



Registre annuel relatif à l'enregistrement de la fréquence de déversement des bassins d'orage pour l'année:

2019

Exploitant de l'ouvrage :	VdR/AC
Bassin tributaire de la STEP :	Perl-Besch (D)
Dénomination de l'ouvrage :	KSR Schwebsingen
N° autorisation EAU/AUT :	EAU/AUT/19/0221
Ouvrage en service depuis :	2011
Emplacement (localité) :	Schwebsingen

Type de l'ouvrage :	SKO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	93290,1 / 64139,9
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	94151,7 / 64251,4
Volume du bassin d'orage [m ³] :	75
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	4,06
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	4,3

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2019	44	53
Moyenne	44	53

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 :	OUI	NON
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input 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)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	91:15	10	00:00	21:00	0	2
Février	128:15	8	00:00	51:15	0	5
Mars	169:45	13	00:00	16:15	0	4
Avril	88:30	11	00:00	09:45	0	3
Mai	125:45	11	00:00	50:00	0	4
Juin	52:45	8	00:00	13:00	0	5
Juillet	39:45	4	00:00	02:00	0	2
Août	39:00	6	00:00	19:45	0	5
Septembre	53:00	9	00:00	04:00	0	3
Octobre	110:30	12	00:00	26:15	0	7
Novembre	110:30	14	00:00	14:45	0	6
Décembre	142:00	13	00:00	23:00	0	7
Σ	1151:00	119	00:00	251:00	0	53

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)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2019	1151:00	119	00:00	251:00	0	53
Moyenne	1151:00	119,0	00:00	251:00	0,0	53,0

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