Ausgangssituation

Wir haben ein Haus mit 8.000 m2 gekauft und ich würde gerne das Grundstück umgestalten.
Es sollte ein mix aus naturgarten, spielgarten und gepflegter rasenfläche werden.

Vor lauter Möglichkeiten bin ich allerdings ein wenig erschlagen und total unsicher. Ich tu mir schwer ein Konzept zu erstellen, deshalb würde ich mich gerne beraten lassen.

Unsere problemzonen: bis 40% Steigung an mehreren Stellen, grosser Schotterparkplatz (schotterrasen?)

Wir werden auch z.b. vor dem haus auch eine in den Hang gebaute Garage abreissen. Dieser Platz wäre ideal als grillplatz für Gartenbank mit gartenhütte , allerdings sind wir z.b unschlüssig, ob stützmauer, Etagen anlegen oder abböschen und bepflanzen....

Ich wende mich an dich, da es mir wichtig ist, dass alles so natürlich wie möglich wird.

Nutzung: Gartln, spielen, parken, Erholung, Sitzbereiche

Anmerkungen Besprechung

lt. Telefonat kann Stützmauer von Garage erhalten bleiben
-

Projekt:
Garten

Auftraggeber:
Familie G

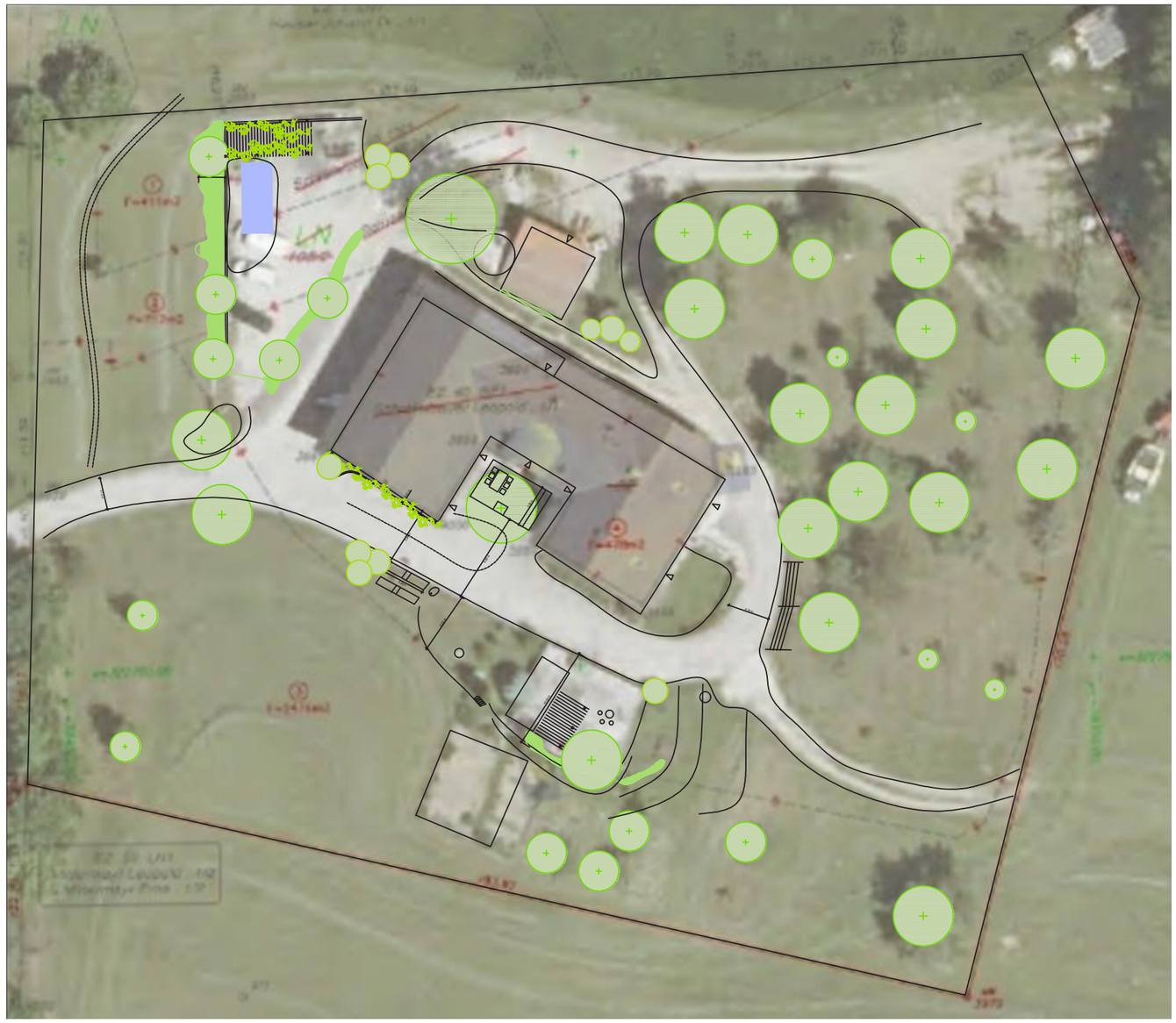
Juni 2020

Karin
Kerschner
freiraumkonzepte.at

Übersicht

Nordseite schattiger Sitzplatz unterm Nußbaum/Zisterne,
neben Weg eingefasste Staudenbeete (schattiger LebensbereichFarne, Hosta, Hortensien, Frauenmantel,...)

Hecke mit heimsichen Wildgehözen



Blumenwiese 2 mähdig
Mehr Vielfalt durch Umwandlung mit Initialflächen

Obstbaumwiese
