



RESEARCH DATA ALLIANCE

Deutschland

3



RESEARCH DATA ALLIANCE

Deutschland

GFZ

Helmholtz-Zentrum
POTSDAM

Zentrum | Forschung | Wissenschaftliche Infrastruktur | Karriere | Medien & Kommunikation

Volltextsuche

Startseite |  |  | [Datenschutz](#) | [Impressum](#) | [Intranet/Profil](#) | [English](#)

HELMHOLTZ-ZENTRUM POTSDAM
**DEUTSCHES
GEOFORSCHUNGSZENTRUM**

Meldungen aus dem GFZ



DRITTES RDA-DEUTSCHLANDTREFFEN 2016
Am 28. Und 29. November findet am GFZ das dritte Deutschlandtreffen der Research Data Alliance (RDA) statt. Es wird vom... [WEITERLESEN](#)

Grundsätze zum Umgang mit Forschungsdaten am Deutschen GeoForschungsZentrum GFZ

- **Wir bekennen uns zu den Prinzipien eines offenen Umgangs mit Wissen, Ergebnissen und Technologien.**
- **Wir wahren die Grundsätze und Regeln guter wissenschaftlicher Praxis.**
- **Wir eröffnen der geowissenschaftlichen Gemeinschaft die Nutzung unserer Infrastruktur und tragen zu nationalen und internationalen Diensten bei.**
- **Wir initiieren und koordinieren nationale und internationale geowissenschaftliche Netzwerke.**

(Auszüge, Leitbild - Strategieschrift GFZ 2014)

Qualitätsgesicherte Forschungsdaten bilden einen Grundpfeiler wissenschaftlicher Erkenntnis und können unabhängig von ihrem ursprünglichen Erhebungszweck vielfach die Grundlage weiterer Forschung sein. Die nachhaltige Sicherung und Bereitstellung von Forschungsdaten dient daher nicht nur der Prüfung früherer Ergebnisse, sondern in hohem Maße auch der Erzielung künftiger Ergebnisse mit dem Ziel, die Qualität, Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit der Wissenschaft zu fördern und bildet eine elementare Grundlage für den Wissenstransfer.

Wissenschaftliche Anerkennung: Die Bereitstellung von Forschungsdaten zur weiteren Nutzung ist eine Leistung, die nicht nur der Wissenschaft, sondern der Gesellschaft insgesamt zu Gute kommt. Das GFZ erkennt diesen zusätzlichen Aufwand als Teil der Forschungsleistung an und sieht sich in Zukunft national und international weiter dem Ziel verpflichtet, dies zu fördern.

Sicherung und Zugänglichkeit: Das GFZ unterstützt die langfristige Sicherung und den grundsätzlich offenen Zugang zu Forschungsdaten aus öffentlich geförderter Forschung. Dies geschieht in Übereinstimmung mit auf dem Gebiet der Förderung und Durchführung von Forschungsaufgaben tätigen internationalen Organisationen und wird vom GFZ durch entsprechende Angebote unterstützt.

