

Blattübersicht
 der Topographischen Karte 1 : 10 000 (TK10)
 in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

3948-NO	3948-NW	3948-NO							
3948-NO	3948-NW	3948-NO							
3948-NO	3948-NW	3948-NO							
3948-NO	3948-NW	3948-NO							
3948-NO	3948-NW	3948-NO							
3948-NO	3948-NW	3948-NO							
3948-NO	3948-NW	3948-NO							
3948-NO	3948-NW	3948-NO							
3948-NO	3948-NW	3948-NO							
3948-NO	3948-NW	3948-NO							

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



Herausgeber
 Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
 Heinrich-Mann-Allee 103, 14479 Potsdam, Telefon: 03 31 88 44-1 23
 Telefax: 03 31 88 44-1 26, E-Mail: poststelle@lvermap.brandenburg.de
 Internet: http://www.geobasis-bb.de

1. Auflage 2004
 Luftbildstand 05./2001 · Ergänzungen 10./2003

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

ISBN 3-7490-3174-6

Geodätische Grundlagen
 Bezugssystem: 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 Konstanz
 Höhen über Normalnull (NN), Pegel Konstanz (NN) - 0,1 m
 Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NNH: -41,2 m
 Koordinaten: UTM - Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf ETRS89 / WGS84)
 370E Ostwert (in km)
 5796N Nordwert (in km)
 Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89 / WGS84)
 13°04'53,9" Geographische Länge (ö. L. von Greenwich)
 52°17'55,0" Geographische Breite
 Gauß - Krüger - Koordinaten (bezogen auf Potsdam - Datum)
 4574 Rechtswert (in km)
 5797 Hochwert (in km)

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung	Stern: Name einer Stadt oder Gemeinde	Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.
Tannenhof: Wohnplatzname oder sonstiger Siedlungsname	Siedlungstypen: Industrie- und Gewerbefläche, Öffentliche/nicht-öffentliche Gebäude, Öffentliches/nicht-öffentliches Hochhaus, Kirche, Kapelle, Krankenhaus/Sanatorium, Polizei/Feuerwehr, Parkhaus/Tafelgarage, Hallenbad, Schutzütte/Jugendherberge, Gewächshäuser	Siedlungstypen: Schloss/Burg/Ruhe, Turm/Aussichtsturm, Kontroll-/Wachturm, Turm, Stadtturm mit Mauer, Denkmal/Bildstock, Zaun/Stützmauer, Steingrab/Hilfsgrab/Opfersäule, Friedhof, Grünanlage/Park, Sportanlage mit Spielplätzen, Campingplatz/Freibad, Schießstand

Ver- und Entsorgung

Bergbau in Betrieb/außer Betrieb, Stollenmundloch/Schadstoffung/Höhleneingang, Erdöl-/Erdgas-/Wasserpumpe, Tagebau, Grube, Steinbruch, Turfisch, Förderband/Rohrleitung, Vorratsbehälter/Kran, Umspannwerk und Hochspannungslinien mit Mast	Kraftwerk/Heizwerk, Schmelzen/Kühnurm, Windmühle/Windkraftanlage, Sendeturm/Radiostation, Sendemast/Antenne, Wasserbehälter/Brunnen/Wassersäule, Pumpwerk/Wasserkraft/Wasserrad, Kläranlage/Abwasserkanal
---	---

Verkehr

Autobahn mit nicht als 4/ mit 4 Fahrstreifen, Autobahn in Bau, Bundesstraße mit/ohne Fahrbahnmarkierung, Landesstraße mit/ohne Fahrbahnmarkierung, Kreis-/Gemeindestraße mit/ohne Fahrbahnmarkierung, Anliegerstraße, Haupterschließung/Wirtschaftsweg, Fußweg, Radweg, Fußgängerzone, Eil-/mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn, Eil-/mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn, Bahnhof mit Anschlussgleis/Rampplatz, Hauptbahnhof/Güterbahnhof mit Anschlussgleisen, Hbf	Brücke/Daig, Zugbrücke, Hochstraße, Tunnel, Autobahnnummer/Verkehrsnummern, Europastraßen-/Bundesstraßennummer, Landesstraßen-/Kreisstraßennummer, Parkplatz/Rampplatz, Eisenbahnbrücke, Straßenbahn mit Haltestelle, S-Bahn mit Station/Ü-Bahn mit Station, Schwebelbahn, Hochbahn, Personaleisenbahn, Materialeisenbahn, Segelfluggelände/Hubschrauberlandeplatz
--	--

