

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

2024

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
2024	1	2
2023	1	1
2022	6	7
Moyenne	3	3

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 : 26/08/2022

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
36.4	36.6

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
	☐	☒
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	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)
	Jours avec déversement					
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	82:59	7	00:00	00:00	0	0
Février	07:53	2	00:00	00:00	0	0
Mars	02:20	1	00:00	00:00	0	0
Avril	00:25	1	00:00	00:00	0	0
Mai	38:36	6	00:00	06:54	0	1
Juin	07:24	5	00:00	00:00	0	0
Juillet	10:50	4	00:00	00:00	0	0
Août	09:07	2	00:00	00:00	0	0
Septembre	15:35	3	00:00	00:00	0	0
Octobre	23:14	4	00:00	00:00	0	0
Novembre	01:37	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	05:04	2	00:00	00:00	0	0
Σ	205:07	38	00:00	06:54	0	1

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)
	Jours avec déversement					
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	205:07	38	00:00	06:54	0	1
2023	457:24	62	00:00	03:00	0	1
2022	276:31	55	00:00	38:12	0	7
Moyenne	313:01	51.7	00:00	16:02	0.0	3.0

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement
	☐	☐	☐	☐	☒
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue	longue	moyenne	courte	très courte
	☐	☐	☐	☒	☐
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal	suffisant	bien	très bien	dimensionnement ou exploitation pas optimal
	☐	☐	☐	☐	☒