

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 :	U1158
N° autorisation EAU/AUT :	17/03/2005 – 054/D/04
Ouvrage en service depuis :	2010
Emplacement (localité) :	Boulaide / rue du Genêt

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	54545,365 / 105475,992
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	54526,472 / 105301,931
Volume du bassin d'orage [m ³] :	120
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	4,82
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	34	87
2023	32	89
2022	25	41
2021	43	76
2020	45	111
Moyenne	36	81

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

Mois	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					
Janvier	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Février	225:36	15	00:00	139:24	0	7
Mars	312:49	17	00:00	213:21	0	11
Avril	65:36	10	00:00	06:28	0	3
Mai	70:10	9	00:00	08:06	0	2
Juin	200:26	18	00:00	60:48	0	7
Juillet	57:29	12	00:00	09:04	0	3
Août	88:16	14	00:00	18:12	0	4
Septembre	65:47	10	00:00	19:34	0	4
Octobre	138:51	14	00:00	58:09	0	8
Novembre	182:16	12	00:00	95:21	0	7
Décembre	72:39	7	00:00	26:24	0	3
Σ	95:54	12	00:00	13:38	0	3
Σ	1575:54	150	00:00	668:33	0	62

Bilan pluriannuel

Année	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					
2024	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2023	1575:54	150	00:00	668:33	0	62
2022	1851:36	147	00:00	686:58	0	74
2021	441:16	47	00:00	236:13	0	37
2020	1048:47	82	00:00	689:24	0	66
Moyenne	1782:25	117	00:00	1251:53	0	100
Moyenne	1340:00	108,6	00:00	706:36	0,0	67,8

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 ☐