

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 :
Dénomination de l'ouvrage : U1352
N° autorisation EAU/AUT : 26.11.2013 EAU/AUT/11/0266
Ouvrage en service depuis :
Emplacement (localité) : Ettelbrück / Lycée Technique

Type de l'ouvrage :
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :
Volume du bassin d'orage [m³] :
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :

canalisation de rétention avec décharge en aval
74913,641 / 101797,096
74924,605 / 101801,815
55
4,39
7

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	46	56
2023	29	32
2022	8	10
Moyenne	28	33

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 : 25.02.16

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
29,8	32,4

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 (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	72:59	6	00:00	54:54	0	5
Février	34:21	7	00:00	11:09	0	3
Mars	18:03	7	00:00	04:25	0	2
Avril	22:09	4	00:00	09:22	0	3
Mai	76:36	13	00:00	30:46	0	8
Juin	34:12	9	00:00	15:47	0	6
Juillet	36:25	6	00:00	19:23	0	4
Août	24:03	8	00:00	14:28	0	6
Septembre	47:14	10	00:00	28:20	0	7
Octobre	35:06	5	00:00	26:01	0	4
Novembre	12:10	3	00:00	06:38	0	2
Décembre	13:10	6	00:00	00:44	0	1
Σ	426:31	84	00:00	222:02	0	51

Bilan pluriannuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	426:31	84	00:00	222:02	0	51
2023	252:11	60	00:00	98:23	0	31
2022	101:24	24	00:00	26:53	0	9
Moyenne	260:02	56,0	00:00	115:46	0,0	30,3

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 ☐