



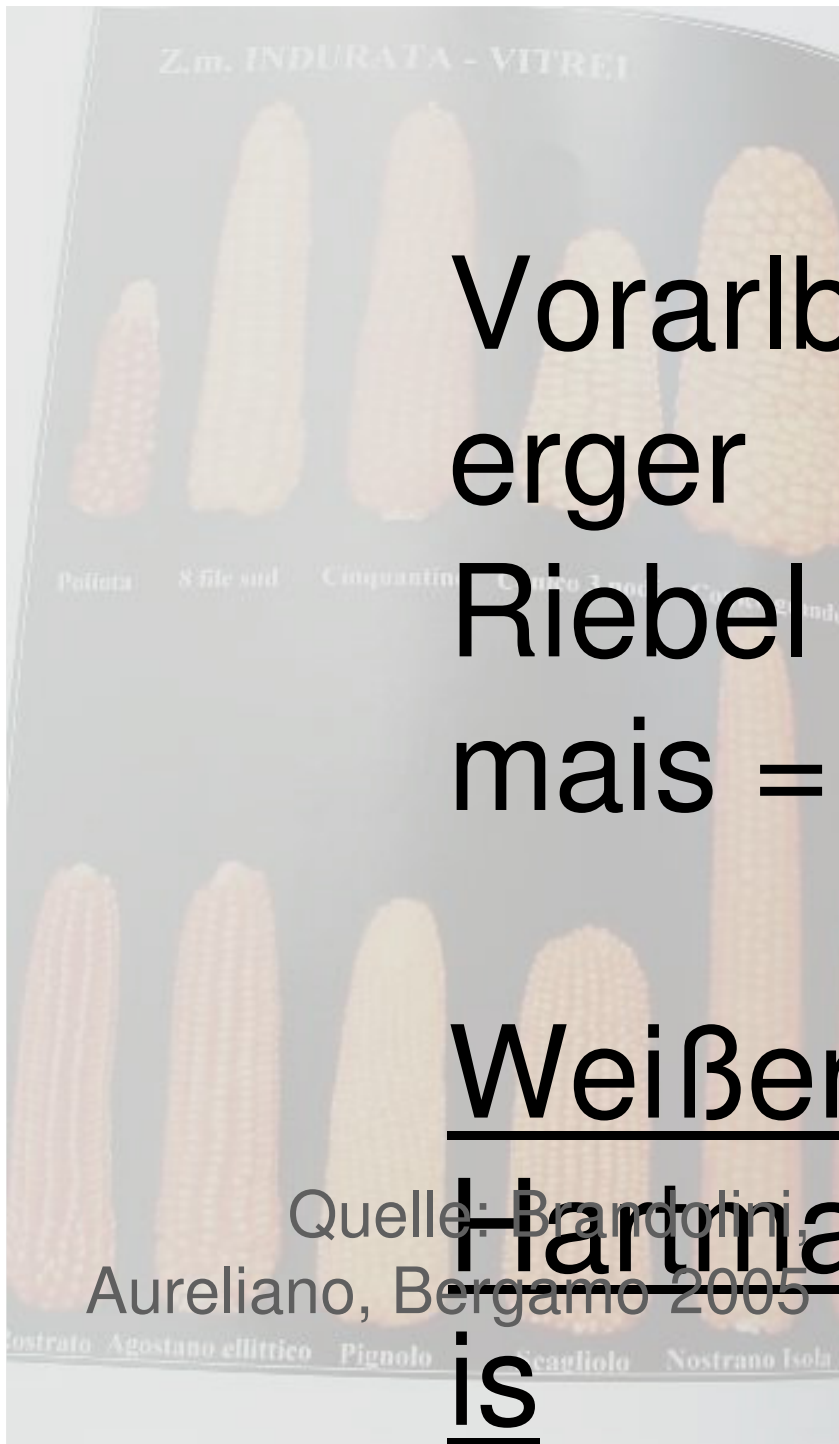
Vorarlberger Riebelmais

Kulturgeschichte – Herkünfte – Verwendung

Dr. Richard Dietrich, NLE

www.riebelmais.at

Gefördert vom Amt der Vorarlberger
Landesregierung



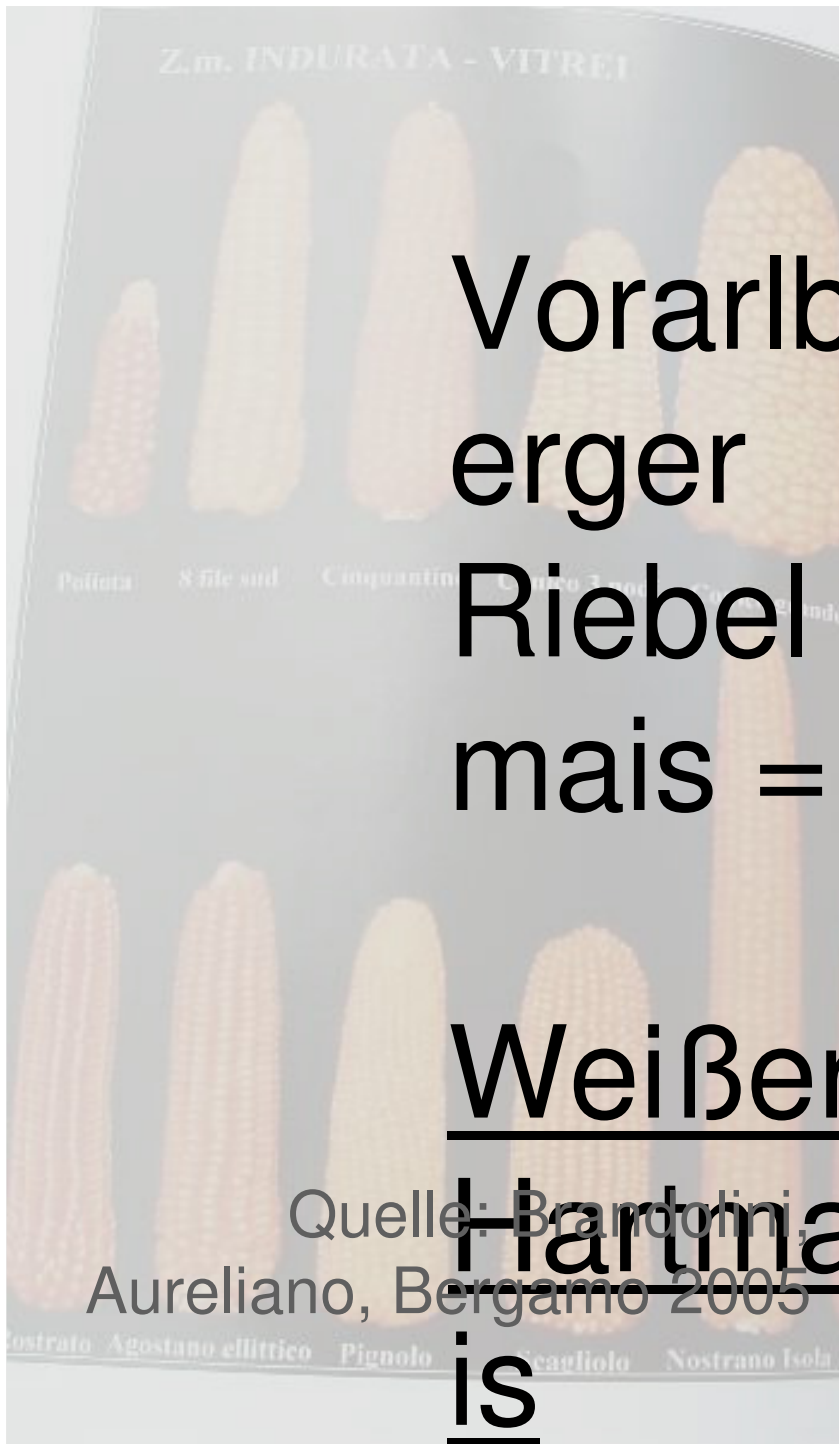
Z.m. INDURATA - VITREI

Pollenta 8 file and Cinquantina Corno 3 e 4 file

