

## REFERENZEN LUFTBILDAUSWERTUNG ab 2000

Auftragsbezeichnung	Unsere Leistungen	Auftraggeber	Jahr
Heckenmonitoring St.Gallen	Vergleich und Aktualisierung des Heckeninventars von 2009. Luftbildvergleiche, Photogrammetrische Auswertung, GIS-Überarbeitung, Berichterstellung.	Kanton St.Gallen, ANJF, Herr Erich Fischer	2021-2022
Auenperimeter St.Gallen	Überprüfung der Auenperimeter von nationaler und regionaler Bedeutung mit Photogrammetrie und GIS mithilfe der aktuellen Luftbilder.	Kanton St.Gallen, ANJF, Herr Guido Ackermann	2021
Heckenmonitoring St.Gallen Vorprojekt	Projekterarbeitung und Testauswertung, Konzepterstellung für eine gesamtkantonale Erfassung	Kanton St.Gallen, ANJF, Herr Erich Fischer	2020
Waldbestandeskartierungen im Kanton Graubünden  (siehe detaillierte Referenzen unter Waldinventuren)	Luftbildinterpretation von Bestandesgrenzen, Bestandestyp und Baumarten. Digitale photogrammetrische Auswertung. Weiterverarbeitung der Luftbilddaten mit einem geographischen Informationssystem (ArcGis)	Kanton Graubünden Amt für Wald und Naturgefahren Herr R. Gordon	2019 - heute
Historische Luftbildanalyse Goldenes Tor, Kloten	Auswertung von Vegetationsformationen diverser Zeitstände für ein Moor von nationaler Bedeutung.	Kanton Zürich, Baudirektion, Amt für Landschaft und Natur, Fachstelle Naturschutz Herr A. Keel	2015
Beurteilung Luftbildsituation Brandschänki, Uster	Historische Luftbildanalyse Moorzustand 1981	Kanton Zürich, Baudirektion, Amt für Landschaft und Natur, Fachstelle Naturschutz Herr A. Keel	2015
Waldbestandeskartierungen im Kanton Zürich, Folgeinventur  (siehe detaillierte Referenzen unter Waldinventuren)	Luftbildinterpretation von Bestandesgrenzen, Bestandestyp und Baumarten. Digitale photogrammetrische Auswertung. Weiterverarbeitung der Luftbilddaten mit einem geographischen Informationssystem (ArcGis)	Kanton Zürich, Baudirektion, Amt für Landschaft und Natur, Abteilung Wald, Frau D. Lüthy	2001 - heute
Totholzerfassung im Waldreservat Amden	Photogrammetrische Auswertung vom stehenden Totholz, GIS-Aufbereitung	Waldregion 4 Herr Rolf Ehrbar	2013
Div. Waldrandgutachten	Historische Luftbildanalyse Waldrandsituationen in der Gemeinde Arth und Lauerz im Kt. Schwyz. Lokale Luftbildentzerrung, GIS-Analyse, Bericht	Kanton Schwyz, Amt für Wald und Naturgefahren, Frau K. Zihlmann	2009 - 2010 / 2013
Waldbestandeskartierungen Kanton St. Gallen, Waldregion 4 und 5	Luftbildauswertung von Bestandesgrenzen und Luftbildinterpretation von Bestandestypen, Baumarten, Feldgehölzen und linearen Bestockungen. Digitale photogrammetrische Auswertung. Weiterverarbeitung der Luftbilddaten mit einem geographischen Informationssystem (ArcGis) 23'400 ha	Kantonsforstamt St. Gallen Herr Theo Dietschi	2011 / 2013
Waldfeststellung anhand von historischen Luftbildern, Gd. Morschach	Expertise anhand von Luftbildern zu diversen Waldzuständen. Grundlage für einen gerichtlichen Entscheid.	Privat	2011
Bestandeskarte Gurnigel	Photogrammetrische Erfassung von Bestandesgrenzen in CIR-Luftbildern. Bereitstellung der digitalen Daten.	Büro Impuls, Thun	2011
Waldrand Campuin	Photogrammetrische Auswertung Waldrandsituation für die AV	FKL & Partner, Grabs	2010
Waldrand Gaiserwald	Photogrammetrische Auswertung Waldrand in der Gemeinde Gaiserwald, Gutachten zur Waldfeststellung	Vermessungsamt St. Gallen, Herr Fredy Widmer	2008

