



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 :	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
2024	2	364
2023	29	216
2022	34	30
2021	42	33
2020	22	19
Moyenne	26	132

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	21:11	5	00:00	18:31	0	5
Février	09:10	3	00:00	07:58	0	3
Mars	02:41	4	00:00	01:21	0	2
Avril	02:21	3	00:00	01:24	0	1
Mai	13:11	6	00:00	10:16	0	6
Juin	04:05	4	00:00	03:07	0	4
Juillet	08:26	6	00:00	06:04	0	5
Août	05:33	5	00:00	03:27	0	5
Septembre	06:32	7	00:00	03:53	0	5
Octobre	21:17	3	00:00	19:23	0	3
Novembre	00:35	1	00:00	00:15	0	1
Décembre	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Σ	95:06	47	00:00	75:42	0	40

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	95:06	47	00:00	75:42	0	40
2023	68:27	60	00:00	48:53	0	52
2022	37:47	32	00:00	29:19	0	29
2021	72:18	36	00:00	60:08	0	33
2020	28:48	22	00:00	20:53	0	19
Moyenne	60:29	39,4	00:00	46:59	0,0	34,6

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 ☐