

UFFICIO FEDERALE DI TOPOGRAFIA
SWISSTOPO

Con l'autorizzazione dell'Ufficio federale di topografia swisstopo (BA18114) le seguenti carte e riproduzioni sono riprodotti interamente o parzialmente dagli estratti degli insiemi di dati o file d'immagini digitali o direttamente utilizzate dalle superfici terrestri della *Swiss Map Raster*:

- 14 Carta topografica Noiraigue
- 14 Ortofotografia SwissImage 50 (Creux du Van)
- 15 Carte topografiche Ziegelbrücke
- 16 Carta topografica Villeneuve
- 20 Carta nazionale LK 10 (Interlaken)
- 20 Nuova carta nazionale NLK 25 (Interlaken)
- 20 Nuova carta nazionale NLK 50 (Interlaken)
- 20 Carta dall'Atlante Siegfried (Interlaken)
- 21 Carta nazionale LK 100 (Interlaken)
- 21 Carta Dufour (Interlaken)
- 21 Carta nazionale LK 200 (Oberland bernese)
- 21 Carta nazionale LK 500 (Oberland bernese)
- 26 Geologia
- 26 Rocce
- 27 Tettonica
- 31 Regione del Bernina
- 41 Alta Engadina
- 42 Svizzera centrale
- 43 Gottardo e Ticino
- 44 Basilea
- 44 Berna
- 45 Zurigo intorno al 1650
- 45 Zurigo intorno al 1850
- 45 Zurigo nel 2015
- 46 San Gallo
- 46 Sântis – Economia alpestre
- 47 Regione di Sargans nel 1845
- 47 Regione di Sargans nel 2012
- 47 Verbier nel 1947
- 47 Verbier nel 2012
- 48 Losanna nel 1954
- 48 Losanna nel 2012
- 49 La-Chaux-de-Fonds
- 49 Ginevra

Immagine satellitare (del *National Point of Contact* NPOC da Ufficio federale di topografia swisstopo, Wabern):

- 53 Sylt – Immagine satellitare
- 53 Oberland bernese – Immagine satellitare
- 53 Etna – Immagine satellitare
- 80 Mare dei Wadden – Immagine satellitare
- 125 Penisola Taimyr – Immagine satellitare
- 125 Catena dei Monti Kunlun – Immagine satellitare
- 125 Delta del Gange – Immagine satellitare

Sito internet Ufficio federale di topografia swisstopo, Wabern: www.swisstopo.admin.ch
Viewer: map.geo.admin.ch

ORGANIZZAZIONI
E DITTE

- Agence d'urbanisme de l'agglomération marseillaise*, Marsiglia (Francia)
- Allianz pro Schiene e.V.*, Berlino (Germania)
- AlpTransit Gotthard AG*, Lucerna (Svizzera)
- American Association of Petroleum Geologists* (AAPG), Tulsa (USA)
- American Council on Renewable Energy* (ACORE), Washington D.C. (USA)
- Amt für Wald und Naturgefahren Kanton Graubünden*, Coira (Svizzera)
- Appenzell Ausserrhoden, Departement Bau und Volkswirtschaft, Amt für Landwirtschaft*, Herisau (Svizzera)

