

Kubaturberechnung mittels Drohnenaufnahmen

Vom Belagswerk Argobit AG in Schafisheim wird jährlich eine Bestandesaufnahme der Ausbauasphalt-Deponie durchgeführt. Mittels Drohnenaufnahme wird vom Areal ein Oberflächenmodell erstellt. Dieses dient dazu, das Volumen des Bestandes zu berechnen.

Für eine bessere Übersicht, wird ein Orthofoto generiert, auf welchem die unterschiedlichen Ausbauasphalt-Hügel mit der entsprechender Kubaturmenge dargestellt wird. Durch die Drohnenaufnahmen können die Kubaturen innert kürzester Zeit erhoben werden. Es sind keine Unterbrüche im Arbeitsablauf des Belagswerks notwendig.

**Ort**

Schafisheim

Kunde

Argobit AG Belagswerk

Zeitraum: 2022 - 2030**Erbrachte Leistungen**

- Drohnenaufnahmen
- Generierung Oberflächenmodell
- Kubaturberechnung

Charakteristische Angaben

- Flugzeit 25 min
- Abgedecktes Gebiet: 75 m x 150 m
- Höhengenaugigkeit ca. 5 cm
- Drohne DJI Phantom 4Pro