Vegetation

Laubwald/Nadelwald, Schmelz, Mischwald, Laubholz/Nadelholz, Grünland, Streuwald, Gartenland, Naturdenkmal Laub-/Nadelbaum, Baumreihe, Hecke mit/ohne Wall	Ackerland, Baumreihe, Obstbaumplantage, Wein/Hopfen, Bruchland, Heide, Moor, Moos, Sumpf, Ried, nasser Boden, Schilf, Röhricht, Sand/Stein, Geröll
---	--

Gewässer

Quelle/Ström, Fluss, Bach, Graben, Kanal, Graben, Kanal nicht ständig wasserführend, Fließrichtungspfeil und Bänke, Wehr und Stromschnellen, Wasserlauf verrohrt, unterirdisch, Wasserfalle, Staustamm	Ufermauer, Kanalar, Mole, Anlegestelle, Auto-/Personenfähre, Leuchtturm/Leuchtturm/Bake, Schiffhebewerk, Schleusentor/Sek. Sperrwerk, Schwellentor/Durchlass (Dübel)
--	--

Relief

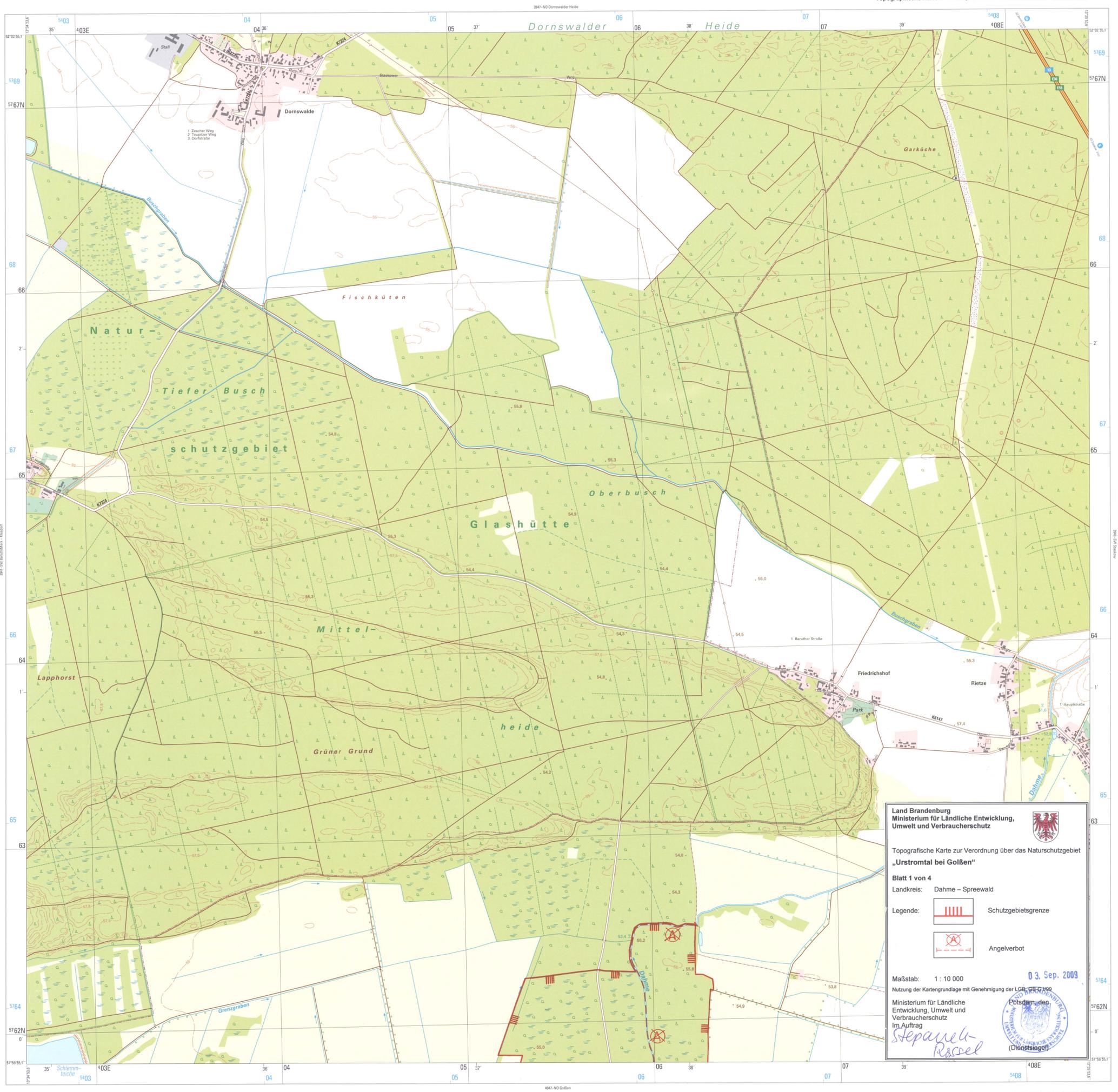
Höhennetze: im Hügelland, Zählreihe 50 m, Hauptreihe 10 m, Hilfsreihe 5 m, Hilfsreihe 2,5 m, Kessel, Senke	Büschungshöhe bis 6 m, Büschungshöhe bis 12 m, Büschungshöhe 12 bis 18 m, Büschungshöhe 18 bis 24 m, befahrbarer/nicht befahrbarer Damm, Wall, Damm, Höhenpunkt mit Höhenangabe, Felsen
--	---

