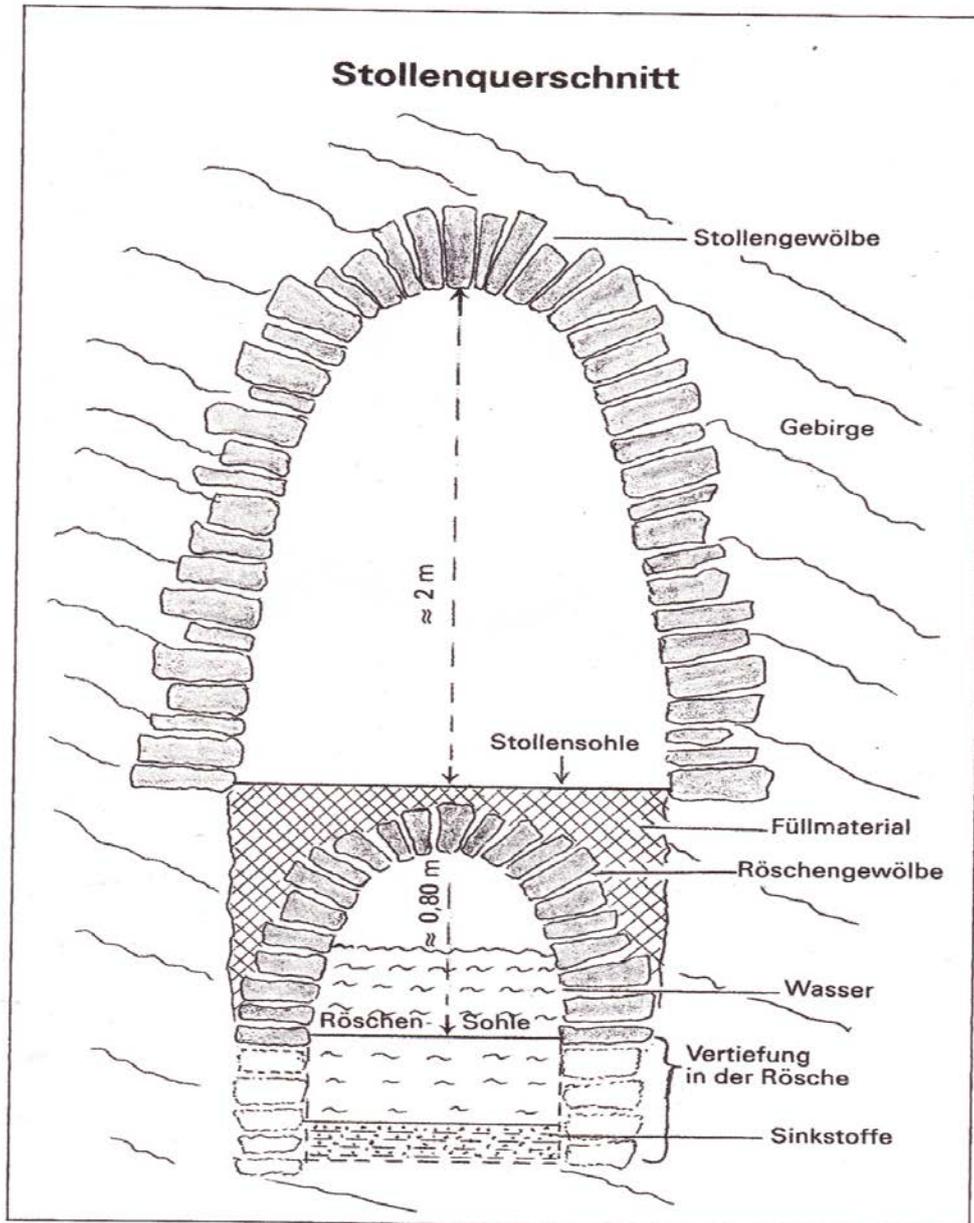


AM 3.8 Schema: Querschnitt durch den Alvensleben-Stollen der Grube Louise bei Bürdenbach



Quelle: Albert Schäfer: Der Alvensleben-Stollen, ein bergbauliches Kleinod. Willroth: 1992

Stollen erfüllten oft mehrere Zwecke, so beispielsweise der Alvenslebenstollen der Grube Louise bei Bürdenbach (Krs. Altenkirchen). Er schloss den Erzgang der Grube tiefer auf als ältere, höher angesetzte Stollen. Er diente ferner zur Erzförderung, zur Ableitung des Grubenwassers (überwölbte Rösche) und zur Bewetterung.