

Siedlungen

PEINE	Name einer Stadt	Stuhr	Name einer Gemeinde
LAHE	Name eines Stadtteils	Rosenhof	Name eines Gemeindeteils
MITTE	Name eines Stadtbezirks	Oberndorf	Volkstümlicher oder sonstiger Siedlungsname

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

	Siedlungsfläche		Torturm, Stadtturm mit Mauer
	Industrie- und Gewerbefläche		Zaun / Stützmauer
	Gebäude / Gebäude mit besonderer Funktion		Römisches Lager / Ringwall / Pfahlbau
	Hochhaus		Steingrab / Grabhügel / Opferstein
	Kirche		Denkmal / Bildstock, Gipfelkreuz
	Kapelle		Friedhof
	Krankenhaus		Grünanlage, Park
	Schutzhütte		Sportanlage mit Spielfeldern
	Gewächshaus		Campingplatz / Schwimmbad
	Schloss, Burg / Ruine		Schießstand
	Turm / Aussichtsturm		Sprungschanze
	Kontroll-, Wachturm		

Gewässer

ELBE	Name eines schiffbaren Gewässers	Aubach	Name eines nicht schiffbaren Gewässers
	Meer mit veränderlicher Uferlinie / Watt mit Lahnungen		Ufermauer
	Fluss mit Fließrichtungspfeil und Buhnen		Mole
	Fluss mit Wehr und Stromschnellen		Anlegestelle
	Bach mit Flutschleuse		Eisenbahn- / Auto- / Personenfähre
	Unterirdischer Wasserlauf		Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
	Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend		Kanal mit Schiffsbewerk
	Wasserfälle		Kanal mit Schleuse
	Binnensee mit Staudamm / 40,5 Wasserspiegelhöhe 32,0 tiefster Punkt im See		Sicherheitstor / Düker

Relief

	Höhenlinien / im Gewässer		Zählinie	50 (in Meter)	
			Hauptlinie	10	
			1. Hilfslinie	5	
			2. Hilfslinie	2,5	
			3. Hilfslinie	1,25	
	Geländekante / Böschung		148,7		Höhenpunkt mit Höhenangabe
	Damm, Deich befahrbar / nicht befahrbar				Felsen
	Kessel, Senke				

Ver- und Entsorgung

	Bergbau, in Betrieb / außer Betrieb		Kraftwerk
	Stollenmundloch, Höhleneingang / Schachttöffnung		Schornstein / Kühlturm
	Erdöl- / Erdgasförderanlage		Windmühle / Windkraftanlage
	Steinbruch, Tagebau, Grube		Sendeturm / Radioteleskop
	Torfstich		Sendemast / Antenne
	Förderband / Rohrleitung		Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm
	Vorratsbehälter		Pumpwerk / Wasserwerk
	Hochspannungsleitung mit Mast und Umspannwerk		WW
			Klär

Grenzen

	Staatsgrenze mit Grenzübergang		Nationalparkgrenze, Biosphärenreservatsgrenze
	Landesgrenze		Naturschutzgebietsgrenze, Ruhezone im Nationalpark
	Regierungsbezirksgrenze		Standortübungsplatz-, Truppenübungsplatzgrenze
	Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt		
	Gemeindegrenze		

Verkehr

	Autobahn		Ein- / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
	Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung		Ein- / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
	Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung		Eisenbahnbrücke
	Kreis-, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrennung		Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
	Anliegerstraße, befestigter / unbefestigter Wirtschaftsweg		Hauptbahnhof / Güterbahnhof / Rangierbahnhof
	Fußweg, Radweg / Klettersteig, Wattenweg		Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn
	Fußgängerzone		Personen- / Materialseilbahn
	Brücke > 250m / Steg		Skilift, Sessellift
	Tunnel		Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz
	Autobahnnummer / Autobahnanschlussstelle		
	Europastraßen- / Bundesstraßennummer		
	Landesstraßen- / Kreisstraßennummer		

Geodätische Grundlagen

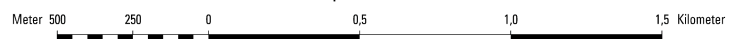
Bezugssystem:	Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89), entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)
Abbildung:	Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)
Höhensystem:	Höhen in Meter über Normalnull (NN), Pegel Amsterdam. Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NN: -48,5m

Koordinaten

UTM-Koordinaten der Zone 32 (bezogen auf ETRS89 / WGS84)	Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89 / WGS84)	Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam-Datum)
588 E Ostwert (in km)	10°18' Geographische Länge (östliche Länge von Greenwich)	3587 Rechtswert (in km)
5855 N Nordwert (in km)	52°50' Geographische Breite	5856 Hochwert (in km)

Maßstab 1 : 25 000

1 cm Karte entspricht 250 m der Natur



Vegetation

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