



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 :	U1182
N° autorisation EAU/AUT :	25.01.2010 EAU/AUT/09/0151
Ouvrage en service depuis :	2013
Emplacement (localité) :	Mertzig / rue de l'Ecole

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	68145,467 / 99692,649
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	68248,464 / 99749,633
Volume du bassin d'orage [m ³] :	340
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	12,39
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	15

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	24	117
2020	17	152
2019	21	163
2018	19	128
2017	20	88
Moyenne	20	130

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
39,1	46,1

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

Mois	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)
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	677:49	29	00:00	449:24	0	21
Février	535:33	24	00:00	303:25	0	15
Mars	371:19	17	00:00	159:24	0	8
Avril	134:14	7	00:00	65:57	0	4
Mai	245:38	20	00:00	14:36	0	2
Juin	155:34	15	00:00	01:36	0	1
Juillet	215:37	18	00:00	111:19	0	8
Août	148:23	11	00:00	03:24	0	2
Septembre	74:14	7	00:00	08:22	0	3
Octobre	124:43	11	00:00	10:24	0	3
Novembre	71:54	5	00:00	17:10	0	1
Décembre	359:33	18	00:00	89:44	0	9
Σ	3114:37	182	00:00	1234:49	0	77

Bilan pluriannuel

Année	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)
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2021	3114:37	182	00:00	1234:49	0	77
2020	3890:11	194	00:00	2257:53	0	117
2019	3952:49	203	00:00	1879:14	0	116
2018	3107:55	163	00:00	1474:30	0	89
2017	2380:03	145	00:00	886:37	0	58
Moyenne	3289:07	177,4	00:00	1546:37	0,0	91,4

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"/>