



**Erfolgreich gärtnern ...
mit Hochbeeten...**

Th. Jaksch



Vorteile gegenüber dem Anbau auf gewachsenem Boden?



ein Hochbeet ermöglicht...

- Arbeiten in bequemer, individuell anpassbarer Höhe, daher Rücken und Gelenke schonend, daher seniorenfreundlich
- erfolgreichen Anbau unabhängig von der vorhandenen Bodenbeschaffenheit
- deutliche Ernteverfrüherung im Frühjahr, durch schnellere Erwärmung und bessere Drainageeigenschaften
- hohe Flexibilität im Anbau durch integrierte Frühbeetabdeckungen
- verbesserte Lichtausnutzung in schattenreichen „Altgärten“
- höhere Produktivität als beim Anbau auf gleichgroßer Grundfläche am Boden
- günstige Entsorgung für Garten- und Schnittabfälle
- besserer Schutz vor Wühlmäusen und Maulwürfen sowie Schnecken und Katzen
- eine höhere Flexibilität in der Gartengestaltung



Nachteile gegenüber dem Anbau auf gewachsenem Boden?

ein Hochbeet verlangt...

- finanziellen Einsatz für Material/Erstellung oder Kauf (200 bis 1500.- €)
- einen erhöhten Gießaufwand
- eine jährliche Ergänzung der Oberschicht mit Gartenerde
- eine Erneuerung der Füllung nach 6 bis 7 Jahren

Was ist bei Erstellung eines Hochbeets zu beachten?



Planung

Lage: ideal ist ein vollsonniger Standort, mit gut begehbarer Hausanbindung, nahegelegener Wasseranschluss vorteilhaft

Himmelsrichtung: sowohl Nord-Süd als auch Ost-West möglich

Länge: beliebig, bis 6 m

Höhe: individuell nach Körpergröße zwischen 0.80 bis 1.00 m



Breite: individuell nach Armlänge zwischen 0.80 bis 1.50 m

Was ist bei Erstellung eines Hochbeets zu beachten?



Auswahl der Materialien

Holz

Douglasie, Fichte
Lärche, Eiche,
Akazie



Stein

Gabionen,
gemauert, formiert



Kunststoff ev.
recycelt



Alu



Metall



Haselnussruten



Was ist bei Erstellung eines Hochbeets zu beachten?



Angebote prüfen

Gabionen Hochbeet Helga alles vorgefertigt - in 30 Minuten aufgebaut

kurze Lieferzeit!

Gabionen Hochbeet Helga
Best.-Nr.: HBG2512

ab € 298,⁸⁰

- 251 cm Länge
- 120 cm Breite
- 15 cm Wandstärke
- **ohne Füllung**
- kein Streichen

Bestehend aus:

- 8 zugeschnittenen Doppelstabgittermatten
- 40 Stück Eckverbindungswinkel
- 40 Haken, ø 4,5 mm, Länge 150 mm, für Gabionenwand
- Unkrautvlies 7 x 1,6 m
- Spanndraht ø 3,1 mm, verzinkt

Best.Nr.: HBG2512
nur € 298,80

inklusive Unkrautvlies:

optional Wühlmausgitter:

Wühlmausgitter verzinkt

- Breite: 101 cm, Länge: 5 m
- MW: 12,7 x 12,7 mm
- Best.Nr.: SG10-5V
nur € 19,08

IHRE VORTEILE:

- ✓ **ständig lagernd**
- ✓ **starke Ausführung**
- ✓ **feuerverzinkt**
- ✓ **robust**
- ✓ **langlebig**
- ✓ **montagefreundlich**
- ✓ **formschön**

• andere Abmessungen sind jederzeit möglich
• auch in anthrazit oder grün beschichtet erhältlich

72 www.josefsteiner.de * Stappreise sind die Listenpreise des Herstellers / Lieferers
Alle Preise inkl. gesetzlicher MwSt.



Was ist bei Erstellung eines Hochbeets zu beachten?

Durchführung

Fundament und Umfeld:

Absacken oder Verschiebungen möglichst verhindern, z.B. **60er Wegplatten** verlegen

10-20 cm als Fundament, 40-50 cm zum Begehen rund um das Hochbeet



Was ist bei Erstellung eines Hochbeets zu beachten?

