

Orthofoto für Ereignisdokumentation

Drohnenbasierte Luftbildaufnahmen von Unwetterschäden in Sulz vom 02.05.2013

GEOSERVICES@KOPA.CH
WWW.KOPA.CH

CHE-111.990.271 MWST

Auftraggeber

Kanton Aargau
Departement Bau, Verkehr und Umwelt
Abteilung Landschaft und Gewässer

Unsere Leistungen

Luftbildaufnahmen und Erstellung Orthofoto 10cm für die Ereigniskartierung

Charakteristik

Unmittelbar nach dem Ereignis wurden über dem betroffenen Gebiet Luftbilder mit einer Drohne aufgenommen. Aus diesen Luftbildern konnte innerhalb von wenigen Stunden ein massstäbliches Orthofoto mit einer Auflösung von 10cm/Pixel abgeleitet werden, welches als Grundlage für eine detaillierte Kartierung der Schäden diente. Damit konnte besonders über das Schadensausmass im Kulturland relativ schnell ein Überblick verschafft werden. Analyse und Kartierung wurden mit dem Orthofoto als aktuelle Datengrundlage wesentlich vereinfacht.

