

Titel	Untersuchung des aktuellen Bodenzustands auf dem Dauerdüngungsversuch (DDV) Dikopshof in Wesseling
Forschungsgebiet	Pflanzenbauwissenschaften
Motivation / Stand des Wissens / Relevanz	Der im Jahre 1904 angelegte Nährstoffmangelversuch mit seinen 24 verschiedenen Düngungsvarianten kann in vielfältiger Weise auch der Beantwortung aktueller Fragestellungen dienen.
Ziele	Ziel ist es, mit Hilfe von Bodenproben und anschließenden Analysen, den aktuellen Bodenzustand auf allen 120 (24) Varianten möglichst exakt zu beschreiben. Folgende Analysen wären sinnvoll: C/N, P, K, Mg, pH (Grundnährstoffanalyse), Nmin, Tiefenstufen (0-30, 30-60, 60-90, evtl. auch tiefer),...
Methodik / Verfahren / externe Kooperation	Bodenprobenahme und Analyse nach aktuellen Methoden
Erwartete Ergebnisse	Unter Einbeziehung der vorhandenen, älteren Untersuchungsergebnisse kann abschließend eine Bewertung der aktuellen Daten vorgenommen werden
Zeitraum	4 - 5 Monate
Sprache	Deutsch oder Englisch
Erforderliche Vorkenntnisse	Grundlagen des Pflanzenbaus, Grundkenntnisse in der Arbeit mit Tabellenkalkulationsprogrammen und Datenbanken
Betreuer	Dr. Hubert Hüging
Kontakt	h.hueging@uni-bonn.de
Zusätzliche Information	