



## **Postulat Candan Hasan und Mit. über Massnahmen zum Erhalt der Insektenvielfalt und der Bodenlebewesen**

eröffnet am 29. Juni 2020

Der Regierungsrat wird beauftragt, wirksame Massnahmen zu beschliessen, welche die einmalige Artenvielfalt der Insekten und Bodenlebewesen erhält und fördert, um so ihren dramatischen Rückgang zu stoppen.

### **Begründung:**

Trotz ihrer meist unscheinbaren Grösse sind Insekten und Bodenlebewesen unverzichtbar für die Produktion unserer Nahrungsmittel und für die natürlichen Prozesse. Sie erbringen enorm wichtige Ökosystemleistungen für uns Menschen. Wildbienen und andere Insekten bestäuben über 80 Prozent unserer Kulturpflanzen wie Tomaten, Kürbisse, Bohnen usw. oder unsere Obstbäume. Schätzungen zufolge würde ein Totalverlust an Bestäubern dazu führen, dass Ernteeinbrüche um bis zu 90 Prozent zu befürchten wären. Gleichzeitig nimmt die Zahl der Insekten über alle Artengruppen seit Jahren dramatisch ab und über 50 Prozent der bestäubenden Insekten sind akut gefährdet. Neben den bestäubenden Insekten sind Bodenlebewesen wie zum Beispiel Regenwürmer und andere Kleinstlebewesen oder Mikroorganismen unabdingbar für die Fruchtbarkeit der Böden oder sauberes Wasser. Auch hier zeigen Untersuchungen immer weniger Leben in unseren Böden. Aufgrund der Wichtigkeit der Insekten und Bodenlebewesen und ihres dramatischen Rückgangs muss unverzüglich gehandelt werden.

Hauptursachen des Rückgangs sind der Verlust und die Zerstückelung der natürlichen Lebensräume, die intensive Nutzung des Bodens unter Verwendung künstlicher Nährstoffe und Pestizide sowie der Eintrag weiterer Umweltschadstoffe. Die bisherigen Massnahmen reichen nicht aus, den Rückgang der Insekten und Bodenlebewesen zu stoppen. Geht es so weiter wie bis anhin, verlieren wir unsere natürlichen Lebensgrundlagen. Es braucht griffige Massnahmen, welche die Verdichtung der Böden stoppen, den Eintrag von Umweltschadstoffen verhindern sowie die Verwendung von Pestiziden oder Nährstoff reduzieren und verhindern. Die Massnahmen sollen umfassende Instrumente der politischen Steuerung beinhalten (regulative, finanzielle, persuasive und prozedurale) und, falls notwendig, die Anpassung der Gesetze. Die dafür dringend notwendigen personellen und finanziellen Ressourcen müssen bereitgestellt werden.

### ***Candan Hasan***

Fässler Peter

Budmiger Marcel

Meyer Jörg

Ledergerber Michael

Wimmer-Lötscher Marianne

Schuler Josef

Schneider Andy

Engler Pia

Muff Sara

Sager Urban