



Freisinger Landesanstalten bÄ¼ndeln ihre Kompetenz in der Fernerkundung

Beitrag

Die Bayerische Landesanstalt fÄ¼r Landwirtschaft (LfL) und die Bayerische Landesanstalt fÄ¼r Wald und Forstwirtschaft (LWF) haben heute eine Kooperationsvereinbarung im Bereich der Fernerkundung unterzeichnet. Die Einrichtungen der Ressortforschung des Bayerischen Staatsministeriums fÄ¼r ErnÄ¼hrung, Landwirtschaft und Forsten wollen damit moderne Technologien und Erfahrungswissen in der Fernerkundung zukÄ¼nftig noch effizienter und effektiver einsetzen.

â??Dies soll vor allem durch den engeren fachlichen Austausch der Experten und Wissenschaftler, sowie mittels intensiverer Abstimmung der jeweiligen AktivitÄ¼ten und Projekte realisiert werdenâ??, so die Leiter der beiden Landesanstalten, Stephan Sedlmayer (LfL) und Dr. Peter PrÄ¼bstle (LWF). Mit der Kooperationsvereinbarung wurde heute im Rahmen eines fachlichen Austausches der Startschuss dazu gegeben.

In der Forstlichen und Landwirtschaftlichen Fernerkundung sollen damit Doppelarbeiten vermieden, mÄ¼gliche Synergien identifiziert und auch Kosten gespart werden. Gemeinsam wollen LfL und LWF so den Herausforderungen und Chancen im Bereich der Fernerkundung in Zukunft noch besser begegnen. Fernerkundung spielt sowohl in der Landwirtschaft als auch in der Forstwirtschaft eine immer wichtigere Rolle. Sie ermÄ¼glicht es, durch die Nutzung von Daten aus Satelliten, Luftbild-Befliegungen und dem Einsatz von Drohnen, groÄ¼e FlÄ¼chen schnell und effektiv zu erfassen und zu analysieren.

Durch die Nutzung der Bilddaten kÄ¼nnen beispielsweise Aussagen Ä¼ber das Wachstum von Pflanzen oder auch deren Stress z.B. in Folge von Trockenheit, die Bodenbeschaffenheit oder den Zustand von WÄ¼ldern getroffen werden. Dadurch wird eine bessere Wissensgrundlage geschaffen, die vor allem bei dringendem Handlungsbedarf seitens Politik und FachbehÄ¼rden – wie zum Beispiel bei akuter DÄ¼rre oder UnwetterschÄ¼den â?? rasche UnterstÄ¼tzung fÄ¼r Landwirte und Waldbesitzer ermÄ¼glicht.Ä Fernerkundung trÄ¼gt jedoch auch zu einer stetig verbesserten Planung und Steuerung von land- und forstwirtschaftlichen Prozessen und damit zu einer nachhaltigen Landnutzung und -bewirtschaftung bei.

Bericht und Foto: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)

Bildunterschrift: Stephan Sedlmayer, Präsident der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft, und Dr. Peter Pröbstle, Leiter der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, beim Unterzeichnen der Kooperationsvereinbarung.



Kategorie

1. Land- & Forstwirtschaft

Schlagworte

1. Freising
2. LfL
3. München-Oberbayern