



Tipps & Tricks

Sichtbare Transparenzen in Legenden

von Jens Kügl & Nicole Zöllner

Copyright © 2008 alta4 Geoinformatik AG
Ausgabe 07/2008

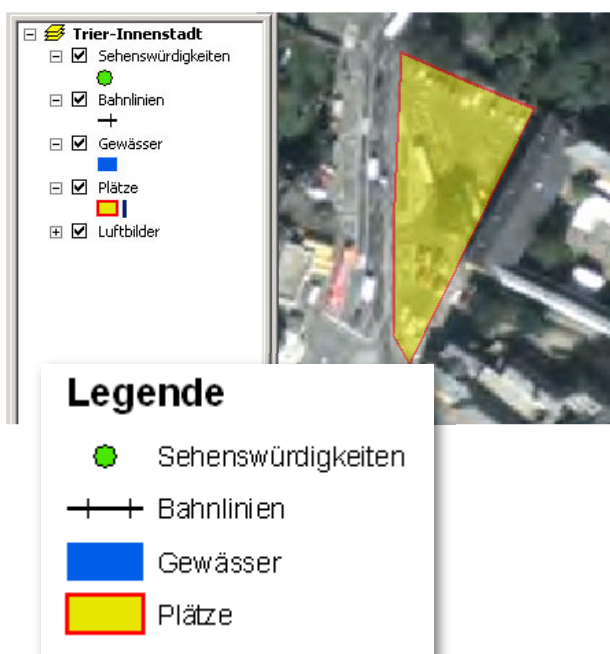
Einleitung

Eine der komfortablen Neuerungen, die die Version ArcGIS 9.3 mit sich bringt, ist die Darstellung von Transparenzen im ArcMap-Inhaltsverzeichnis und die damit verbundene richtige - nämlich transparente - Anzeige im Kartenlayout und der Legende.

Bisher war die Transparenz nämlich nur im Kartendokument und nicht im Layout sichtbar. Für den direkten Vergleich haben wir für Sie jeweils gleiche Kartenausschnitte und Legenden aus beiden Versionen erstellt und im nachfolgenden Text beschrieben welche Einstellungen hierfür vorgenommen werden müssen.

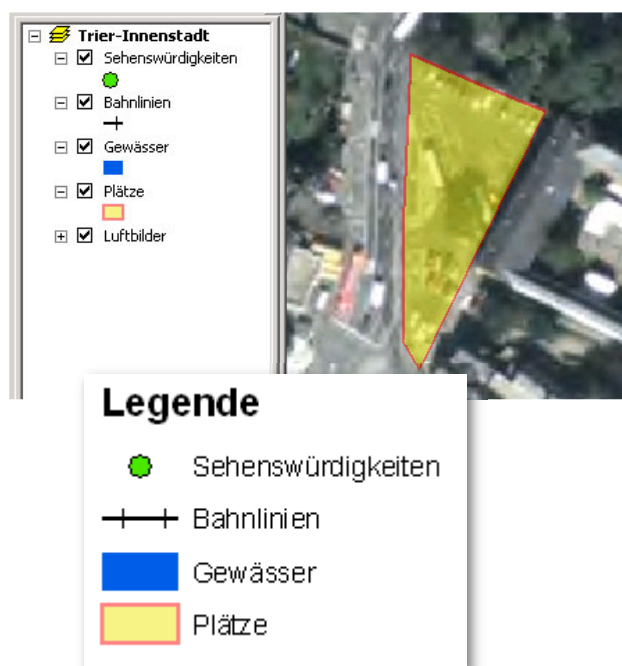
ArcGIS 9.2:

Beispiel für transparenten Layer („Plätze“) auf einem Luftbild:



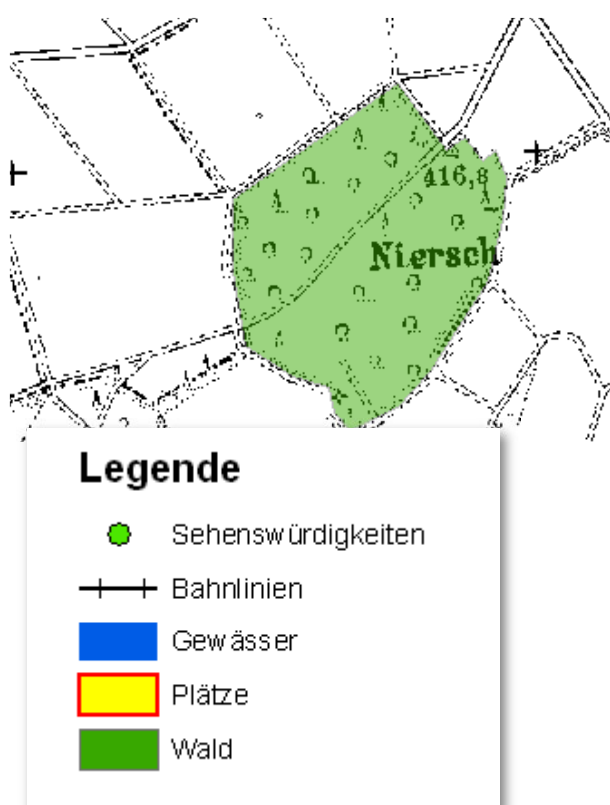
ArcGIS 9.3:

