



## Antrag

der Abgeordneten **Ruth Müller, Martina Fehlner, Annette Karl, Florian von Brunn, Volkmar Halbleib, Natascha Kohnen, Markus Rinderspacher, Dr. Simone Strohmayer, Arif Taşdelen, Margit Wild, Horst Arnold, Inge Aures, Michael Busch, Christian Flisek, Harald Güller, Alexandra Hiersemann, Doris Rauscher, Florian Ritter, Stefan Schuster, Diana Stachowitz, Ruth Waldmann SPD**

### **Auswirkungen des Klimawandels auf Bienen – Forschungsprojekt zum Schutz der Honig- und Wildbienen vor den Auswirkungen des Klimawandels**

Der Landtag wolle beschließen:

Die Staatsregierung wird aufgefordert, ein Forschungsprojekt zu den Auswirkungen des Klimawandels auf Honig- und Wildbienen zu veranlassen. Inhalt des Projekts soll insbesondere die Entwicklung einer klimaangepassten Imkerei, die Untersuchung des sich verändernden Lebenszyklus der Bienen sowie die Auswirkungen der Klimaerhitzung auf die Tracht sein, um Maßnahmen der Gegensteuerung zu entwickeln.

#### **Begründung:**

Der Klimawandel wirkt sich auf die Honig- und Wildbienenpopulation aus. Unmittelbar bemerkbar waren die geringen Honigerträge im Jahr 2021. Grund dafür war auch das kühle und nasse Wetter im Frühjahr. Extremwetterlagen werden zunehmen.

Eine Auswirkung des Klimawandels sind neu auftretende Parasiten wie die Asiatische Wespe oder neue Infektionskrankheiten. Aber auch aktuelle Parasiten, wie die Varroamilbe, werden durch den Klimawandel gefährlicher. Vor allem die indirekten Auswirkungen des Klimawandels auf die Honigbienen müssen in den Blick genommen werden. Bienenvölker passen ihren Lebenszyklus an die Blühphasen der Pflanzen an. Da durch den Klimawandel die Blühphase früher anfängt, ist diese Synchronisation zwischen Bienenvolk und Pflanzen nicht mehr gewährleistet. Auch die Zusammensetzung der Pflanzenarten wird sich in den nächsten Jahrzehnten aufgrund des Klimawandels in Bayern stark verändern.

Ob unsere heimische Honigbiene sich an diese Veränderungen anpassen kann, wird sich noch zeigen. Während die Imkerei bei Honigbienen zumindest teilweise aktiv gegensteuern kann, sind Wildbienen dem Klimawandel schutzlos ausgeliefert. Ihr Bestand geht zurück.

Ein umfassendes Forschungsprojekt zum Schutz der Honig- und Wildbienen, das insbesondere Maßnahmen zur Stärkung der Bienenpopulation aufzeigt, ist das Gebot der Stunde, um gegenzusteuern.