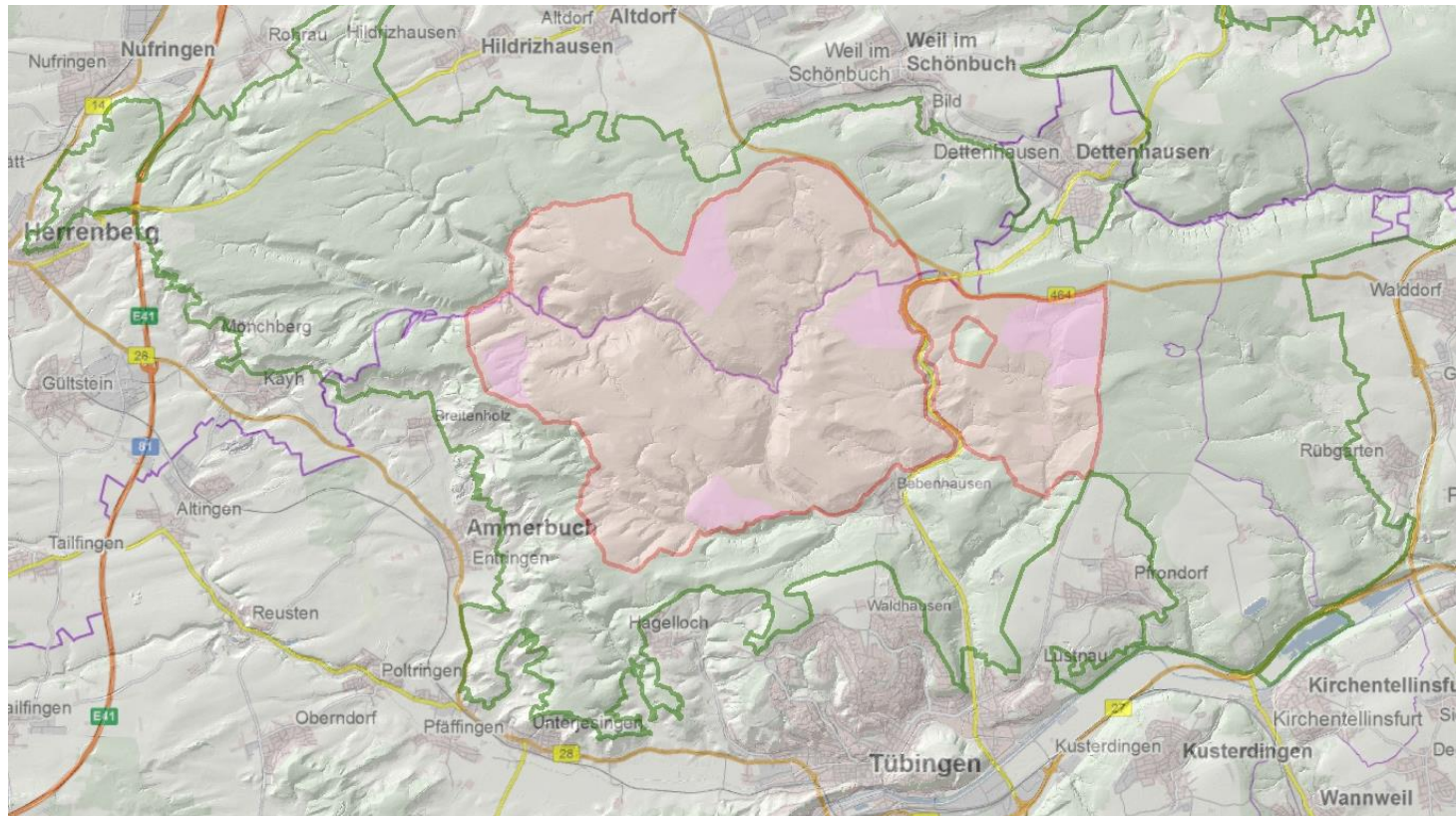
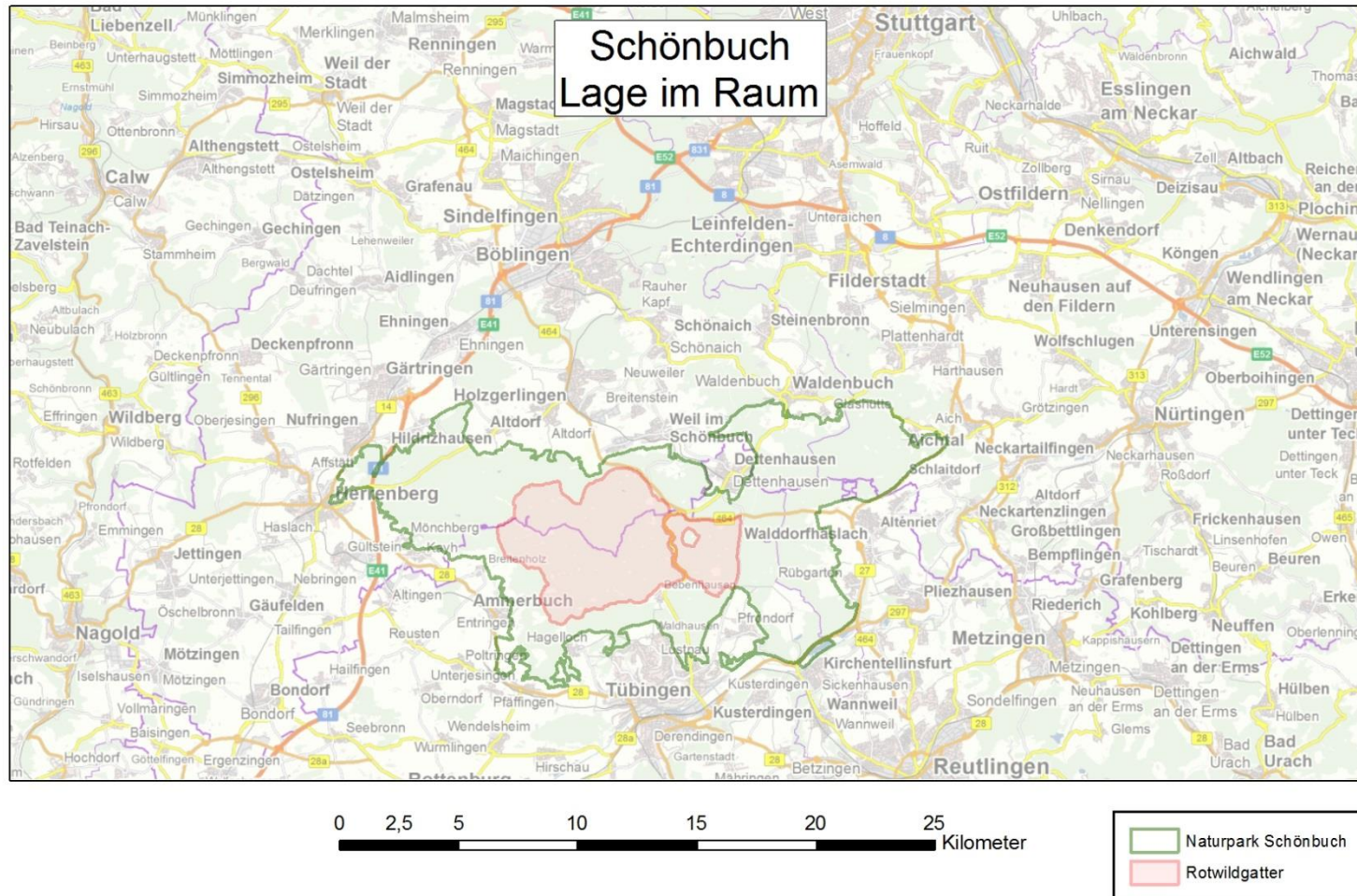
