



## PRESSEMITTEILUNG

### 008/23.03.2010 **International Conference on Soil Fertility and Soil Productivity in Berlin**

Die International Union of Soil Science veranstaltete vom 17. bis 20. März 2010 die diesjährige Jahrestagung gemeinsam mit der Universität Duisburg-Essen und der Landwirtschaftlich-Gärtnerischen Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin. Etwa 150 Teilnehmer aus 42 Ländern waren gekommen. Begrüßt wurden die Teilnehmer unter anderem von der Berliner Senatorin für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Frau Katrin Lompscher sowie dem Vizepräsidenten der Humboldt-Universität Prof. Uwe Jens Nagel.

Zu 14 Themenkomplexen waren Vorträge zu hören, großes Interesse bestand auch an den 9 Postersessions:

- (1) Concepts of soil fertility and soil productivity, contents, chances, limitations and contradictions
- (2) Soil quality concepts and indicators with respect of soil fertility and soil productivity
- (3) Soil properties for soil fertility and for use of soil services
- (4) Soil properties for soil productivity and soil investments based services
- (5) Limits of soil fertility and soil productivity by other natural plant production factors than soil
- (6) Short time investments for use of soil productivity
- (7) Soil conservation measures to maintain and improve soil fertility and productivity
- (8) Modelling soil fertility, productivity and conservation
- (9) Soil changes and impacts by shift from use of soil fertility properties to soil productivity properties
- (10) Land management and policy requirements with respect to soil fertility and soil productivity
- (11) Future perspective about the importance of soil fertility and soil productivity with respect of different domains of soil use
- (12) Soil fertility and soil productivity under changing global conditions
- (13) Prospect of soil fertility and soil productivity
- (14) Others about the thematic soil fertility – productivity

Der Boden ist das wichtigste Gut der Menschheit, dessen Fruchtbarkeit nachhaltig gesichert werden muss. Die Forderung nach hoher Produktivität der begrenzt zur Verfügung stehenden Ressource steht nicht im Widerspruch zur Erhaltung und Steigerung seiner Fruchtbarkeit. Die Bedingungen für eine effektive und nachhaltige Bodennutzung sind in den Ländern sehr verschieden. Die Standortbedingungen, zu denen auch die klimatischen Voraussetzungen gehören, erfordern den differenzierten Umgang mit den landwirtschaftlich genutzten Böden.

Die Tagung wurde mit einer Exkursion in die glazial geprägte Landschaft südlich von Berlin abgeschlossen. Neben den mehr als 70-jährigen Dauerversuchen der Humboldt-Universität am Standort Thyrow und dem Besuch eines großen Landwirtschaftsbetriebes (Agrargenossenschaft Trebbin e.G.) waren sorgfältig ausgewählte und präparierte Bodenprofile Ziele der Exkursion.

**Informationen:** Prof. Dr. Wolfgang Burghardt  
**e-Mail:** wolfgang.burghardt@uni-due.de

**Informationen:** Prof. Dr. Frank Ellmer  
**Telefon:** 030 31471 197  
**e-Mail:** frank.ellmer@agrar.hu-berlin.de

**Informationen:** Prof. Dr. Jutta Zeitz  
**Telefon:** 030 2093 9030  
**e-Mail:** jutta.zeitz@agrar.hu-berlin.de

**Internet:** <http://www.uni-due.de/soil-fertility-productivity2010/index.shtml>



Der Vizepräsident der Humboldt-Universität zu Berlin Prof. Nagel bei der Begrüßung der Tagungsteilnehmer, Frau Lompscher rechts (Foto: Hebert)



Kleine Diskussionsgruppen am Rande der Postersessions (Foto: Hübner)



leider waren nicht alle zum Fototermin am zweiten Kongresstag erschienen  
(Foto: Prusowski)



Conference dinner im Thaisaal in der Invalidenstraße 42 (Foto: Hebert)



Exkursionsteilnehmer hinter einem „Mollic Gleysol (arenic) fom river sand“ (Foto: Radeloff)