

Zur Salzablaugung in der Thüringer Mulde

GERD SEIDEL

Stichworte: Thüringer Mulde, Zechstein, Trias, Salzschichten, Auslaugung

Key words: Thuringian Syncline, Zechstein, Triassic, salt layers, salt-leaching

Kurzfassung

Im Zechstein und der Trias der Thüringer Mulde treten mehrere Steinsalzschiefer auf, die z. T. angelaut sind. Die Ablaugungsgrenzen verschieben sich von den tieferen Zechsteinsalzschiefern vom Rand der Thüringer Mulde zu den höheren Triassalschiefern im Inneren der Thüringer Mulde. Die tektonischen Elemente beeinflussen ebenfalls die Salzauslaugung. Als wichtig erweist sich die Lage der Steinsalzschiefer zu den Fließgewässern.

Abstract

Salt layers which appear in Zechstein- and Triassic-Formations within the Thuringian Syncline are partly leached out. The borders of leaching move from the lower Zechstein at the marginal part of the Thuringian Syncline up to the upper Triassic layers inside the Thuringian Syncline. Tectonic features influence salt-leaching as well. Besides, the position of salt layers to running waters is of particular importance.