Costrato Agostano ellittico Pignolo Scagliolo Nostrano Isola

**Vorarlberg
Riebel
mais =
Weißer
Hartmais**

Quelle: Brandolini,
Aureliano, Bergamo 2005



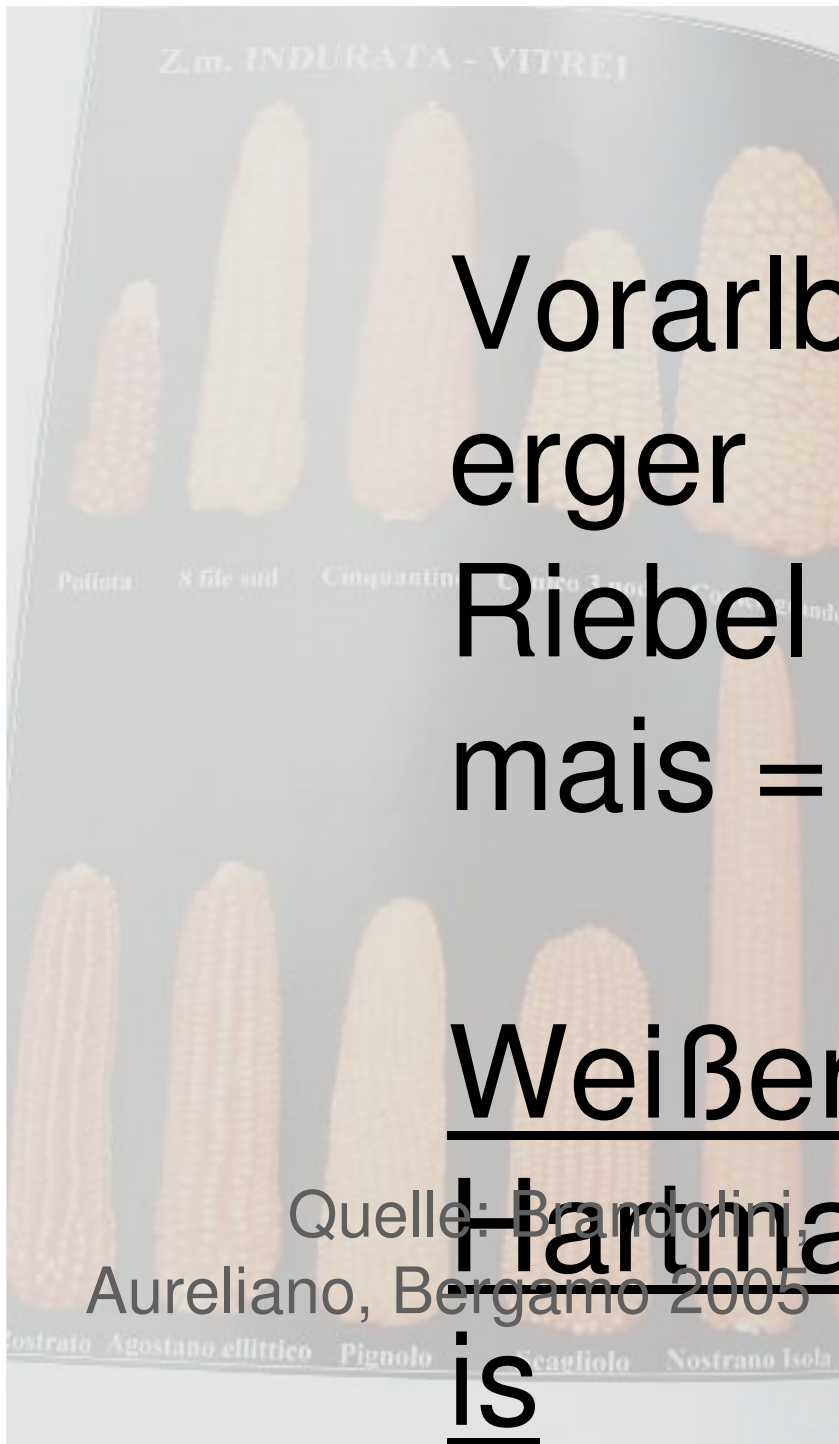
Z.m. INDURATA - VITREI

Pollenta 8 file and Cinquantina Corno 3 e 4 file

Costrato Agostano ellittico Pignolo Scagliolo Nostrano Isola

**Vorarlberg
Riebel
mais =
