



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 :	Feulen
Dénomination de l'ouvrage :	U1183
N° autorisation EAU/AUT :	04.28.2005 - 005D05
Ouvrage en service depuis :	2008
Emplacement (localité) :	Mertzig / rue de Michelbouch

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	68351,098 / 99762,093
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	68360,849 / 99783,422
Volume du bassin d'orage [m ³] :	200
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	9,04
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	10

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	27	86
2020	3	13
2019	32	89
2018	22	71
2017	18	45
Moyenne	20	61

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 : 15.04.16

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
43,1	48,0

Évaluation VOLET 1

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input type="radio"/>	<input checked="" 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	332:49	18	00:00	152:16	0	9
Février	258:11	14	00:00	144:11	0	7
Mars	180:36	10	00:00	34:34	0	6
Avril	70:03	4	00:00	24:24	0	2
Mai	145:32	13	00:00	06:27	0	3
Juin	65:20	11	00:00	09:51	0	6
Juillet	116:03	11	00:00	61:13	0	7
Août	27:59	4	00:00	01:45	0	2
Septembre	186:46	10	00:00	07:46	0	3
Octobre	58:40	7	00:00	03:39	0	2
Novembre	131:00	6	00:00	17:38	0	1
Décembre	57:00	8	00:00	01:31	0	1
Σ	1630:04	116	00:00	465:21	0	49

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	1630:04	116	00:00	465:21	0	49
2020	2036:24	130	00:00	21:57	0	5
2019	1990:01	138	00:00	334:30	0	56
2018	1473:47	100	00:00	397:11	0	47
2017	1553:07	122	00:00	206:12	0	28
Moyenne	1736:41	121,2	00:00	285:02	0,0	37,0

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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>