

Fachbereich 7 der TU Berlin Diplomarbeit am Fachgebiet Landschaftsplanung, insbesondere UVP und LBP Anschrift: Sekr. FR 2-6, Franklinstr. 28/29, 10587 Berlin	
Titel der Arbeit Neue Energielandschaften – Energiepflanzenanbau als gestaltendes Element in einer neuen Kulturlandschaft	
Bearbeiter/in Daniela Weiland	
Betreuung Prof. Dr. Johann Köppel, Prof. H. Schumacher (FH Erfurt)	
Bearbeitungsdatum November 2001	Seitenzahl 113
Gebiet / räumlicher Bezug Niederlausitz, ehemaliger Tagebau Klettwitz	
Inhalt <p>Die vorliegende Arbeit beschäftigt sich mit der Rekultivierung von Bergbaufolgelandschaften in der Niederlausitz. Der Nutzung von Biomasse als regenerativer Energieträger, im Speziellen das Thema „Energiepflanzen“ kommt dabei besondere Bedeutung zu. Diese beiden Aspekte sollen im Hinblick auf einen zukunftsfähigen Umgang mit der Ressource „Landschaft“, als Überbegriff für die in ihr enthaltenen , untersuchen und als gestaltendes Element in der Rekultivierungslandschaft der Niederlausitz als Alternative zu einer landwirtschaftlichen Nutzung einsetzen.</p> <p>Die Arbeit ist in zwei Teile gegliedert: Der erste Teil befasst sich mit dem Thema „Biomasse“ als Energieträger. Im zweiten Teil wird eine konkrete Vorstellung zur Gestaltung einer Energiepflanzenanlage auf der Fläche eines Windparks vorgestellt. Abschliessend wird die landschaftliche Wirkung dieser Energiepflanzenanlage als gestaltendes Element in der Landschaft beschrieben.</p>	
Schlagwörter Energiepflanzen, Energiegarten, Biomasse, Rekultivierungslandschaft, Windpark, Bergbaufolgelandschaften, Lausitz	
Standort <p>Standort 1: Kurzausleihe über das Fachgebietssekretariat möglich, Hr. Klisch, FR 2-6, Franklinstr. 28/29, 10587 Berlin, Tel: 030/ 31473280, Fax:030/314-23507</p> <p>Standort 2: Universitätsbibliothek, Abt. Landschaftsarchitektur und Umweltplanung, Franklinstr. 28/29, 7.OG, 10587 Berlin. Hier nur Präsenzbestand keine Ausleihe möglich!</p>	