

PUKI-Newsletter Nummer 2

Ein Beitrag von PUKI

Pflanze • Umwelt • Klima • Interaktion

www.puki.hhu.de

10. Februar 2025

Text: Bruno Andreas Walther

Fotos: Bruno Andreas Walther
Tim Blank, Elena Hamann,
Steffen Köhler, KölnerKinderUni



Fragen und Kommentare bitte an: Bruno.Walther@hhu.de



PUKI
Pflanze • Umwelt • Klima
INTERAKTION

1. PUKI hat nun auch eine Blog-Reihe auf dem Bürgeruni-Blog der HHU – schaut doch einmal rein!

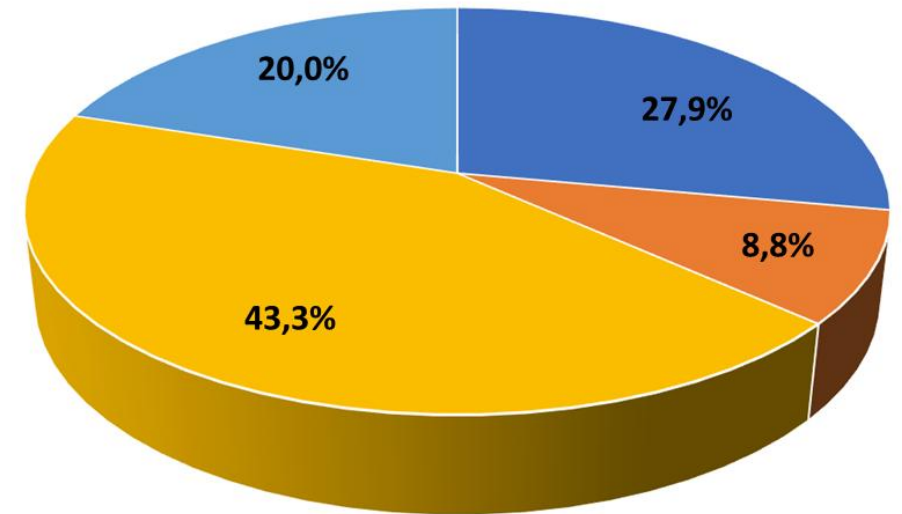
Auf unserem Blog

<https://buergeruni.hhu-blog.de/index.php/category/puki/>

stellen wir

- unsere fünf Zielpflanzen
- und erste Ergebnisse mit euren Daten

vor.



- Acker-Schmalwand
- Gewöhnliches Hirtentäschel
- Rübsen
- Schmalblättriger Doppelsame
- Viermänniges Schaumkraut

2. Die ersten PUKI-Pflanzen blühen schon!

Mit dem Klimawandel (und dem wärmsten Januar aller Zeiten) beginnen unsere Zielpflanzen jetzt schon an vielen Standorten zu blühen.



Acker-Schmalwand



Viermänniges Schaumkraut



Gewöhnliches Hirtentäschel



Schmalblättriger Doppelsame



Rübsen



Darum unsere große Bitte: bitte sammelt Daten und Proben für PUKI in 2025!

Gerne schicke ich euch

- Sammeltüten
- frankierte Briefumschläge

Mir einfach eine Email schicken:

[Bruno.Walther@hhu.de](mailto: Bruno.Walther@hhu.de)



3. Unsere erste PUKI-Publikation ist auch fertig!

Im Sommer 2024 stellte Leonard Klamann genetische Analysen für die [KölnerKinderUni](#) vor.

Diese Analysen (Zentrifugation, Pipettieren, Extraktion von genomischer DNA, Polymerase-Kettenreaktion, Gelelektrophorese, und Sequenzierung) haben wir nun in einer Publikation zusammengefasst, damit Schulen diese Analysen im Klassenzimmer selber durchführen können.



4. Soziale Medien – bitte folgt uns, falls ihr dort aktiv seid!

PUKI ist auf **Social Media Kanälen** über diese Verlinkungen erreichbar (und um die Menschheit zu schützen, posten wir nicht mehr bei X). Wir weisen explizit darauf hin, dass Social Media Kanäle in eigener Verantwortung zu nutzen sind und dass die Social Media Provider gesondert auf Datenerfassung und -verarbeitung bei Nutzung dieser Kanäle hinweisen.

<https://www.instagram.com/p/C46ImGSsrse/>

<https://www.facebook.com/groups/180316021409134>

<https://bsky.app/profile/puki-hhu.bsky.social>



5. Und bitte noch einmal diese Hinweise beachten!

Wenn ihr Proben nehmt, denkt bitte an:

1. Alle Messungen sind in **Millimeter** (mm).
2. Zusätzliche Informationen über das **Habitat** helfen uns besonders weiter, z. B. zusätzliche Pflanzenarten bei Notiz eingeben, weitere Details zum Habitat beschreiben, usw.
3. Bitte einfach die Zahl **9999** eingeben bei *Länge des längsten Sprosses* und bei *Länge des längsten Grundblattes*, wenn ihr eine Dateneingabe nicht machen könnt oder wollt.
4. Bei der Sammlungsnummer immer auch die Buchstaben eingeben: bisher sind das immer die Buchstaben **aa** gefolgt von einer **vierstelligen Nummer**.
5. Die Proben genügend **trocknen** vor der Verschickung, sonst können die Proben verdorben bei uns ankommen!

Wir von PUKI sagen:



Vielen Dank!