Landratsamt Rhein-Neckar-Kreis
Amt für Flurneuordnung
Muthstraße 4
74889 Sinsheim
Tel: 07261 / 9466 5400
Fax: 07261 / 9466 5454

Ihr Amt für Flurneuordnung informiert:

E-Mail-Newsletter Sommer 2018

Pilotprojekt im Amt für Flurneuordnung

Bodenwerte digital?

Die Bodenbewertung anhand des landwirtschaftlichen Nutzwertes ist zentraler Bestandteil einer jeden Flurbereinigung. Gängige Praxis ist dabei, dass händisch gezogene Bodenproben von landwirtschaftlichen Sachverständigen entsprechend bewertet werden. Das Ergebnis wird in einer sogenannten Bodenwertkarte dargestellt (wie auch schon in der Märzausgabe 2018 des Bürokratius berichtet).

Im Zeitalter der Landwirtschaft 4.0 mit automatisierter Bodenbearbeitung und digitalem Datenfluss öffnen sich nun auch für die Bodenbewertung in der Flurbereinigung neue Türen.

Mit Hilfe des sogenannten Topsoil Mappers kann anhand der Leitfähigkeit des Untergrunds die Bodenart, dessen Feuchte und die Verdichtung bestimmt werden. Das alles erfolgt berührungslos, mit GPS positioniert und auf Ackerflächen mit einer Geschwindigkeit von bis zu 40 km/h.

Der Bodenscanner „Topsoil Mapper“ in Aktion.

Zusammen mit der Firma FarmBlick aus Kraichtal wird aktuell in einem Pilotprojekt überprüft wie diese Technik zur Ermittlung der Bodenwerte in der Flurbereinigung genutzt werden kann. Das Ziel ist ein durchgängiger digitaler Datenfluss von der Messung auf dem Acker bis zur fertigen Auswertung im Kartenformat.

Unterschiedliche Bodenarten, ermittelt mit dem Topsoil Mapper.

Die Bodenwertkarte der Zukunft?

Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung …

200 Jahre Landesvermessung: Ausstellung im TECHNOSEUM

Wie bereits im letzten Newsletter berichtet, jährt sich 2018 zum 200sten Mal der Beginn der Landesvermessung in Baden-Württemberg. Zu diesem Thema findet in den Räumen des Landesmuseum für Technik und Arbeit in Mannheim vom 11. bis 22. Juli 2018 eine große Ausstellung des Landesamtes für Geoinformation und Landentwicklung statt.

Die Ausstellung ist auch Bestandteil der Veranstaltungen im Rahmen der Aktionswoche Geodäsie, die – wir berichteten auch hier bereits - zwischen dem 12. und 20. Juli stattfindet.

LGL

Aktionswoche Geodäsie 2018 Baden-Württemberg
Faszination Erde
Deine Zukunft 12.-20. Juli

TECHNOSEUM