Beispiel für transparenten Layer („Plätze“) auf einem Luftbild:

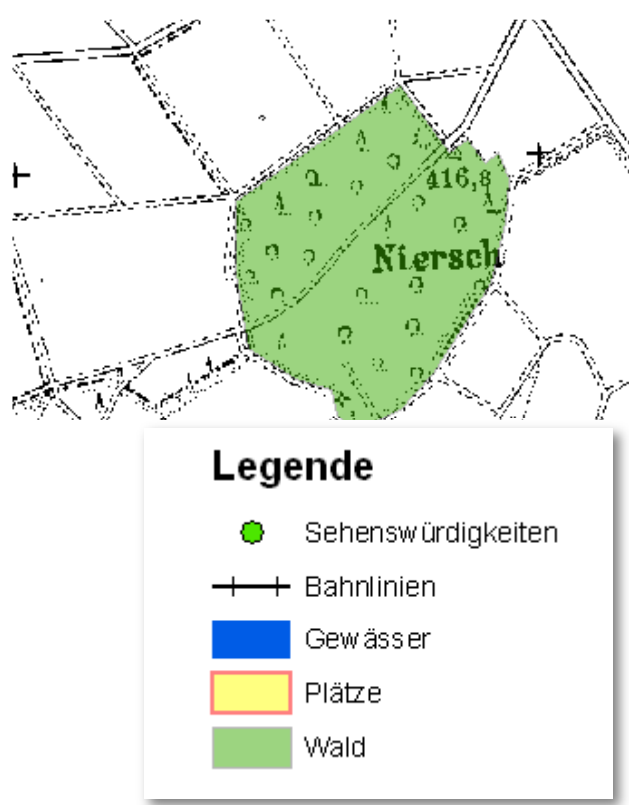


ArcGIS 9.2:

Beispiel für transparenten Layer („Wald“) auf einem Ausschnitt der Topografischen Karte:

**ArcGIS 9.3:**

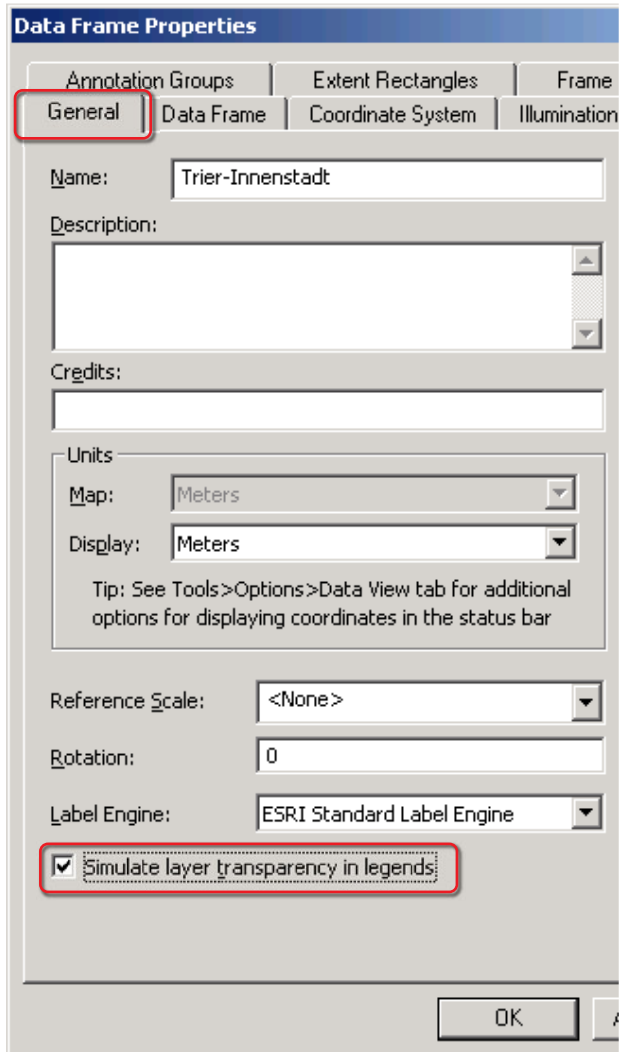
Beispiel für transparenten Layer („Wald“) auf einem Ausschnitt der Topografischen Karte:



Die Transparenz, die mit der ArcGIS-Version 9.2 noch nicht in der Legende darstellbar war, wird nun in ArcGIS 9.3 mit Hilfe einer Simulation erzeugt und sichtbar gemacht. Ob die Simulation verwendet werden soll entscheiden Sie selber, denn diese kann über die Datenrahmeneigenschaften aktiviert bzw. wieder deaktiviert werden.

