

Pflanze KlimaKultur!

Pflanze 
KlimaKultur!

Gefördert vom



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Online-Frage- und Informationsrunde 4.8.23,
16:00 – 17:00 Uhr

— Ihre Fragen und Anregungen rund um die
Klimabeete



Botanischer Garten
Berlin

Bo

Themen für heute

- Vorstellung der neuen Mitarbeiter*innen im iDiv-Team
- Aktuelles auf der Homepage
 - Sommerversammlungen im Leipzig
 - Robin Pelzer: Nisthilfen für Hummeln
 - Flora Incognita App Update
 - Virtuelle Klimabeet Tour 2023 jetzt online!
- Rundgang über das Berliner Modellbeet
- Ihre Fragen
- Kommende Veranstaltungen
- Bürger*innendialoge 2022

Birte Peters

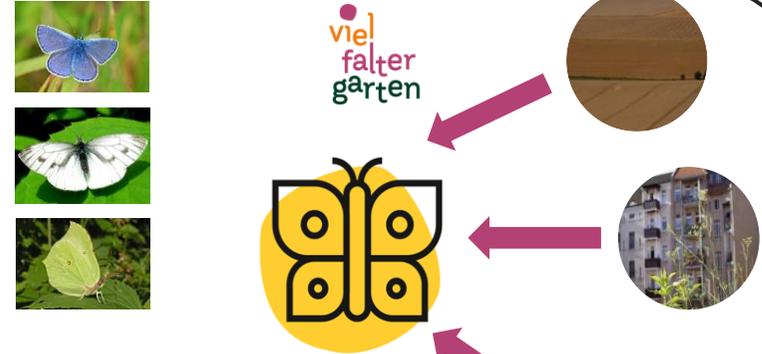
InsektenMobil



Räumliche Verteilung der Insektenbiomasse und deren Diversität & Zusammensetzung über versch. Habitattypen

Methoden: Autokescher-Stichproben, automatische Bildanalysen und genetisches Barcoding

VielFalterGarten



15 Minuten Zählungen



Birte Peters

Pflanze 
KlimaKultur!



Gefördert vom

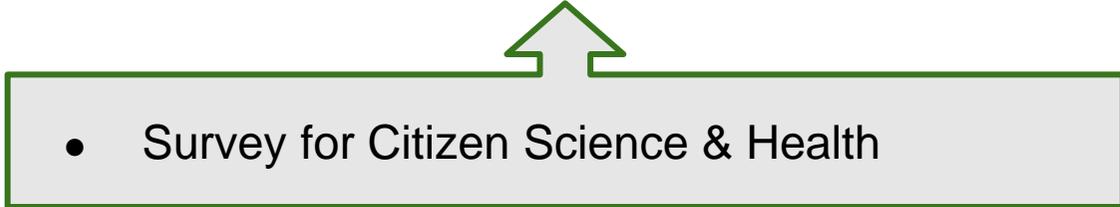


Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Pflanze KlimaKultur!



1. Wie variabel reagieren Pflanzen phänologisch auf sich verändernde Temperaturmuster?
2. Welche Szenarien ergeben sich daraus für städtische Grünflächen im Klimawandel und welche Lösungsansätze lassen sich für das Management von Grünflächen ableiten?
3. Wie kann Citizen Science das Wissen über den Klimawandel und das Artensterben im gesellschaftlichen Diskurs stärken und Initiativen fördern, um die städtische Gesellschaft widerstandsfähiger zu machen?
4. Inwieweit kann Citizen Science dazu beitragen, Selbstwirksamkeit bei der Transformation zu klimaresilienten, biodiversitätsfreundlichen und nachhaltigen Städten und einem nachhaltigen Grünflächenmanagement zu fördern?
5. Funktioniert Citizen Science als gesundheitsfördernde Intervention für das psychische Wohlbefinden durch bewusste Naturerfahrungen und kann es Stress reduzieren und die Aufmerksamkeit stärken?