Wiese abmagern
weniger Nährstoffe=
mehr Vielfalt
2 mähdig
Mähgut immer abtrans-
portieren

Schotterfläche/ Mauerr
Nutzung? Fußball, Basketball, Einzäu-nen?
Fläche strukturieren. Ideal als Aufenthalt-fläche ,aber leider so weit vom Eingang entfernt

Zufahrt
Allee oder
zwei
Hochstämme,
eingefasstes Beet mit mehrjährigen Stauden

Eingangsbereich
ebene Holzfläche
schaffen Sitzbereich,
den man so oft wie möglich nutzt,
Schattenbaum (Laub-gehölz ohne Früchte zB Zierapfel)
Kräuterbeet mit tro-ckenverträglichen Kräutern Salbei, Thy-mian, Rosmarin, Dost, Ysop, Lavendel

Vertikal Begünung auf Fassade
Spalierobst (Birne oder Marille)
Wein
Kletterrose

Ebene Fläche ca. 200m2
Platz für Trampolin, Pool, Hütte/ Pergola, Wasseranschluss für den Sommer, Dusche, Spielge-räte, Sandkiste,Feuerstelle mit Aussicht,
Verbindung zu bestehendem Gemüseacker herstellen

Abbruch Garage
Teile der Bodenplatte stehen lassen (ca. 20 m2) und als Bo-denplatte für Hütte verwenden.
Wenn Stützmauer der Garage stehen bleibt, Mauer verklei-den, mit Gabionen oder mit Holzlatten, beranken lassen zB wilder Wein, Clematis

Leichte Böschung mit Weg zum Gemüseacker

Projekt:
Garten

Auftrag
Familie G

Juni 2020

Karin
Kerschner
freiraumkonzepte.at

Ansicht Zufahrt

2 große Hochstämme, auch um den Westwind etwas abzuschwächen.

Entlang der Zufahrt ist auch eine Allee möglich. Unbedingt verschiedene Arten pflanzen.

