



DTK50 Vektor (Datenmodellbeschreibung V2.0)

Exportiert am: 29.08.2024

Herausgeber: Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung

Punkt – Klassen, dtk50_punkt		
<ul style="list-style-type: none"> • Anlegestelle, Anleger • Antennenmast, Funkmast, Sendemast • Archaeologische Fundstelle • Autobahnnummer • Autofaehrverkehr • Bahnhof • Bahnhofsanlage, oberirdisch • Bahnhofsanlage, unterirdisch • Bergbaubetrieb • Bildstock, Wegekreuz, Feldkreuz, Gipfelkreuz • Bundesstrassennummer • Burg, Schloss • Campingplatz • Damm, Wall, Deich, bis 12 m, nicht befahrbar • Denkmal, Denkstein, Standbild • Doline, gross • Doline, klein • Einzelbaum, Allee • Klaeranlage, Klaerwerk • Kraftwerk • Krankenhaus • Kuehlturm • Laubbaum, Einzelsignatur • Laubbaum, Naturdenkmal • Leuchtturm • Nadelbaum, Einzelsignatur 	<ul style="list-style-type: none"> • Nadelbaum, Naturdenkmal • Obstbaumplantage, Baumschule • Personenfaehrverkehr • Quelle • Radioteleskop • Ruine • Schießanlage • Schleuse • Schornstein, Schlot, Esse • Schotter, Steine, Geroell • Erdoel • Europastrassennummer • Europastrassennummer gross • Felsen • Fließrichtungspfeil ohne Tideeinfluss • Flugplatz • Foerderanlage Erdgas • Foerderanlage Erdoel • Freileitungsmast • Freileitungsmast, Roem Wachturm • Gas • Gelaendepunkt • Gotteshaus • Haltepunkt • Hoehle • Hoehleneingang • Hopfen • Hubschrauberlandeplatz • Huegelgrab 	<ul style="list-style-type: none"> • Kapelle • Kesselpfeil • Kirche • Kirchturm, Glockenturm, Aussichtsturm, Kontrollturm • Segelfluggelaende • Sendeturm, Funkturm, Fernmeldeturm • Sprungschanze • Steingrab • Sumpf, nasser Boden • Tiefenpunkt • Torfstich • Tunnel, Anliegerstrasse, Hauptwirtschaftsweg, Wirtschaftsweg, Fussweg, Schmalspurbahn • Tunnel, Autobahn • Tunnel, Eisenbahn, Normalspur • Tunnel, Hauptstrasse • Tunnel, Nebenstrasse • Tunnel, Strasse mit getrennten Fahrbahnen • Turm • Umspannstation • Verkehrsknotennummer • Verkehrsknotennummer gross • Wasserbehaelter • Wasserfall • Wasserspiegelhoehe • Wasserturm • Wein • Windrad

