

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung	3
Geologische Grundlagen	7
Das Rheinische Braunkohlenrevier	9
Tagebautechnik	12
Der Altwald	33
Entstehung des Tagebaus Hambach	44
Archäologie im Tagebau	61
Umsiedlung von Lich-Steinstraß	72
Probleme durch den Tagebaubetrieb	83
Rekultivierung und Entstehung der Sophienhöhe	86
Pflanzenwelt auf der Sophienhöhe	102
Tierwelt auf der Sophienhöhe	110
Freizeitregion Sophienhöhe	117
Zukunft des Tagebaus Hambach	147
Verwendete und vertiefende Literatur	155
Abbildungsverzeichnis	156