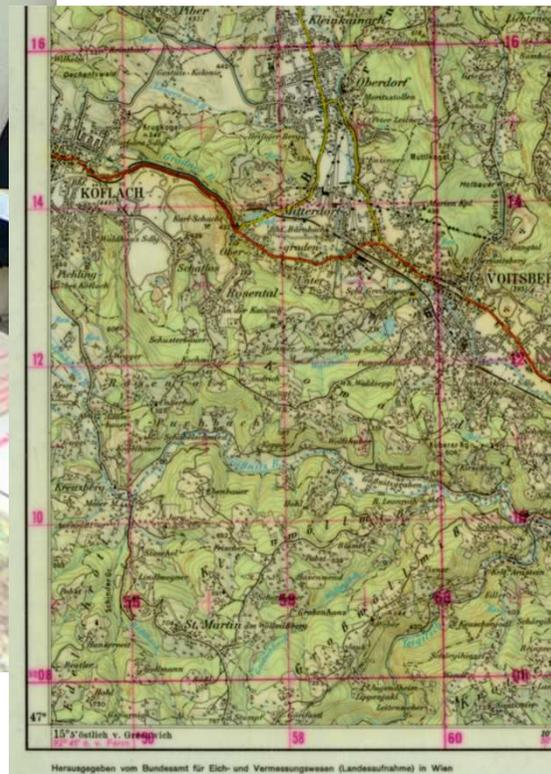


# Kartenkunde



## Maßstab

Gibt an, um wieviel eine Strecke in der Natur größer ist als in der Karte.  
 Ist auf der Karte angegeben, ansonsten Vorsicht bei Strecken!

