



Umstellung auf das neue Koordinatensystem ETRS 89 (UTM) - diese Informationen benötigen wir von Ihnen

Zur Erstellung eines individuellen Angebots benötigen wir von Ihnen vorab folgende Informationen:

Welche Leitungsnetze werden in Ihrer Software verwaltet?

Öffnen Sie dazu den Neuzeich-Dialog.
Dort werden nur die Sparten aufgeführt, die in Ihrem Projekt vorhanden sind.
Nennen Sie uns die Anzahl bzw. senden Sie uns einen Screenshot:

Beispiel:

The screenshot shows a dialog box titled "Neuzeich" with a close button (X) in the top right corner. The dialog is divided into several sections:

- Objekte**: A list of elements with checkboxes. "Fernwärme", "Kanal", and "Wasser" are checked. The list includes: Elektro, Fernwärme, Gas, Kanal, Strasse, Wasser, Grundkarte, and Objekte.
- Sichtbarkeit/Filter**: A section with a dropdown menu currently set to "M 1:1000".
- Information**: Two input fields. "Gesamtanzahl" contains "42406" and "Anzahl im Umgriff" contains "42406". Below these are two buttons: "Zeichnen" and "Löschen".
- Umgriff**: A section for defining the area. It includes a "Gebiet" button, a "Fläche" button, a "TGebiet" button, and an "Alles" button. To the right, there are two columns of input fields: "links unten" (x: -9999999, y: -9999999) and "rechts oben" (x: 9999999, y: 9999999).
- Ende**: A button at the bottom center of the dialog.

Wichtiger Hinweis:

Wenn Sie eine gleichzeitige Umstellung der Höhen auf das neue amtliche Höhenbezugssystem DHHN2016 wünschen (in Bayern gültig seit dem 30.06.2017), dann benötigen wir eine verbindliche Aussage, auf welchem System Ihr derzeitiges Höhenmodell (DHHN12 (NN-Höhen) oder DHHN92 (NHN-Höhen)) beruht.

Bitte beachten Sie: Sollten in der Vergangenheit innerhalb eines Projektes die Höhensysteme gemischt worden sein, so können wir dies nicht feststellen bzw. nicht berücksichtigen. Bitte klären Sie deshalb vorab mit Ihren zuständigen Dienstleistern (Vermessern) die verwendeten Höhensysteme ab.

Wichtiger Hinweis:

bitte klären sie vor der Datenabgabe an uns, mit Ihrem zuständigen Dienstleister (Ingenieurbüro, Vermessungsbüro etc.), ob Ihre Datenbestände vollständig und aktuell sind.

Welche Raster-Referenzen werden in Ihrer Software verwaltet?

Viele unserer Kunden nutzen Rasterbilder, die zum Lieferumfang des Landesamtes für Digitalisierung, Breitband und Vermessung gehören, wie z. B. DTK (Digitale Topographische Karte), DOK (Digitale Ortskarte), DPK (Digitale Planungskarte), DHK (Digitale Höhenkarte) etc. All diese Daten werden nach der Umstellung auf UTM vom Vermessungsamt im neuen Koordinatensystem geliefert und müssen somit nicht von uns transformiert werden.

Ausgenommen davon sind Raster-Referenzen wie z. B. Bebauungspläne, Flächennutzungspläne und historische Luftbilder. Falls Sie diese Daten weiterhin nutzen möchten, müssen diese ins neue Koordinatensystem transformiert werden.

Wenn geklärt ist, ob und welche Raster-Referenzen von uns transformiert werden sollen, teilen Sie uns bitte die Stückzahl mit.

