



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 :	Hoscheid
Dénomination de l'ouvrage :	U1244
N° autorisation EAU/AUT :	12/0738
Ouvrage en service depuis :	2018
Emplacement (localité) :	Hoscheid-West

Type de l'ouvrage :	FB, SKO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	73434,7127 / 112186,1434
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	73388,8074 / 112165,3736
Volume du bassin d'orage [m ³] :	24
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	2,6
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	6,5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	29	37
2020	20	28
2019	15	19
2018	9	11
Moyenne	18	24

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	108:18	7	00:00	76:06	0	5
Février	46:32	5	00:00	08:54	0	3
Mars	09:16	3	00:00	00:45	0	1
Avril	15:59	3	00:00	00:51	0	2
Mai	32:23	7	00:00	02:48	0	3
Juin	22:49	6	00:00	09:12	0	5
Juillet	86:56	9	00:00	49:25	0	6
Août	15:57	7	00:00	01:56	0	2
Septembre	10:33	4	00:00	00:36	0	2
Octobre	29:08	8	00:00	04:08	0	4
Novembre	08:18	2	00:00	02:10	0	1
Décembre	11:40	6	00:00	00:00	0	0
Σ	397:56	67	00:00	156:57	0	34

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	397:56	67	00:00	156:57	0	34
2020	418:20	65	00:00	103:40	0	24
2019	434:01	91	00:00	54:30	0	17
2018	132:05	22	00:00	26:50	0	10
Moyenne	345:35	61,3	00:00	85:30	0,0	21,3

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 checked="" 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"/>