

# Inhaltsverzeichnis

Seite

<b>1 Vorwort</b>	7
<b>2 Hinweise zur Unterrichtspraxis</b>	9
<b>3 Liste der Materialien im Materialteil</b>	13
<b>4 Sachliche Grundlegung</b>	15
<b>4.1 Rekultivierung im Braunkohlentagebau</b>	15
Auskohlung im Tagebauverfahren	
Notwendigkeit und Ziele der Rekultivierung	
Umfang der Rekultivierung	
Planungskriterien	
<b>4.2 Tagebauentwicklung und Rekultivierung</b>	16
Überblick über die Tagebauentwicklung und die Geschichte der Rekultivierung	
Flächenbilanz	
Ausblick auf die Zukunft	
<b>4.3 Gesetzliche Rahmenbedingungen</b>	19
Allgemeines Berggesetz	
Braunkohlengesetz	
Sondervorschriften für das Rheinische Braunkohlenplangebiet	
Braunkohlenplan	
Abschlußbetriebsplan	
Beispiel Tagebau Fortuna-Garsdorf	
<b>4.4 Landwirtschaftliche Rekultivierung</b>	22
Verwertbares Bodenmaterial, Lößlagerstätte	
Gewinnung, Transport und Auftragung des Bodenmaterials	
Oberflächengestaltung und Wegebau	
Zwischenbewirtschaftung durch Schirrhöfe	
Beispiel Berrenrather Börde	
Landwirtschaft contra Naturschutz?	
Beispiel Garzweiler II	
<b>4.5 Forstliche Rekultivierung</b>	31
Phasen der forstlichen Rekultivierung	
Die Böden in der forstlichen Rekultivierung	
Sonderbiotope – Artenschutz – Erholungsnutzung	
Beispiel Hürther Waldsee im ehemaligen Tagebau Theresia	
Beispiel Sophienhöhe – Außenkippe des Tagebaus Hambach	
<b>5 Exkursion</b>	39
<b>5.1 Zum Exkursionsgebiet</b>	
<b>5.2 Exkursionsverlauf</b>	
<b>6 Materialteil</b>	
<b>7 Liste audiovisueller Medien</b>	
<b>8 Literatur</b>	
<b>9 Kartenbeilage zur Exkursionsroute</b>	