



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 :	Wiltz
Dénomination de l'ouvrage :	U0107
N° autorisation EAU/AUT :	10/0564
Ouvrage en service depuis :	2018
Emplacement (localité) :	Weidingen

Type de l'ouvrage :	BO FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	63950 / 115288
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	63927 / 115255
Volume du bassin d'orage [m ³] :	196
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	9,8
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	7,1

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	21	91
2020	21	127
2019	25	155
2018	4	35
Moyenne	18	102

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.

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.)

Date du calcul de la charge polluante :

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante

Évaluation VOLET 1

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

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)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Mois	h:min	n	h:min	h:min	Jours avec déversement	
					n	n
Janvier	521:04	25	359:06	00:00	16	0
Février	337:50	18	268:33	00:00	12	0
Mars	224:33	11	164:22	00:00	8	0
Avril	130:02	7	23:29	00:00	3	0
Mai	166:02	18	22:25	00:00	3	0
Juin	268:48	18	119:01	00:00	12	0
Juillet	326:08	21	163:40	00:00	10	0
Août	131:15	17	05:49	00:00	1	0
Septembre	54:03	6	01:45	00:00	1	0
Octobre	101:15	11	00:56	00:00	1	0
Novembre	76:39	6	17:59	00:00	2	0
Décembre	217:12	18	17:10	00:00	2	0
Σ	2554:56	176	1164:20	00:00	71	0

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)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Année	h:min	n	h:min	h:min	Jours avec déversement	
					n	n
2021	2554:56	176	1164:20	00:00	71	0
2020	3037:11	179	1887:14	00:00	105	0
2019	3728:47	215	2353:54	00:00	124	0
2018	848:14	43	00:00	576:39	0	29
Moyenne	2542:17	153,3	1351:22	00:00	75,0	0,0

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 type="radio"/>	bien <input checked="" type="radio"/>	très bien <input type="radio"/>	dimensionnement ou exploitation pas optimal <input type="radio"/>