



Planungsausschuss am 3. Juli 2019

- öffentlich -

Vorlage zu TOP 3

**Forschungsvorhaben zur Agrophotovoltaik (APV) Heggelbach,
Gemeinde Herdwangen-Schönach**

Kenntnisnahme

Sachverhalt

Am 18.09.2016 wurde in Heggelbach, Gemeinde Herdwangen-Schönach, eine Agrophotovoltaikanlage in Betrieb genommen. Dort wurde in den letzten drei Jahren auf einem halben Hektar Ackerfläche das Wuchsverhalten von Getreide, Kartoffeln und Feldgemüse unter einem Dach von bifazialen Photovoltaikpaneelen erforscht. Hierfür stellte der Bund knapp drei Millionen Euro Forschungsgelder zur Verfügung. Die Region Bodensee-Oberschwaben war Modellregion für Agrophotovoltaik, der Regionalverband assoziierter Partner im Forschungsprojekt, das federführend vom Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme in Freiburg verantwortet wurde.

Die Verwaltung hat in den Gremien des Regionalverbandes mehrfach über den Fortgang des Forschungsvorhabens berichtet.

Nun liegen die Ergebnisse weitgehend vor. Herr Stephan Schindele, Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme (ISE) wird in der Sitzung berichten.