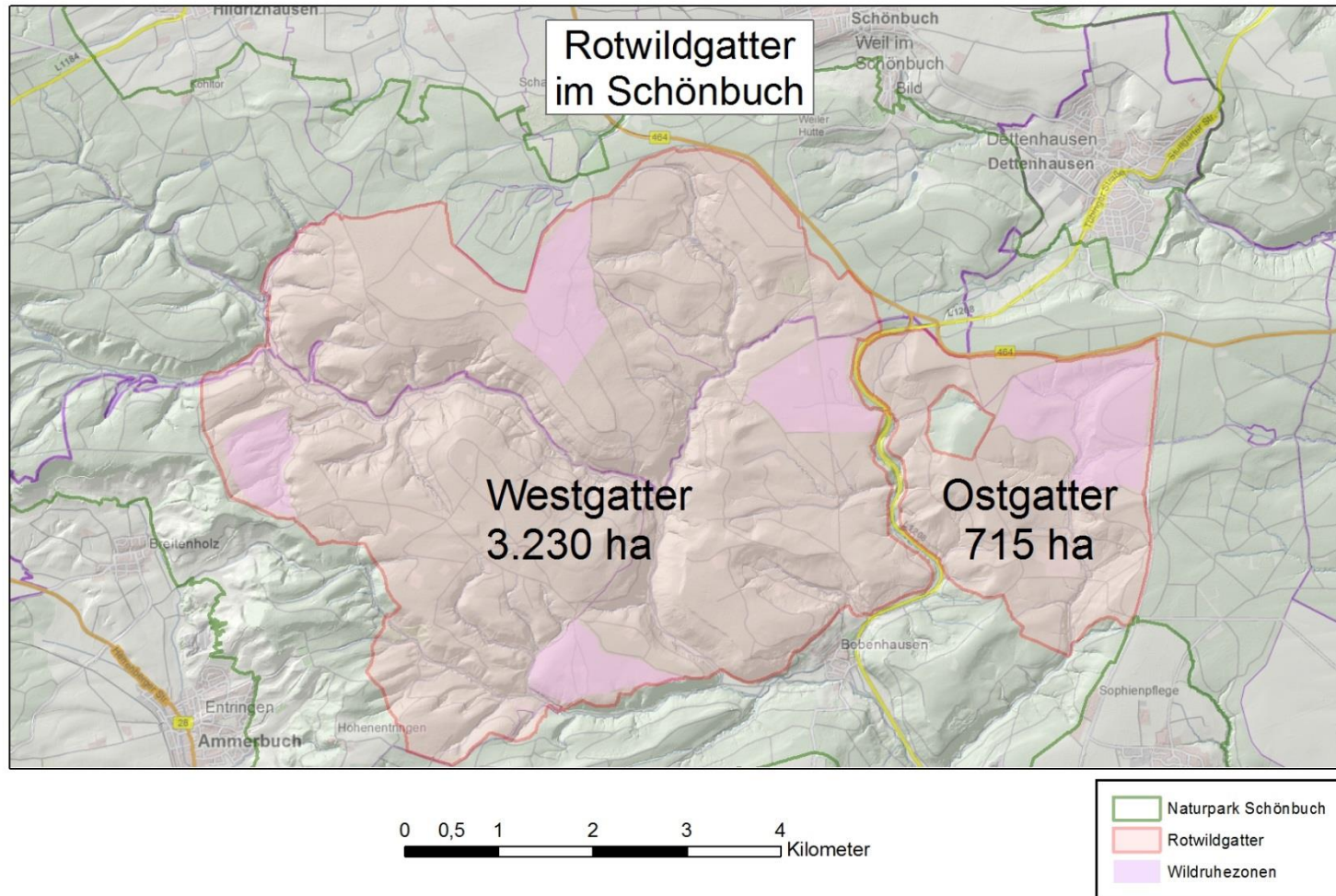




