



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 :	U1181
N° autorisation EAU/AUT :	13/0600
Ouvrage en service depuis :	2019
Emplacement (localité) :	Mertzig (rue de Colmar-Berg)

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	68693 / 99955
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	68695 / 99951
Volume du bassin d'orage [m ³] :	120
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	6
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	5,2

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	35	99
2020	25	123
2019	17	76
Moyenne	26	99

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
50,4	50,7

Évaluation VOLET 1

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

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	379:13	21	00:00	185:06	0	10
Février	315:52	17	00:00	175:44	0	9
Mars	155:53	8	00:00	90:17	0	5
Avril	86:40	5	00:00	58:47	0	3
Mai	169:26	18	00:00	36:30	0	6
Juin	105:47	12	00:00	23:36	0	8
Juillet	189:14	13	00:00	107:18	0	8
Août	55:03	6	00:00	06:01	0	2
Septembre	56:25	6	00:00	12:39	0	4
Octobre	131:35	10	00:00	28:24	0	5
Novembre	34:52	4	00:00	10:16	0	1
Décembre	173:02	14	00:00	24:33	0	5
Σ	1853:09	134	00:00	759:17	0	66

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	1853:09	134	00:00	759:17	0	66
2020	2664:35	154	00:00	1652:22	0	101
2019	1569:42	90	00:00	865:13	0	62
Moyenne	2029:09	126,0	00:00	1092:17	0,0	76,3

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"/>