



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 :	Reisdorf-Wallendorf
Dénomination de l'ouvrage :	U1071
N° autorisation EAU/AUT :	05/08/2010 - n°4064/10
Ouvrage en service depuis :	2012
Emplacement (localité) :	Wallendorf-Port / Echternacherstrooss

Type de l'ouvrage :	bassin de transit (Durchlaufbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	88858,682 / 104014,72
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	88877,8 / 104045,067
Volume du bassin d'orage [m ³] :	160
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	8,99
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	8,96

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	12	29
2020	12	43
2019	15	27
2018	22	57
2017	25	44
Moyenne	17	40

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

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	150:08	10	00:00	56:36	0	6
Février	116:49	10	00:00	42:31	0	5
Mars	40:16	9	00:00	03:55	0	1
Avril	55:03	5	00:00	23:26	0	2
Mai	84:46	13	00:00	00:00	0	0
Juin	68:54	11	00:00	14:43	0	4
Juillet	188:24	21	00:00	80:49	0	6
Août	52:52	11	00:00	00:00	0	0
Septembre	29:24	4	00:00	00:00	0	0
Octobre	67:01	8	00:00	00:00	0	0
Novembre	27:34	6	00:00	00:00	0	0
Décembre	59:26	12	00:00	00:00	0	0
Σ	940:42	120	00:00	222:02	0	24

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	940:42	120	00:00	222:02	0	24
2020	1304:59	128	00:00	447:06	0	36
2019	922:53	133	00:00	137:41	0	19
2018	1253:29	121	00:00	523:36	0	48
2017	905:00	126	00:00	202:21	0	35
Moyenne	1065:25	125,6	00:00	306:33	0,0	32,4

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"/>