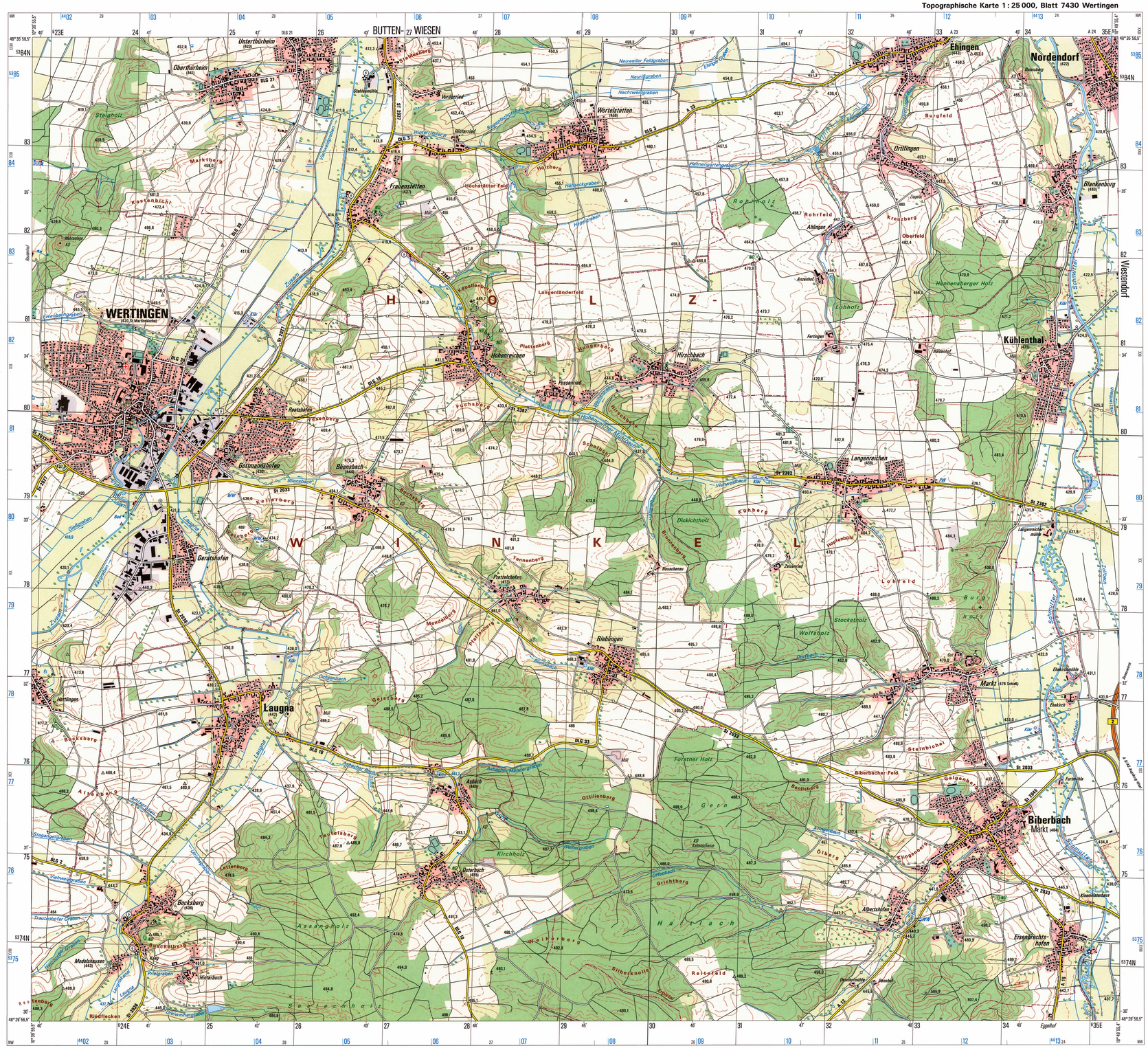

Topographische Karte 1:25000, Blatt 7430 Wertingen

© Landesamt für Vermessung und Geoinformation Bayern 2006

Zeichenerklärung

Siedlung

SELB Name einer Stadt
Polling *Burgstall* Name einer Gemeinde, Volkstümlicher Siedlungsname
LEHEL *Haslach* *Rinnertsrm* Name eines Stadtteils, Name eines Gemeindeteils, 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
- Straße ohne Fahrbahntrennung
- Befestigter / unbefestigter Wirtschaftsweg
- Fußweg, Radweg / Klettersteig
- Brücke / Steg
- Tunnel
- Autobahnnummer / Autobahnanschlussstelle
- Europastraßen- / Bundesstraßennummer
- Staatsstraßen- / Kreisstraßennummer
- Eisenbahn mit Brücke
- Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
- 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 / Nadelbaum
- 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

- Fluss mit Fließrichtungspfeil, Kilometerangabe und Buhnen
- Fluss mit Kilometerangabe, Wehr und Stromschnellen
- Bach mit Wehr
- Unterirdischer Wasserlauf
- Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend
- Wasserfälle
- Binnensee mit Staudamm / Wasserspiegelhöhe / tiefster Punkt im See
- Ufermauer
- Mole
- Anlegestelle
- Eisenbahn- / Auto- / Personenfähre
- Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
- Kanal mit Schleuse
- Sicherheitstor / Dükker
- Pegel
- Bach / Weiher

Relief

Höhenlinien / im Gewässer (in Meter)

Zählilinie	50	
Hauptlinie	10	
1. Hilfslinie	5	
2. Hilfslinie	2,5	
3. Hilfslinie	1,25	

- Geländekante / Böschung
- Damm, Deich
- Kessel, Senke / Doline
- 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
...ht, Ht ...h, H	Haus, Hütte	*SM, SW*	Sägemühle, -werk
JH	Jugendherberge	*StÜbPl 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: -47 m

Koordinaten

UTM-Koordinaten der Zone 32 (bezogen auf ETRS89/WGS84)
6 24E Ostwert (in km)
53 74N Nordwert (in km)

Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89/WGS84)
10° ö Geographische Länge
48° n Geographische Breite (östliche Länge von Greenwich)

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam-Datum)
44 02 Rechtswert (in km)
53 75 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 (NW XVIII 29 = Südwestecke im Kartenrahmen)

Maßstab 1:25000
1 cm der Karte entspricht 250 m der Natur

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

Topographische Karte 1:25000

7430 Wertingen

ATKIS

Landesamt für Vermessung und Geoinformation Bayern

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

7430 Wertingen 2006

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

7125 Aalen	7127 Westhausen	7129 Bopfingen	7129 Dainingen	7130 Wemding	7131 Monheim	7132 Donauwörth	7133 Eichstätt
Baden-Württemberg							
7228 Oberkochen	7227 Neresheim West	7226 Neresheim Ost	7229 Bissingen	7230 Donauwörth	7231 Genderkingen	7232 Burgheim Nord	7233 Neuburg a. d. Donau
7328 Heidenheim a. d. Brenz	7327 Giengen a. d. Brenz	7326 Wittislingen	7329 Höchstädt a. d. Donau	7330 Meitingen	7331 Rain	7332 Burgheim Süd	7333 Karlshuld
7426 Langenau	7427 Gundelfingen a. d. Donau	7428 Dillingen a. d. Donau West	7429 Dillingen a. d. Donau Ost	7430 Wertingen	7431 Thierhaupten	7432 Pfaffenhofen	7433 Schrobenhausen
7526 Ulm Nordost	7527 Günzburg	7528 Burgau	7529 Zusmarshausen	7530 Gablingen	7531 Gersthofen	7532 Aichach	7533 Kühbach
7626 Ulm Südost (Neu-Ulm)	7627 Ichenhausen	7628 Jettingen	7629 Oberottmarshausen	7630 Westheim b. Augsburg	7631 Augsburg	7632 Diedorf	7633 Aholfing

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 Schwaben
1 Landkreis Augsburg
2 Landkreis Dillingen a.d.Donau

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 2006
Grundaktualität: 2005 Einzelne Ergänzungen: 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 3-86038-937-8