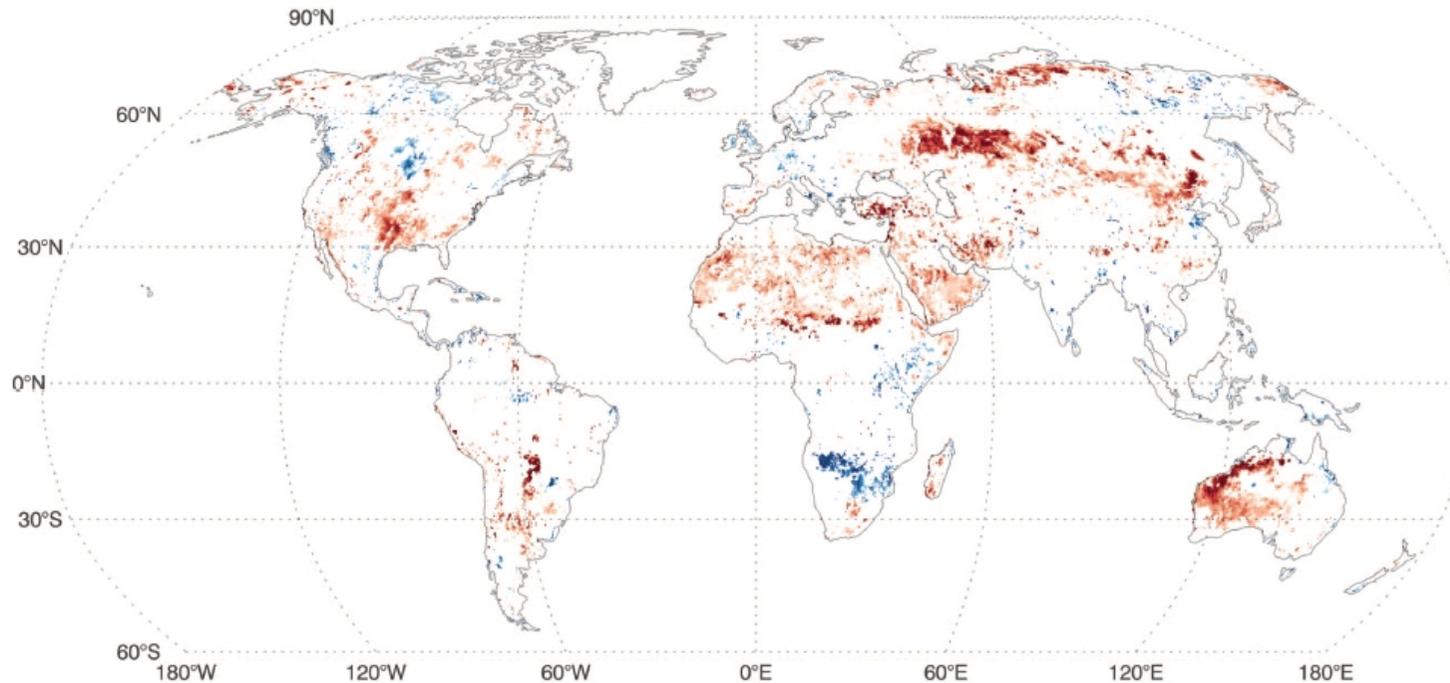


Vorstellung Wolfgang Wagner

- § Studium der Technischen Physik an der TU Wien (1989-1995)
- § Dissertation (1995-1999)
 - NASA Goddard Space Flight Centre
 - ESA ESTEC
 - JRC Space Applications Institute
- § DLR in Oberpfaffenhofen (1999-2001)
- § Seit 2001 Professor für Fernerkundung an der TU Wien
 - Vorstand des Instituts für Photogrammetrie und Fernerkundung (2006-2011)
 - Mitglied des Senats der TU Wien (2006-2010)
 - Koordinator der Geogruppe (2005-2012)
 - Seit 2012 Vorstand des Departments für Geodäsie und Geoinformation

