

Projekttitel	Regionale Ertragsdaten zu Produktionsverfahren
Projektart	Weitere
Projektbeschreibung	Produktionsverfahren mit realen Erträgen wurden bisher nicht oder nur in Einzelfällen kalkuliert. Die pflanzlichen Produktionsverfahren werden stattdessen mit 3 Ertragsniveaus kalkuliert. Die tatsächlichen regional und zeitlich differenzierten Erträge und Milchleistungen sind nicht in der Datenbank enthalten. Die wahlweise Verwendung von regional und zeitlich differenzierten Ist-Erträgen und Plan-Erträgen in pflanzlichen Produktionsverfahren (PV) ist deshalb nicht möglich. Stattdessen ist jeweils ein neues PV zu definieren, das den jeweiligen Ertrag einer Kultur in der jeweiligen Region im jeweiligen Jahr enthält. Erstellung eine Importroutine für die (automatische) Übernahme der Ertragsdaten aus den Datenbeständen des statistischen Bundesamtes (DESTATIS) Zusätzlich für die bereits vorhandenen historischen Ertragsdaten: Erstellung eine Importroutine für das Einlesen von strukturierten Datensätzen aus EXCEL-Dateien (ca. 20.000 Datensätze von Ist-Erträge für ca. 30 Kulturen in 38 Regionen über 18 Jahre) Erstellung von Algorithmen zur Ableitung von Plan-Erträgen (Ertragsniveaus, Ertragsstufen, Standarderträge) aus Ist-Erträgen (Mittelwerte und/oder Trendfunktionen) Schaffung einer Möglichkeit zur Verwendung von regional und zeitlich differenzierten Ist-Erträgen und Plan-Erträgen in pflanzlichen Produktionsverfahren (Leistungs-Kostenrechner Pflanzenproduktion). Aufwand zur Erstellung der Importroutine (siehe Projekt „Preisdatenimport“) und den Aufwand zum Ableiten von Plan-Erträgen und den Aufwand zum Verwenden von regional und zeitlich differenzierten Ist-Erträgen und Plan-Erträgen in pflanzlichen Produktionsverfahren (Leistungs-Kostenrechner Pflanzenproduktion) ist ins Verhältnis zum Nutzen von regional und zeitlich differenzierten Daten setzen.
Projektende	01.07.2018
Mitglieder der Arbeitsgruppe	
Projektbetreuung in der Geschäftsstelle	Dr. N. Sauer