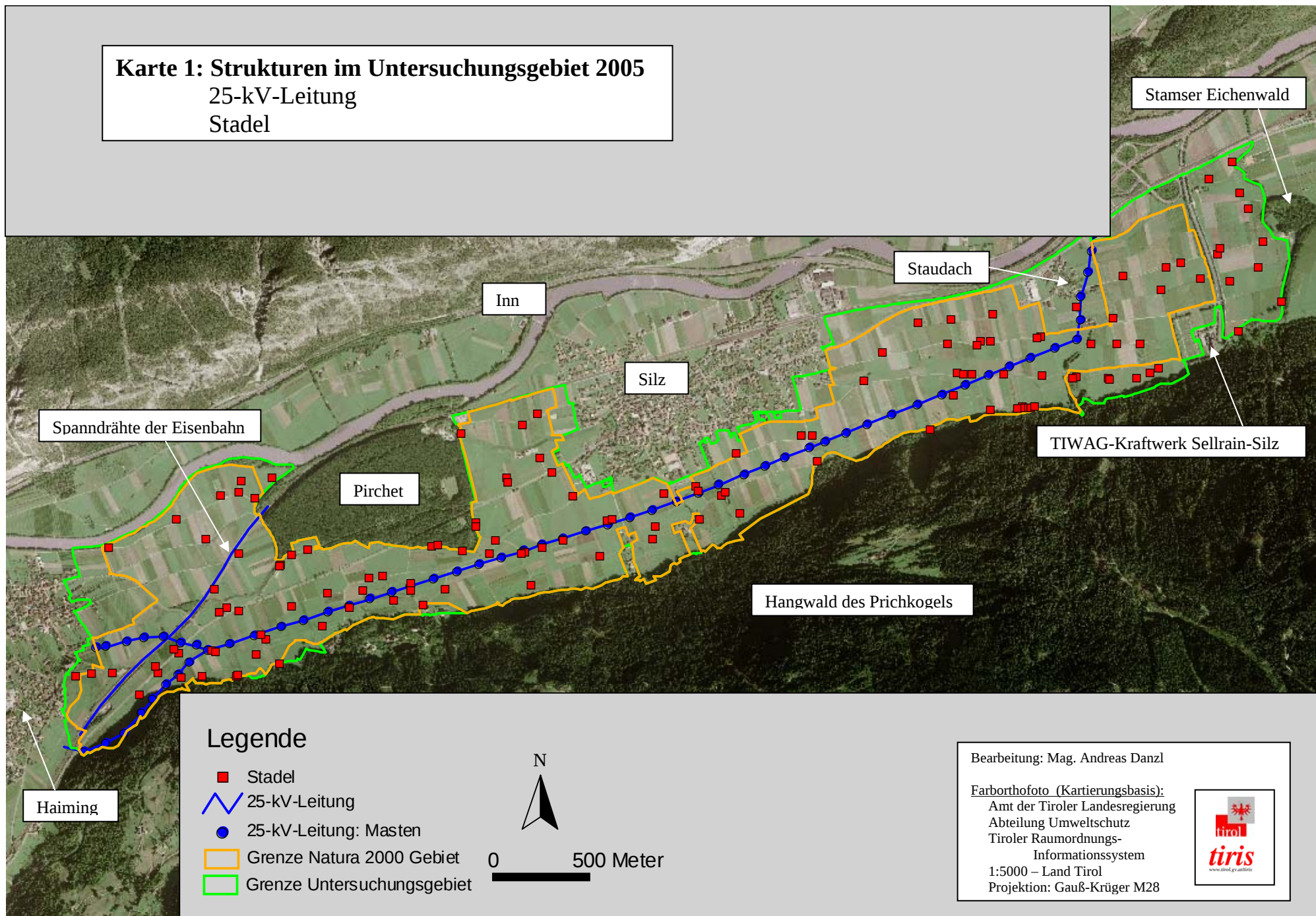


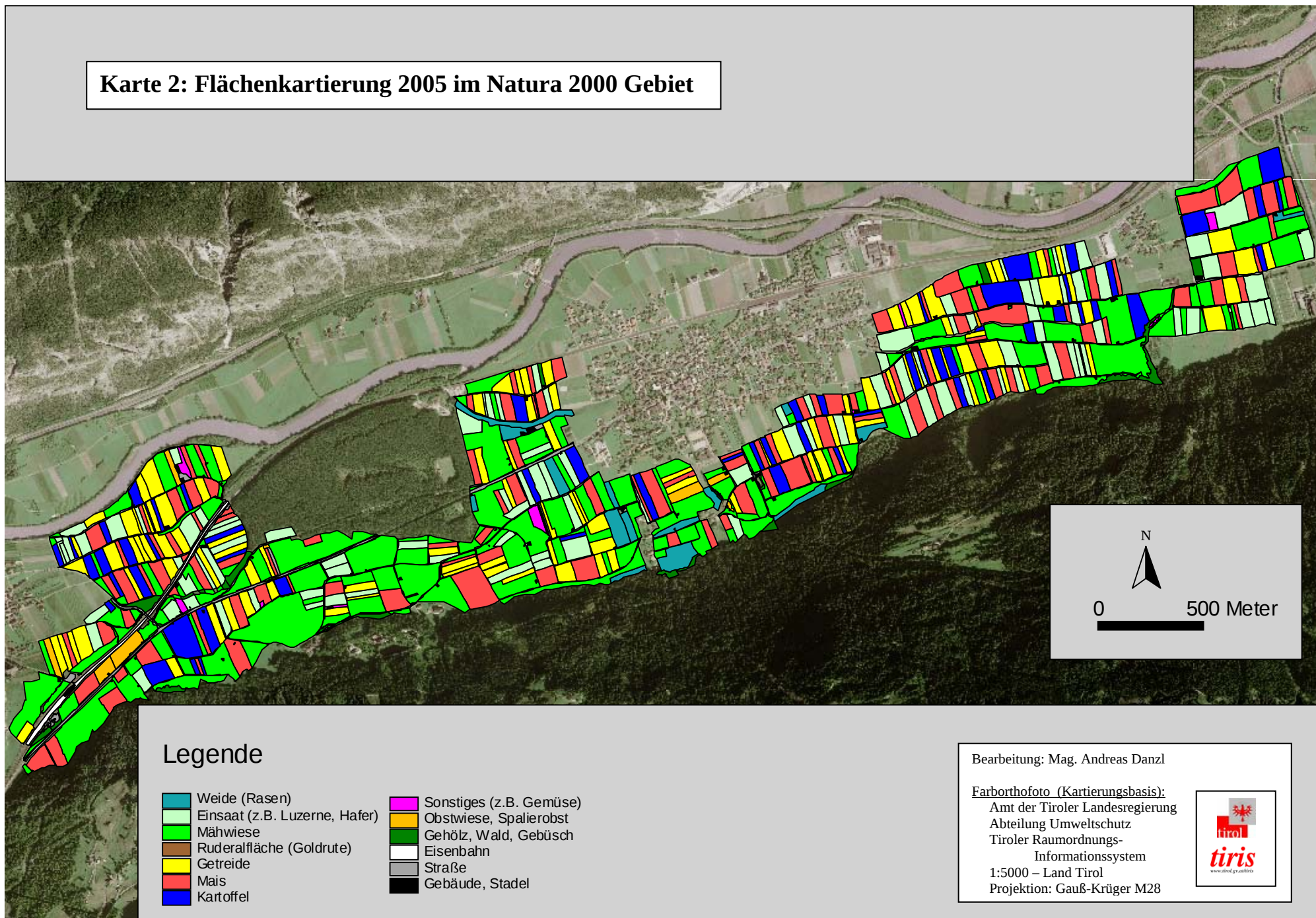
Karte 1: Strukturen im Untersuchungsgebiet 2005

