

# KLIMAFITTE STAUDEN FÜR GARTEN UND TERRASSE



# WAS SIND STAUDEN?

Stauden sind

- Winterhart
- Krautig
- Nicht verholzend
- Teilweise immergrün
- Unendliche Sorten und Artenvielfalt
- Hoher Nutzen für die Tierwelt
- Unglaublich viele Gestaltungsmöglichkeiten



# STAUDENGÄRTNEREI LECHNER

- Familienbetrieb mit eigener Produktion
- Meisterbetrieb seit 2001
- Produzierte Stauden und Gräser an Klima, Bodenverhältnisse und Trockenheit angepasst
- Aus eigenen Mutterpflanzenquartieren
- Gute Beratung
- Großes Angebot an klimafitten Stauden und Gräsern

## KLIMAFITTE STAUDEN IN STRASSHOF?

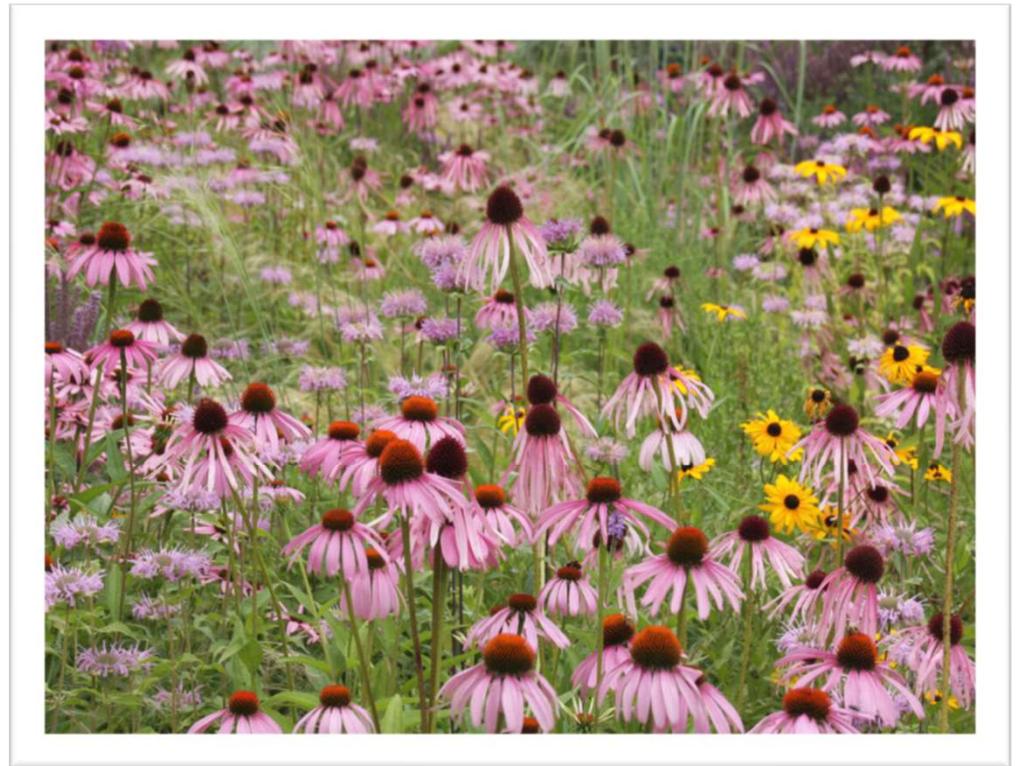
### Aktuelle Gegebenheiten:

- Hitze
- Trockene Böden
- Wenig oder unregelmäßiger Niederschlag – vor allem auch im Winter
- Starkregenereignisse
- Häufige Stürme
- Wetterextreme



# WAS SIND KLIMAFITTE STAUDEN?

- Extrem widerstandsfähig
- Trockenheitsverträglich
- Vor allem standortgerecht!!!
- Windfest
- Klimaregion  
Weinviertel/Südmähren  
(Niederschlagswert 500-700mm/Jahr)
- „Staudenspezialisten“  
Präriepflanzen
- Nutzen für Insekten und Tiere





