



**Blattübersicht der Topographischen Karte 1:25000 (TK25) in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)**

8133 Seibitz	8134 Kingsfurt	8135 Sachsen	8136 Hörsching	8137 Dachau	8138 Rosenheim	8139 Starnberg	8140 Fies
8233 Hof	8234 Freiburg	8235 Bad Soden	8236 Tegernsee	8237 München	8238 München	8239 Fisch	8240 Munich
8333 Mann	8334 Kochel a. See	8335 Lenggries	8336/8438 Rosen-Egen	8337/8437 Jochheim	8338 Bayreuth	8339 Rosenfeld	8340 Fies
8433 Schweinf.	8434 Vandern	8435					

Österreich

Bearbeitungsgebiet des Landesamts für Vermessung und Geoinformation Bayern

Diese Karte ist ein ATKIS®-Produkt, das aus dem Digitalen Basis-Landschaftsmodell des Amtlichen Topographisch-Kartographischen Informationssystems ATKIS® einem Gemeinschaftsprojekt der deutschen Landesvermessung, abgeleitet ist. Sie liegt auch im Rasterdatenformat vor. Rasterdaten können vom Herausgeber bezogen werden.

**Verwaltungsgliederung**

Bundesrepublik Deutschland  
Freistaat Bayern  
Regierungsbezirk Oberbayern  
1 Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen  
2 Landkreis Miesbach

**Herausgeber**

Landesamt für Vermessung und Geoinformation Bayern  
Postfach 22 14 28, D-80 504 München  
Telefon (089) 21 29-1111, Telefax (089) 21 29-1113  
http://www.lvg.bayern.de E-Mail: service@bv.bayern.de

2. Auflage 2005

Grundaktualität: 2005

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.

ISBN 3-86038-572-0

9 783860 385722

### Zeichenerklärung

**Siedlung**

<b>SELB</b> Name einer Stadt Name einer Gemeinde Vollständiger Siedlungsname	<b>LEHEL</b> Haslach Namen	Name eines Stadtdetails Name eines Gemeindedetails Objektbezeichnung
---	----------------------------------	--

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

**Ver- und Entsorgung**

Bergwerk in Betrieb / außer Betrieb Stollenmundloch, Höhle / Schachtöffnung Erdöl- / Erdgasförderanlage Steinbruch, Tagebau, Grube Tortafel Förderband / Röhrlleitung Hochspannungsführung mit Mast und Umspannwerk	Kraftwerk Schornstein / Kühlturm Windmühle / Windrad Sendeturm Sendemast / Antenne Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserrad Kläranlage / mit Absetzbecken
---	---

**Verkehr**

Straße mit Fahrbahntrnung Straßen ohne Fahrbahntrnung Befestigter / unbefestigter Wirtschaftsweg Fußweg, Radweg / Kletterweg Brücke / Steg Tunnel Autobahnnummer / Autobahnanschlussstelle Europastraßen- / Bundesstraßennummer St 2048 FS 19	Eisenbahn mit Brücke Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt Hauptbahnhof / Güterbahnhof Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn Personen- / Materialseilbahn Skilift, Sessellift Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz Kreuzung
---	--

**Vegetation**

Laubwald / Nadelwald Mischwald / Schneise Laubholz / Nadelholz Grünland Streuobst Gartenland Herzragender Laubbau / Nadelbaum Baumreihe / Naturdenkmal Hecke mit Wall Hecke ohne Wall	Ackerland Baumschule Obstbaumplantage Hopfen / Wein Brachland, Ödland Heide Moos, Moos Sumpf, nasser Boden Schilf, Röhricht Sand / Steine, Schotter, Geröll
--	--

**Gewässer**

Fluss mit Fließrichtungspfeil, Kilometerangabe und Buhnen Fluss mit Kilometerangabe, Wehr und Stromschnellen Bach mit Wehr Uferirischer Wasserlauf Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend Wasserfälle Binnensee mit Staudamm / 365,1 Wasserpegelhöhe / 348,2 tiefster Punkt im See	Ufermauer Mole Adegestelle Eisenbahn- / Auto- / Personenfähre Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake Kanal mit Schleuse Sicherheitsst. / Düker Pegel Bach / Wehr
---	---

**Relief**

Höhenlinien / im Gewässer Zähllinie 100 Hauptlinie 20 1. Hilfslinie 10 2. Hilfslinie 5 3. Hilfslinie 2,5	Geländekante / Böschung Damm, Deich Kessel, Senke / Doline Höhepunkt mit Höhenangabe Felsen
---	---

**Grenzen**

Staatsgrenze mit Grenzübergang Landesgrenze Regierungsbezirkegrenze Landkreisgrenze Grenze einer kreisfreien Stadt Gemeindengrenze	Nationalparkgrenze Naturschutzgebietgrenze ASG Truppenübungsplatzgrenze Standortübungsplatzgrenze
---	---

**Abkürzungen**

A Alm, Alpe AK AD AS Autobahnkreuz, -dreieck, -anschlussstelle B Berg A, B, C, D, E, F, G, H Haus, Hütte JW Jugendherberge	JVA Justizvollzugsanstalt KD Kulturdenkmal M Mühle SM, SW Sögmühle, -werk Stöckl, Tüppl Standort, Truppenübungsplatz
--	--

**Geodätische Grundlagen**

Bezugssystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89), entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)  
Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)  
Höhensystem: Höhen in Meter über Normalnull (NN), Pegel Amsterdam. Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89/WGS84 in Höhen über NN: -47 m

**Koordinaten**

UTM-Koordinaten der Zone 32 (bezogen auf ETRS89/WGS84) 88°E Ostwert (in km) 75N Nordwert (in km)	Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89/WGS84) 11°W Geographische Länge 47°N Geographische Breite (ästische Länge von Greenwich)	Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam-Datum) 44 63 Rechtswert (in km) 52 74 Hochwert (in km)
--	--	---

**Trigonometrische Punkte**

348,7 Bedengpunkt mit Höhenangabe Hochpunkte Kirche / Turm	Kapelle / Denkmal Gipfelkreuz / Sendemast
--	--

**Blatteinteilung der bayerischen Flurkarten**

Soldner - Koordinatensystem Region, Schicht, Reihe ( SW XXVI 3 = Südwestecke im Kartenrahmen)

**Maßstab 1: 25 000**  
1 cm der Karte entspricht 250 m der Natur

Meter 500 250 0 0,5 1,0 1,5 Kilometer

