



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

2022

Exploitant de l'ouvrage :	Service Canalisation
Bassin tributaire de la STEP :	Beggen
Dénomination de l'ouvrage :	Bassin Tanneurs
N° autorisation EAU/AUT :	15/0613
Ouvrage en service depuis :	1992
Emplacement (localité) :	Pfaffenthal

Type de l'ouvrage :	Bassin d'orage
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	77446,95 / 76307,59
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	77431,51 / 76315,9
Volume du bassin d'orage [m ³] :	373
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	14,14
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	35

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2022	6	7
Moyenne	6	7

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 : 26.08.22

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
36,4	36,6

Évaluation VOLET 1

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input type="radio"/>	<input checked="" 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	23:38	3	00:00	10:47	0	2
Février	23:39	3	00:00	11:18	0	2
Mars	02:44	1	00:00	00:00	0	0
Avril	44:01	3	00:00	16:06	0	3
Mai	09:06	2	00:00	00:00	0	0
Juin	15:27	7	00:00	00:00	0	0
Juillet	09:30	2	00:00	00:00	0	0
Août	13:07	2	00:00	00:00	0	0
Septembre	23:36	7	00:00	00:00	0	0
Octobre	48:33	8	00:00	00:00	0	0
Novembre	46:55	11	00:00	00:00	0	0
Décembre	16:10	6	00:00	00:00	0	0
Σ	276:31	55	00:00	38:12	0	7

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
2022	276:31	55	00:00	38:12	0	7
Moyenne	276:31	55,0	00:00	38:12	0,0	7,0

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue	longue	moyenne	courte	très courte
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" 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 type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>