



Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg

# Die Revolution der Satellitendaten

Neue Dimension der Datenqualität

**Hohe Auflösung:** Das künftige Datenangebot umfasst sowohl hochaufgelöste (3-5 m Bodenauflösung), fast täglich aktualisierte Satellitendaten für die ganze Landesfläche, als auch sehr hochaufgelöste Satellitendaten (0,5 m und höhere Bodenauflösung) für ausgewählte Gebiete.

**Detaillierte Analyse:** Die verbesserte Auflösung ermöglicht eine präzisere räumliche Analyse, bietet Einblicke in feinere Strukturen und ermöglicht eine bessere Identifikation kleinräumiger Veränderungen.

**Zeitreihenanalyse:** Durch die unterjährliche Verfügbarkeit der Daten können auch zeitliche Entwicklungen analysiert und Trends erkannt werden.

**Aktuelle Entscheidungsgrundlage:** Die hochaktuellen Satellitendaten liefern aktuelle Informationen für verschiedene Anwendungsbereiche in der Forst- und Landwirtschaft, Stadt- und Infrastrukturplanung, Umwelt- und Naturschutz.

### Voranmeldung

Interessierte Behörden können sich bereits jetzt für den Zugang zu den hochaufgelösten Satellitendaten per E-Mail registrieren ([fernerkundung@lgl.bwl.de](mailto:fernerkundung@lgl.bwl.de)). Eine Infoveranstaltung zur Vorstellung der Daten und ihrer möglichen Nutzung ist am 12.02.2025 geplant. Schauen Sie gerne für nähere Informationen auf unserer [Projektwebseite](#) vorbei.