



# Aktuelles aus der föga

Heidelberger Bio-Zierpflanzen und Topfkräutertagung 2024

Herbert Vinken, föga Vorstand und Gärtnerei herb`s




## Auswertung Fragebogen Heidelberger Tagung 2023

**27 Antworten: 18 mit Namen + 9 anonym, 18 von Mitgliedern, 6 von Nicht-M., 3 ohne**



Bist du (schon) föga Mitglied?	18 x <input type="checkbox"/> ja	6 x <input type="checkbox"/> nein	3 x <input type="checkbox"/> ohne Angabe
Kannst du bitte 1,2,3 Themen nennen, die den Verein föga zukünftig beschäftigen sollten?	<p> <b>Stärkungsmittel, Nachwachsende Rohstoffe für Dünger &amp; Erden, Leit-faden zur Anwendung ...? Bewertung v. Biokohle, Pyrolyse, ZeroWaste, Alternativen zum Plastiktopf, Global GAP, PSM 3x, Führungskräfte fortbilden, trockenresistente Zierpflanzen, Energie &amp; Wasser sparen, Klima-Anpassungsstrategien, Bio-Zierpflanzen-Sortiment, welche Zertifizierungen sind nötig? Bürokratieabbau, QS-GAP, CO2 Check, Exkursionen/Sommer, Austausch WhatsApp, Etiketten-Alternativen, Befunde bei Kontrolle, Kompost-Tee, Vermarktung, Bio-Jungpflanzen, Pilzkrankheiten, bessere Vernetzung ausserhalb der offiziellen Treffen, Torfersatz, Absatzmöglichkeiten, Bodenleben, Bio-Ausbildung, Gieß-wasseraufbereitung Marketing, Düngungs-Analysen, Spurenelemente, welche neuen Betriebe gibt es? Fördermöglichkeiten / Töpfe</b> </p>		

## Auswertung Fragebogen Heidelberger Tagung 2023

 **Pflanzenschutztag** (online)  
im Winter: Welche **Pflanzen-**  
**Schutz-Themen** interessieren  
Dich aktuell besonders?

**Nützlinge 2x optimal einsetzen, Nützlinge im Freiland, neue Nützlinge? Stärkung 2x, Bewertung ihres Nutzens, gibt es Forschung dazu? Pilz-Krankheiten, bodenbürtige Pilze, Colletotrichum-Welke, Stärkung ohne EM, Thrips 2x, Wasser-Reinigung, Blattläuse 7x, Wurzelläuse, was zu welcher Tageszeit spritzen? Pilzmittel, Automatisierung im PS, Spinnmilben uGlas & Folie, Mikroben, Stärkungsmittel, Hygiene, Woll-Läuse in Dauerkulturen, Septoria-Blattflecken an Oleander, Ameisen-Bekämpfung 2x, Zikaden an Lippenblütlern, PSM-Liste uGlas UND Frl, Thielaviopsis Wurzelfäule: Monitoring und Kontrolle, Sack-Schildläuse, Mehltau f+e, Nackt-Schnecken, Trauermücken 4x (auch in Substrat-Zuschlagstoffen), Mehltau an Basil-Jungpflanzen, kompakter Wuchs ohne Stauchmittel**

*"BE THE CHANGE YOU'LD LIKE TO SEE!"*



<p>Und würdest Du dabei gerne den <b>Sachkunde-Nachweis SKN</b> auffrischen?</p>	<p><input type="checkbox"/> ja, gerne <b>18x</b> zT gerne auch für mehrere MA  <input type="checkbox"/> <b>3x</b> Nein <b>2x</b> vielleicht <b>4x</b> keine Angabe</p>	
<p>Die <b>föga</b> braucht <b>mehr Schultern</b>, um ein <b>attraktives Angebot</b> machen zu können. Was könntest <b>Du</b> - gerne auch zeitlich begrenzt - <b>beisteuern</b>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Fachwissen <b>6x</b>  <input type="checkbox"/> Kontakte <b>2x</b>  <input type="checkbox"/> Recherche-Zeit  <input type="checkbox"/> Webseiten-Pflege  <input type="checkbox"/> Exkursions-Planung <b>1</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Social Media  <input type="checkbox"/> Sonstige Mitarbeit  <input type="checkbox"/> redaktionelle Unterstützung + Photographie <b>1x</b>  <input type="checkbox"/> _____</p>
<p>Wir planen im Winter an ein oder zwei online-Terminen eine <b>föga Zukunftswerkstatt</b>. Bist Du dabei? Was wäre dir wichtig?</p>	<p><input type="checkbox"/> ja, gerne <b>14x</b> <input type="checkbox"/> nein, <b>4x</b> keine Angabe <b>9x</b>  <b>Betriebsübergabe, Marketing, Vgl Bio-Konv.</b></p>	

