



**Auszug aus der Zeichenerklärung**

**Grenzen**

- Staatsgrenze mit Grenzstein und Nummer
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Stadt- und Landkreisgrenze
- Gemeindengrenze
- Truppen- und Standortübungsplatzgrenze
- Naturschutzgebietsgrenze

**Verkehrsnetz**

- Vollspurige Bahn, mehrgleisig
- Vollspurige Bahn, eingleisig
- Anschlugsbahn
- Schnellspurige Bahn
- Zahnradbahn
- Straßen- und Wirtschaftsbahn
- Seil- und Schwebebahn, Personenbeförderung
- Seil- und Schwebebahn, Materialbeförderung
- Autobahn
- Autobahn im Bau
- Landstraße
- Hauptstraße
- Bayern, Österreich
- Fernverkehrsstraße
- Hauptstraße, teilweise mit Baumreihen
- Nebenstraße mit Kilometerstein
- Befestigter Fahrweg
- Wegschuldenweg, Feld- und Waldweg
- Zirkweg (im Gelände)
- Pfadweg
- Reitersteig, Pfadspur
- Eisen-, Stein- und Betonbrücke
- Holzbrücke
- Steg
- Durchlaß

**Topographische Einzelzeichen**

- Hochhaus
- Großes Gebäude
- Schornstein
- Gedächtnis
- Ort, Kirche mit 2 Türmen
- Kirche mit Turm
- Kirche ohne Turm
- Kapelle
- Kreuz, Bildstock
- Einzelgrab
- Friedhof, Ehrenfriedhof
- Denkmal
- Meilenstein
- Turm
- Stadt- u. Torturm
- Feuerturm
- Funkturm
- Sendemast
- Forsthaus
- Hervorragende Bäume
- Höhle
- Finding
- Grabhügel
- Steingrab
- Landwehr, Schanze
- Schloß u. Burgruine
- Bergwerk, in u. außer Betrieb
- Grubenmerk
- Bruchfeld
- Erdölspure
- Steinbruch, Grube
- Waldschutzhütte, Windrad
- Wassermühle
- Wasserfall, Trieb, Badespiz (Steinbr.)
- Höhenpunkte
- Phot. bestimmter Höhenpunkt
- Wagen- u. Personenfähre
- Damm, Deich, nicht befahrbar
- Böschung, natürlich
- Böschung, künstlich
- Mauer, Stützmauer
- Zaun
- Hecke
- Rintok, kl. Wall mit Hecke
- Rintok, kl. Wall ohne Hecke
- Hochspannungsleitung
- Sportplatz
- Sprungschanze
- Schießplatz
- Schießstand
- Tankstelle

**Bodenbewachung**

- Laubwald
- Nadelwald
- Mischwald
- Busch, Auenwald
- Brunnholde
- unsichere Waldgrenze
- Einzelne Bäume und Gebüsch
- Park
- Garten
- Weinbau
- Regelmäßige Baumartenzusammensetzung
- Waldschneise, nicht befahrbar
- Waldgebietsgrenze
- Jagdenzahl
- Hofen
- Wiese und Weide mit nassen Stellen
- Heide
- Moor, Bruch, Sumpf mit Torfisch
- Schiff und Rohr

**Gewässer und Geländeformen**

- trockenes Flußbett
- Fluß
- Kilometerstein
- geringer, geringer, flach
- unterer Wasserlauf
- Flußverfestigung, Pegel
- Wasserspiegelhöhe
- Landungsbrücke
- Flußverfestigung, Pegel
- Wasserspiegelhöhe
- Landungsbrücke
- Flußverfestigung, Pegel
- Wasserspiegelhöhe
- Landungsbrücke

**Ortsnamen**

**RHEINBACH** Stadt  
**Lindenberg** Gemeinde  
**Erdmannsdorf** Gemeindefeld

**Abkürzungen**

- Alm, Alpe
- Aussichtsturm
- Bach
- Bahnhof
- Berg
- Brunnen
- Elektrizitätswerk
- Fabrik
- Forsthaus
- Graben
- Hafen
- Haltepunkt
- Hauptbahnhof
- Haus
- Hütte
- Jagdhaus
- Jugendherberge
- Kapelle
- Krankenhaus
- Kulturdenkmal
- Mühle
- Naturdenkmal
- Naturschutzgebiet
- Personenfähre
- Pumpwerk
- Quelle
- Hasenhaus
- Schuppen, Stall
- Schloß
- See
- Standardübungsplatz
- Truppenübungsplatz
- Unspannwerk
- Wagenfähre
- Wasserbehälter
- Wasserwerk
- Wirtshaus
- Zollamt

**Kartenrahmen**

Bestimmung des deutschen geographischen Einheitsnetzes  
Bestimmung des Gauß-Krüger-Flügers Hauptmeridian  
Bestimmung des Blattmittelpunktes der bayer. Flurkarte 1:5000  
Region, Schicht und Nummer

**Politische Grenzen**

**Grundlage**

**Blattübersicht**

**Nadelabweichung**

Die Nadelabweichung gegen die Gitterlinie beträgt in der Blattmitte für 1990,0 - 0,8° östlich. Jährliche Zunahme 0,1°

(Nach Angabe des Geophysikalischen Observatoriums Fürstfeldbruck)

Als Nadelabweichung wird der Winkel zwischen der Polerlinie durch Eisen, magnetischen Stabmagnet (Gitterlinie) vom nicht beeinflussten Richtung der Magnetnadel und dem allgemein nach Norden weisenden Gitterlinien dieses Kartenblattes bezeichnet. Für einen bestimmten Standpunkt erhält man die Größe dieser Winkel aus dem entsprechenden Wert der Nadelabweichung unter Umrechnung auf das laufende Kalenderjahr.

Anmerkung: Die Karte ist eingetragenes, wenn eine Baugabe mit ihrer Nord-Süd-Richtung in eine Gitterlinie (nicht Blattmittelpunkt) gelegt wird und die Magnetnadel auf den Abweichungswert einstellt.

**Politische Grenzen**

Bayern  
Regierungsbezirk Oberbayern  
Landkreis Garmisch-Partenkirchen

**Grundlage**

1. Bayer. Landesvermessungsamt 1961/63  
2. Photogrammetrische Auswertung 1:10000  
3. Vergrößerung aus der Topographischen Karte 1:50000  
Höhen bezogen auf das Mittelwasser der Adria bei Triest

**Fortführungsstand**  
Bericht: 1987  
Nachträge:  
Einzelne Nachträge:  
Redaktionelle Änderungen: 1990

