



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 :	Erpeldange-Wiltz
Dénomination de l'ouvrage :	U0031
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2003
Emplacement (localité) :	Erpeldange-Wiltz

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	64435 / 116173
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	64400 / 116146
Volume du bassin d'orage [m ³] :	96
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	3,97
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	4,9

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	18	85
2020	6	53
Moyenne	12	69

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)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	564:26	24	00:00	00:00	0	0
Février	617:30	27	00:00	00:00	0	0
Mars	431:36	20	00:00	172:42	0	9
Avril	200:45	11	00:00	27:16	0	3
Mai	154:27	15	00:00	07:29	0	3
Juin	332:35	18	00:00	93:03	0	11
Juillet	666:41	31	00:00	238:41	0	15
Août	196:44	14	00:00	09:44	0	2
Septembre	61:49	7	00:00	03:42	0	2
Octobre	90:41	12	00:00	00:38	0	1
Novembre	62:01	4	00:00	08:56	0	2
Décembre	469:26	25	00:00	08:53	0	1
Σ	3848:48	208	00:00	571:08	0	49

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	3848:48	208	00:00	571:08	0	49
2020	1709:13	88	00:00	307:14	0	22
Moyenne	2779:00	148,0	00:00	439:11	0,0	35,5

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 type="radio"/>	très bien <input checked="" type="radio"/>	dimensionnement ou exploitation pas optimal <input type="radio"/>