



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

2020

Exploitant de l'ouvrage : VdR/AC Schengen
Bassin tributaire de la STEP : Perl-Besch (D)
Dénomination de l'ouvrage : KSR 1 (BKM-N)
N° autorisation EAU/AUT :
Ouvrage en service depuis : 2018
Emplacement (localité) : Bech-Kleinmacher (Nord)

Type de l'ouvrage : SKO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 93536 / 66574,1
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : 93696,6 / 66520,8
Volume du bassin d'orage [m³] : 174
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] : 5,15
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] : 3,5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2020	60	60
2019	55	55
Moyenne	58	58

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.)

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

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	240:30	13	00:00	63:00	0	5
Février	592:00	28	00:00	310:00	0	19
Mars	401:00	19	00:00	231:30	0	14
Avril	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Mai	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Juin	64:00	5	00:00	45:30	0	5
Juillet	11:30	1	00:00	02:30	0	1
Août	14:30	1	00:00	05:30	0	1
Septembre	84:00	5	00:00	47:00	0	3
Octobre	143:30	8	00:00	103:30	0	7
Novembre	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Décembre	81:00	6	00:00	55:30	0	5
Σ	1632:00	86	00:00	864:00	0	60

Bilan pluriannuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2020	1632:00	86	00:00	864:00	0	60
2019	1567:45	100	00:00	742:15	0	55
Moyenne	1599:52	93,0	00:00	803:07	0,0	57,5

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"/>