

Meckelfeld

TK 25: 2526 u. a.

Ovaler Salzstock aus Zechsteinsalinar, ca. 7 km lang und maximal 4 km breit. Die Salzstockoberfläche ist stark aufgewölbt. Ihre höchste Stelle liegt ca. 460 m unter NN, der oberhalb 700 m gelegene Teil ist ca. 2 km lang und 1 km breit. An der S-Flanke ist ein Überhang bekannt.

Das Deckgebirge besteht aus Unterkreide, Oberkreide, Tertiär und Quartär, an den tieferen Flanken auch aus älteren Schichten.

Im Deckgebirge (Unterkreide, Oberkreide) und im Hutgestein wurde Erdöl gefunden und von 1938 - 1964 gefördert (Meckelfeld-alt). An den tiefen Flanken des Salzstocks stehen im SE das Ölfeld Meckelfeld-S und im W das Ölfeld Sinstorf in Förderung.

Bewertung: Aufgrund der geringen Größe des weniger als 700 m unter NN liegenden Teils des Salzstocks entspricht dieser nicht den Vorauswahlgesichtspunkten.