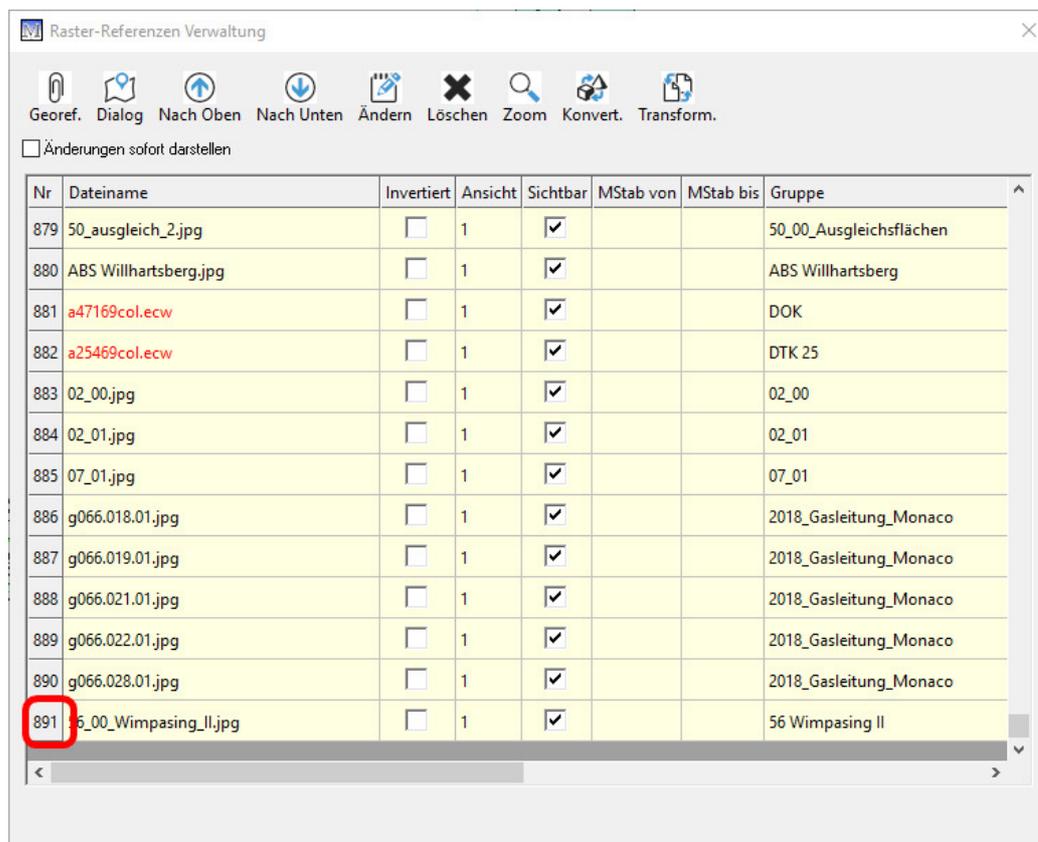
Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

Öffnen Sie den Dialog der Raster-Referenzen.

Scrollen Sie dort bis ganz unten und notieren Sie die Nummer der letzten Zeile.

Von dieser Zahl müssen Sie alle Rasterbilder abziehen, die zum Lieferumfang des Vermessungsamtes gehören. Die verbleibende Anzahl teilen Sie uns bitte mit.

Beispiel:



Nr	Dateiname	Invertiert	Ansicht	Sichtbar	MStab von	MStab bis	Gruppe
879	50_ausgleich_2.jpg	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>			50_00_Ausgleichsflächen
880	ABS Willhartsberg.jpg	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>			ABS Willhartsberg
881	a47169col.ecw	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>			DOK
882	a25469col.ecw	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>			DTK 25
883	02_00.jpg	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>			02_00
884	02_01.jpg	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>			02_01
885	07_01.jpg	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>			07_01
886	g066.018.01.jpg	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>			2018_Gasleitung_Monaco
887	g066.019.01.jpg	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>			2018_Gasleitung_Monaco
888	g066.021.01.jpg	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>			2018_Gasleitung_Monaco
889	g066.022.01.jpg	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>			2018_Gasleitung_Monaco
890	g066.028.01.jpg	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>			2018_Gasleitung_Monaco
891	56_00_Wimpasing_II.jpg	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>			56 Wimpasing II

Welche Vektor-Referenzen werden in Ihrer Software verwaltet?

Ähnlich wie bei den Raster-Referenzen verhält es sich auch bei den Vektorreferenzen.

Hier liegt ebenfalls die Entscheidung bei Ihnen, welche Zeichnungen Sie im neuen Koordinatensystem benötigen.

Wenn geklärt ist, ob und welche Vektorreferenzen von uns transformiert werden sollen, teilen Sie uns bitte die Stückzahl mit.

Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

Öffnen Sie den Dialog der Vektor-Referenzen.

Scrollen Sie dort bis ganz unten und nennen Sie uns die Nummer der letzten Zeile.

Beispiel:

Nr	Dateiname	Sichtbar	MStab von	MStab bis	Gruppe	Typ	X links
1	D:\GEOBASIC\GISDATEN\Burgkirchen\DXF\Weiher 2017.dxf	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	Post	DGN	4554009
2	D:\GEOBASIC\GISDATEN\Burgkirchen\dgn\GCP.dxf	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	GCP	DGN	4554099
3	D:\GEOBASIC\GISDATEN\Burgkirchen\dgn\201708_Kreisel.dxf	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	Allgemein	DGN	3999999
4	D:\GEOBASIC\GISDATEN\Burgkirchen\DXF\20180131..._Urfahrn.dxf	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	Allgemein	DGN	4550133

Bitte senden Sie uns die Angaben an die zentrale E-Mail-Adresse geoinform@geoinform.de. Wir erstellen Ihnen dann gerne ein individuelles Angebot für die Transformation Ihrer Geobasisdaten.

Vielen Dank für Ihre Unterstützung.

Ihre geoinform AG