**Online Sachkundenachweis – an Biothemen angepasst: erfolgreiche Erstveranstaltung der föga mit LWK Niedersachsen im Februar 2024.**

**Sollen wir das weiterführen?**





- **Online Bio-Schnittblumenseminar im August 2024**  
(gemeinsam mit ÖkoAkademie Bamberg und Ökomene)
- 70 Teilnehmer:innen
- Vielfältige Themen: Mulch, Pflanzenschutz, Sortimente, Projekte etc...
- Positive Resonanz







# föga im Projekt BioZierPVM



- Etablierung möglicher Bündelungen von Bestellungen über die föga-Homepage
- Fachliche Unterstützung bei Workshops und Verbreitung Umfragen
- Wissenstransfer über homepage
- Vernetzen (u.a. neue Listen PVM Anbietender auf homepage)
- Netzwerk verstetigen







## 70 Teilnehmende beim Bio-Schnittblumenseminar

Rund 70 Schnittblumenerzeuger:innen, Berater:innen sowie Interessierte von verschiedenen Landesanstalten und Behörden aus ganz Deutschland und der Schweiz haben am 27. August am digitalen Seminar Bio-Schnittblumen teilgenommen. "Die außergewöhnliche hohe Teilnehmendenzahl ...



## LVG Heidelberg: Barbara Degen ist neue Direktorin

Die gelernte Gärtnerin und studierte Gartenbau-Ingenieurin Barbara Degen hat am 7. August die Nachfolge von Christoph Hintze angetreten. Seit 2000 leitet sie den Fachbereich Bildung und Ökologie an der LVG ...



## Bienenfreundliche Pflanzen oft mit Pestiziden belastet

Was in Gartencentern, Baumärkten oder Lebensmittelmärkten als bienenfreundlich angepriesen wird, enthält nicht selten Bienengift. Der BUND Region Hannover hat stichprobenartig 55 Proben von Blütenpflanzen, darunter Lavendel, Margeriten, Glockenblumen, Goldlack, aus ...



## Einladung zum Bio-Schnittblumenseminar 2024

In Zusammenarbeit mit der ÖkOmene und Fördergemeinschaft ökologischer Zier- und Gartenpflanzen (föga) e.V. lädt die Öko-Akademie der LWG in Bamberg am 27. August 2024 herzlich zum Online Bio-Schnittblumen Seminar ein. ...

- Unterstützung durch Nina Weiler (bei Aktuellem und neuen Seiten..)
- Möglichkeit Newsletter
- ....

