




# Baden-Württemberg

LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG

## Pressemitteilung

03.05.2021

 **Präsident Robert Jakob (LGL): „Unsere Luftbilddaten sind sehr gefragt. Die ausgewertete Sommerbefliegung 2020 liegt jetzt vor“**

### **Aktuelle Luftbilder können erstmals als True Orthophotos „TrueDOP“ beim LGL bezogen werden**

„Mit den True Orthophotos, den TrueDOP, führen wir für unsere Luftbilder dieses Jahr einen neuen Qualitätsstandard ein. Das wertet unser Produktportfolio weiter auf und die Kunden aus Wirtschaft und Verwaltung können noch detailreichere und präzisere Luftbilder bekommen“, sagte der Präsident des Landesamtes für Geoinformation und Landentwicklung (LGL) Robert Jakob, am Montag (3. Mai) in Stuttgart.

Die bisherigen digitalen Orthophotos mit 20 Zentimeter Auflösung, die DOP20, wurden vom LGL auf den neuen Qualitätsstandard True Orthophotos den TrueDOP umgestellt. „In den herkömmlichen DOP20 waren zum Bildrand hin, zunehmend Verdeckungen durch umgeklappte Gebäude oder andere Objekte enthalten. Bei diesen neuen TrueDOP werden durch ein aufwändiges Herstellungsverfahren diese sogenannten Umklappeffekte und somit nicht sichtbare Räume vermieden. In den TrueDOP werden Objekte jetzt grundrisstreu abgebildet.“, ergänzte Thomas Witke, Vertriebsleiter im LGL. Jedes Jahr werde ein Drittel von Baden-Württemberg zur Gewinnung von Luftbilddaten mit einer Auflösung von 20 Zentimetern im Auftrag des Landesamts im Frühjahr und im Sommer befliegen. Damit stelle das LGL den Kommunen und Landesbehörden wie auch der Privatwirtschaft regelmäßig aktuelle und präzise Luftbilddaten und Luftbilder für Planungen, Erhebungen und für die Daseinsvorsorge zur Verfügung. Durch den

dreijährigen Rhythmus werde sichergestellt, dass flächendeckend überall im Land aktuelle Luftbilddaten vorliegen. Die Daten aus den Bildflügen im Sommer 2020, der sogenannten Sommerbefliegung 2020, können jetzt beim LGL abgerufen werden. Diese Bildflugdaten wurden im LGL ausgewertet und aufbereitet und zeigen die Landesfläche mit belaubter Vegetation.

„Unsere Luftbilddaten enthalten eine Fülle von Informationen und werden als wertvolle Quelle zur Ermittlung dynamischer Vorgänge, zur Dokumentation und als Planungsgrundlage genutzt. Sie sind besonders für Fachleute der Raumplanung, Archäologie, erneuerbaren Energien, für die Städte und Gemeinden sowie für landwirtschaftliche und forstwirtschaftliche Nutzung von zentraler Bedeutung, aber auch interessant für Bürgerinnen und Bürger“, so Präsident Jakob.

Im Jahr 2020 wurde der mittlere und östliche Teil von Baden-Württemberg sowie der südliche Schwarzwald im Frühjahr und im Sommer befliegen. Alle Luftbilddaten aus diesen Flügen sind nun fertig aufbereitet und beim LGL erhältlich. Neben den Luftbilddaten mit 20 Zentimeter Auflösung liegen zudem digital entzerrte Luftbilder, sogenannte TrueDOP vor. Sie sind als Farb-, Graustufen oder Infrarot-Variante erhältlich. An die Stammkunden werden sie im Lauf der nächsten Wochen und Monate verschickt. Dazu gehören die Städte und Gemeinden in Baden-Württemberg, die diese TrueDOP aufgrund der „Rahmenvereinbarung Geobasisdaten“ zu pauschalisierten Konditionen regelmäßig mit weiteren Geobasisdaten erhielten. Aber auch alle anderen Interessierten könnten diese Daten jederzeit beziehen.

### **Hintergrundinformationen:**

Das Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung (LGL) ist als obere Landesbehörde für die Aufgaben der Landesvermessung zuständig. Dazu gehören die Luftbildbefliegungen, landesweit einheitliche Grundlagenvermessung, die topographische Landesaufnahme und die Kartographie.

Luftbildbefliegungen des Landes Baden-Württemberg führt das LGL, damals noch als Landesvermessungsamt, seit 1968 durch. Nach anfänglich analogen Aufnahmen und einem fünfjährigen Rhythmus wird das Land seit 2009 digital und in einem dreijährigen Turnus flächendeckend befliegen. Neben den im Sommer gewonnenen Luftbildern mit

20 cm Auflösung werden seit 2011 jedes Frühjahr zusätzlich Bildflüge mit 10 cm Auflösung durchgeführt.

Das Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung (LGL) ist zudem die obere Vermessungs-, Flurbereinigungs- und Siedlungsbehörde in Baden-Württemberg. Das LGL hat als obere Landesbehörde die Fachaufsicht über die unteren Vermessungsbehörden bei den Landratsämtern und Städten, die Öffentlich bestellten Vermessungsingenieure (ÖbVI) sowie die unteren Flurbereinigungsbehörden im Land.

Aktuelle und historische Luftbilder und Luftbilddaten oder anderen Geobasisdaten können unter [geodaten@lgl.bwl.de](mailto:geodaten@lgl.bwl.de) bestellt werden. Im Geoportal Baden-Württemberg ([www.geoportal-bw.de](http://www.geoportal-bw.de)) können die Luftbilder unentgeltlich angeschaut werden.

Weitere Informationen zum Aufgaben- und Dienstleistungsspektrum des LGL gibt es unter [www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de).