Hierzu starten Sie die Datenrahmeneigenschaften und wechseln auf den Reiter *Allgemein (General)*.

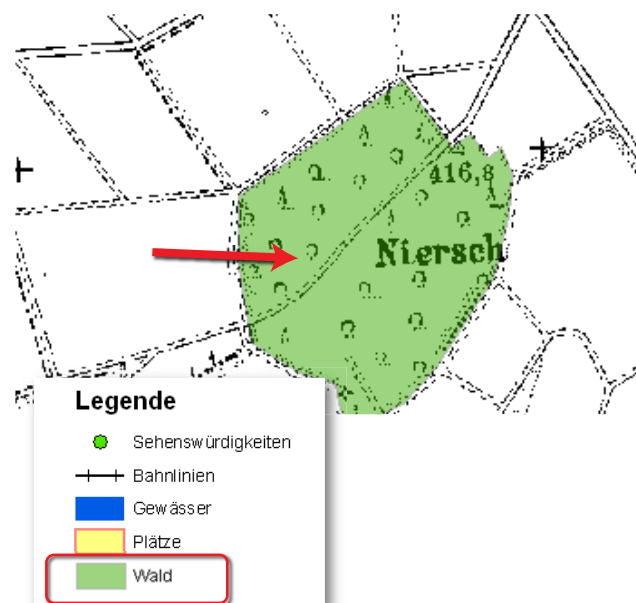
Mit dem gesetzten Häkchen bei *Simulate layer transparency in legends (Layertransparenz in Legenden simulieren)* bestimmen Sie die Verwendung der Simulation und erhalten damit den gewünschten Effekt sowohl in den Daten als auch in der Legende.



Als Ergebnis erhalten Sie eine gleiche Farbdarstellung (Farbintensität) für die Fläche in der Karte und in der Legende:



Für das erste Beispiel im Layer „Plätze“ ein blasses gelb für die Legende und für den Kartenausschnitt ein blasses gelb mit im Hintergrund sichtbarem Luftbild.



Für das zweite Beispiel im Layer „Wald“ ein blasses grün für die Legende und für den Kartenausschnitt ein blasses grün mit im Hintergrund sichtbarer Topografischer Karte.



Erfolgreich mit alta4

GIS-Systemhaus



alta4 ist autorisiertes Systemhaus für sämtliche Produkte der ArcGIS-Familie des Marktführers ESRI. Vom Desktop-GIS ArcView über Extensions bis hin zu ArcGIS Server können Sie sämtliche Produkte über alta4 beziehen.

GIS-Schulungen



Lernen Sie ArcGIS noch effizienter zu nutzen. Besuchen Sie unsere Schulungen in Trier, Hamburg, Kassel, Konstanz, Berlin, München oder individuell bei Ihnen im Hause.

www.alta4.com/schulung

Software as a Service



Mit ArcGIS Server stellt alta4 modernste GIS-Technologie auf Mietbasis zur Verfügung. Outsourcen Sie Ihre GIS-IT und zahlen nur noch für das, was Sie auch wirklich nutzen.

Software-Entwicklung



Out-of-the Box nicht ausreichend? Dann lassen Sie unsere Entwickler ans Werk: Wir schaffen individuelle Lösungen basierend auf ESRI-Technologie.

Geo-Imaging



Immer wissen wo jedes Photo gemacht wurde: Die GPS-Kamera Caplio 500 SE speichert zu jedem Photo die Koordinaten. Zusammen mit der richtigen Software visualisieren Sie diese auf digitalen Landkarten, Luftbildern, im GIS oder mit Google Earth.

www.alta4.com/geoimaging



alta4 Geoinformatik AG
Frauenstraße 8-9
54290 Trier
fon.: +49(0)651.96626.0
fax.: +49(0)651.96626.26
info@alta4.com
www.alta4.com

All rights reserved. ESRI, the ESRI globe logo, ArcGIS, ArcView are trademarks, or service marks of ESRI in the United States, the European Community, or other jurisdictions.

Verwendete Software:

ArcGIS 9.2 / 9.3

Themen, wie in diesem Tipp, werden vermittelt in der Schulung:

Kartographie I
