

## **Unterrichtsfach Deutsch**

### **Diktat zum Thema:**

#### **Hummeln – Vermindertes Blüten- und Nistplatzangebot**

Die bereits seit Jahrzehnten praktizierte moderne Acker- und Wiesenbewirtschaftung hat sowohl das Nahrungs- wie Nistplatzangebot der Hummeln drastisch reduziert: Hummeln benötigen während ihrer gesamten Flugzeit ein kontinuierliches Blütenangebot, das aus den intensiv genutzten riesigen Monokulturen und deren Umfeld längst verschwunden ist. Selbst der Klee- und Luzernenanbau, der bisher ohnehin nur einen Bruchteil der langen Aktivitätsperiode der Hummeln abdecken konnte, wird durch die Umstellung auf die effektivere Silomaisproduktion zunehmend zurückgedrängt. Zu hohe Düngegaben stellen für Hummeln ebenfalls eine folgenschwere Beeinträchtigung des von ihnen benötigten Blütenspektrums dar: Durch gesteigerten Düngemiteleinsatz wird die Bodenbeschaffenheit der Felder und ihrer Randflächen so stark verändert, dass hier über 100 Pflanzen allein Opfer des Stickstoffs werden.

115 Wörter