Wissenschaftliche
Anerkennung

Sicherung und
Zugänglichkeit

Zitierbarkeit und
Publikation

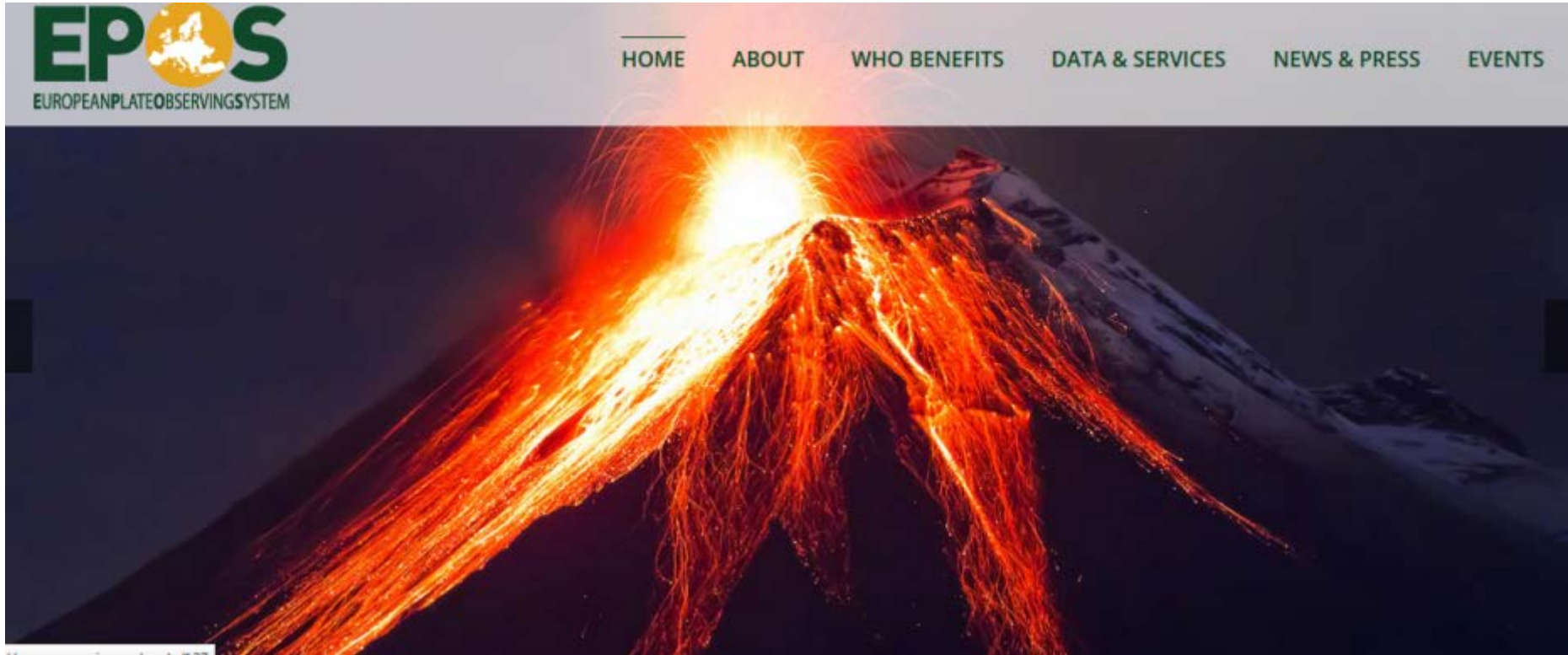
Forschungsdaten
Infrastrukturen

Lizenzen

Verantwortlichkeit

Qualifizierung

European Research Infrastructure on Solid Earth



GFZ Data Services

Search the Research Data Repository of GFZ Data Services below and read [here](#) how to publish data.

Current Selection

Viewing all documents!

Search

(press ESC to close suggestions)

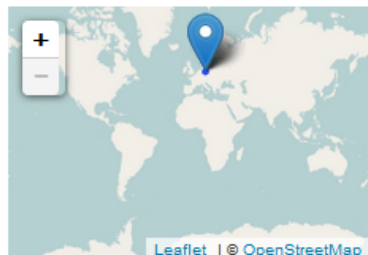
Spatial Filter

Close Map



Found 6127 datasets.

Berlin-Urban-Gradient dataset 2009 - An EnMAP Preparatory Flight Campaign (Datasets)



Authors: Okujeni, Akpona; van der Linden, Sebastian; Hostert, Patrick

Abstract: Berlin-Urban-Gradient is a ready-to-use imaging spectrometry dataset for multi-scale unmixing and hard classification analyses in urban environments. The dataset comprises two airborne HyMap scenes at 3.6 and 9 m resolution, a simulated spaceborne EnMAP scene at 30 m resolution, an image endmember spectral library and detailed land cover reference information. All images are provided as geocoded reflectance products and cover the same subset along Berlin's urban-rural gradient. The variety of [more](#)

Earth2Observe, WFDEI and ERA-Interim data Merged and Bias-corrected for ISIMIP (EWEMBI)



Authors: Lange, Stefan

Abstract: The EWEMBI dataset was compiled to support the bias correction of climate input data for the impact assessments carried out in phase 2b of the Inter-Sectoral Impact Model Intercomparison Project (ISIMIP2b; Frieler et al., 2016), which will contribute to the 2018 IPCC special report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways. The EWEMBI data cover the entire globe at 0.5° horizontal and daily temporal resolution [more](#)

A new GRACE-only static gravity field model: HUST-Grace2016s



Authors: Zhou, H.; Luo, Z; Zhou, Z.; Zhong, B. et al.

Abstract: HUST-Grace2016s is a new GRACE-only static gravity field model up to

Helmholtz und Daten



Die Ressource Information besser nutzbar machen!

Positionspapier zum Umgang mit Daten in der
Helmholtz-Gemeinschaft

Helmholtz und Daten



Organisational & Affiliate Members

Helmholtz Data Federation



Ein offener Hafen für Forschungsdaten

KIT koordiniert Netzwerk von Datenzentren - Gemeinsames Datenmanagement ermöglicht disziplinübergreifend Forschungsdaten zu finden und zu nutzen - erste vernetzte nationale Infrastruktur



ORCID DE

HOME

BLOG

WORKSHOPS ∨

SUPPORT

PROJEKT

KONSORTIUM

KONTAKT

ORCID DE

Förderung der Open Researcher
and Contributor ID in Deutschland



Helmholtz Open Science Workshop „Zugang zu und Nachnutzung von wissenschaftlicher Software“

**Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, 22.-23.
November 2016**

Research Data Alliance - Deutschland

Twitter:

#RDAd16

3



RESEARCH DATA ALLIANCE

Deutschland