



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 :	Derenbach
Dénomination de l'ouvrage :	U1288
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2014
Emplacement (localité) :	Derenbach

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	60424,882 / 119996,613
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	60463,775 / 120011,694
Volume du bassin d'orage [m ³] :	238
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	10,98
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	5,3

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	16	140
2020	10	122
2019	14	141
2018	15	116
2017	16	93
Moyenne	14	122

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	743:44	31	00:00	687:00	0	30
Février	468:03	21	00:00	372:28	0	16
Mars	392:48	20	00:00	147:21	0	9
Avril	109:45	9	00:00	12:44	0	2
Mai	202:32	17	00:00	10:09	0	3
Juin	211:58	15	00:00	19:14	0	7
Juillet	494:33	26	00:00	249:31	0	14
Août	206:24	17	00:00	08:50	0	2
Septembre	92:59	8	00:00	03:03	0	1
Octobre	170:04	13	00:00	00:00	0	0
Novembre	152:37	10	00:00	46:33	0	4
Décembre	594:55	27	00:00	405:17	0	18
Σ	3840:26	214	00:00	1962:16	0	106

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	3840:26	214	00:00	1962:16	0	106
2020	3772:53	217	00:00	1850:43	0	92
2019	4268:20	243	00:00	2162:29	0	106
2018	3146:10	186	00:00	1486:59	0	81
2017	2672:33	175	00:00	1135:46	0	66
Moyenne	3540:05	207,0	00:00	1719:39	0,0	90,2

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