

# XXL-Maps

## 1. Einleitung

Dieses Produkt besteht aus einer Sammlung von 91 Landkarten in drei Varianten, also aus insgesamt 273 Karten der ganzen Welt. Es gibt 11 (x3) Karten von Europa, 13 (x3) Karten von Afrika, 28 (x3) Karten von Amerika, 31 (x3) Karten von Asien, 7 (x3) Karten von Australien und eine Übersichts-Karte der ganzen Welt. Die Karten haben Auflösungen von minimal 3.300 x 3.050 und maximal 7.000 x 5.000 Bildpunkten, sind also in der Größe „wie gemacht“ für Nutzung in HDV-Projekten, sie können aber auch in „normalen“ Video-Projekten verwendet werden. Die meisten Karten liegen in 3.840 x 2.160 Bildpunkten, also der doppelten Full-HD-Größe, vor, es gibt aber von jedem Kontinent auch mindestens eine „Riesen-Karte“, die wirklich lange Reisen erlaubt. Für die Interkontinental-Reisenden haben wir eine Welt-Karte mit 6.400 x 3.200 Bildpunkten erstellt, mit deren Hilfe man endlich von Frankfurt nonstop nach Sydney fliegen kann, wenn es denn gefällt. Wir haben sowohl bei der Verwendung der Schriften als auch bei der Gestaltung der übrigen Kartenbestandteile darauf geachtet, dass ein Flimmern im späteren End-Resultat, also Ihrem HDV-, DV-, VHS- oder S-VHS-Videoband oder Ihrer DVD / BlueRay-Disk vermieden wird. Auch die Farbwahl ist auf die Bedürfnisse von Videosignalen abgestimmt, übersatte Farben oder Farbsäume werden nicht auftreten, wenn man die XXL-Maps im Original benutzt.

Die XXL-Maps von Europa bilden den kompletten europäischen Kontinent ab, im realistischen 3D-Look mit hohen Pyrenäen-Gipfeln und tiefen Alpen-Tälern, sanft gewelltem Mittelmeer und unergründlich dunklem Eismeer. Mit nordischen Wäldern, saftig grünem Land in unseren Breiten und eher trockenen und kargen Gegenden am Mittelmeer. Mit tiefen Fjorden in Norwegen, glänzenden finnischen Seen und dem eisigen nördlichen Ural. Mit dem hoch aufragenden Ätna auf Sizilien, den großen Salz-Seen im angrenzenden Nord-Afrika und dem trockenen Hochland der La Mancha in Zentral-Spanien.

Die Digital XXL-Maps von Afrika bilden den schwarzen Erdteil mit dem hoch aufragenden, kargen äthiopischen Hochland und dem tief eingeschnittenen, satt grünen Tal des Nil ab, mit dem dichten Urwald am Kongo-Fluß und der kargen gelb-braunen Sahara, selten genug aufgelockert durch die grünen Tupfen der Oasen. Zahlreiche Flüsse und Wasserläufe der vegetationsreichen Landstriche in den großen Reservaten Kenias und Tansanias wandeln sich weiter südlich in austrocknende Flüsse in den hellgrün-gelblich bewachsenen weiten Savannen Süd-Afrikas.

Die XXL-Maps von Amerika bilden den kompletten amerikanischen Kontinent ab, mit hohen Anden-Gipfeln und einem tiefen Grand-Canyon, saftig sattem Urwald am Amazonas und kargen gelbgrau-braunen Wüsten in New Mexico. Mit sanften hellblauen Wellen in der Karibik und der unergründlichen dunkelblauen Beauford-See nördlich von Alaska. Mit glänzenden Salzseen in der rotbraun-grauen Atacama-Wüste und der sanft-grünen Hügel-Landschaft im Norden Venezuelas. Das eher karge Mato Grosso in Brasilien finden Sie ebenso wie die weiten hellgrünen Savannen im mittleren Westen

der USA, die dunklen Nadelwälder Kanadas wie die kargen hellgrün-felsigen Inseln Patagoniens.