25-kV-Leitung

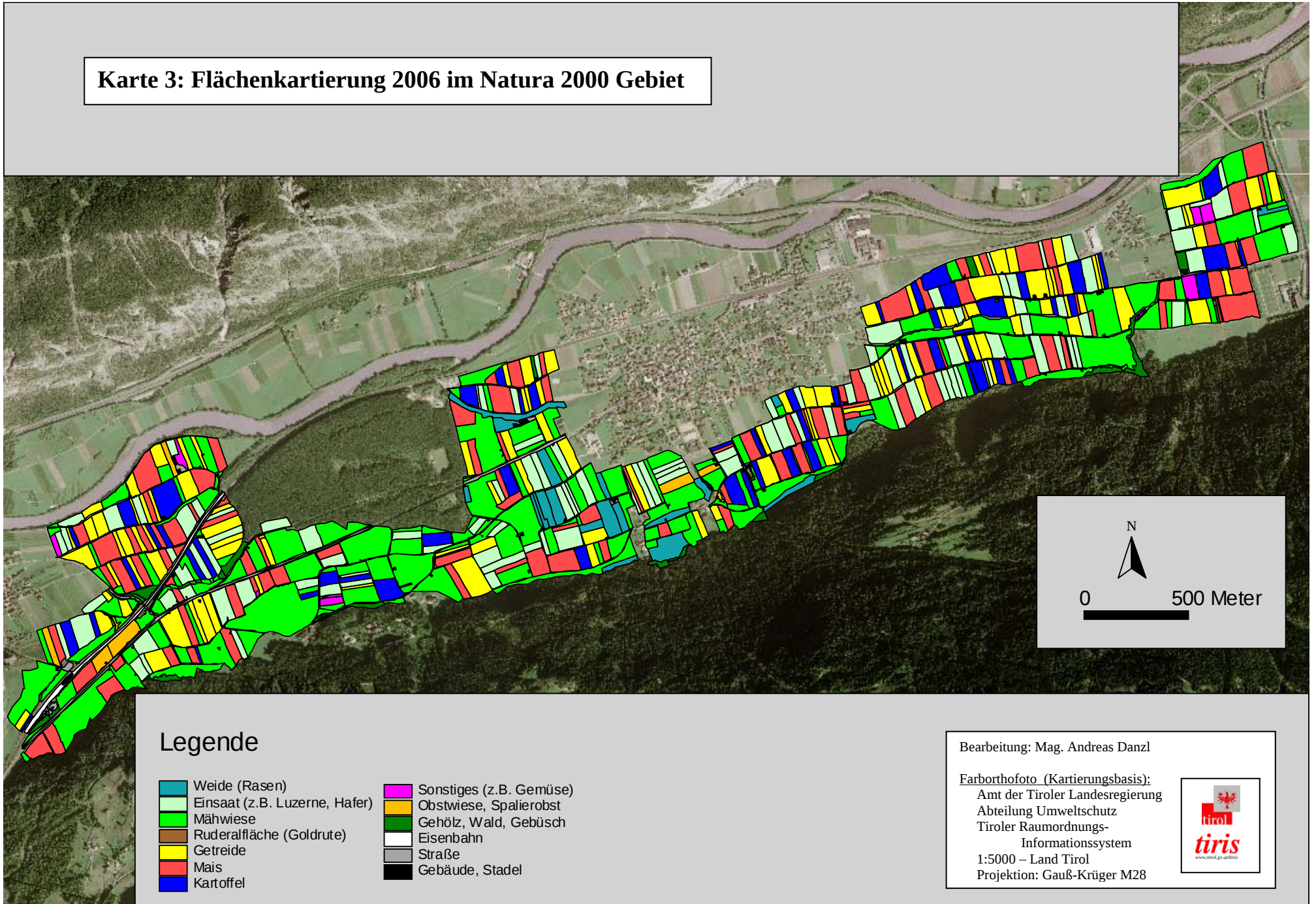
Stadel



Karte 2: Flächenkartierung 2005 im Natura 2000 Gebiet



Karte 3: Flächenkartierung 2006 im Natura 2000 Gebiet



Legende

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Weide (Rasen) | Sonstiges (z.B. Gemüse) |
| Einsaat (z.B. Luzerne, Hafer) | Obstwiese, Spalierobst |
| Mähwiese | Gehölz, Wald, Gebüsch |
| Ruderalfläche (Goldrute) | Eisenbahn |
| Getreide | Straße |
| Mais | Gebäude, Stadel |
| Kartoffel | |

Bearbeitung: Mag. Andreas Danzl

Farborthofoto (Kartierungsbasis):

