



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 :	U1008
N° autorisation EAU/AUT :	13.07.2006 PCD 2006/26 3753/06
Ouvrage en service depuis :	2009
Emplacement (localité) :	Schieren

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	74713,592 / 99239,681
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	74584,11 / 99307,96
Volume du bassin d'orage [m ³] :	350
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	18,8
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	10,5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	9	41
2020	9	76
2019	12	41
2018	16	64
2017	15	34
Moyenne	12	51

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
29,4	37,8

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 checked="" 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 (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	278:34	20	00:00	134:07	0	7
Février	281:58	16	00:00	140:55	0	9
Mars	118:55	12	00:00	06:36	0	2
Avril	76:26	7	00:00	15:27	0	2
Mai	117:54	15	00:00	00:00	0	0
Juin	111:20	11	00:00	09:40	0	2
Juillet	274:20	21	00:00	134:19	0	7
Août	37:49	6	00:00	00:00	0	0
Septembre	91:07	9	00:00	05:03	0	1
Octobre	63:45	8	00:00	00:00	0	0
Novembre	55:35	8	00:00	00:00	0	0
Décembre	92:32	14	00:00	00:00	0	0
Σ	1600:19	147	00:00	446:09	0	30

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)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2021	1600:19	147	00:00	446:09	0	30
2020	2892:01	331	00:00	1073:28	0	60
2019	2338:05	316	00:00	274:36	0	25
2018	1960:07	264	00:00	706:18	0	49
2017	1368:26	306	00:00	232:26	0	24
Moyenne	2031:48	272,8	00:00	546:35	0,0	37,6

Évaluation VOLET 2

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