





Gestaltung mit Gestein und Pflanze

Kiesweg in Lehm fixiert



Gestaltung mit Gestein und Pflanze

Kiesweg mit beginnender Vegetation



Gestaltung mit Gestein und Pflanze

Schotterweg oder Schotterbeet?



Gestaltung mit Gestein und Pflanze

In Mitteleuropa: Selbstbegrünung!



Gestaltung mit Gestein und Pflanze

Trennung von Weg und Beet

Gestaltungselement Stein

Steine als Weg





Gestaltungselement Stein

Steine als graphische Elemente



Gestaltung mit Gestein und Pflanze

Spiel mit Formen

Gestaltung mit Gestein und Pflanze

Spiel mit Formen



Gestaltungselement Stein

Spiel mit der Stein - Farbe

Bild: B. Rosenberger-Rausch

Gestaltungselement: Pflanze

Farbe, Form, Größe, Struktur...



Gestaltung mit Gestein und Pflanze

Pflanzung als wegbegleitende Kulisse

Gestaltung mit Gestein und Pflanze

Höhenstaffelung und Raumbegrenzung



Gestaltung mit Gestein und Pflanze

Differenzierung der Körnung

Gestaltung mit Gestein und Pflanze

Trennung privater und öffentlicher Flächen



Bodenvorbereitung

- **Kiesschüttung**
8/16; 16/32; 32/63; 63/x
- **Vlies / Bändchengewebe**
- **Kiesflächen: Mineral.**
Unterboden / Wandkies o.ä.
- **Pflanzinseln: Oberboden**
- **Baugrund lockern**

Bodenvorbereitung

- Startdüngung
- Vorh. Boden abmagern,
alternativ Substrat z.B.
75% Mineralgemisch 0/32
25% ungewaschener Sand
- Baugrund lockern, evtl. Boden
austauschen (40-60cm)





Bepflanzung

- trockenheitsresistent
- hitzeverträglich
- frosthart



Europäische
Mittelgebirge

Mittelmeerraum

SO-Europa
Mittelasien

Nordamerika



Lebensbereiche

A close-up photograph of a cluster of purple and white flowers, likely asters, growing in a dry, grassy field. The flowers have yellow centers and are surrounded by green foliage and dry grass.


**Trockene Freifläche /
Steppenheide**

A photograph of a rock garden or dry stone wall. The garden features several plants with yellow and pink flowers, including tall, thin stems with yellow flowers and shorter, bushy plants with pink flowers. The ground is covered with small rocks and pebbles.

**Trockene Steinanlagen /
Felssteppen**



**Vorbild Natur:
Lückige Vegetationsdecke, geringe Individuenzahl**



5-7 bis max. 8-10 Pflanzen /m²



Veitshöchheimer Schottermischung

Charakter

Pflanzflächen in reinen Schotter haben keinen geschlossenen Charakter. Die Arten werden einzeln bzw. in kleinen Gruppen auf der Fläche verteilt. Die Pflanzdichte beträgt 1 bis 3 Pflanzen pro m².



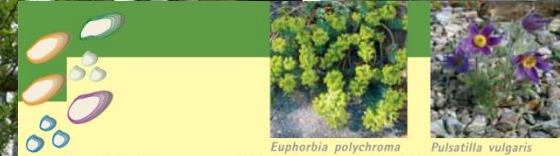
Verwendung

Pflanzflächen in voll sonniger Lage. Im Hausgarten bevorzugt an Terrassen, als Traufstreifenbegrünung oder für Vorgärten. Im öffentlichen Grün für Pflanzinseln im ruhenden Verkehr oder auf Stadtplätzen.



Bodenvorbereitung und spezielle Pflegehinweise

Der anstehende Oberboden wird 30 cm tief abgetragen und mit feinteilarmen gebrochenen Mineralgemischen in Körnungen von 0/32 oder 0/45 mm verfüllt. Ohne Oberbodenanteile fallen im Allgemeinen keine Jätgänge an. Die Pflege beschränkt sich auf den Rückschnitt der Halbsträucher sowie der Stauden Anfang März. Eine Düngung wird bereits im Pflanzjahr empfohlen.



