

# Global Maps – Europa Technologies

Für die Darstellung von weltweiten Fragestellungen sind die Weltkarten von Europa Technologies bestens geeignet. Die Global Maps beinhalten in unterschiedlicher Genauigkeit politische Grenzen, ein weltweites Ortsverzeichnis und zusätzliche Daten wie Zeitzonen, Straßen, Eisenbahnnetz, Flughäfen und Häfen.

## Global Maps – die Welt à la carte

Die Vorteile der Global Maps gegenüber anderen Weltkarten sind sofort sichtbar. Die Daten werden in sehr kurzen Abständen aktualisiert und garantieren dadurch eine zuverlässige Darstellung der Topographie. Ein weiteres Differenzierungsmerkmal besteht darin, dass es für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche diverse Varianten gibt. Im Vergleich zu anderen Weltkarten bieten die Global Maps außerdem ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis.

## Anwendungsbereiche

Die Daten können sehr gut für die flächendeckende Planung eingesetzt werden. Häufig wird die Weltkarte beispielsweise als Übersichts- oder Hintergrundkarte im Internet verwendet. Darüber hinaus können die Daten natürlich auch für Forschungszwecke eingesetzt werden, beispielsweise um der Fragestellung nachzugehen, wo sich natürliche Risikogebiete befinden. Deshalb sind diese Weltkarten auch insbesondere interessant für Risikoeinschätzungen von Versicherungsunternehmen.

## Inhalt

Die Produkte aus der Global-Maps-Familie sind auf die unterschiedlichen Anforderungen abgestimmt. Aus diesem Grund sind verschiedene Ausführungen lieferbar.

## Global Maps Pakete

### Global Insight Lite

Global Insight Lite enthält aktuelle politische Grenzen im Maßstab 1:3 Mio. und ein Ortsverzeichnis mit über 20.000 Städten z. T. in Landessprache.

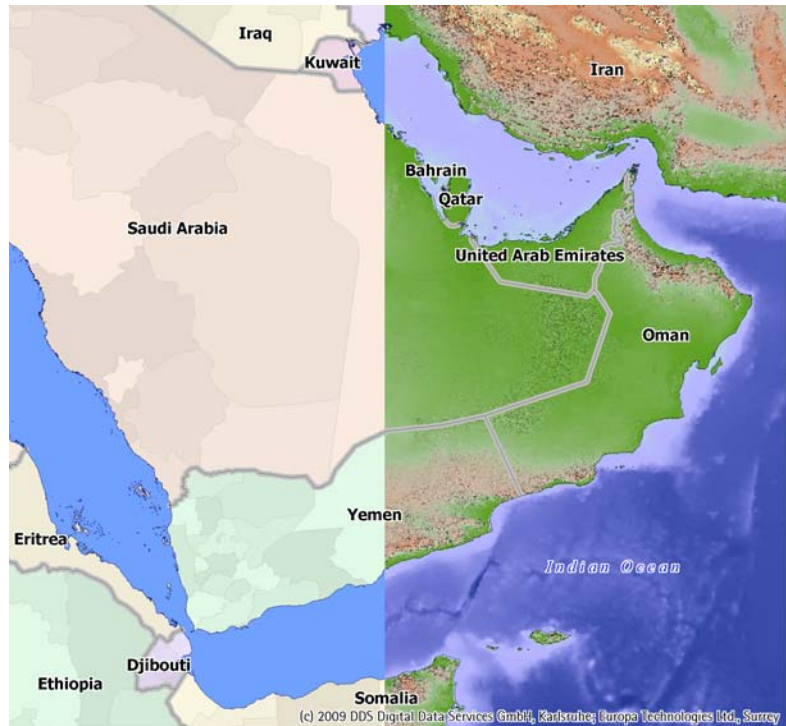


Abb. 1: Politische Grenzen und Höhenrelief von Global Discovery

## Global Insight

Die Karte im Maßstab 1:1 Mio. oder 1:3 Mio. enthält Grenzen, Küstenlinien, Zeitzonen, ein Ortsverzeichnis mit über 850.000 Städten z. T. in Landessprache und bebauete Flächen.

## Global Insight Plus

Global Insight Plus enthält neben allen Inhalten von Global Insight die politischen Grenzen in den beiden Maßstäben 1:1 und 1:3 Mio. Straßen, Eisenbahnlinien, Flughäfen mit IATA-Code (International Air Transport Association: eindeutige Abkürzung von Flughäfen, Flugzeugen und Flugzeugtypen), Häfen mit UN/LOCODE (United Nations Code for Trade and Transport Locations: Code für geographische Orte), wichtige Flüsse und Seen.

