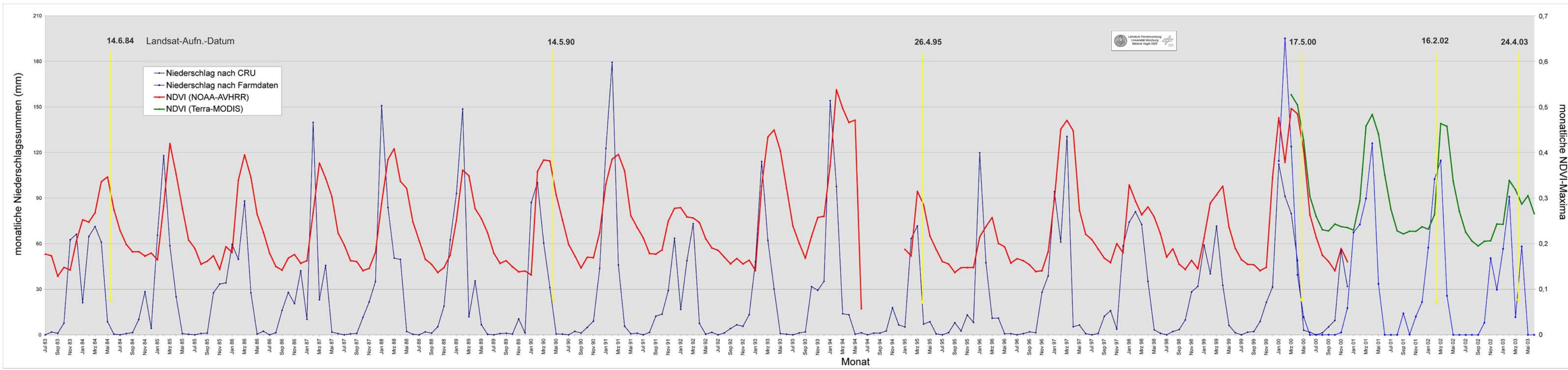


**Erfassung von Vegetationsveränderungen in Namibia  
mit Hilfe von Fernerkundungs-*Change-Detection*-Verfahren  
und unter Berücksichtigung  
rezenter Niederschlagsereignisse**

**Anlagen**

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

Melanie Vogel  
Würzburg 2005



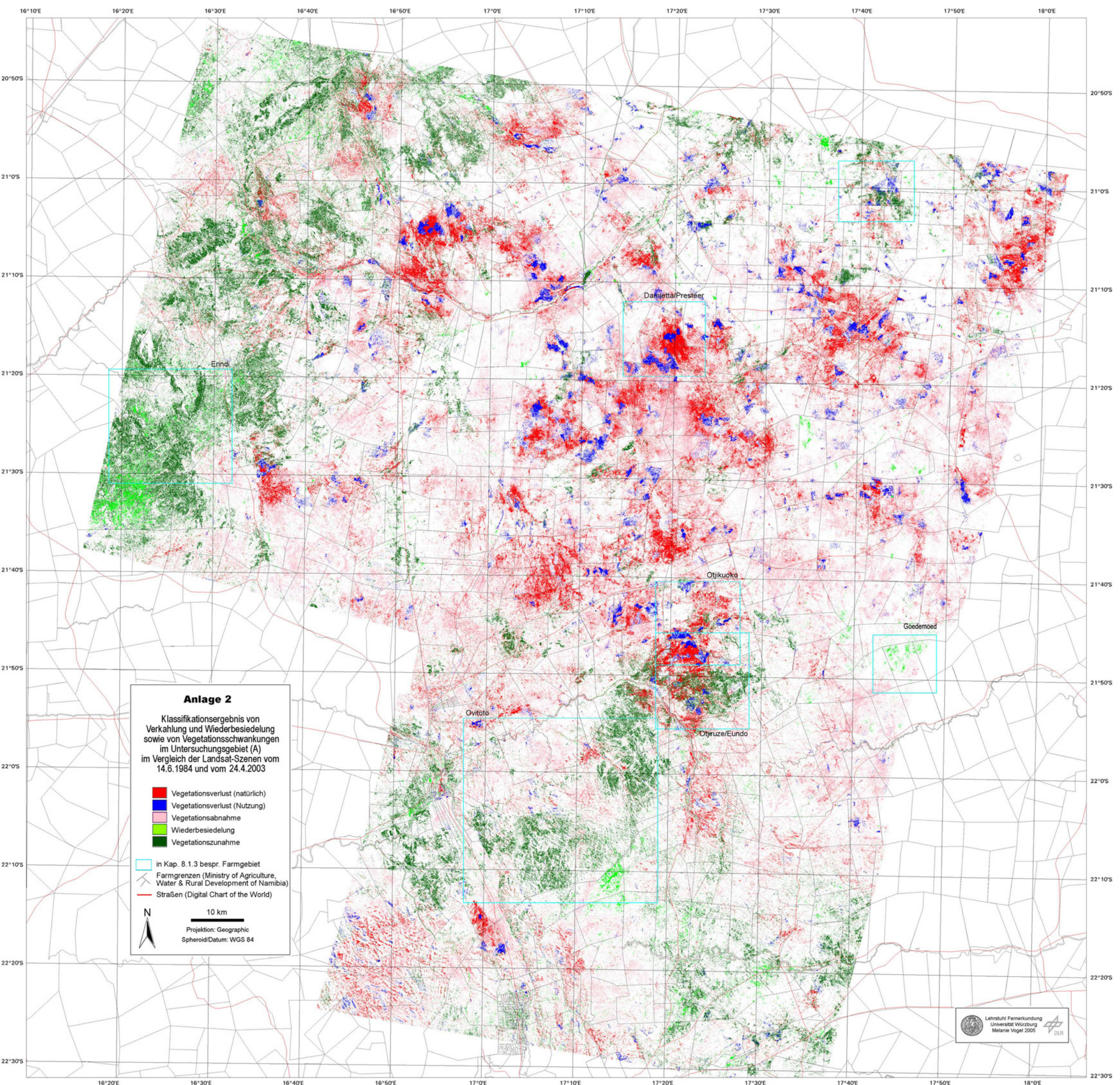
**Anlage 1:**

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 Wiederbesiedelung 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