



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 :	U1243
N° autorisation EAU/AUT :	12/0736
Ouvrage en service depuis :	2018
Emplacement (localité) :	Merscheid (Putscheid)

Type de l'ouvrage :	FB,SKO
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	753338,3742 / 113154,2056
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	75286,9787 / 113134,3
Volume du bassin d'orage [m ³] :	69
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	4,36
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	4

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2021	23	75
2020	16	81
2019	26	129
2018	6	27
Moyenne	18	78

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	676:26	30	00:00	520:27	0	24
Février	293:27	15	00:00	255:35	0	11
Mars	77:24	6	00:00	02:11	0	1
Avril	48:38	6	00:00	09:46	0	2
Mai	67:56	10	00:00	03:19	0	3
Juin	35:28	7	00:00	09:08	0	4
Juillet	181:38	14	00:00	102:35	0	9
Août	19:10	5	00:00	01:03	0	1
Septembre	14:31	3	00:00	00:41	0	1
Octobre	36:58	7	00:00	02:30	0	2
Novembre	21:14	3	00:00	03:50	0	1
Décembre	19:27	8	00:00	00:00	0	0
Σ	1492:23	114	00:00	911:11	0	59

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	1492:23	114	00:00	911:11	0	59
2020	1787:09	125	00:00	1247:59	0	72
2019	2907:46	179	00:00	2187:54	0	117
2018	688:15	40	00:00	402:21	0	22
Moyenne	1718:53	114,5	00:00	1187:21	0,0	67,5

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"/>