## Global Elements

Die Komponenten Ortsverzeichnisse, Zeitzonen, Flughäfen und Häfen sind auch separat erhältlich. Ferner ist auch ein Kombipaket aus Flughäfen und Häfen lieferbar.

## Global Visage

Bei Global Visage handelt es sich um beinahe wolkenfreie Luftbilder von der Welt. Die Daten erreichen eine geometrische Auflösung von 15 Metern.

## Global Discovery

Global Discovery kombiniert Global Insight Plus mit weltweiten Höhenraster- und -vektordaten.

## Global CRESTA

CRESTA ist die Abkürzung für Catastrophe Risk Evaluating and

# Global Maps – Europa Technologies

Für die Darstellung von weltweiten Fragestellungen sind die Weltkarten von Europa Technologies bestens geeignet. Die Produktfamilie Global Insight beinhaltet in unterschiedlicher Genauigkeit politische Grenzen, ein weltweites Ortsverzeichnis und zusätzliche Daten wie Zeitzonen, Straßen, Eisenbahnnetz, Flughäfen und Häfen.

Standardising Target Accumulations. CRESTA wurde in Zusammenarbeit mit Rückversicherungen entwickelt, um aktuelle Risiken, wie zum Beispiel Stürme, Dürre, Erdbeben oder Überflutungen in einem Zonensystem abschätzen zu können.

Die zugrunde liegenden Daten basieren auf der seismischen Aktivität, sprich auf den beobachteten oder erwarteten Erdbebewegungen. Die CRESTA Zonen berücksichtigen die Verteilung der versicherten Werte in einem Land. Um eventuelle Risiken besser einschätzen zu können, sind zusätzlich die politischen Grenzen enthalten. Auf diese Weise ist es dem Anwender möglich, zu bestimmen, in welche Zone ein Risiko fällt. Die Karte im Maßstab 1:1 enthält politische Grenzen, administrative Grenzen, Häfen, Flughäfen, Zeitzonen, Küstenlinien, Straßen, Eisenbahnlinien und mehr als 850.000 Orte.

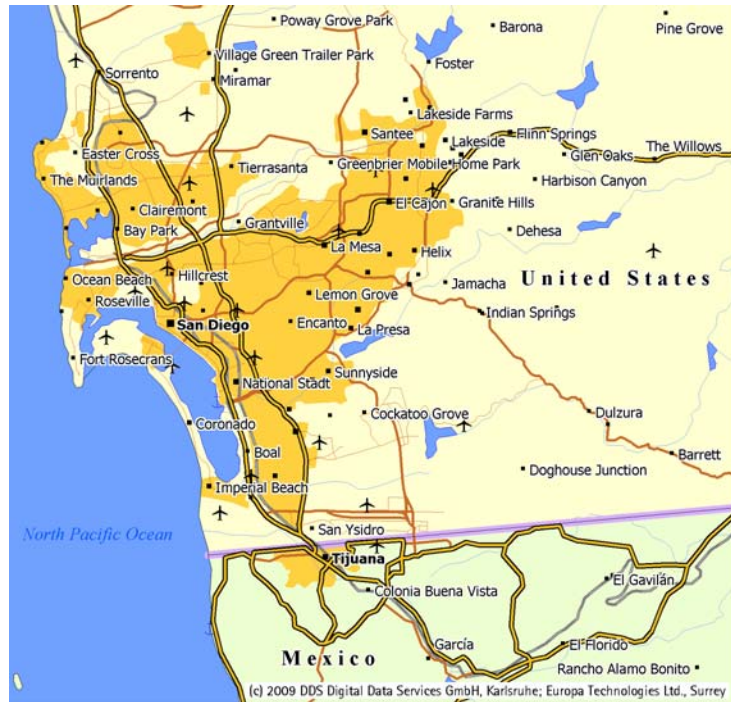


Abb 2: Global Insight Plus mit Straßennetzen und Ortspunkten

## Standarddatenformate

ESRI Shapefile, MapInfo TAB, MIF/MID.

## Aktualisierungsintervalle

Für Global Insight, Global Insight Plus und Global Discovery erscheinen bis zu 2 Updates pro Jahr.

## Preise

Preise und weiterführende Informationen erhalten Sie gerne auf Anfrage.