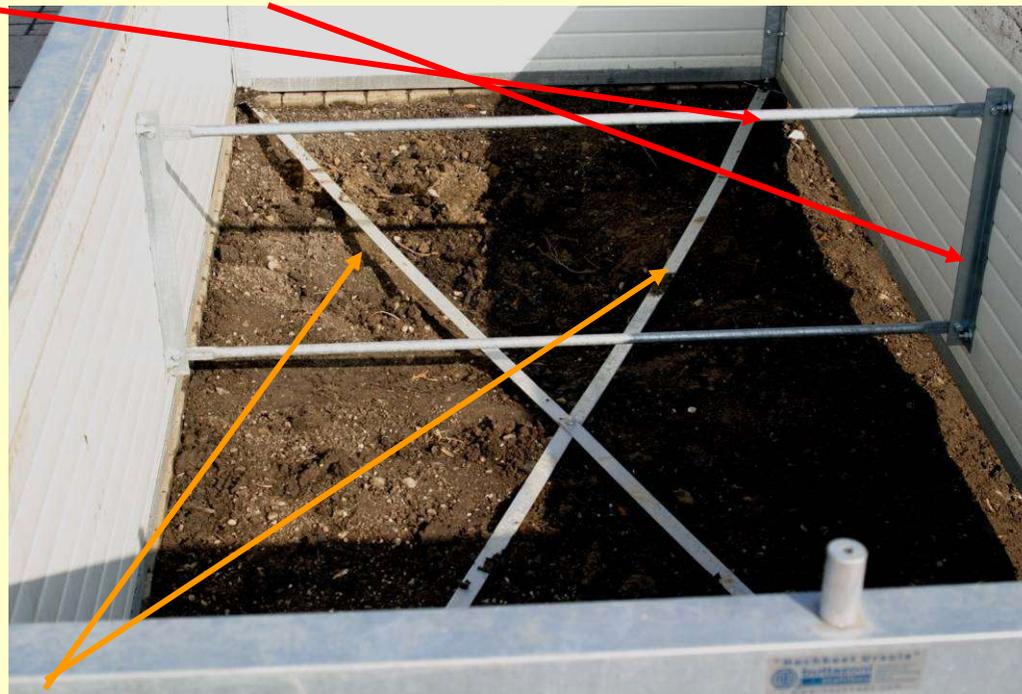


Durchführung

Stabilität: Instabilität vermeiden..