- 
- Survey for Citizen Science & Health



Hannah Prawitz

- Ab Mitte August: Wissenschaftliche Mitarbeiterin und Koordination von Pflanze KlimaKultur! bei iDiv in Leipzig
- Studium der Sozial und Naturwissenschaften in Berlin
- Masterarbeit: Einfluss von städtischen und klimatischen Einflussfaktoren auf Gliederfüßler
- Arbeit im Bereich der Bildung für Nachhaltige Entwicklung
- Interessen:
 - Mensch-Umwelt Beziehungen
 - Trans- und interdisziplinäre Arbeit
 - Transformation von städtischen Räumen



Kontakt (bis Mitte August 2023):
hannah.prawitz@hu-berlin.de



Bruno Liebenberg

Neue studentische Hilfskraft am iDiv

25 Jahre alt, aus Lüneburg

Im zweiten Semester Gartenbauliche Phytotechnologie
an der BHT

Vorher im Bio-Gemüsebau gearbeitet

FÖJ in Frankreich

In meiner Freizeit: kochen, Sprachen lernen, Fahrrad
fahren, spazieren gehen, insgesamt draußen und in der
Natur sein, lesen, Musik hören



Sommerliche Veranstaltungen in Leipzig

[Link zum Post](#)



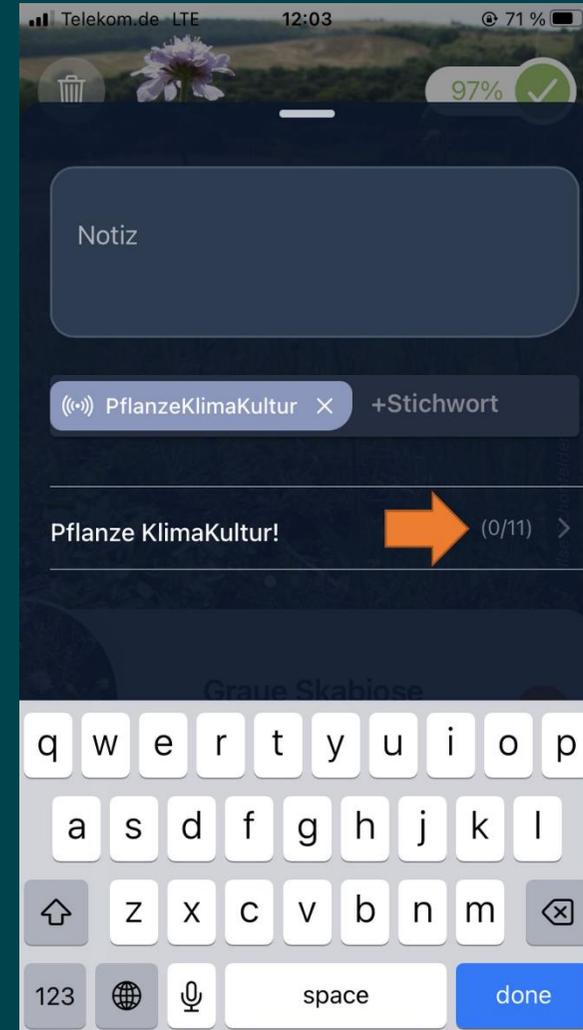
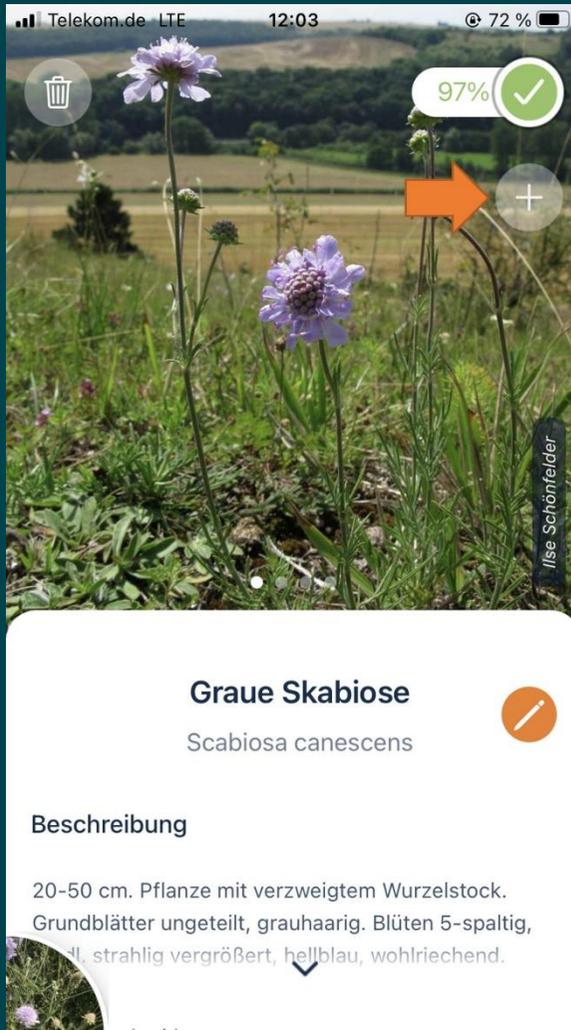
Nisthilfen für Hummeln