Amt der Tiroler Landesregierung

Abteilung Umweltschutz

Tiroler Raumordnungs-

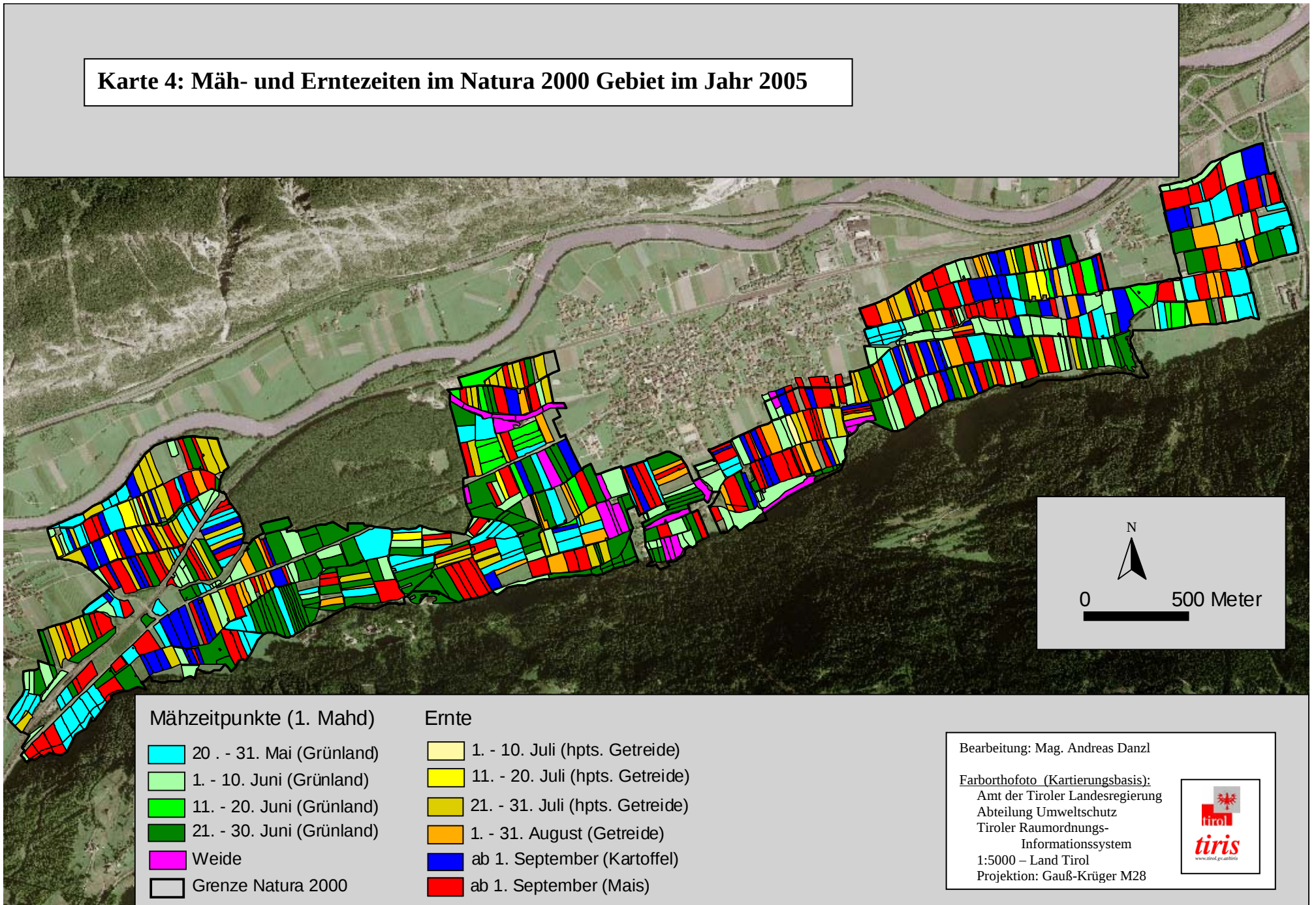
Informationssystem

1:5000 – Land Tirol

Projektion: Gauß-Krüger M28

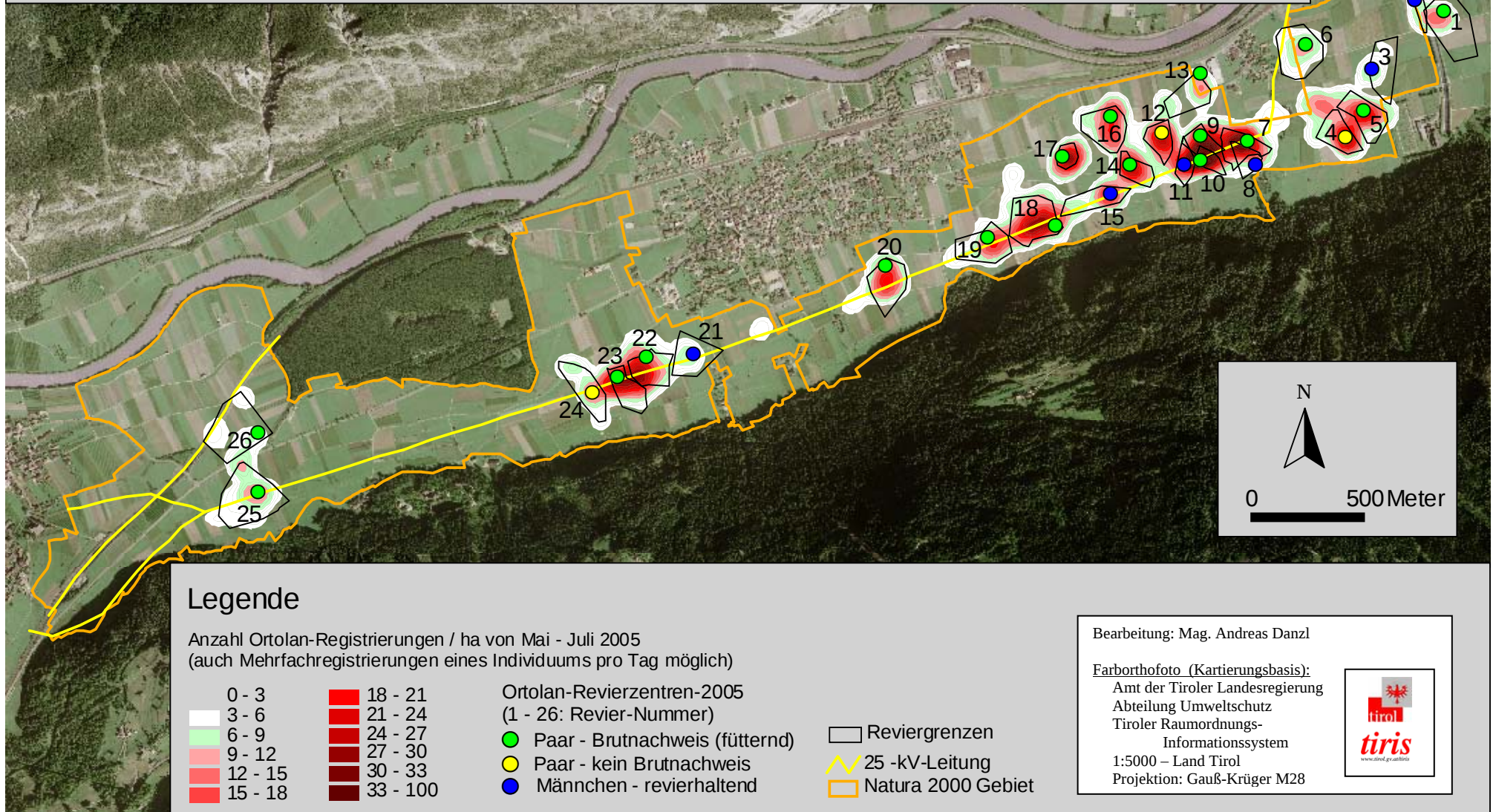


Karte 4: Mäh- und Erntezeiten im Natura 2000 Gebiet im Jahr 2005