Dicke Einwandung, z.B. Bohlendicke 40-50 mm, Halbrundstangen 10cm

Stabile Eck- und Innenpfosten, Eckpfosten aus U-Metall, Alu, impr.Holz



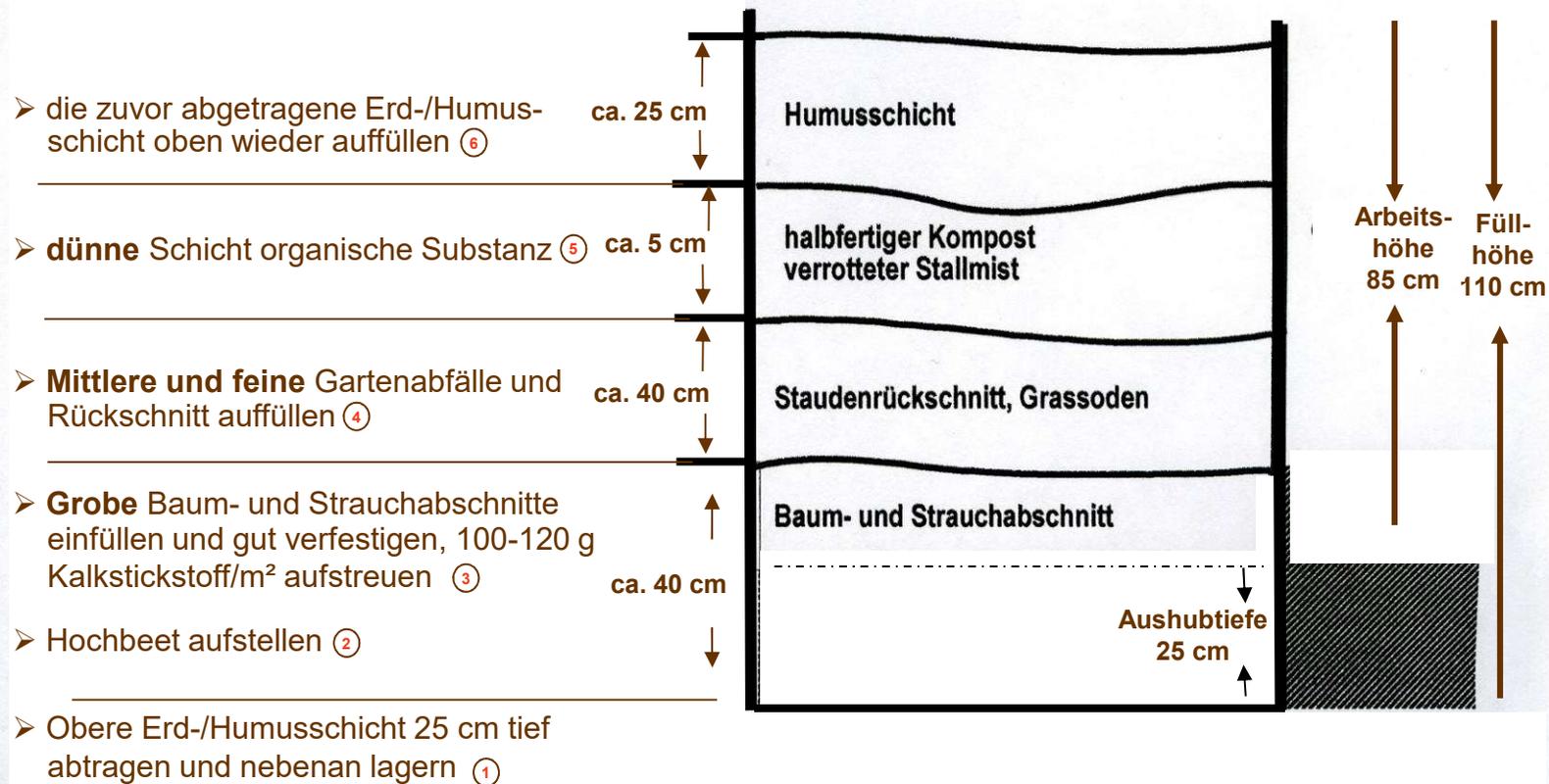
Innenverstrebrungen nützlich



Aufbau eines Hochbeets

Wie füllt man ein Hochbeet traditionell ?

Hochbeet - Aufbau



Aufbau eines Hochbeets



Alternative: Einfacher Hochbeetaufbau

Ausschließlich normale Erdfüllung :

- sehr hoher Erdenbedarf für komplette Füllung nötig, hohes Gewicht
- bei schwerem Boden Verlust der anbautechnischen Vorteile
- verringerter Drainageeffekt
- ökologischer Vorteil durch geringere Nährstoffbevorratung

Alternative: Einfacher Hochbeetaufbau

Füllung mit Fertig-Hochbeetsubstrat (z.B. „Pro Natur“, Fa. Ziegler) :

- 3 torffreie Füllschichten:
- Grundfüllung Nadelholzhäcksel,
- Mittelschicht Kompost/Holzfasermischung,
- Oberschicht Erdschicht
- www.ziegler-erden.de, Tel. 09636/92020



