

In Kooperation mit dem DKRZ und dem MPI für Meteorologie werden Analysedaten des Europäischen Zentrums für Mittelfristige Wettervorhersage (EZMW, Reading) für die Klimaforschung am DKRZ bereitgestellt. Die Verwaltung der Zugangsberechtigung erfolgt durch das DKRZ. Im Projekt werden weiterhin auf Basis von Ansätzen der Klimadiagnose Modelleexperimente mit dem Hamburger Klimamodell mit diesen beobachtungsnahen Daten verglichen. Schwerpunkt dieser Validierung ist die Betrachtung von Prozessen und Variabilität in den mittleren Breiten.

Analysis data operationally generated at the European Centre for medium range weather forecasts (ECMWF, Reading) are provided to DKRZ for the purpose of German Climate Research. Permissions to use the data are handled by DKRZ. The project also validates runs the Hamburg climate model against these data. Climate diagnostics approaches are employed for this purpose, with a main focus on mid-latitude climate processes and variability.