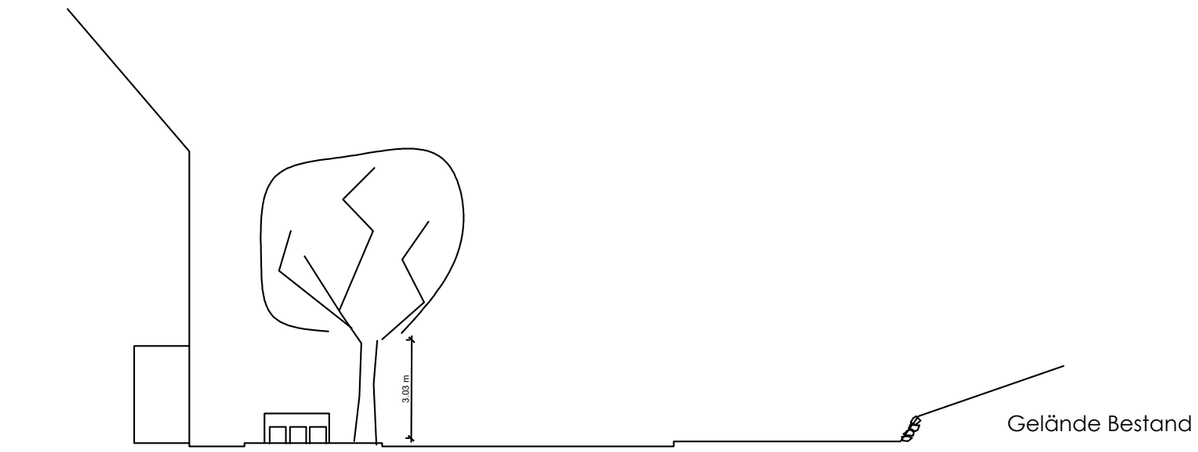
Geeignete Arten:

Linde, Kastanie, Feldahorn, Rotföhre
Traubenkirsche

Spalierobst an Hauswand

Hochbeete im Hang

SCHNITT
Haus bis Trockensteinmauer:

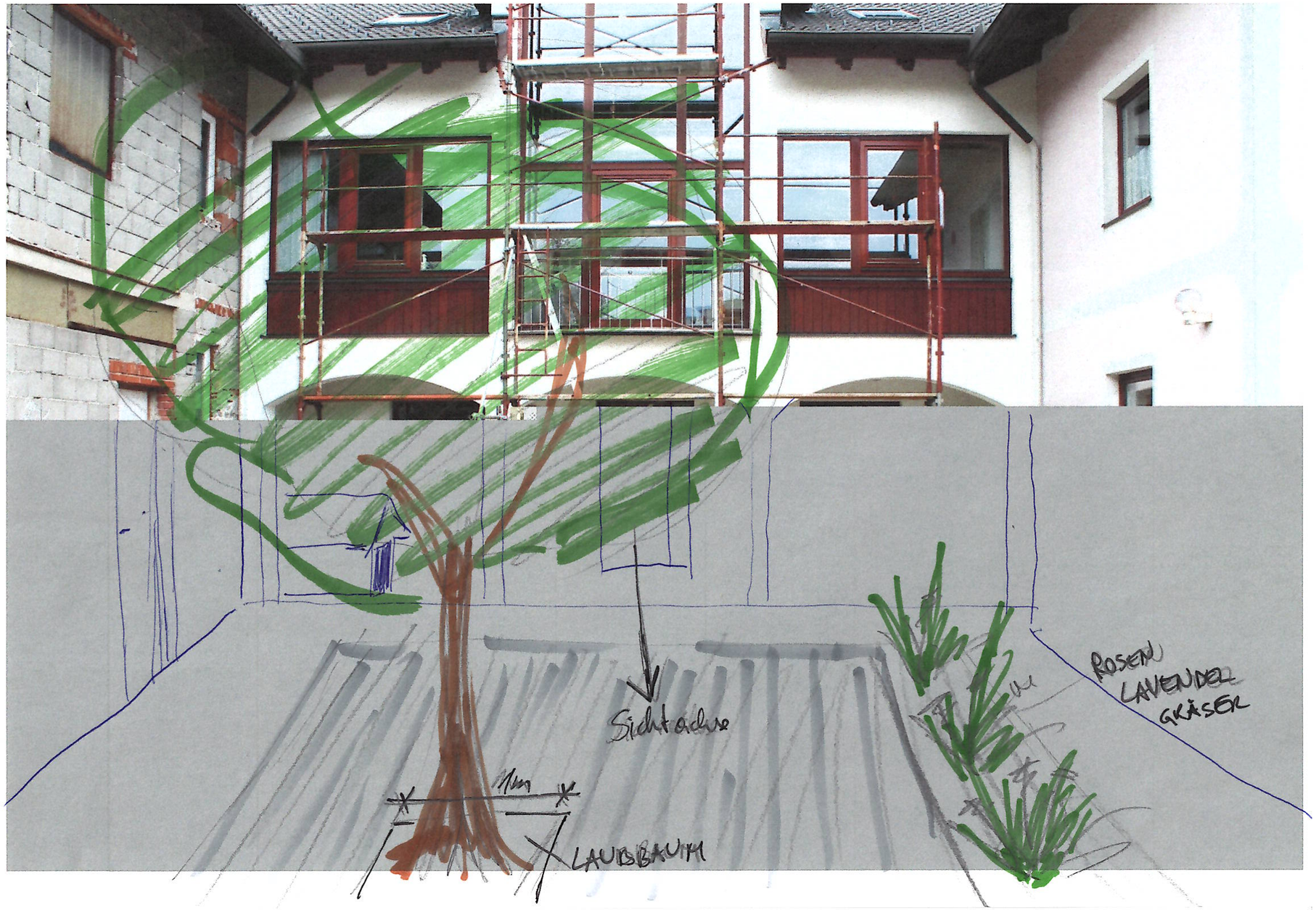


Projekt:
Garten

Auftrag
Familie G

Juni 2020

Karin
Kerschner
freiraumkonzepte.at



Ansicht Eingang

Laubbaum ohne Früchte als Schattenspender, Holzterrasse

ehemaliges Wirtschaftsgebäude mit Kletterpflanzen beranken lassen.

Projekt:
Garten

Auftrag
Familie G

Juni 2020

Karin
Kerschner
freiraumkonzepte.at

Westen
Parkplatz in Garten umwandeln

Mit Hecke (Liguster oder Hainbuche) von der Strasse abgrenzen.

Pflanzebereich mit Bagger ausgraben und mit Lehm und Humus füllen.

Eingänge mit Kletterhilfe (ab 1,5m breite empfielt sich eine Eisenkonstruktion)

Mauer als Fundament für eine Pergola nutzen

Eventuell in 10 Jahren Schwimmteich mit Retentions-bereich anlegen.

Wenn Wiese gewünscht: Auf der gesamten Fläche 20cm Erde und 15cm Humus aufschütten.

Projekt:
Garten

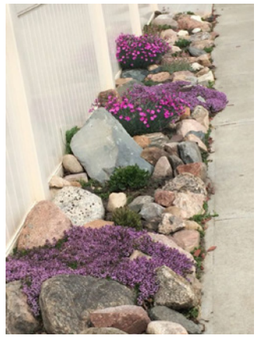
Auftrag
Familie G

Juni 2020

Karin
Kerschner
freiraumkonzepte.at

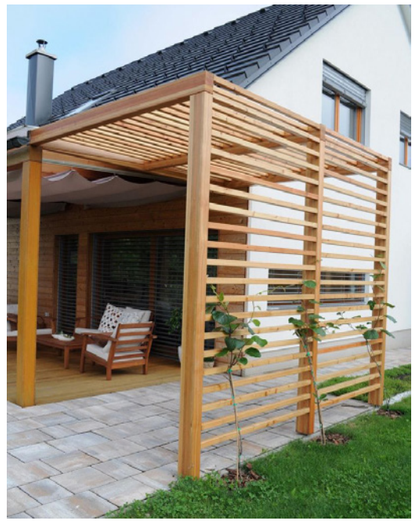
Materialvorschläge/Symbolfotos

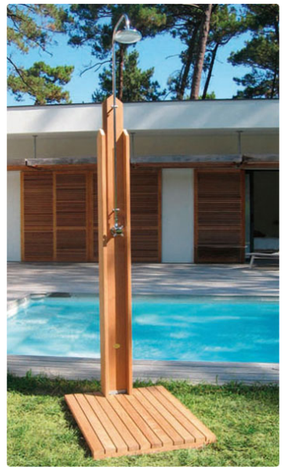
Möglichkeiten für Drainagestreifen rund ums Haus (20-30cm breit)



Feuerstellen

Symbolfoto Pergola
Holz wird mit den Jahren grau.