Linien – Klassen, dtk50_linie		
<ul style="list-style-type: none"> • Anlegestelle, Anleger • Anliegerstrasse • Anliegerstrasse mit Bruecke • Anliegerstrasse mit Bruecke, Ebene 1 • Anliegerstrasse mit Damm • Anliegerstrasse, Ebene 1 • Anliegerstrasse, Ebene 2 • Anschlussgleis, Museumsbahn • Anschlussgleis, Museumsbahn mit Bruecke, Ebene 1 • Anschlussgleis, Museumsbahn, Ebene 1 • Archaeologische Fundstelle • Autobahn • Autobahn im Bau • Autobahn im Bau, Ebene 1 • Autobahn mit Bruecke • Autobahn mit Bruecke, Ebene 1 • Autobahn mit Bruecke, Ebene 2 • Autobahn mit Damm • Autobahn, Ebene 1 • Autobahn, Ebene 2 • Boeschung, Einzelschraffe • Boeschung, Oberkante • Boeschung, bis 12 m Hoehe • Boeschung, ueber 12 m Hoehe • Bruecke mit Fussgaengerzone als Anliegerstrasse • Bruecke mit Start- und Landebahn, Rollbahn, Vorfeld, 20 - 70 m 	<ul style="list-style-type: none"> • Grenze eines Bundeslandes • Grenze eines Kreises • Grenze eines Regierungsbezirkes • Grenze eines Staates • Hafendamm, Mole • Hauptstrasse im Bau • Hauptstrasse im Bau, Ebene 1 • Hauptstrasse im Bau, Ebene 2 • Haus, Gebaeude • Hecke, Knick • Historische Mauer • Hoehenlinie Hauptlinie • Hoehenlinie Hauptlinie Gewaesser • Hoehenlinie Hauptlinie Gewaesser • Hochgebirge • Hoehenlinie Hauptlinie Hochgebirge • Hoehenlinie Hilfslinie 1 • Hoehenlinie Hilfslinie 2 • Hoehenlinie Hilfslinie Gewaesser • Hoehenlinie Hilfslinie Gewaesser • Hoehenlinie Hilfslinie Hochgebirge 1 • Hoehenlinie Hilfslinie Gewaesser Hochgebirge 2 • Hoehenlinie Hilfslinie Hochgebirge 1 • Hoehenlinie Hilfslinie Hochgebirge 2 • Hoehenlinie Zaehllinie • Hoehenlinie Zaehllinie Gewaesser • Hoehenlinie Zaehllinie Gewaesser • Hochgebirge • Hoehenlinie Zaehllinie Hochgebirge 	<ul style="list-style-type: none"> • Regionalverkehr - Nebenstrasse • Regionalverkehr - Nebenstrasse mit Bruecke • Regionalverkehr - Nebenstrasse mit Bruecke, Ebene 1 • Regionalverkehr - Nebenstrasse mit Bruecke, Ebene 2 • Regionalverkehr - Nebenstrasse mit Damm • Regionalverkehr - Nebenstrasse, Ebene 1 • Regionalverkehr - Nebenstrasse, Ebene 2 • Regionalverkehr - Strasse mit getrennten Fahrbahnen • Regionalverkehr - Strasse mit getrennten Fahrbahnen, Ebene 1 • Regionalverkehr - Strasse mit getrennten Fahrbahnen, Ebene 2 • Regionalverkehr - Strasse mit getrennten Fahrbahnen, mit Bruecke • Regionalverkehr - Strasse mit getrennten Fahrbahnen, mit Bruecke, Ebene 1 • Regionalverkehr - Strasse mit getrennten Fahrbahnen, mit Bruecke, Ebene 2 • Rennbahn, Laufbahn, Gelaef • Rohrleitung, Pipeline • Schanze, Burgstall, Ringwall • Schifffahrtlinie, Faehrverkehr • Schleusenkammer, Kammerwand

Linien – Klassen, dtk50_linie		
<ul style="list-style-type: none"> • Damm, Wall, Deich, bis 12 m, nicht befahrbar • Damm, Wall, Deich, ueber 12 m, nicht befahrbar • Damm, nicht befahrbar • Einzelschraffe • Eisenbahn mit Bruecke, Normalspur • Eisenbahn mit Bruecke, Normalspur, Ebene 1 • Eisenbahn mit Bruecke, Normalspur, im Bau • Eisenbahn mit Bruecke, Normalspur, im Bau, Ebene 1 • Eisenbahn mit Damm, Normalspur • Eisenbahn, Normalspur • Eisenbahn, Normalspur, Ebene 1 • Fernverkehr - Hauptstrasse • Fernverkehr - Hauptstrasse mit Bruecke • Fernverkehr - Hauptstrasse mit Bruecke, Ebene 1 • Fernverkehr - Hauptstrasse mit Bruecke, Ebene 2 • Fernverkehr - Hauptstrasse mit Damm • Fernverkehr - Hauptstrasse, Ebene 1 • Fernverkehr - Hauptstrasse, Ebene 2 • Fernverkehr - Nebenstrasse • Fernverkehr - Nebenstrasse mit Bruecke • Fernverkehr - Nebenstrasse mit Bruecke, Ebene 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Kanal auf Bruecke, Ebene 1 • Klettersteig • Klettersteig mit Damm • Klettersteig, Ebene 1 • Klettersteig, Ebene 2 • Materialeilbahn • Nahverkehr - Hauptstrasse • Nahverkehr - Hauptstrasse mit Bruecke • Nahverkehr - Hauptstrasse mit Bruecke, Ebene 1 • Nahverkehr - Hauptstrasse mit Bruecke, Ebene 2 • Nahverkehr - Hauptstrasse, Ebene 1 • Nahverkehr - Nebenstrasse • Nahverkehr - Nebenstrasse mit Bruecke • Nahverkehr - Nebenstrasse mit Bruecke, Ebene 1 • Nahverkehr - Nebenstrasse mit Bruecke, Ebene 2 • Nahverkehr - Nebenstrasse mit Damm • Nahverkehr - Nebenstrasse, Ebene 1 • Nahverkehr - Nebenstrasse, Ebene 2 • Nahverkehr - Strasse mit getrennten • Fahrbahnen 	<ul style="list-style-type: none"> • Schleusenkammer, Schleusentore • Schmalspurbahn, Zahnradbahn, Standseilbahn, Magnetschwebbahn • Schmalspurbahn, Zahnradbahn, Standseilbahn, Magnetschwebbahn mit Bruecke • Schmalspurbahn, Zahnradbahn, Standseilbahn, Magnetschwebbahn mit Bruecke, Ebene 1 • Schmalspurbahn, Zahnradbahn, Standseilbahn, Magnetschwebbahn, Ebene 1 • Seilbahn, Schwebbahn • Sessellift • Sicherheitstor • Sportplatz, oval • Sportplatz, rechteckig • Start- und Landebahn, Rollbahn, Vorfeld, 20 - 70 m • Start- und Landebahn, Rollbahn, Vorfeld, 20 - 70 m, Ebene 1 • Start- und Landebahn, Rollbahn, Vorfeld, bis 20 m • Start- und Landebahn, Rollbahn, Vorfeld, bis 20 m, Ebene 1 • Start- und Landebahn, Rollbahn, Vorfeld, ueber 70 m • Staumauer • Steg • Steg mit Klettersteig, Wattenweg • Steg, Ebene 1