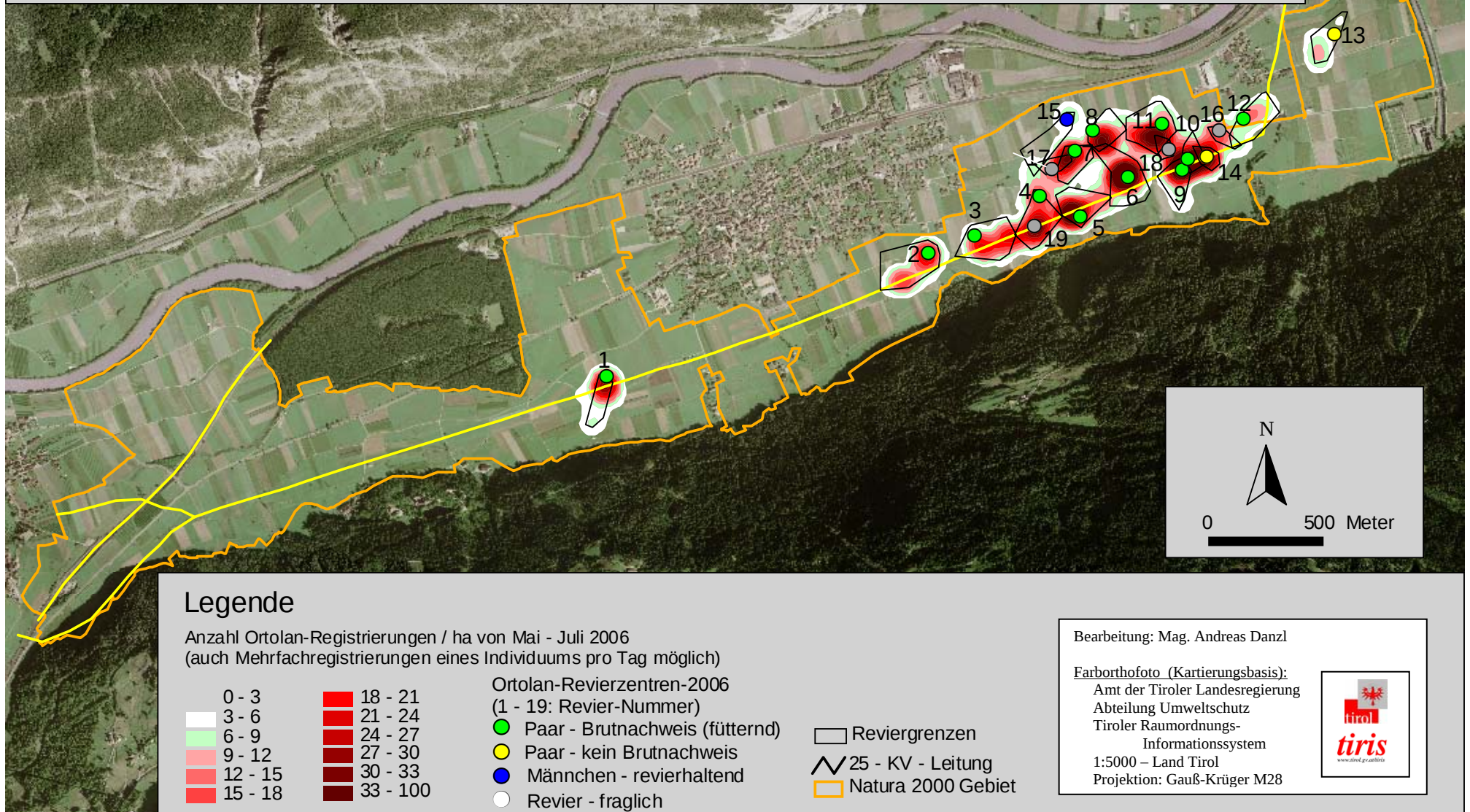
Karte 5: Ortolan-Reviere im Natura 2000 Gebiet im Jahr 2005

Revierzentren – Reviergrenzen
Registrierungsdichte Mai – Juli



Karte 6: Ortolan-Reviere im Natura 2000 Gebiet im Jahr 2006

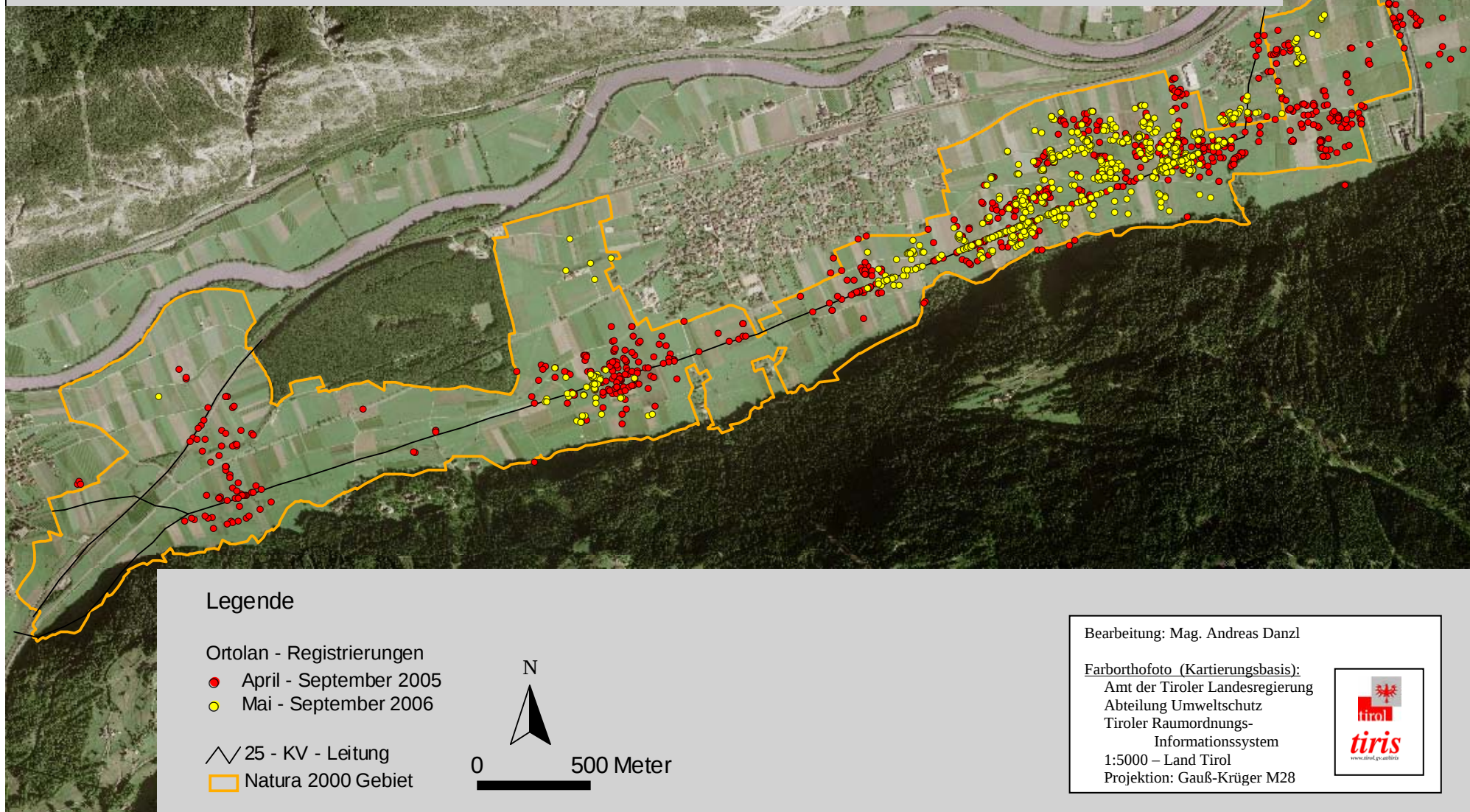
Revierzentren – Reviergrenzen
Registrierungsdichte Mai – Juli



