

## A 5.1: Arbeitsauftrag zur Übungsphase

(Fabian Hagler u. Sarah Kitzmüller)



### ÖK 50 – Windischgarsten (1996/97)

- 4207 – nationale Nummerierung
- NL 33-02-01 internationale Nummerierung
- Zone 33 – Feld 42 – Unterfeld 07 (01-30)
- 14° - 14°20' östliche Breite
- 47°36' – 47°48' nördliche Breite
- Gauß-Krüger-Projektion in 3° breiten Meridianstreifen; M31  
blaue Beschriftungen (kein Gradnetz) an den Kartenrändern  
Längen: 500km – 526km, östlich v. Ferro, alter 0-Meridian  
Breiten: 274 – 297km, v. Äquator
- Universal Transversale Mercator Projektion in 6° breiten Meridianstreifen  
projiziert auf WGS84  
rote Beschriftungen an den Kartenrändern und rotes Gradnetz  
Längen: 424km – 451km, östlich v. Greenwich-0-Meridian  
Breiten: 5272km – 5295, v. Äquator

### ÖK 25V – Heiligenblut (2000)

- 3227 Ost – nationale Nummerierung
- keine internationale Nummerierung
- Zone 33 – Feld 32 – Unterfeld 27 (01-30)
- 12°50' – 13° östliche Breite
- 47° – 47°12' nördliche Breite
- Gauß-Krüger-Projektion in 3° breiten Meridianstreifen; M31  
blaue Beschriftungen (kein Gradnetz) an den Kartenrändern  
Längen: 411km – 425km, östlich v. Ferro, alter 0-Meridian  
Breiten: 206 – 230km, v. Äquator
- Universal Transversale Mercator Projektion in 6° breiten Meridianstreifen  
projiziert auf WGS84  
rote Beschriftungen an den Kartenrändern und rotes Gradnetz  
Längen: 334km – 349km, östlich v. Greenwich-0-Meridian  
Breiten: 5207km – 5230, v. Äquator

### **Italienische Karte – Alta Badia, 1:25k (1986)**

- 25-11-82 mögl. internationale Nummerierung
- kein Gradnetz
- keine numerischen Gradangaben
- keine Angaben zur Projektion

### **Resümee**

Bei den österreichischen Karten sind sowohl die Gauß-Krüger-Projektion (ohne Gradnetz) als auch die UTM-Projektion (inkl. Gradnetz) vorhanden. Im Gegensatz dazu ist auf der italienischen Karte keine der beiden Projektionen angegeben, sowie auch keine Längen- und Breitengrade. Genauere Details sind auf den österreichischen Karten ersichtlich, z.B. nationale Nummerierung, Zoneneinteilung, nördlicher u. östlicher Breitengrad, genaue Beschriftung der beiden Projektionen. Auf der ÖK 500 und möglicherweise auch auf der italienischen Karte ist jeweils eine internationale Nummer zu finden, welche auf der ÖK 25 fehlt. Das Ausstellungsdatum ist auf allen Karten ersichtlich. Die österreichischen Karten sind aktueller und viel detailgetreuer.