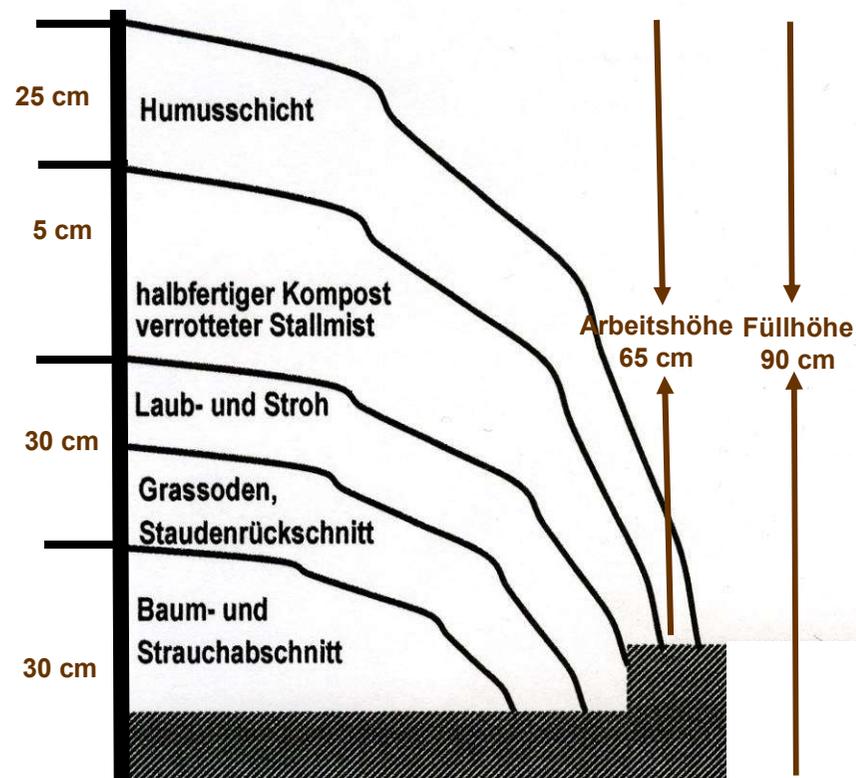
Aufbau eines Hügelbeetes



Wie füllt man ein Hügelbeet richtig ?

Hügelbeet - Aufbau

- die zuvor abgetragene Erd-/Humusschicht als Abschluss auftragen ⑤
- **dünne** Schicht organische Substanz ④
- **mittlere und feine** Gartenabfälle und Rückschnitt, Laub- und Strohschicht auffüllen ③
- **grobe** Baum- und Strauchabschnitte einfüllen und gut verfestigen, 100-120 g Kalkstickstoff/m² aufstreuen ②
- obere Erd-/Humusschicht 25 cm tief abtragen ①



Erstellung..



Wühlmaus und Maulwurfschutz vorsehen..!!





Füllschichten..

Unterste Schicht

Baum- und grober Strauch-
schnitt, Abfallholz
unbehandelt



Füllschichten..



Mittlere Schicht 1

Staudenrückschnitt,
Grassoden, Laub, Stroh



Füllschichten..



Mittlere Schicht 2

Kompost, verrotteter Mist



Füllschichten..



Oberste Schicht

Gartenerde



Anbau und Pflege auf Hochbeeten



Absacken

- Erde auffüllen im Herbst, bis zur Höhe der Einwandung



Herbstbodenbearbeitung

- umgraben spatentief, grob, wendend für gute Frostgare

Anbau und Pflege auf Hochbeeten



Humusergänzung

- 1 - 3 l/m² Kompost im Frühjahr aufbringen

Bodenvorbereitung

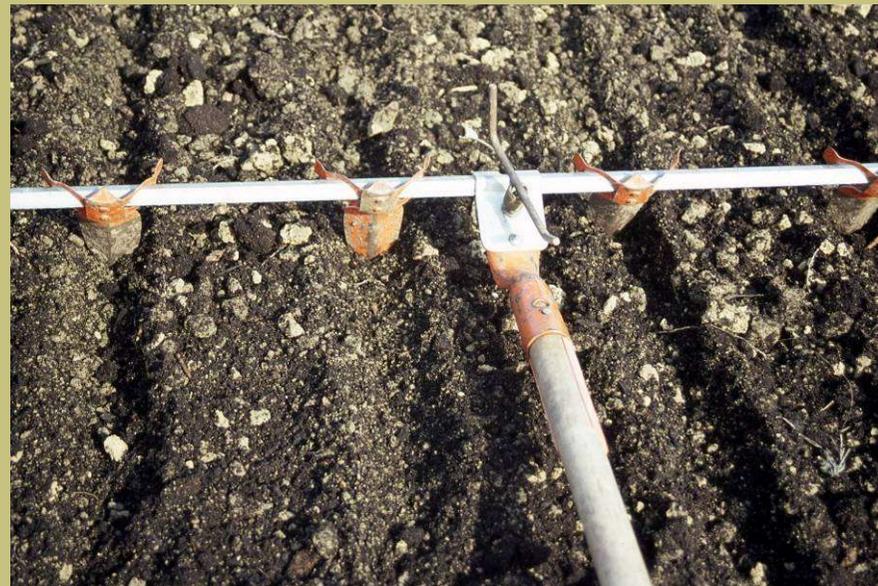
- Kompost einkrailen und Boden flach, feinkrümelig lockern