Karte 7: Ortolan-Registrierungen im Natura 2000 Gebiet

2005: n = 1156

2006: n = 924



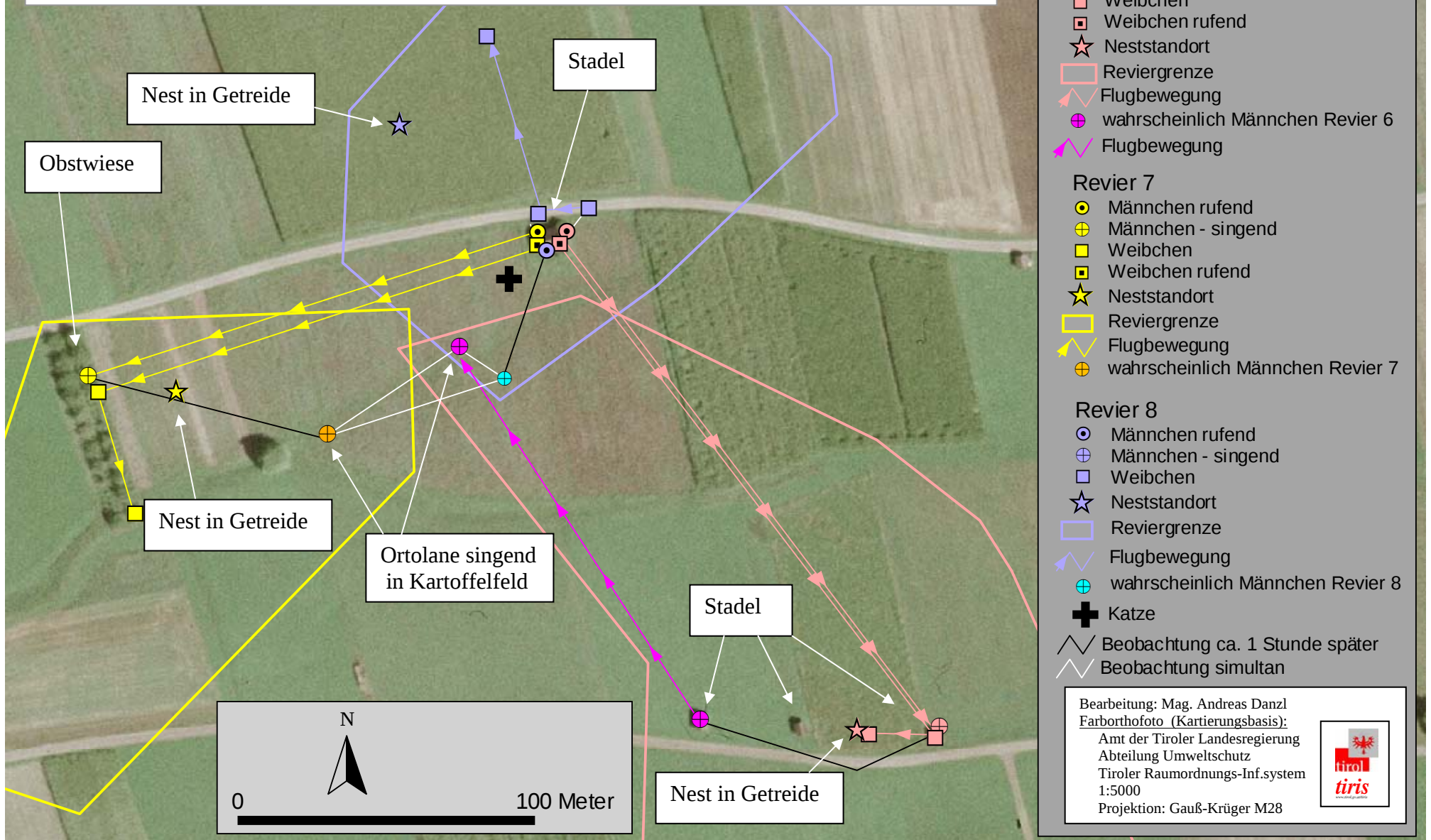
Bearbeitung: Mag. Andreas Danzl

Farborthofoto (Kartierungsbasis):
Amt der Tiroler Landesregierung
Abteilung Umweltschutz
Tiroler Raumordnungs-
Informationssystem
1:5000 – Land Tirol
Projektion: Gauß-Krüger M28

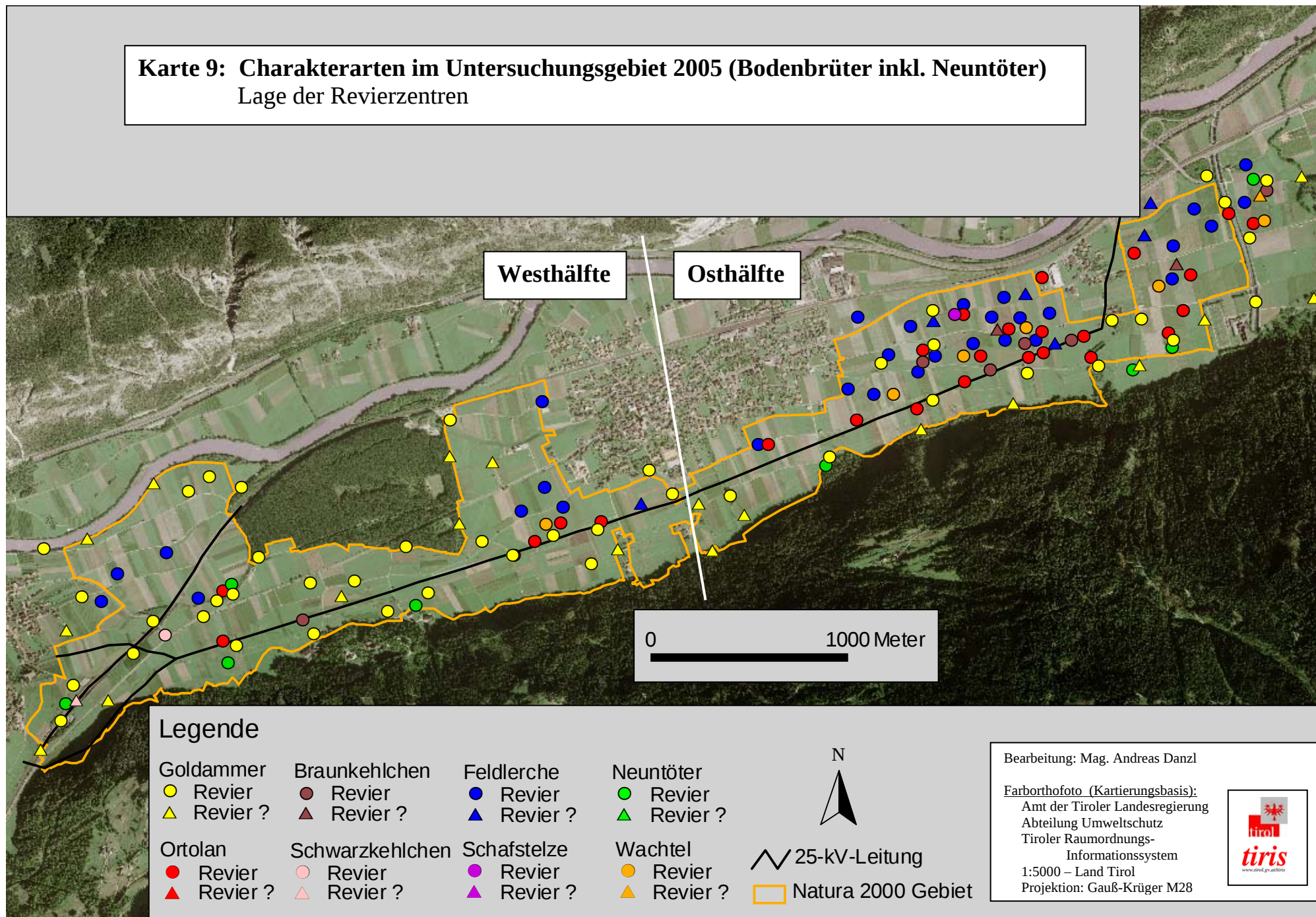


Karte 8: Ortolan-Registrierungen am 05-07-06 (7:00 - 8:00; Reviere 6 – 8)