Die XXL-Maps von Asien bilden den kompletten asiatischen Kontinent ab, mit den höchsten schneebedeckten Gipfeln der Welt im Himalaya, den weiten trockenen Hochebenen nördlich der Gebirge, dem sattgrünen Urwald in Thailand und der kargen gelbgrau-bräunlich gefärbten Wüste Gobi im Westen von China. Mit sanften blauen Wellen an der Küste von Bali und der kalten dunkelblauen See im nördlichen Pazifik. Mit dem verlandenden Aral-See und der fruchtbaren Hochebene im Norden Afghanistans, der abenteuerlichen Seidenstraße und den grünen Oasen in der heißen Wüste Saudi-Arabiens. Das eher kalte karge Nord-Sibirien finden Sie ebenso wie die fruchtbaren Gegenden im südlichen Indien, die chinesische Mauer (die aus vielen einzelnen Mauern besteht) ebenso wie die heiter-grün-blaue Inselwelt der Philippinen.

Die XXL-Maps Australiens zeigen – last but not least – den fünften Kontinent, mit sanften hellen Wellen, die an die Ufer des heiter-grün gefärbten Südosten Australiens schlagen, während 2000 Kilometer nordwestlich Salzseen in der rotbraunen Wüste Mittel-Australiens glänzen. Dazwischen fällt der Blick auf langsam versiegende Flussläufe, die in Australien eine ganz andere Färbung haben als in allen anderen Teilen der Welt.

Schicken Sie zunächst einmal Ihre Phantasie auf Reisen um unseren herrlichen Globus, ob nun auf unserem Heimat-Kontinent, in die Neue .... oder auf das Dach der Welt, auf den geheimnisvollen schwarzen Kontinent oder nach „Down under“ um dann Ihre Zuschauer auf Ihren Reise-Routen mitzunehmen ....

..... Sie werden erstaunlich viele Details finden, und trotzdem bleiben die Karten übersichtlich, sind nicht so „überladen“ wie eine Satelliten-Aufnahme oder eine aus dem Atlas abgefilmte Karte.

Es existiert jeweils eine „nackte“ Variante der Karte (trägt nur den Namen), dann eine Variante mit Ländergrenzen – in den Australien auch Bundesstaaten-Grenzen - (trägt den Namen mit dem Nachsatz „\_b“ für „border“) und eine Variante mit Grenzen und Städten (trägt den Namen mit dem Nachsatz „\_c“ für „city“).

Wir haben die größten bzw. wichtigsten Städte mit (je nach Größe) unterschiedlich großen roten "Städtepunkten" berücksichtigt. Die Namen der Städte sind entweder in schwarz oder weiß gehalten. Die Einfärbung ist so gewählt, dass auch mit Städtepunkten und Grenzen alle Namen gut lesbar sind. Über dunklem Meer, sattgrünem Wald oder Grenzverläufen werden Sie also weiße Städte-Namen finden, der „Normalfall“ sind aber schwarze Namen.

Insgesamt finden Sie in den XXL-Maps gut 3.000 Städte, deren Namen sich übrigens an der Schreibweise in den jeweiligen Ländern orientieren.

Erstens ist das international so üblich .... und außerdem mussten wir bei der Gestaltung der Karten der Tatsache Rechnung tragen, dass die Karten – hoffentlich ☺ - auch über den deutschen Sprachraum hinaus Freunde, Fans und Käufer finden. Sie werden also

auf der Ägypten-Karte nicht „Kairo“ oder „Gizeh“, sondern „Al Qahirah“ und „Al Jizah“ finden, genau so wie Hamburg oder München auf der Deutschland-Karte als „Hamburg“ und „München“ bezeichnet werden und nicht als „هـامبورغ“ oder „مـيـونـخ“, wie es ein Ägypter wahrscheinlich lieber lesen würde.

Auf den folgenden Seiten erklären wir die Benutzung der Karten. Beachten Sie bitte auch die Tipps/Problemlösungen am Ende dieser kleinen Anleitung.

## 2. Sortierung der Karten

Zur Orientierung: Die Karten sind zum einen nach Kontinenten gruppiert, zum anderen nach der Kartengröße, die jeweils kleinsten des Kontinents also „vorneweg“ und die „dicken Dinger“ zum Schluß. Die Karten tragen deutsche Namen, orientieren sich am internationalen Sprachgebrauch, bei nach Himmelsrichtungen differenzierten Karten haben wir die Bezeichnungen „Nord“, „Ost“, „Süd“ und „West“ gewählt (ein „N“, „NW“ oder „SW“ finden Sie ggfs. auch), zentrale Teile eines Landes sind mit „Zentral-“ oder „Mittel-“ benannt. In der folgenden Übersicht beschreiben wir die unterschiedlichen Karten kurz.

