665,906
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	63693,397 / 105675,976
Volume du bassin d'orage [m ³] :	
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	68

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	47	101
2023	47	116
2022	40	99
2021	43	133
2020	41	112
Moyenne	44	112

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.)

Date du calcul de la charge polluante : _____

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante

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	211:39	11	00:00	171:40	0	9
Février	296:51	15	00:00	174:27	0	11
Mars	48:01	8	00:00	05:58	0	4
Avril	100:47	8	00:00	06:10	0	2
Mai	190:13	14	00:00	111:50	0	10
Juin	33:42	7	00:00	08:50	0	6
Juillet	52:13	8	00:00	09:09	0	5
Août	31:11	6	00:00	08:00	0	5
Septembre	149:45	13	00:00	85:42	0	10
Octobre	282:32	15	00:00	147:19	0	11
Novembre	83:54	7	00:00	40:18	0	5
Décembre	130:02	10	00:00	40:04	0	7
Σ	1610:58	122	00:00	809:30	0	85

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	1610:58	122	00:00	809:30	0	85
2023	1980:08	132	00:00	1186:39	0	104
2022	1633:08	108	00:00	1086:13	0	86
2021	2259:53	130	00:00	1545:23	0	109
2020	1938:39	118	00:00	1269:07	0	106
Moyenne	1884:33	122,0	00:00	1179:22	0,0	98,0

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 ☐