

## **VIELFALT ZÄHLT! Eine Expedition durch die Biodiversität**

23. 11. 2016–17. 4. 2017, im Saal 50 des NHM Wien

Die Ausstellung *Vielfalt zählt!* entführt auf eine spannende Expedition durch drei Kategorien von Lebensräumen, die mit Unterstützung der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) intensiv und innovativ beforscht werden: Wiese, Wald und Meer.

Biodiversität ist nicht nur Artenvielfalt. Der Begriff Biodiversität umfasst die Fülle an Genen, Arten und Lebensräumen mit all ihren vielfältigen Beziehungen und Interaktionen.

Dazu stellen die Biodiversitätsforscherinnen und -forscher entscheidende Fragen: Wie viele Arten gibt es in einem Lebensraum und welche? Was passiert, wenn eine oder mehrere Arten aussterben? Sind artenreiche Ökosysteme stabiler als artenarme? Welche Folgen haben Klimawandel, Zerstörung der Lebensräume und steigender Ressourcenbedarf? Dafür ist Forschung in weltweiten Zusammenhängen, in großangelegten und jahrelangen oder sogar jahrzehntelangen Projekten erforderlich. Mit der Ausstellung *Vielfalt zählt!* gewährt die DFG nicht nur Einblick in die von ihr geförderte Forschung, sondern thematisiert auch aktuelle ökologische Fragestellungen, mit denen sich die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler am NHM Wien intensiv auseinandersetzen.

Egal, ob Wiese, Wald, See, Fluss oder Meer – jedes Ökosystem erbringt für unsere Erde, aber auch für jeden Staat, jeden Konzern und jeden Menschen eine Reihe von Dienstleistungen, deren Wert nicht hoch genug eingeschätzt werden kann. Fruchtbare Böden, sauberes Wasser und reine Luft galten in der Vergangenheit als unbegrenzte und kostenlose Ressourcen. Derzeit unterliegt diese Einschätzung einem dramatischen Wandel. Für künftige Generationen wird es nur dann eine ausreichende natürliche Lebensgrundlage geben, wenn die Leistungsfähigkeit von Ökosystemen erhalten bleibt.

Die Forschungsfragen sind gestellt – unser aller Zukunft wird von den richtigen Antworten abhängen!

Nähere Informationen unter [www.vielfalt-zaehlt.de](http://www.vielfalt-zaehlt.de)

Die Ausstellung wurde mit freundlicher Unterstützung des Stifterverbandes finanziert.

Titelsujet | Grafik: Anne Heinrich



**Begrüßung | 18.30 Uhr**

Univ.-Prof. Dr. Christian Köberl  
Generaldirektor des Naturhistorischen Museums Wien

**Grußworte | 18.40 Uhr**

Dorothee Dzwonnek  
Generalsekretärin der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)

**Über die Ausstellung | 18.50 Uhr**

Univ.-Prof. Dr. Erwin Beck  
Bayreuther Zentrum für Ökologie und Umweltforschung (BayCEER),  
Universität Bayreuth

**Eröffnung | 19.10 Uhr**

Gesandtin Michaela Spaeth  
Deutsche Botschaft Wien

Das Naturhistorische Museum Wien und die Deutsche  
Forschungsgemeinschaft laden zur Eröffnung der Ausstellung

**VIELFALT ZÄHLT!**  
Eine Expedition durch die Biodiversität

am Dienstag, den 22. November 2016, um 18.30 Uhr  
in die Obere Kuppelhalle des NHM Wien ein.

Die Einladung gilt für 2 Personen | u.A.w.g. (nur bei Zusage): [vielfalt@nhm-wien.ac.at](mailto:vielfalt@nhm-wien.ac.at)

