

# A Dialect App for Lithuanian Dialectology

Christa Schneider

**Revitalizing Baltic Linguistics in Bern** 

### **Overview**

- > Introduction
- Lithuanian study in perceptual dialectology
  - Aims and design
  - Findings
- Smart phones and dialectology
  - Switzerland and Great Britain
  - Plans for Lithuania



- > Perceptual dialectology
  - It's about people's lay linguistic impression of certain dialect groups and their language areas



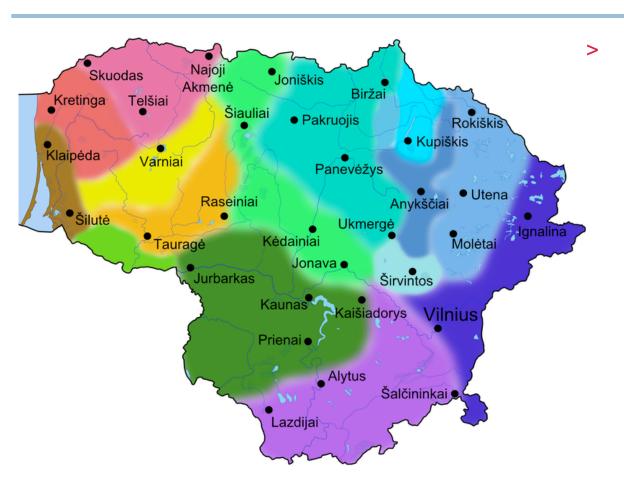
- > Perceptual dialectology
  - It's about people's lay linguistic impression of certain dialect groups and their language areas
  - First studies in late 19th century

- > Perceptual dialectology
  - It's about people's lay linguistic impression of certain dialect groups and their language areas
  - First studies in late 19th century
  - Dennis Preston in the 1980ies

- > Perceptual dialectology
  - It's about people's lay linguistic impression of certain dialect groups and their language areas
  - First studies in late 19th century
  - Dennis Preston in the 1980ies
  - Today frequently used approach in variational linguistics



UNIVERSITÄT BERN



## Traditional dialects in Lithuania

- Two main dialects:
  - Aukštaitian dialects
  - Žemaitian dialects



- > Aims:
  - Status of dialects within Lithuanian society
  - Importance of Lithuanian dialects
  - Where and when are dialects spoken in Lithuania

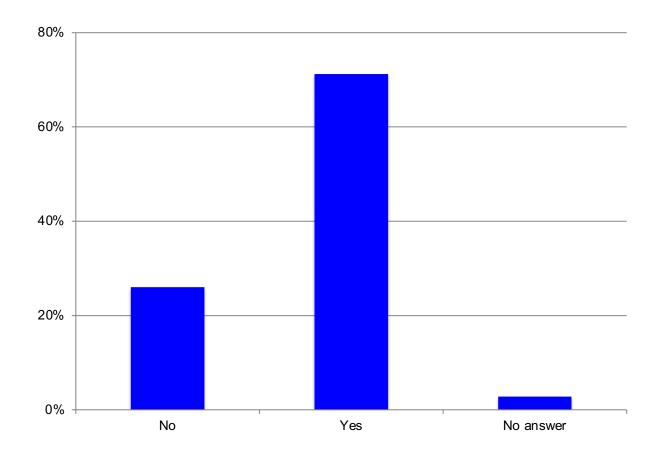


- > Design:
  - Questionnaire
    - 40 questions
    - Distributed to 302 students of Vilnius University
    - 285 valid questionnaires analysed



b UNIVERSITÄT BERN

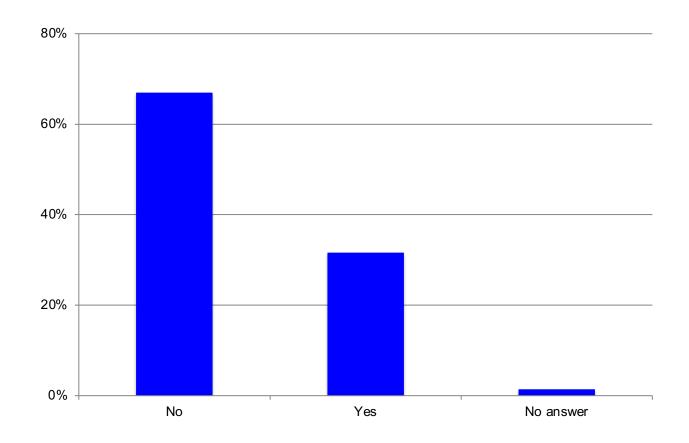
> Do you think it is important to speak a dialect?





