

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 :	Urspelt
Dénomination de l'ouvrage :	U1232
N° autorisation EAU/AUT :	004/D/08
Ouvrage en service depuis :	2008
Emplacement (localité) :	FISCHBACH

Type de l'ouvrage :	canalisation de rétention avec décharge en aval
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	72711,621 / 126295,013
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	72657,109 / 126378,391
Volume du bassin d'orage [m ³] :	183
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	16,91
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	112

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	33	116
2023	26	105
2022	22	71
2021	20	67
2020	23	89
Moyenne	25	90

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 (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	286:25	17	00:00	120:49	0	7
Février	388:59	22	00:00	232:59	0	14
Mars	196:17	18	00:00	18:46	0	5
Avril	230:58	19	00:00	15:19	0	4
Mai	307:06	22	00:00	80:51	0	9
Juin	170:34	13	00:00	31:25	0	6
Juillet	107:44	11	00:00	17:19	0	2
Août	86:03	11	00:00	11:57	0	3
Septembre	309:01	18	00:00	82:22	0	9
Octobre	220:13	18	00:00	96:29	0	6
Novembre	79:18	8	00:00	10:47	0	1
Décembre	305:50	16	00:00	93:59	0	8
Σ	2688:33	193	00:00	813:07	0	74

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	2688:33	193	00:00	813:07	0	74
2023	2677:51	182	00:00	792:00	0	70
2022	1522:31	143	00:00	296:27	0	41
2021	1836:09	153	00:00	593:45	0	46
2020	2135:57	153	00:00	671:18	0	64
Moyenne	2172:12	164,8	00:00	633:19	0,0	59,0

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 ☐