



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 :	Medemach
Dénomination de l'ouvrage :	U0003
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	1986
Emplacement (localité) :	N14

Type de l'ouvrage :	bassin de transit (Durchlaufbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	83706,487 / 95921,205
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	83716,85 / 95949,803
Volume du bassin d'orage [m ³] :	300
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	47,8
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	27

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	18	37
2020	20	56
2019	33	53
2018	26	66
2017	34	61
Moyenne	26	55

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.

Date du calcul de la charge polluante : 06.11.17

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.)

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
16,8	18,4

Évaluation VOLET 1

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input checked="" 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	181:27	11	00:00	105:19	0	6
Février	192:51	14	00:00	71:54	0	6
Mars	99:32	9	00:00	13:00	0	2
Avril	57:20	5	00:00	17:32	0	2
Mai	76:28	12	00:00	01:13	0	1
Juin	34:10	7	00:00	06:22	0	3
Juillet	113:31	10	00:00	28:36	0	5
Août	00:11	1	00:00	00:00	0	0
Septembre	13:12	3	00:00	00:00	0	0
Octobre	47:50	8	00:00	00:58	0	1
Novembre	23:50	4	00:00	00:54	0	1
Décembre	33:32	8	00:00	00:00	0	0
Σ	874:00	92	00:00	245:50	0	27

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	874:00	92	00:00	245:50	0	27
2020	1259:44	108	00:00	424:21	0	43
2019	926:02	110	00:00	245:01	0	42
2018	1257:44	103	00:00	752:54	0	57
2017	937:13	95	00:00	365:52	0	52
Moyenne	1050:56	101,6	00:00	406:47	0,0	44,2

Évaluation VOLET 2

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