

Zusätzlich zum Datensammeln bieten wir euch noch andere Möglichkeiten an, bei PUKI mitzumachen!

Ihr könnt aktiv an der Forschung teilnehmen, Führungen durchführen, und uns bei der Öffentlichkeitsarbeit und Bildung helfen.

Schickt uns einfach eine Email:  
[puki@hhu.de](mailto:puki@hhu.de)



Verantwortlich für PUKI:  
Prof. Dr. Petra Bauer und  
Dr. Bruno Walther  
Institut für Botanik, Gebäude 26.14  
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf  
Universitätsstraße 1, 40225 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0)211 81-13427  
[Bruno.Walther@hhu.de](mailto:Bruno.Walther@hhu.de)

PUKI ist ein  
Bürgerwissenschaftsprojekt des SFB  
TRR 341 Pflanzenökologische Genetik.  
Alle Fotos © Bruno Walther, Steffen  
Köhler und Flora Incognita



Funded by  
**DFG** Deutsche  
Forschungsgemeinschaft  
German Research Foundation

**trr\_341** plant  
ecological  
genetics

**Botan**  
Plants for better living

bürger  
universität

**hhu**  
Heinrich Heine  
Universität Düsseldorf



Erforsche die Anpassungen  
der Pflanzen an ihre Umwelt

PUKI: Bürgerwissenschaftsprojekt zur  
Anpassung von Pflanzen an eine sich  
schnell verändernde Umwelt

[www.puki.hhu.de](http://www.puki.hhu.de)

# Macht mit bei PUKI!

Durch eure Datensammlung helft ihr, die Anpassungen von Pflanzen an Umweltveränderungen wie Klimawandel und Verstädterung besser zu verstehen.

Ein einfacher Einstieg bei PUKI ist die Datensammlung mit einer Zusatzfunktion in der Mobiltelefon-App *Flora Incognita*. Mit *Flora Incognita* lassen sich die meisten einheimischen Pflanzenarten schnell und einfach bestimmen. Mit der PUKI-Zusatzfunktion könnt ihr Daten über einzelne Pflanzen eingeben, die uns bei der Forschung helfen.



# PUKI-Zusatzfunktion

Die Zielpflanzen für unser Projekt sind die Acker-Schmalwand (*Arabidopsis thaliana*), das Behaarte oder Viermännige Schaumkraut (*Cardamine hirsuta*), das Gewöhnliche Hirtentäschelkraut (*Capsella bursa-pastoris*), der Rübsen (*Brassica rapa*) und der Schmalblättrige Doppelsame (*Diplotaxis tenuifolia*).



Wenn ihr eine dieser Pflanzen findet, dann könnt ihr

- einfache Messungen an der Pflanze vornehmen
- eine Pflanzenprobe und eine Bodenprobe nehmen und an uns schicken

Wie ihr mit der PUKI-Zusatzfunktion Daten aufnehmt, erklärt unsere Webseite.

[www.puki.hhu.de/puki-zusatzfunktion](http://www.puki.hhu.de/puki-zusatzfunktion)

Der Aktivierungscode für die Zusatzfunktion ist: **PLAECOGEN**

Die PUKI-Datensammlung dauert ungefähr 20-30 Minuten.

Wir wünschen viel Spaß beim Forschen!

