



# DTK50-Vektor (Datenformatbeschreibung V2.0)

Exportiert am: 03.05.2024

Herausgeber: Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung

## Datenformat

- Bayernweite QGIS-Projektdatei mit kartographisch aufbereiteter Darstellung
- Inhalt der Downloaddatei:
  - Ordner **Geopackage** ("dtk50.gpkg")
  - Ordner **Schriftart Liberation Sans**
  - Ordner **Signaturen**
  - Ordner **SVG**
  - **QGIS-Projektdatei** ("\*.qgz")
  - **Liesmich.txt**

## Koordinatensystem

EPSG:25832

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

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

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

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

## Flächen - Klassen, dtk50\_flaeche

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

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



## Text - Klassen, dtk50\_text

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

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