



Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau
Postfach 3269 | 55022 Mainz

Vorsitzenden des Ausschusses für
Landwirtschaft und Weinbau
Herrn Arnold Schmitt, MdL
Landtag Rheinland-Pfalz
55116 Mainz



DER MINISTER
Dr. Volker Wissing
Stiftsstraße 9
55116 Mainz
Telefon 06131 16-2201
Telefax 06131 16-2170
poststelle@mwwlw.rlp.de
www.mwwlw.rlp.de

5. September 2017

Sitzung des Ausschusses für Landwirtschaft und Weinbau am 22. August 2017

TOP 4 Kostenfreie Nutzung von SAPOS-Daten
Antrag der Fraktion der SPD nach § 76 Abs. 2 GOLT – Vorlage 17/1718

Sehr geehrter Herr Vorsitzender,

in der Sitzung des Ausschusses für Landwirtschaft und Weinbau am 22. August 2017 habe ich zu vorgenanntem Tagesordnungspunkt zugesagt, den Sprechvermerk zur Verfügung zu stellen. Entsprechend dieser Zusage erhalten Sie nunmehr den beigefügten Sprechvermerk.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Volker Wissing

Sprechvermerk

Sitzung des Ausschusses für Landwirtschaft und Weinbau am 22. August 2017

TOP 4 Kostenfreie Nutzung von SAPOS-Daten

Antrag der Fraktion der SPD nach § 76 Abs. 2 GOLT

- Vorlage 17/1718 -

Die Landwirtschaft in Rheinland-Pfalz setzt zunehmend auf Smart-Farming-Technologien und damit auf die Chancen der Digitalisierung. Technisch führende Landwirte, Lohnunternehmen sowie die Maschinenringe nutzen bereits GPS-Lenksysteme sowie GPS- und sensorgesteuerte Applikationstechniken in vielen Bereichen wie Düngung, Pflanzenschutz, Futter- und Rübenernte, Sä- oder Pflanztechnik, das Flottenmanagement bei der Ernte- und Ausbringlogistik und anderen. Für die meisten Anwendungen reicht die Genauigkeit einer GPS-Steuerung jedoch nicht aus.

Für ein hochpräzises Steuern benötigt man zusätzlich zu dem GPS-Signal ein Korrektursignal, das sogenannte RTK-Korrektursignal. RTK steht für „real time kinematic“, in deutscher Sprache steht dies für „Echtzeitbewegung“. Dieses Korrektursignal erlaubt in einer Toleranz, die kleiner ist als zwei Zentimeter, im Gelände zu manövrieren. Zur Verfügung stellt dieses Signal SAPOS, der Satellitenpositionierungsdienst der deutschen Landesvermessung. In Rheinland-Pfalz wird SAPOS durch das Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation vertreten. Von dort erhält der Nutzer eine Lizenz zum Empfang des RTK-Korrektursignals.

Das Ministerium des Innern und für Sport ist für die Vergabe und Verwaltung der Nutzung von Geopositionsdaten und deren Übertragung zuständig. Die Nutzung dieser amtlich zur Verfügung gestellten Daten unterliegt der Gebührenordnung von Rheinland-Pfalz. In einer Vereinbarung zwischen unserem Haus und dem Innenministerium wurde nun die kostenfreie Nutzung des RTK-Korrektursignals für Anwendungen in der Landwirtschaft beschlossen. Diese Vereinbarung wurde von Herrn Staatssekretär Stich und Herrn Staatssekretär Becht gemeinsam unterzeichnet.

Die Kosten für das Land werden gegenwärtig auf 30.000 EUR pro Jahr geschätzt, da die Gebührenordnung keine völlige Freistellung zulässt. So werden die Kosten von unserem Haus übernommen und an das Innenministerium transferiert. Nach einem Jahr wird eine Evaluierung zur tatsächlichen Nutzung erfolgen und der Erstattungsbetrag entsprechend angepasst werden.

Von einer unentgeltlichen Bereitstellung des SAPOS-Korrektursignals erwarte ich einen Digitalisierungsschub in der rheinland-pfälzischen Landwirtschaft wie es auch von den Koalitionsfraktionen für den Ausbau der Digitalen Zukunft als Chance für die Gesellschaft vereinbart wurde.

Dies bedeutet einen weiteren Schritt zur innovativen, ressourcenschonenden, umweltverträglichen und damit nachhaltigen Entwicklung der zukunftsorientierten Landwirtschaft in Rheinland-Pfalz.