## TIPPS FÜR KLIMAFITTE PFLANZEN

- Bevorzuge mehrjährige Pflanzen
- Bevorzuge standortangepasste Pflanzen
- Bevorzuge auch auf Terrassen Wildblumen statt klassischer Balkonblumenware
- Mulche in Beeten und auch in Terrassentöpfen
- Bevorzuge Mischkulturen
- Bevorzuge Pflanzen aus heimischer Produktion
- Vermehre Pflanzen selbst
- Bevorzuge Bienennährpflanzen

# SCHOTTERBEET - PRÄRIEGARTEN

## UNTERSCHIEDE??



# SCHOTTERBEETE

Sind sie wirklich so pflegeleicht  
wie uns versprochen wird?

Was bewirken sie in der Natur?

Sehen so unsere Gärten aus?



# SCHOTTERGARTEN – 6 MINUSPUNKTE

- Biologisch fast tot
- Verdichteter Boden
- Humusarm
- Pflegeaufwändig
- Schlecht für Kleinklima im Garten
- Teuer
- Schlechte Klimabilanz



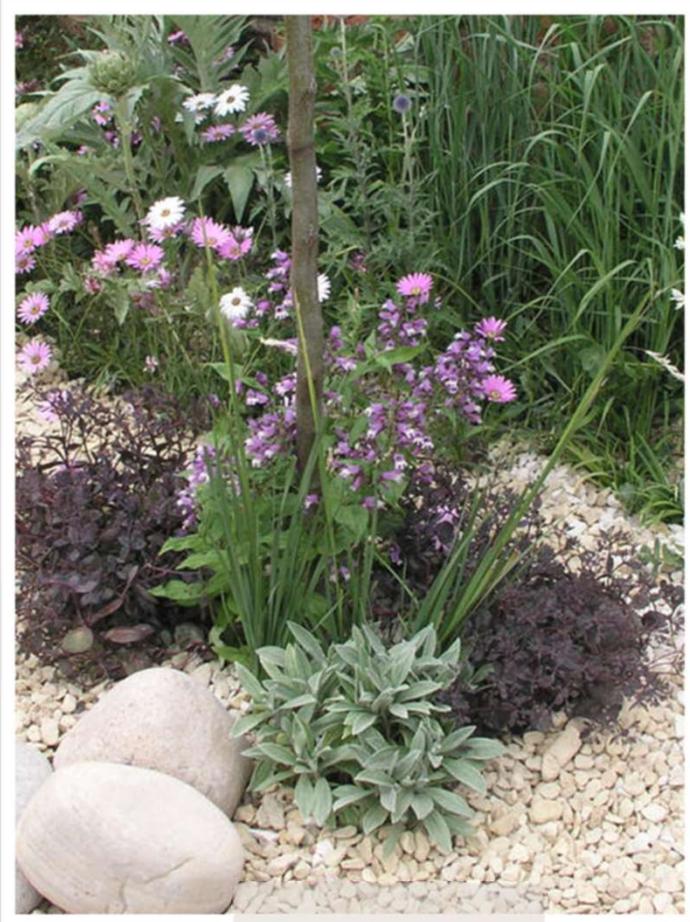
# PRÄRIEGARTEN – 6 PLUSPUNKTE

- Sehen nur auf den ersten Blick nach Schottergarten aus
- Blühende hitzefeste Pflanzen im natürlichen Boden
- Reichlich Insektennahrung
- Lebendiger Boden
- Kies- oder Lavasplitt nur als Bodenbeschattung
- Der Boden ist geschützt und pflanzenfreundlich



Wie verwandle ich nun  
ein Beet, eine  
Schotterfläche oder  
meine Terrasse in einen  
lebendigen  
Präriegarten mit  
klimafitten Pflanzen?





