Übersicht

Geologische Übersichtskarte des Weinbaugebietes Weinviertel
Simplified Geological Map of the Weinviertel Region

Geologische Legende
Geologic units

Erdneuzeit
Cenozoic

Quartär / *Quaternary*

- Kies, Auelehm der jüngsten Talboden
  Gravel and mud of recent floodplains and valleys
- Löss, Lösslehm und Lehm
  Loess and loam
- Kiese und Sande der Terrassen, tw. mit Löss-, Lehmbedeckung
  Gravel and sand of terraces, partially covered by loess or loam
- Flugsand
  Drifting sand

Neogen / *Neogene*

- Kiese, Sande und Tone der Ur-Donau, tw. mit Löss-, Lehmbedeckung
  Gravel, sand and mud of the Ur-Danube, partially covered by loess or loam
- Kiese, Sande, Tone, Tonmergel in der Molassezone
  Gravel, sand, clay, marly siltstone (Molasse Zone)
- Kalkstein im Wiener Becken und in der Molassezone
  Limestone (Molasse Zone, Vienna Basin)
- Tonig-feinsandige Ablagerungen im Wiener und Korneuburger Becken
  Mudstone, marly silt and fine sand (Vienna Basin, Korneuburg Basin)
- Kies, Sand, Ton im Wiener Becken
  Gravel, sand, marl and clay (Vienna Basin)
- Kalkfreie Tone und Feinsande in der Molassezone und im Wiener Becken
  Calc-free clay and fine sands (Molasse Zone, Vienna Basin)
- Eisenschüssige Tone und Sande der Waschbergzone
  Ferruginous clay and sand (Waschberg Zone)
- Kalksandstein, Sand am Molasserand zum Waldviertel
  Calcareous sandstone, sand (Molasse Zone - western margin)
- Schiefrige Tonmergel der Waschbergzone
  Shale (Waschberg Zone)

Erdmittelalter - ältere Erdneuzeit
Mesozoic - early Cenozoic

Paläogen - Kreide / *Paleogene - Cretaceous*

- Quarzsandstein der Flyschzone
  Sandstone (Flysch Zone)
- Kalkige Sandsteine und Mergel der Flyschzone
  Calcareous sandstone and marl (Flysch Zone)

Paläogen - Jura / *Paleogene - Jurassic*

- Kalksteine der Waschbergzone
  Limestone (Waschbereg Zone)

Erdfrühzeit
Proterozoic

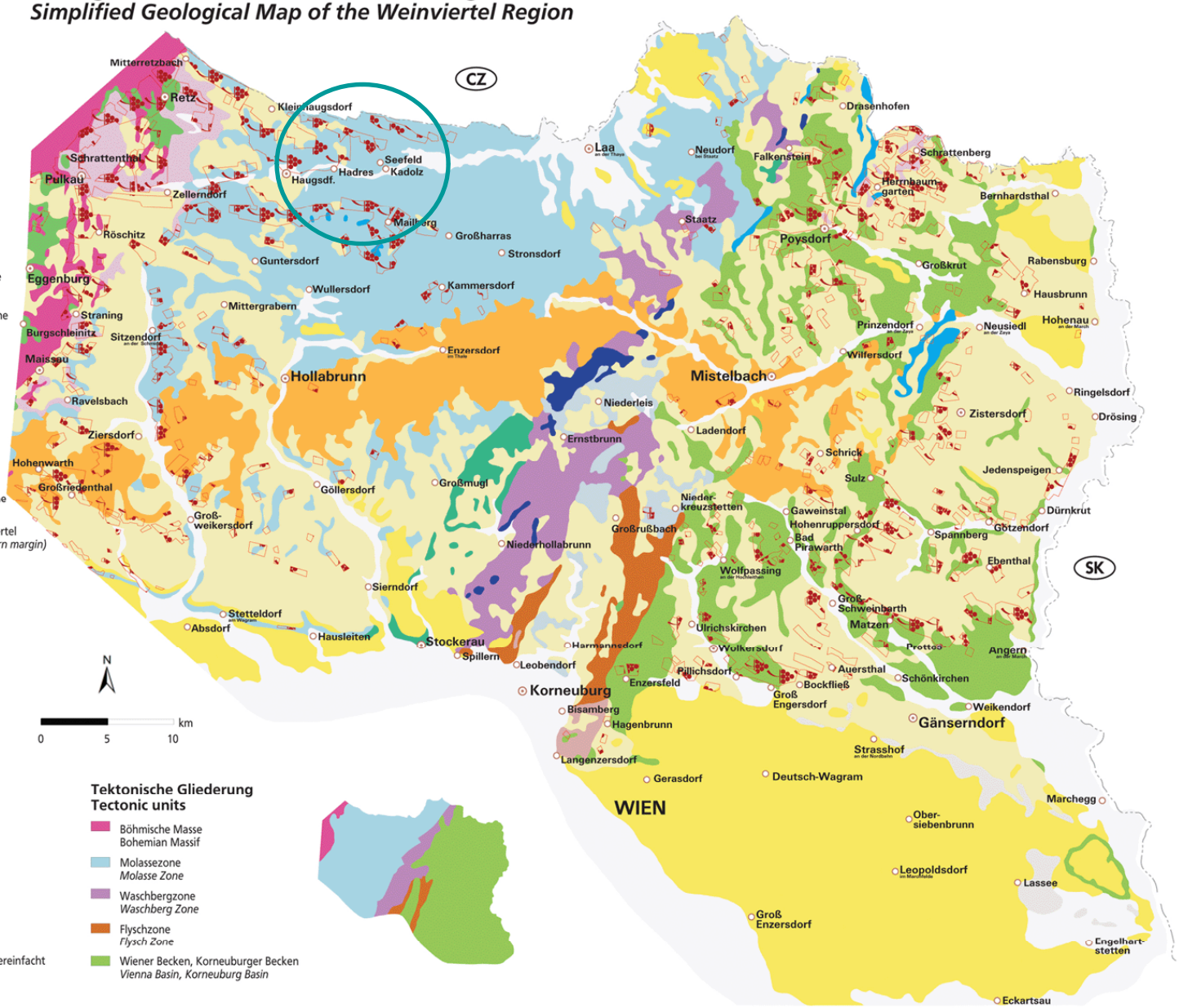
- Granit der Böhmischen Masse
  Granite (Bohemian Massif)

