



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

2021

Exploitant de l'ouvrage :	Siden
Bassin tributaire de la STEP :	Bleesbrück
Dénomination de l'ouvrage :	U1009
N° autorisation EAU/AUT :	13/0538
Ouvrage en service depuis :	2017
Emplacement (localité) :	Schieren-Nord

Type de l'ouvrage :	Fangbecken
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	74705,57 / 100070,85
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	74568,38 / 100127,48
Volume du bassin d'orage [m ³] :	175
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	8,7
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	8,5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	1	3
2020	0	0
2019	0	0
2018	0	0
2017	1	1
Moyenne	0	1

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 : 25.02.16

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
29,8	39,9

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	75:33	8	00:00	00:00	0	0
Février	33:59	5	00:00	00:00	0	0
Mars	23:21	5	00:00	00:00	0	0
Avril	27:49	3	00:00	00:00	0	0
Mai	41:44	11	00:00	00:00	0	0
Juin	49:58	9	00:00	00:00	0	0
Juillet	92:36	9	00:00	14:38	0	2
Août	10:29	3	00:00	00:00	0	0
Septembre	22:26	4	00:00	00:00	0	0
Octobre	15:02	5	00:00	00:00	0	0
Novembre	11:05	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	19:36	8	00:00	00:00	0	0
Σ	423:43	71	00:00	14:38	0	2

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
2021	423:43	71	00:00	14:38	0	2
2020	569:03	95	00:00	00:00	0	0
2019	487:35	96	00:00	00:00	0	0
2018	636:40	72	00:00	00:00	0	0
2017	684:37	86	00:00	01:34	0	1
Moyenne	560:20	84,0	00:00	03:14	0,0	0,6

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