## BERATUNG EINHOLEN UND ERSTE ÜBERLEGUNGEN ZUM NEUEN BEET

- Beratung in einer Fachgärtnerei oder –baumschule
- Internetseiten wie Natur im Garten, Die Umweltberatung, etc. bieten eine gute Pflanzenvorauswahl
- Wie ist die Lage des Beetes?
- Wieviel Zeit möchte ich in die Pflege investieren?
- Wie sind die natürlichen Gegebenheiten?
- Wo kann ich die ausgesuchten Pflanzen erwerben?

## TIPPS ZUM PFLANZENKAUF

- Buschig und kräftig?
- Vorschäden?
- Österreichische Produktion:  
keine langen Transportwege
- Keine Massenproduktion
- Topf gut durchwurzelt
- Beratung?
- Werden Partnerpflanzen oder  
Gestaltungsbeispiele  
aufgezeigt?
- Was zeigt der EU  
Pflanzenpasscode am Topf?

# EU PFLANZENPASS:

- A – Name der Pflanze
- B – Betriebsnummer
- C- Rückverfolgbarkeitscode
- D- Ländercode



A photograph of a garden scene. In the foreground, several pink coneflowers (Echinacea) with prominent brown centers are in bloom. Behind them, tall, slender purple lavender flowers are visible. The background is filled with green foliage and more lavender. The overall scene is a lush, colorful garden.

PFLANZEN FÜR TROCKENE  
UND HEIßE STANDORTE  
ERKENNT MAN AN:

- Kleinen Blättern
- Feinem Flaum
- Silbriger oder grauer Blattfarbe
- Derben, harten Blättern
- Dickblattgewächse
- Tiefwurzler

PLANUNG EINES  
KLIMAFITTEN BEETES-  
PRÄRIEBEET



# PRÄRIEBEET

- Bestandsaufnahme machen (Lage des Beetes, Bodenbeschaffenheit)
- Wunschliste erstellen
- Sind schon zB. Bäume oder andere Gehölze vorhanden?
- Pflanzenliste erstellen
- Höhen und Blütezeit eintragen, Standortansprüche, Farben?
- Pflanzabstände eruieren
- Sitzplatz, Skulpturen oder ähnliches integrieren
- Ziergräser
- Möchte ich bestimmte Insekten oder Tiere anlocken?
- Charakteristisch für Präriegärten ist eine lockere, wie zufällig erscheinende Bepflanzung, Lücken sind erlaubt und lockern das Bild auf



# PRÄRIEBEET

- Unterschiedliche Höhen und Strukturen
- In kleinen Gruppen „Tuffs“ anlegen
- Abwechslungsreiche Beete mit Präriestauden und Gräsern wirken harmonisch
- Wiesenhafte Pflanzung vermittelt natürliche, harmonische Atmosphäre
- Sitzbank um die Oase zu genießen?
- Wege? Sollten eher zufällig entstehen, nur Lücken in der Bepflanzung
- Für einen Stil entscheiden und diesem in Wahl von Pflanzen und Steinen treu bleiben
- Gleiche Steine/Kies verwenden



# PRÄRIEBEET

- größere Anzahl gleicher Pflanzen verwenden
- Mehrere Pflanzen gleicher Blütenfarbe oder ähnlicher Farben im Farbkreis
- Sich in Laub oder Laubfarbe ähnelnde Pflanzen
- Kein zu großes „Kunterbunt“
- Bei Verwendung vieler Pflanzen einer Sorte entsteht eine große Harmonie und Ruhe
- Dichtes Bepflanzen für Unkrautunterdrückung, Bodenbeschattung und Tierunterschlupf
- Einen Teil des Präriebeetes gestalten und diesen wiederkehren lassen



