

Registre annuel relatif à l'enregistrement de la fréquence de déversement des bassins d'orage pour l'année:

2024

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
2024	41	75
2023	40	72
2022	24	41
2021	23	75
2020	16	81
Moyenne	29	69

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.)

Évaluation VOLET 1

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	☐	☐
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	☐	☐

VOLET 2

Bilan mensuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	197:05	11	00:00	139:32	0	8
Février	196:54	15	00:00	78:17	0	7
Mars	46:27	8	00:00	09:28	0	5
Avril	33:29	6	00:00	03:14	0	2
Mai	145:58	15	00:00	48:17	0	8
Juin	34:35	9	00:00	06:32	0	5
Juillet	75:50	11	00:00	25:29	0	5
Août	54:24	10	00:00	09:47	0	6
Septembre	116:51	10	00:00	17:16	0	4
Octobre	121:49	11	00:00	46:55	0	4
Novembre	26:06	4	00:00	07:31	0	1
Décembre	62:20	9	00:00	08:33	0	2
Σ	1111:53	119	00:00	400:56	0	57

Bilan pluriannuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Kläüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	1111:53	119	00:00	400:56	0	57
2023	1201:44	114	00:00	413:27	0	60
2022	575:18	82	00:00	203:28	0	32
2021	1492:23	114	00:00	911:11	0	59
2020	1787:09	125	00:00	1247:59	0	72
Moyenne	1233:41	110,8	00:00	635:24	0,0	56,0

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent ☒	souvent ☐	moyenne ☐	rarement ☐	très rarement ☐
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue ☒	longue ☐	moyenne ☐	courte ☐	très courte ☐
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal ☐	suffisant ☐	bien ☒	très bien ☐	dimensionnement ou exploitation pas optimal ☐