



# DTK500-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 ("dtk500.gpkg")**
  - Ordner **Schriftart Liberation Sans**
  - Ordner **Signaturen**
  - Ordner **SVG**
  - **QGIS-Projektdatei ("\*.qgz")**
  - **Liesmich.txt**

## Koordinatensystem

EPSG:25832

Punkt – Klassen, dtk500_punkt		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autobahn Anschluss</li> <li>• Autobahn Anschluss, ausserbayerisch</li> <li>• Autobahn Nummer klein</li> <li>• Autobahn Nummer klein, ausserbayerisch</li> <li>• Autobahn Nummer mittel</li> <li>• Bahnhof Zahnradbahn</li> <li>• Bahnhof Zahnradbahn, ausserbayerisch</li> <li>• Bahnhof eingleisig</li> <li>• Bahnhof eingleisig, ausserbayerisch</li> <li>• Bahnhof mehrgleisig</li> <li>• Bahnhof mehrgleisig, ausserbayerisch</li> <li>• Bergwerk</li> <li>• Bergwerk, ausserbayerisch</li> <li>• Bundesstrasse Anschluss</li> <li>• Bundesstrasse Anschluss, ausserbayerisch</li> <li>• Bundesstrasse Nummer klein</li> <li>• Bundesstrasse Nummer klein, ausserbayerisch</li> <li>• Bundesstrasse Nummer mittel</li> <li>• Bundesstrasse Nummer mittel, ausserbayerisch</li> <li>• Burg Schloss</li> <li>• Burg Schloss, ausserbayerisch</li> <li>• Denkmal</li> <li>• Denkmal, ausserbayerisch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Europastrasse Nummer, Autobahn klein</li> <li>• Europastrasse Nummer, Autobahn klein, ausserbayerisch</li> <li>• Europastrasse Nummer, Autobahn mittel</li> <li>• Europastrasse Nummer, Autobahn mittel, ausserbayerisch</li> <li>• Europastrasse Nummer, Bundesstrasse klein</li> <li>• Europastrasse Nummer, Bundesstrasse klein, ausserbayerisch</li> <li>• Europastrasse Nummer, Bundesstrasse mittel</li> <li>• Europastrasse Nummer, Bundesstrasse mittel, ausserbayerisch</li> <li>• Flughafen</li> <li>• Flughafen, ausserbayerisch</li> <li>• Gemeinde ueber 5000</li> <li>• Gemeinde ueber 5000, ausserbayerisch</li> <li>• Gemeinde unter 5000</li> <li>• Gemeinde unter 5000, ausserbayerisch</li> <li>• Gemeindeteil - Landgemeinde</li> <li>• Gemeindeteil - Landgemeinde, ausserbayerisch</li> <li>• Hoehenpunkt, ausserbayerisch</li> <li>• Hoehenpunkt, klein</li> <li>• Kirche</li> <li>• Kirche, ausserbayerisch</li> <li>• Ruine</li> <li>• Ruine, ausserbayerisch</li> <li>• Schleuse, Wehr an Kanal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sendeturm</li> <li>• Sendeturm, ausserbayerisch</li> <li>• Stadt unter 10000</li> <li>• Stadt unter 10000, ausserbayerisch</li> <li>• Tunnelportal Autobahn</li> <li>• Tunnelportal Autobahn, ausserbayerisch</li> <li>• Tunnelportal Eisenbahn mehrgleisig</li> <li>• Tunnelportal Eisenbahn mehrgleisig, ausserbayerisch</li> <li>• Turm</li> <li>• Turm, ausserbayerisch</li> <li>• Wehr</li> <li>• Wehr, ausserbayerisch</li> </ul>