Das Team der föga

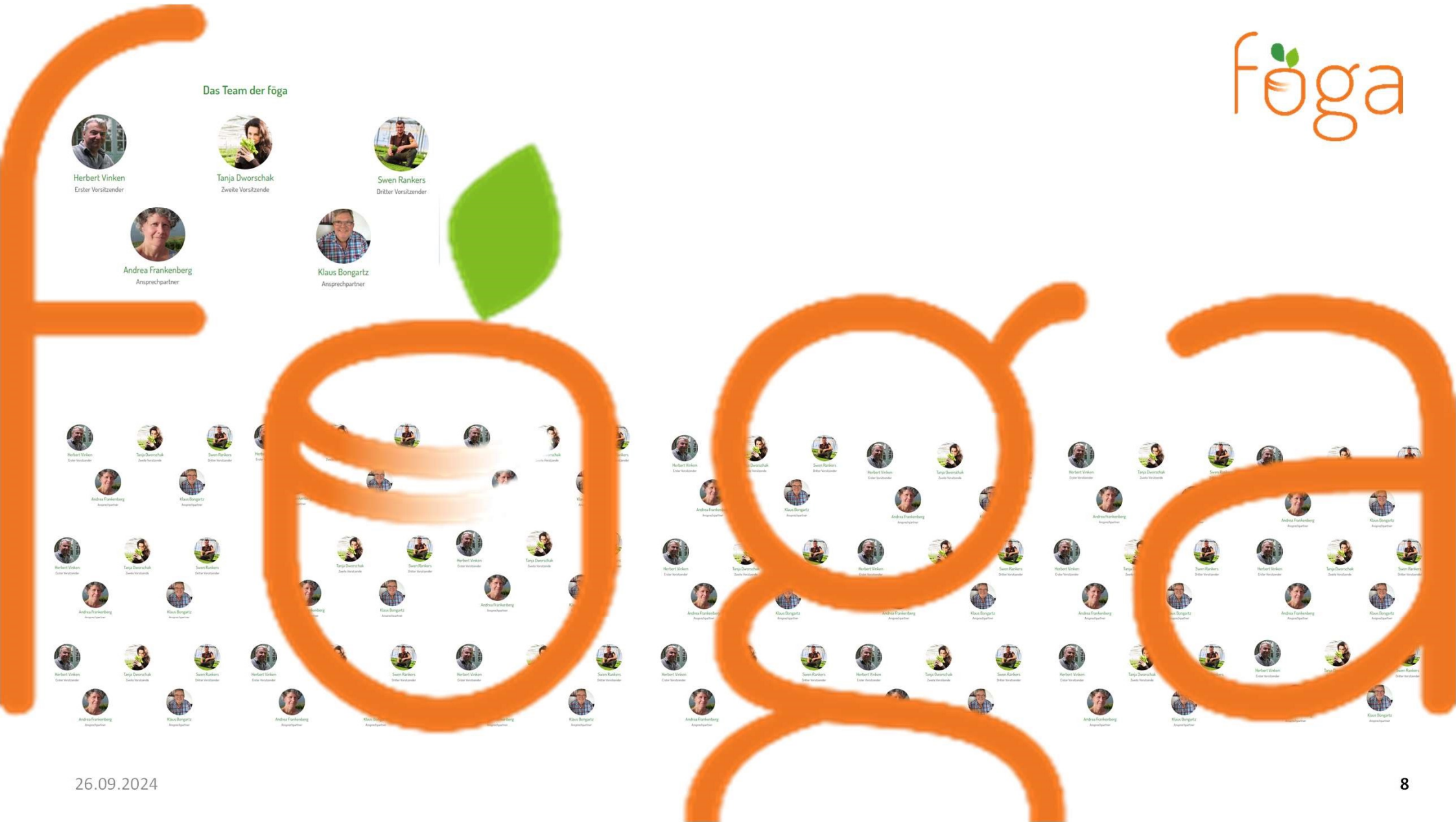
Herbert Vinken  
Erster Vorsitzender

Tanja Dworschak  
Zweite Vorsitzende

Sven Rankers  
Dritter Vorsitzender

Andrea Frankenberg  
Ansprechpartner

Klaus Bongartz  
Ansprechpartner





## Das Team der föga



**Herbert Vinken**  
Erster Vorsitzender



**Tanja Dworschak**  
Zweite Vorsitzende



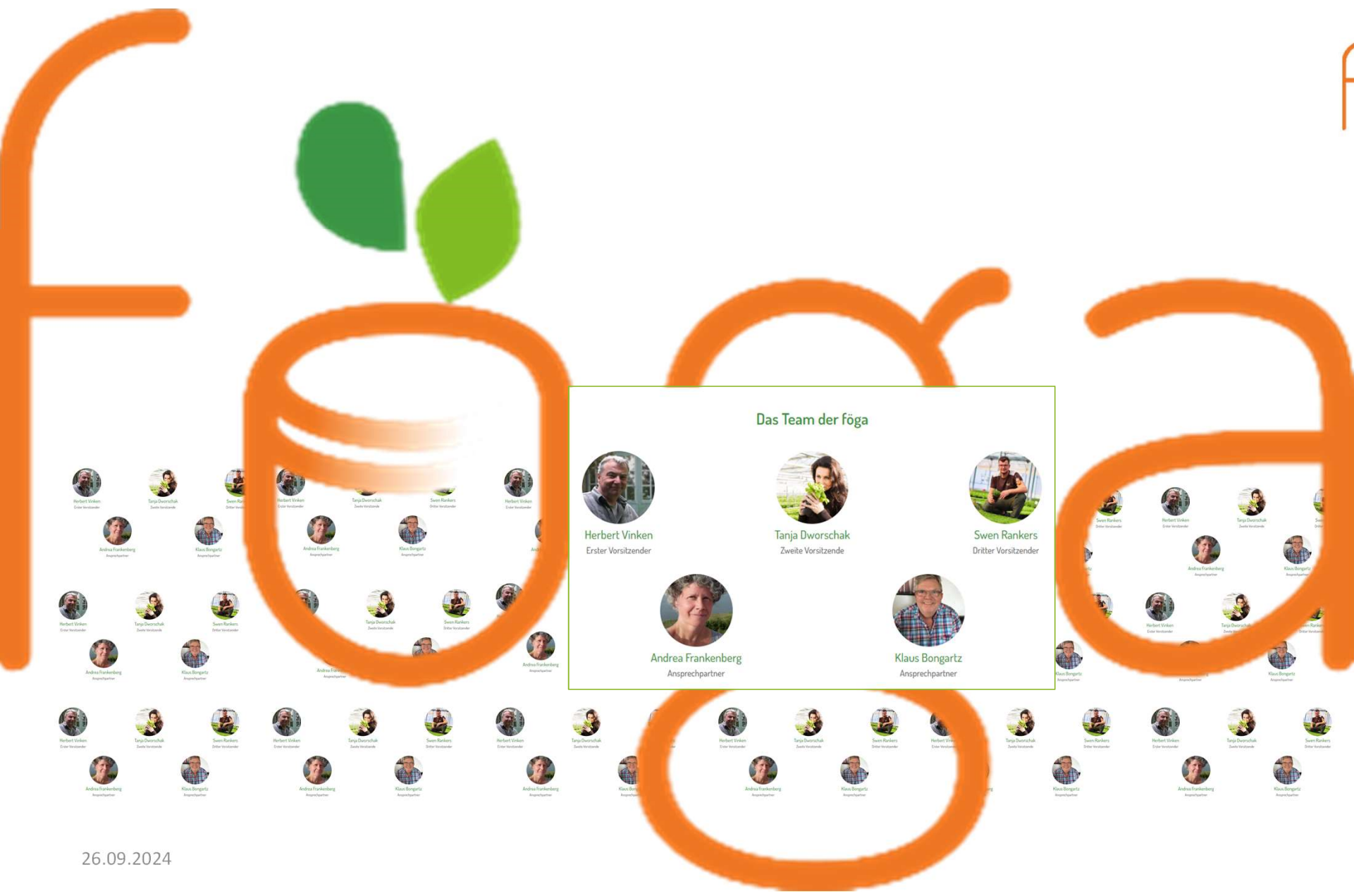
**Swen Rankers**  
Dritter Vorsitzender



**Andrea Frankenberg**  
Ansprechpartner



**Klaus Bongartz**  
Ansprechpartner



### Das Team der föga



Herbert Vinken  
Erster Vorsitzender



Tanja Dworschak  
Zweite Vorsitzende



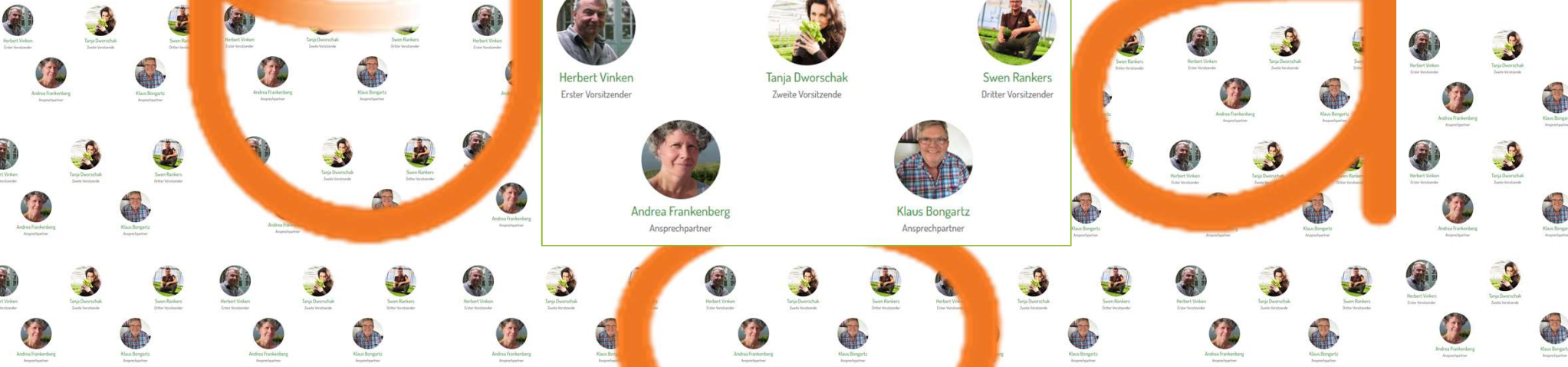
Swen Rankers  
Dritter Vorsitzender



Andrea Frankenberg  
Ansprechpartner



Klaus Bongartz  
Ansprechpartner