- Arbeitsplatz-Erde.ch*, Berna (Svizzera)
- Askja Energy* (Icelandic and Northern Energy Portal), Reykjavík (Islanda)
- Australian Bureau of Statistics* (ABS), Belconnen ACT (Australia)
- Australian National University* (ANU), Acton (Australia)
- Badan Pusat Statistik Indonesia* (BSP), Jakarta (Indonesia)
- Banco Central de Chile*, Santiago (Cile)
- Bank für Sozialwirtschaft* (EUFIS), Colonia (Germania)
- BerlinOnline Stadtportal GmbH und Co. KG*, Berlino (Germania)
- Bloomberg*, New York (USA)
- Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen* (BEV), Vienna (Austria)
- Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie* (BMVIT), Vienna (Austria)
- Bureau of Economic Analysis* (BEA), Washington D.C. (USA)
- Carbon Dioxide Information Analysis Center* (CDIAC), Oak Ridge (USA)
- Center for International Earth Science Information Network* (CIESIN), Palisades (USA)
- Center for Land Use Interpretation* (CLUI), Los Angeles (USA)
- Central Intelligence Agency* (CIA), New York (USA)
- Central Statistics Office*, Gaborone (Botswana)
- Centre for Sustainable Mineral Development* (BGS), Nottingham (Regno Unito)
- Centrum für Europäische Politik* (CEP), Friburgo in Brisgovia (Germania)
- Charles Darwin Foundation for the Galapagos Islands* (CDF), Puerto Ayora (Ecuador)
- China Three Gorges Corporation* (CTG), Yichang (Cina)
- Climate Data Organization*, Gernsbach (Germania)
- Climate Research Unit* (CRU), Norwich (Regno Unito)
- Climatempo*, Secaucus (USA)
- Climbing-map.com GmbH*, Berna (Svizzera)
- Commissione europea*, Lussemburgo (Lussemburgo)
- Croce Rossa Svizzera*, Berna (Svizzera)
- Department of Peace and Conflict Research* *Uppsala University*, Uppsala (Svezia)
- Department of Statistics Malaysia*, Putrajaya (Malaysia)
- Department of Technology, Policy and Management*, Delft University, Delft (Paesi Bassi)
- Department for Transport* (DfT), Londra (Regno Unito)
- Deutsche Bahn AG* (DB), Berlino (Germania)
- Deutsche Stiftung Weltbevölkerung*, Hannover (Germania)
- Dipartimento federale degli affari esteri* (DFAE), Berna (Svizzera)
- El Dorado Weather* (EDW), Sierra Nevada (USA)
- Electricity Supply Commission* (Eskom), Johannesburg (Africa del sud)
- Energy Information Administration* (EIA), Washington D.C. (USA)
- Environmental Systems Research Institute* (Esri), Redlands (USA)
- European Environment Agency* (EEA), Copenhagen (Danimarca)
- European Space Agency* (ESA), Parigi (Francia)
- Federal State Statistics Service* (GKS), Mosca (Russia)
- Flanders Marine Institute*, Ostenda (Belgio)
- Food and Agriculture Organization of the United Nations* (FAO), Roma (Italia)
- General Bathymetric Chart of the Oceans* (GEBCO), Tokyo (Giappone)
- Geo Graubünden* (*GeoGR.ch*), Coira (Svizzera)
- Geodata Openness Initiative for Development and Economic Advancement in Romania* (*geolDEA.ro*), Zurigo (Svizzera)
- GeoNames.org*, Männedorf (Svizzera)
- German Research Centre for Geosciences* (GFZ), Potsdam (Germania)
- Global Volcanism Program*, Washington D.C. (USA)