Weißer
Hartmais**

Quelle: Brandolini,
Aureliano, Bergamo 2005



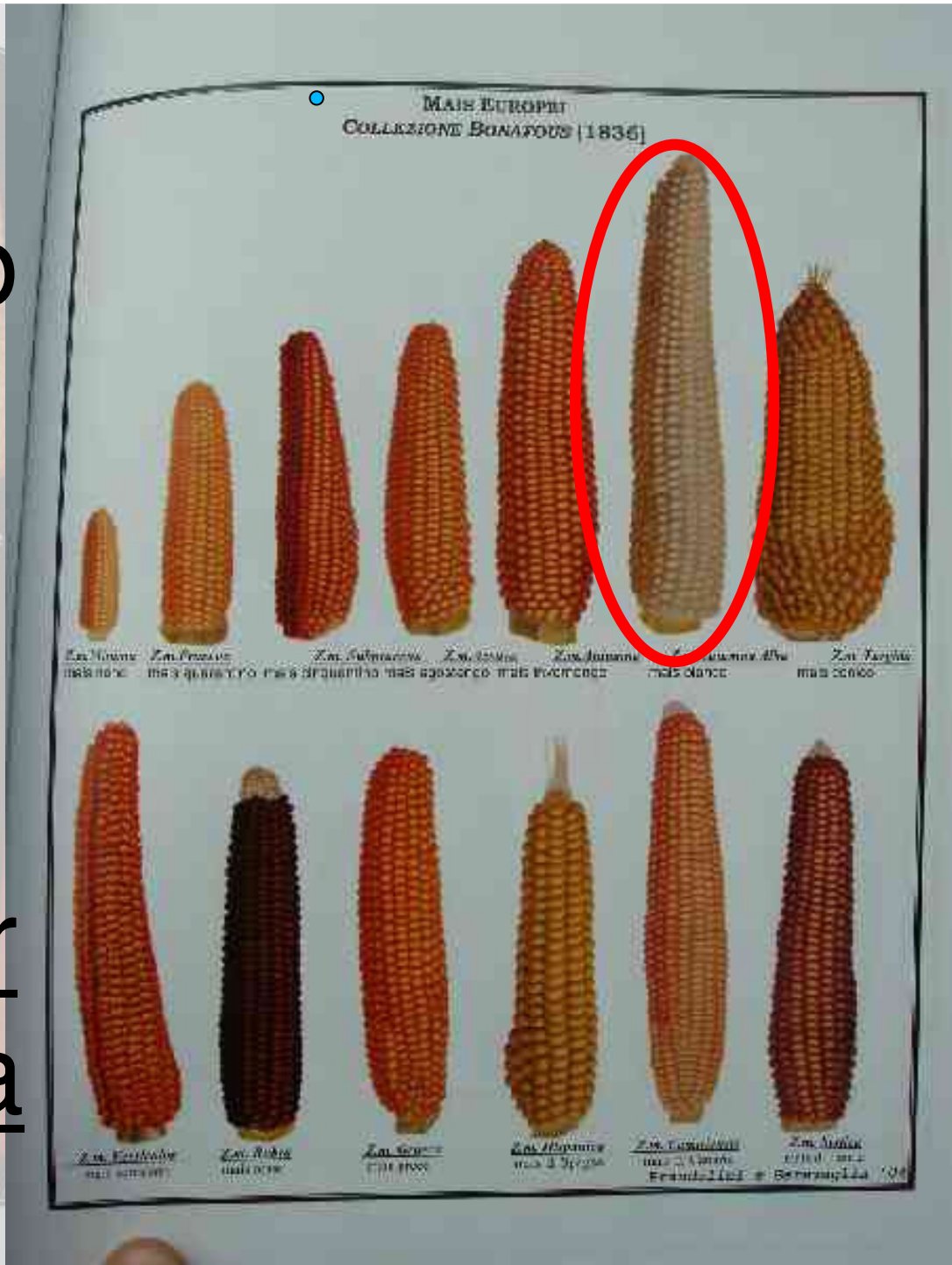
Z.m. INDURATA - VITREI

Pollenta 8 file and Cinquantina Corno 3 e 4 file

Costrato Agostano ellittico Pignolo Scagliolo Nostrano Isola

**Vorarlberg
Riebel
mais =
Weißer
Hartmais**

Quelle: Brandolini,
Aureliano, Bergamo 2005



Früher:

Billige
Selbstversorgung

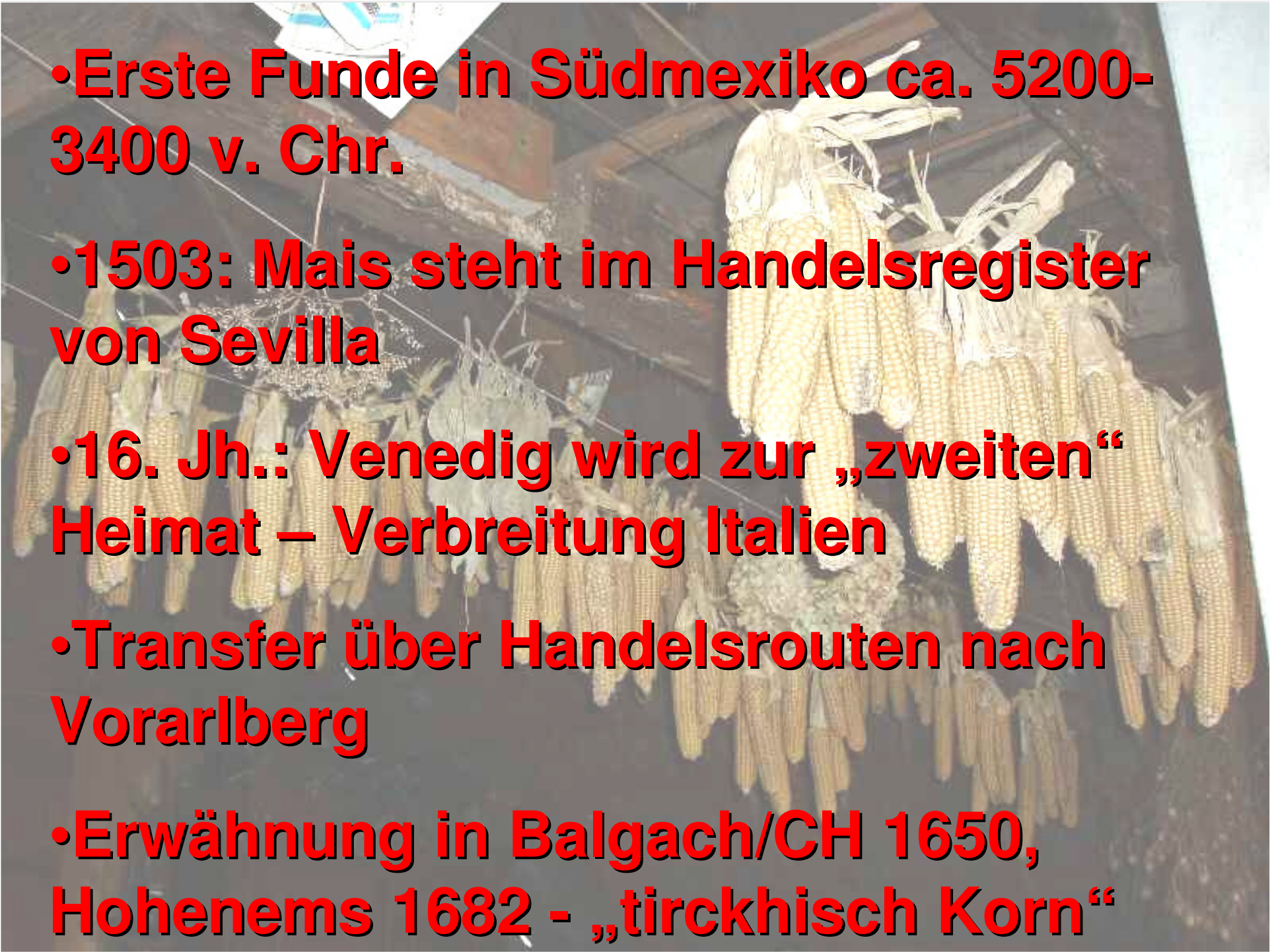
Wintervorrat

Tägliche
Mahlzeit

Heute:

Kulturgut
Regionale
Spezialität

Zukunfts-
vorsorge

A photograph of several dried corn cobs hanging from a wooden beam. The cobs are yellow and have their