[Link zum Post](#)



FloraIncognita App Update

[Link zur weiteren Info](#)



Virtuelle Klimabeet-Tour 2023

2023 Virtuelle Klimabeet-Tour

Vielen von Ihnen sind nun schon über ein Jahr mit viel Zeit und Energie dabei die Projektpflanzen in ihren Gärten zu pflegen und deren Entwicklung unermüdlich zu beobachten und zu dokumentieren. Dadurch helfen Sie uns neue Erkenntnisse zum Einfluss des Stadtklimas auf die Entwicklung von krautigen Pflanzen zu gewinnen und leisten einen Beitrag zur Etablierung von Wildpflanzen in Gärten und Ruderalflächen. Dafür sind wir Ihnen sehr dankbar, denn ohne Ihre Unterstützung wäre das alles nicht möglich.

Letztes Jahr haben Sie uns auf Ihre teilweise noch frisch gepflanzten „Klimabeete“ mitgenommen. Nun sind wir neugierig, wie sich die Pflanzen entwickelt haben, das Beet sich verändert hat. Einige Arten - und nicht in allen Beeten dieselben - haben sich üppig entwickelt und sind bestimmt schon zu einem Magneten für eine Vielzahl von Bestäubern geworden. Vielleicht möchten Sie auch gerne wissen, wie es auf anderen Beeten aussieht? Kommen Sie hier erneut mit auf eine „Tour de Klimabeet“.

Sind Sie bisher noch nicht dazu gekommen, uns ein Foto zu schicken? Holen Sie das gerne noch nach, wir werden es dann hier ergänzen.



B-001M



B-002M

Das Berliner Modellbeet am Mittwoch (2.8.)



Die Graue Scabiose (*Scabiosa canescens*)

- Erster Trieb: Nein
- Blattform: Ja
- Blüte: Geöffnet
- Reife Früchte: Ja
 - Bräunlich und lösen sich leicht von der Pflanze ab
 - Die Früchte eines Köpfchens reifen nicht immer gleichzeitig
 - Können mit der Wind wegfliegen – hier auch leere Köpfchensteile beachten
- Seneszenz: Nein



Das Gewöhnliche Seifenkraut (*Saponaria officinalis*)

- Erster Trieb: Nein
- Blattform: Ja
- Blüte: Geöffnet
- Reife Früchte: Ja
 - Schwarze Samen sind jetzt sichtbar
- Seneszenz: Nein
 - Aktuell bei ca. 35%



Die Gewöhnliche Goldrute (*Solidago virgaurea*)

- Erster Trieb: Nein
- Blattform: Ja
- Blüte: Geöffnet
- Reife Früchte: Nein
- Seneszenz: Nein