UNIVERSITÄT BERN

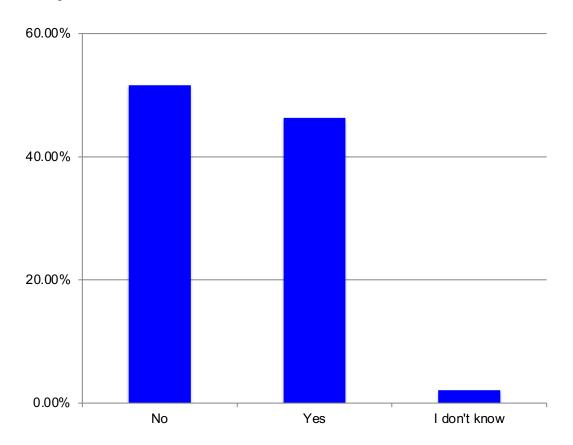
Do you think Lithuanian dialects have a high prestige?





UNIVERSITÄT BERN

Do you think someone is uneducated when he speaks a dialect?





- > Lithuanian dialects have a rather low prestige
- > Tendency that dialect speaker as less educated
- > But: Importance of Lithuanian dialects



#### Dialäkt Äpp

#### von Adrian Leemann

Öffnen Sie iTunes, um Apps zu kaufen und zu laden.



\*\*\*

Hinweis: Falls bei jemandem weiterhin Probleme bei der Lokalisierung auftreten, bitte die App löschen und direkt die neueste Version installieren, merci!

Dialäkt Äpp Support

Beschreibung

...Mehr

#### Neue Funktionen von Version 1.2

- Kleinere Verbesserungen und Anpassungen
- Mehr Aufnahmen abrufbar

#### In iTunes ansehen

#### Gratis

Kategorie: Bildung Aktualisiert: 24.06.2013 Version: 1.2 Größe: 23.1 MB Sprache: Deutsch Entwickler: Adrian Leemann © Leemann / Kolly Kennzeichnung: 4+

#### Kompatibilität:

Erfordert iOS 5.0 oder neuer. Kompatibel mit iPhone, iPad und iPod touch.

#### Kundenbewertungen

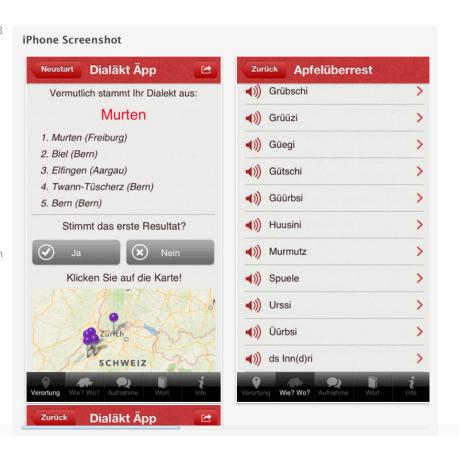
Aktuelle Version:
★★★ 30 Bewertungen
Alle Versionen:
★★★ 118 Bewertungen

#### Weitere iPhone Apps von Adrian Leemann



Grüezi, Moin, Servus In iTunes ansehen







b UNIVERSITÄT BERN

#### Dialäkt Äpp

Fertig

Die Dialäkt Äpp bietet:

### **Verortung:** Dialekte verändern sich. Lokalisieren

verandern sich. Lokalisieren Sie Ihren Schweizer Dialekt aufgrund der Daten des Sprachatlas der Deutschen Schweiz (Sprachstand um 1900; neuere, flächendeckende Daten sind nicht vorhanden), indem Sie Ihre Aussprache von 16 Wörtern angeben. Beim Resultat der Verortung sind nun zwei Szenarien möglich:



