



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 :	Grümelscheid
Dénomination de l'ouvrage :	U0109
N° autorisation EAU/AUT :	10/0357
Ouvrage en service depuis :	2014
Emplacement (localité) :	Grümmelscheid

Type de l'ouvrage :	canalisation de rétention avec décharge en aval
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	58452,652 / 116566,811
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	58444,172 / 116790,178
Volume du bassin d'orage [m ³] :	24
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	2,59
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	62

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	36	116
2020	27	114
2019	30	160
2018	26	138
2017	31	123
Moyenne	30	130

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	514:53	25	00:00	258:27	0	14
Février	260:48	14	00:00	152:22	0	9
Mars	184:19	11	00:00	59:43	0	6
Avril	78:58	5	00:00	25:48	0	3
Mai	201:52	18	00:00	31:09	0	7
Juin	195:09	15	00:00	34:35	0	8
Juillet	220:03	18	00:00	74:09	0	7
Août	108:54	15	00:00	03:53	0	4
Septembre	63:34	8	00:00	01:40	0	2
Octobre	137:05	14	00:00	06:32	0	2
Novembre	109:33	9	00:00	39:45	0	4
Décembre	422:39	20	00:00	109:07	0	10
Σ	2497:52	172	00:00	797:16	0	76

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	2497:52	172	00:00	797:16	0	76
2020	2411:35	161	00:00	1081:03	0	83
2019	3041:27	186	00:00	1223:05	0	95
2018	3270:41	188	00:00	1819:47	0	106
2017	2724:36	181	00:00	1406:38	0	95
Moyenne	2789:14	177,6	00:00	1265:34	0,0	91,0

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue	longue	moyenne	courte	très courte
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal	suffisant	bien	très bien	dimensionnement ou exploitation pas optimal
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>