

# Conservation gardening



Quelle: Gartenhaus GmbH

# Was ist das?

## **Universität Leipzig**

Forschende des Deutschen Zentrums für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv):

- In Deutschland sind laut der Roten Liste etwa 30 % der heimischen Pflanzen als bedroht eingestuft
- 70 % der Arten befinden sich im Rückgang
- Grund: Umwandlung der Naturflächen in Siedlungs- und Verkehrsflächen

Fachzeitschrift: Scientific reports

# Fakten

- 515 bis 1.120 Arten sind gefährdet
- In Hamburg etwa die Hälfte 352 gartenwürdig
- In Bayern rund ein Drittel 321 gartenwürdig
- Etwa die Hälfte bereits im Handel erhältlich

# Informationen

## **Tausende Gärten, tausende Arten**

- Kampagne dauert 6 Jahre
- Förderung durch Bundesamt für Naturschutz
- Durchführung unter anderem durch
  - Deutsche Gartenbaugesellschaft 1822 e.V.
  - Wissenschaftsladen Bonn e.V
  - tipping points GmbH
  - Naturgarten e.V.
  - Verband Deutscher Wildsamens- und Pflanzenproduzenten
  - Heinz Sielmann Stiftung

## **Ziel**

- Jede verfügbare Fläche( Balkone Industriedächer etc. ) nutzen:
- Insektensterben verringern
- Artenvielfalt fördern
- Rückgang der biologischen Vielfalt verlangsamen

<https://www.tausende-gaerten.de/>

<https://conservation-gardening.shinyapps.io/app-de/>

• Bundesland Bayern eingeben

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
Bundesland	Wissenschaftl. Name	Deutscher Name	Familie	Gefährdung	Licht	Wasser	Nährstoffe	PH-Wert	Boden	Maximale Hc	Blütenfarbe	Bienen	Schmetterling	Vogel	Säugetiere	Dachbegrün	Balkon	h_binned
Bayern	Acer monsp.	Französische Seifenbaumg.		3	Sonne bis Halbsch.	frisch bis trocken	normaler Bod	NA	NA	1000	grün	NA	Schmetterling	NA	NA	NA	NA	100+ cm
Bayern	Achillea macr.	Großblättrige Korbblütler	R		Sonne bis Halbsch.	feucht bis frisch	normaler bis i	NA	durchlässig b	100	weiß	NA	NA	NA	NA	NA	NA	60-100 cm
Bayern	Adenophora li	Becherglocke	Glockenblum	1	Sonne bis Halbsch.	frisch	nährstoffreich	NA	durchlässig	150	blau	Bienenweide	NA	NA	NA	NA	NA	100+ cm
Bayern	Adonis aestiv	Sommer-Ado	Hahnenfußge	3	Sonne	trocken	normaler Bod	NA	durchlässig b	60	rot	NA	NA	NA	NA	NA	NA	40-60 cm
Bayern	Adonis vernal	Frühlings-Ado	Hahnenfußge	2	Sonne	frisch bis trocken	nährstoffarm	NA	durchlässig b	20	gelb	Bienenweide	NA	NA	NA	NA	ja, Kübelgröß	0-40 cm
Bayern	Agrostemma	Gewöhnliche Nelkengewäch		1	Sonne bis Halbsch.	frisch bis trocken	nährstoffreich	NA	durchlässig b	100	rot	Bienenweide	Schmetterling	NA	1 fressende A	NA	NA	60-100 cm
Bayern	Agrostis vine	Schmalrispige Süßgräser		3	NA	trocken	nährstoffarm	NA	durchlässig	40	grün	NA	Schmetterling	NA	NA	NA	NA	0-40 cm
Bayern	Ajuga chamae	Gelber Günsel	Lippenblütler	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bayern	Alchemilla alp	Alpen-Frauen	Rosengewäch	R	Sonne	frisch	normaler Bod	NA	durchlässig	15	gelb	NA	NA	NA	NA	NA	ja	0-40 cm

# Informationen

- Zu finden sind 326 Pflanzen
- Info zu den Pflanzen wie  
Deutscher und botanischer Name sowie Familie  
Gefährdungsgrad  
Höhe und Blütenfarbe  
Bedürfnisse wie pH-Wert, Licht, Wasser, Nährstoffe  
Bienen, Schmetterlinge, Vögel  
Eignung für Dachbegrünung, Balkon

# Balkon

- Adonis vernalis Frühlingsadonisröschen

Sonne, frisch-trocken, nährstoffarm,

Bienenweide

Gefährdungsgrad 3

Gärtnerei Gaißmayer



# Balkon

- Muscari botryoides Kleine Traubenhyazinthe

Sonne bis Halbschatten, frisch bis trocken

Bienenweide

Gefährdungsgrad 3

Gärtnerei Horstmann





# Gehölze

- *Acer monspessulanum* Burgenahorn 3
- *Cornus mas* Kornelkirsche 3
- *Ilex aquifolium* Stechpalme 3







Herzlichen Dank  
für ihre Aufmerksamkeit

*Hypericum elodes* Sumpfh Johanniskraut

Quelle Wikipedia