

Thema:
Auswahl der Modellregionen

N. Reppin

Technische Universität München

Bonn 24./25.06 2010

Kriterien zur Auswahl der Modellregionen

- Differenzierung nach vorherrschender landwirtschaftlicher Nutzung und Produktionsbedingungen:
 - Ackerbaugebiet mit günstigen/ ungünstigen Produktionsbedingungen
 - Grünlandgebiet mit günstigen/ ungünstigen Produktionsbedingungen
- Ökonomische Entwicklungschancen
- Naturschutzfachliche Potenziale (Landschaftsbild, Biodiversität, Treibhausgase)
- Referenzgebiete

Modellregionen – Auswahl und Lage

Ackerbaugebiet mit günstigen Produktionsbedingungen

Altenburger-Zeitzer-Lösshügelland

Niederschläge: 615 mm (Jahresmittel)

Temperatur: 8,6 °C (Jahresmittel)

Häufige Bodenart: Löß-Braunerdefahlerden

Ertragszahl: > 64

Schlaggröße: 20 - 40 ha

Referenz: Methau, Thammenhain,
Köllitsch



Modellregionen – Auswahl und Lage

Ackerbaugebiet mit ungünstigen Produktionsbedingungen

Münchberger Hochfläche

Niederschläge: 920 mm (Jahresmittel)

Temperatur: 6,5 °C (Jahresmittel)

Häufige Bodenart: Braunerde, Podsol-
Braunerde aus sauren
Gestein

Ertragszahl: < 33

Schlaggröße: 2 ha

Referenz: Wöllershof



Modellregionen – Auswahl und Lage

Grünlandgebiet mit günstigen Produktionsbedingungen

Wesermarschen

Niederschläge:	780 mm (Jahresmittel)
Temperatur:	8,6 °C (Jahresmittel)
Häufige Bodenart:	Kalkmarsch, Podsol-Parabraunerde / Podsol-Fahlerde aus sandigen Deckschichten
Ertragszahl:	33 – 64
Schlaggröße:	5 ha
Referenz:	Wildeshausen



Bild: Jäger, www.wikipedia.org

Modellregionen – Auswahl und Lage

Grünlandgebiet mit ungünstigen Produktionsbedingungen

Islek

Niederschläge:	930 mm (Jahresmittel)
Temperatur:	7,6 °C (Jahresmittel)
Häufige Bodenart:	Braunerden mäßiger Basensättigung, Podsol bzw. Pseudogley
Ertragszahl:	< 33, teilweise 33 – 64
Schlaggröße:	2 ha
Referenz:	-



Bild: www.islek.info.de