Der Echte Eibisch (*Althaea officinalis*)

- Erster Trieb: Nein
- Blattform: Ja
- Blüte: Geöffnet
- Reife Früchte: Nein, aber fast
 - Die Samen werden braun, trocken und fallen bei Berührung leicht ab.
 - Bei uns kleben sie noch fest zusammen, aber werden wahrscheinlich gleich soweit.
- Seneszenz: Nein



Das Gewöhnliche Mädesüß (*Filipendula vulgaris*)

- Erster Trieb: Nein
- Blattform: Ja
 - Unser Exemplar bildet wieder neue Blätter
- Blüte: Verblüht
- Reife Früchte: Ja
 - Schon seit ein paar Wochen
 - Reife Früchte lösen sich schon bei leichter Berührung oder Schütteln der Fruchtstände ab
- Seneszenz: Nein



Der Steppensalbei (*Salvia nemorosa*)

- Erster Trieb: Nein
- Blattentfaltung: Ja/ Nein
 - Teilweise wachsen schon nicht blühende Seitentriebe weiter.
- Blüte: Geöffnet
 - Blüht gerne nach
- Reife Früchte: Ja
 - Schon seit letztem Monat
 - Auf den unteren Teil des Blütenstandes achten.
 - Reife Klausen sind fast schwarz und die Kelchblätter trocken
- Seneszenz: Nein
 - Aktuell bei ca. 25%



Die Wilde Malve (*Malva sylvestris*)

- Erster Trieb: Nein
- Blattform: Ja
- Blüte: Geöffnet
- Reife Früchte: Ja
 - Schon seit einige Wochen
 - Braun, trocken, manchmal von trockenen Kelchblätter verdeckt
- Seneszenz: Nein



Die Bunte Kronwicke (*Securigera varia*)

- Erster Trieb: Nein
- Blattform: Ja
- Blüte: Geöffnet
 - Nur wenige Blüten offen
- Reife Früchte: Ja
 - Schon seit einige Wochen
 - Braun und brechen sehr leicht ab
- Seneszenz: Nein



Die Aufrechte Waldrebe (*Clematis recta*)

- Erster Trieb: Nein
- Blattform: Ja
- Blüte: Nicht vorhanden
- Reife Früchte: Nein
- Seneszenz: Nein



Die Aufrechte Waldrebe (*Clematis recta*)

Unsere Mutterpflanze ist bereits verblüht und hat Früchte angesetzt (noch unreif).



Die nächsten Termine

Frage- und Informationsrunde

- Nächste Online-Frage- und Informationsrunde: Fr, 1.9., 16:00-17:00
- Fragerunden vor Ort finden auch in jeder Stadt statt, die Termine mit weiteren Information sind auf der Homepage zu finden:

<https://www.pflanzeklimakultur.de/index.php/de/aktuelles/veranstaltungen>

Stadt	Bitte Beachten	Ort	Termin
Berlin	Nur bei gutem Wetter. Anmeldung über den Link: https://terminplaner4.dfn.de/auUICL2vNwn7RCDR	NABU Fredersdorf Vogelsdorf Treffpunkt: Modellbeet	Do, 17.8.2023 17:00 - 18:00
Halle	Keine Anmeldung nötig.	Botanischer Garten Halle Treffpunkt: Haupteingang des Botanischen Gartens (Große Wallstr.)	Mi, 16.8.2023 17:00 - 18:00
Jena	Dieses Mal an dem dritten Mittwoch!	Botanischer Garten Jena Treffpunkt: Modellbeet	Mi, 16.8.2023 16:00 - ca. 17:00
Leipzig	Anmeldung per E-Mail an das Leipziger Team.	Ort wird noch bekanntgegeben	September

Die nächsten Termine

Umfrage

- Bitte denken Sie an die Einsendung der Umfragebögen! Wir würden Sie gerne schon bei einem unserer nächsten Online-Treffen über erste Trends informieren. Bis 11. August können Sie diese noch einreichen.

