



**Auszug aus der Zeichenerklärung**

**Grenzen**

- Staatsgrenze mit Grenzstein und Nummer
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Stadt- und Landbezirkegrenze
- Gemeindegrenze
- Truppen- und Standortübungsplatzgrenze
- Naturschutzgebietgrenze

**Verkehrnetz**

- Vollpavimente Bahn, mehrgleisig
- Vollpavimente Bahn, eingleisig
- Annahmehäfen, ein- und mehrgleisig
- Schmalgauge Bahn
- Zahnradbahn
- Straßen- und Wirtschaftsbahn
- Sell- und Schwebebahn, Personenbeförderung
- Sell- und Schwebebahn, Materialbeförderung
- Autobahn
- Autobahn mit Kilometerstein
- Hauptstraße
- Nebenstraße
- Befestigter Fahrweg
- Wirtschafts-, Feld- und Waldweg
- Zielweg (im Gebirge)
- Fuß- und Radfahrweg
- Klettersteig, Pfadspur
- Steg

**Topographische Einzelzeichen**

- Hochhaus
- Großes Gebäude
- Schornstein
- Gemächshaus
- Gr. Kirche mit 2 Türmen
- Kirche mit Turm
- Kirche ohne Turm
- Kapelle
- Kreuz, Bildstock
- Friedhof
- Denkmal
- Milstein
- Turm
- Stadt- u. Torturm
- Umformer
- Funkstelle
- Sendeturm
- Hervorragende Bäume
- Höhle
- Finding
- Gräbiger
- Steinriegel
- Landwehr, Schanze
- Mauerreste
- Schloß u. Burgreste
- Graderwerk
- Bruchfeld
- Bergwerk, in u. außer Betrieb
- Staatsbrunnengruben
- Windmühle, Windrad
- Wassermühle
- Trig. Bodenspunkt mit Höhenangabe (Steinberfläche)
- Trig. Hochpunkt
- Höhenspunkt
- Wagen- u. Personfuhrweg
- Damm, Deich, befahrbar
- Damm, Deich, nicht befahrbar
- Böschung, natürlich
- Böschung, künstlich
- Mauer, Stützmauer
- Zaun
- Hecke
- Rück, kl. Wall mit Hecke
- Rück, kl. Wall ohne Hecke
- Rechenanlage
- Sperrplatz
- Sprungschanze
- Zeltplatz, Campingplatz
- Schlafplatz
- Hubschrauberlandeplatz

**Bodenbewachung**

- Laubwald
- Waldschneise
- Nadelwald
- Jugensau
- Mischwald
- unsichere Waldgrenze
- Krummholz
- Einzelne Bäume und Gebüsch
- Park
- Garten
- Weinbau
- Regelmäßige Baumfassung
- Hoffenfassung
- Wiese und Weide mit nassen Stellen
- Heide
- Moor, Moos, Bruch, Sumpf und Fle mit Torfdeck
- Schilf und Rohr

**Gewässer und Geländeformen**

- 100 m - Höhenlinie
- 20 m -
- 10 m -
- 5 m -
- 2,5 m -

Die Höhen sind in Meter über Normalnull (NN) angegeben.

**Ortsnamen**

- Stadt
- Gemeinde
- Baldham
- Gemeindefeld

(Die Schriftgröße ist von der Einwohnerzahl abhängig)

**Abkürzungen**

AA	Alm, Alpe	Krh	Krankenhaus
AS	Autobahnanschlussstelle	KD	Kulturdenkmal
AD	Autobahnkreuz	M, M	Mühle
AK	Autobahnkreuz	ND	Naturdenkmal
AT	Ausichtsturm	NSG	Naturschutzgebiet
b, B	Bach	PF	Personenfuhrweg
Bf	Bahnhof	FW	Fußweg
b, B	Berg	Qu	Quelle
br, Br	Brunnen	Rst	Raststätte
EW	Elektrizitätswerk	R	Röhre
F	Forsthaus	Schl	Schloß
gr, Gr	Graben	S	See
Hf	Hafen	StüBPl	Standortübungsplatz
Hp	Hauptpunkt	TrüBPl	Truppenübungsplatz
Hf	Hauptbahnhof	UW	Umspannwerk
Hs	Haus	WF	Wagenfuhrweg
H	Hütte	WB	Wasserbehälter
JH	Jugendherberge	WT	Wasserturm
K	Kanal	WZ	Wasserwerk
Ap, Rp	Kapelle	ZA	Zollamt

**Politische Grenzen**

Bayern  
 Regierungsbezirk Oberbayern  
 1 Landkreis Bad Tölz - Wolfratshausen  
 2 Landkreis Garmisch-Partenkirchen

ÖSTERREICH

**Grundlage**

1 Bayer. Landesvermessungsamt 1989  
 Photogrammetrische Auswertung 1:10 000  
 2 Vergrößerung aus der Topographischen Karte 1:50 000 Blatt 1:8534 Pflz. Ausgabe 1989  
 Höhen bezogen auf das Mittelwasser der Adria bei Trieste

Fortführungsstand  
 Berichtigt: 1989  
 Nachträge:  
 Einzelne Nachträge:  
 Redaktionelle Änderungen:  
 Höhenlinien Wälschener  
 Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft 1987

1:25 000 (4 cm der Karte = 1 km in der Natur)

**Neigungsmaßstab**

3000 Meter = 2 Kilometer  
 2000 Schritt

Die Höhen sind in Meter über Normalnull (NN) angegeben.

Herausgegeben vom Bayer. Landesvermessungsamt München  
 Ausgabe 1992

Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers.  
 Als Vervielfältigung gelten z. B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.

**Blattübersicht**

Blattnummer und Maßstab

1:25 000  
 1:50 000

**Nadelabweichung**

Die Nadelabweichung gegen die Güterlinie beträgt in der Blattmitte für 1992,0 - 0,9° östlich.  
 Jährliche Zunahme 0,1°

(Nach Angabe des Geographischen Observatoriums Fürstenfeldbruck)

Als Nadelabweichung wird der Winkel zwischen der Fehlerfreien, durch Eisen, elektrischem Starstrom (Gleichstrom) usw. nicht beeinflussten Richtung der Magnetnadel und dem allgemein nach Nordenweisenden Güterlinien (dieses Wort hat keine Bedeutung für einen bestimmten Standpunkt) erhalten. Man die Größe dieses Winkels aus dem obenstehenden Wert der Nadelabweichung unter Umrechnung auf den laufenden Nadelwert ableiten.  
 Anwendung: Die Karte ist eingerichtet, wenn eine Bussole mit ihrer Nord-Süd-Richtung an eine Güterlinie (nicht Blatttransversale) gelegt wird und die Magnetnadel auf den Abweichungswert eingestellt.

**Kartenrahmen**

47° 10' 11" 00" Bestimmung des deutschen geographischen Einheitsmaßes  
 462 963 Bestimmung des Gauß-Früher-Güters Hauptmeridian 12°  
 SW XXII 3 Bestimmung des Blattausmaßes der bayer. Flurkarte 1:5 000  
 Region, Schicht und Nummer

○ ○ ○ ○ Kabinalsenbahn  
 + + + + Schwebelift  
 — — — — Wanderweg

○ Pfadspur, Klettersteig  
 ○ Unterkanthaus