## Böden des flözführenden Oberkarbons

Der östlichste Ausläufer dieser Bodenlandschaft, die erst weiter westlich im Niederbergisch-Märkischen Hügelland etwas größere Bedeutung hat, findet sich in einem etwa 5 km langen Streifen nördlich von Fröndenberg im Niedersauerland. Er ist an das Auftreten des flözführenden Oberkarbons gebunden, das hier stark gefaltet ist und mächtige Konglomerat- und Werksandsteinbänke aufweist. Diese Bodenlandschaft besteht aus einzelnen Verebnungsflächen, die mit bewaldeten Hängen steil zur Ruhr hin abfallen.

Unter den Böden dominieren die mittel- bis flachgründigen **Braunerden** (Leitbodengesellschaften 4, 5, und 6), die durch die Nähe zu den Lösslandschaften deutlich lössbeeinflusst sind. Sie werden teils landwirtschaftlich, teils forstlich genutzt.



*Ardey-Gebirge bei Fröndenberg, im Vordergrund lössbedeckte Mittelterrasse der Ruhr*