- Globalization and World Cities (GaWC) Research Network*, Loughborough (Regno Unito)
- Google Inc.*, Mountain View (USA)
- Government of Canada*, Winnipeg (Canada)
- Governo de Brasília*, Brasilia (Brasile)
- Grand Port Maritime de Marseille*, Marsiglia (Francia)
- Harvard University (Worldmap)*, Cambridge (USA)
- Havenbedrijf Rotterdam N.V.*, Rotterdam (Paesi Bassi)
- Institut national de l'information géographique et forestière* (IGN), Parigi (Francia)
- Institute for Health Metrics and Evaluation* (IHME), Seattle (USA)
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística* (IBGE), Rio de Janeiro (Brasile)
- Instituto Canario de Estadística* (ISTAC), Las Palmas (Spagna)
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía* (INEGI), Aguascalientes (Messico)
- International Airlines Group* (IAG), Londra (Regno Unito)
- International Atomic Energy Agency* (IAEA), Vienna (Austria)
- International Center for Tropical Agriculture* (CIAT), Cali (Colombia)
- International Centre for Migration Policy Development*, Vienna (Austria)
- International Committee of the Red Cross* (ICRC), Ginevra (Svizzera)
- International Energy Agency* (IEA), Parigi (Francia)
- International Food Policy Research Institute* (IFPRI), Washington D.C. (USA)
- International Labour Organization* (ILO), Ginevra (Svizzera)
- International Monetary Fund* (IMF), Washington D.C. (USA)
- International Rivers Network* (IRN), Berkeley (USA)
- International Trade Centre* (ITC), Ginevra (Svizzera)
- Israeli Information Center for Human Rights in the Occupied Territories* (B'Tselem), Gerusalemme (Israele)
- Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale*, Roma (Italia)
- JapanGov – Government of Japan*, Tokyo (Giappone)
- Joint United Nations Programme on HIV/AIDS* (UNAIDS), Ginevra (Svizzera)
- Kanton Graubünden* (Karte Oberengadin: Nutzungsplanung (NUP), 2016), Coira (Svizzera)
- Klimadiagramme weltweit*, Karlsruhe (Germania)
- Land Transport Authority* (ITA), Singapore (Singapore)
- Land- und Forstwirtschaftsdepartement Kanton Appenzell Innerrhoden*, Appenzello (Svizzera)
- Landwirtschaftliches Zentrum St.Gallen* (LZSG), San Gallo (Svizzera)
- Lufthansa Group*, Francoforte sul Meno (Germania)
- Malaysian Centre for Geospatial Data Infrastructure (MaCGDI) and Ministry of Natural Resources and Environment (NRE)*, Putrajaya (Malaysia)
- Mercer SA*, Zurigo (Schweiz)
- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*, Roma (Italia)
- Ministry of Economy, Trade and Industry* (METI), Tokyo (Giappone)
- Namibia Statistics Agency*, Windhoek (Namibia)
- National Aeronautics and Space Administration* (NASA), Washington D.C. (USA)
- National Bureau of Statistics of China*, Pechino (Cina)
- National Center for Atmospheric Research* (NCAR), Boulder (USA)
- National Centers for Environmental Information* (NCEI), Boulder (USA)
- National Energy Authority (Orkustofnun)*, Reykjavik (Islanda)
- National Geomatics Center of China* (NGCC), Pechino (Cina)
- National Geospatial-Intelligence Agency*, Springfield (USA)
- National Institute for Space Research* (INPE), São José dos Campos (Brasile)

National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), Boulder (USA)
National Railroad Passenger Corporation (AMTRAK), Washington D.C. (USA)
National Snow and Ice Data Center (NSIDC), Boulder (USA)
Natural Earth, Tallahassee (USA)
NatureFund, Wiesbaden (Germania)
New Zealand Government, Wellington (Nuova Zelanda)
NOMAD Information Services (NOMAD), Londra (Regno Unito)
North Atlantic Treaty Organization (NATO), Bruxelles (Belgio)
Nuclear Regulation Authority, Tokyo (Giappone)
Observatorio Urbano de la Ciudad de México (OCIM), Città del Messico (Messico)
Office of the National Economic and Social Development Board (NESBD), Bangkok (Thailandia)
Office of the United Nations High Commissioner for Refugees (UNHCR), Ginevra (Svizzera)
Open Government Data Platform India (OGD), Nuova Delhi (India)
OpenStreetMap Foundation (OSM), Sutton Coldfield (Regno Unito)
Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD), Parigi (Francia)
Pacific Community (SPC), Nouméa (Nuova Caledonia) (Francia)
Parque Nacional Galápagos, Puerto Ayora (Ecuador)
Philippine Statistics Authority (PSA), Quezon City (Filippine)
Ryanair, Dublino (Irlanda)
SBS Transit, Singapore (Cina)
Schweizerische Stiftung für Alpine Forschung (SSAF), Zurigo (Svizzera)
Scripps Institution of Oceanography, University of California San Diego, San Diego (USA)
SeaRates LP, Edimburgo (Regno Unito)
Segreteria di Stato dell'economia SECO, Berna (Svizzera)
Shanghai Maglev Transportation Development Co. (SMT), Shanghai (Cina)
Shanghai Municipal People's Government, Shanghai (Cina)
Sociedad Española de Estudios para la Comunicación Fija a través del Estrecho de Gibraltar, S.A. (SECEGSA), Madrid (Spagna)
Socioeconomic Data and Applications Center (SEDAC), New York (USA)
Stadtverwaltung Wien, Vienna (Austria)
State of Hawaii, Office of Planning (OP), Honolulu (USA)
Statista GmbH, Amburgo (Germania)
Statistics Canada, Ottawa (Canada)
Statistics Faroe Islands, Argir (Danimarca)
Statistics Iceland, Reykjavík (Islanda)
Statistics South Africa (Stats SA), Pretoria (Africa del sud)
Statistisches Amt des Kantons Basel-Landschaft, Liestal (Svizzera)
Statistisches Bundesamt (Destatis), Wiesbaden (Germania)
Swiss Metadatabase of Religious Affiliation in Europe (SMRE), Universität Luzern, Lucerna (Svizzera)
The Economist, Londra (Regno Unito)
The Fund for Peace, Washington D.C. (USA)
The International Peace Information Service (IPIS), Anversa (Belgio)
The Land Matrix Global Observatory
U.S. Department of Energy, Washington D.C. (USA)
Ufficio federale dell'energia (UFE), Ittigen (Svizzera)
Ufficio federale dello sviluppo territoriale (ARE), Ittigen (Svizzera)
Ufficio federale di meteorologia e climatologia (MeteoSvizzera), Zurigo (Svizzera)
Ufficio federale di statistica (UST), Neuchâtel (Svizzera)
Ufficio federale di topografia (swisstopo), Wabern (Svizzera)
UNEP/GRID/UNISDR, Ginevra (Svizzera)
Unidata Program Center (UCAR), Boulder (USA)

