



**Abb. 15** Seitlicher Schub in der 1) Ringschichttonne, 2) sprengwerkförmigen Wölbung, 3) einhöftigen Wölbung, 4) Wölbung in kombinierter Ausführung, 5) Radial und angenähert radial geneigten Ziegeln in der Tonne, 6) Wölbung aus in Schichtblöcken radial geneigten Ziegel, 7) Wölbung in modifiziert-radial verlegten Ziegel