

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 : Bettel
Dénomination de l'ouvrage : U1344
N° autorisation EAU/AUT :
Ouvrage en service depuis : 2007
Emplacement (localité) : Fouhren / Op der Bunn

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 amont
82250,809 / 108911,805
82842,891 / 109234,031
221
8,77
4,8

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	20	280
2023	16	213
2022	19	140
2021	11	256
2020	20	145
Moyenne	17	207

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	741:44	31	00:00	671:36	0	29
Février	685:50	29	00:00	571:57	0	28
Mars	730:50	31	00:00	342:30	0	19
Avril	616:13	26	00:00	315:22	0	17
Mai	662:06	29	00:00	411:43	0	22
Juin	584:08	27	00:00	341:01	0	20
Juillet	502:39	23	00:00	116:53	0	9
Août	402:03	21	00:00	67:08	0	8
Septembre	438:17	20	00:00	160:07	0	12
Octobre	533:31	25	00:00	194:16	0	12
Novembre	234:47	13	00:00	50:37	0	3
Décembre	419:12	21	00:00	212:35	0	13
Σ	6551:25	296	00:00	3455:49	0	192

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	6551:25	296	00:00	3455:49	0	192
2023	5308:06	248	00:00	2739:33	0	157
2022	3552:38	189	00:00	1983:38	0	113
2021	6991:28	311	00:00	2833:07	0	154
2020	3623:50	195	00:00	1859:45	0	108
Moyenne	5205:29	247,8	00:00	2574:22	0,0	144,8

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 ☐