Unione europea (UE), Bruxelles (Belgio)
United Nations (UN), New York (USA)
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), Parigi (Francia)
United Nations Environment Programme (UNEP), Nairobi (Kenya)
United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNISDR), Ginevra (Svizzera)
United States Census Bureau, Washington (USA)
United States Department of Transportation (DOT), Washington D.C. (USA)
United States Geological Survey (USGS), Reston (USA)
Universität Zürich, Geographisches Institut, Zurigo (Svizzera)
University of Twente, Water management Group, Enschede (Paesi Bassi)
Urban Redevelopment Authority (UR), Singapore (Singapore)
Verkehrsverbund Berlin-Brandenburg GmbH (VBB), Berlino (Germania)
Wasser und Schifffahrtsverwaltung des Bundes, Bonn (Germania)
Western Regional Climate Center (WRCC), Reno (USA)
Wetterkontor (WK), Ingelheim (Germania)
Wien 3420 Aspern Development AG, Vienna (Austria)
Wikimedia Foundation, San Francisco (USA)
Wirtschaftskammer Österreich (WKO), Vienna (Austria)
World Bank Group, Washington D.C. (USA)
World Economic Forum (WEF), Ginevra (Svizzera)
World Health Organization (WHO), Ginevra (Svizzera)
World Meteorological Organization (WMO), Ginevra (Svizzera)
World Steel Association (worldsteel), Bruxelles (Belgio)
World Tourism Organization (UNWTO), Madrid (Spagna)
World Trade Organization (WTO), Ginevra (Svizzera)
World Wide Fund For Nature (WWF), Zurigo (Svizzera)
Worldclim-Global Climate Data, Berkeley (USA)
Worldwide Railway Organisation (UIC), Parigi (Francia)