Linien – Klassen, dtk50_linie		
<ul style="list-style-type: none"> • Fernverkehr - Nebenstrasse mit Bruecke, Ebene 2 • Fernverkehr - Nebenstrasse, Ebene 1 • Fernverkehr - Nebenstrasse, Ebene 2 • Fernverkehr - Strasse mit getrennten Fahrbahnen • Fernverkehr - Strasse mit getrennten Fahrbahnen, Ebene 1 • Fernverkehr - Strasse mit getrennten Fahrbahnen, Ebene 2 • Fernverkehr - Strasse mit getrennten Fahrbahnen, mit Bruecke • Fernverkehr - Strasse mit getrennten Fahrbahnen, mit Bruecke, Ebene 1 • Fernverkehr - Strasse mit getrennten Fahrbahnen, mit Bruecke, Ebene 2 • Fernverkehr - Strasse mit getrennten Fahrbahnen, mit Damm • Flughafen • Foerderband, Bandstrasse • Freileitung • Fussgaengerzone als Anliegerstrasse • Fussgaengerzone als Hauptstrasse • Fussgaengerzone als Nebenstrasse • Fussweg, Radweg • Fussweg, Radweg mit Damm • Fussweg, Radweg, Ebene 1 • Gewaechshaus • Grenze einer Gemeinde 	<ul style="list-style-type: none"> • Nahverkehr - Strasse mit getrennten Fahrbahnen, Ebene 1 • Nahverkehr - Strasse mit getrennten Fahrbahnen, Ebene 2 • Nahverkehr - Strasse mit getrennten Fahrbahnen, mit Bruecke • Nahverkehr - Strasse mit getrennten Fahrbahnen, mit Bruecke, Ebene 1 • Nationalpark • Naturschutzgebiet • Nebenstrasse im Bau • Nebenstrasse im Bau, mit Bruecke, Ebene 1 • Regionalverkehr - Hauptstrasse • Regionalverkehr - Hauptstrasse mit Bruecke • Regionalverkehr - Hauptstrasse mit Bruecke, Ebene 1 • Regionalverkehr - Hauptstrasse mit Bruecke, Ebene 2 • Regionalverkehr - Hauptstrasse mit Damm • Regionalverkehr - Hauptstrasse, Ebene 1 • Regionalverkehr - Hauptstrasse, Ebene 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Steg, Ebene 2 • Strasse mit getrennten Fahrbahnen, im Bau • Truppenuebungsplatz, Standortuebungsplatz • Tunnel, Schutzgalerie • Ufermauer, Kaimauer, Spundwand, Bohlwerk, Buhne, Lahnung • Verkehrsfläche, Parkplatz, Rastplatz, Festplatz, ohne Strassenkontur • Wasserfall • Wasserlauf auf Bruecke, 3 - 6 m, nicht staendig wasserfuehend, Ebene 1 • Wasserlauf auf Bruecke, 3 - 6 m, staendig wasserfuehend, Ebene 1 • Wasserlauf auf Bruecke, bis 3 m, staendig wasserfuehend, Ebene 1 • Wasserlauf, 3 - 6 m, nicht staendig wasserfuehend • Wasserlauf, 3 - 6 m, staendig wasserfuehend • Wasserlauf, 6 - 12 m, staendig wasserfuehend • Wasserlauf, bis 3 m, nicht staendig wasserfuehend • Wasserlauf, bis 3 m, staendig wasserfuehend • Wehr, Staudamm • Wirtschaftsweg • Wirtschaftsweg mit Bruecke • Wirtschaftsweg mit Bruecke, Ebene 1 • Wirtschaftsweg mit Damm • Wirtschaftsweg, Ebene 1 • Zaun