Projekt:
Garten

Auftraggeber:
Familie G

Juni 2020

Karin
Kerschner
freiraumkonzepte.at

Materialvorschläge/Symbolfotos

Naturpool, Salzwasserpool, Schwimmteich es
gibt einige wassersparende Möglichkeiten

Trockensteinmauer Schichtkalk, Bankkalkstein:

Projekt:
Garten

Auftraggeber:
Familie G

Juni 2020

Karin
Kerschner
freiraumkonzepte.at

Pflanzenliste
Heimische Wildgehölze und Stauden

Pflanzenliste Gansch

Pflanzen	Botanische Bezeichnung	Anmerkung
Hochstamm	Krone beginnt ab 2,5-3m	
Feldahorn		
Nuss		
Linde		
Elsbeere		
Zierapfel		
Spitzahorn		
Rotföhre		
Buche		
Wild Sträucher:		
Roter Hartriegel	Cornus sanguinea	Rote Äste sehr dekorativ im Winter
Wacholder	Juniperus communis	
Gemeiner Schneeball	Viburnum oculus	
Schlehe		
Pimpernuss	Staphylea pinnata	
Sanddorn		
Kornelkirsche/Dirndl	Cornus mas	
Linguster	Ligustrum vulgare	
Wildrosen	Rosa gallica	Viele kleine Blüten
Hainbuche	Carpinus betula	Grün- und rotlaubig
Felsenbirne	Amelanchier lamarckii	Köstliche kleine Früchte im Juni
Schwarzer Holunder	Sambucus nigra	
Weissdorn	Crataegus monogyna	
Berberitzen	Berberis vulgaris	Sehr starke und viele Dornen
Ziersträucher		
Zaubernuss	Hamamelis	Winterblüher, wächst sehr langsam
Magnolie		schirmförmig/mehrstämmig
Winterschneeball	Viburnum bodnantense	Winterblüher
Maiblumenstrauch	Deutzie	
Hortensien versch. Sorten		Wenn möglich alte Sorten, Rispenhortensie verträgt auch Sonne
Falscher Jasmin, Pfeifenstrauch	Philadelphus	
Korkenzieher Hasel	Corylus avellana	Wird nicht so groß wie die Wildform, hat aber auch keine Früchte
Kirschlorbeer		
Naschgehölze:		
Rote Ribisel		Habt ihr eh schon
Himbeeren	Einjährig bildet jedes Jahr neu Triebe	Eine Sorte wählen die auch im Herbst nochmal Früchte trägt zB Autum Bliss
Stachelbeeren		Rot oder grün
Aronia		
Felsenbirne	Amelanchier ovalis	
Mini Kiwi		Auf winterharte Sorte achten
Kräuter: Thymian, Dost/wilder Majoran, Ysop	Rosmarin, Minze, Salbei,	Liebstöckel/Suppenwürze, Oregano, Eberraute/Colastrauch,…
Kräuter für Hochbeet:	Schnittlauch, Petersilie	

