



Registre annuel relatif à l'enregistrement de la fréquence de déversement des bassins d'orage pour l'année:

2021

Exploitant de l'ouvrage :	Siden
Bassin tributaire de la STEP :	Marnach
Dénomination de l'ouvrage :	U1199
N° autorisation EAU/AUT :	3867/07
Ouvrage en service depuis :	2009
Emplacement (localité) :	RUB Marnach

Type de l'ouvrage :	BO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	72949,4 / 124348,26
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	72824,03 / 123833,2
Volume du bassin d'orage [m ³] :	320
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	18,7
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	12,9

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	26	58
2020	17	47
2019	21	39
2018	17	42
2017	12	25
Moyenne	19	42

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
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	242:46	12	00:00	214:06	0	11
Février	215:02	9	00:00	197:17	0	9
Mars	12:23	2	00:00	01:16	0	1
Avril	27:33	2	00:00	17:08	0	2
Mai	25:41	5	00:00	07:25	0	4
Juin	31:17	7	00:00	19:27	0	5
Juillet	172:19	10	00:00	149:06	0	10
Août	14:18	4	00:00	05:09	0	4
Septembre	09:27	2	00:00	05:30	0	2
Octobre	02:05	1	00:00	00:00	0	0
Novembre	28:09	3	00:00	17:43	0	2
Décembre	31:29	2	00:00	12:44	0	2
Σ	812:34	59	00:00	646:56	0	52

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)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2021	812:34	59	00:00	646:56	0	52
2020	831:25	62	00:00	450:44	0	38
2019	634:51	51	00:00	317:36	0	35
2018	586:19	46	00:00	395:40	0	35
2017	457:50	39	00:00	259:55	0	23
Moyenne	664:36	51,4	00:00	414:10	0,0	36,6

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent <input checked="" type="radio"/>	souvent <input type="radio"/>	moyenne <input type="radio"/>	rarement <input type="radio"/>	très rarement <input type="radio"/>
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue <input checked="" type="radio"/>	longue <input type="radio"/>	moyenne <input type="radio"/>	courte <input type="radio"/>	très courte <input type="radio"/>
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal <input type="radio"/>	suffisant <input checked="" type="radio"/>	bien <input type="radio"/>	très bien <input type="radio"/>	dimensionnement ou exploitation pas optimal <input type="radio"/>