

REFERENZEN ORTHOPHOTOS / HÖHENMODELLE

Auftragsbezeichnung	Unsere Leistungen	Auftraggeber	Jahr
Orthophoto Kt. Zürich (Teilgebiete)	Orthophotoerstellung und DOM im Rahmen der Waldbestandeskartierung.	Kanton Zürich, Baudirektion, Amt für Landschaft und Natur, Abteilung Wald Frau D. Lüthy	2013
Orthophoto Kt. Zürich (Teilgebiete)	Orthophotoerstellung und DOM im Rahmen der Waldbestandeskartierung.	Kanton Zürich, Baudirektion, Amt für Landschaft und Natur, Abteilung Wald Frau D. Lüthy	2012
Orthophoto Kt. Zürich (Teilgebiete)	Orthophotoerstellung und DOM im Rahmen der Waldbestandeskartierung.	Kanton Zürich, Baudirektion, Amt für Landschaft und Natur, Abteilung Wald Frau D. Lüthy	2011
Orthophoto Kt. Zürich (Teilgebiete)	Orthophotoerstellung und DOM im Rahmen der Waldbestandeskartierung.	Kanton Zürich, Baudirektion, Amt für Landschaft und Natur, Abteilung Wald Frau D. Lüthy	2010
Orthophoto Kt. Zürich (Teilgebiete)	Orthophotoerstellung und DOM im Rahmen der Waldbestandeskartierung.	Kanton Zürich, Baudirektion, Amt für Landschaft und Natur, Abteilung Wald Frau D. Lüthy	2009
Orthophoto Gaiserwald (SG)	Orthophotoerstellung im Rahmen einer Waldrandfeststellung	Vermessungsamt St. Gallen, Herr Fredy Widmer	2009
Orthophoto Kt. Zürich (Teilgebiete)	Orthophotoerstellung und DOM im Rahmen der Waldbestandeskartierung.	Kanton Zürich, Baudirektion, Amt für Landschaft und Natur, Abteilung Wald Frau D. Lüthy	2008
Orthophoto Hofstetten (SH)	Orthophotoerstellung mit 10cm Auflösung.	Botanisches Institut Basel	2005
Niederwil (SG)	Orthophotoerstellung mit 20cm Auflösung. Photogrammetrische Auswertung der Höhensituation im Bereich einer geplanten Überbauung. Planungsgrundlage für die Projektierung von Einfamilienhäusern. Erstellung DTM.	Architekturbüro Rüesch, Ebnat-Kappel	2004
DTM Schwendiseen	Photogrammetrische Auswertung der Höhensituation im Bereich der Schwendiseen, Planungsgrundlage für die Projektierung vom Klanghaus Toggenburg	Gemeinde Alt St. Johann	2004
Orthophoto Kt. Zürich (Teilgebiete)	Digitale photogrammetrische Auswertung. Ortho-photoerstellung, Oberflächenmodell. Weiterverarbeitung der Luftbilddaten mit einem geographischen Informationssystem (ARC/GIS).	Kanton Zürich, Baudirektion, Amt für Landschaft und Natur, Abteilung Wald Frau D. Lüthy	2002 - 2014
Höhenmodell Krattigen/Wimmis	Digitale photogrammetrische Auswertung. Ortho-photoerstellung, Oberflächenmodell. Weiterverarbeitung der Luftbilddaten mit einem geographischen Informationssystem (ARC/GIS).	Impuls, Thun	2003
Waldbrand Leuk, VS	Herstellung DTM und Orthophoto.	BINA SG, Turtmann	2003
Orthophoto Gemeinde Altstätten, SG	Orthophotoerstellung mit 20cm, 50cm und 1 Meter-Auflösung.	Stadtverwaltung Altstätten	2003
DTM Deponie Trempel	Höhenmodell Deponiestandort, GIS Analysen Deponievolumen	Keller Tiefbau AG Herr Urs Keller	2003
DTM Gemeinde Zuzwil	Photogrammetrische Auswertung der Höhensituation im Dorfkern von Zuzwil	Gemeinde Zuzwil	2003
Höhenmodell Clavinging O, Grönland	Erstellung eines Digitalen Geländemodells mittels kleinmassstäbiger Luftbilder zur Erfassung von Höhenstufen. Transformation von GPS-Messungen. Erstellung von thematischen Karten und 3D-Ansichten.	Hans Fritz Schwarzenbach	2002 - 2003

Auftragsbezeichnung	Unsere Leistungen	Auftraggeber	Jahr
Orthophoto Schönenberg, Gde. Wattwil, SG	Orthophotoerstellung für die Erfassung ökologischer Ausgleichsflächen	GeOs GmbH	2002
Orthophoto Alp Rederten, SZ	Orthophotoerstellung für Landnutzungskonzepte	Agrofutura	2001
Digitales Höhenmodell Bleniotal	Erstellung eines digitalen Geländemodells mit NF-Luftbildern im M. 1:4500. Genauigkeitsansprüche der Höhen- und Lagewerte < 10 cm. u.a. für hydro-dynamisch-numerische Berechnungsmodelle. Signalisation von Passpunkten. Zusätzliche Bestimmung von Passpunkten mittels GPS-Messungen. Auswertung mittels regelmässigem Raster und Bruchkanten. Einmessen von signalisierten Profilstand-orten, Piezometerstandorten (teilweise mit GPS), Vegetationsaufnahmen etc., Profilmessungen auch in historischen Luftbildern.	CREA (Consortio Risanamento Ecositimi alluviali)	2001
Highscan, assesing forest stand attributes by integrates use of high-resolution satellite imagery and laserscanner	EU-Forschungsprojekt zur Erfassung von Waldbestandesdaten anhand von Laserscandaten und Satellitenbild-Informationen.	European Commission Directorate General XII	1999 - 2001
Erfassung und Darstellung von flächenhaften Veränderungen in einem Auenmilieu mit Hilfe von Luftbildern und geographischer Informationssysteme	Luftbildauswertung, Interpretation, DTM-Erstellung, Profilmessungen, DOM-Erstellung, Kubaturberechnungen	Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, Biotop- und Artenschutz Auenberatungsstelle Bern / Yverdon-les-Bains	1997
Rutschgebiet Bläui (GR)	Photogrammetrische Erfassung der Terrainveränderungen und Kubaturberechnungen der Rutschmassen.	Kantonales Tiefbauamt Chur, GR	1992