# BODENVORBEREITUNG

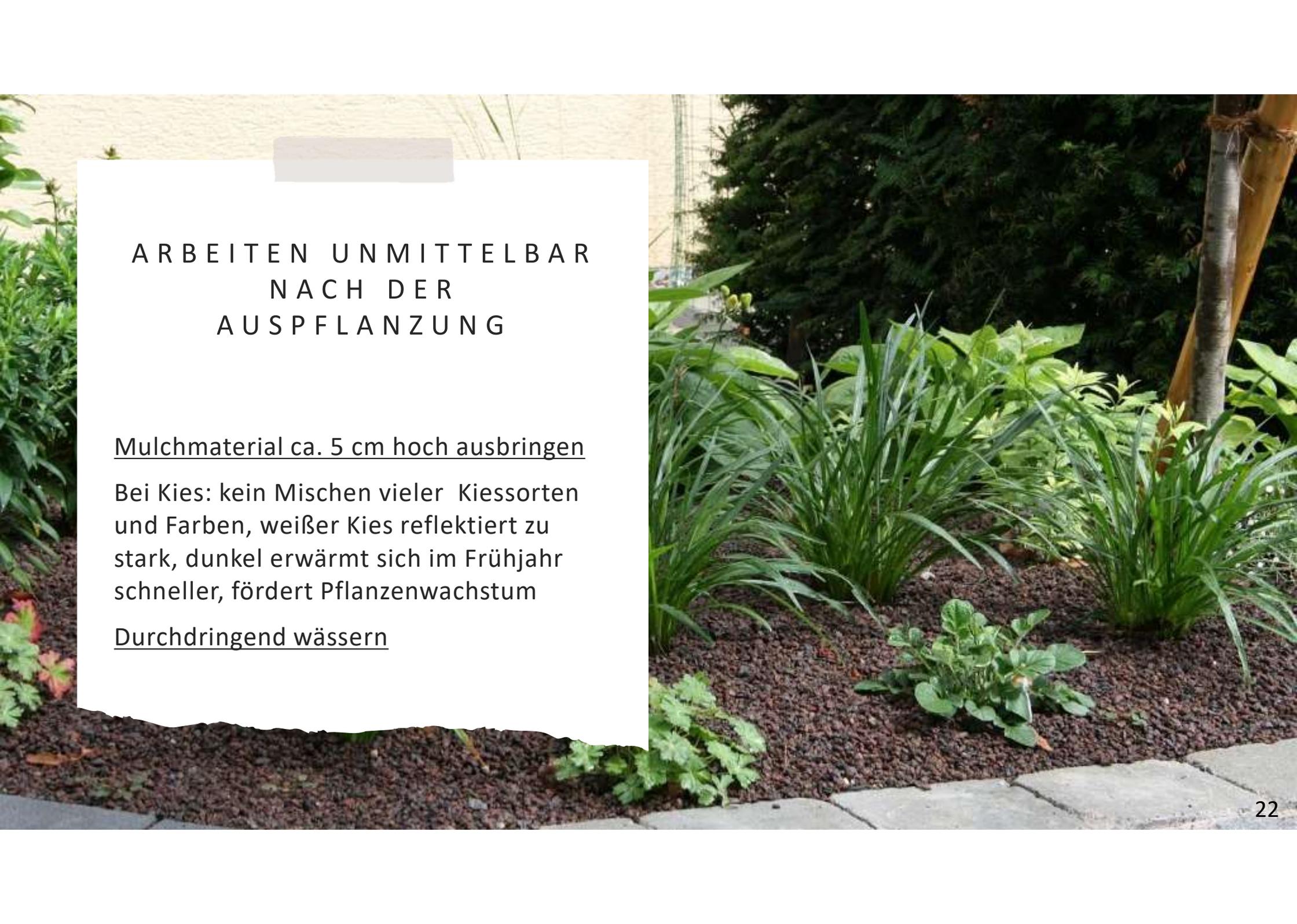
- Boden - „Fundament des Gartens“
- Unkraut, Steine etc. entfernen; Wiese roden
- Gesäuberte Fläche ca. 20-25cm ausheben und diesen Humus mit etwa gleichen Teilen Schotter, Sand und Kies abmischen
- Fläche wieder auffüllen
- Mit Rechen abziehen
- Eventuell Unkrautvlies überlappend auslegen
- Bei bereits sehr sandiger Fläche den Mutterboden nur mit Kompost verbessern
- Pflanzen nach Pflanzplan aufstellen
- Auspflanzen, gründlich wässern