Vielen Dank für Ihre Mühe!

Die nächsten Termine

Bürger*innendialog

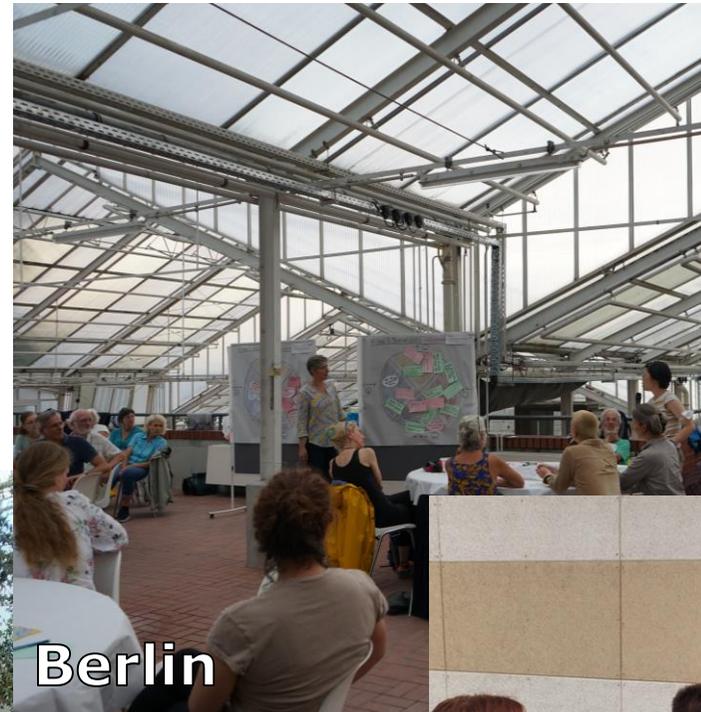
- Berlin: Weiterentwicklung der Berliner Biodiversitätsstrategie
 - Termin: Fr, 25.8.23, 17-19 Uhr
 - Ort: Botanischen Garten Berlin
 - Frau Sandra Naumann von der Berliner Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt sowie Frau Gabriele Pütz, die Leiterin der Gruppe F und des Sachverständigenbeirats für Naturschutz und Landschaftspflege werden den derzeitigen Stand der Fortschreibung der Berliner Biodiversitätsstrategie präsentieren.
 - Ein kleiner Imbiss wird den Abend abrunden und Raum für weiteren Austausch und Vernetzung bieten.
 - Bitte melden Sie sich bis 21.8. um 12 Uhr an:
<https://terminplaner4.dfn.de/MKOdIEFM4vcyJxkM>
- Leipzig/ Jena: In Planung



Pflanze KlimaKultur!

Wie sieht unsere biodiverse und klimaresiliente Stadt der Zukunft aus?

Bürger*innendialoge 2022



Methodik – Datenanalyse Glücksrad



1. Zitate digitalisieren
2. Wichtung (Position im Glücksrad) & Akteur*innen zuordnen
3. Zitate inhaltlich zusammenfassen „Thema“
4. Gemeinsame Kategorien definieren
5. Häufigkeiten der Kategorien geben Aufschluss über die Verteilung & Wichtung der Themen in einer Stadt

