



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 :	U1241
N° autorisation EAU/AUT :	12/0738
Ouvrage en service depuis :	2018
Emplacement (localité) :	Hoscheid-Ost

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	74016,5852 / 112356,7519
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	74189,9112 / 112240,4
Volume du bassin d'orage [m ³] :	112
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	6,47
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	8,5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	30	63
2020	23	64
2019	30	64
2018	5	16
Moyenne	22	52

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 :	<input type="radio"/> OUI	<input type="radio"/> NON
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	<input type="radio"/> OUI	<input type="radio"/> NON

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	268:15	15	00:00	147:41	0	8
Février	160:20	13	00:00	53:24	0	5
Mars	62:33	7	00:00	01:59	0	1
Avril	61:03	4	00:00	17:16	0	3
Mai	100:00	10	00:00	11:09	0	4
Juin	57:11	8	00:00	13:57	0	5
Juillet	163:12	13	00:00	76:50	0	9
Août	38:22	9	00:00	01:52	0	2
Septembre	39:19	4	00:00	01:22	0	2
Octobre	94:12	9	00:00	09:20	0	5
Novembre	45:56	4	00:00	07:48	0	1
Décembre	75:20	9	00:00	00:00	0	0
Σ	1165:48	105	00:00	342:44	0	45

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	1165:48	105	00:00	342:44	0	45
2020	1251:12	111	00:00	437:04	0	47
2019	1249:48	117	00:00	287:28	0	43
2018	308:28	28	00:00	116:55	0	11
Moyenne	993:49	90,3	00:00	296:03	0,0	36,5

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