

1. Datum erstellen

Datum erstellen

Aufgabenübersicht

- 1. Koordinatensystem erstellen
- ▶ 2. Datum angeben
- 2a. Datum ändern

Datum angeben

Neues Datum erstellen

Neues Datum aus vorhandenem Datum erstellen

Datum:

AUSTRIA (Austria)


< Zurück

Datum erstellen

Aufgabenübersicht

- 1. Koordinatensystem erstellen
- ▶ 2. Datum angeben
- 2a. Datum ändern

Datum ändern

Code: 

Beschreibung:

Ellipsoid:

Quelle:

2. Koordinatensystemdefinition erstellen
(mit Koordinatensystem beginnen)

Koordinatensystem erstellen

Aufgabenübersicht

- 1. Koordinatensystem erstellen
- 2. Startpunkt angeben
- 3. Koordinatensystem angeben
- 3a. Koordinatensystem bearbeiten
- 3b. Projektion angeben
- 3c. Allgemeine Parameter angeben
- 4. Koordinatensystem überprüfen

Koordinatensystem angeben

Neues Koordinatensystem erstellen

Koordinatensystemtyp:
Projiziert

Neues Koordinatensystem aus vorhandenem Koordinatensystem erstellen

Koordinatensystem:
ATM-31 (Austria M31, Central Zone)

< Zurück

Koordinatensystem erstellen

Aufgabenübersicht

- 1. Koordinatensystem erstellen
- 2. Startpunkt angeben
- 3. Koordinatensystem angeben
- 3a. Koordinatensystem bearbeiten
- 3b. Projektion angeben
- 3c. Allgemeine Parameter angeben
- 4. Koordinatensystem überprüfen

Koordinatensystem bearbeiten

Code: ATM-31g

Beschreibung: Austria M31, Central Zoneg

Quelle: N/A

Einheit: Meter

Verfügbare Kategorien:

- Lat Longs
- Arbitrary X-Y Coordinate Systems
- Afghanistan
- Africa
- Albania
- Algeria

Kategorien, die diesem Koordinatensystem zugeordnet sind:

- Austria

Bezug

Geodätisch

Geodätisches Datum: AUSTRIAg (Austriag)

Nicht-geodätisch

Ellipsoid:

Kein

< Zurück

Koordinatensystem erstellen

Aufgabenübersicht

- 1. Koordinatensystem erstellen
- 2. Startpunkt angeben
- 3. Koordinatensystem angeben
 - 3a. Koordinatensystem bearbeiten
 - ▶ 3b. Projektion angeben
 - 3c. Allgemeine Parameter angeben
- 4. Koordinatensystem überprüfen

Projektion angeben

Projektion:

Parameter

Zentraler Meridian:

Projektionsursprung

Alle Breiten- und Längengradparameter müssen in Grad angegeben sein.
 Alle Längengradparameter beziehen sich auf Greenwich.

Ausgangsbreitengrad:

Fiktiver Ausgangspunkt

Fiktiver Rechtswert: Fiktiver Hochwert:

Maßstabverringern:

< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe

Koordinatensystem erstellen

Aufgabenübersicht

- 1. Koordinatensystem erstellen
- 2. Startpunkt angeben
- 3. Koordinatensystem angeben
 - 3a. Koordinatensystem bearbeiten
 - 3b. Projektion angeben
 - ▶ 3c. Allgemeine Parameter angeben
- 4. Koordinatensystem überprüfen

Allgemeine Parameter angeben

Maßstab

Maßstab der Karte (Papier):

Quadrant

X erhöht sich nach: Y erhöht sich nach:

Nützlicher Bereich: geographisch

Alle Breiten- und Längengradparameter müssen in Grad angegeben sein.
 Alle Längengradparameter beziehen sich auf Greenwich.

Minimaler Längengrad: Minimaler Breitengrad:

Maximaler Längengrad: Maximaler Breitengrad:

Minimale Koordinatenwerte ungleich Null

X ungleich Null: Y ungleich Null:

Nützlicher Bereich: kartesisch

3. Geodätische Transformation erstellen

Geodätische Transformation erstellen

Aufgabenübersicht

- 1. Koordinatensystem erstellen
- 2. Geodätische Transformation ändern
- 3. Quell- und Zieldatum auswählen
- 4. Datenkonvertierungsmethode auswählen
- 4a. Analytische Formelwerte angeben
- 5. Nützlichen Bereich angeben
- 6. Geodätische Transformation überprüfen

Quell- und Zieldatum auswählen

Quelldatum:
WGS84 (World Geodetic System of 1984) Auswählen

Zieldatum:
AUSTRIAg (Austriag) Auswählen

< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe

Geodätische Transformation erstellen

Aufgabenübersicht

- 1. Koordinatensystem erstellen
- 2. Geodätische Transformation ändern
- 3. Quell- und Zieldatum auswählen
- 4. Datenkonvertierungsmethode auswählen
- 4a. Analytische Formelwerte angeben
- 5. Nützlichen Bereich angeben
- 6. Geodätische Transformation überprüfen

Datenkonvertierungsmethode auswählen

Analytische Formeltransformation (keine Rasterdateien erforderlich)
Datenkonvertierungsmethode:
Sieben Parameter

Interpolationstransformation (Rasterdateien erforderlich)

Keine Transformation

< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe

Aufgabenübersicht

- [1. Koordinatensystem erstellen](#)
- [2. Geodätische Transformation ändern](#)
- [3. Quell- und Zieldatum auswählen](#)
- [4. Datenkonvertierungsmethode auswählen](#)
- [4a. Analytische Formelwerte angeben](#)
- [5. Nützlichen Bereich angeben](#)
- [6. Geodätische Transformation überprüfen](#)

Werte für Datenkonvertierungsmethode 'Sieben Parameter' angeben

Geozentrische Datenübersetzung (Meter)

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Delta-X: | Delta-Y: | Delta-Z: |
| <input type="text" value="577.3260"/> | <input type="text" value="90.1290"/> | <input type="text" value="463.9190"/> |

Achsenrotation des Bogens (Sekunden)

| | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| X-Achse: | Y-Achse: | Z-Achse: |
| <input type="text" value="-5.1370"/> | <input type="text" value="-1.4740"/> | <input type="text" value="-5.2970"/> |

Achsen-Datenübersetzung (Meter)

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| X-Achse: | Y-Achse: | Z-Achse: |
| <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="0"/> |

Skalierung (Teile pro Million):

< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe

Aufgabenübersicht

- [1. Koordinatensystem erstellen](#)
- [2. Geodätische Transformation ändern](#)
- [3. Quell- und Zieldatum auswählen](#)
- [4. Datenkonvertierungsmethode auswählen](#)
- [4a. Analytische Formelwerte angeben](#)
- [5. Nützlichen Bereich angeben](#)
- [6. Geodätische Transformation überprüfen](#)

Nützlichen Bereich angeben

Alle Breiten- und Längengradparameter müssen in Grad angegeben sein.
Alle Längengradparameter beziehen sich auf Greenwich.

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Minimaler Längengrad: | Minimaler Breitengrad: |
| <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="0"/> |
| Maximaler Längengrad: | Maximaler Breitengrad: |
| <input type="text" value="0"/> | <input type="text" value="0"/> |

Geodätische Transformation

Code:

Beschreibung: