Landesamt für Vermessung und Geoinformation Bayern

Historische Sammlung
Archiv der topographischen Karten
Landesamt für Vermessung u. Geoinformation

Topographische Karte 1 : 25 000

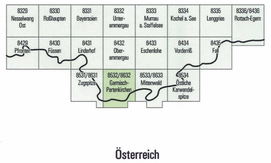
8532/8632 Garmisch-Partenkirchen

ATKIS

8532/8632 Garmisch-Partenkirchen 2007

Blattübersicht

der Topographischen Karte 1:25 000 (TK25)
in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)



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.

ATKIS®

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland
Freistaat Bayern
Regierungsbezirk Oberbayern
1 Landkreis Garmisch-Partenkirchen

Österreich (A)
Vergrößerung aus der Topographischen Karte 1:50 000, Blatt L8532 Garmisch-Partenkirchen Ausgabe 1999

Herausgeber

© Landesamt für Vermessung und Geoinformation Bayern
Postfach 22 14 28, D-80504 München
Telefon (089) 2129-1111, Telefax (089) 2129-1113
http://www.lvg.bayern.de E-Mail: service@bvv.bayern.de

1. Auflage 2007

Grundaktualität: 2006

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 978-3-86038-318-6
9 783860 383186

Zeichenerklärung

Siedlung

SELB — Name einer Stadt
Polling — Name einer Gemeinde
Forstern — Volkstümlicher Siedlungsname
LEHEL — Name eines Stadtteils
Haslach — Name eines Gemeindeteils
Rinnersberg — Objektbezeichnung

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

Siedlungsfläche
Gebäude / großes Gebäude / Hochhaus
Große Kirche
Kirche / mit zwei Türmen
Kapelle
Krankenhaus
Schutzhütte
Gewächshaus
Schloss, Burg / Ruine
Turm / Aussichtsturm
Römisches Lager / Ringwall / Archäologische Fundstätte
Industrie- und Gewerbefläche
Torturm, Stadtturm mit Mauer
Zaun / Stützmauer
Steingrab / Grabhügel / Findling
Denkmal / Bildstock / Gipfelkreuz
Friedhof christlich / nicht christlich
Grünanlage, Park
Sportanlage mit Spielfeldern
Campingplatz / Schwimmbad
Sprungschanze
Schießstand

Ver- und Entsorgung

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

Verkehr

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

Verkehrsbedeutung

Fernverkehr
Regionalverkehr
Fußgängerzone

Vegetation

Laubwald / Nadelwald
Mischwald / Schneise
Laubholz / Nadelholz
Grünland
Streuobst
Gartenland
Hervorragender Laubbaum / Nädelbaum
AD Baumreihe / Naturdenkmal
Hecke mit Wall
Hecke ohne Wall
Ackerland
Baumschule
Obstbaumplantage
Hopfen / Wein
Brachland, Ödland
Heide
Moor, Moos
Sumpf, nasser Boden
Schilf, Röhricht
Sand / Steine, Schotter, Geröll

Gewässer

1297 Fluss mit Fließrichtungspfeil, Kilometerangabe und Buhnen
17 Fluss mit Kilometerangabe, Wehr und Stromschnellen
Bach mit Wehr
Unterirdischer Wasserlauf
Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend
Wasserfälle
395,1 348,2 Binnensee mit Staudamm / 395,1 Wasserspiegelhöhe / 348,2 tiefster Punkt im See
Ufermauer
Mole
Anlegestelle
Eisenbahn- / Auto- / Personenfähre
Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
Kanal mit Schleuse
Sicherheitstor / Düker
Pegel
B ...mhr, WBr Bach / Weiher

Relief

Höhenlinien / im Gewässer (in Meter)

Zählinie	100
Hauptlinie	20
1. Hilfslinie	10
2. Hilfslinie	5
3. Hilfslinie	2,5

Geländekante / Böschung
Damm, Deich
Kessel, Senke / Doline
346 Höhenpunkt mit Höhenangabe
Felsen

Grenzen

Staatsgrenze mit Grenzübergang
Landesgrenze
Regierungsbezirksgrenze
Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt
Gemeindegrenze
Nationalparkgrenze
Naturschutzgebietsgrenze
NSG Naturschutzgebiet
Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze

Abkürzungen

A	Alm, Alpe	JVA	Justizvollzugsanstalt
AK AD AS	Autobahnkreuz, -dreieck, -anschlussstelle	KD	Kulturdenkmal
...h B	Berg	...m M	Mühle
...hs Hr ...h H	Haus, Hütte	SM, SW	Sägemühle, -werk
JH	Jugendherberge	StOBPl TrÜbPl	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. -49 m

Koordinaten

UTM-Koordinaten der Zone 32 (bezogen auf ETRS89/WGS84)
5 51E Ostwert (in km)
52 52N Nordwert (in km)

Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89/WGS84)
17° 30' Geographische Länge
47° 30' Geographische Breite
(östliche Länge von Greenwich)

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam-Datum)
44 75 Rechtswert (in km)
52 52 Hochwert (in km)