## MULCHEN – WAS BEDEUTET DAS?

- „Super-Sorglos Paket“ des Gartens
- Mulchen bedeutet Boden bedecken und schützen
- Für Gartenbeete, aber auch Terrassengefäße
- zB. Gartenfaser, Lavasplitt, feiner Kies, Laub, Rasenschnitt getrocknet, Holzhäcksel
- Boden bleibt gleichmäßig feucht
- Schutz vor Hitze, Austrocknung, starker Sonneneinstrahlung, Wind, Bodenerosion
- Mikroorganismen und Bodenlebewesen sind geschützt
- Liefert wichtige Nährstoffe, reduziert Unkrautwuchs, Nahrungsquelle für Bodenorganismen





ARBEITEN UNMITTELBAR  
NACH DER  
AUSPFLANZUNG

Mulchmaterial ca. 5 cm hoch ausbringen

Bei Kies: kein Mischen vieler Kiessorten und Farben, weißer Kies reflektiert zu stark, dunkel erwärmt sich im Frühjahr schneller, fördert Pflanzenwachstum

Durchdringend wässern



## BEETPFLEGE – KLIMAFITTE STAUDEN

- Regelmäßiges Wässern im 1. Jahr nach der Pflanzung
- Unkräuter bekämpfen
- Keine Düngung nötig
- Rückschnitt nur 1 x jährlich im Frühling
- Eventuell 1 x jährlich Mulchmaterial nachgeben

# Klimafitte Stauden für Garten und Terrasse



## SCHAFGARBE (Achillea)

- Höhe: ca. 60cm
- Blütezeit: Mai- September
- Rückschnitt im Herbst und zwischendurch Verblühtes ausschneiden, sonst pflegefrei



## FÄRBERKAMILLE (Anthemis)

- Höhe: 50cm
- Blütezeit: Juli-September
- Rückschnitt im Herbst und zwischendurch Verblühtes ausschneiden, sonst pflegefrei



## BERGASTER (Aster)

- Höhe: 50cm
- Blütezeit: Juli-September
- Rückschnitt im Herbst und zwischendurch Verblühtes ausschneiden, sonst pflegefrei



## FLOCKENBLUME (Centaurea)

- Höhe: 40cm
- Blütezeit: Mai - Juni
- Rückschnitt im Herbst und zwischendurch Verblühtes ausschneiden, sonst pflegefrei



## STEINQUENDEL (Calamintha)

- Höhe: ca. 35cm
- Blütezeit: Juli-Oktober
- Rückschnitt im Herbst, sonst pflegefrei, extrem bienen- und hummelfreundlich



## KARHÄUSERNELKE (Dianthus)

- Höhe: 50cm
- Blütezeit: Juni-September
- Rückschnitt im Herbst und zwischendurch Verblühtes ausschneiden, sonst pflegefrei



## KUGELDISTEL (Echinops)

- Höhe: 100cm
- Blütezeit: Juli-September
- Rückschnitt im Herbst, sonst pflegefrei, extrem bienen- und hummelfreundlich



## WOLFSMILCH (Euphorbia)

- Höhe: 40-100cm
- Blütezeit: Mai - Juni
- Rückschnitt im Herbst und zwischendurch Verblühtes ausschneiden, sonst pflegefrei



## BLAURAUTE (Perovskia)

- Höhe: ca. 40-70cm
- Blütezeit: Juli-September
- Rückschnitt im Herbst, sonst pflegefrei, extrem bienen- und hummelfreundlich, nicht anspruchsvoll



