

18.11.2004 – 11:00 Uhr

BFS: Atlas der Schweiz 2

(ots) - 1000 Karten 1000 Möglichkeiten

Der «Atlas der Schweiz» das Gemeinschaftswerk von ETH Zürich, swisstopo und Bundesamt für Statistik (BFS) setzt mit seiner zweiten interaktiven Version einen weiteren, international einmaligen Meilenstein in der Kartografie. Der komplett überarbeitete, viersprachige «Atlas der Schweiz 2» wurde im 2D-Teil von ursprünglich 250 auf über 1000 Kartenthemen ausgebaut. Der 3D-Teil zeigt Panoramen und Blockbilder aus frei wählbaren Blickwinkeln, überlagert mit Themen und zahlreichen Geländeinformationen. Die 2D- und 3D-Karten lassen sich auf vielfältige, aber dennoch einfache Weise analysieren und kombinieren, nach eigenen Ideen gestalten, speichern und exportieren. So bieten sich 1000 Möglichkeiten, verschiedenste Aspekte und Ansichten der Schweiz zu erforschen und die Informationen zu nutzen.

Gegenüber der ersten Ausgabe wurde die zweite Version des Atlas der Schweiz komplett überarbeitet. Die interne Programmstruktur und die grafische Benutzerschnittstelle wurden neu konzipiert. Zusätzlich zu den bisherigen Themen wurde für den «Atlas der Schweiz 2» ein neuer Themenbereich Natur und Umwelt aufgenommen. Mehr als 100 Amtsstellen, Forschungsinstitute und private Organisationen lieferten Daten, Kartengrundlagen oder multimediales Begleitmaterial. Ein kleines Team am Institut für Kartographie der ETH Zürich hat mit namhafter Unterstützung der Partner ETH-Rat, ETH Zürich, swisstopo und Bundesamt für Statistik (BFS) ein Werk geschaffen, das weltweit einmalig ist und die traditionell führende Rolle der Schweizer Kartografie eindrücklich unterstreicht. Der interaktive «Atlas der Schweiz 2» liegt nun als DVD oder auf zwei CD-ROM für Windows und Mac vor. Er eignet sich für ein breites Publikum und verfügt sowohl im 2D-Kartenteil wie auch im 3D-Teil über eine attraktive Palette an Möglichkeiten zur Visualisierung, Analyse und Interpretation raumbezogener Daten. 2D-Kartenteil Der 2D-Kartenteil bietet ein thematisch gegliedertes und multimedial mit Text, Bild und Ton präsentiertes Nachschlagewerk zu Gesellschaft, Wirtschaft, Staat und Politik sowie Schweiz und Europa. Mehr als 350 statistische Karten stehen zu diesen Themenbereichen zur Auswahl Sie wurden mit den neusten Ergebnissen aus der Volkszählung 2000 des Bundesamts für Statistik (BFS) nachgeführt. Die augenfälligste Neuerung ist die Integration einer Fülle von Karten zum Schwerpunktthema Natur und Umwelt. Über 650 Karten des 2D-Teils befassen sich mit den Themen Wetter und Klima, Geologie und Rohstoffe, Boden, Wasser, Eis und Schnee, Landschaften, Pflanzen und Tiere. Zu diesen Themen werden zahlreiche Informations-, Gestaltungs- und Analysemöglichkeiten angeboten. In jeder Karte können die Daten des dargestellten Themas sowie über 15'000 Seen, Flüsse, Ortschaften etc. direkt abgefragt werden. Texte, Grafiken und weitere multimediale Elemente erläutern fundiert die Kartenthemen. Die Karten lassen sich zudem individuell einfärben, abspeichern und ausdrucken. 3D-Kartenteil Verschiedene Themen, wie z.B. die Verteilung des Niederschlags, sind in vielen Fällen durch die Topografie beeinflusst. Die dreidimensionalen Panoramen und Blockbilder im «Atlas der Schweiz 2» eignen sich ideal, um solche Zusammenhänge sichtbar zu machen. Die Geländeoberfläche kann mit über 40 Kartenthemen wie z.B. Verdunstung, Geologie, Nationale

Schutzgebiete, Bodenbedeckung, Tiere oder Bevölkerungsverteilung überlagert werden. So lassen sich Zusammenhänge zwischen dem Kartenthema und dem Gelände anschaulich visualisieren. Die Geländeoberfläche lässt sich jedoch nicht nur mit Themen, sondern auch mit einem Satellitenbild, Siedlungen, Seen, Wald oder Gletschern überlagern. Der 3D-Index enthält vordefinierte Panoramen von 5000 Bergen, Pässen und Gebieten sowie Geländeausschnitte aller Gemeinden und Landeskartenblätter. Hangneigung, Sichtbarkeit, die Erstellung von Profilen und weitere Optionen dienen dazu, das Gelände auf einen Blick analysieren zu können. Da alle diese Visualisierungs- und Analysemöglichkeiten beliebig miteinander kombinierbar sind, ergibt sich eine bis anhin unerreichte Darstellungsvielfalt und nützliche Interpretationsgrundlagen.

BUNDESAMT FÜR STATISTIK
Pressestelle

Auskunft:

Prof. Lorenz Hurni, Institut für Kartographie ETHZ, Tel.: 01 633 30 33, E-mail: hurni@karto.baug.ethz.ch

Armin Grossenbacher, Sektion Informationsdienst BFS, Tel.: 032 713 60 10, E-mail: armin.grossenbacher@bfs.admin.ch

Neuerscheinung: Die Textdokumente und das Bildmaterial zu dieser Pressemitteilung können ab 18. November 2004 von der Website <http://www.atlasderschweiz.ch> oder <http://www.swisstopo.ch/AdS2> heruntergeladen werden.

Der «Atlas der Schweiz 2» wird vom Bundesamt für Landestopografie (swisstopo) vertrieben (www.swisstopo.ch) und ist im Buchhandel, im Softwarehandel und teilweise in Warenhäusern und in Papeterien erhältlich.

Schulen können den «Atlas der Schweiz 2» beim schulverlag blmv AG, Bern (<http://www.schulverlag.ch>) beziehen. Preis: Fr. 248.-, Spezialpreis für registrierte Kunden des «Atlas der Schweiz interaktiv» (2000) und für Schulen.

Pressestelle BFS, Tel.: 032 713 60 13; Fax: 032 713 63 46

Weiterführende Informationen finden Sie auf der Homepage des BFS <http://www.statistik.admin.ch>

Die Medienmitteilungen des BFS können als elektronische Newsletter abonniert werden.

Anmeldung unter <http://www.news-stat.admin.ch>

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100000114/100482554> abgerufen werden.