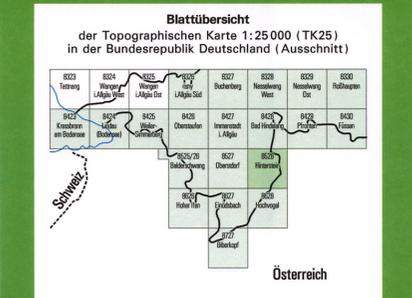


Hinterstein
 8528



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®... abgeleitet ist.

Verwaltungsgliederung
 Bundesrepublik Deutschland
 Freistaat Bayern
 Regierungsbezirk Schwaben
 1 Landkreis Oberallgäu
 Österreich (A)
 Vergrößerung aus der Topographischen Karte 1:50 000, Blatt 18528 Hindelang Ausgabe 2009

Herausgeber
 © Landesamt für Vermessung und Geoinformation Bayern
 Postfach 22 14 28, D-80 804 München
 Telefon (089) 21 23-111, Telefax (089) 21 23-1113
 http://www.lvg.bayern.de E-Mail: service@lvg.bayern.de
 1. Auflage 2007
 Grundakualität: 2006 Einzelne Ergänzungen: 2007
 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 978-3-86038-314-8
 7 83860 383148

Zeichenerklärung

Siedlung	
SELB Name einer Stadt Name einer Gemeinde Vollständiger Siedlungsname Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.	LEHEL Name eines Stadtteils Name eines Gemeindeteils Objektbezeichnung
<ul style="list-style-type: none"> Siedlungsfläche Gebäude / großes Gebäude / Hochhaus Große Kirche Kirche / mit zwei Türmen Kapelle Krankenhaus Schutzhütte Gewächshaus Schloss, Burg / Ruine Turm / Aussichtsturm Römisches Lager / Ringwall / Archaische Fundstätte 	<ul style="list-style-type: none"> Industrie- und Gewerbefläche Torturm, Stadtturm mit Mauer Zaun / Stützmauer Steingrab / Grabhügel / Findling Denkmal / Bildstock / Gipsfalter Friedhof christlich / nicht christlich Grünanlage, Park Sportanlage mit Spielfeldern Campingplatz / Schwimmbad Sprungschanze Schießstand Kläranlage / mit Absetzbecken
Ver- und Entsorgung	
<ul style="list-style-type: none"> Bergwerk in Betrieb / außer Betrieb Stollenmundloch, Höhle / Schachtöffnung Erdöl- / Erdgasförderanlage Steinbruch, Tagebau, Grube Torfstich Förderband / Rohrleitung Hochspannungsleitung mit Mast und Umspannwerk 	<ul style="list-style-type: none"> Kraftwerk Scherstein / Kühlturm Windmühle / Windrad Sendeturm Sendemast / Antenne Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserrad Kläranlage / mit Absetzbecken
Verkehr	
<ul style="list-style-type: none"> Straße mit Fahrspurmarkierung Straße ohne Fahrspurmarkierung Befestigter / unbefestigter Wirtschaftsweg Fußweg, Radweg / Kleintierweg Brücke / Steg Tunnel Autobahnnummer / Autobahnkreuzstelle Europastraßen- / Bundesstraßennummer St 2049 FS 19 	<ul style="list-style-type: none"> Eisenbahn mit Brücke Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt Hauptbahnhof / Güterbahnhof Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn Personen- / Materialseilbahn Skilift, Sessellift Segelfluggelände / Hubschrotlandeplatz Ferrenverkehr Regionalkverkehr Fußgängerzone
Vegetation	
<ul style="list-style-type: none"> Laubwald / Nadelwald Mischwald / Schrein Laubholz / Nadelholz Grünland Streuobst Gartenland Harvungsränder Laubbaum / Nadelbaum Baumreihe / Naturdenkmal Hecke mit Wall Hecke ohne Wall 	<ul style="list-style-type: none"> Ackerland Baumschule Obstbaumplantage Hofen / Wein Brachland, Offenland Heide Moor, Moos Sumpf, nasser Boden Schilf, Röhricht Sand / Steine, Schotter, Geröll
Gewässer	
<ul style="list-style-type: none"> Fluss mit Fließrichtungspfeil, Kilometerangabe und Buhnen Fluss mit Kilometerangabe, Wehr und Stromschellen Bach mit Wehr Unterirdischer Wasserlauf Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend Wasserfälle Binnensee mit Staudamm / 386,1 Wasserspiegellänge / 345,2 tiefster Punkt im See 	<ul style="list-style-type: none"> Ufermauer Mole Anlagenwehr Eisenbahn- / Auto- / Personelfähre Leuchtturm / Leuchfeuer / Bake Kanal mit Schleuse Sicherheitsstau / Düker Pegel Bach / Weiler
Relief	
<ul style="list-style-type: none"> Höhenlinien / im Gewässer (in Meter) Zähllinie 100 Hauptlinie 20 1. Hilfslinie 10 2. Hilfslinie 5 3. Hilfslinie 2,5 	<ul style="list-style-type: none"> Geländekante / Böschung Damm, Deich Kessel, Senke / Doline Höhepunkt mit Höhenangabe Felsen
Grenzen	
<ul style="list-style-type: none"> Staatsgrenze mit Grenzübergang Landesgrenze Regierungsbezirksgrenze Landkreisgrenze Grenze einer kreisfreien Stadt Gemeindegrenze 	<ul style="list-style-type: none"> Nationalparkgrenze Naturschutzgebietsgrenze Naturschutzgebiet Tropenübungsplatzgrenze Standortübungsplatzgrenze
Abkürzungen	
<ul style="list-style-type: none"> A Alm, Alpe AK AD AS Autobahnkreuz, -dreieck, -anschlussstelle ...A, B Berg ...H, H Haus, Hütte JH Jugendherberge JVA Justizvollzugsanstalt KD Kulturdenkmal M Mühle SM, SW Stiegenhilfe, -werk STB, T, T, T, T Standort-, Tropenübungsplatz 	
Geodätische Grundlagen	
Bezugsystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89), entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84) Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung) Höhenystem: 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) 01E Ostwert (in km) 51N Nordwert (in km)	Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam-Datum) 38 01 Rechtswert (in km) 52 53 Hochwert (in km)
Trigonometrische Punkte	
<ul style="list-style-type: none"> 347,7 Bodennetz mit Höhenangabe Hochpunkte Kirche / Turm 	<ul style="list-style-type: none"> Kapelle / Denkmal Gipfelkreuz / Sendemast
Blatteinteilung der bayerischen Flurkarten	
Soldner-Koordinatensystem: Region, Schicht, Reihe (SW XXXY 41 = 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

