

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

2024

Exploitant de l'ouvrage : SIDEST
Bassin tributaire de la STEP :
Dénomination de l'ouvrage : DB 1.02 am Schirléck
N° autorisation EAU/AUT :
Ouvrage en service depuis :
Emplacement (localité) : Wecker

Type de l'ouvrage :
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage : /
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire : /
Volume du bassin d'orage [m³] :
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	8	126
2023	4	82
Moyenne	6	104

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 : 11/11/2022

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante	Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante
63.1	51.9

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	743:59	31	544:01	40:07	25	4
Février	695:59	29	502:49	14:43	24	2
Mars	567:43	25	358:25	00:00	19	0
Avril	187:38	8	175:20	00:00	8	0
Mai	473:11	22	362:21	21:30	18	2
Juin	164:41	9	151:30	00:16	9	1
Juillet	129:20	8	103:03	00:00	5	0
Août	85:27	5	70:20	00:10	5	1
Septembre	128:36	8	101:36	00:21	6	2
Octobre	294:41	14	243:50	32:32	12	3
Novembre	143:38	8	129:03	08:05	6	2
Décembre	138:34	6	101:55	00:00	5	0
Σ	3753:34	173	2844:20	117:47	142	17

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	3753:34	173	2844:20	117:47	142	17
2023	3114:10	144	2525:58	32:13	126	6
Moyenne	3433:52	158.5	2685:09	75:00	134.0	11.5

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 ☐