Linien – Klassen, dtk500_linie		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autobahn</li> <li>• Autobahn getrennte Fahrspur</li> <li>• Autobahn getrennte Fahrspur, Ebene 1, ausserbayerisch</li> <li>• Autobahn getrennte Fahrspur, ausserbayerisch</li> <li>• Autobahn im Bau</li> <li>• Autobahn im Bau, ausserbayerisch</li> <li>• Autobahn, Ebene 1</li> <li>• Autobahn, Ebene 1, ausserbayerisch</li> <li>• Autobahn, Ebene 2</li> <li>• Autobahn, Ebene 2, ausserbayerisch</li> <li>• Autobahn, ausserbayerisch</li> <li>• Bach, schmal Uferlinie 1.Ord, ohne Darstellung</li> <li>• Bach, schmal Uferlinie 1.Ord, ohne Darstellung, ausserbayerisch</li> <li>• Bahnlinie eingleisig Normalspur</li> <li>• Bahnlinie eingleisig Normalspur, Ebene 1</li> <li>• Bahnlinie eingleisig Normalspur, Ebene 1, ausserbayerisch</li> <li>• Bahnlinie eingleisig Normalspur, Ebene 2</li> <li>• Bahnlinie eingleisig Normalspur, ausserbayerisch</li> <li>• Bahnlinie mehrgleisig Normalspur</li> <li>• Bahnlinie mehrgleisig Normalspur, Ebene 1</li> <li>• Bahnlinie mehrgleisig Normalspur, Ebene 1, ausserbayerisch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bundesstrasse mehrspurig, Ebene 1</li> <li>• Bundesstrasse mehrspurig, Ebene 1, ausserbayerisch</li> <li>• Bundesstrasse mehrspurig, ausserbayerisch</li> <li>• Fluss breit 1.Ord</li> <li>• Fluss breit 1.Ord, ausserbayerisch</li> <li>• Fluss mittelbreit 1.Ord</li> <li>• Fluss mittelbreit 1.Ord, ausserbayerisch</li> <li>• Gewaesser unterirdisch 1.Ord</li> <li>• Gewaesser unterirdisch 1.Ord, ausserbayerisch</li> <li>• Gitterlinien, ausserbayerisch</li> <li>• Kanal, breit 1.Ord</li> <li>• Kanal, schmal 1.Ord</li> <li>• Kanal, schmal 1.Ord, ausserbayerisch</li> <li>• Kreisgrenze</li> <li>• Landesgrenze</li> <li>• Landesgrenze, auf einlinigen Gewaesser</li> <li>• Landesgrenze, auf einlinigen Gewaesser, ausserbayerisch</li> <li>• Landesgrenze, ausserbayerisch</li> <li>• Nationalpark</li> <li>• Nationalpark, ausserbayerisch</li> <li>• Nebenstrasse</li> <li>• Nebenstrasse, Ebene 1</li> <li>• Nebenstrasse, Ebene 1, ausserbayerisch</li> <li>• Nebenstrasse, Ebene 2</li> <li>• Nebenstrasse, Ebene 2, ausserbayerisch</li> <li>• Nebenstrasse, ausserbayerisch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schifffahrtslinie, ausserbayerisch</li> <li>• Schmalspurbahn Zahnradbahn</li> <li>• Schmalspurbahn Zahnradbahn, Ebene 1</li> <li>• Schmalspurbahn Zahnradbahn, Ebene 1, ausserbayerisch</li> <li>• Schmalspurbahn Zahnradbahn, ausserbayerisch</li> <li>• Staatsgrenze</li> <li>• Staatsgrenze auf einlinigen Gewaessern</li> <li>• Staatsgrenze auf einlinigen Gewaessern, ausserbayerisch</li> <li>• Staatsstrasse</li> <li>• Staatsstrasse, Ebene 1</li> <li>• Staatsstrasse, Ebene 1, ausserbayerisch</li> <li>• Staatsstrasse, Ebene 2, ausserbayerisch</li> <li>• Staatsstrasse, ausserbayerisch</li> <li>• Staatsstrasse, im Bau, ausserbayerisch</li> <li>• Staatsstrasse, muendet in untergeordnete Strasse</li> <li>• Staatsstrasse, muendet in untergeordnete Strasse, ausserbayerisch</li> <li>• Talsperre 1.Ord</li> <li>• Talsperre 1.Ord, ausserbayerisch</li> <li>• Truppenuebungsplatz</li> <li>• Truppenuebungsplatz, ausserbayerisch</li> <li>• Tunnel Autobahn mehrspurig</li> <li>• Tunnel Autobahn mehrspurig, ausserbayerisch</li> </ul>

Linien – Klassen, dtk500_linie		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahnlinie mehrgleisig Normalspur, ausserbayerisch</li> <li>• Bundesstrasse einspurig</li> <li>• Bundesstrasse einspurig, Ebene 1</li> <li>• Bundesstrasse einspurig, Ebene 1, ausserbayerisch</li> <li>• Bundesstrasse einspurig, Ebene 2</li> <li>• Bundesstrasse einspurig, Ebene 2, ausserbayerisch</li> <li>• Bundesstrasse einspurig, ausserbayerisch</li> <li>• Bundesstrasse im Bau</li> <li>• Bundesstrasse im Bau, ausserbayerisch</li> <li>• Bundesstrasse mehrspurig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nebenstrasse, muendet in untergeordnete Strasse</li> <li>• Nebenstrasse, muendet in untergeordnete Strasse, Ebene 1</li> <li>• Rahmen aussen dick</li> <li>• Rahmen aussen duenn mit geogr.Einteilung und Gitterlinien</li> <li>• Regierungsbezirksgrenze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tunnel Bahn</li> <li>• Tunnel Bahn, ausserbayerisch</li> <li>• Tunnel Bundesstrasse einspurig</li> <li>• Tunnel Bundesstrasse einspurig, ausserbayerisch</li> <li>• geogr.Einteilung</li> </ul>
Flächen – Klassen, dtk500_flaeche		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Felszeichnung</li> <li>• Felszeichnung, ausserbayerisch</li> <li>• Gewaesserflaeche 1.Ord Bundeswasserstrasse</li> <li>• Gewaesserflaeche 1.Ord Bundeswasserstrasse, ausserbayerisch</li> <li>• Siedlungsflaeche ueber 10000</li> <li>• Siedlungsflaeche ueber 10000, ausserbayerisch</li> <li>• Wald</li> <li>• Wald, ausserbayerisch</li> </ul>		

