



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 :	Rossmillen
Dénomination de l'ouvrage :	U1314
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2006
Emplacement (localité) :	KALBORN

Type de l'ouvrage :	canalisation de rétention avec décharge en amont
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	75842,081 / 129625,592
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	75848,394 / 129620,751
Volume du bassin d'orage [m ³] :	50
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	2,77
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	14

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	74	108
2020	66	108
2019	80	120
2018	52	99
2017	42	194
Moyenne	63	126

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	187:27	12	00:00	179:25	0	12
Février	101:47	11	00:00	91:20	0	8
Mars	49:42	6	00:00	40:34	0	4
Avril	104:21	8	00:00	89:10	0	7
Mai	110:01	14	00:00	88:31	0	14
Juin	71:34	11	00:00	65:48	0	10
Juillet	167:39	17	00:00	156:34	0	17
Août	66:13	13	00:00	53:21	0	10
Septembre	33:09	4	00:00	26:28	0	4
Octobre	56:28	8	00:00	43:20	0	7
Novembre	67:19	7	00:00	55:39	0	6
Décembre	101:21	10	00:00	88:35	0	6
Σ	1117:08	121	00:00	978:51	0	105

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	1117:08	121	00:00	978:51	0	105
2020	1149:23	119	00:00	1005:30	0	102
2019	1378:59	138	00:00	1203:09	0	112
2018	1298:40	115	00:00	1086:09	0	94
2017	2700:38	177	00:00	2038:02	0	143
Moyenne	1528:58	134,0	00:00	1262:20	0,0	111,2

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