PUBBLICAZIONI

Asch, K. (2003): *The 1:5 Million International Geological Map of Europe and Adjacent Areas, Development and Implementation of a GIS-enabled Concept*. Stoccarda: Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung. 978-3-510-95903-7.
Atlante della Svizzera (2010). Zurigo. 978-3-302-09523-3.
Atlas der Globalisierung, Die Welt von morgen (2012). Berlino: TAZ. 978-3-937683-39-3.
Atlas Mira (1999). Mosca: Roskartografija. 5-85120-055-3.
Atlas van Nederland (1963-1977). Den Haag: Staatsdrukkerij. 978-9-0120-1722-0.
Bollmann J. et al. (2002): *Lexikon der Kartographie und Geomatik A bis Z*. 2 Bände. Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag.
Bruns, E. (1965): *Beiträge zur Meereskunde*. Heft 16. Berlino: Akademie-Verlag.
Der grosse Weltatlas (1985). Monaco: Wissenmedia. 978-3-577072-22-9.
Ehlers, E. (1984): *Die agraren Siedlungsgrenzen der Erde, Gedanken zu ihrer Genese und Typologie am Beispiel des kanadischen Waldlandes*. Stoccarda: Franz Steiner Verlag. 978-3-515-04211-6.
Frank, F. et al. (2010): *Kompetenz des Kartenzeichnens*. Geographie und ihre Didaktik, 38 (3), 191-200.
Goode's World Atlas (2006). Skokie: Rand McNally and Company. 978-0-528853-39-5.
Gryl, I. (2009): *Kartenlesekompetenz. Ein Beitrag zum konstruktivistischen Geographieunterricht. Materialien zur Didaktik der Geographie und Wirtschaftskunde*. Band 22. Vienna: Institut für Geographie und Raumforschung der Universität Wien. 9783-900830-68-7.
Gryl, I. et al. (2010): *Reflexion und Metaperspektive als notwendige Komponenten der Kartenkompetenz*. Geographie und ihre Didaktik, 38 (3), 172-179.
Hake, G. et al. (2002): *Kartographie*. 8. Auflage. Berlino: Walter de Gruyter. 3-11-016404-3.
Hall, M. et al. (2014): *Jahrbuch der europäischen Energie- und Rohstoffwirtschaft 2014*. Francoforte sul Meno: VGE Verlag GmbH. 978-3-867-97158-4.
Hemmer, I. et al. (2010): *Kartenauswertekompetenz*. Geographie und ihre Didaktik, 38 (3), 158-171.
Hirschberg, W. (1965): *Völkerkunde Afrikas*. Mannheim: Bibliographisches Institut Mannheim.
Historical Atlas of Africa (1985). Cambridge: Cambridge University Press. 978-0-521253-53-6.
Hofer, T. (1998): *Floods in Bangladesh: A high-land-lowland interaction?* Berna: Geographisches Institut. 978-3-906151-09-0.
Hossain, M. et al. (2015): *Sustainability of arsenic mitigation interventions*. Frontiers in Environmental Science, 3 (30), 1-15.
Hüttermann, A. et al. (2012): *Räumliche Orientierung, Karten und Geoinformation im Unterricht*. Braunschweig: Westermann. 978-3-14-142801-8.
Jopp, W. (1968): *Meyers Kontinente und Meere*. Band 1. Mannheim: Bibliographisches Institut Mannheim.
Kottek, M. et al. (2006): *World Map of the Köppen-Geiger climate classification updated*. Stoccarda: Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung.
List Grosser Weltatlas, Mensch und Erde (1976). Monaco: Paul List Verlag. 978-3-471401-50-7.
Mason, P. J. (2010): *Climate variability in civil infrastructure planning*. Proceedings of the Institution of Civil Engineers, 163, 74-80.
Müller, M. J. (1996): *Handbuch ausgewählter Klimastationen der Erde*. Trier: Universität Trier FB VI. 978-3-927-07905-2.
Oliver, R. A., Crowder, M. (1981): *Cambridge Encyclopedia of Africa*. Cambridge: Cambridge University Press. 978-0-521230-96-4.
Pffiffer, O. A. (2010): *Geologie der Alpen*. Berna: Haupt. 978-3-8252-8416-9.
Putzger, *Historischer Atlas* (1996). Berlin: Cornelsen. 3-464-00010-9.
Reuschenbach, M. et al. (2012): *Geoaktiv, Grundlagen der Geografie für Schweizer Maturitätsschulen*. Zugo: Klett und Balmer. 978-3-264-83937-1.
Rump, P. (2016): *Landkarte Cuba* (1:650000) mit Havanna (1:50000). Bielefeld: Reise Know-How Verlag Peter Rump. 978-3-8317-7312-1.
Sainsbury, B. und Waterson, L. (2016): *Kuba*. 5. Auflage. Ostfildern: Lonely Planet. 978-3-8297-2199-8.
Schulz, J. (2008): *Die Ökozonen der Erde*. Stoccarda: Haupt. 978-3-825215-14-9.
Tanhua, T. et al. (2013): *The Mediterranean Sea System: A review and an introduction to the special issue*. Ocean Science, 9 (2), 789-803.
Tarduno, J. A. et al. (2013): *The Emperor Seamounts: Southward Motion of the Hawaiian Hotspot Plume in Earth's Mantle*. Science Mag, 301 (5636), 1064-1069.
Zhuang, P. et al. (2016): *New evidence may support the persistence and adaptability of the near-extinct Chinese sturgeon*. Biological Conservation, 193, 66-69.