## Text - Klassen, dtk500\_text

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autobahnnummer Text</li> <li>• Autobahnnummer Text, ausserbayerisch</li> <li>• Autobahnnummer, ausserbayerisch</li> <li>• Bergname klein</li> <li>• Bergname klein, ausserbayerisch</li> <li>• Bundesstrassennummer, ausserbayerisch</li> <li>• Bundesstrassennummer Text</li> <li>• Bundesstrassennummer Text, ausserbayerisch</li> <li>• Europastrassennummer an Autobahn Text</li> <li>• Europastrassennummer an Autobahn Text, ausserbayerisch</li> <li>• Europastrassennummer an Bundesstrasse Text</li> <li>• Europastrassennummer an Bundesstrasse Text, ausserbayerisch</li> <li>• Europastrassennummer, ausserbayerisch</li> <li>• Fernziel Stadt Gemeinde</li> <li>• Gemeindegemeinde historisch: 0 - 5000, ausserbayerisch</li> <li>• Gemeindegemeinde - Landgemeinde: 0 - 10000</li> <li>• Gemeindegemeinde - Landgemeinde: 0 - 10000, ausserbayerisch</li> <li>• Gemeindegemeinde - Landgemeinde: 10000 - 20000</li> <li>• Gemeindegemeinde historisch Tschechien: 0 - 10000, ausserbayerisch</li> <li>• Gewaesserhoehe schmalmagener 1.Ord</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoehenpunkt Text</li> <li>• Hoehenpunkt Text, ausserbayerisch</li> <li>• Landgemeinde: 0 - 5000</li> <li>• Landgemeinde: 0 - 5000, ausserbayerisch</li> <li>• Landgemeinde: 10000 - 20000</li> <li>• Landgemeinde: 10000 - 20000, ausserbayerisch</li> <li>• Landgemeinde: 20000 - 10000000</li> <li>• Landgemeinde: 5000 - 10000</li> <li>• Landgemeinde: 5000 - 10000, ausserbayerisch</li> <li>• Landschaftsname gross</li> <li>• Landschaftsname gross, ausserbayerisch</li> <li>• Landschaftsname klein</li> <li>• Landschaftsname klein, ausserbayerisch</li> <li>• Landschaftsname mittel</li> <li>• Landschaftsname mittel, ausserbayerisch</li> <li>• Landschaftsnamen gross braun</li> <li>• Landschaftsnamen klein braun</li> <li>• Name Burg, Ruine</li> <li>• Name Burg, Ruine, ausserbayerisch</li> <li>• Name Pass</li> <li>• Name Pass, ausserbayerisch</li> <li>• Nationalparkname gross</li> <li>• Nationalparkname klein, ausserbayerisch</li> <li>• Nationalparkname, ausserbayerisch</li> <li>• Ortshoehe Gemeindegemeinde, ausserbayerisch</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortshoehe Siedlung: 0 - 5000, ausserbayerisch</li> <li>• Ortshoehe Siedlung: 5000 - 10000000</li> <li>• Ortshoehe Siedlung: 5000 - 10000000, ausserbayerisch</li> <li>• Ortshoehe Stadt: 0 - 10000</li> <li>• Ortshoehe Stadt: 0 - 10000, ausserbayerisch</li> <li>• Ortshoehe Stadt: 10000 - 10000000</li> <li>• Ortshoehe Stadt: 10000 - 10000000, ausserbayerisch</li> <li>• Stadt: 0 - 10000</li> <li>• Stadt: 0 - 10000, ausserbayerisch</li> <li>• Stadt: 10000 - 20000</li> <li>• Stadt: 100000 - 500000</li> <li>• Stadt: 100000 - 500000, ausserbayerisch</li> <li>• Stadt: 20000 - 50000</li> <li>• Stadt: 20000 - 50000, ausserbayerisch</li> <li>• Stadt: 50000 - 100000</li> <li>• Stadt: 50000 - 100000, ausserbayerisch</li> <li>• Stadt: 500000 - 10000000</li> <li>• Stadt: 500000 - 10000000, ausserbayerisch</li> <li>• Stadtname historisch: 0 - 10000, ausserbayerisch</li> <li>• Stadtname historisch: 10000 - 10000000, ausserbayerisch</li> <li>• Stadtteilname: 0 - 10000</li> <li>• Stadtteilname: 0 - 10000, ausserbayerisch</li> <li>• Truppenuebungsplatz Bezeichnung</li> </ul> |
|--|--|--|

Text - Klassen, dtk500_text		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Gewaesserhoehe schalmager 1.Ord, ausserbayerisch</li><li>• Gewaessername gross 1.Ord</li><li>• Gewaessername gross 1.Ord, ausserbayerisch</li><li>• Gewaessername klein 1.Ord</li><li>• Gewaessername klein 1.Ord, ausserbayerisch</li><li>• Gitterbeschriftung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ortshoehe Siedlung: 0 - 5000</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Truppenuebungsplatz Bezeichnung, ausserbayerisch</li><li>• Waldname gross</li><li>• Waldname gross, ausserbayerisch</li><li>• Waldname klein</li></ul>