Weinbaufläche

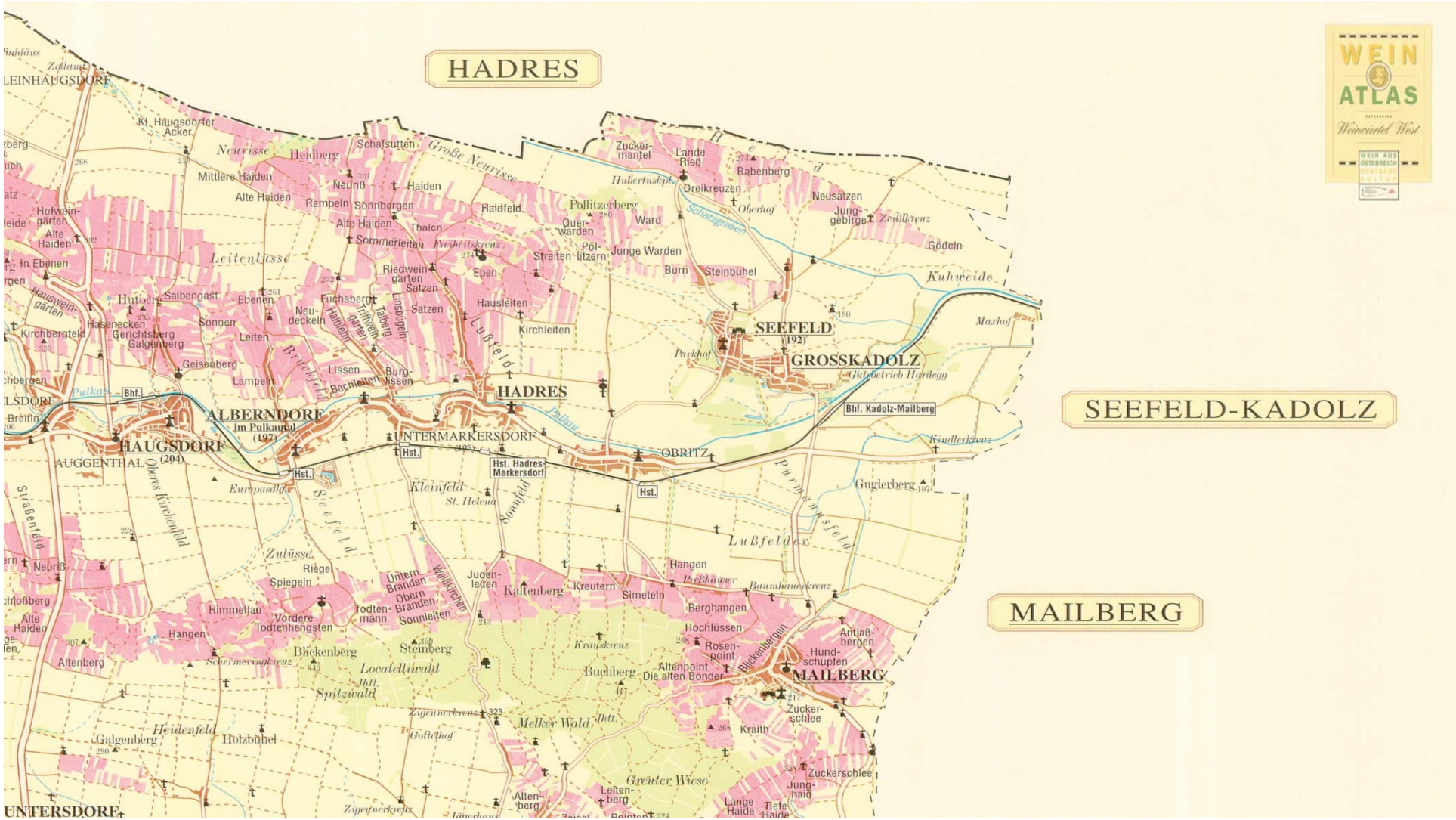
- Weinbaufläche
  vineyards

Geologische Bundesanstalt
Geological Survey
www.geologie.ac.at

Autoren/*Authors*: M. Heinrich & R. Roetzel
Quelle: Geologische Karte von Niederösterreich 1 : 200.000, stark vereinfacht
Source: Geological Map of Lower Austria 1 : 200.000, simplified



Tektonische Gliederung
Tectonic units

- Böhmische Masse
  Bohemian Massif
- Molassezone
  Molasse Zone
- Waschbergzone
  Waschberg Zone
- Flyschzone
  Flysch Zone
- Wiener Becken, Korneuburger Becken
  Vienna Basin, Korneuburg Basin

Übersicht Riedenkarte