Ursprung der Höhenlinien und Büschungen ist die bisherige Ausgabe TK10.

Grenzen

Staatsgrenze mit Grenzübergang, Landesgrenze, Regierungsbereichsgrenze, Landesgrenze, Grenze einer Kreisfreien Stadt	Gemeindegrenze, Nationalorgangrenze, Naturschutzgebietsgrenze, Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze
--	--

Maßstab 1 : 10 000
 1 cm der Karte entspricht 100 m der Natur



Land Brandenburg
 Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz

Topographische Karte zur Verordnung über das Naturschutzgebiet „Urstromtal bei Golßen“

Blatt 1 von 4
 Landkreis: Dahme – Spreewald

Legende:

- Schutzgebietsgrenze
- Angelverbot

Maßstab: 1 : 10 000
 Nutzung der Kartengrundlage mit Genehmigung der LGB (L 199)
 Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz
 Im Auftrag
 Stephan Rüssel
 (Dienstsiegel)

03. Sep. 2009

Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

4047-SO
4048-NW
3947-SO
Golßen

Topographische Karte 1 : 10 000

4047-NO
Golßen

Blattübersicht der Topographischen Karte 1 : 10 000 (TK10) in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

396-50	396-51	396-52	396-53	396-54	396-55	396-56	396-57	396-58	396-59
Stille	Lüne	Marz	Marz	Marz	Strakonitz	Krausnick	Schöpping		
405-50	405-51	405-52	405-53	405-54	405-55	405-56	405-57	405-58	405-59
Waldhagen									
406-50	406-51	406-52	406-53	406-54	406-55	406-56	406-57	406-58	406-59
Neuenhagen									
407-50	407-51	407-52	407-53	407-54	407-55	407-56	407-57	407-58	407-59
Neuenhagen									

Brandenburg

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

Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Neuenhagen-Martin-Allee 102, 14473 Potsdam, Telefon: 03 31 88 44-1 23
Telefax: 03 31 88 44-1 26, E-Mail: poststelle@lvgb.bbg.brandenburg.de
Internet: http://www.geobasis-bb.de

1. Auflage 2004
Luftbildstand 05 / 2003 · Ergänzungen 10 / 2003

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 3-7490-3163-0

Geodätische Grundlagen

Bezugssystem: Europäische 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 Konstanz) / Höhen über Normalhöhennull (NH, Pegel Amsterdam)-HN + 0,1 m Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NHN: - 41,5 m

Koordinaten: UTM - Koordinaten der Zone 33
bezogen auf ETRS89 / WGS84

3 70E Ostwert (in km)
57 96N Nordwert (in km)

Geographische Koordinaten
bezogen auf ETRS89 / WGS84

12°56' 53,5" Geographische Länge (L, von Greenwich)
52°17' 35,5" Geographische Breite

Gauß - Krüger - Koordinaten
bezogen auf Potsdam - Datum

45 74 Hochwert (in km)
57 97 Hochwert (in km)

Zeichenerklärung (Auszug)

Städler

Stern Name eines Stadt- oder Gemeindeforts
Tannenhof Wohnplatzname oder sonstiger Siedlungsname

