

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 :	U1159
N° autorisation EAU/AUT :	21/05/2010; ASS 70/09
Ouvrage en service depuis :	2011
Emplacement (localité) :	Flebour / rue Flebour

Type de l'ouvrage :	PW
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	54312,797 / 107420,553
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	54017,391 / 107267,653
Volume du bassin d'orage [m ³] :	3
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	1,17
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	8

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	41	44
2023	68	53
2022	37	33
2021	31	31
2020	26	22
Moyenne	41	37

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	68:50	6	00:00	65:41	0	5
Février	68:30	7	00:00	59:39	0	4
Mars	00:34	1	00:00	00:13	0	1
Avril	01:43	3	00:00	00:37	0	2
Mai	32:33	10	00:00	28:26	0	6
Juin	04:23	4	00:00	02:59	0	2
Juillet	07:30	6	00:00	04:03	0	6
Août	10:05	7	00:00	06:24	0	5
Septembre	27:48	7	00:00	24:23	0	6
Octobre	42:40	7	00:00	38:22	0	6
Novembre	00:48	1	00:00	00:27	0	1
Décembre	00:22	1	00:00	00:00	0	0
Σ	265:50	60	00:00	231:21	0	44

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	265:50	60	00:00	231:21	0	44
2023	173:00	91	00:00	105:16	0	53
2022	116:57	48	00:00	88:40	0	33
2021	152:58	48	00:00	126:33	0	30
2020	84:19	28	00:00	69:47	0	22
Moyenne	158:37	55,0	00:00	124:19	0,0	36,4

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 ☐