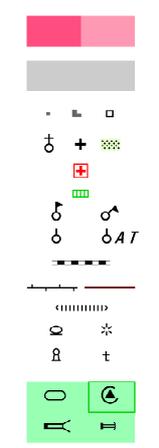
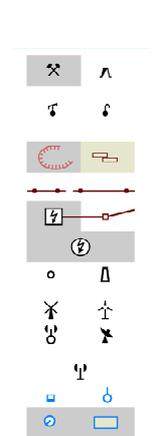
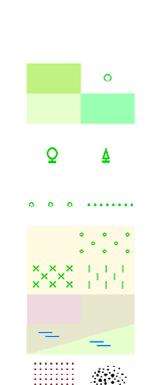


# Zeichenschlüssel für die Digitale Topographische Karte (DTK50) 1 : 50 000 Legend for the Digital Topographic Map (DTK50) 1 : 50 000

<p><b>Populated place</b></p> <p><i>name of a town</i> ■ <i>city</i></p> <p><i>name of a commune</i></p> <p><i>municipal district</i></p> <p><i>name of a part of town</i> ■ <i>city</i></p> <p><i>name of a part of commune</i></p> <p><i>The type size of the place names depends on the number of inhabitants</i></p>	<p><b>PEINE</b></p> <p><b>Stuhr</b></p> <p><b>MITTE</b></p> <p><b>DÖHREN</b></p> <p><b>Rosenhof</b></p>	<p><b>Siedlung</b></p> <p>Name einer Stadt</p> <p>Name einer Gemeinde</p> <p>Name eines Stadtbezirkes</p> <p>Name eines Stadtteils</p> <p>Name eines Gemeindeteils</p> <p>Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl</p>
<p><i>build-up area: closed</i> ■ <i>open</i></p> <p><i>industrial and commercial area</i></p> <p><i>selected buildings</i> ■ <i>multi-storey building</i></p> <p><i>church</i> ■ <i>chapel</i> ■ <i>cemetery</i></p> <p><i>hospital</i></p> <p><i>greenhouse</i></p> <p><i>castle</i> ■ <i>ruin</i></p> <p><i>tower</i> ■ <i>observation tower</i></p> <p><i>wall</i></p> <p><i>fence</i> ■ <i>retaining wall</i></p> <p><i>historic wall</i></p> <p><i>stone grave</i> ■ <i>barrow</i></p> <p><i>monument</i> ■ <i>shrine, cross on summit of mountain</i></p> <p><i>sports ground</i> ■ <i>camp site</i></p> <p><i>ski jump</i> ■ <i>range</i></p>		<p>Siedlungsfläche: Geschlossene Bebauung ■ offene Bebauung</p> <p>Industrie- und Gewerbefläche</p> <p>Ausgewählte Gebäude ■ Hochhaus</p> <p>Kirche ■ Kapelle ■ Friedhof</p> <p>Krankenhaus</p> <p>Gewächshaus</p> <p>Schloss, Burg ■ Ruine</p> <p>Turm ■ Aussichtsturm</p> <p>Mauer</p> <p>Zaun ■ Stützmauer</p> <p>Historischer Wall</p> <p>Steingrab ■ Grabhügel</p> <p>Denkmal ■ Bildstock, Gipfelkreuz</p> <p>Sportanlage ■ Campingplatz</p> <p>Sprungschanze ■ Schießstand</p>
<p><b>Supply ■ Disposal</b></p> <p><i>mining</i> ■ <i>cave entrance</i></p> <p><i>oil</i> ■ <i>gas extraction facilities</i></p> <p><i>quarry, surface mining</i> ■ <i>peat cutting</i></p> <p><i>conveyor belt</i> ■ <i>pipeline</i></p> <p><i>power line with pylon and transformer station</i></p> <p><i>power plant</i></p> <p><i>chimney</i> ■ <i>cooling tower</i></p> <p><i>windmill</i> ■ <i>wind turbine</i></p> <p><i>transmission tower</i> ■ <i>radio telescope</i></p> <p><i>radiating mast</i> ■ <i>antenna</i></p> <p><i>water container</i> ■ <i>water tower</i></p> <p><i>sewage disposal plant with precipitation tank</i></p>		<p><b>Versorgung ■ Entsorgung</b></p> <p>Bergbau ■ Höhleneingang</p> <p>Erdöl- ■ Erdgasförderanlage</p> <p>Steinbruch, Tagebau ■ Torfstich</p> <p>Förderband ■ Rohrleitung</p> <p>Hochspannungsleitung mit Mast und Umspannwerk</p> <p>Kraftwerk</p> <p>Schornstein ■ Kühlturm</p> <p>Windmühle ■ Windkraftanlage</p> <p>Sendeturm ■ Radioteleskop</p> <p>Sende- ■ Antennenmast</p> <p>Wasserbehälter ■ Wasserturm</p> <p>Kläranlage mit Absetzbecken</p>
<p><b>Vegetation</b></p> <p><i>forest</i> ■ <i>group of trees</i></p> <p><i>grassland</i> ■ <i>garden</i></p> <p><i>natural monument: deciduous tree</i> ■ <i>conifer</i></p> <p><i>line of trees</i> ■ <i>hedge</i></p> <p><i>cultivated area</i> ■ <i>orchard, nursery</i></p> <p><i>hop-garden</i> ■ <i>vineyard</i></p> <p><i>heath</i> ■ <i>bog, peat moor</i></p> <p><i>swamp</i> ■ <i>wet soil</i></p> <p><i>sand</i> ■ <i>stones, gravel, debris</i></p>		<p><b>Vegetation</b></p> <p>Wald ■ Baumgruppe</p> <p>Grünland ■ Gartenland</p> <p>Naturdenkmal: Laubbaum ■ Nadelbaum</p> <p>Baumreihe ■ Hecke</p> <p>Ackerland ■ Obstbaumplantage, Baumschule</p> <p>Hopfen ■ Wein</p> <p>Heide ■ Moor, Moos</p> <p>Sumpf ■ Nasser Boden</p> <p>Sand ■ Steine, Schotter, Geröll</p>