- 2.1 Falls Sie von der Dialäkt Äpp in Ihr eigenes Dialektgebiet gesetzt werden, hat sich dieser Dialekt in den letzten 100 Jahren anscheinend wenig verändert und Sie selbst haben Ihren Ortsdialekt beibehalten
- 2.2 Spuckt die App unerwartete Resultate aus, so kann es sein, dass sich Ihr Ortsdialekt in den letzten 100 Jahren weiterentwickelt hat und/oder Sie sprechen durch Ihre Mobilität etc. bestimmte Wörter anders aus, als sie in Ihrer Region noch vor 100 Jahren ausgesprochen wurden

#### Dialäkt Äpp

#### Anleitung zur Dialektlokalisierung

Um Ihren Dialekt zu lokalisieren, braucht die Dialäkt Äpp Angaben zu Ihrer Aussprache bestimmter Wörter.

Dafür können Sie für jedes Wort verschiedene Aussprachevarianten lesen und dann die Variante auswählen, die Ihrer eigenen Aussprache am nächsten kommt. Bitte hören Sie sich bei Unklarheiten die Aussprache an. Betrachten Sie alle Aussprachevarianten, bevor Sie sich für eine entscheiden. Nachdem Sie für alle 16 Wörter eine Auswahl getroffen haben, lokalisiert die Dialäkt Äpp Ihren Dialekt-Kanton und Ihre Dialekt-Gemeinde so präzise wie möglich.

#### Achtung:

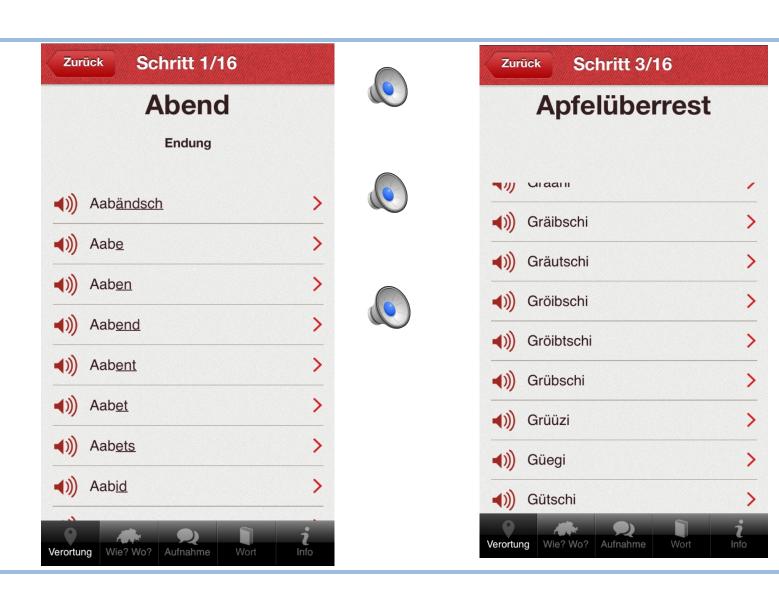
1). Ihre präzise Aussprache wird vielleicht für

