

JAHRESZWISCHENBERICHT

“Quantifizierung von Ungenauigkeiten regionaler Klima- und Klimaänderungssimulationen” (QUIRCS)

Auftragnehmer: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
Institut für Physik der Atmosphäre

Förderkennzeichen: 01 LD 0026 / DLR

Vorhaben: Quantifizierung von Ungenauigkeiten und Verbesserung von
Regionalisierungsmethoden

Laufzeit: 01.10.2001 – 31.09.2005

Berichtszeitraum: 01.10.2001 – 31.12.2001

1. Wissenschaftlich-technische Ergebnisse

Eine neue Mitarbeiterin wurde in die aus den Vorgängerprojekten vorliegenden Verfahren und Software eingewiesen. Ebenfalls erfolgte eine Anpassung der Software an geänderte EDV-Umgebungen. Wissenschaftlich-technische Ergebnisse wurden innerhalb des 3-monatigen Berichtszeitraums noch nicht erzielt.

2. Aktueller Stand und weiteres Vorgehen

Es wurde recherchiert, welche globale Antriebsdaten (Analysen, GCM) sowie Regionalmodell-
daten (RCM) zur Verfügung stehen. Insbesondere wurde der Zugang zur Datenbank CERA und
Informationen über die Auswertesoftware (PINGO) gesammelt. Nach Absprache über den
Datenaustausch mit Partnern wird die technische Übernahme der globalen Antriebsdaten und,
sobald verfügbar, der RCM-Daten erfolgen.

3. Aussichten für das Erreichen der Ziele

Es bestehen derzeit keine Einschränkungen in Hinblick auf die Erfolgsaussichten.

3. Aussichten für das Erreichen der Ziele

Relevante Ergebnisse Dritter liegen nicht vor.

5. Änderungen an der Zielsetzung

keine

6. Fortschreibung des Verwertungsplans

Keine Änderung