husks partially removed, showing the kernels. They are arranged in a cluster, with some hanging vertically and others horizontally. The background is dark and out of focus.

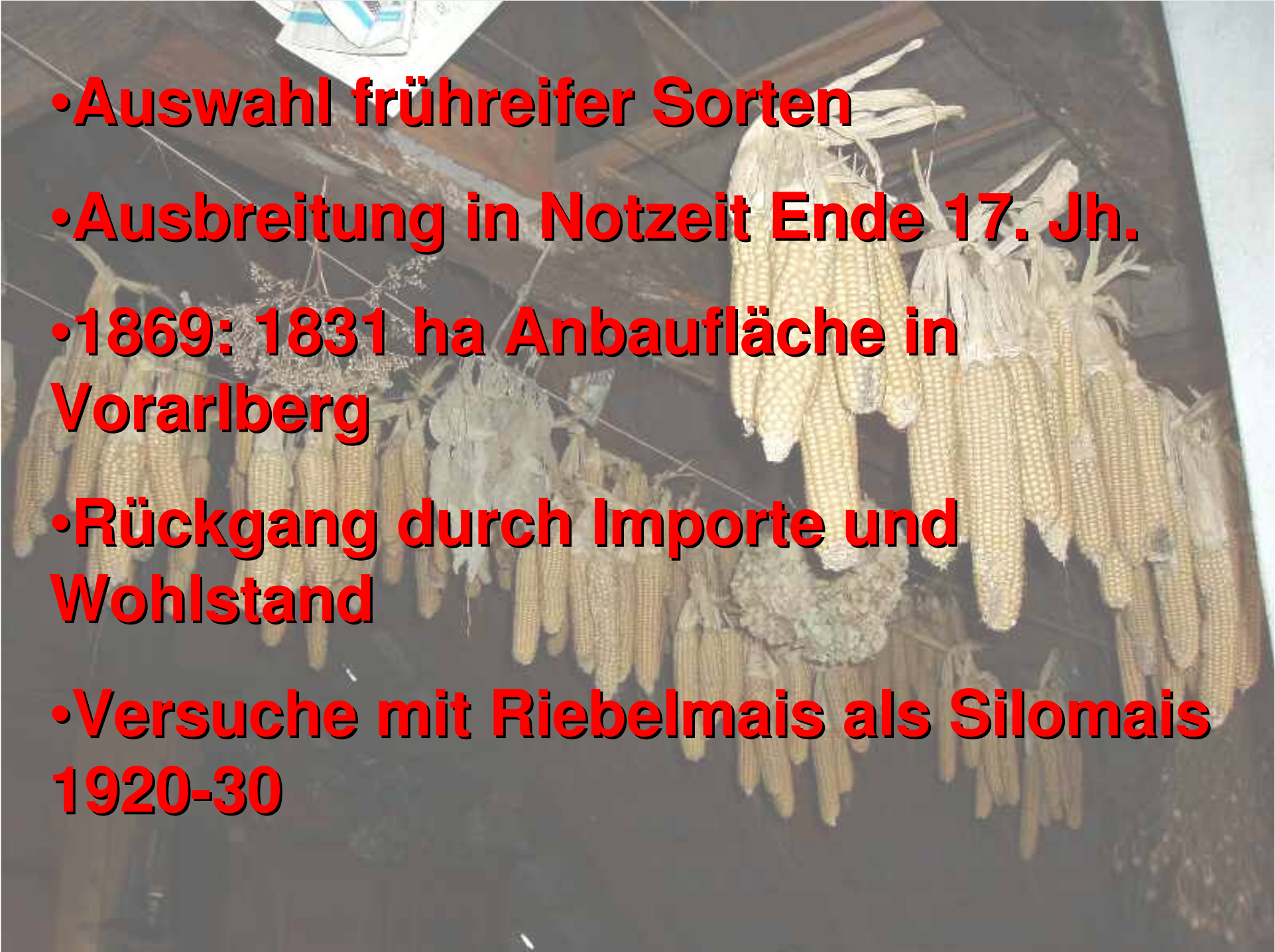
- **Erste Funde in Südmexiko ca. 5200-3400 v. Chr.**