Kollektives Abwehrverhalten von insg. 3 Männchen und 3 Weibchen gegen eine Katze (z.B. heftige Rufe; z.T. Rüttelflug dicht oberhalb der Katze im Kartoffelfeld)

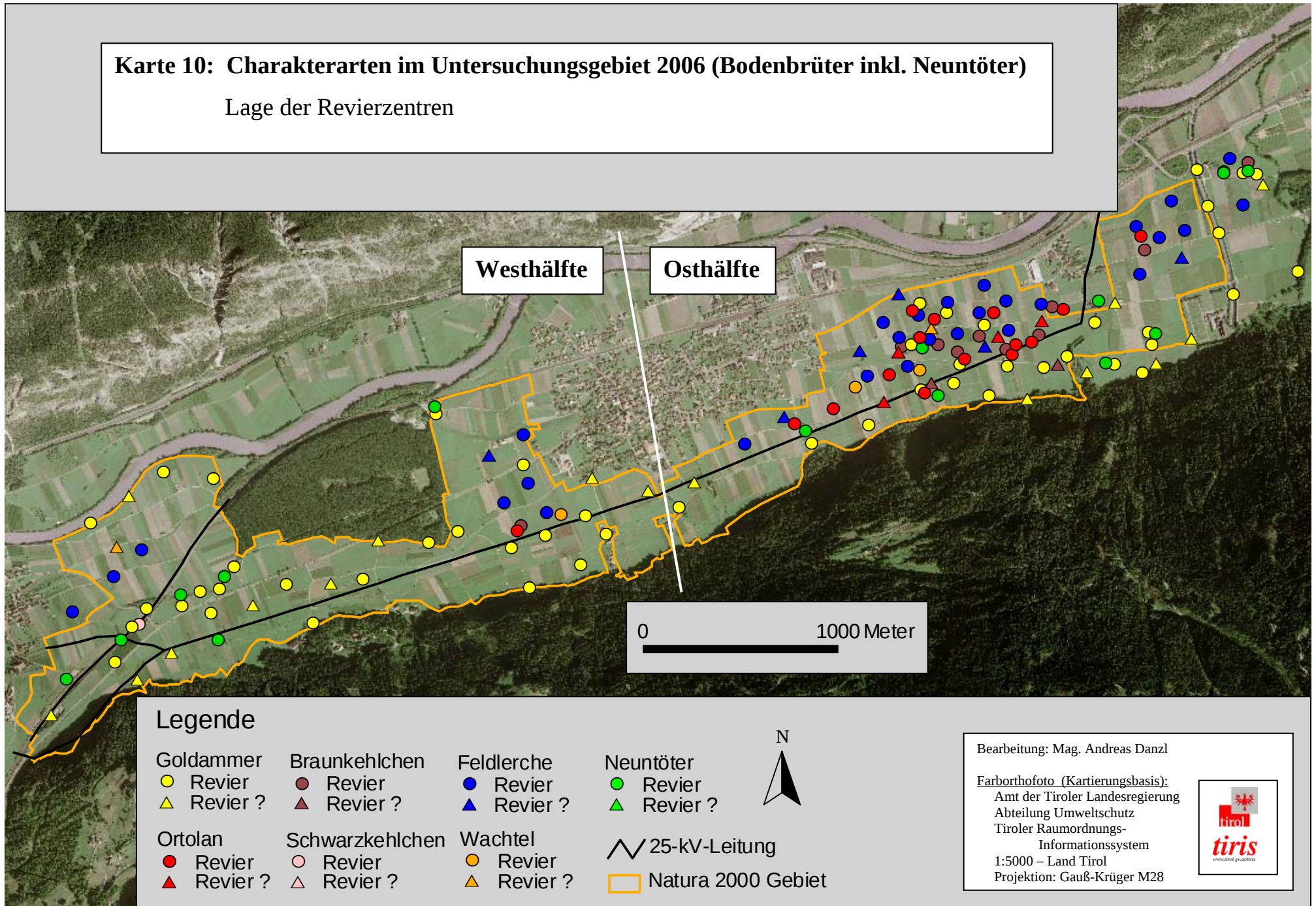


Karte 9: Charakterarten im Untersuchungsgebiet 2005 (Bodenbrüter inkl. Neuntöter)
Lage der Revierzentren



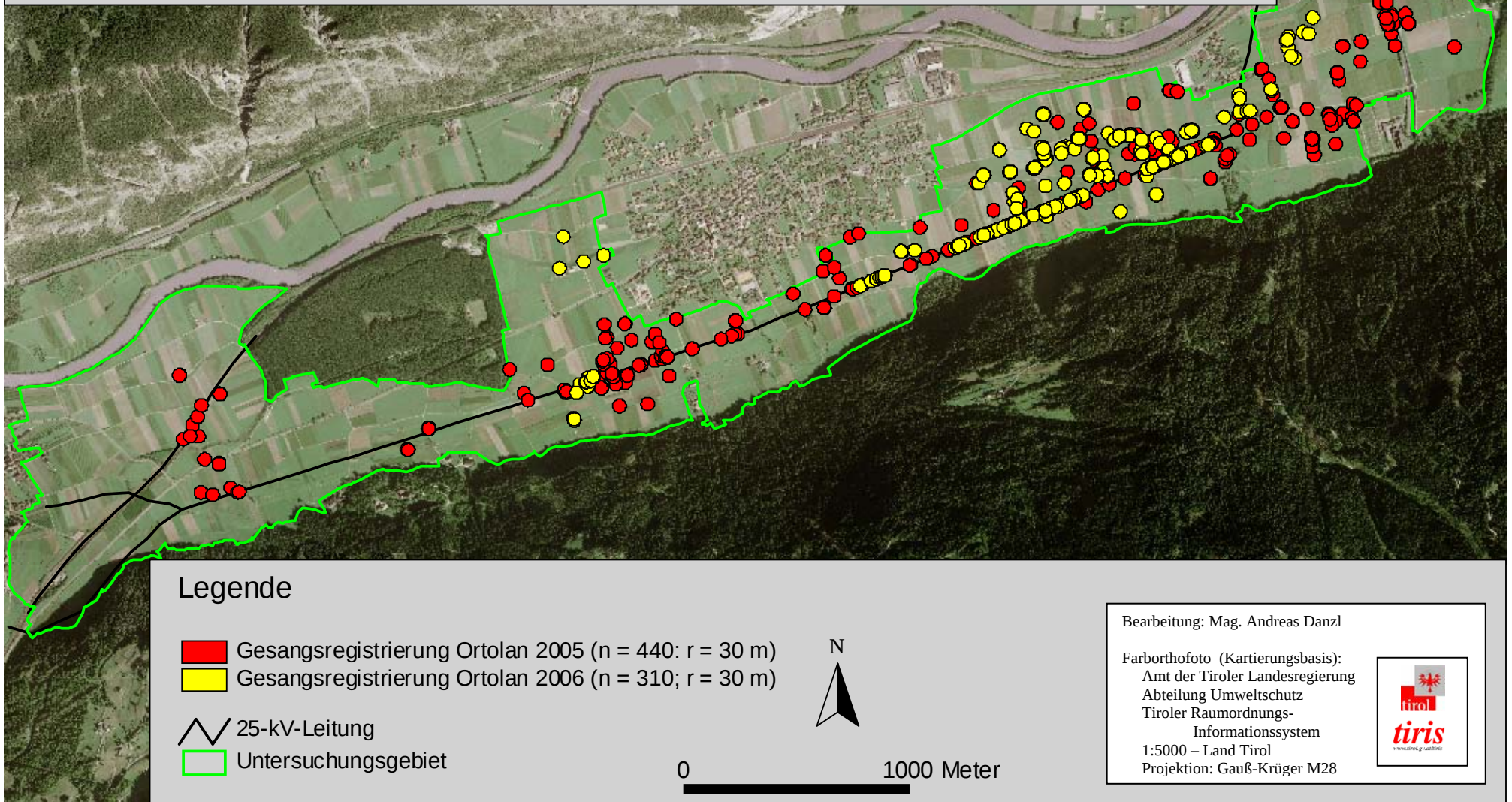
Karte 10: Charakterarten im Untersuchungsgebiet 2006 (Bodenbrüter inkl. Neuntöter)