Die XXL-Maps beinhalten (nach Größe geordnet):

Name	Größe	Beschreibung
"Weltkarte"	6.400 x 3.200	Weltkarte
"OstEuropa"	3.840 x 2.160	Deutschland bis Ukraine
"Griechenland Türkei"	3.840 x 2.160	Balkan bis Türkei
"Deutschland"	3.840 x 2.160	England bis Ungarn
"Skandinavien"	3.840 x 2.160	Schottland bis Baltikum
"Italien Balkan"	3.840 x 2.160	Balearen bis Ägäis
"WestEuropa"	3.840 x 2.160	Deutschland bis Nord-Portugal
"Nord-Ost Europa"	5.000 x 4.000	Deutschland bis Nord-Rußland
"Nord-West Europa"	5.000 x 4.000	Deutschland bis Island
"Süd-Ost Europa"	5.000 x 4.000	Deutschland bis Syrien
"Süd-West Europa"	5.000 x 4.000	Deutschland bis Marokko
"MittelEuropa"	5.000 x 4.000	Deutschland mit Umkreis 2000 km
"Afrika"	3.300 x 3.050	Afrika Übersicht
"Algerien Marokko"	3.840 x 2.160	Algerien, Marokko
"Angola Sambia"	3.840 x 2.160	Angola, Sambia
"Kamerun Zaire"	3.840 x 2.160	Kamerun, Zaire
"Ägypten Libyen"	3.840 x 2.160	Ägypten, Libyen
"Kenia Tansa Zaire"	3.840 x 2.160	Kenia, Tansania, Zaire
"Mosambik Madagaskar"	3.840 x 2.160	Mosambique, Madagaskar
"Süd-Afrika Namibia"	3.840 x 2.160	Republik Südafrika, Namibia
"Sudan Äthiopien"	3.840 x 2.160	Sudan, Ethiopien
"West-Afrika"	3.840 x 2.160	West-Afrika
"Afrika Süd-Ost"	4.500 x 4.000	Südost-Afrika, Detail-Karte
"Süd-Africa Madagaskar"	5.000 x 3.500	Südafrika, Madagaskar, Detail-Karte
"Sahara"	6.000 x 3.500	Sahara, Detail-Karte

"Nord-Amerika"	3.300 x 3.000	Nord-Amerika Übersicht
"Alaska"	3.840 x 2.160	Alaska
"Amazonas klein"	3.840 x 2.160	Amazonas, brasilianischer Teil
"Beauford-See"	3.840 x 2.160	Beauford-See nördliches Alaska
"Bolivien MatoGrosso"	3.840 x 2.160	Bolivien, brasilianisches Mato Grosso
"Brasilien Ost"	3.840 x 2.160	Brasilien Ost, südlicher Amazonas
"Kanada Ost"	3.840 x 2.160	östliches Kanada, Québec, Ontario
"Kanada HudsonBay"	3.840 x 2.160	Kanada, Hudson Bay
"Kanada Nord"	3.840 x 2.160	nördl. Kanada, Northwest-Territorium
"Kanada West"	3.840 x 2.160	westliches Kanada, Pazif. bis Manitoba
"Kolumbien Venezuela"	3.840 x 2.160	Kolumbien, Venezuela
"Equador Peru"	3.840 x 2.160	Equador, Peru, Oberlauf Amazonas
"Neufundland"	3.840 x 2.160	Ost-Kanada, Neufundland, Labrador
"Paraguay Brasil.-Süd"	3.840 x 2.160	Paraguay, südliches Brasilien
"Patagonien Malvinen"	3.840 x 2.160	Feuerland, Falkland-Inseln
"Uru Arg Chile"	3.840 x 2.160	Uruguay, Argentinien, Zentral-Chile
"USA Nord-Ost"	3.840 x 2.160	USA Nordosten
"USA Nord-West"	3.840 x 2.160	USA Nordwesten
"USA Süd-Ost"	3.840 x 2.160	USA Südosten
"USA Süd-West"	3.840 x 2.160	USA Südwesten
"Süd-Amerika Chile"	4.500 x 6.500	südliches Süd-Amerika, Chile kompl.
"USA Ost"	5.000 x 5.000	USA, Ostteil, Detail-Karte
"USA West"	5.000 x 5.000	USA, Westteil, Detail-Karte
"Amazonas GROSS"	5.500 x 4.000	Amazonas komplett, Detail-Karte
"Brasilien MatoGrosso"	5.500 x 4.000	mittleres Süd-Amerika, Detail-Karte
"Mittel-Amerika"	6.500 x 4.500	Mittel-Amerika, Detail-Karte
"Kanada GROSS"	7.000 x 5.000	Kanada, Detail-Karte
"USA GROSS"	7.000 x 5.000	USA Detail-Karte
"Asien Ost"	2.800 x 3.600	Asien Ost Übersicht
"Indien"	3.800 x 4.500	Indien Detail-Karte
"Altai Baikalsee"	3.840 x 2.160	Altai-Gebirge, Baikal-See
"Süd-Arabien"	3.840 x 2.160	südliches Arabien
"Barent-See"	3.840 x 2.160	Barent-See
"China-N gr Mauer"	3.840 x 2.160	Nord-China, große Mauer
"China Süd"	3.840 x 2.160	Süd-China
"Himalaya"	3.840 x 2.160	Himalaya
"Indien Nord"	3.840 x 2.160	Nord-Indien
"Indien Süd"	3.840 x 2.160	Süd-Indien, Sri Lanka
"Indochina"	3.840 x 2.160	Indochina
"Indonesien-Mitte"	3.840 x 2.160	Zentral-Indonesien
"Indonesien Ost"	3.840 x 2.160	Ost-Indonesien
"Indonesien West"	3.840 x 2.160	West-Indonesien
"Japan Korea"	3.840 x 2.160	Japan, Korea
"Mittl. Osten"	3.840 x 2.160	Mittlerer Osten, Iran, Irak
"Mongolei"	3.840 x 2.160	Mongolei
"Neuguinea"	3.840 x 2.160	Neu Guinea
"Philippinen"	3.840 x 2.160	Philippinen

