



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 :	Boevange
Dénomination de l'ouvrage :	U1261
N° autorisation EAU/AUT :	EAU/AUT/11/0181 - 05.06.2012
Ouvrage en service depuis :	2015
Emplacement (localité) :	Wincrange

Type de l'ouvrage :	bassin piège (Fangbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	62107,03 / 124194,179
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	62167,244 / 124211,649
Volume du bassin d'orage [m ³] :	120
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	9,74
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	10,7

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	16	61
2020	10	69
2019	17	67
2018	10	32
2017	5	20
Moyenne	12	50

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	376:43	18	222:41	00:00	13	0
Février	379:01	17	257:20	00:00	11	0
Mars	33:30	4	00:00	00:00	0	0
Avril	34:38	3	00:00	00:00	0	0
Mai	72:37	12	00:42	00:00	1	0
Juin	116:21	13	10:36	00:00	6	0
Juillet	273:13	19	173:41	00:00	10	0
Août	48:24	9	00:00	00:00	0	0
Septembre	29:03	5	01:38	00:00	1	0
Octobre	56:31	8	00:00	00:00	0	0
Novembre	34:10	4	02:48	00:00	1	0
Décembre	53:36	8	00:00	00:00	0	0
Σ	1507:54	120	669:28	00:00	43	0

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	1507:54	120	669:28	00:00	43	0
2020	1784:49	129	1005:03	00:00	63	0
2019	1653:52	142	706:31	00:00	48	0
2018	1295:00	105	00:00	129:28	0	18
2017	1106:32	108	00:00	294:59	0	17
Moyenne	1469:37	120,8	476:12	00:00	30,8	0,0

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"/>