

MACH'S RICHTIG GARTENMINERALIEN WORKBOOK

BEGLEIT-
STAUDEN

BODENDECK-
STAUDEN

GERÜSTBILDNER
AUS GEHÖLZEN &
STAUDEN

ZWIEBELN

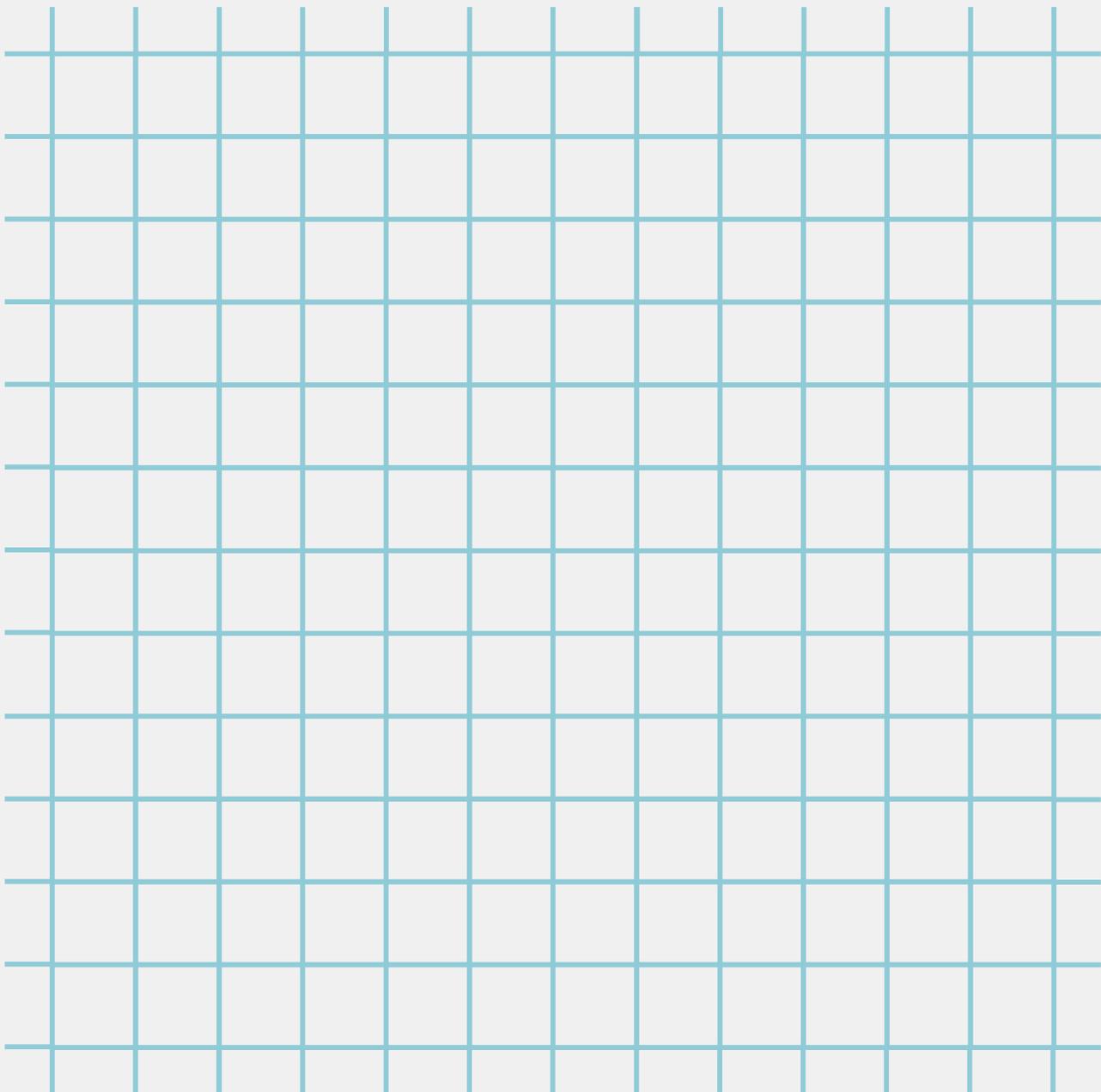
BÄUME &
STRÄUCHER

1 STANDORT



Die Anzahl der Pflanzen in deiner Pflanzliste sind für 10 m² geplant. Ein Platz von zum Beispiel 5 Meter in der Länge und 2 Meter Breite findet sich in vielen Vorgärten. Standort: Optimal ist eine vollsonnige Lage.

