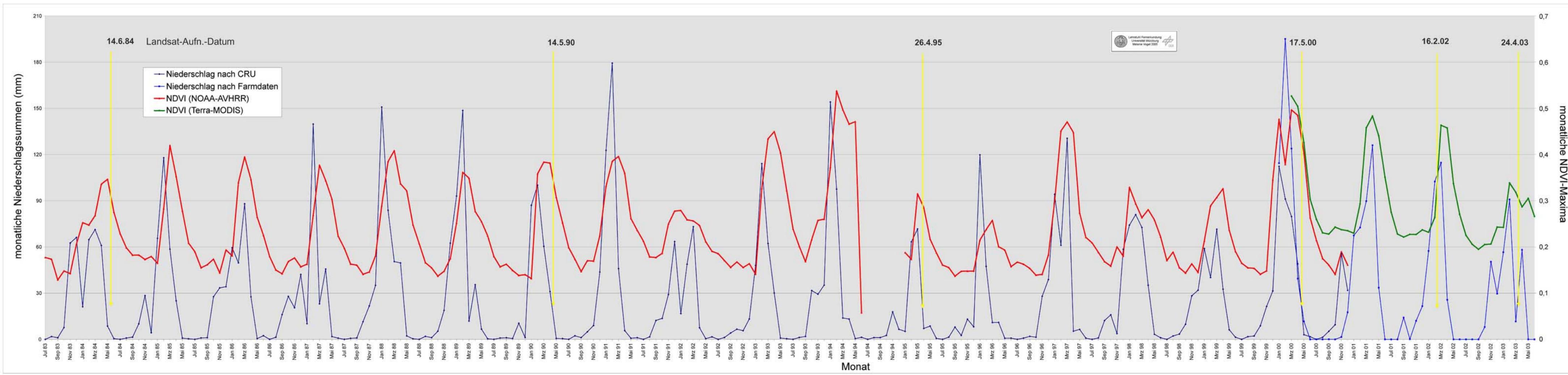


**Erfassung von Vegetationsveränderungen in Namibia
mit Hilfe von Fernerkundungs-*Change-Detection*-Verfahren
und unter Berücksichtigung
rezenter Niederschlagsereignisse**

Anlagen

Dissertation zur Erlangung des
naturwissenschaftlichen Doktorgrades
der Bayerischen Julius-Maximilians-Universität Würzburg

Melanie Vogel
Würzburg 2005

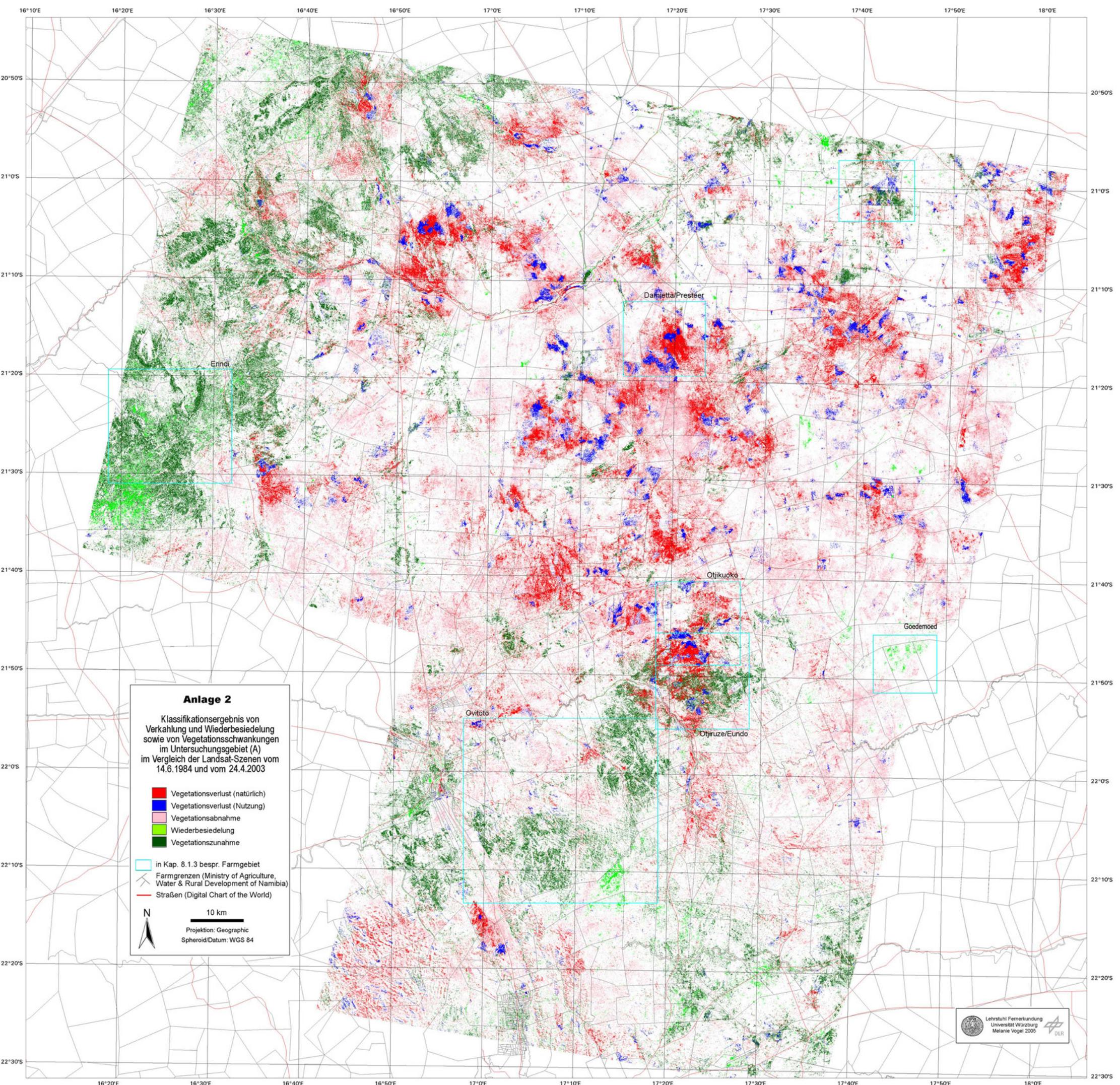


Anlage 1:

Diagramm von monatlichen Niederschlags- und NDVI-Daten von 1984 bis 2003 im Untersuchungsgebiet (A).

Die Aufnahmezeitpunkte der in der Arbeit verwendeten Landsat-Szenen sind ebenfalls angegeben.

Zur Erläuterung der Datenreihen siehe Kapitel 4.1 und Kapitel 8.



Anlage 2

Klassifikationsergebnis von Verkahlung und Wiederbesiedelungen sowie von Vegetationsschwankungen im Untersuchungsgebiet (A) im Vergleich der Landsat-Szenen vom 14.6.1984 und vom 24.4.2003

- Vegetationsverlust (natürlich)
- Vegetationsverlust (Nutzung)
- Vegetationsabnahme
- Wiederbesiedelung
- Vegetationszunahme

- in Kap. 8.1.3 bespr. Farmgebiet
- Farmgrenzen (Ministry of Agriculture, Water & Rural Development of Namibia)
- Straßen (Digital Chart of the World)

N

10 km

Projektion: Geographic Spheroid/Datum: WGS 84