Flächen - Klassen, dtk50_flaeche

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Absetzbecken • Ackerland • Bahnhof • Bahnhofsanlage • Bahnhofsanlage, Ebene 1 • Bahnhofsflaeche • Baumbestand, Laub- und Nadelholz • Baumbestand, Laubholz • Baumbestand, Nadelholz • Baumschule • Bergbaubetrieb ausser Betrieb • Bergbaubetrieb in Betrieb • Binnensee, Stausee, Teich < 05 ha staendig wasserfuehrend • Binnensee, Stausee, Teich, nicht staendig wasserfuehrend • Binnensee, Stausee, Teich, staendig wasserfuehrend • Bruecke • Burg, schanze • Campingplatz • Deponie • Durchfahrt • Ehrenfriedhof, Soldatenfriedhof • Fels, Steine, Schotter, Geroell • Felssignatur • Festplatz mit Strassenkontur • Festplatz ohne Strassenkontur • Flaeche besonderer funktionaler Praegung • Flaeche gemischter Nutzung • Flaeche zwischen getrennten Fahrbahnen, Verkehrsbegleitflaeche | <ul style="list-style-type: none"> • Grosse Kreisstadt • Gruenland • Hafen, Sporthafen • Hafenanlage • Hafenbecken • Halde • Haltestelle, Haltepunkt • Heide • Hochdynamisches Gewaesser • Hochseilgarten • Hopfen • Hubschrauberlandeplatz • Industrie- und Gewerbeflaeche • Internationaler Flughafen, Regionalflyghafen, Sonderflyghafen • Kammerschleuse • Kanal • Klaieranlage, Klaerwerk mit Absetzbecken • Klaieranlage, Klaerwerk mit Absetzbecken, ausser Betrieb • Klaieranlage, Klaerwerk ohne Absetzbecken • Klaieranlage, Klaerwerk ohne Absetzbecken, ausser Betrieb • Klaerbecken • Klettersteig • Kraftwerk ausser Betrieb • Kraftwerk ausser Solar • Kuehlturm • Kurzumtriebsplantage | <ul style="list-style-type: none"> • Schwimmbad • Segelfluggelaende • Solarkraftwerk • Sommerrodelbahn • Spielfeld, doppellinig • Spielfeld, einlinig • Sportanlage • Sportplatz, oval • Sportplatz, rechteckig • Stadion, nicht ueberdacht • Stadion, ueberdacht • Start- und Landebahn, Rollbahn, Vorfeld • Staudamm • Staumauer • Stehendes Gewaesser, nicht staendig Wasser fuehrend • Stehendes Gewaesser, staendig Wasser fuehrend • Streuobstacker • Streuobstwiese • Sumpf • Tagebau, Grube, Steinbruch • Testgelaende • Truppenuebungsplatz, Standortuebungsplatz • Tunnel, Unterfuehrung • U-Bahn-Haltestelle • Umspannstation • Verjuengungsflaeche Laub- und Nadelholz • Verjuengungsflaeche Laubholz • Verkehrsflaeche an Nahverkehrsstrassen, mit Strassenkontur • Verkehrsflaeche an Nahverkehrsstrassen, ohne Strassenkontur • Verkehrsflaeche, Parkplatz, Rastplatz, Festplatz |
|---|--|---|

