



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 :	Heiderscheidergrund
Dénomination de l'ouvrage :	U1141
N° autorisation EAU/AUT :	007/D/04 du 11.05.2004
Ouvrage en service depuis :	2009
Emplacement (localité) :	N. 12 / Büderscheid

Type de l'ouvrage :	Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	63659,686 / 110678,195
	Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	63676,866 / 110693,374
	Volume du bassin d'orage [m ³] :	100
	Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	4,78
	Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	5

canalisation de rétention avec décharge en amont	63659,686 / 110678,195
	63676,866 / 110693,374
	100
	4,78
	5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	9	76
2020	9	84
2019	4	54
2018	9	74
2017	14	96
Moyenne	9	77

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)
					Jours avec déversement	
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	660:38	29	00:00	217:22	0	11
Février	335:32	18	00:00	127:50	0	8
Mars	227:23	12	00:00	05:59	0	1
Avril	117:54	7	00:00	09:47	0	1
Mai	280:05	19	00:00	00:00	0	0
Juin	233:29	16	00:00	11:20	0	4
Juillet	347:49	22	00:00	104:56	0	6
Août	128:44	11	00:00	00:00	0	0
Septembre	107:19	8	00:00	05:32	0	1
Octobre	229:56	14	00:00	00:00	0	0
Novembre	189:36	9	00:00	00:00	0	0
Décembre	471:38	21	00:00	00:00	0	0
Σ	3330:10	186	00:00	482:50	0	32

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)
					Jours avec déversement	
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2021	3330:10	186	00:00	482:50	0	32
2020	2889:38	162	00:00	812:31	0	59
2019	3431:11	187	00:00	475:02	0	29
2018	2434:59	136	00:00	575:59	0	36
2017	2841:41	161	00:00	779:31	0	49
Moyenne	2985:32	166,4	00:00	625:11	0,0	41,0

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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>