

# 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 generierten, auf welchem die unterschiedlichen Ausbauasphalt-Hügel mit der entsprechenden Kubaturmenge dargestellt wird. Durch die Drohnenaufnahmen können die Kubaturen innert kürzester Zeit erhoben werden. Es sind keine Unterbrüche im Arbeitsablauf des Belagswerks notwendig.

**Lieu**

Schafisheim

**Client**

Argobit AG Belagswerk

**Période:** 2022 - 2030

**Nos prestations**

- Drohnenaufnahmen
- Generierung Oberflächenmodell
- Kubaturberechnung

**Specifications**

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