Trigonometrische Punkte

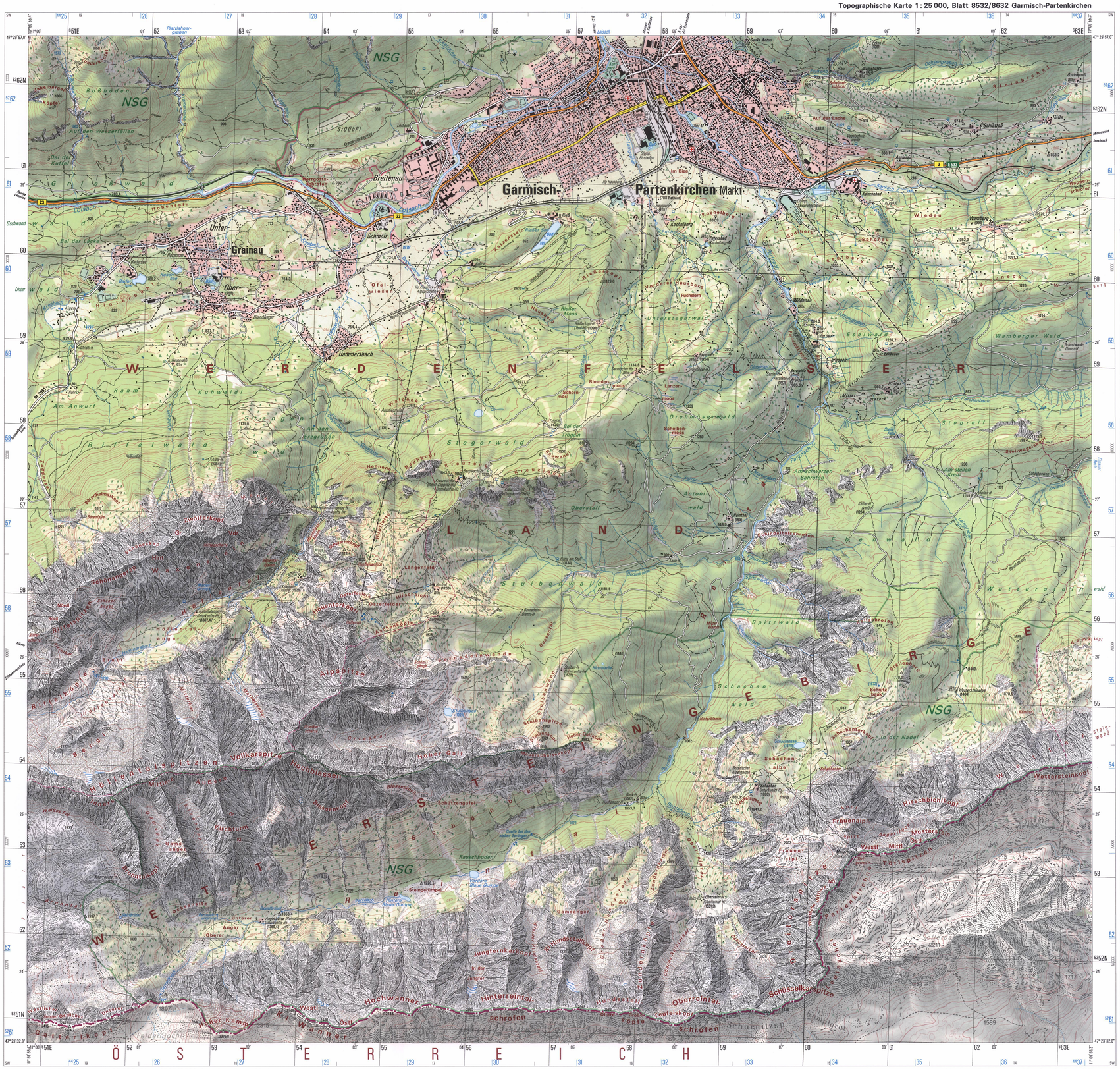
348,7 Bodenpunkt mit Höhenangabe
Hochpunkte: Kirche / Turm
Kapelle / Denkmal
Gipfelkreuz / Sendemast

Blatteinteilung der bayerischen Flurkarten

Soldner - Koordinatensystem: Region, Schichte, Reihe (SW XXXVI 19 = 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


Garmisch-Partenkirchen Markt
Grainau
Unter-
Ober-
Hammersbach
Breitenau
Schmölz
Wamberg
Wildau
Eckbauer
Alpspitze
Zugspitze
Waxenstein
Hochwanner
Hinterreintal
Oberreintal
Schüsselkarspitze
Scharnitzsp.
Wetterstein
Frauenalpe
Hirschbichlkopf
Musterstein
Ostl. Partenkirchner Dreitausender
Wettersteinkopf
Schachenwand
Schachenalpe
Kreuzeck
Hochalm
Hochblassen
Vollkarspitze
Hohe Gaif
Hohe Munde
Ferchenbachtal
Leutaschtal
Gleirschtal
Leutaschkopf
Gamsanger
Jungfernkarkopf
Hundsstallkopf
Hundsstallkar
Steingerumpel
Rauschboden
Kirchtürme
Kirchtal
Dorfer
Ober-
Unterer
Angerer
Westl.
Östl.
Hohe Kamm
Kl. Wannerer
Felderwachsel
Glatteisferkopf
Wetterstein
Mittl.
Ostl.
Partenkirchner
Dreitausender
Ö S T E R R E I C H
W E R D E N F E L S E R
L A N D
G E B I R G E
T E R R S S E N
NSG
Loisach
Leutasch
Lermoos
Ehrwald
Mittenwald
Innsbruck
Seefeld
Eibsee
Zugspitzbahn
Bergbahn
Kreuzeckbahn
Hochalmbahn
Alpspitzbahn
Hochwannerbahn
Wettersteinbahn
Hirschbichlbahn
Frauenalpe
Schachen