**M 1: 50 000 → 1cm in der Karte = 50 000cm (500m) in der Natur**

**M 1: 25 000 → 1cm in der Karte = 25 000cm (250m) in der Natur**

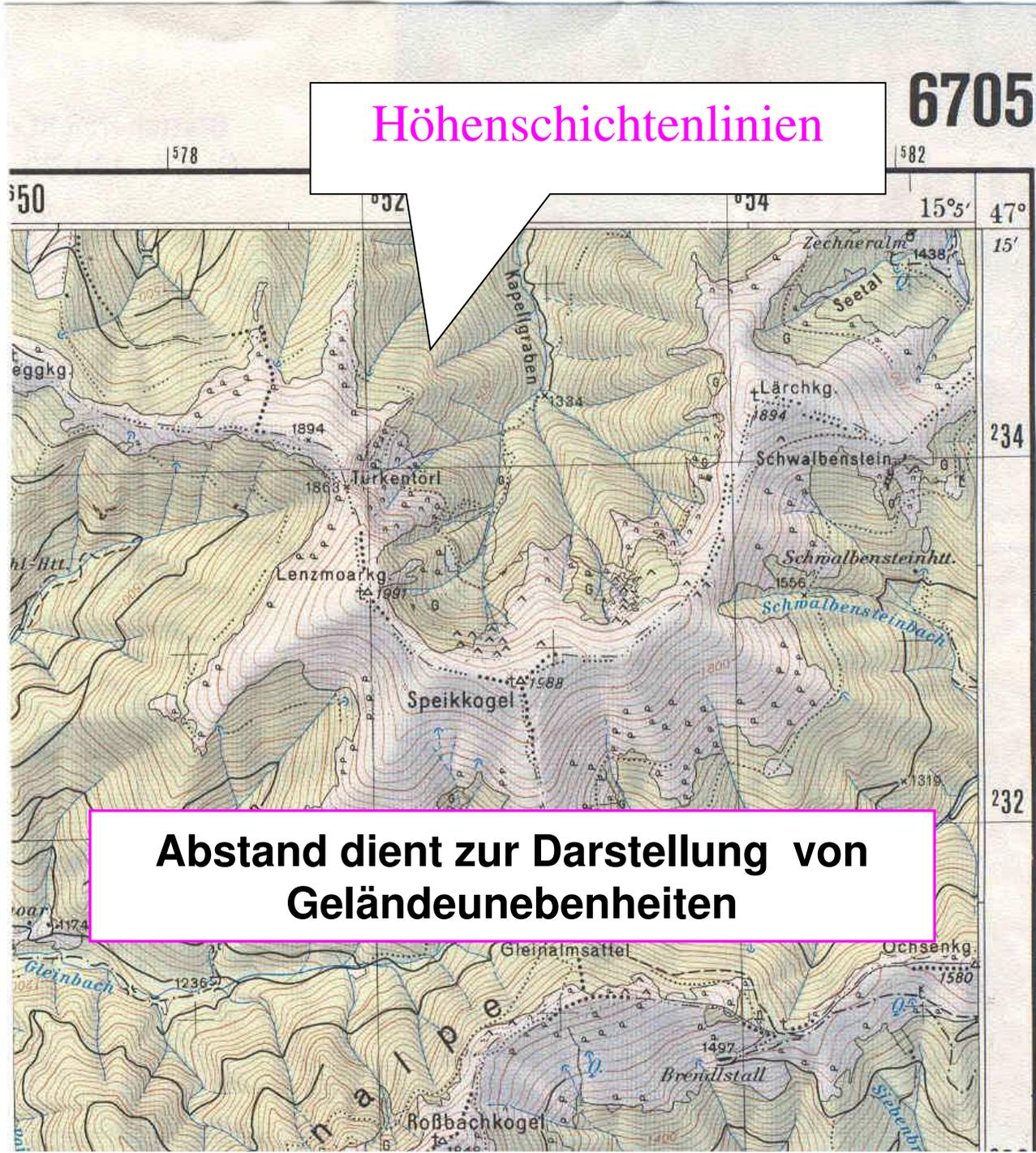
## Kartenzeichen

Alle Details der Natur können nicht wieder gegeben werden. Daher  
 Verwendung von Kartenzeichen. Bedeutung in Legende erklärt.

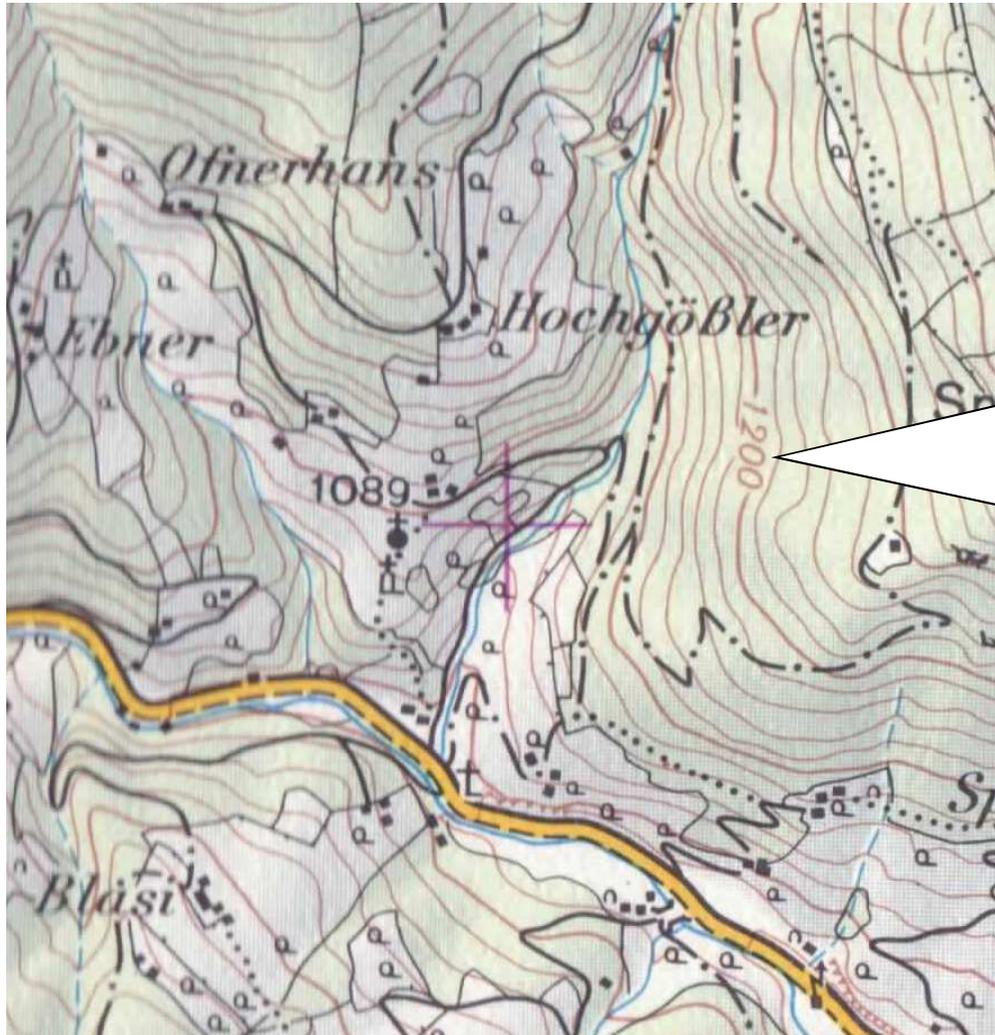
	<i>Kirche</i>
	<i>Kapelle</i>
<i>Kls.</i> 	<i>Kloster</i>
	<i>Friedhof</i>
	<i>Häuser (Wohnhäuser, Heustadel u. dgl.)</i>
<i>Schl.</i> 	<i>Schloß, kleines Schloß, Burgruine</i>
	<i>Hotel, Wirtshaus, Schutzhaus (Schutzhütte)</i>
	<i>Forsthaus, Forstamt</i>
	<i>Jh., Jhtt.</i> <i>Jagdhaus, Jägerhaus, Jagdhütte</i>