Pflanzen	Botanische Bezeichnung	Anmerkung
Kräuter für Topf	Minze	bildet Ausläufer
Mehrjährige STAUDEN und GRÄSER	**Schatten Halbschatten**	3er/5er Gruppen
Frauenmantel		Frauenmantel und Mutterkraut ist derzeit meine Lieblingkombination für Blumenvasen
Mutterkraut		
Wald- Geißbart		
Akelei		
Bärlauch	Wuchert	
Mandelblättrige Wolfsmilch		
Schneerose		
Felberich		
Vergissmeinnicht		
Hosta		
Storchschnabel		
Maiglöckchen		
Silberkerze		
Farne		
Berg - Herbstaster		Niedrige, kompakte Sorte
Fette Henne		
Königskerze	Verbascum nigra	
Nachtkerze		
Färberkamille		
Gräser		
Lampenputzergras		
Bärenfellgras	Festuca	
Rasenschmiele, Waldschmiele	Deschapsia cespitosa	30-100 cm
Riesensegge	Carex pendula	Bis zu 1m hoch
Hainsimse	Luzula	10-30 cm
Bodendecker		
Goldnessel		
Kleines Immergrün		
Thymian		
Waldmeister	Wuchert	

Projekt:
Garten

Auftrag
Familie G

Juni 2020

Karin
Kerschner
freiraumkonzepte.at

Anlage Blumenwiese/Umwandlung in artenreiche Blühfläche

Pflege umstellen! 1-2 mähdig. Mähgut immer abtransportieren!

Bei einer artenreichen Wiese zählt: Je weniger Nährstoffe desto mehr Vielfalt!

Kleiner Klappertopf in die Saatgutmischung, der kleine Klappertopf entzieht den Gräsern die Nährstoffund hält sie somit klein.

Um mehr Vielfalt und Wildblumen auf der Fläche zu etaplieren empfehle ich auf der Obstbaumwiese und auf der Wiese im Norden Initialflächen anzulegen, auf diesen Initialflächen werden Wildblumen eingepflanzt
und/oder ausgesäet. Von diesen Initalflächen aus können sich nach und nach die Samen über die Wiese ausbreiten und die übrige Fläche anreichern.

Die Initalflächen sind mind. 1m2 groß.
Dies ist ein minimaler Eingriff und die Bodenstruktur bleibt auf der anderen Fläche erhalten.
Die Ansaat von Wildblumensaatgut in eine bestehende Wiese funktioniert nicht, da die meisten Wildblumen Lichtkeimer sind und die bestehenden Gräser das Wachstum unterdrücken.

Initialflächen Blumenwiese

- Auf diesen Flächen wird die Grasnarbe entfernt, oder mit Fräse zerstört. 2-4cm

- Bereich mit Sand und Schotter (0/16 Körnung) einrechen

- Saatgut 1:3 mit trockenem Quarzsand msichen und aussäen

- walzen oder andrücken, saat gut nicht einarbeiten, weil die meisten Wildblumen sind Lichtkeimer!

- Wenn es die nächsten zwei Wochen nicht regnet gießen

- bester Zeitpunkt für die Herstellung: Frühling bis Mai, oder Herbst Ab Ende September.

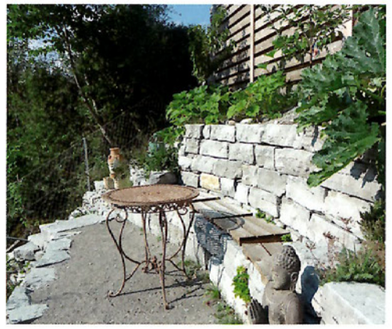
Projekt:
Garten

Auftrag
Familie G

Juni 2020

Karin
Kerschner
freiraumkonzepte.at

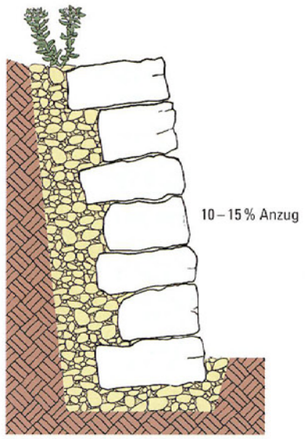
Trockensteinmauer:



