



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 Lippmann
N° autorisation EAU/AUT :	15/0611
Ouvrage en service depuis :	2000
Emplacement (localité) :	Bonnevoie

Type de l'ouvrage :	Bassin d'orage
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	78167,45 / 73834,46
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	78160,19 / 73827,61
Volume du bassin d'orage [m ³] :	3600
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	16,95
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	165

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2022	19	34
Moyenne	19	34

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
26,6	37,7

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 type="radio"/> OUI	<input checked="" 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	124:38	7	00:00	25:29	0	4
Février	125:49	13	00:00	13:19	0	2
Mars	39:34	6	00:00	02:42	0	1
Avril	43:52	3	00:00	10:27	0	3
Mai	36:59	5	00:00	01:27	0	1
Juin	58:00	11	00:00	00:00	0	0
Juillet	49:21	4	00:00	00:11	0	1
Août	33:12	3	00:00	02:17	0	1
Septembre	145:48	15	00:00	07:10	0	3
Octobre	105:46	12	00:00	16:51	0	5
Novembre	86:05	10	00:00	00:42	0	1
Décembre	83:33	9	00:00	00:00	0	0
Σ	932:44	98	00:00	80:38	0	22

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	932:44	98	00:00	80:38	0	22
Moyenne	932:44	98,0	00:00	80:38	0,0	22,0

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent <input type="radio"/>	souvent <input type="radio"/>	moyenne <input checked="" type="radio"/>	rarement <input type="radio"/>	très rarement <input type="radio"/>
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue <input type="radio"/>	longue <input type="radio"/>	moyenne <input checked="" 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 type="radio"/>	très bien <input checked="" type="radio"/>	dimensionnement ou exploitation pas optimal <input type="radio"/>