Bestandsaufnahme mit Drohne, Auenrenaturierung Chly Rhy

Die Rheinaue in Rietheim und deren Renaturierung ist ein Herzstück des Auenschutzparks Aargau. Mit der Auenrenaturierung wird die Wiederherstellung der natürlichen Auendynamik mit Überflutungen und Geschiebeumlagerungen bei Hochwasser ermöglicht. Das Auenrenaturierungsprojekt sieht vor, den Seitenarm Chly Rhy bei Rietheim wieder an den Rhein anzubinden und zu dynamisieren. Für die Projektierung der Renaturierung wurden mit einer Flugdrohne Bestandsaufnahmen durchgeführt.



Ort
Rietheim

Zeitraum: 2014

Erbrachte Leistungen
- Flugplanung
- Aufnahme Luftbilder mit Flugdrohne
- Aufnahme Schrägansichten mit Flugdrohne
- Tachymetrische Ergänzungsaufnahmen im Bereich von Hecken
- Erstellen eines digitalen Terrainmodels
- Erstellen eines Höhenkurvenplans
- Erstellen eines Orthophotos
- Erstellen von Schrägansichten

Charakteristische Angaben
- Genauigkeit Terrainmodell: 5 cm
- Auflösung Orthofoto: 3 cm