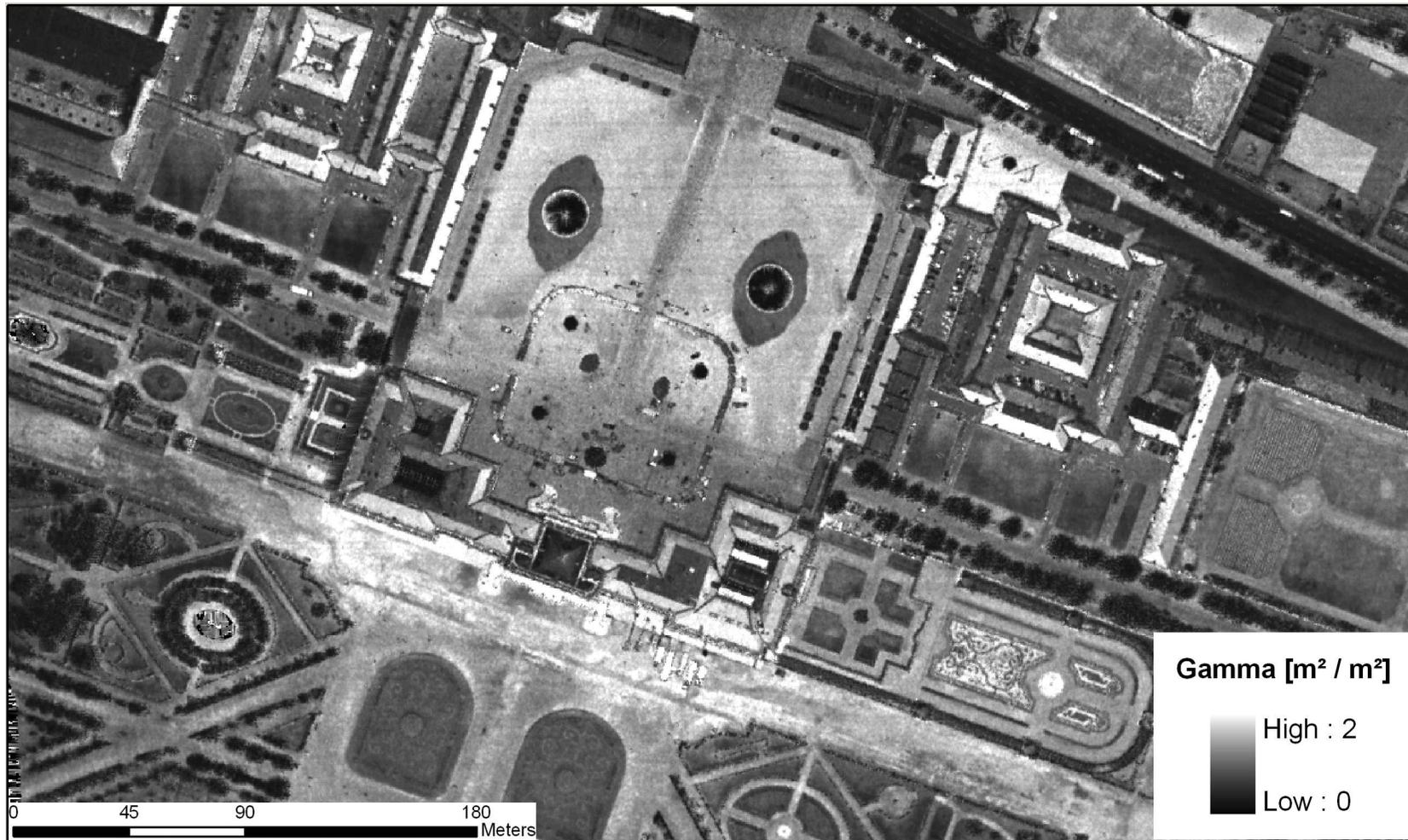
Forschungsthema Mikrowellenfernerkundung

- § Erste globale Langzeitserie der Bodenfeuchtigkeit
- § Über 26.6% der Landfläche wurden für den Zeitraum 1988 und 2010 signifikante Trends festgestellt, davon sind 73.2 % abnehmend.



Dorigo, W., R. de Jeu, D. Chung, R. Parinussa, Y. Liu, W. Wagner, D. Fernández-Prieto (2012) Evaluating global trends (1988-2010) in harmonized multi-satellite surface soil moisture, *Geophysical Research Letters*, 39, L18405, 1-7.

Forschungsthema Full-Waveform Laserscanning



Wagner, W. (2010) Radiometric calibration of small-footprint full-waveform airborne laser scanner measurements: Basic physical concepts, ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing, 65(10), 505-513.

2012: Ein Jahr der Veränderung an der TU Wien

- § Beschluss, von drei spezialisierten Masterstudien auf ein breiter angelegtes und flexibleres Masterstudium zurückzugehen
 - Umsetzung ab dem WS 2013

- § Zusammenlegung der drei Geo-Institute auf das Department für Geodäsie und Geoinformation (GEO)
 - Fernerkundung (Wagner)
 - Geoinformation (Frank)
 - Geophysik (Brückl; interimistisch)
 - Ingenieurgeodäsie (Weber; interimistisch)
 - Höhere Geodäsie (Böhm)
 - Kartographie (Gartner)
 - Photogrammetrie (Pfeifer)