

# Grundlagen der Wertprüfung und der Landessortenversuche

U. Schnock, Bundessortenamt

Saatgutverkehrsgesetz

Bei landwirtschaftlichen Pflanzenarten  
und Gemüse ist Eintragung in Sortenliste  
Voraussetzung für Vertriebsfähigkeit.

Harmonisierte Rechtssetzung in EU



# Voraussetzungen für die Zulassung / Eintragung

Unterscheidbarkeit  
Homogenität  
Beständigkeit  
Sortenbezeichnung

} → Registerprüfung

Landeskultureller Wert → Wertprüfung

(nur bei  
landwirtschaftlich  
genutzten Arten)

Sorte muss in Kombination ihrer Eigenschaften besser sein als alle vergleichbaren schon zugelassenen Sorten



# Wertprüfung

**Summe der  
wertbestimmenden  
Eigenschaften**

- Anbaueigenschaften
- Resistenzeigenschaften
- Ertrageigenschaften
- Qualitätseigenschaften

**Richtlinien**

**Prüfdauer**

2 bzw. 3 Jahre

**Prüfserie**

12 - 15 Orte bei

Bundessortenamt,  
Ländern, Züchtern

bundesweite Verteilung



# Prüfungsdurchführung

*einfaktoriell*

ohne Einsatz von  
Fungiziden,  
Wachstumsregulatoren

Blockanlage,  
Alphagitter

4 Wiederholungen  
(Mais, Kartoffel 3)

*zweifaktoriell*

bei Getreide und  
Zuckerrüben

Faktoren:  
Sorte, Behandlung (2 Stufen)

Spaltanlage, Alphagitter

2 Wiederholungen je Stufe



# **Berichterstattung**

Jahresbericht,  
mehrfähriger Prüfungsbericht

# **Entscheidung / Zulassung**

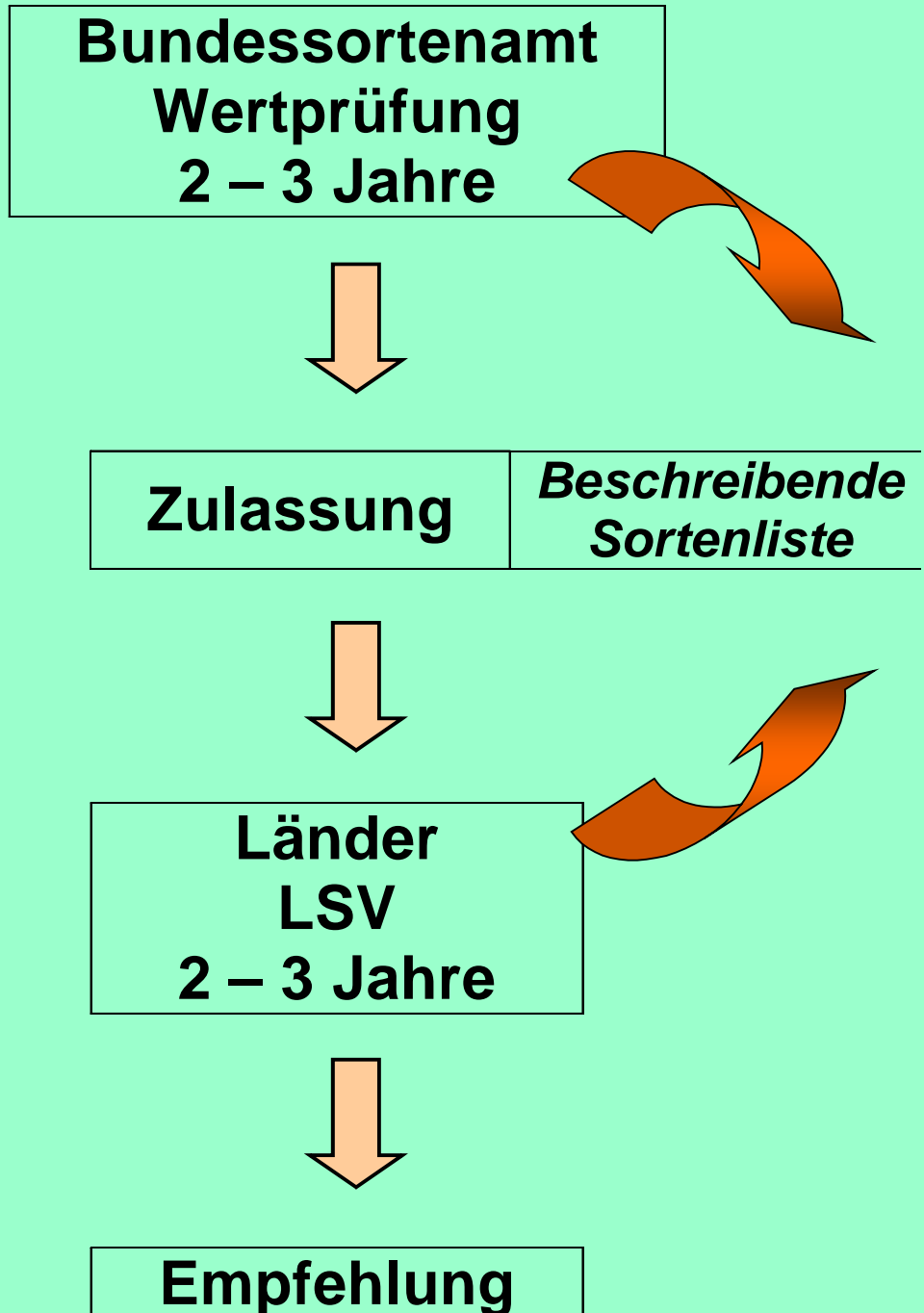
Sortenausschuss

10 Jahre, Verlängerung möglich

Eintragung in die Sortenliste und in  
den europäischen Sortenkatalog



# Amtliches Prüfsystem Deutschland



# Das deutsche Prüfungssystem

Föderative Struktur

Aufgabenteilung  
Bund/Länder

- Alle Sorten werden nach Zulassung weitergeprüft und haben Chance auf spätere Empfehlung.
- Von allen zugelassenen Sorten fließen Daten zurück in die Beschreibende Sortenliste.



Bundessortenamt

**BSA**

Beschreibende Sortenliste 2000

**Reben**

Bundessortenamt

**BSA**

Beschreibende Sortenliste 2002

**Kartoffeln**

Bundessortenamt

**BSA**

Beschreibende Sortenliste 2002

Getreide, Mais  
Ölfrüchte  
Leguminosen (großkörnig)  
Hackfrüchte (außer Kartoffeln)

Bundessortenamt

**BSA**

Beschreibende Sortenliste 2002

**Rasengräser**

Bundessortenamt

**BSA**

Beschreibende Sortenliste 2001

**Gräser, Klee, Luzerne**



201 – 06/2005