Zeichne hier die Abmessungen deines Kiesgartenbeetes ein:



2 PFLANZEN-AUSWAHL

Wir stellen dir hier eine beispielhafte Pflanzenauswahl vor, die langjährig erprobt ist für die Verwendung in einem reinen mineralischen Substrat (siehe auch Punkt 3: Bodenvorbereitung). Du siehst wie vielfältig und artenreich diese spezialisierten Trockenkünstler sind. In ihrem natürlichen Umfeld, wie zum Beispiel die Steppenheide, sind die Böden steinig, felsig und vor allem mager, das bedeutet nährstoffarm.

Unser Pflanzbeispiel ist für eine 10 m² große Pflanzfläche berechnet. Die empfohlene Anzahl der Pflanzen für diese Fläche findest du auf der vorletzten Seite und zusätzlich als separates PDF zum Download. Wenn du unabhängig davon gerne selbst planen möchtest, orientiere dich an circa fünf bis acht Pflanzen pro Quadratmeter. Bäume und Sträucher erst ab einer Fläche von 20 m² einplanen. Die Pflanzenauswahl ist in 5 Pflanzenkategorien aufgeteilt:



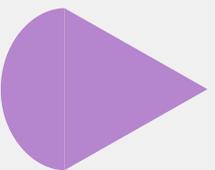
BÄUME UND STRÄUCHER



GERÜSTBILDNER AUS GEHÖLZEN UND STAUDEN



BEGLEITSTAUDEN



BODENDECKSTAUDEN



ZWIEBELN

2 PFLANZEN-AUSWAHL

BÄUME UND STRÄUCHER



1 Blumen-Esche (*Fraxinus ornus*)

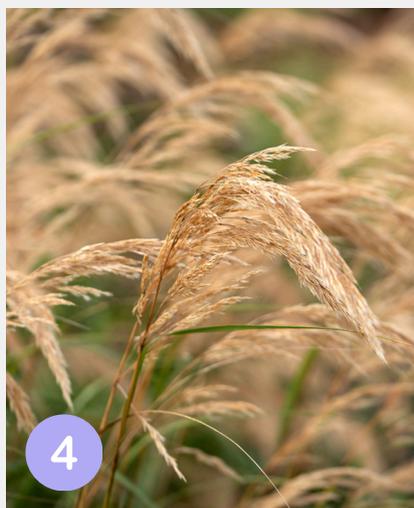
2 Perückenstrauch (*Cotinus coggygia*)