Lage der Revierzentren



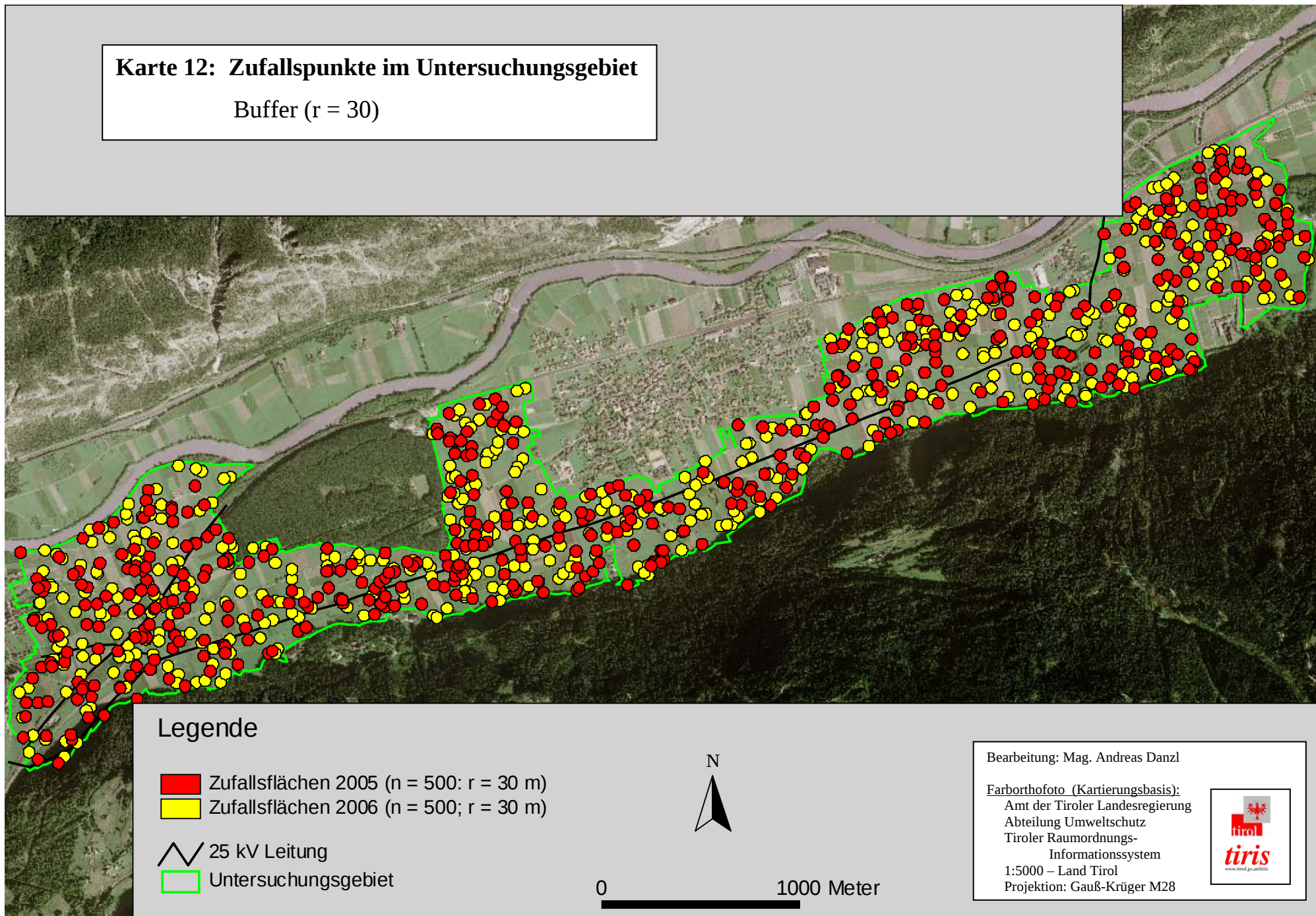
Karte 11: Ortolan – Gesangsregistrierungen 2005 und 2006 im Untersuchungsgebiet