Geschlichtete Trockenmauer aus lagerhaften Kalkblöcken mit integrierter Sitzbank

Geschlichtete Trockenmauern
Sie werden aus Natursteinen ohne Mörtel hergestellt. Ihr Bau verlangt viel handwerkliches Geschick und Erfahrung. Je nach Art der verwendeten Steine wird zwischen lagerhaften Mauern mit waagrecht durchlaufenden Fugen und Mauern mit unregelmäßig versetzten Fugen unterschieden. Aufgrund der elastischen Bauweise ist bei Trockenmauern keine frostfreie Gründung erforderlich. Eine Bettung auf 10–30 cm Schotter der Körnung 0/30 bis 0/60 mm ist ausreichend. Die Steine werden entweder ohne Fugenmaterial aufeinander geschlichtet – „auf Knirschfuge" – oder mit humus- und nährstoffarmem Material (Sand, feiner Schotter) ausgefüllt. Nach hinten sollte eine Trockenmauer eine Neigung („Anzug") von 10–15 % haben. Von großer Bedeutung ist die Hinterfüllung mit durchlässigem Schotter der Körnung 0/30 bis 0/60 mm.

Einmal errichtet, sind Trockenmauern ästhetisch sehr ansprechend, langlebig und aus naturschutzfachlicher Sicht optimal. Die vielen Fugen eignen sich hervorragend zum Begrünen und bieten vielen Tieren Unterschlupf.



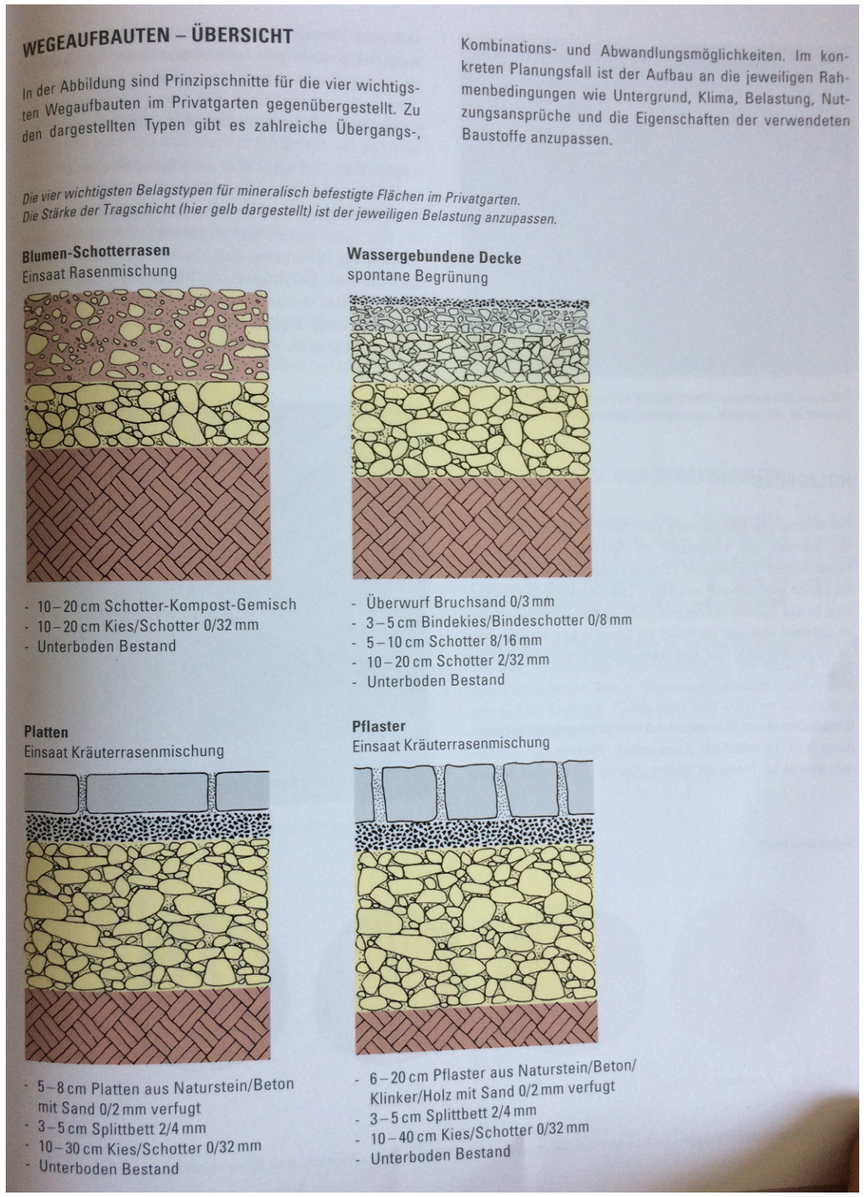
Prinzipschnitt Trockensteinmauer: 10–30 cm Schotterfundament, Hinterfüllung mit Schotter, leichte Neigung zum Hang (Anzug)