3 Sommerflieder (*Buddleja davidii*)

4 Buschklees (*Lespedeza thunbergii*)

2

PFLANZEN-AUSWAHL GERÜSTBILDNER AUS GEHÖLZEN UND STAUDEN



1 Palmilie (*Yucca filamentosa*)

2 Bartblume (*Caryopteris*)

3 Lavendel (*Lavandula angustifolia*)

4 Silber-Raugras (*Stipa calamagrostis*)

5 Heiligenblume (*Santolina*)

2 PFLANZEN-AUSWAHL

BEGLEITSTAUDEN



1 Junkerlilie (*Asphodeline lutea*)

2 Zwerg-Bartiris (*Iris barbata-media*)

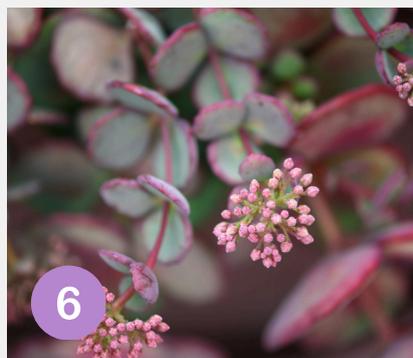
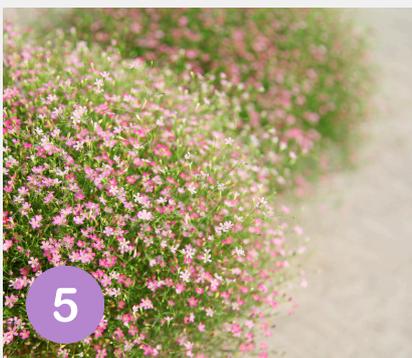
3 Küchenschelle (*Pulsatilla vulgaris*)

4 Strandflieder (*Limonium latifolium*)

5 Teller-Sedum (*Sedum telephium*)

2 PFLANZEN-AUSWAHL

BODENDECKSTAUDEN



- 1 Walzen-Wolfsmilch (*Euphorbia myrsinites*) 2 Kugelblume (*Globularia cordifolia*)
3 Nachtkerze (*Oenothera macrocarpa*) 4 Sonnenröschen (*Helianthemum apenninum*)
5 Kriechendes Schleierkraut (*Gypsophila repens*) 6 Felsen-Fettblatt (*Sedum caucicola*)
7 Edel-Gamander (*Teucrium chamaedrys*)

2 PFLANZEN-AUSWAHL

ZWIEBELN



1 Gelb-Lauch (*Allium flavum*)

2 Kugel-Lauch (*Allium sphaerocephalon*)

3 Hänge-Lauch (*Allium carinatum*)

2

DEINE NOTIZEN



3 BODEN-VORBEREITUNG

Dein Kiesgarten benötigt mageres Substrat, damit sich trockenresistente Pflanzen wohl fühlen.

Beginne mit der Bodenvorbereitung:

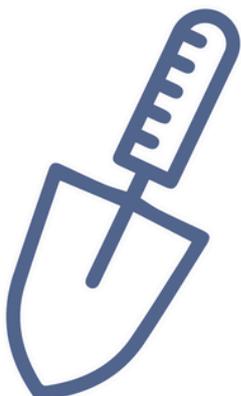
- Beschaffenheit prüfen: sandiger oder lehmhaltiger Boden?
- Unkraut entfernen, der Boden muss frei von Wurzelunkräutern sein

Bei sandigem Boden:

- Boden 30-40 cm tief auflockern und ggfs. mit Kiesgartensubstrat anreichern
- Fläche einebnen

Bei bindigem Lehm- oder Tonboden:

- 30 cm Boden abtragen
- Untergrund tiefgründig auflockern
- Fläche mit Kiesgartensubstrat auffüllen und einebnen



4 PFLANZUNG & PFLEGE

Vor dem Pflanzen alle Töpfe durchdringend wässern, erst beim Pflanzen austopfen. Pflanzen annähernd gleichmäßig über die Fläche verteilen, beginnend mit der Art, für die die niedrigste Stückzahl festgelegt wurde. Erst nach dem Verteilen aller Stauden sollte ausgetopft und gepflanzt werden. Nach der Pflanzung oder spätestens nach dem mulchen wässern!

Anschließend deckst du alle Pflanzen mit ihrem Topf ab, das erleichtert dir später die Arbeit beim mulchen.

Nur in der ersten Vegetationsperiode ist regelmäßiges Gießen angesagt, damit sich die jungen Wurzeln optimal entwickeln. Durch die trockenresistente Pflanzenauswahl und deren tiefgründigere Verwurzelung ist ab dem zweiten Jahr eine Bewässerung kaum mehr notwendig.

Die Pflege beschränkt sich auf den Rückschnitt der Halbsträucher sowie der Stauden Anfang März. Ohne Oberbodenanteile fallen so gut wie keine Jätgänge an.