- **1503: Mais steht im Handelsregister von Sevilla**

- **16. Jh.: Venedig wird zur „zweiten“ Heimat – Verbreitung Italien**

- **Transfer über Handelsrouten nach Vorarlberg**

- **Erwähnung in Balgach/CH 1650, Hohenems 1682 - „tirckhisch Korn“**

- 
- A photograph of several dried corn cobs hanging from a wooden beam. The cobs are yellow and appear to be in a storage or drying area. The background is dark and wooden.
- **Auswahl frühreifer Sorten**
 - **Ausbreitung in Notzeit Ende 17. Jh.**
 - **1869: 1831 ha Anbaufläche in Vorarlberg**
 - **Rückgang durch Importe und Wohlstand**
 - **Versuche mit Riebelmais als Silomais 1920-30**

Sammlung von Herkünften 2005/08:

Vorarlberger (Rheintaler) Riebelmais ist eine heterogene Landsorte

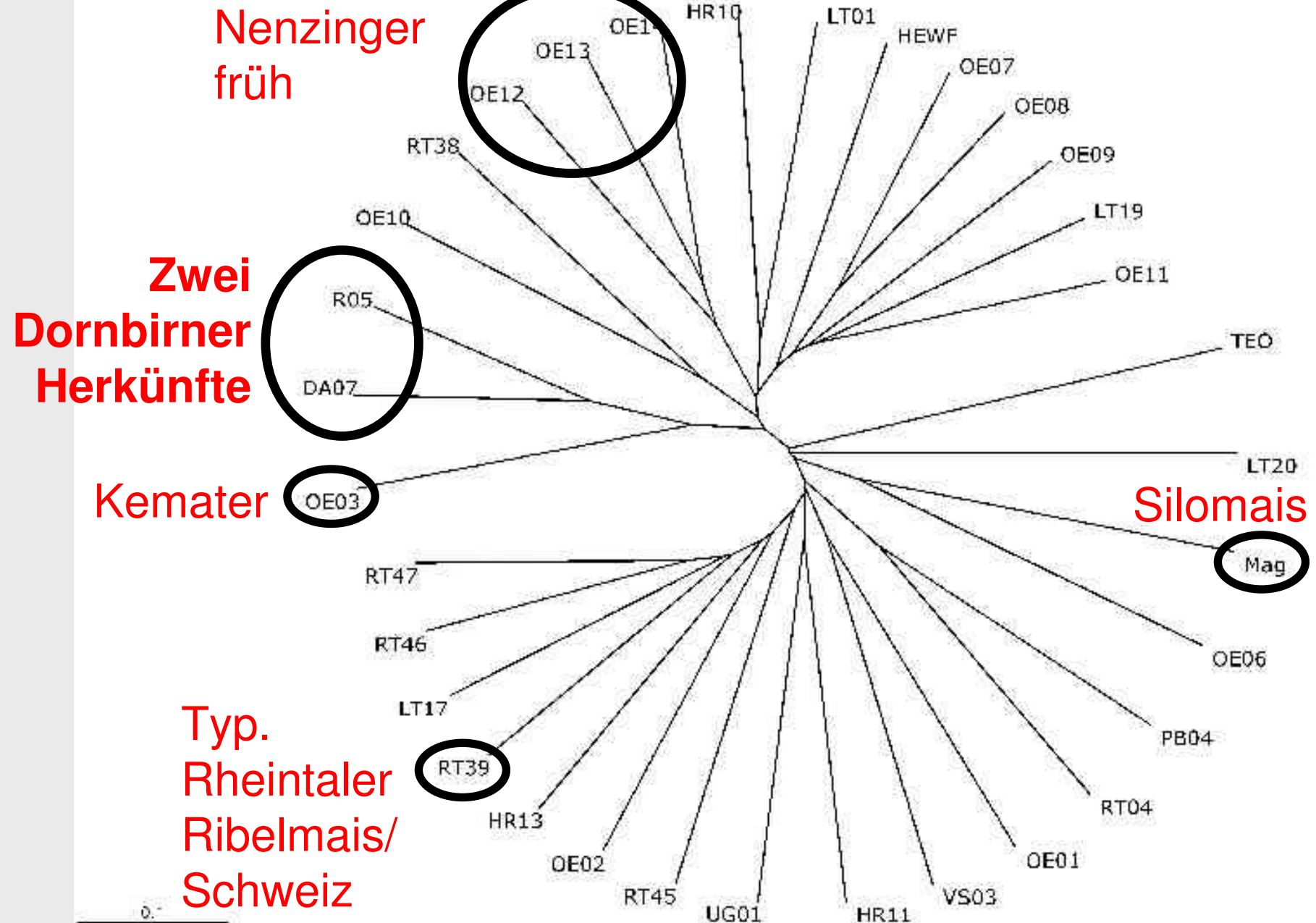
- Ca 30 echte Riebelmais Herkünfte in Vorarlberg gefunden
- Anbau auf Kleinparzellen
- Fast ausschließlich Selbstversorgung
- Händischer Anbau – Ernte und Trocknung