Euphorbia polychroma *Pulsatilla vulgaris*

Gerüstbildner aus Stauden und Gehölzen

- Caryopteris x clandonensis* 'Kew Blue', Bartblume – Spätsommerblüher in Blau; starker Rückschnitt Mitte März
- Forsythia viridissima* 'Bronxensis', Zwergforsythie – Sehr frühe Blüte; regelmäßige Düngergaben nötig
- Lavandula angustifolia* in Sorten, Lavendel – Sommerblüher in blauviolett, weiß oder rosa; Mitte März Rückschnitt des vorjährigen Zuwachses
- Lespedeza thunbergii*, Buschkiele – überhängender Wuchs; sehr späte Blüte; Rückschnitt Mitte März bodengleich
- Santolina chamaecyparissus*, Heiligenblume – Sommerblüher in gelb; starker Rückschnitt Mitte März
- Stipa calamagrostis* 'Algäu', Silber-Raugras – Locker überhängende Rispen; schöne Wirkung von Juni bis Februar [W]
- Yucca filamentosa* 'Elegantissima', Palmilie – Stattliche Pflanze mit weißen Blütenglocken [W]

Begleitstauden

- Limonium latifolium* 'Violetta', Strandflieder – Violettblauer Sommerblüher mit Trockenblumencharakter
- Sedum telephium* 'Herbstfreude', Teller-Sedum – Sehr wirkungsvoll im Spätsommer durch dunkelrote Blüte [W]

Niedrige Arten für die Beetkante oder als Füller

- Asperula cynanchica*, Hügelmeier – Schleierartige Blüte in den Sommermonaten
- Euphorbia myrsinites*, Walzenwolfsmilch – Zeitiger Frühjahrsblüher; schön zusammen mit *Pulsatilla vulgaris* [W]
- Globularia repens*, Kugelblume – Wintergrüne, hellblau blühende Polsterpflanze
- Gypsophila repens*, kriechendes Schleierkraut – Kissentartig wachsende Polsterpflanze; schön zum Überhang
- Helianthemum*-Hybriden, Sonnenröschen – Wintergrüner Halbstrauch in Gelb-, Weiß-, Orange- und Rosatönen; nicht bodengleich zurückschneiden
- Oenothera macrocarpa*, Nachtkerze – Ausgesprochener Langblüher in Gelb
- Sedum kamschatcicum*, Kamtschatka-Fettblatt – Stark wüchsige gelb blühende Art
- Sedum cauticola*, Felsenfettblatt – Niedriger dunkelroter Spätblüher
- Teucrium chamaedrys*, Echter Gamander – Ausläufer treibender Halbstrauch; sehr schön für Fugen
- Teucrium montanum*, Berggamander – Polsterartig wachsender Halbstrauch; gelber Sommerblüher; Liebhaberpflanze

Beimischung von Oberboden empfehlenswert bei:

- Asphodeline lutea*, Junkerlilie – Wintergrüne Blatthorste; attraktive lilienartige gelbe Blüte
- Iris-Barbata-Nana* in Sorten, Zwerg-Bartiris – Frühblüher in allen Farben; flach pflanzen
- Pulsatilla vulgaris*, Küchenschelle – Sehr hübscher Frühlingsblüher

Hinweise [W]: Winterwirkung durch Strukturen und Texturen oder wintergrüne Belaubung]

Mulchschicht

mineralisch, Dicke 5 – 8 cm

- Kies, Splitt
- Ziegelsplitt , Blähschiefer
- Körnung 5/8; 8/16 mm
- evtl. Farbe auf Bepflanzung /
örtl. Situation abstimmen





Pflege

- Wässern im Pflanzjahr
- Jäten / Sämlinge entfernen
- Schnitt
- Düngen bei Mangelerscheinungen
- Mulch ergänzen

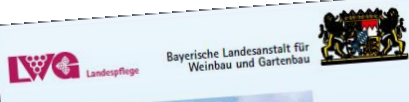


andere Kies- und Schotterbeete

Pflanzenkläranlage mit Filterkörper



Abteilung Landschaftspflege



Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau



Andere Kies- und Schotterbeete



Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau

Mit Pflanzen versickern

Versickerungsmulden standortgerecht bepflanzt

www.lwg.bayern.de

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau

Regenwasser versickern

Bau und Betrieb begrünbarer Versickerungsanlagen

www.lwg.bayern.de

Muldenversickerung

Vielen Dank !

**Johannes Pitzer, Helmut Rausch
LWG Veitshöchheim**