Auftragsbezeichnung	Unsere Leistungen	Auftraggeber	Jahr
Rigilehne	Photogrammetrische Erfassung von Bestandesgrenzen in CIR-Luftbildern. Bereitstellung der digitalen Daten.	SBB Luzern, Herr Max Kläy	2008
Konzeptstudie BK-St. Gallen	Konzeptstudie zur Erfassung einer Waldbestandeskarte mit Luftbildern unter Berücksichtigung des NFA und der Betriebsplanung	Kantonsforstamt St. Gallen Herr Erich Good	2007
Bestandeskarte Flammatt	Photogrammetrische Erfassung von Bestandesgrenzen in CIR-Luftbildern, GIS – Bearbeitung, Aktualisierung der Schutzwaldausscheidung, Karte Massnahmen	Impuls AG Wald Landschaft Naturgefahren Herr Hans Graf	2007
Photogrammetrische Erfassung von Bestandesgrenzen im Kanton Baselland. Gebiet Homburg, Pratteln	Photogrammetrische Erfassung von Bestandesgrenzen in CIR-Luftbildern. Bereitstellung der digitalen Daten. Ca. 3200 ha	Amt für Wald beider Basel Herr Fischer	2007
Photogrammetrische Erfassung von Bestandesgrenzen im Kanton Baselland	Photogrammetrische Erfassung von Bestandesgrenzen in NF-Luftbilder. Bereitstellung der digitalen Daten. Ca. 2400 ha	Amt für Wald beider Basel	2005
Aktualisierung Waldbestandeskartierung Forstkreis IV, Gemeinde Kaltbrunn, Kt. St. Gallen	Aktualisierung von Bestandesgrenzen und Bestandestypen, GIS-Aufbereitung, Planherstellung	Kreisforstamt IV, See Gaster	2005
Waldbestandeskartierung Forstrevier Thierstein-Süd, Kt. Solothurn	Stereo-Luftbildinterpretation von Bestandesgrenzen und Bestandestypen in SW-Luftbildern. Photogrammetrische Auswertung.	Kantonsforstamt Solothurn	2005
Waldbestandeskartierung Wälder der Ortsbürgergemeinde Rorschach, Kanton St. Gallen	Stereo-Luftbildinterpretation von Bestandesgrenzen und Bestandestypen in CIR-Luftbildern. Photogrammetrische Auswertung. Weiterverarbeitung der Luftbilddaten und Kartographie mit einem geographischen Informationssystem (ArcGIS) unter Berücksichtigung der Eigentumsverhältnisse.	Ortsbürgergemeinde Rorschach	2005
Waldbestandeskartierung Appenzell Innerhoden	Stereo-Luftbildinterpretation von Bestandesgrenzen und Bestandestypen in NF-Luftbilder. Photogrammetrische Auswertung. Weiterverarbeitung der Luftbilddaten und Kartographie mit einem geographischen Informationssystem (ArcGIS) unter Berücksichtigung der Eigentumsverhältnisse ca. 5000 ha	Oberforstamt Appenzell Innerhoden	2004 - 2006
Waldbestandeskartierung im Kanton Zürich, Regionen Buch, Berg, Pfungen, Hittnau	Luftbildinterpretation von Bestandesgrenzen und Bestandestyp. Digitale photogrammetrische Auswertung. Weiterverarbeitung der Luftbilddaten mit einem geographischen Informationssystem (ARC/GIS). Ca. 1800 ha	Kanton Zürich, Baudirektion, Amt für Landschaft und Natur, Abteilung Wald	2004
Waldbestandesauswertung Korporation Ringlikon, Kanton Zürich	Bestandesgrenzen und Bestandestyp. Digitale photogrammetrische Auswertung. Weiterverarbeitung der Luftbilddaten mit einem geographischen Informationssystem (ARC/GIS). Orthophotoerstellung	Korporation Ringlikon	2004
Waldbestandeskartierung im Kanton Zürich, Tranche 2003/2004	Luftbildinterpretation von Bestandesgrenzen und Bestandestyp. Digitale photogrammetrische Auswertung. Orthophotoerstellung, Oberflächenmodell. Weiterverarbeitung der Luftbilddaten mit einem geographischen Informationssystem (ARC/GIS)	Kanton Zürich, Baudirektion, Amt für Landschaft und Natur, Abteilung Wald	2003 - 2004

Auftragsbezeichnung	Unsere Leistungen	Auftraggeber	Jahr
Waldbestandeskartierung im Kanton Zürich, Region Greifensee	Luftbildinterpretation von Bestandesgrenzen und Bestandestyp. Digitale photogrammetrische Auswertung. Orthophotoerstellung, Oberflächenmodell, Weiterverarbeitung der Luftbilddaten mit einem geographischen Informationssystem (ARC/GIS), 3200 ha	Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL	2003
Waldbrand Leuk	Photogrammetrische Auswertung der Waldbrandfläche Leuk, Luftbildinterpretation nach Schädigung, GIS-Aufbereitung	BINA ST, Trutmann	2003
Waldbestandeskartierung im Kanton Zürich	Luftbildinterpretation von Bestandesgrenzen und Bestandestyp. Digitale photogrammetrische Auswertung. Orthophotoerstellung, Oberflächenmodell. Weiterverarbeitung der Luftbilddaten mit einem geographischen Informationssystem (ARC/GIS). 10'500 ha	Kanton Zürich, Baudirektion, Amt für Landschaft und Natur, Abteilung Wald	2002 - 2003
Föhrenschäden Brusio	Erfassung von Föhrenschäden in der Gemeinde Brusio, Vergleich zweier Jahrgänge, digitale Photogrammetrie, GIS-Bearbeitung	Kanton Graubünden, Amt für Wald und Naturgefahren	2002
Bestandeskarte BLS Schutzwald	Stereo-Luftbildinterpretation von Bestandesgrenzen und Bestandestypen. Photogrammetrische Auswertung (analytisch). Weiterverarbeitung der Luftbilddaten und Kartographie mit einem geographischen Informationssystem (ARC/INFO)	Impuls Thun Herr M. Staedeli	2001
Bestandeskarten Staatswald Toggenburg	Stereo-Luftbildinterpretation von Bestandesgrenzen und Bestandestypen. Photogrammetrische Auswertung (analytisch). Weiterverarbeitung der Luftbilddaten und Kartographie mit einem geographischen Informationssystem (ARC/INFO)	Kreisforstamt V, Toggenburg	2001