

Lieferumfang der RV VfEW

1. Liegenschaftskataster (ALKIS)

Formate mit Eigentümerinformationen: NAS, SHAPE, CSV-Tabelle (u.a. Flurstücksnummern, Eigentümerangaben)

Formate ohne Eigentümerinformationen: NAS, SHAPE, DXF

2. Hauskoordinaten mit Postinformationen

Format: ASCII

Die Hauskoordinaten entsprechen der aktuellen Datenformatbeschreibung der ZSHH, mit Postinformationen. Zusätzlich enthalten sie die Merkmale Gebäudeschlüssel und Gebäudefunktion.

3. Digitales Landschaftsmodell Basis-DLM

Format: NAS oder SHAPE

In Objektstruktur vorliegende und nach Objektartenkatalog erfasste Vektordaten. Die Punkt- und Linienobjekte besitzen eine Lagegenauigkeit von ± 3 m.

4. Digitales Geländemodell (DGM)

Format: ASCII, TIFF oder Höhenlinien (SHAPE oder DXF)

Auflösung und Isolinienabstand: frei wählbar

Regelmäßig verteilte, dreidimensionale Punkte mit frei wählbarer Rasterweite, Höhengenaugkeit besser als $\pm 0,15$ m. Automatische Ableitung aus ALS-Daten. Abbildung der zum Zeitpunkt der Laserscan-Befliegung vorhandenen Geländeoberfläche mit interpolierten, nicht sichtbaren Flächen. Aktualität 2016-2021, laufende Aktualisierung.

5. Digitale Topographische Karten (DTK10, DTK25, DTK50, DTK100)

Format: TIFF + TFW, Einzelebenen und Kombinationsebene

Sowohl nach Ebenen getrennt als auch in einer Kombinationsebene vorliegende Rasterdaten der Topographischen Karten in den Maßstäben 1:10.000, 1:25.000, 1:50.000 und 1:100.000 mit einer Auflösung von 200 Linien pro cm.

6. Digitale Orthophotos mit 20 cm Bodenauflösung (DOP20)

Format: TIFF + TFW

Im Rasterformat gespeicherte, differentiell entzerrte und geocodierte Luftbilder (3 Kanäle, RGB) mit einer Bodenauflösung von 20 cm und mit 2-jährigem Aktualisierungszyklus.

7. Optionale Zusatzformate

Pro Datenart ist jeweils ein Format bzw. eine Auflösung im Lieferumfang enthalten, sofern nichts anderes vermerkt ist. Für alle zusätzlichen Datenformate und Auflösungen fällt jeweils ein Serviceentgelt an (siehe [Anlage 3](#)).