Thematische Analyse
nach V. Braun & V. Clark

	A	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M
1	Stadt	Zitat	Kategorie	Thema	Wichtung	Stadt, Senat, Behör	NGO, Vere	Privatperson	Schulen, Bildungszen	Unternehm	Wissenscha
52	Berlin	biodiverse Dach + Fassadenbegrünung	Buildings & public space illumination	Dach und Fassadenbegrünung	1	0	0	0	1	0	1
53	Berlin	Wiesen statt Rasen	Urban green infrastructure	Mahdregime	2	1	0	1	0	1	0
54	Berlin	Wildblumenwiesen + extensive Mahd auf allen Straßenbegleitflächen	Urban green infrastructure	Mahdregime, Wildblumen	1	1	1	1	1	1	1
55	Berlin	Beendigung aller schädlichen Pflegemaßnahmen (Laubbläser auf unversiegelten Flächen, ...)	Urban green infrastructure	Beendigung schädlicher Pflegemaßnahmen	1	1	1	1	1	1	1
56	Berlin	mehr gesunde Stadtmischwälder	Trees & forests	Stadtmischwälder	3	1	0	0	0	0	0
57	Berlin	Alle Rote Liste arten stabil oder zunehmend	Species & habitats	Artenschutz	4	1	1	1	1	0	1
58	Berlin	kein Weiterbau der A100	Urban green infrastructure	kein Autobahnausbau	1	1	0	0	0	0	0
59	Berlin	wilde Wisente in Berlin	Species & habitats		4	1	1	0	0	0	0

Methodik – Thematische Analyse

... ist eine qualitative Methode aus der Sozialforschung zur Identifizierung, Strukturierung und Analyse von Mustern in qualitativen Daten, wie Texten oder Interviews.

• Bildung von Themen & Kategorien

A) Deduktiv: Kategorien werden vor der Analyse definiert

B) Induktiv: Kategorien werden aus dem Material abgeleitet

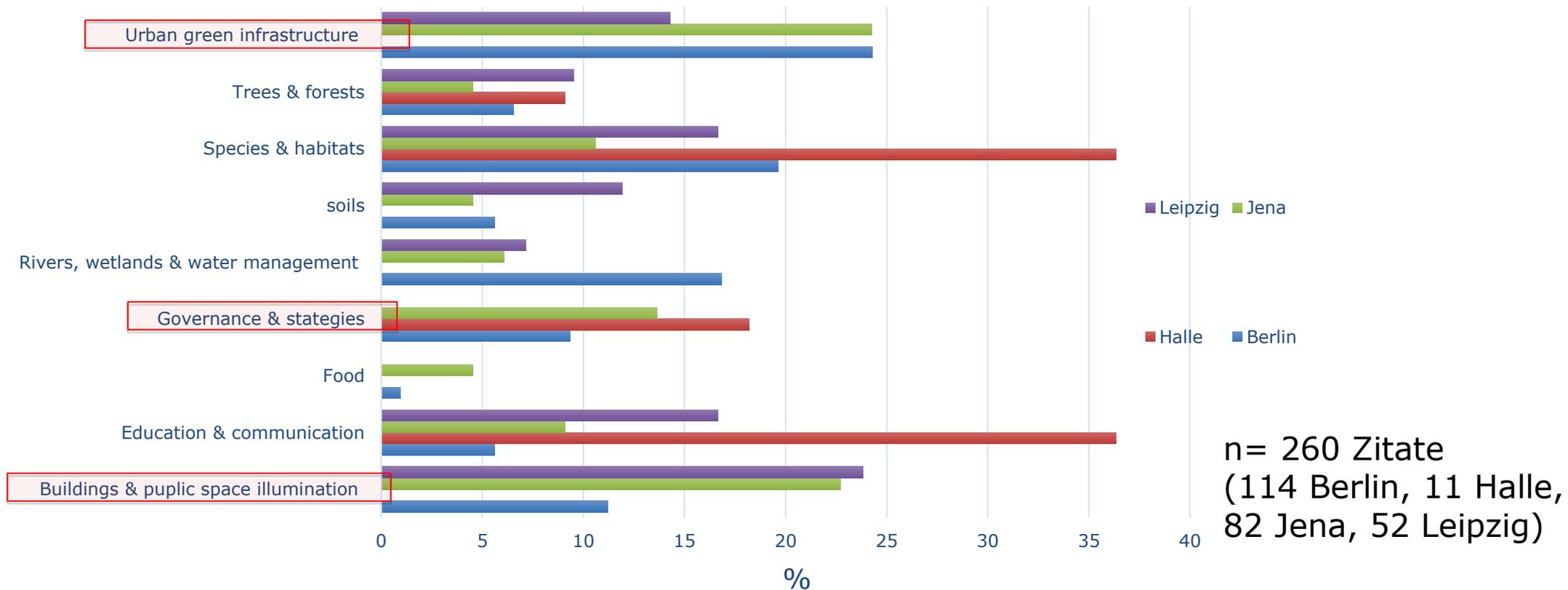
12 Commitments of the Berlin Urban Nature Pact