Die Schutzgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

Siedlungsfläche	⊙	⊙	Schloss, Burg / Ruine
Industrie- und Gewerbefläche	⊙	⊙	Turm / Aussichtsturm
Öberirdische / nicht öffentliche Gebäude	⊙	⊙	Kontroll- / Wachturm
Öberirdische / öffentliche Gebäude	⊙	⊙	Torturm, Stadtturm mit Mauer
Kirchen	⊙	⊙	Denkmal / Baudenkmal
Kapelle	⊙	⊙	Zaun / Stützmauer
Krankenhaus / Sanatorium	⊙	⊙	Steingrab / Hügelgrab / Opferstein
Pöhl / Feuerwehr	⊙	⊙	Friedhof
Parkhaus / Tiefgarage	⊙	⊙	Grünanlage, Park
Hallenbad	⊙	⊙	Sportanlage mit Spielfeldern
Schutzhütte / Jugendherberge	⊙	⊙	Campingplatz / Freibad
Gewächshäuser	⊙	⊙	Schellstand

Ver- und Entsorgung

Bergbau in Betrieb / außer Betrieb	⊙	⊙	Kraftwerk / Heizwerk
Stollenmundloch / Schachtöffnung / Höhleneingang	⊙	⊙	Schmelz- / Kühlturm
Erdöl- / Erdgas- / Wasserpumpe	⊙	⊙	Windmühle / Windkraftanlage
Tagelager, Grube, Steinbruch	⊙	⊙	Sendeturm / Radioteleskop
Tortisch	⊙	⊙	Sendemast / Antenne
Förderband / Rohrleitung	⊙	⊙	Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm
Vorratsbehälter / Kriechleiter	⊙	⊙	Pumpwerk / Wassermotor / Wasserrad
Umspannwerk und Hochspannungseisenleitungen mit Mast	⊙	⊙	Kilnanlage / Absetzbecken

Verkehr

Autobahn mit mehr als 4 / mit 4 Fahrstreifen	⊙	⊙	Brücke / Steg
Autobahn in Bau	⊙	⊙	Zugbrücke
Bundesstraße mit / ohne Fahrbahnmarkierung	⊙	⊙	Hochstraße
Landesstraße mit / ohne Fahrbahnmarkierung	⊙	⊙	Tunnel
Kreis-, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahnmarkierung	⊙	⊙	Autobahnnummer / Verkehrszeichennummer
Anliegerstraße, Hauptverkehrsstraße / Wirtschaftsweg	⊙	⊙	Eisenbahnnummer / Bundesstraßennummer
Fußweg, Radweg	⊙	⊙	Landesstraßen- / Kreisstraßennummer
Fußgängerzone	⊙	⊙	Parkplatz / Rasenplatz
Ein- / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn	⊙	⊙	Straßenbahn mit Haltestelle
Ein- / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn	⊙	⊙	S-Bahn mit Station / U-Bahn mit Station
Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt	⊙	⊙	Schwebebahn
Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlussgleisen	⊙	⊙	Hochbahn
	⊙	⊙	Personenbahn
	⊙	⊙	Motortriebbahn
	⊙	⊙	Landesplatz, Sonderlandeplatz, Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz

Vegetation

Laubwald / Nadelwald	⊙	⊙	Ackerland
Schneise	⊙	⊙	Baumschule
Mischwald	⊙	⊙	Obstbaumplantage
Laubholz / Nadelholz	⊙	⊙	Wein / Hopfen
Grünland	⊙	⊙	Brachland
Streuobst	⊙	⊙	Heide
Gartenland	⊙	⊙	Moor, Moos
Naturschutzgebiet	⊙	⊙	Sumpf, Ried, nasser Boden
Laub- / Nadelbaum	⊙	⊙	Schluff, Röhricht
Baumreihe	⊙	⊙	Sand / Steine, Geröll
Hecke mit / ohne Wall	⊙	⊙	

Gewässer

Quelle / Strom, Fluss, Bach, Graben, Kanal	⊙	⊙	Ufermauer, Kaimauer
Graben, Kanal nicht ständig wasserführend	⊙	⊙	Mole
Friedrichshafen und Buhnen	⊙	⊙	Anlagegestelle
Wehr und Stromschnellen	⊙	⊙	Auto- / Personenfähre
Wasserlauf verrohrt, unterirdisch	⊙	⊙	Leuchtturm / Leuchtdenkmal / Bake
Wasserfälle	⊙	⊙	Schiffshebewerk
Staudamm	⊙	⊙	Schiffsenkammer / Seil, Sperrwerk
22,4 m Wasserspiegellage / 17,7 m Tüftler Punkt in See	⊙	⊙	Sicherheitsboje / Durchlass (Düker)