# IT-ler gesucht



## Das Team der föga



Herbert Vinken  
Erster Vorsitzender



Tanja Dworschak  
Zweite Vorsitzende



Swen Rankers  
Dritter Vorsitzender



Andrea Frankenberg  
Ansprechpartner



Klaus Bongartz  
Ansprechpartner

Das Team der föga



Herbert Vinken  
Erster Vorsitzender



Tanja Dworschak  
Zweite Vorsitzende



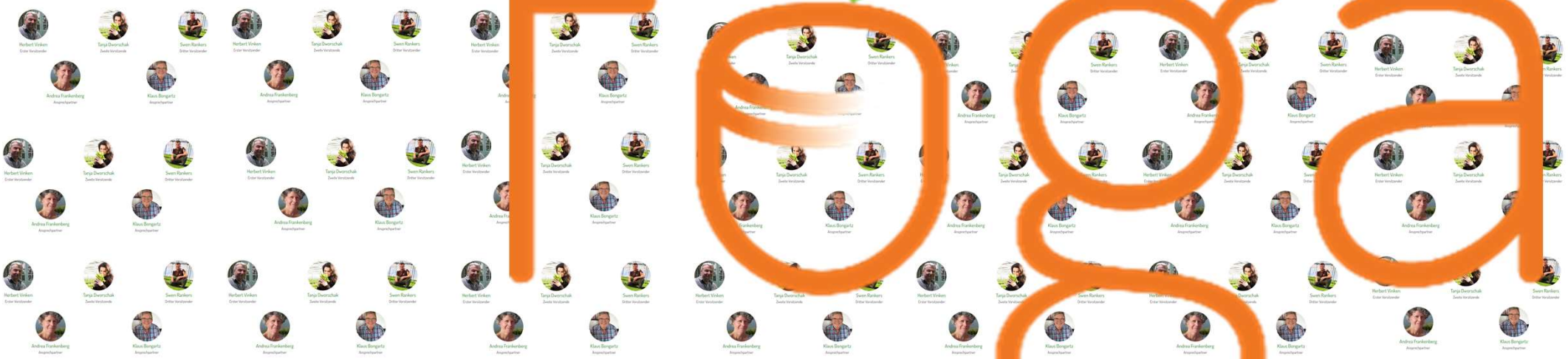
Swen Rankers  
Dritter Vorsitzender



Andrea Frankenberg  
Ansprechpartner



Klaus Bongartz  
Ansprechpartner







Wir möchten

den Vorstand erweitern zum

ImpulsTeam,

IdeenTeam,

InfoTeam

IT-ler:innen

Das Team der foga



Herbert Vinken  
Erster Vorsitzender



Tanja Dworschak  
Zweite Vorsitzende



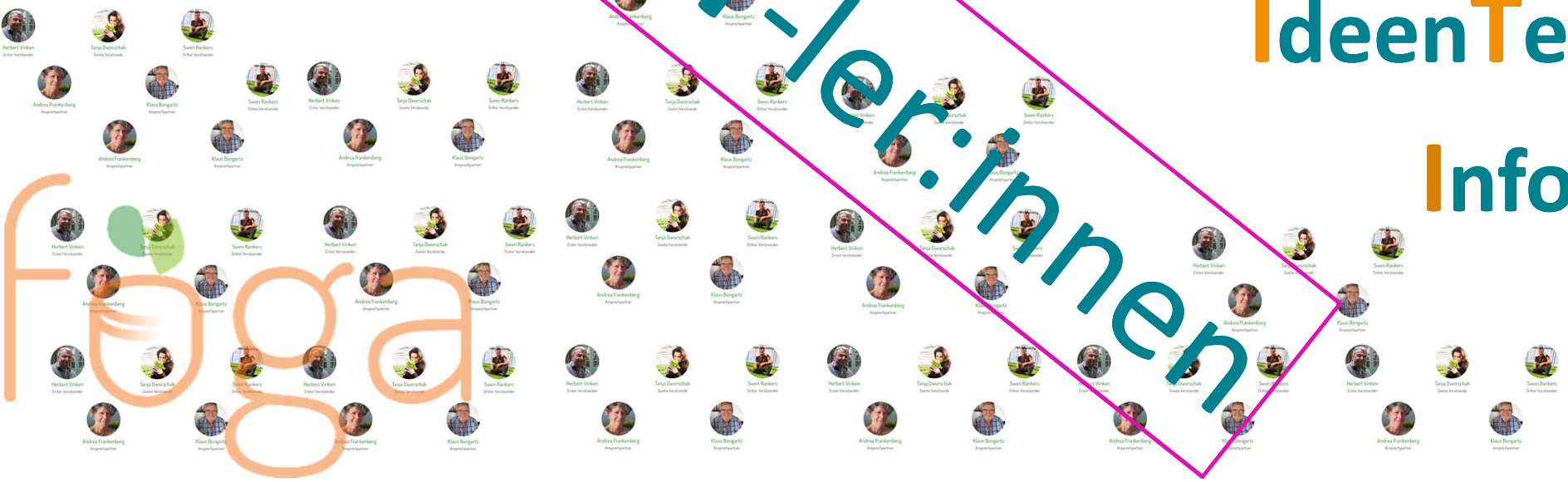
Swen Rankers  
Dritter Vorsitzender



Andrea Frankenberg  
Ansprechpartner



Klaus Bongartz  
Ansprechpartner





Wir möchten

den Vorstand erweitern zum

**ImpulsTeam,**  
das Austausch in der Praxis schätzt,  
**IdeenTeam,**  
um Althergebrachtes und Neues  
**InfoTeam**  
Bio-Wissen in die Welt zu tragen

Das Team der föga



Herbert Vinken  
Erster Vorsitzender



Tanja Dworschak  
Zweite Vorsitzende



Swen Rankers  
Dritter Vorsitzender



Andrea Frankenberg  
Ansprechpartner



Klaus Bongartz  
Ansprechpartner





Wir möchten  
den Vorstand erweitern zum

**ImpulsTeam,**

**IdeenTeam,**

**InfoTeam**

Das Team der föga



Herbert Vinken  
Erster Vorsitzender



Tanja Dworschak  
Zweite Vorsitzende



Swen Rankers  
Dritter Vorsitzender



Andrea Frankenberg  
Ansprechpartner



Klaus Bongartz  
Ansprechpartner

Bisher haben sich gemeldet  
aus der AG „Schnittblumen“:

**Nicole Schenkel-Zureikat & Sonia Grimm**

und aus der AG „Parks & Gärten“:

**Claudia Schwaegerl & Alexander Becker**



Wir möchten  
den Vorstand erweitern zum

**ImpulsTeam,**

**IdeenTeam,**

**InfoTeam**

Das Team der föga



Herbert Vinken  
Erster Vorsitzender



Tanja Dworschak  
Zweite Vorsitzende



Swen Rankers  
Dritter Vorsitzender



Andrea Frankenberg  
Ansprechpartner



Klaus Bongartz  
Ansprechpartner

Wir freuen uns  
auf weitere Arbeitsgruppen und  
auch auf Einzelne von Euch,  
die 1-2x im Jahr als „IT-lerInnen“ online bei  
einem „Erweiterten Vorstand“ mitmachen!



- Oktober 2023: Vorträge u.a. von Herbert Vinken bei einer Tagung der Internationalen Stauden Union ISU, den „Future Days“ in Prag







Petr Hanzelka  
Prague Botanical Garden  
petr.hanzelka@botanicka.cz  
Tel. +420 736 621 703

## Designing a Sustainable Plant Assortment for Changing Climates



### What is a good garden plant for sustainable plantings?

If the planting is to last, its foundation must consist of truly perennial species of plants.

The problem is (at least in my opinion) that currently, there is a whole range of "perennials" available in the market whose actual vitality does not correspond to how the plant is presented (i.e., as being perennial).

Typical examples: many of new hybrids of *Echinacea*, *Coreopsis*, *Agastache*, *Achillea*, *Gaura*, *Monarda* etc.



‘Sunseeker Salmon’



‘Limerock Dream’



‘Raspberry Summer’



‘Red Velvet’

## What is a good garden plant for sustainable plantings?

A few examples of much better garden plants (within the genus):



*E. pallida*, *E. paradoxa*  
*E. tennesseensis*



*Coreopsis palmata*



*Agastache* 'Blue Fortune'  
or 'Black Adder'



*Achillea filipendulina*



### So..., what to grow?

Use plants that you are familiar with and know what to expect from them.

#### What does it mean?

- knowledge of the planted assortment (what can be expected from specific species or varieties)
- longevity vs. short lifespan
- variety-specific characteristics (height of varieties of *Salvia nemorosa* for example)
- resistance to diseases and pests
- using of novelties (yes, but careful selection, they should not form the basis of the planting).



*Ratibida columnifera*  
typically short-lived species  
tolerates drought



*Ratibida pinnata*  
very long-lived species, tolerates drought

## What is a drought-resistant (or drought tolerant) plant for sustainable plantings?

Drought resistance is a **relative matter** to a considerable extent. When choosing suitable species, it cannot be considered in an "absolute" way that some plants are drought-resistant and others are not. Instead, it is essential to remember that some species are more drought-resistant than others.

For example, a variety of New York aster (*Aster novi-belgii*), it almost will not thrive well in a flowerbed without irrigation. The New England aster (*Aster novae-angliae*) fares slightly better; although it also prefers well-drained soil, it can tolerate occasional dry spells better. Even better adapted to such conditions is the Italian aster (*Aster amellus*), originally from sunny and drier steppe areas of Europe (including the Czech Republic). Very drought-resistant is the North American species *Aster sericeus*, which can cope with almost no watering and can survive in semi-arid environments.





Another example is the popular coneflower (*Echinacea*). These plants are generally presented as drought-resistant. However, this is particularly true for species with taproots and fleshy roots, such as *Echinacea pallida*, *E. tenneeseensis* and *E. paradoxa*. In the case of the most commonly cultivated purple coneflower (*E. purpurea*), its drought resistance heavily depends on the site and, above all, mulching. If planted in an unmulched flowerbed with regular garden soil, it tends to suffer from water scarcity and high temperatures relatively quickly. On the other hand, if the surface is mulched with gravel, it can withstand longer periods without rain very well.



*Echinacea pallida*  
taproot system; more drought tolerant



*E. paradoxa*



*E. tenneeseensis*



*E. purpurea*  
fibrous roots – less drought tolerant

## ISU „Future Days“ in Prag JOHN LITTLE



What 1 thing can  
home owners do to  
increase biodiversity?

Caught by Cats  
USA 1 year  
1.3 and 4 billion birds  
6.2 and 22.3 billion mammals

PHOTO JAK WONDERLY





# ISU „Future Days“ in Prag JOHN LITTLE



## Gabions

Unit of habitat?



