

# BODENGEOGRAPHISCHE und AGRARÖKOLOGISCHE Exkursion durch Russland

5. – 23. August 2012

**Die Hälfte aller Hauptbodentypen der Welt in 2,5 Wochen!  
Einzigartige Möglichkeit Russland von "innen" zu sehen!**

Ein Querschnitt durch alle Klimazonen von **südlicher Taiga** über **Laubwaldzone, Waldsteppe, Steppe, trockene Steppe bis zur Halbwüste!** Besonderheiten der Witterung, Vegetation, Geomorphologie, Nährstoff- und Wasserkreisläufe im Ökosystem und Landschaft, Bodenbildung und -nutzung, sowie Landwirtschaft werden erläutert.

Typische Böden unveränderter, natürlicher Ökosysteme werden prozessorientiert beschrieben und mit Ackerböden verglichen. Großversuche zur Landschafts- und Agrarraumgestaltung (*Steinsteppe*), Biosphärenreservate und Naturschutzgebiete (*Tula-Landwehre, Divnogor'je*), Naturphänomene (Kreidefelsen; Neotektonik/Salzsee: *Baskunchak*) und landwirtschaftliche Großbetriebe werden besichtigt.

Folgende Bodentypen werden nach **World Reference Base** beschrieben: *Arenosole Podzole Albeluvisole Histosole Gleysole Luvisole Phaeozeme Chernozeme Kastanozeme Calcisole Solonetze Solonchake Vertisole Leptosole Fluvisole*.

**ROUTE:** 2500-3000 km: Start nördlich von **Moskau**, über Tula, Voronezh, **Volgograd** nach **Baskunchak** (+ nach Moskau zurück). Die Fahrt geht durch mehrere Dörfer und Kleinstädte. Besuche von Museen und historischen Monumenten und die Einführung in die **Besiedlungsentwicklung** verschiedener Regionen geben eine breite Vorstellung über die **russische Geschichte, Traditionen, Lebensweise und heutigen Zustand**.

**UNTERKUNFT:** außerhalb Moskaus: **in Zelten** in Moskau (4 Nächte): im Studentenhotel

**TRANSPORT** mit Bussen **VERPFLEGUNG** nach russischen Rezepten am Lagerfeuer

**KOSTEN:** 1100,- € (Bus, Vollverpflegung, etc.). Visum (80 €) und Flug (ca. 250 €) sind nicht eingeschlossen. Mehrere Stiftungen unterstützen solche Fachexkursionen. Bisher fanden die meisten Studenten Zuschüsse. Die Exkursion kann als eine Fachveranstaltung von der Steuer abgesetzt werden.

**VERSTÄNDIGUNG:** Deutsch (und Englisch)

**AUSFÜHRLICHE INFORMATIONEN** über die Reiseroute, Termine, Klimabedingungen, Bodenprofile, Bilder, sowie Kosten, Stiftungen, Förderung, Steuerfragen, F.A.Q. etc.:

**[www.uni-goettingen.de/soilrus](http://www.uni-goettingen.de/soilrus)**


**ANMELDUNG:** bis 28. Februar 2012 bei Prof. Dr. Yakov Kuzyakov:

Soil Science, Universität Göttingen, 37077 Göttingen

E-Mail: **[kuzyakov@gwdg.de](mailto:kuzyakov@gwdg.de)** Tel.: 0551 399765 Fax: 0551 393310



**763 Teilnehmer** aus Deutschland, Schweiz, Österreich, Schweden und Frankreich haben **seit 1993** an der Exkursion teilgenommen. Diese Exkursion ist an mehreren Unis **als Feldpraktikum** bzw. **Auslandsexkursion** und **Bachelor-/Mastermodul anerkannt**.

Jeder Teilnehmer erhält einen **Exkursionsführer** und eine **CD „World Soils“**  mit Beschreibung aller Standorte und 3500 Photos von Böden, Pflanzen, Landschaften, Karten, Diagrammen etc.