

Thema Title	Einfluss von mehrjährigem Futterbau auf den Stickstoffhaushalt von Getreidenachfrüchten
Fachgebiet Research area	Pflanzenbau
Anlass / Stand des Wissens / Bedeutung Motivation / State of the art / Relevance	Mehrjährige Futterpflanzen verändern die organische Bodensubstanz und die Stickstoffnachlieferung aus dem Boden
Zielsetzung Objectives	Erfassung des Einflusses von mehrjährigen Futterpflanzen auf den Stickstoffhaushalt von Weizen und Gerste
Methodik / Verfahren / Arbeitsumfang / externe Kooperation Methodology / Procedure / Workscope / external cooperation	Aus Feldversuchen stehen mehrjährige Messreihen der Mineralstickstoffgehalte und der Stickstoffaufnahme durch Weizen und Gerste nach zwei bzw. dreijährigem Anbau Luzerne bzw. Wegwarte zur Verfügung. Die Auswertung dieser Messreihen soll Aufschlüsse über die Veränderung des Stickstoffhaushaltes nach diesen Vorfrüchten geben.
Erwartete Ergebnisse Expected results	Abschätzung der Auswirkungen mehrjähriger Futterpflanzen auf den Stickstoffhaushalt des Bodens und die Stickstoffaufnahme durch Getreide
Zeitumfang Time frame	3 Monate
Sprache Language	Wahlweise Deutsch oder Englisch
Erforderliche Vorkenntnisse Previous knowledge	Grundkenntnisse in Pflanzenbau und Pflanzenernährung
Betreuer/in Supervisor	Dr. Thomas Gaiser (tgaiser@uni-bonn.de)
Sonstige Informationen Additional information	