Flächen - Klassen, dtk50_flaeche		
<ul style="list-style-type: none"> • Flaechе zwischen zwei Bahnstrecken • Flughafen • Flugplatz • Freizeitanlage, Park • Friedhof christlich • Friedhof islamisch • Friedhof juedisch • Fussgaengerzone mit Strassenkontur • Fussgaengerzone ohne Strassenkontur • Gartenland • Gebaeude • Gebuesch • Gedenkstaette, Denkmal, Denkstein, Standbild • Gehoelz - Laub- und Nadelholz • Gehoelz - Laubholz • Gehoelz - Nadelholz • Gewaechshaus • Gewaesserbegleitflaechе • Gletscher, Eis, Firn • Golfplatz • Gras 	<ul style="list-style-type: none"> • Laub- und Nadelholz • Laubholz • Modellfluggelaende • Moor • Nadelholz • Nasser Boden • Naturnahe Flaechе • Obstplantage • Parkplatz, mit Strassenkontur • Parkplatz, ohne Strassenkontur • Platz mit Funktion Fussgaengerzone • Platz mit Funktion Fussgaengerzone, ueber Strassenkontur • Raststaette • Roehricht, Schilf • Rueckhaltebecken • S-Bahn-Haltepunkt • Sand • Schanze, Burgstall, Ringwall • Schiessanlage • Schleuse • Schleuse, Sperrwerk 	<ul style="list-style-type: none"> • Verkehrsflaechе, Parkplatz, Rastplatz, Festplatz, ohne Strassenkontur • Verwaltungsflaechen, Anrainerstaat • Waldverjuengungsflaechе Laub- und Nadelholz • Waldverjuengungsflaechе Laubholz • Waldverjuengungsflaechе Nadelholz • Wasserlauf, bis 3 m, staendig wasserfuehrend • Wasserlauf, nicht staendig wasserfuehrend • Wasserlauf, staendig wasserfuehrend • Wasserwerk • Weingarten • Wildgehege • Wirtschaftsweg • Wohnbauflaechе • Zoo • Zuschauertribuene, nicht ueberdacht

Text - Klassen, dtk50_text

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Almnamen • Autobahn-, Verkehrsknotennummer • Berg-, Flurname • Bundesstrassennummer • Eigenname Siedlung 0,5 - 2qkm • Eigenname Siedlung 10 - 20qkm • Eigenname Siedlung 2 - 5qkm • Eigenname Siedlung 20 - 50qkm • Eigenname Siedlung 5 - 10qkm • Eigenname Siedlung 50 - 200qkm • Eigenname Siedlung < 0,5qkm • Eigenname Siedlung > 200qkm • Eigennamen zu Schutzgebieten • Eigennamen, Zusatz zu Gewaesserzeichen • Eigennamen, Zusatz zu punktuellen Vegetations-Obj. • Eigennamen, Zusatz zu punktuellen geogr. Obj. • Europastrassennummer • Gemeinde gross • Gemeindeteil: 0 - 20 • Gemeindeteil: 1000 - 5000 • Gemeindeteil: 100000 - 1000000 • Gemeindeteil: 20 - 200 • Gemeindeteil: 200 - 1000 • Gemeindeteil: 5000 - 20000 • Geographische Gradangabe • Geographische Grossraeume 50 - 200qkm | <ul style="list-style-type: none"> • Hoehenlinienzahl Gewaesser • Hoehenlinienzahl Hochgebirge • Hoehenlinienzahl Hochgebirge • Hoehenpunktzahl • Kreisstrassennummer • Land-, Staatsstrassennummer • Landgemeinde: 0 - 500 • Landgemeinde: 1000 - 5000 • Landgemeinde: 20000 - 100000 • Landgemeinde: 500 - 1000 • Landgemeinde: 5000 - 20000 • Landschaftsname • Name eines Staates • Ortshoehenzahl • Ortsname gross • Ortsname mittel • Schiffbare Gewaesser 0,5 - 2qkm, 12 - 20m • Schiffbare Gewaesser 10 - 20qkm, 100 - 200m • Schiffbare Gewaesser 2 - 5qkm, 20 - 50m • Schiffbare Gewaesser 20 - 50qkm, 100 - 500m • Schiffbare Gewaesser 5 - 10qkm, 50 - 100m | <ul style="list-style-type: none"> • Stadtgemeinde: 1000000 - 10000000 • Stadtgemeinde: 20000 - 100000 • Stadtgemeinde: 5000 - 20000 • Stadtgemeinde: 500000 - 1000000 • Tiefenzahl • Volkstuemliche Siedlung: 0 - 20 • Volkstuemliche Siedlung: 1000 - 5000 • Volkstuemliche Siedlung: 20 - 200 • Volkstuemliche Siedlung: 200 - 1000 • Volkstuemliche Siedlung: 20000 - 100000 • Volkstuemliche Siedlung: 5000 - 20000 • Wald, Heide, Moor, Sumpf 0,5 - 2qkm • Wald, Heide, Moor, Sumpf 10 - 20qkm • Wald, Heide, Moor, Sumpf 2 - 5qkm • Wald, Heide, Moor, Sumpf 20 - 50qkm • Wald, Heide, Moor, Sumpf 5 - 10qkm • Wald, Heide, Moor, Sumpf 50 - 200qkm • Wald, Heide, Moor, Sumpf < 0,5qkm • Wasserspiegelhoehe • Zusatz Eigenname Siedlung • Zusatz Gemeindeteil: 0 - 20 • Zusatz Gemeindeteil: 1000 - 5000 • Zusatz Gemeindeteil: 20 - 200 |
|---|--|--|

