

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 :	Dellen
Dénomination de l'ouvrage :	U1450
N° autorisation EAU/AUT :	17/0913
Ouvrage en service depuis :	2021
Emplacement (localité) :	Dellen

Type de l'ouvrage :	Fangbecken
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	64956 / 102435
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	65084 / 102238
Volume du bassin d'orage [m ³] :	110
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	4,6
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	3,5

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	19	76
2023	21	98
2022	16	48
2021	21	83
Moyenne	19	76

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	285:07	16	00:00	127:21	0	9
Février	317:03	17	00:00	199:28	0	10
Mars	78:23	11	00:00	02:08	0	1
Avril	29:49	6	00:00	01:17	0	1
Mai	96:16	10	00:00	56:14	0	5
Juin	91:51	11	00:00	60:30	0	4
Juillet	63:15	9	00:00	01:50	0	2
Août	92:46	11	00:00	00:25	0	1
Septembre	437:33	21	00:00	37:18	0	9
Octobre	59:25	7	00:00	23:07	0	2
Novembre	18:23	5	00:00	00:45	0	1
Décembre	171:07	13	00:00	15:13	0	2
Σ	1741:03	137	00:00	525:40	0	47

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	1741:03	137	00:00	525:40	0	47
2023	2537:00	168	00:00	1043:43	0	75
2022	2299:57	152	00:00	459:59	0	39
2021	2935:10	198	00:00	481:27	0	45
Moyenne	2378:17	163,8	00:00	627:42	0,0	51,5

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 ○