**Lines of Communication**

- autobahn ■ *under construction*
- road for long-distance traffic with ■ *without lane separation*
- road for regional traffic with ■ *without lane separation*
- road for local traffic with ■ *without lane separation*
- improved ■ *unimproved farm road*
- footpath ■ *track trail, flat way*
- pedestrian zone
- tunnel
- bridge > 350m
- crossing overpass: road ■ *railway, path*
- route marker: autobahn access ■ *exit point*
- route marker: European international road ■ *national road*
- route marker: state road ■ *"Kreis" road*
- railroad: single-track ■ *multiple-track* ■ *electrified*
- railroad station with siding
- narrow gauge railroad, cog railroad, funicular, magnetic levitation train
- aerial cableway: passenger ■ *material*
- chair lift

**Drainage and related features**

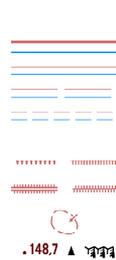
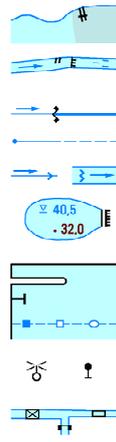
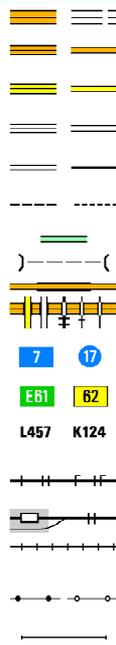
- sea ■ *tidal flat with sea embankments*
- river with indicator of direction ■ *groynes* ■ *weir* ■ *rapids*
- stream with tide lock
- spring ■ *stream, ditch* ■ *intermittent*
- waterfalls
- inland lake with dam 40,5 water surface elevation  
32,0 deepest point in the lake
- sea wall
- jetty
- docking site
- ferry: railroad ■ *car* ■ *passenger*
- lighthouse ■ *beacon*
- canal with ship canal lift ■ *lock*  
*safety gate*

**Relief**

- contours: *in terrain* ■ *in waters*
- index contours 100m
- principal line 10m
- 1st auxiliary line 5m
- 2nd auxiliary line 2,5m
- terrain edge ■ *escarpment*
- levee, dike trafficable ■ *non trafficable*
- basin, depression
- spot elevation with height ■ *rock*

**Boundaries**

- international
- "Land"
- "Regierungsbezirk"
- rural district, urban district
- commune
- national park
- nature reserve
- training area, garrison training area



**Verkehr**

- Autobahn ■ *im Bau*
- Fernverkehrsstraße mit ■ *ohne Fahrbahntrennung*
- Regionalverkehrsstraße mit ■ *ohne Fahrbahntrennung*
- Nahverkehrsstraße mit ■ *ohne Fahrbahntrennung*
- Befestigter ■ *unbefestigter Wirtschaftsweg*
- Fußweg ■ *Klettersteig, Wattenweg*
- Fußgängerzone
- Tunnelstrecke
- Brücke > 350m
- Überführungen: Straße ■ *Eisenbahn, Weg*
- Autobahnnummer ■ *Autobahnanschlussstelle*
- Europastraßen- ■ *Bundesstraßennummer*
- Landesstraßen- ■ *Kreisstraßennummer*
- Eisenbahn: Ein- ■ *mehrgleisig* ■ *elektrifiziert*
- Bahnhof mit Anschlussgleis
- Schmalspur-, Zahnrad-, Standseil-, Magnetschwebbahn
- Personen- ■ *Materialeiseilbahn*
- Sessellift

**Gewässer**

- Meer ■ *Watt mit Lahnungen*
- Fluss mit Fließrichtungspfeil ■ *Buhnen* ■ *Wehr* ■ *Stromschnellen*
- Bach mit Flutschleuse
- Quelle ■ *Bach, Graben* ■ *nicht ständig wasserführend*
- Wasserfälle
- Binnensee mit Staudamm 40,5 Wasserspiegelhöhe  
32,0 tiefster Punkt im See
- Ufermauer
- Mole
- Anlegestelle
- Eisenbahn- ■ *Auto-* ■ *Personenfähre*
- Leuchtturm ■ *Bake*
- Kanal mit Schiffshebewerk ■ *Schleuse*  
*Sicherheitstor*

**Relief**

- Höhenlinien: *im Gelände* ■ *im Gewässer*
- Zähllinie 100m
- Hauptlinie 10m
- 1. Hilfslinie 5m
- 2. Hilfslinie 2,5m
- Geländekante ■ *Böschung*
- Damm, Deich befahrbar ■ *nicht befahrbar*
- Kessel, Senke
- Höhenpunkt mit Höhenangabe ■ *Felsen*

**Grenzen**

- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Nationalparkgrenze
- Naturschutzgebietsgrenze
- Truppenübungsplatz-, Standortübungsplatzgrenze