



Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg

Neue Laserscanbefliegungen in Baden-Württemberg - landesweit und hochaufgelöst

Neue Laserscanbefliegungen in Baden-Württemberg - landesweit und hochaufgelöst

In den vergangenen sechs Jahren wurde die komplette Landesfläche mit Laserscandaten neu erfasst. Die Befliegung erfolgte in den vegetationsarmen Wintermonaten mit einer Punktdichte von mind. 8 Punkten pro m². Aus der Laserpunktwolke werden ein Digitales Geländemodell mit einer Gitterweite ab 25cm und ein Digitales Oberflächenmodell mit einem Punktabstand ab 1m abgeleitet. Um die Modelle aktuell zu halten wurde im Jahr 2022 mit der nächsten landesweiten Laserscankampagne begonnen und die ersten Gebiete erfolgreich befliegen.



Digitales Geländemodell



Digitales Oberflächenmodell

Weitergehende Informationen zu den einzelnen Kampagnen der Laserscanbefliegungen erhalten Sie in unserem letzten Newsletter unter https://www.lgl-bw.de/unser-service/Newsletter/Galerien/Dokumente/2022-4_LGL-newsletter2.htm#abschn8