

Erdneuzeit: Heute

Das heutige Relief der Landschaft wurde in der Erdneuzeit geformt. Bewegungen der Erdkruste reaktivierten zu Beginn der Erdneuzeit alte Bruchstrukturen und führten zu einer relativen Hebung des Rheinischen Schiefergebirges gegenüber der östlich gelegenen Hessischen Senke. Dabei wurden die Deckschichten des Erdmittelalters komplett abgetragen und weite Teile des gefalteten Grundgebirges erneut freigelegt. Nur die Meeressedimente des Zechsteinmeeres aus der Perm-Zeit sind teilweise von der Erosion verschont geblieben. Die in der jüngsten Erdgeschichte abgelagerten Hangschutt-Fließerden, Talschotter und Auensedimente sind in den Blockbildern nicht dargestellt, da sie die Festgesteinsstrukturen fast vollständig überdecken würden.



Abb. 6: Landschaftsbild Heute.