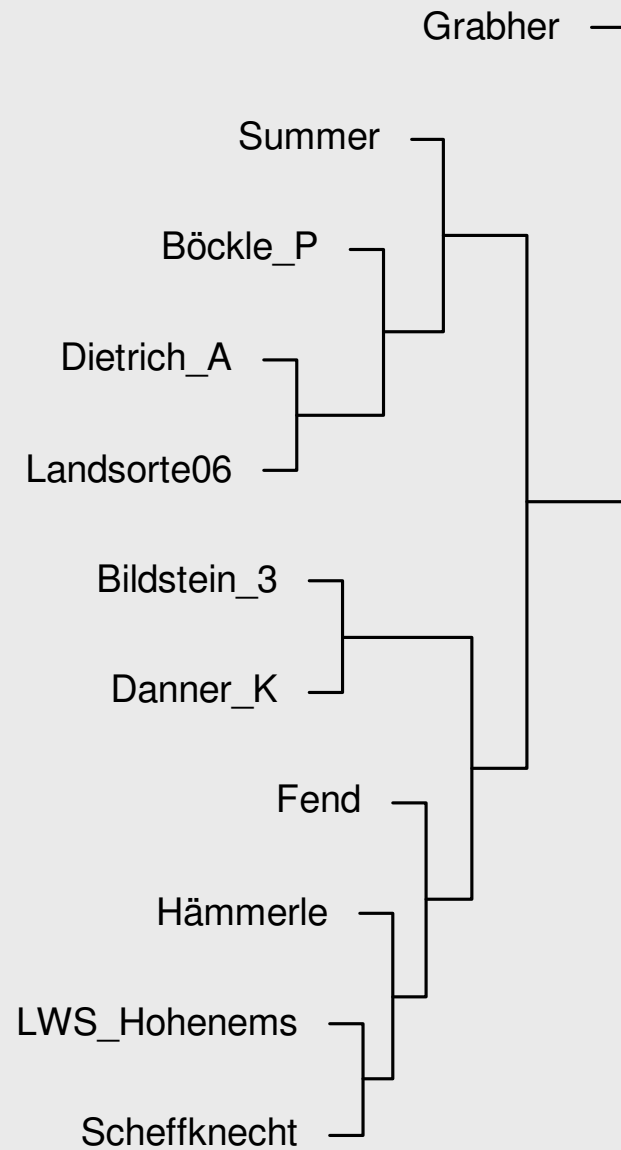
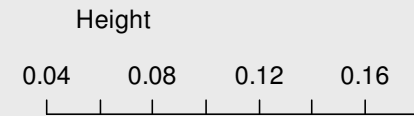
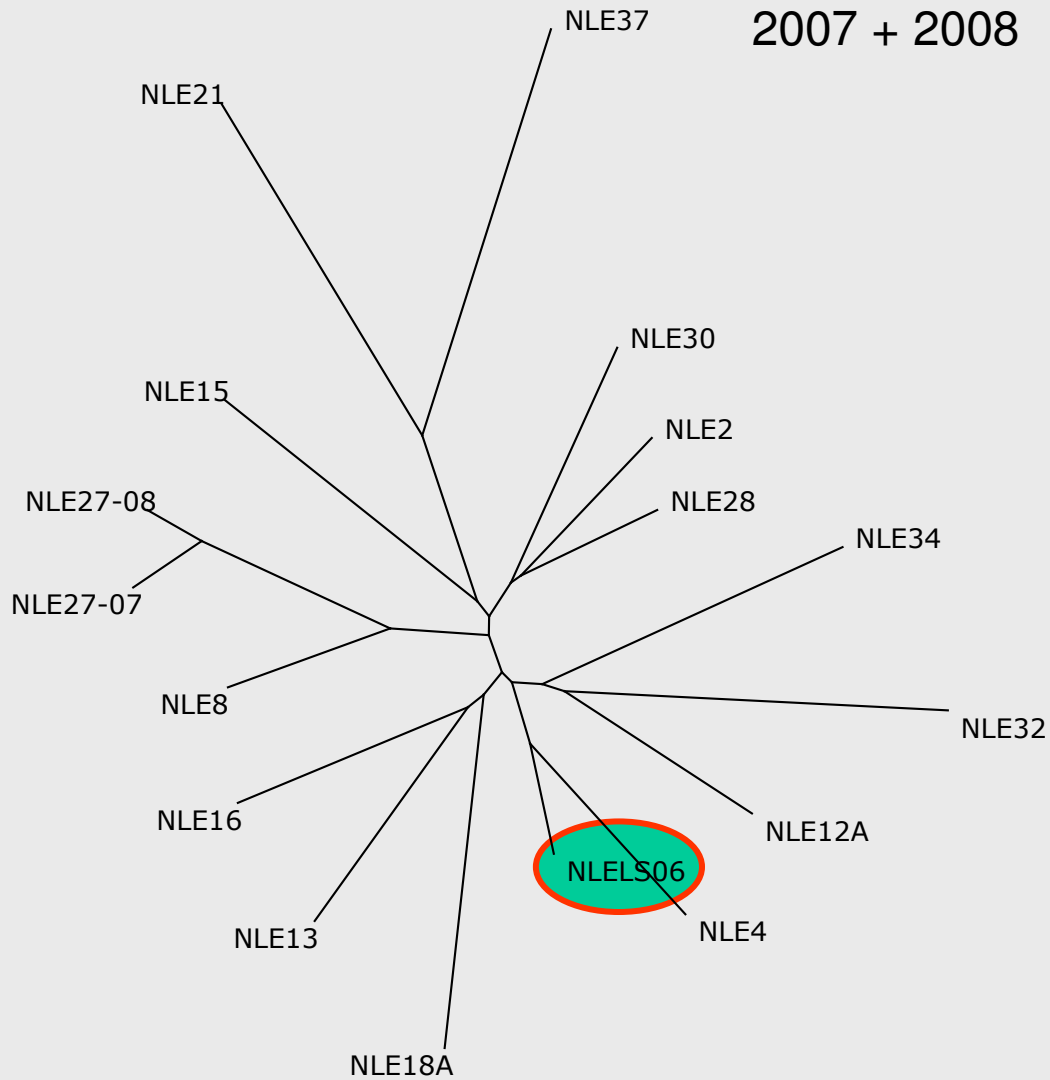
Auswahl an Vorarlberger Herkünften (oben quer aus CH)





