

## ERLEBNISPFAD ASSE

## Muschelkalk (vor ca. 244 - 231 Mio Jahren)

### Die Muschelkalk-Rücken der Asse

Weithin sichtbar sind die drei „Rücken“ des Asseschmalsattels, die von den harten Gesteinen Muschelkalk und Rogenstein gebildet werden.

Der südliche Rücken wird von den Gesteinen des Unteren Muschelkalk gebildet, die infolge des Salzaufstiegs sehr steil stehen. Sie sind auf den Wegen als herausgewitterte Kalksteinbänke erkennbar.

Der nördliche Asse-Höhenrücken wird ebenfalls von Muschelkalkgesteinen aufgebaut, während der mittlere Rücken aus Rogenstein besteht. Der eigentlich zu erwartende zweite Höhenrücken aus Rogenstein fehlt, weil dieser an der Südflanke in der Tiefe „stecken geblieben“ ist. Die Assestruktur ist daher unsymmetrisch.