Anbau und Pflege auf Hochbeeten



(N-Düngung)

- je nach Bedarf (Jahreszeit, Füllalter, Füllmaterial, Kultur)
- überwiegend geringer Bedarf
- organisch oder mineralisch



Pflanzvorbereitung

- Pflanz- oder Aussaatabstände mit Reihenzieher markieren

Anbau und Pflege auf Hochbeeten

Anbauzeitraum



Frühjahrsnutzung, ab A. März
Herbstnutzung, ab A. September

Auswahl von kälteverträglichen Kräutern und Gemüsen:

Schnittsalat, Feldsalat, Postelein, Rucola, Asiasalat, Spinat, Wegerich, Ampfer, Mangold, Radies, Kopfsalat, Kohlrabi, Schnittlauch, Petersilie, Winterhecke, Rettich



Sommerbepflanzung, ab A. Mai

Ergänzung um wärmebedürftige Arten:

Tomaten, Gurken, Paprika, Auberginen, Kürbisse, Melonen, Kartoffel, Basilikum, Perilla, Majoran, u.a. diverse Kräuter



Anbau und Pflege auf Hochbeeten



Fruchtwechsel



Pflanzung

- engere Pflanzabstände vertragen
- in der Mitte eher hoch wachsende Pflanzen, zum Rand hin niedriger wachsende oder hängende Pflanzen setzen oder säen
- mehrjährige Arten bedingt geeignet

Anbau und Pflege auf Hochbeeten



Mischpflanzung..



Anbau und Pflege auf Hochbeeten



Hochbeet-Impressionen



Eigenbau aus Lärchen-Halbrundlingen
(2,50 x 1,40 m; Grundfläche 3,50 m²; Arbeitshöhe 75 cm)



Hochbeet-Impressionen



Fa. Hauslbauer aus 5 cm-Douglasiebohlen
(2,50 x 1,40 m; Grundfläche 3,50 m²; Arbeitshöhe 72 cm)