Dialektlokalisierung starten





UNIVERSITÄT Bern







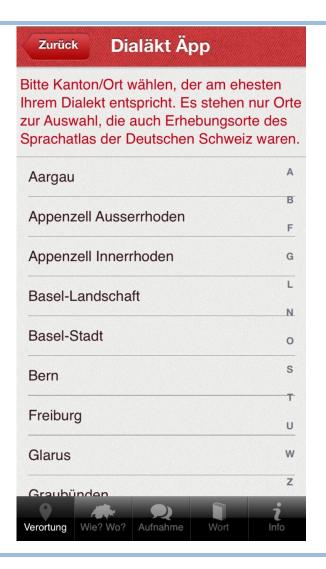




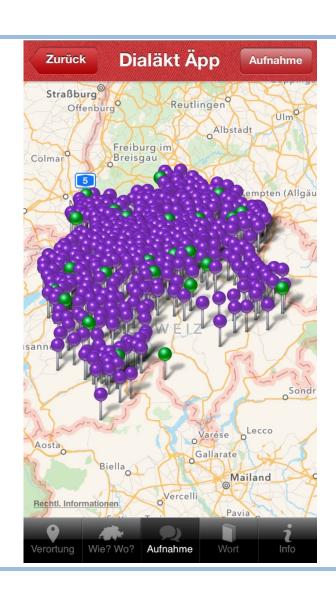


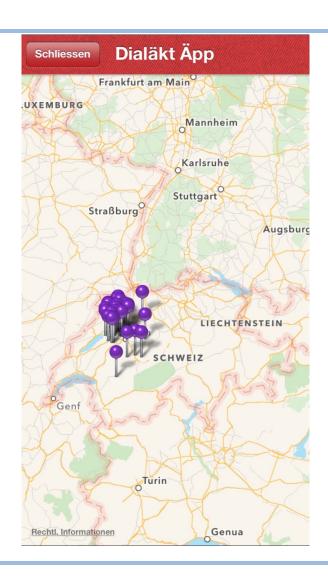




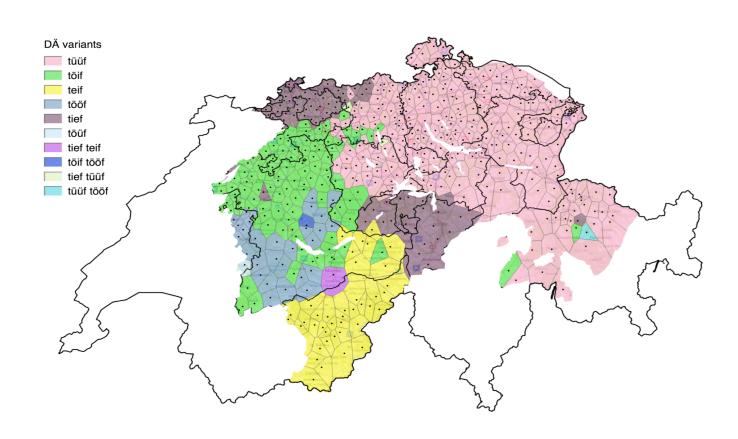




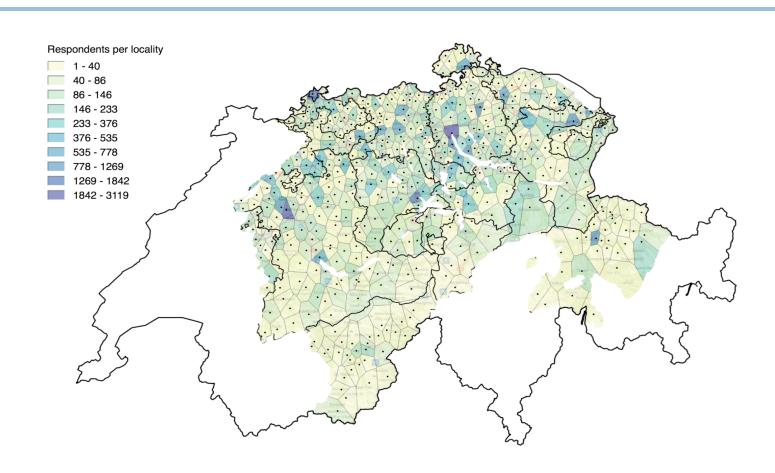












### **Plans for Lithuania**

- Historical data of the Lietuviu kalbos atlasas allow the design of such an App
- Variables have already been fixed
- Excel files have been feed with data, translations have been made and recordings will follow soon



### **Problems, Limitations**

- Quality of data, problems with crowd sourcing and big data (big data = bad data?)
- Issues to be discussed: Where to save the data? Data for who?
  Ethical issues?
- > And many others...
- > Funding

UNIVERSITÄT BERN



Thank you for your attention!