5 MULCHEN

Zum Schluss folgen diese Arbeiten:

- mineralische Mulchschicht aufbringen
- Schichthöhe mindestens 6 bis 8 cm, noch besser 10 cm
- anschließend Pflanztöpfe entfernen
- Pflanzung einmalig mit mindestens 10 Liter pro m² durchdringend wässern



Pflanzenliste „Bunt und robust für 10 m²“

Quelle: Merkblatt Kies- und Schottergärten, LWG Veitshöchheim, 2024

Charakter: Die Pflanzen präsentieren sich ganzjährig bunt und sind langjährig erprobt für die Verwendung in reinem mineralischem Substrat.

Spezielle Pflegehinweise: Die Pflege beschränkt sich auf den Rückschnitt der Halbsträucher sowie der Stauden Anfang März. Ohne Oberbodenanteile fallen so gut wie keine Jätgänge an.

Bäume und Sträucher

Blumen-Esche (*Fraxinus ornus*)
Perückenstrauch (*Cotinus coggygria*)
Sommerflieder (*Buddleja davidii*)
Buschkiee (*Lespedeza thunbergii*)

Gerüstbildner aus Gehölzen und Stauden

1 x Bartblume (*Caryopteris clandonensis*)
2 x Lavendel (*Lavandula angustifolia*)
1 x Heiligenblume (*Santolina chamaecyparissus*)
1 x Silber-Raugras (*Stipa calamagrostis*)
1 x Palmlilie (*Yucca filamentosa*)

Begleitstauden

3 x Junkerlilie (*Asphodeline lutea*)
5 x Zwerg-Bartiris (*Iris x barbata-media*)
7 x Küchenschelle (*Pulsatilla vulgaris*)
2 x Strandflieder (*Limonium latifolium*)
2 x Teller-Sedum (*Sedum telephium*)

Bodendeckstauden

3 x Walzen-Wolfsmilch (*Euphorbia myrsinites*)
2 x Kugelblume (*Globularia cordifolia*)
3 x Kriechendes Schleierkraut (*Gypsophila repens*)
2 x Apenninen-Sonnenröschen (*Helianthemum apenninum*)
2 x Nachtkerze (*Oenothera macrocarpa*)
4 x Kamtschatka-Fettblatt (*Sedum kamtschaticum*)
5 x Felsen-Fettblatt (*Sedum cauticola*)
2 x Edel-Gamander (*Teucrium chamaedrys*)
2 x Berg-Gamander (*Teucrium montanum*)

Zwiebeln

70 x Gelb-Lauch (*Allium flavum*)

Weiterführender Link, Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau:
[Kiesgärten statt Schotterflächen - Vielfältig und naturnah](#)

DEINE NOTIZEN



KLIMAGERECHTES GÄRTNERN

Kiesgärten sind Beete ohne Erde mit trockenheits- und hitzeverträglichen Pflanzungen. Mineralisches Substrat regt diese Pflanzen an, in ein weitreichendes und tiefes Wurzelwerk gegen Trockenstress zu investieren. Für sonnige und trockene Standorte.

PFLANZEN
TROCKEN-
KÜNSTLER
BENÖTIGEN
MAGEREN
BODEN

MIKROKLIMA
WIRD DURCH
BEPFLANZUNG
GEFÖRDERT

PFLEGELEICHT
WENIG GIESSEN
UND
DÜNGEN

GESCHÜTZT
DURCH
MULCHSCHICHT:
6-8 CM

MULCHSCHICHT

**TIEF
VERWURZELT**
IN KIESGARTEN-
SUBSTRAT:
30-40 CM

KIESGARTENSUBSTRAT

MUTTERBODEN

WECO GmbH & Co. KG

Industriestraße 3a

D-26789 Leer

+49 491 91211-10

info@gartenmineralien.de

www.gartenmineralien.de

www.weco-naturstein.de

Min2C GmbH

Wachbergstraße 1

A-3390 Melk

+43 2752 50 040-0

info@gartenmineralien.de

www.gartenmineralien.de

www.min2c.com

WECO **Min2C**
NATURSTEIN NATURAL MINERALS

UNTERNEHMEN DER QUARZWERKE GRUPPE