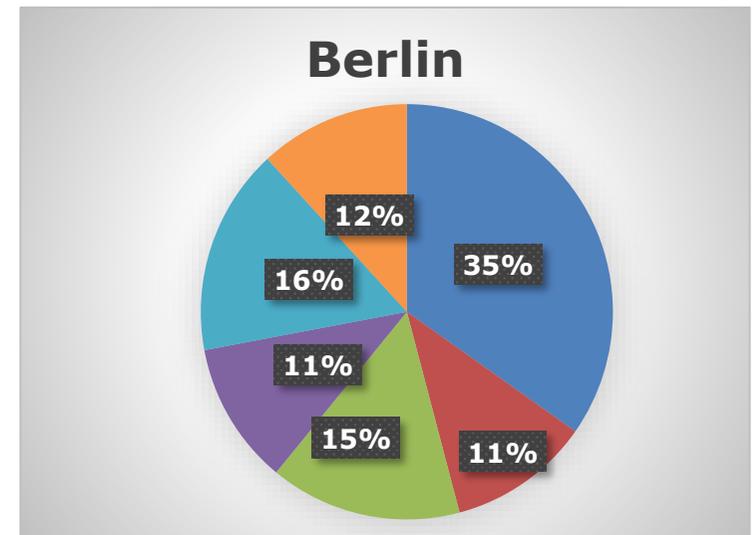
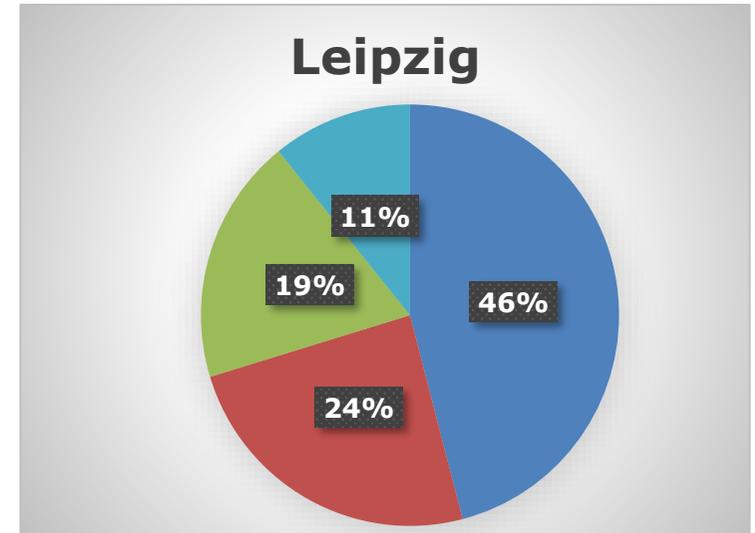
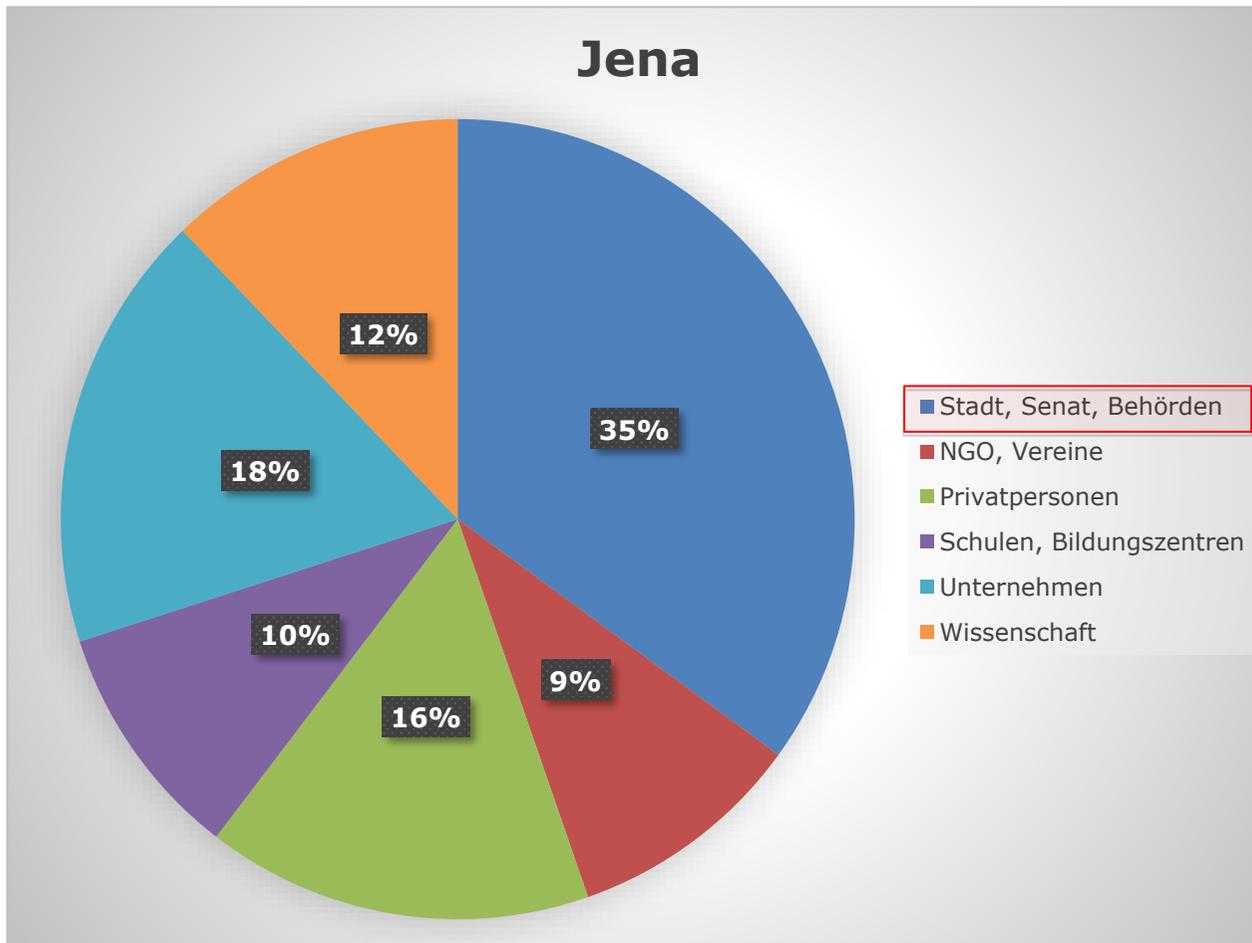
- Initiative u.a Berliner Senat
- Umsetzung Biodiversitätsziele
- Pakt soll im Jahr 2024 unterzeichnet werden
- iDiv wirkt an den Inhalten dieser Ziele mit

Erste Trends - Glücksrad

Verteilung der Kategorien in den Städten in %



Welche Akteur*innen sind verantwortlich?



Ausblick 2023



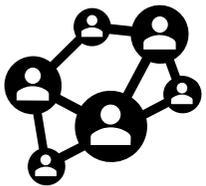
- Daten der Glücksräder analysieren



- Raumbezogene Daten analysieren



- Weitere Bürger*innendialoge
- Think Camps
- Diskussionsveranstaltungen



- Netzwerke aufbauen & Entscheidungsträger*innen involvieren



**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!**



Danke!