verzinkter Eisenrahmen, hohe Stabilität

ca. 480.- €

Hochbeet-Impressionen



**Hochbeet „Ursula“ Fa. Buttazoni aus Metall/Kunststoff
(3,00 x 1,40 m; Grundfläche 4,20 m²; Arbeitshöhe 75 cm)**



verzinkter Eisenrahmen, elegante Optik, gute Stabilität

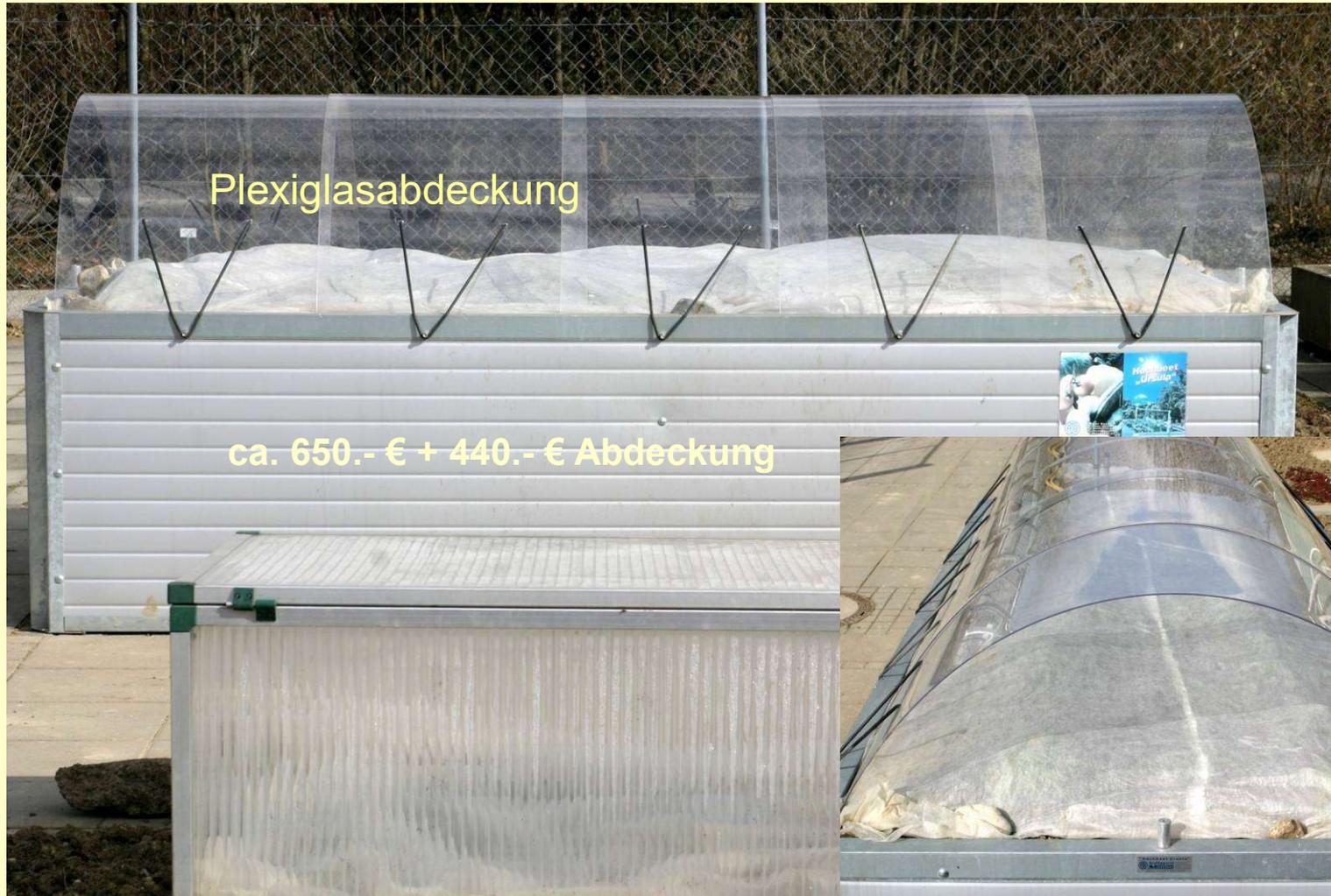


ca. 650.- € + 170.- € Bewässerung

Hochbeet-Impressionen



Hochbeet „Ursula“ Fa. Buttazoni aus Metall/Kunststoff
(3,00 x 1,40 m; Grundfläche 4,20 m²; Arbeitshöhe 75 cm)



Plexiglasabdeckung

ca. 650.- € + 440.- € Abdeckung





Hochbeet-Impressionen

Fa. Juwel, Hochbeet „Profiline“ aus Recycling-Kunststoff HDPE, mit Tomatendach aus Polycarbonat-Hohlkammerplatten 4 mm (1,90 x 1,20 m; Grundfläche 2,30 m²; Arbeitshöhe 78 cm)



ca. 450.- € / 500.- €

Hochbeet-Impressionen



Fa. Juwel, Hochbeet „Profiline“ aus Recycling-Kunststoff HDPE,



Hochbeet-Impressionen



Fa. Beckmann, aus Lärchenholz, 3 cm Nut und Feder, mit Alu-Eckwinkeln (2,00 x 0,91 m; Grundfläche 1,82 m²; Arbeitshöhe 85 cm)



Mit Frühbeetaufsatz Typ Allgäu Modell 1 (+ 220.- €)

ca. 370.- €

Hochbeet-Impressionen



**Fa. Fischer, aus Lärchenholz, mit Frühbeetaufsatz , konisch
(2,50 x 1,20 m; Grundfläche 3,00 m²; Arbeitshöhe 75 cm)**



ca. 465.- €

Frühbeettunnel 180.- €, Zubehör 70.- €

Hochbeet-Impressionen



Cortenstahl



Landesgartenschau Deggendorf 2014

Hochbeet-Impressionen



Naturstein



Kiefersfelden 2018

Hochbeet-Impressionen



**Gittercontainer, Euronorm, Eisen bunt gestrichen
(1,60 x 1,20 m; Grundfläche 1,92 m²; Arbeitshöhe 90 cm)**



Hochbeet-Impressionen



**Eigenbau Tischbeet für Rollstuhlfahrer, Aluminium
Beinfreiheit 74 cm**



Hochbeet-Impressionen



Pflanztischchen

Beckmann 2014





Hochbeet-Impressionen

Pflanztischchen „Nostalgie“, verzinkter Stahl
(1,00 x 0,40 m; Grundfläche 0,40 m²; Höhe 84 cm



**Vielen Dank..
..noch Fragen ?**