Höhenschichtenlinien



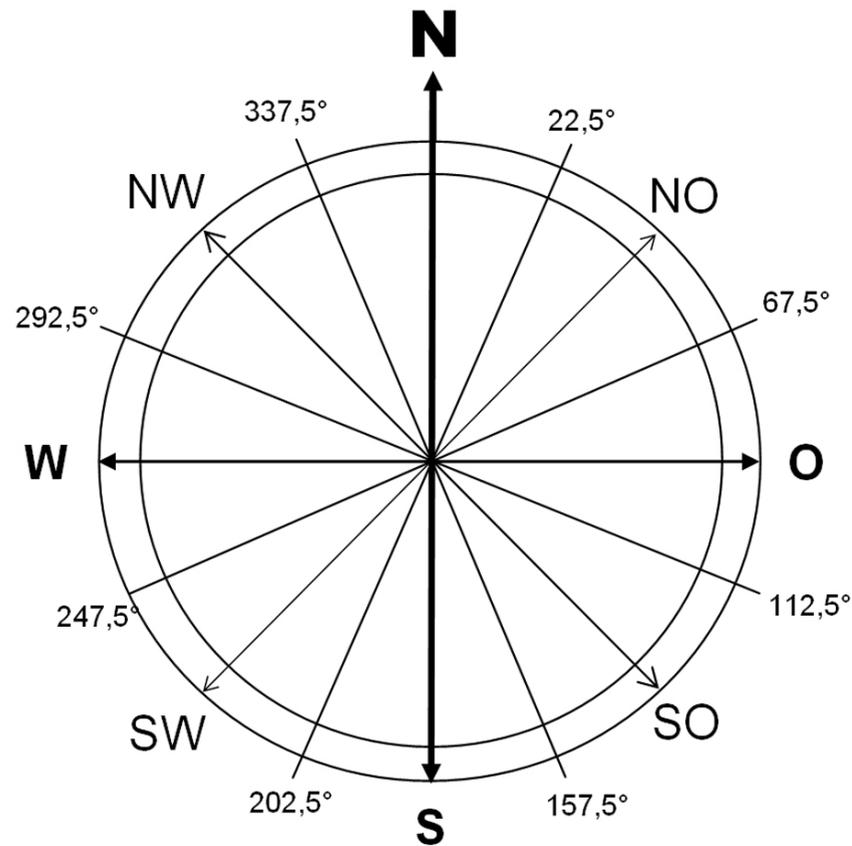
Abstand dient zur Darstellung von Geländeunebenheiten



Zahl bei  
Höhenschichtenlinie =  
Höhenkote: Höhe in  
Meter über dem  
Meeresspiegel (Adria)

## Windrose

Die Windrose gibt die 4 Haupthimmelsrichtungen an. Gradunterteilungen lassen eine genaue Richtungsangabe zu. Norden = 0°; Ganzer Umfang 360°



## Löschbereichskarte - Wegbeschreibung

- Die Wegbeschreibung für nachrückende Kräfte kann über Funk durchgegeben werden.
- Wegbeschreibung oft hilfreicher als Hausnummern.
- Wegbeschreibung abhängig von Anfahrtsrichtung.
- Es sollen in der Wegbeschreibung markante Punkte wie Ortsdurchfahrten, Brücken, Kreuzungen, Rüsthäuser, Gasthäuser, Kirchen, oder andere leicht erkennbare Landschaftsmarken enthalten.

# Kartenkunde – ÜBUNG 1

## Praktische ÜBUNG in der Feuerwehr:

**Eigene Löschbereichskarte verwenden.**

**Die Auszubildenden haben folgende Punkte in der Kartenkunde zu können:**

- Karten einnorden.
- Maßstab der Karte ablesen.
- Distanz zwischen 2 Punkte auf Löschbereichskarte mit Lineal bestimmen und laut Maßstab in Naturmaß umrechnen.
- Himmelsrichtung von Punkt A nach Punkt B bestimmen.

## Kartenkunde – ÜBUNG 2

### Praktische ÜBUNG in der Feuerwehr:

**Die Auszubildenden haben sollte eine Wegbeschreibung zwischen Rüsthaus und markantes Objekt (Einsatzort) anhand der Löschbereichskarte erstellen.**

Festlegen eines Objekts durch die ausbildende Person mit Erreichbarkeit über Straßen höherer Ordnung (z.B. Wirtschaftsgebäude, Bauernhof, Gasthaus,...). Optimal wäre eine Übereinstimmung mit Einsatzort aus Alarmabfrage, Einsatzmeldung und Lagezettel.