


Technische Mitteilung	SG 01/07	Jan. 2008	
Einwirkungen auf Tragwerke		DIN 1055	
Rahmenartige Stahlbetonbauwerke unter nicht vorwiegend ruhender Belastung Ansatz von Schwingbeiwerten und Ermüdungsnachweise für unterirdische Stahlbetonbauwerke			Nordrhein-Westfalen

Bei Bauwerken der o. g. Art, z.B. bei von SLW befahrenen unterirdischen Stahlbetonbauwerken der städtischen Kanalisation, sind die Lasten in der Regel mit Schwingbeiwerten (DIN 1055-3: 2006-03, 6.4 bzw. DIN 1072: 1985-12, 3.3.4 und Beiblatt 1) zu vervielfachen; außerdem sind Nachweise gegen Ermüdung nach DIN 1045-1: 2001-07, 10.8 zu führen. Dies gilt bei rahmenartigen Bauwerken prinzipiell nicht nur für die Bauwerksdecke, sondern auch für die Einspann- und Feldmomente der Wände und - abgesehen vom Schwingbeiwert - auch der Bodenplatte.