

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 :	Michelau
Dénomination de l'ouvrage :	U0088
N° autorisation EAU/AUT :	///
Ouvrage en service depuis :	1992
Emplacement (localité) :	Michelau

Type de l'ouvrage :	canalisation de rétention avec décharge en amont
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	74327,753 / 107020,739
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	74384,898 / 107063,919
Volume du bassin d'orage [m³] :	93,5
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	4

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	13	26
2023	12	38
2021	7	41
2020	3	69
Moyenne	9	44

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)
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	79:00	5	00:00	67:42	0	3
Février	52:08	5	00:00	18:16	0	3
Mars	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Avril	02:40	1	00:00	01:25	0	1
Mai	113:52	11	00:00	06:01	0	3
Juin	22:13	7	00:00	00:00	0	0
Juillet	09:15	2	00:00	02:11	0	1
Août	07:29	4	00:00	00:07	0	1
Septembre	62:10	6	00:00	43:31	0	5
Octobre	71:18	6	00:00	44:06	0	3
Novembre	00:34	1	00:00	00:00	0	0
Décembre	00:00	0	00:00	00:00	0	0
Σ	420:44	48	00:00	183:21	0	20

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)
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	420:44	48	00:00	183:21	0	20
2023	445:16	43	00:00	411:17	0	35
2021	1637:53	111	00:00	281:35	0	23
2020	2871:03	163	00:00	543:31	0	36
Moyenne	1343:44	91,3	00:00	354:56	0,0	28,5

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 ○