"Russland Nord"	3.840 x 2.160	Nord-Rußland
"Russland Süd"	3.840 x 2.160	Süd-Rußland
"Ochotsk-Meer Kamchatka"	3.840 x 2.160	Ochotschkes Meer, Kamtschatka
"Seidenstrasse"	3.840 x 2.160	Mittelasiens Seidenstraße
"Türkei Kaukasus"	3.840 x 2.160	Türkei, Kaukasus
"Asien West GROSS"	4.000 x 5.400	Asien West Übersicht
"Arabien GROSS"	4.500 x 4.500	arabische Halbinsel, Detail
"Zentral-Asien GROSS"	5.000 x 4.500	Zentral-Asien, Detail
"China GROSS"	5.000 x 4.000	China, Mongolei, Detail-Karte
"Russland GROSS"	5.500 x 4.500	Rußland, Detail-Karte
"Sibirien Ost"	6.000 x 4.500	Ost-Sibirien, Detail-Karte
"Indonesien"	6.500 x 3.200	Indonesien, Detail-Karte
"Australien Ost"	3.840 x 2.160	Australien Ost
"Australien Nord"	3.840 x 2.160	Australien Nord
"Australien N-W"	3.840 x 2.160	Australien Nord-West
"Australien Tasmanien"	3.840 x 2.160	Australien Süd, Tasmanien
"Australien S-W"	3.840 x 2.160	Australien Süd-West
"Austr. Neuseel GROSS"	5.000 x 4.000	Australien, Neuseeland
"Australien GROSS"	6.500 x 5.500	Australien Detail-Karte

### 3. Tipps, Tricks, Probleme und ihre Lösungen

Im Folgenden gehen wir auf einige Probleme ein und geben ein paar Tipps.

#### 3.1 Vorschau

Problem: In der Vorschau werden die Karten nicht ganz präzise dargestellt.

Lösung: Die endgültige, hochwertige Qualität sehen Sie erst in der fertig berechneten Szene. Berechnen Sie also die Karten und beurteilen erst dann die Qualität.

#### 3.2 zu viele Städte

Problem: Es befinden sich für Ihren Geschmack zu viele Städte auf der Karte.

Lösung: Erzeugen Sie zunächst - zur Orientierung – aus den "XXL-Maps" die Karte mit vielen Städtepunkten, laden Sie sie in Columbus 3 und markieren und benennen Sie dort als Haltepunkte nur die Städte, die Ihnen wichtig sind.

Speichern Sie Ihre Route im "Archiv" ab, verlassen Sie das Programm (ohne Berechnung) und laden Sie jetzt mit die Karte ohne die "überflüssigen" Städte. Wählen Sie die neue Karte an und starten Sie Columbus 3 erneut. Nun können Sie die gespeicherte Route aus dem "Archiv" laden (oder Sie finden sie noch direkt im Programm vor) und die Route nur mit den von Ihnen gewünschten bzw. erzeugten Städten berechnen.

