

3D-Baumdatensatz für Ihr Stadtgebiet

Mehr Transparenz über den tatsächlichen Baumbestand

Baumkataster erfassen in der Regel nur Bäume auf öffentlichen Flächen. Ein großer Teil des tatsächlichen Baumbestands - insbesondere auf Privatflächen - bleibt dadurch unberücksichtigt.

Wir ergänzen bestehende Baumkataster um bislang nicht erfasste Bäume und erstellen daraus einen stadtweiten 3D-Baumdatensatz.

Was erhalten Sie?

- Ergänzten 3D-Baumdatensatz für das gesamte Stadsgebiet
- 3D-Baummodelle in schematischer Visualisierung
- Höhe & Kronendurchmesser je Baum
- Bereitstellung als 3D-Datensatz (SLPK) und Punktdatensatz

Warum ist das wichtig?

- Bäume leisten einen wichtigen Beitrag für das Stadtklima und beeinflussen Verschattung, Aufenthaltsqualität und die Wahrnehmung urbaner Räume.
- Eine digitale Datengrundlage unterstützt Planung, Grünflächenmanagement und klimabezogene Analysen.

Kataster ergänzen

Auf Basis hochaggelöster Luftbilder und Punktwolken werden zusätzliche Bäume KI-gestützt erkannt.

Das bestehende Baumkataster dient als Referenz und wird um bislang nicht enthaltene Bäume ergänzt