



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 :	Fuussekaul
Dénomination de l'ouvrage :	U0113
N° autorisation EAU/AUT :	045/D/07 du 08/11/2007
Ouvrage en service depuis :	2014
Emplacement (localité) :	Merscheid / Hauptstrooss

Type de l'ouvrage :	PW
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	65233,191 / 104453,92
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	65162,779 / 104413,329
Volume du bassin d'orage [m ³] :	
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	1,78
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	8

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	42	33
2020	22	19
2019	23	19
2018	21	19
2017	14	14
Moyenne	24	21

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	21:43	4	00:00	19:08	0	4
Février	03:39	3	00:00	03:18	0	3
Mars	02:11	2	00:00	01:33	0	2
Avril	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Mai	04:47	6	00:00	02:53	0	5
Juin	04:18	6	00:00	02:57	0	5
Juillet	29:59	7	00:00	26:30	0	6
Août	01:49	2	00:00	01:16	0	2
Septembre	00:51	2	00:00	00:30	0	2
Octobre	02:58	4	00:00	01:58	0	4
Novembre	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Décembre	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Σ	72:18	36	00:00	60:08	0	33

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	72:18	36	00:00	60:08	0	33
2020	28:48	22	00:00	20:53	0	19
2019	33:23	20	00:00	27:18	0	19
2018	25:38	28	00:00	17:49	0	19
2017	13:37	21	00:00	07:55	0	14
Moyenne	34:45	25,4	00:00	26:48	0,0	20,8

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent	souvent	moyenne	rarement	très rarement
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue	longue	moyenne	courte	très courte
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>