Tipp: Wenn Sie zusätzliche Städtenamen ergänzen möchten, ist eine „ARIAL“-Schrift zu empfehlen, da wir auf den Karten die Schrift „ARIAL“ verwendet haben.

#### 3.3 andere Städte/Namen

Problem: Sie hätten gerne weniger / andere Städtepunkte oder andere Städtenamen auf

der Karte. In Verbindung mit dem Programm Columbus 3 ist das kein Problem.

Lösung: Erzeugen Sie zunächst - zur Orientierung – aus den "XXL-Maps" die Karte mit vielen Städtepunkten und laden Sie sie in Columbus 3. Legen Sie im Programm eine Reiseroute durch alle Städte, die Ihnen wichtig sind bzw. die Sie umbenennen möchten und machen jede dieser Städte zu einem "Haltepunkt".

Diese Route ist NICHT Ihre spätere Reiseroute, sondern dient nur zur Änderung der Städtepunkte bzw. Namen. Benennen Sie nun jeden Haltepunkt mit beliebigem Namen in der von Ihnen gewünschten Schriftart.

Wechseln Sie dann in die "Globalen Einstellungen" von Columbus 3 und treffen Sie dort, wenn Sie das Aussehen der "Städtepunkte" verändern wollen, Ihre Auswahl ("Halteobjekt wählen", evtl. die Größe verändern oder ganz ausschalten).

Dann legen Sie bitte fest, dass das "Kopfojekt" nicht gezeigt wird (bei "Kopfojekt anzeigen" das Kästchen deaktivieren) und schalten unter „Linienart“ die Linie aus (bei „Linie zeichnen“ das Kästchen deaktivieren). Die Linie wird nun komplett durchsichtig, da sie bei der Routenberechnung nicht mit gezeichnet wird. Speichern Sie jetzt Ihre "Route" im Archiv und verlassen Sie Columbus 3 (ohne Berechnung).

Laden Sie dann die gewünschte Karte ohne "Städtepunkte".

Laden Sie die gespeicherte "Route" aus dem "Archiv" (oder finden sie noch vor) und berechnen Sie die "Route".

Das Resultat ist eine Karte mit Ihrer Auswahl an Städtepunkten und Namen, auf der ein durchsichtiges Gefährt eine nicht sichtbare Route abfährt.

Die "Zeit" für das Abfahren der "Route" kann sehr kurz eingestellt werden,

Sie benötigen theoretisch nur ein Bild. Diese Karte (nun mit IHREN Städten und Namen) können Sie jetzt in Columbus 3 nutzen, um Ihre Reiseroute zu konstruieren.

### **3.4 fehlende Karten**

Problem: Sie hätten gerne mehr oder andere Karten

Lösung: Sehen Sie sich doch einmal unsere „Xpress-Maps“ an !! In den Xpress-Maps sind geographisch kleinere Sektionen teilweise mit höherer Auflösung dargestellt als in den – eigentlich größeren – XXL-Maps. Das liegt daran, dass wir in den XXL-Maps für jeden Kontinent einen Maßstab wählen mussten, der auch zwischen den Kontinenten annähernd gleich ist. In den Xpress-Maps konnten wir grade an kleinere Gebilde wie Inseln so nah „herangehen“, dass sie „PAL-bildschirmfüllend“ dargestellt werden. Hätten wir diesen „nahen“ Blick auch für ganze Kontinente gewählt, würden – bei einer Kontinent-Größe für Nord-Afrika von ca. 35.000 x 35.000 Bildpunkten - selbst moderne Rechner „in die Knie gehen“.

Falls das alles noch nicht reicht, schreiben, faxen oder mailen Sie uns bitte, wir sammeln Ihre Wünsche gerne und nehmen uns bei genügend Resonanz unseren hübschen Globus vielleicht noch einmal vor.

Tipp: Wenn Ihnen eine Karte fehlt und keines unserer Pakete sie bieten sollte, filmen Sie sie doch bitte aus einem Atlas ab.

Wir haben uns bemüht, Ihnen mit den XXL-Maps Karten zur Verfügung zu stellen, wie man sie in normalen Atlanten selten findet ... und hoffen, das zumindest ansatzweise geschafft zu haben ... und nun viel Spass damit !!!!! ☺ ☺ ☺