Gabionenwand mit Flusskieseln als Hangabstützung, vom Mauerfuß her mit Wein begrünt

Gabionen (Drahtschotterkörbe)
Diese Bauweise wurde im vorletzten Jahrhundert in der Wildbach- und Lawinenverbauung entwickelt und in den letzten Jahren für den Landschaftsbau wiederbelebt und weiterentwickelt.

Quader aus Drahtgeflecht mit einer Größe von 1–2 m² Ansichtsfläche werden an der Stelle der geplanten Mauer zusammengestellt, miteinander verbunden und mit Grobschotter oder Bruchsteinen gefüllt. Der Vorteil: Auch in Gebieten, in denen Naturstein in einer für Trockenmauern geeigneten Form nur schwer erhältlich ist, können Mauern aus Stein- oder Ziegelmaterial errichtet werden. Von vielen Anbietern werden auch vorbefüllte Drahtschotterkörbe angeboten, die fertig angeliefert und mit dem LKW-Kran versetzt werden.

Aufbau Wassergebunden Decke:



Projekt:
Garten

Auftrag
Familie G

Juni 2020

Karin
Kerschner
freiraumkonzepte.at

Pflegehinweise allgemein

Die Bäume nach der Pflanzung die ersten 2 Monate sehr gut gießen! Anwuchspflege!

Im Frühling abgestorbene Pflanzenteile entfernen.

Frei wachsende Hecke die ersten 3- 4 Jahre nicht schneiden!

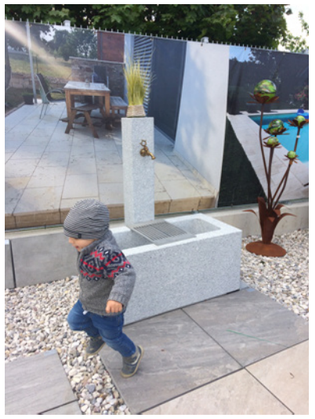
Sträucher in Einzellage: Um den Habitus (das Erscheinungsbild) des Gehölzes zu erhalten **nicht** oben drüber schneiden sondern einzelne alte dicke Äste 5-10cm oberhalb vom Boden raus schneiden.

Statt Rindenmulch Hackschnitzel verwenden. Rindenmulch ist für viele Pflanzen zu sauer/scharf.
Hin und wieder mit EM (Effektive Mikroorganismen) gießen oder sprühen.

Der Komposthaufen muss immer gut durchlüftet sein! Keine gekochten Essensreste oder Fleisch auf den Komposthaufen. Das zieht Ratten an. NUR rohe Lebensmittelreste.

VIEL FREUDE MIT EUREM GARTEN!

Felsenbirne Schimförmig (3-5 Stämme)



Wasserstelle im Garten
Referenzbild Granitgrander. Gesichtet bei Steinzeitendesign in Seitenstetten.
Stein&Co

Sichtschutzelement, Stahlrahmen

Staketenzaun mit Kapuzinerkresse, eventuell vorübergehende Abgrenzung bis Zaunelemente errichtet werde oder bis Sträucher groß sind.

Projekt:
Garten

Auftrag
Familie G

Juni 2020

Karin
Kerschner
freiraumkonzepte.at