Relief

Höhennlinien im Hügelland	⊙	⊙	Böschungshöhe bis 6 m
Zähllinie 50 m	⊙	⊙	Böschungshöhe 6 bis 12 m
Hauptlinie 10 m	⊙	⊙	Böschungshöhe 12 bis 18 m
Hilfslinie 5 m	⊙	⊙	Böschungshöhe 18 bis 24 m
Hilfslinie 2,5 m	⊙	⊙	Selbstkanten / nicht beherrschbarer Damm, Wall, Deich
Kessel, Senke	⊙	⊙	Höhennpunkt mit Höhenangabe
	⊙	⊙	Felsen

Grenzen

Staatsgrenze mit Grenzübergang	⊙	⊙	Gemeindegrenze
Landesgrenze	⊙	⊙	Nationalparkgrenze
Regierungsbezirkegrenze	⊙	⊙	Naturschutzbezirkegrenze
Landkreisgrenze, Dreieck einer kreisfreien Stadt	⊙	⊙	Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze

Maßstab 1 : 10 000

1 cm der Karte entspricht 100 m der Natur



Land Brandenburg
Ministerium für Ländliche Entwicklung,
Umwelt und Verbraucherschutz

Topographische Karte zur Verordnung über das Naturschutzgebiet
„Urstromtal bei Golßen“

Blatt 2 von 4
Landkreis: Dahme – Spreewald

Legende:

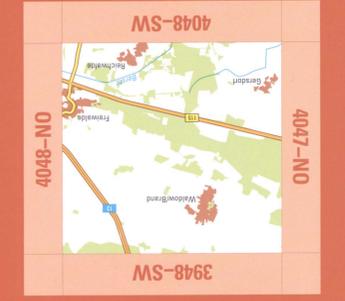
- ⊙ Schutzbezirkegrenze
- ⊙ Angelverbot

Maßstab: 1 : 10 000

Nutzung der Kartengrundlage mit Genehmigung der LGB, GB-G 1/99

Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz
Im Auftrag
Stepanewski-Rossel

03. Sept. 2009
Potsdam, den



Blattübersicht der Topographischen Karte 1 : 10 000 (TK10) in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt) in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

Verwaltungsgliederung Bundesrepublik Deutschland Land Brandenburg. Includes a map of Brandenburg and a list of administrative districts.

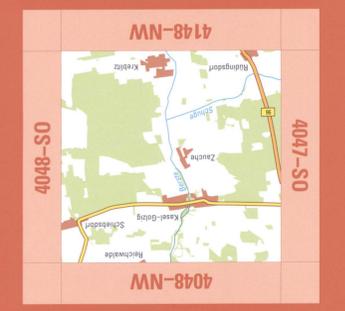
Hersteller Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg. Includes contact information and publication details.

Geodätische Grundlagen. Details on the coordinate system (ETRS89), datum, and projection used for the map.

Zeichenerklärung (Auszug). A comprehensive legend for the topographic map, covering symbols for settlements, vegetation, water, relief, and boundaries.



Land Brandenburg Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz. Topographische Karte zur Verordnung über das Naturschutzgebiet „Urstromtal bei Golßen“. Includes a scale bar and a date stamp.



Blattübersicht der Topographischen Karte 1 : 10 000 (TK10) in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

Bearbeitungsgebiet der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg



Herausgeber Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

ISBN 3-7490-3180-0

Geodätische Grundlagen Bezugsystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89)

Siedlung Stern Tannenhof Legend section for settlements and landmarks.

Ver- und Entsorgung Legend section for infrastructure and utilities.

Verkehr Legend section for roads, railways, and public transport.

Vegetation Legend section for different types of vegetation and land cover.

Gewässer Legend section for water bodies and features.

Relief Legend section for terrain features and elevation.

Grenzen Legend section for administrative boundaries.

Maßstab 1 : 10 000 Scale bar and map details.



Land Brandenburg Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz. Topografische Karte zur Verordnung über das Naturschutzgebiet „Urestromtal bei Golßen“.