

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 :	Buschrodt
Dénomination de l'ouvrage :	U1166
N° autorisation EAU/AUT :	
Ouvrage en service depuis :	2021
Emplacement (localité) :	Wahl

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	61401 / 100074
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	61467 / 100039
Volume du bassin d'orage [m ³] :	135
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	19	90
2023	20	116
2022	23	96
2021	28	123
Moyenne	23	106

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 (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	268:05	15	00:00	22:46	0	5
Février	372:00	19	00:00	24:01	0	7
Mars	199:30	19	00:00	00:47	0	1
Avril	200:03	15	00:00	00:29	0	1
Mai	335:53	22	00:00	01:10	0	2
Juin	121:20	13	00:00	01:39	0	2
Juillet	129:06	15	00:00	00:00	0	0
Août	81:05	12	00:00	02:50	0	2
Septembre	225:51	16	00:00	04:23	0	4
Octobre	289:03	19	00:00	02:54	0	3
Novembre	206:43	15	00:00	04:07	0	1
Décembre	355:15	22	00:00	02:49	0	4
Σ	2783:59	202	00:00	68:01	0	32

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
2024	2783:59	202	00:00	68:01	0	32
2023	2971:42	193	00:00	866:06	0	77
2022	2421:22	172	00:00	1025:39	0	74
2021	2993:21	190	00:00	1452:06	0	90
Moyenne	2792:36	189,3	00:00	852:58	0,0	68,3

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 ☐