

## Ihre Ansprechpartner zum Schutz von Wildbienen, Hummeln und Wespen sind:

### ❖ *Der Kleingartenverein „Arbeit und Freude“ e.V. in Oer-Erkenschwick*

Schulen, Kindertagesstätten und andere Gruppen können sich wegen einer Führung durch die Kleingartenanlage bei Herrn Löchel melden.

Wilfried Löchel  
02368 3287

### ❖ *Klimaschutzmanagerin der Stadt Oer-Erkenschwick:*

Anita-Maria Stolla-Rau  
02368 691-388

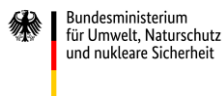
E-Mail: [klimaschutz@oer-erkenschwick.de](mailto:klimaschutz@oer-erkenschwick.de)

Fax: 02368 691-316

Rathaus: Zimmer 1.304

Mit., Do. 8.30 – 16.00 Uhr

Fr. 8.30 – 12.30 Uhr



#### Impressum

V.i.S.d.P.:

Der Bürgermeister der Stadt Oer-Erkenschwick

Rathausplatz 1

45739 Oer-Erkenschwick

Bild: shutterstock, Bildrechte liegen vor

Stand: Februar 2017



In Zusammenarbeit mit dem Kleingartenverein „Arbeit und Freude“ e.V., Ahsener Straße in Oer-Erkenschwick

## Wildbienen, Hummeln und Wespen

Biologie, Lebensweise und Schutzmaßnahmen



## Schützenswerte Arten!

... und notwendig, um Honig, Obst und Gemüse zu ernten.

Etwa 560 Wildbienen-, 36 Hummel- und ca. 100 Wespenarten gibt es in unseren Breiten. Alle sind geschützt, viele von ihnen stehen inzwischen auf der Roten Liste und nicht wenige sind schon jetzt extrem selten. Die Gründe hierfür sind bekannt: zu viele verschiedene Umweltgifte, Verlust an Nist- und Überwinterungsplätzen durch „aufgeräumte“ Flächen in Gärten wie in freier Natur sowie Ausdünnung wichtiger Pollen- und Nektarpflanzen.

Doch wir brauchen sie, ob wir sie nun mögen oder nicht. Wildbienen, Hummeln und selbst Wespen, die in erster Linie Schädlingvertilger sind, sind für die Bestäubung unserer Wild- und Kulturpflanzen unerlässlich. Ohne sie sind Einbußen bei landwirtschaftlichen Erträgen vorprogrammiert. Auch der natürliche Artenreichtum an Pflanzen ist ohne ihre Bestäubung in Gefahr. Für Wildbienen kann man es auf die kurze Formel bringen: Eine Landschaft ohne Bienen wäre auch eine Landschaft ohne Blumen.

### **Wir können Wildbienen, Hummeln und Wespen helfen und wir sollten es tun – auch zu unserem Nutzen!**

Jeder Gartenbesitzer, jede Siedlungsgemeinschaft und oft auch jeder Balkoninhaber können etwas tun, um die Situation dieser Hautflügler, wie sie biologisch genannt werden, zu verbessern.

### **Nisthilfen**

Das Angebot an Nisthilfen für Wildbienen, Hummeln und Wespen ist groß. Man kann sie im Handel erwerben oder selber bauen. Um den sehr spezifischen Bedürfnissen der einzelnen Arten gerecht zu werden, kommen verschiedene Materialien und Anlagen zum Einsatz, bspw. Baumscheiben, Trockenmauern, markhaltige Holzstücke, Trockenhalme, Totholz und Reisighaufen, Bambusstäbe, Lesesteinhaufen und Schneckengehäuse. Nisthilfen sind auch in verschiedenen Größen erhältlich.

[Einige Beispiele hierzu können im Kleingartenverein „Arbeit und Freude“ in Oer-Erkenschwick besichtigt werden. Hier berät man Sie auch gern.](#)

Darüber hinaus sind Informationen bei den Naturschutzverbänden sowie bei der Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW in Recklinghausen (02361 305-0) erhältlich. Die hier genannten links sind nur eine kleine Auswahl.

<https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/insekten-und-spinnen/insekten-helfen/00960.html>

### **Keine Gifte**

Verzichten Sie in Ihrem Garten, auf Ihrem Balkon komplett auf den Einsatz von Insektiziden (Insektengifte) und Herbiziden (Wildpflanzengifte). Es gibt genügend schonende Alternativen.

[http://www.bund.net/themen\\_und\\_projekte/chemie/pestizide/aktiv\\_werden/pestizidfreier\\_garten/vorbeugen/](http://www.bund.net/themen_und_projekte/chemie/pestizide/aktiv_werden/pestizidfreier_garten/vorbeugen/)

### **Nektar- und Pollenpflanzen**

Für das Überleben dieser wichtigen Insekten ist wesentlich, dass auch ihre speziellen Nektar- und Pollenpflanzen vorhanden sind. Hierzu gehören insbesondere Wildblumen und Wildkräuter. Wenn sie vermehrt in Gärten, auf Wiesen und Feldern geduldet werden - sie können auch in Balkonkästen ausgesät werden – wird es für diese Tiere während ihrer Flugzeit keinen Nahrungsengpass geben.

[www.wildbienen-futterpflanzen.de](http://www.wildbienen-futterpflanzen.de)

[http://www.bund.net/themen\\_und\\_projekte/aktion\\_wildbienen/wildbienen/nahrung/](http://www.bund.net/themen_und_projekte/aktion_wildbienen/wildbienen/nahrung/)

### **Weiterführende Informationen zu Wildbienen, Hummeln und Wespen:**

[http://www.nua.nrw.de/uploads/tx\\_ttproducts/datasheet/Borschuere\\_Naturgarten\\_Praktisch.pdf](http://www.nua.nrw.de/uploads/tx_ttproducts/datasheet/Borschuere_Naturgarten_Praktisch.pdf)

<https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/insekten-und-spinnen/hauflyegler/>