

# Anwendungsbeispiel für Orientierte Luftbilder



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

**Kurzbezeichnung (Thema):**

Berechnung von Erdvolumen

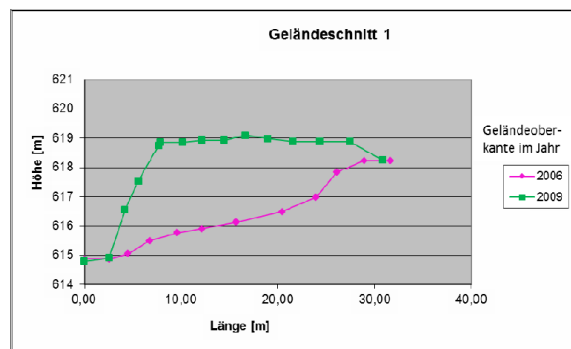
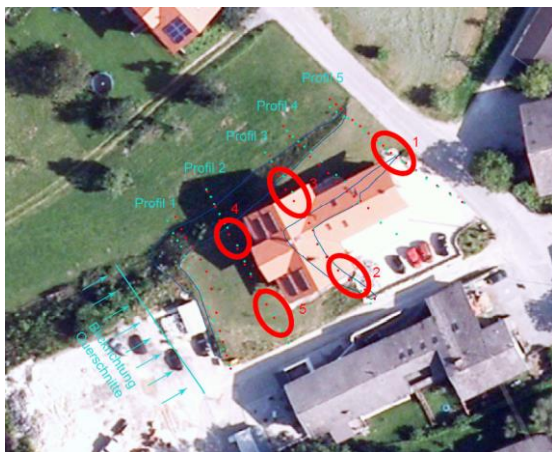
**Kurzbeschreibung der Aufgabenstellung (ggf. mit Bezug zum Gesetz, Erlass, Beschluss, Auftrag, ...):**

Unbedeckte Erdoberfläche kann aus orientierten Luftbildern stereoskopisch vermessen werden.  
Somit lässt sich z.B. das Volumen einer Aufschüttung oder einer Grube berechnen.  
Stehen für einen Bereich OLB verschiedener Aufnahmezeitpunkte zur Verfügung, können zudem  
Volumenänderungen dokumentiert werden

**(Mindest-)Anforderungen an einzusetzendes Luftbildmaterial:**

Längsüberdeckung 65% / Querüberdeckung 30% / GSD20cm, 8 Bit, RGB, zyklische Befliegung

**Beispielbilder (Ergebnisbilder zur Veranschaulichung):**



**Bemerkungen:**

**Beispiel bereitgestellt durch (ggf. Link):**

LVG Bayern, [poststelle@lvb.bayern.de](mailto:poststelle@lvb.bayern.de)