



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 :	U1189
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2021
Emplacement (localité) :	Feulen, rue de la Wark

Type de l'ouvrage :	canalisation de rétention avec décharge en amont
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	71561.363 / 102990.987
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	71601.5 / 102918.497
Volume du bassin d'orage [m ³] :	344
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	77
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	110

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	24	52
Moyenne	24	52

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
10,4	12,6

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

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	199:01	11	00:00	182:03	0	9
Février	214:43	9	00:00	203:46	0	9
Mars	32:13	2	00:00	14:35	0	2
Avril	26:20	3	00:00	10:24	0	1
Mai	65:45	7	00:00	15:31	0	2
Juin	85:28	8	00:00	37:55	0	4
Juillet	123:44	9	00:00	98:05	0	6
Août	12:03	2	00:00	00:00	0	0
Septembre	32:02	5	00:00	14:45	0	3
Octobre	43:10	5	00:00	20:16	0	4
Novembre	30:20	2	00:00	19:32	0	2
Décembre	87:26	10	00:00	41:24	0	5
Σ	952:21	73	00:00	658:19	0	47

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	952:21	73	00:00	658:19	0	47
Moyenne	952:21	73,0	00:00	658:19	0,0	47,0

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"/>