## STEPHEN-SALBEI (Salvia)

- Höhe: 40-60cm
- Blütezeit: Mai-September
- Rückschnitt im Herbst und zwischendurch Verblühtes ausschneiden, sonst pflegefrei, extrem bienen- und hummelfreundlich



## SONNENHUT (Echinacea)

- Höhe: 50-100cm
- Blütezeit: Juli-August
- Rückschnitt nach der ersten Blüte und im Herbst, sonst pflegefrei



## LAVENDEL (Lavandula)

- Höhe: 40-70cm
- Blütezeit: Juni-Juli
- Rückschnitt nach der Blüte um 1/3 und im Frühjahr um die Hälfte bis 2/3, damit er buschig bleibt und nicht verkahlt, sonst pflegefrei, immergrün



## WOLLZIEST (Stachys)

- Höhe: ca. 30cm
- Blütezeit: Juni-Juli
- Rückschnitt nach der Blüte, abgestorbene Blätter händisch auskämmen im Frühjahr, sonst pflegefrei, immergrün



## SPORNBLUME (Centranthus)

- Höhe: 80cm
- Blütezeit: Juni-September
- komplett pflegefrei, Rückschnitt im Herbst



## SANDTHYMIAN (Thymus)

- Höhe: 20cm
- Blütezeit: Juni-August
- komplett pflegefrei, immergrün



## ZIERGRÄSER

- Höhe: 20-100cm
- komplett pflegefrei, Rückschnitt im Herbst



## KATZENMINZE (Nepeta)

- Höhe: ca. 30cm
- Blütezeit: Mai-Oktober
- Rückschnitt im Herbst und zwischendurch Verblühtes ausschneiden, sonst pflegefrei, extrem bienen- und hummelfreundlich



## PRACHTKERZE (Gaura)

- Höhe: 80cm
- Blütezeit: Juni-Oktober
- Rückschnitt nach der ersten Hauptblüte, ca. Ende Juli, dann im Herbst auf ca. 30cm über dem Boden, sonst pflegefrei, extrem bienen- und hummelfreundlich



## EISENKRAUT (Verbena)

- Höhe: 100cm
- Blütezeit: Juni-September
- Rückschnitt im Herbst, sonst pflegefrei, extrem bienen- und hummelfreundlich



## FACKELLILIE (Kniphofia)

- Höhe: 80cm
- Blütezeit: Juli-September
- Rückschnitt der verblühten Blüten, abgestorbene Blätter händisch auskämmen im Frühjahr, sonst pflegefrei, immergrün

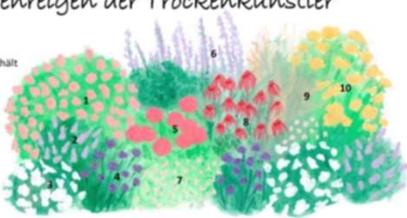


# BEECHKOMBINATIONEN – FIX&FERTIG

## Blütenreigen der Trockenkünstler

Unsere Zusammenstellung enthält insektenfreundliche Blütenstauden, die mit wenig Wasser und geringer Pflege auskommen.

Das Beet besteht aus 17 Pflanzen auf einer Fläche von 2,5m<sup>2</sup>. Der Boden sollte warm, locker und nicht allzu nährstoffreich sein.



