Projekttitel Verfügbare Feldarbeitstage

Projektart Arbeitsgruppe

PP 1.2.12 Projekt-Nr.

Problemstellung Daten für die verfügbaren Feldarbeitstage für verschiedene Anspruchsstufen

der Bodenbearbeitung, für die Raufutterernte und die verfügbaren Mähdruschstunden wurden zuletzt in den frühen Neunzigerjahren mit der Erweiterung um die neuen Bundesländer aktualisiert. Die verfügbaren Daten haben sich seitdem geändert. Aktuelle und zukünftige Entwicklungen des Klimas sollen mit

berücksichtigt werden.

Projektziel Es werden regionalisierte Daten für das Gebiet der Bundesrepublik Deutsch-

land erhoben.

- Verfügbare Feldarbeitstage für die Bodenbearbeitung (Parameter: Bearbeitbarkeit, Befahrbarkeit der Böden)

- Verfügbare Mähdruschstunden von Juni bis Oktober (Parameter: Befahrbarkeit. Kornfeuchte usw.)

- Verfügbare Raufuttererntetage (Parameter: Befahrbarkeit, Abtrocknung des Ernteguts)

- verfügbare Feldarbeitsstunden für den chemischen Pflanzenschutz (Parameter: Befahrbarkeit, Windgeschwindigkeit, Luftfeuchtigkeit usw.)

Die Daten zu den verfügbaren Feldarbeitstagen dienen der Kapazitätsplanung (Abgleich Zeitangebot und Zeitbedarf) landwirtschaftlicher Arbeitsverfahren in der Außenwirtschaft.

Produkt(e) - Aktualisiertes Kapitel "Klimagebiete und verfügbare Feldarbeitstage" für die

KTBL-Datensammlung.

Projektende 31.10.2018

Mitglieder der **Arbeitsgruppe** Dr. G. Augter Dreieich

S. Boese Saaten-Union, Isernhagen

PD Dr. J. Brunotte (Vorsitz) Thünen-Institut, Braunschweig

Dr. J. Degner Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft,

Jena

Dr. H. Kübler Hofgut Raitzen, Naundorf/OT Raitzen

Dr. M. Lorenz Thünen-Institut, Braunschweig

P. Parker Universität Gießen, Gießen

Dr. H. Risius Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bor-

nim e. V., Potsdam

Dr. W. Schäfer Landesamt für Bergbau, Energie und Geolo-

gie, Hannover

Prof. Dr. T. Toews Fachhochschule Bingen, Bingen

Projektbetreuung in der Geschäftsstelle

Dr. F. Kloepfer