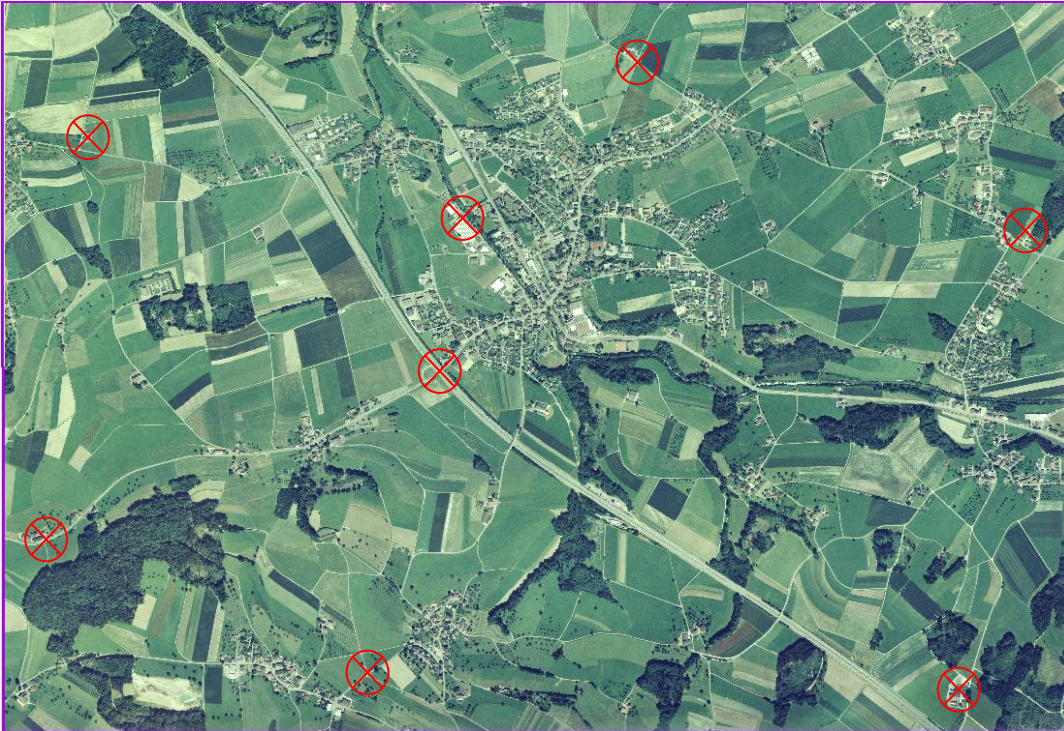


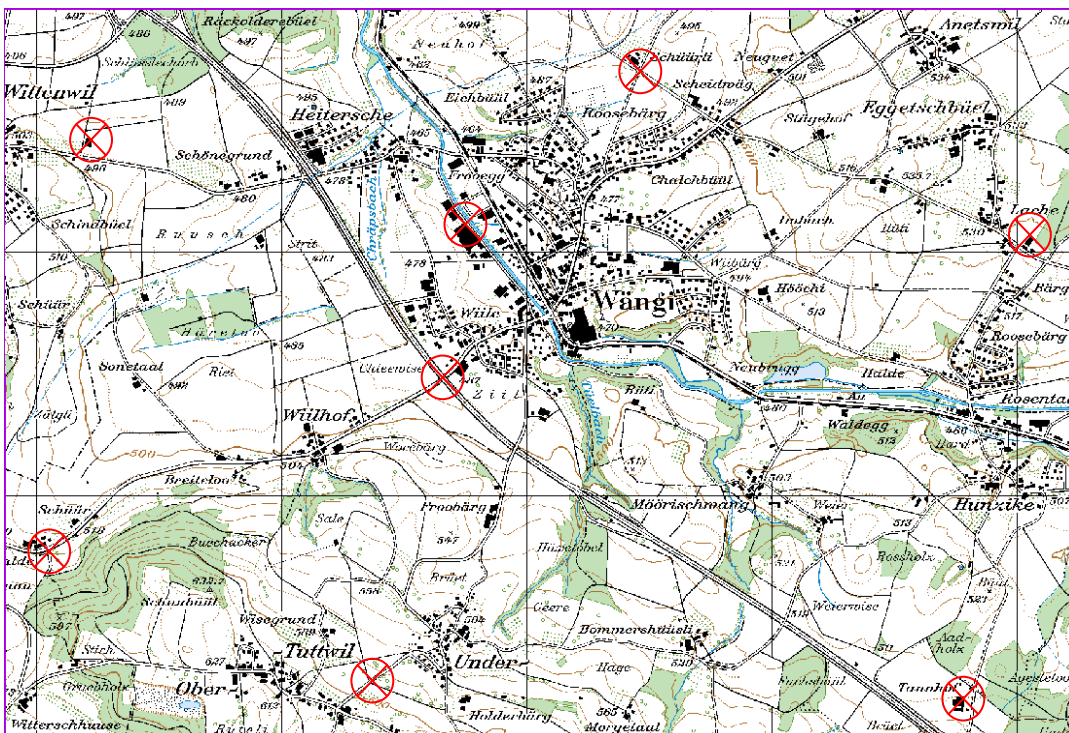
# Georeferenzierung, Geocodierung und Ortho-Rektifizierung

## Lösung:

1. Sie sind GIS-Experte beim Kanton Thurgau und sollen eine Georeferenzierung der folgenden Karte von Wängi vornehmen. Zeichnen Sie in den beiden Karten mögliche Passpunkte für eine Georeferenzierung ein.



© swisstopo (JA100120, JD100042)



© swisstopo (JA100120, JD100042)

*In der Lösung sind einige Beispiele für mögliche Passpunkte eingezeichnet. Auch andere Lösungen sind möglich. Mindestens 3 Passpunkte sind in diesem Fall nötig (da keine interne Verzerrung der Geometrie vorliegt im Luftbild).*

2. Auf was achten Sie beim Setzen der Passpunkte?

*Wichtig ist, dass eindeutige Objekte, die sich nicht verändert haben, gewählt werden. Zudem sollten die Punkte gleichmässig verteilt sein.*

*Mögliche Passpunkte:*

*Koordinatenkreuze (nur bei gleichem Referenzsystem), Gebäude (z.B. Kirchen), Strassenkreuzungen, Bergspitzen, Vermessungspunkte, ...*