Strukturanalyse im Rotwildbestand Schönbuch mit Hilfe der Frischkotgenotypisierung





- ▶ **Vorbereitung Forsteinrichtung (2017/2018)**
 - ▶ Zielhierarchie:
 - ▶ Erholung und Naturschutz
 - ▶ Erhaltung und Erlebbarkeit des Rotwildes für den Waldbesucher
 - ▶ Forstwirtschaft

- ▶ **Neufassung des Rotwildkonzepts von 2004**
 - ▶ Gruppe VAUNA unter Leitung von U.Wotschikowsky

- ▶ **Projekt zur Besucherlenkung**
 - ▶ HFR (Prof. Dr. M. Bachinger, Prof. R. Wagelaar)
 - ▶ Naturpark / ForstBW (M. Strittmatter, M. Allgäuer)



- ▶ Anzahl
 - ▶ Geschlechterverhältnis
 - ▶ Räumliche Verteilung
- ... des Rotwilds im Schönbuch

- ▶ Wirkungen von Störungen durch Erholungsuchende und andere Einflüsse
- ... auf das im Schönbuch lebende Rotwild



- ▶ **HFR**
 - ▶ Prof. Dr.Th. Beimgraben
 - ▶ Prof. R. Wagelaar
 - ▶ Prof. Dr. M. Scheuber
- ▶ **UFB Tübingen**
- ▶ **MLR Baden-Württemberg**
- ▶ **Zusammenarbeit mit FVA Freiburg / Trippstadt**



▶ Vorinformation

- ▶ Jagdstrecke (zuletzt 34 Hirsche, 89 Stück Kahlwild + Kälber)
- ▶ Bestandesschätzung: 400 Stück Rotwild (Futter, Jagdstrecke)

▶ Genetisches Material

- ▶ Kotsammlung in Quadranten mit GPS-Koordinaten
- ▶ Herzmuskel (Jagdstrecke 2017/18)

▶ Populationsschätzung

- ▶ Modelle für geschlossenes Rotwildgatter