Buffer ($r = 30$) rund um Singwarten



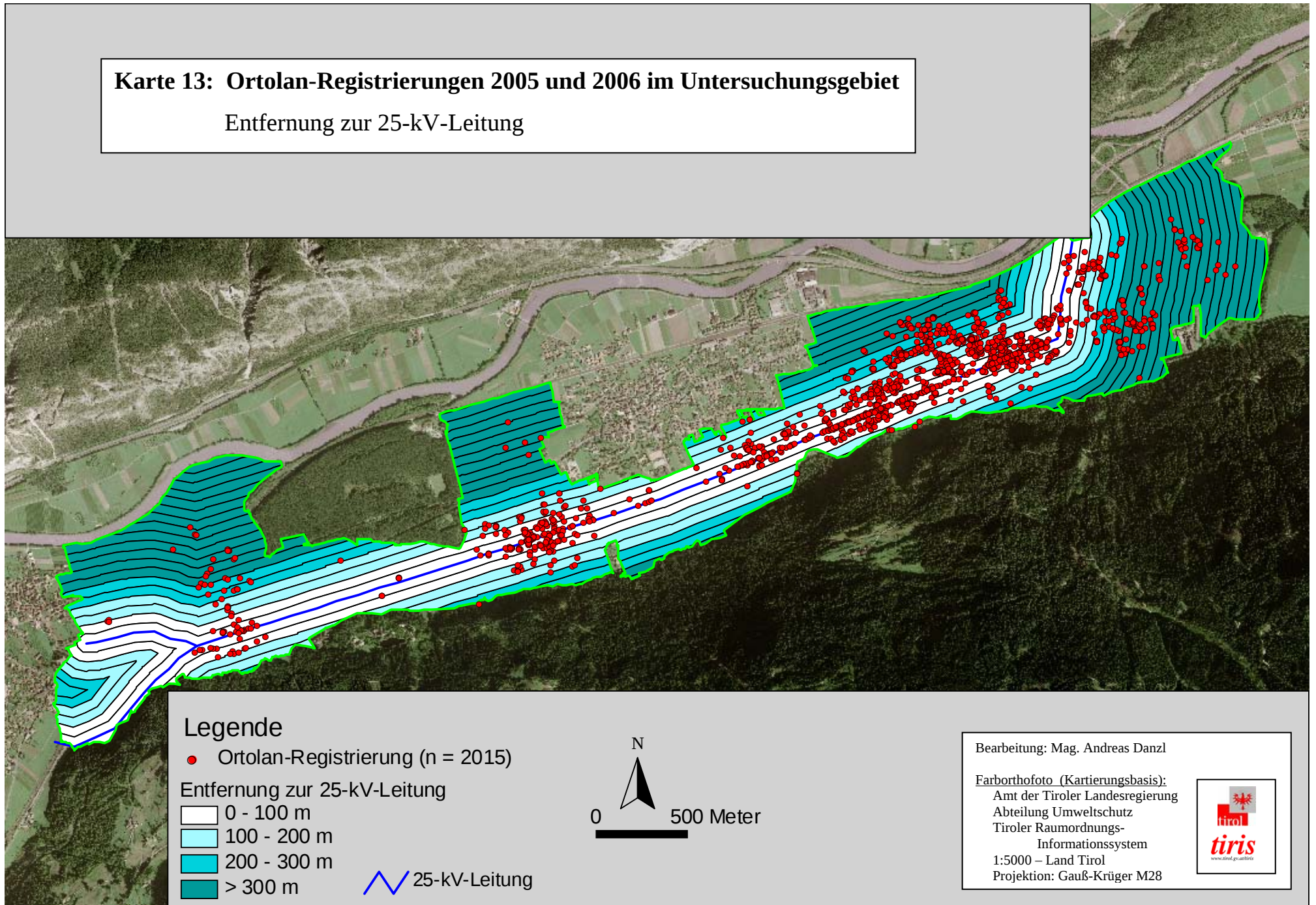
Karte 12: Zufallspunkte im Untersuchungsgebiet

Buffer ($r = 30$)



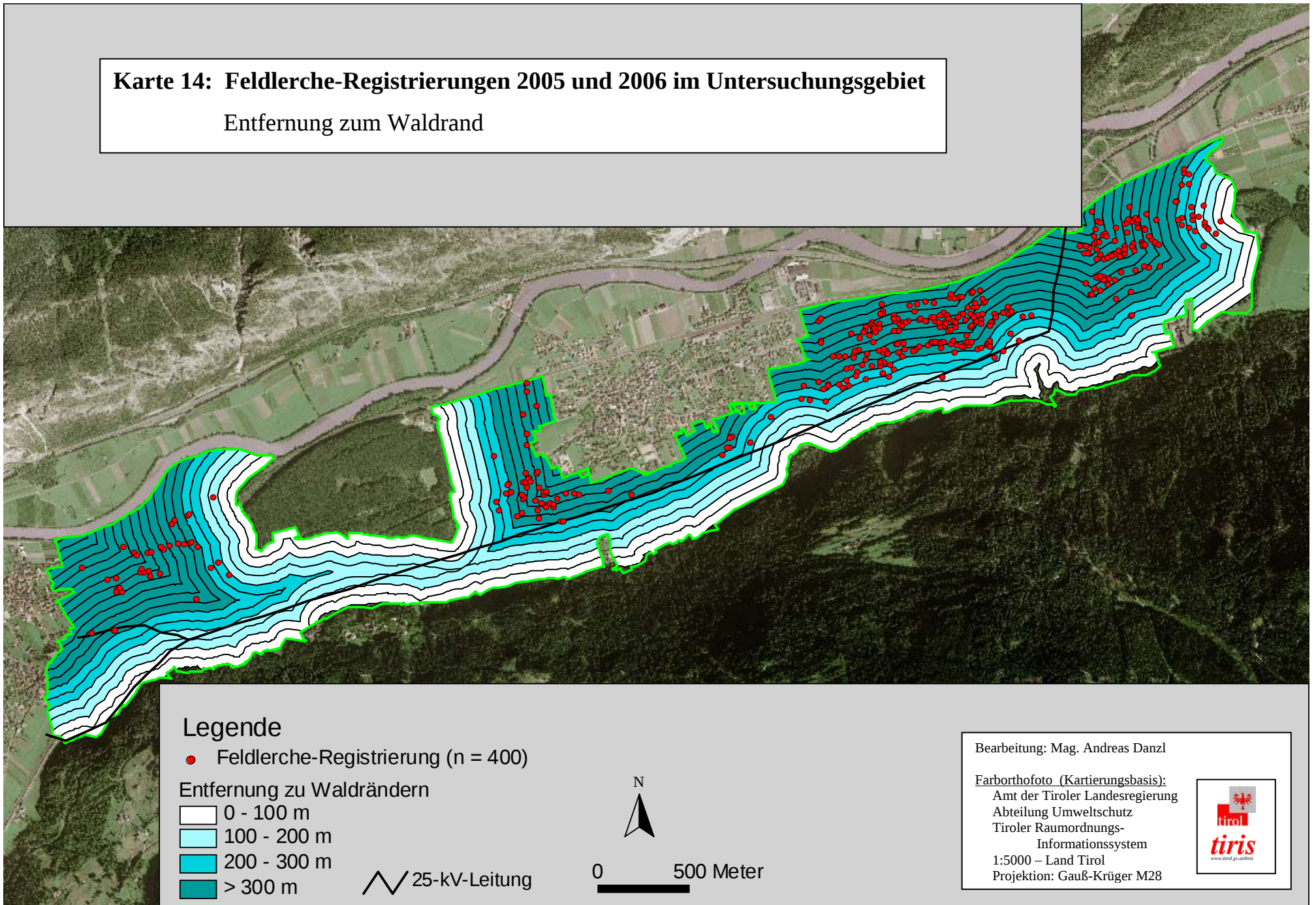
Karte 13: Ortolan-Registrierungen 2005 und 2006 im Untersuchungsgebiet

Entfernung zur 25-kV-Leitung



Karte 14: Feldlerche-Registrierungen 2005 und 2006 im Untersuchungsgebiet

Entfernung zum Waldrand



Karte 15: Lebensraumbeurteilung für den Ortolan im Natura 2000 Gebiet

Ackerflächendefizit (Flächen derzeit Grünland: ungeeignete Neststandorte)

Strukturdefizit (Flächen mit wenig Singwarten)

Baumpflanzungen zur Erhöhung der Strukturdichte (mögliche Standorte)

