

Inhalt

Vorwort.....	5
Begrüßung.....	7
Moore: Ökosystemfunktionen, Biodiversität und Renaturierung. Einführung in das Rundgespräch Johannes Kollmann, Ingrid Kögel-Knabner und Julia Pongratz	9
Verbreitung und Zustand der Moore weltweit, in Europa und in Deutschland Franziska Tanneberger.....	13
Diskussion.....	23
Wasser- und Stoffhaushalt in Mooren – Bedeutung für Treibhausgasflüsse und Gewässerqualität Klaus-Holger Knorr.....	27
Diskussion.....	40
Biodiversität und Ökosystemfunktionen von Mooren: Effizienzkontrolle der Moorrenaturierung Johannes Kollmann und Katharina Strobl.....	43
Diskussion.....	51
Biodiversität in Moorböden: Neue Mikroorganismen und kryptische Redoxprozesse im Schwefelkreislauf Alexander Loy	53
Diskussion.....	63
Landwirtschaftliche Nutzung von Mooren Hans Joosten	65
Diskussion.....	76
Moorwälder – forstwirtschaftliche Nutzung und Moorschutz Stefan Müller-Kroehling	77
Diskussion.....	93

Verlandungsmoore als Archive zur Entschlüsselung der Vegetations- und Klimaentwicklung während des letzten Interglazials und des Holozäns Thomas Litt.....	95
Diskussion.....	108
Klimaschutz durch Moorschutz – Hintergrund und Handlungsmöglichkeiten	
Matthias Drösler	109
Diskussion.....	116
Renaturierung von Mooren im LIFE-Förderprogramm der EU für Umwelt, Naturschutz und Klimapolitik Jan Sliva.....	117
Resümee und Schlussworte Julia Pongratz.....	133
Schlagwortverzeichnis	135
Verzeichnis der Vortragenden und Diskussionsteilnehmer am Rundgespräch	141