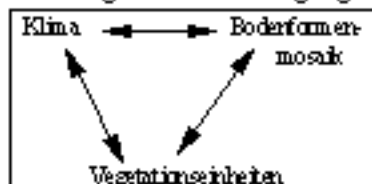


Definition der
Gebietseinheiten (BKR)

Präzisierung einer BKR durch
die jährliche Witterung

Bewertung der Bodenform bei
gegebener jahresspezif. Witterung

Komplex 1
Raumbezogene Indikatoren
für ökolog. Rahmenbedingungen



Ökolog. Gebiets-
gliederung

Boden-Klima-Region
(BKR)

Artenspezif. Klima-
faktor für jede BKR

Komplexe Maßzahl FRg

Komplex 2
Wirkung der Witterung auf die
phänologische Entwicklung des
Wintergetreides

Witterung nach
Pentaden (Zeit-
einheiten)
- Temperatur
- Niederschlag
- Sonnenstunden

Entwicklungs-
abschnitte d.
Getreideart
Compartment "C"

Ökolog. Schwellen-
werte (Temperaturen,
Niederschläge)

jahrespezif.
Compartment-
länge (Zeitbezug)

Witterungs-
wertung
Korrektur-
faktor "a"

Witterungswert
**Komplex-
maßzahl
(WWc)**

Komplex 3
Klassifikation der Standortsleistung
dargestellt am Ertrag

Bodenformen

Ökologische
Standortsleistung

Regionaler
Bezug (BKR)

Bodenformen-
leistungsfaktor

**Komplexe Maßzahl
FBF**

Bewirtschaftungseinfluß (Bewertung einzelner Maßnahmen) = Variable (V_i) = Verfahrensindex

Algorithmus: $[WW(c2 \cdot a) + WW(c3) + WW(c4 \cdot a)] \cdot FRg \cdot FBF \cdot V_i = \text{Leistungswert (z.B. dt/ha)}$