Text - Klassen, dtk50_text		
<ul style="list-style-type: none"> • Geographische Grossraeume > 200qkm • Geographische Kleinraeume 0,5 - 2qkm • Geographische Kleinraeume 10 - 20qkm • Geographische Kleinraeume 2 - 5qkm • Geographische Kleinraeume 20 - 50qkm • Geographische Kleinraeume 5 - 10qkm • Geographische Kleinraeume < 0,5qkm • Geographische Minutenangabe • Gewaesser • Gewaesser 0,5 - 2qkm, 12 - 20m • Gewaesser 10 - 20qkm, 100 - 200m • Gewaesser 2 - 5qkm, 20 - 50m • Gewaesser 20 - 50qkm, 100 - 500m • Gewaesser 5 - 10qkm, 50 - 100m • Gewaesser < 0,5qkm, < 12m • Gewaesser > 50qkm, > 500m • Hoehenkote 	<ul style="list-style-type: none"> • Schiffbare Gewaesser < 0,5qkm, < 12m • Schutzgebiet 0,5 - 2qkm • Schutzgebiet 10 - 20qkm • Schutzgebiet 2 - 5qkm • Schutzgebiet 20 - 50qkm • Schutzgebiet 5 - 10qkm • Schutzgebiet 50 - 200qkm • Schutzgebiet < 0,5qkm • Schutzgebiet > 200qkm • Sonstige Verkehrsobjekte • Stadt gross • Stadt-,Ortsteil: 0 - 20 • Stadt-,Ortsteil: 1000 - 5000 • Stadt-,Ortsteil: 20 - 200 • Stadt-,Ortsteil: 200 - 1000 • Stadt-,Ortsteil: 20000 - 100000 • Stadt-,Ortsteil: 5000 - 20000 • Stadtgemeinde: 0 - 5000 • Stadtgemeinde: 100000 - 500000 	<ul style="list-style-type: none"> • Zusatz Gemeindeteil: 200 - 1000 • Zusatz Landgemeinde: 0 - 1000 • Zusatz Landgemeinde: 1000 - 5000 • Zusatz Landgemeinde: 20000 - 100000 • Zusatz Landgemeinde: 5000 - 20000 • Zusatz Stadt-,Ortsteil: 0 - 20 • Zusatz Stadt-,Ortsteil: 1000 - 5000 • Zusatz Stadt-,Ortsteil: 20 - 200 • Zusatz Stadt-,Ortsteil: 200 - 1000 • Zusatz Stadtgemeinde: 0 - 5000 • Zusatz Stadtgemeinde: 20000 - 100000 • Zusatz Stadtgemeinde: 5000 - 20000