



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 :	U1250
N° autorisation EAU/AUT :	PCD2009/27 22.04.2010
Ouvrage en service depuis :	2013
Emplacement (localité) :	Boevange

Type de l'ouvrage :	bassin de transit (Durchlaufbecken)
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	63727,996 / 123139,577
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	63739,483 / 123163,008
Volume du bassin d'orage [m ³] :	300
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	41,75
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	30,8

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	21	96
2020	9	66
2019	11	56
2018	12	60
Moyenne	13	70

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)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	431:14	22	00:00	332:41	0	16
Février	358:59	18	00:00	307:56	0	13
Mars	137:05	7	00:00	41:55	0	6
Avril	65:37	4	00:00	35:08	0	3
Mai	149:26	15	00:00	38:41	0	5
Juin	242:05	15	00:00	108:34	0	12
Juillet	406:50	19	00:00	292:56	0	15
Août	83:05	9	00:00	09:32	0	2
Septembre	44:06	4	00:00	00:00	0	0
Octobre	111:41	11	00:00	00:00	0	0
Novembre	66:07	5	00:00	22:53	0	3
Décembre	359:11	20	00:00	62:38	0	4
Σ	2455:33	149	00:00	1253:00	0	79

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)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2021	2455:33	149	00:00	1253:00	0	79
2020	1814:45	114	00:00	1145:21	0	58
2019	1452:00	99	00:00	881:51	0	47
2018	1396:49	83	00:00	900:00	0	52
Moyenne	1779:47	111,3	00:00	1045:03	0,0	59,0

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent <input checked="" type="radio"/>	souvent <input 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 checked="" type="radio"/>	très bien <input type="radio"/>	dimensionnement ou exploitation pas optimal <input type="radio"/>