	Name	Farbe	Höhe	Blütezeit	Anzahl	Art.-Nr.
1	Spornblume ( <i>Centranthus ruber</i> Pretty Betty)	rosa	60 cm	VI-IX	1	274
2	Katzenminze ( <i>Nepeta x fassenii</i> Walkers Low)	violett	50 cm	VI-IX	2	115
3	Steinquendel ( <i>Calamintha nepeta</i> )	weiß	35 cm	VII-X	2	665
4	Storchschnabel ( <i>Geranium Hybrid</i> Rozanne)	violett	30 cm	V-IX	2	9007
5	Fetthenne ( <i>Sedum tetraphyllum</i> HerbsFruite)	rosarot	40 cm	VIII-X	2	256
6	Indigolupine ( <i>Baptisia australis</i> )	violett	100 cm	VI-VII	1	9036
7	Pyrenäen-Aster ( <i>Aster amellus</i> )	blau	40 cm	VII-IX	2	40
8	Sonnenhut ( <i>Helianthus purpureus</i> )	rosa	90 cm	VII-VIII	2	231
9	Garten-Reitgras ( <i>Calamagrostis Wildenburch</i> )	gelb	100 cm	VI-VIII	1	2552
10	Schafgarbe ( <i>Achillea Mille</i> (Steinhilf))	helgelb	60 cm	VI-IX	2	9002

www.lechner-stauden.at

## Augenweide im Sonnenbeet

Unsere Zusammenstellung enthält insektenfreundliche Blütenstauden, die abwechselnd die ganze Saison über blühen und den Schnecken den Appetit verderben. Sie benötigen geringe Pflege.

Das Beet besteht aus 17 Pflanzen auf einer Fläche von 2m<sup>2</sup>.

Für trockene, eher magere Böden in vollsonniger Lage.



	Name	Farbe	Höhe	Blütezeit	Anzahl	Art.-Nr.
1	Kukschelle ( <i>Pulsatilla vulgaris</i> )	violett	20 cm	III-IV	3	19
2	Storchschnabel ( <i>Geranium sanguineum</i> Album)	weiß	30 cm	VI-VIII	2	143
3	Spornblume ( <i>Centranthus Albus</i> )	weiß	80 cm	VI-IX	1	659
4	Blumen-Dost ( <i>Origanum Herrensachsen</i> )	rosa	40 cm	VII-IX	1	696
5	Wolliger Ziest ( <i>Stachys byzantina</i> )	lila	30 cm	VI-VII	1	264
6	Fetthenne ( <i>Sedum Cameris</i> )	rosa	50 cm	VIII-X	2	248
7	Wolfsmilch ( <i>Euphorbia Accot</i> Rainbow)	grünelb	40 cm	IV-V	2	725

www.lechner-stauden.at

## Sonniger Kiesgarten

Unsere Zusammenstellung enthält insektenfreundliche Blütenstauden, die mit wenig Wasser und geringer Pflege auskommen.

Damit sich die Pflanzen gut entwickeln, sind ein magerer Boden und Sonnenplatz Voraussetzung.

15 Pflanzen auf einer Fläche von 2,5m<sup>2</sup>.



	Name	Farbe	Höhe	Blütezeit	Anzahl	Art.-Nr.
1	Walzen-Wolfsmilch ( <i>Euphorbia myrsinites</i> )	gelb	15 cm	IV-V	4	118
2	Gold-Fetthenne ( <i>Sedum kamtschaticum</i> )	gelb	15 cm	VI-VII	1	250
3	Katzenminze ( <i>Nepeta x fassenii</i> Walkers Low)	violett	50 cm	VI-IX	2	115
4	Edeldistel ( <i>Eryngium planum</i> Blue Star)	blau	80 cm	VII-IX	1	116
5	Helle Färberkamille ( <i>Anthemis Sauer</i> Hollandaise)	hellgelb	50 cm	VI-IX	1	9010
6	Atlas-Schwingel ( <i>Festuca mairei</i> )	braun	60 cm	VII-VIII	1	2554
7	Steinquendel ( <i>Calamintha nepeta</i> )	weiß	35 cm	VII-X	3	665
8	Hohe Fetthenne ( <i>Sedum Cameris</i> )	rosa	50 cm	VIII-X	1	248
9	Königskerze ( <i>Verbascum bombyciferum</i> )	gelb	150 cm	VI-VIII	1	708

www.lechner-stauden.at

# DANKE FÜR IHR KOMMEN UND IHRE AUFMERKSAMKEIT



Lechner Helga, Staudengärtnerin