Genetische Differenzierung (Eschholz, T. ETH Zürich 2006)

2007 + 2008



Modified Roger's Distance, Neighbour Joining

Mdified Roger's Distance, Ward



Kleinparzellenanbau Anfang April/Mai 2006



Juni 2006



Juli 2006



Oktober 2006





Traditionelle händische Trocknung vom Riebelmais

Anbau auf Großparzellen 2008



Saat Anfang Mai



Mechanische Unkrautbekämpfung 2008



Guter Aufwuchs, Neubruch in Wolfurt 2008



Kurz vor der Abreife 2008



Ernte im Lauteracher Ried 11.11. 2008



Ernte 2008



Ernte 2008: 4080 kg mit ca. 34 % Feuchtigkeit



Erntegut, maschinell geerntet vor der Reinigung 2008



Erntereife Kolben 2008



Traditionelles Schälen und Binden des Mais vor dem Aufhängen



Traditionelle Trocknung; Aufhängen der Kolben für Saatgut 2008



Riebel („Stopfer“) zum Frühstück 2008

Ländle RIEBEL

Ein gemeinsames Projekt von:





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Richard Dietrich
Lerchenauerstr. 45, 6923 Lauterach
office@nle.at
+43 5574 63929
0676 9753152
www.riebelmais.at