26.09.2024





Photo by Alister Thorpe





# Climate change planting in cities on the Atlantic fringe

James Hitchmough, Professor Emeritus  
University of Sheffield

Ecological Design Associates Ltd.  
Instagram: jameshitchmough





26.09.2024

This is the reality in Britain; many of the most common garden plants are not suited anymore

*Hydrangea macrophylla* in a London garden in August 2020  
Without irrigation

London is approaching a steppe Climate

Who would plant an obvious Mesophyte into a steppe????

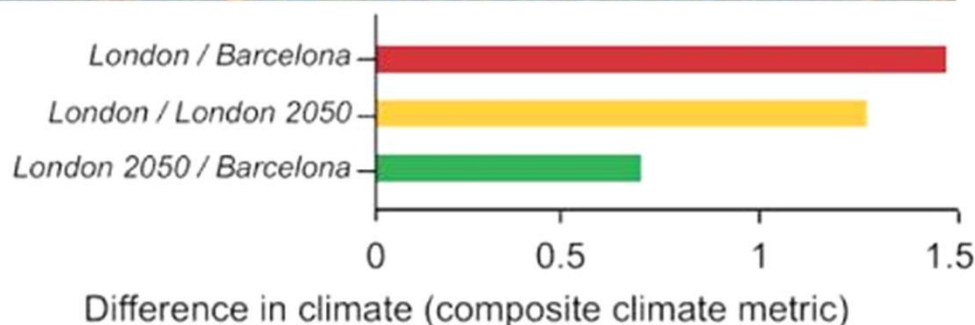
The answer is lots of people



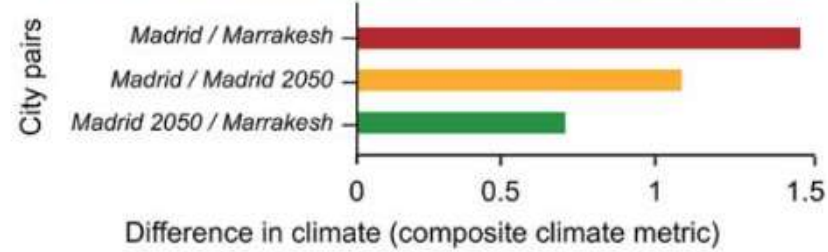
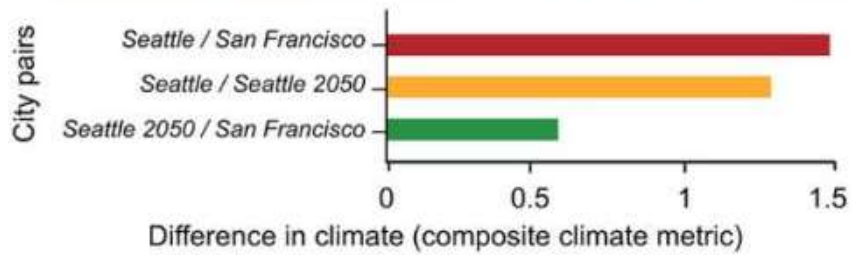
*„Ecology looks at populations,  
not species, certainly not varieties“*

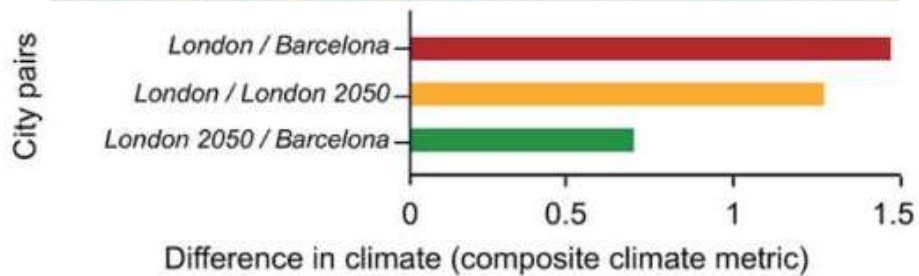
*„Ökologie betrachtet  
Pflanzen und Tiere  
als Populationen,  
weniger als Arten und  
noch weniger als  
Individuen...“*

