



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 :	Stolzembourg
Dénomination de l'ouvrage :	U1220
N° autorisation EAU/AUT :	11/0100
Ouvrage en service depuis :	2015
Emplacement (localité) :	Wahlhausen-Dickt

Type de l'ouvrage :	BO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	75332,26 / 117487,05
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	75348,8 / 117472,1
Volume du bassin d'orage [m ³] :	140
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	8,66
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	18

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	5	25
2020	3	7
2019	6	15
2018	2	100
2017	2	29
Moyenne	4	35

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.

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.)

Date du calcul de la charge polluante :

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

Évaluation VOLET 1

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	<input type="radio"/> OUI	<input type="radio"/> NON
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	<input type="radio"/> OUI	<input type="radio"/> 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)	Jours avec déversement	
					Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	154:04	9	00:00	92:43	0	6
Février	83:50	7	00:00	32:31	0	3
Mars	06:49	4	00:00	00:00	0	0
Avril	04:27	3	00:00	00:00	0	0
Mai	23:37	8	00:00	00:00	0	0
Juin	37:18	10	00:00	06:00	0	2
Juillet	115:44	12	00:00	71:38	0	4
Août	23:55	7	00:00	00:00	0	0
Septembre	14:04	6	00:00	00:00	0	0
Octobre	20:17	7	00:00	00:00	0	0
Novembre	06:36	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	07:43	4	00:00	00:00	0	0
Σ	498:30	78	00:00	202:53	0	15

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	498:30	78	00:00	202:53	0	15
2020	438:49	79	00:00	82:06	0	5
2019	390:00	85	00:00	79:25	0	11
2018	3962:12	191	00:00	163:43	0	10
2017	1557:21	133	00:00	44:01	0	6
Moyenne	1369:22	113,2	00:00	114:26	0,0	9,4

Évaluation VOLET 2

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