



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 : Kautenbach
Dénomination de l'ouvrage : U0078
N° autorisation EAU/AUT :
Ouvrage en service depuis : 2008
Emplacement (localité) : Kautenbach/STEP

Type de l'ouvrage : BO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : 69575,27 / 112722,23
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : 69599,01 / 112720,6
Volume du bassin d'orage [m³] :
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	6	52
2020	4	58
2019	5	46
2018	7	44
2017	5	34
Moyenne	5	47

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 :	OUI	NON
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	<input 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	443:15	22	00:00	342:47	0	15
Février	297:30	14	00:00	257:39	0	11
Mars	76:01	8	00:00	00:00	0	0
Avril	04:40	4	00:00	00:00	0	0
Mai	11:35	4	00:00	00:00	0	0
Juin	34:24	7	00:00	12:09	0	3
Juillet	354:18	18	00:00	333:28	0	15
Août	07:05	3	00:00	00:45	0	1
Septembre	05:20	5	00:00	00:00	0	0
Octobre	04:23	4	00:00	00:00	0	0
Novembre	01:21	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	87:13	11	00:00	00:00	0	0
Σ	1327:10	101	00:00	946:50	0	45

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	1327:10	101	00:00	946:50	0	45
2020	1521:10	87	00:00	410:21	0	24
2019	1692:06	110	00:00	650:39	0	32
2018	1240:25	83	00:00	685:17	0	35
2017	1234:45	89	00:00	485:45	0	25
Moyenne	1403:07	94,0	00:00	635:47	0,0	32,2

Évaluation VOLET 2

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