City pairs





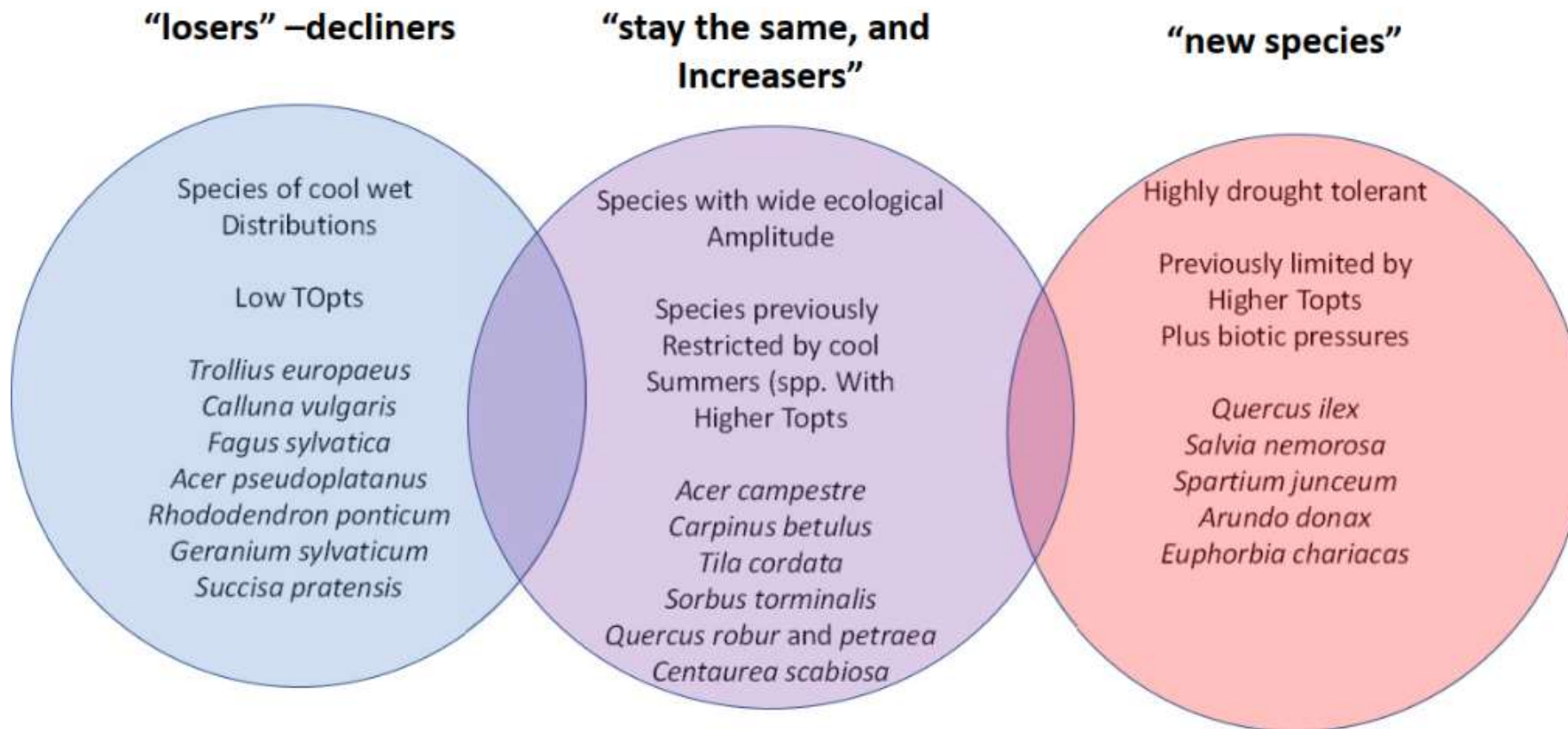




Köln und Berlin  
tendieren  
spätestens 2050  
zum heutigen  
Stadtklima  
... von  
Turin!



How will all of this play out in the British Isles??



ISU „Future Days“ in Prag

Turkish Steppe  
Near Bayburt, NE  
Turkey

This is only a little  
Warmer and drier  
Than London  
today



foga

26.09.2024

33



An another example is the popular coneflower (*Echinacea*). These plants are generally presented as drought-resistant. However, this is particularly true for species with taproots and fleshy roots, such as *Echinacea pallida*, *E. tenneensis* and *E. paradoxa*. In the case of the most commonly cultivated purple coneflower (*E. purpurea*), its drought resistance heavily depends on the site and, above all, mulching. If planted in an unmulched flowerbed with regular garden soil, it tends to suffer from water scarcity and high temperatures relatively quickly. On the other hand, if the surface is mulched with gravel, it can withstand longer periods without rain very well.



*Echinacea pallida* taproot system; more drought tolerant  
*E. paradoxa*  
*E. tenneensis*  
*E. purpurea* fibrous roots – less drought tolerant

Das sagt auch **Peter Korn**, Landschaftsgestalter aus Südschweden, der seit 20 Jahren erfolgreich mit extrem humusarmen Sand-Substraten arbeitet und dank Mykorrhiza sehr langlebige und extrem artenreiche Pflanzungen mit wenig Konkurrenzdruck plant und realisiert ...

26.09.2024





Peter Korn



**Peter Korn betreibt südlich von Malmö eine Staudengärtnerei. Er kultiviert über ½ Mio. Pflanzen in mehr als 1000 Arten und nutzt KEINE TÖPFE!**

26.09.2024









Sown-planted Steppe at Cambridge Botanic Garden, geographical origins are all mixed  
Up but all species are from relatively dry habitats and are non expanding species



26.09.2024



- **14. Februar 2024:** Gründung und 1. Treffen: AG Botanische Gärten, Parks, Schloss- und Stadtgärtnereien beim Treffen im Palmengarten in Frankfurt

