



**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 Ernteverfrüfung 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?



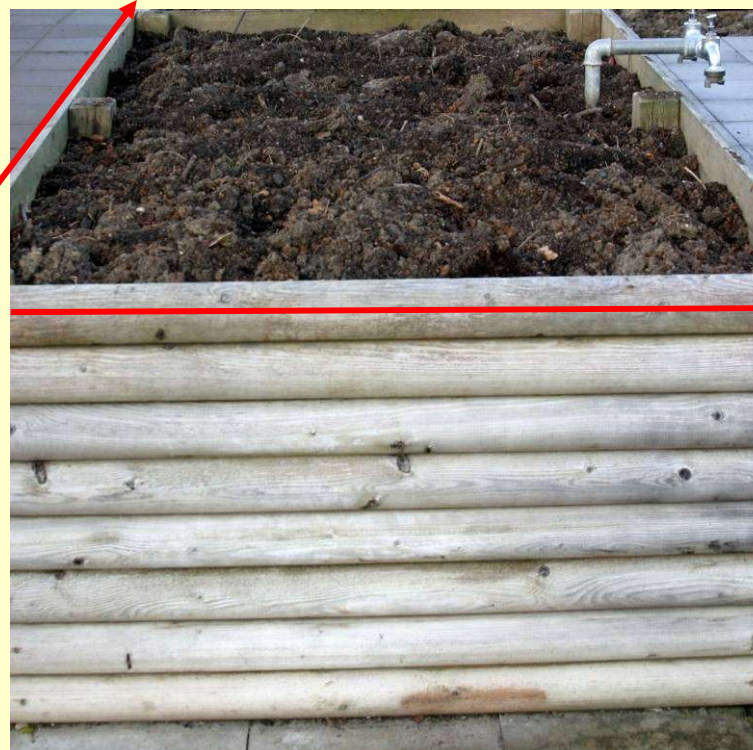
## Planung

**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](http://www.josefsteiner.de)

\* Stattpreise sind die Listenpreise des Herstellers / Lieferanten  
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?

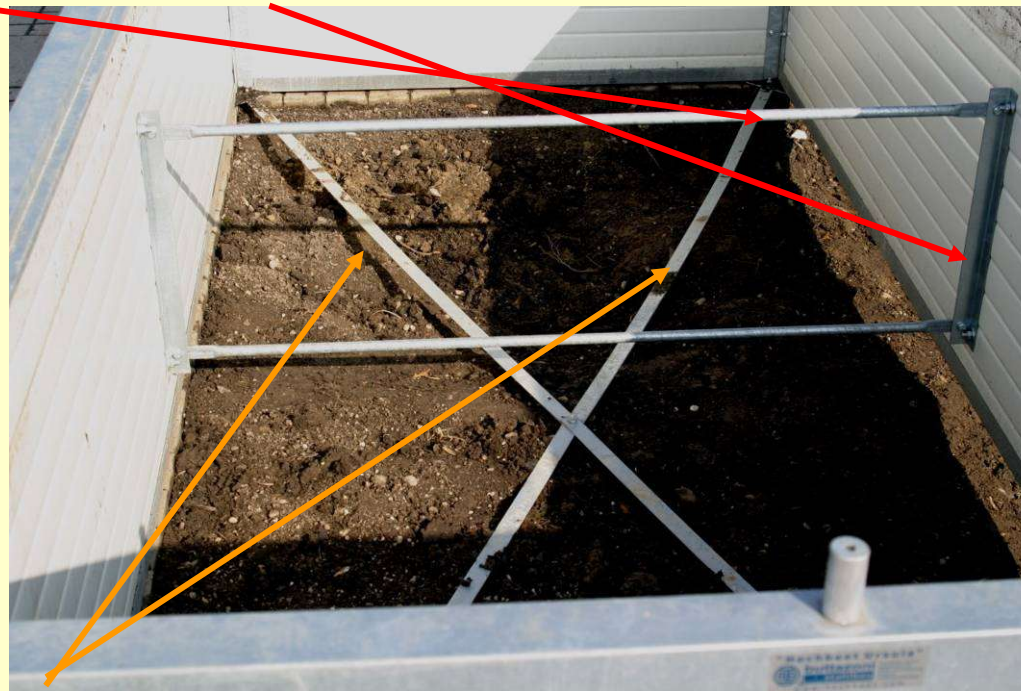


## Durchführung

**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

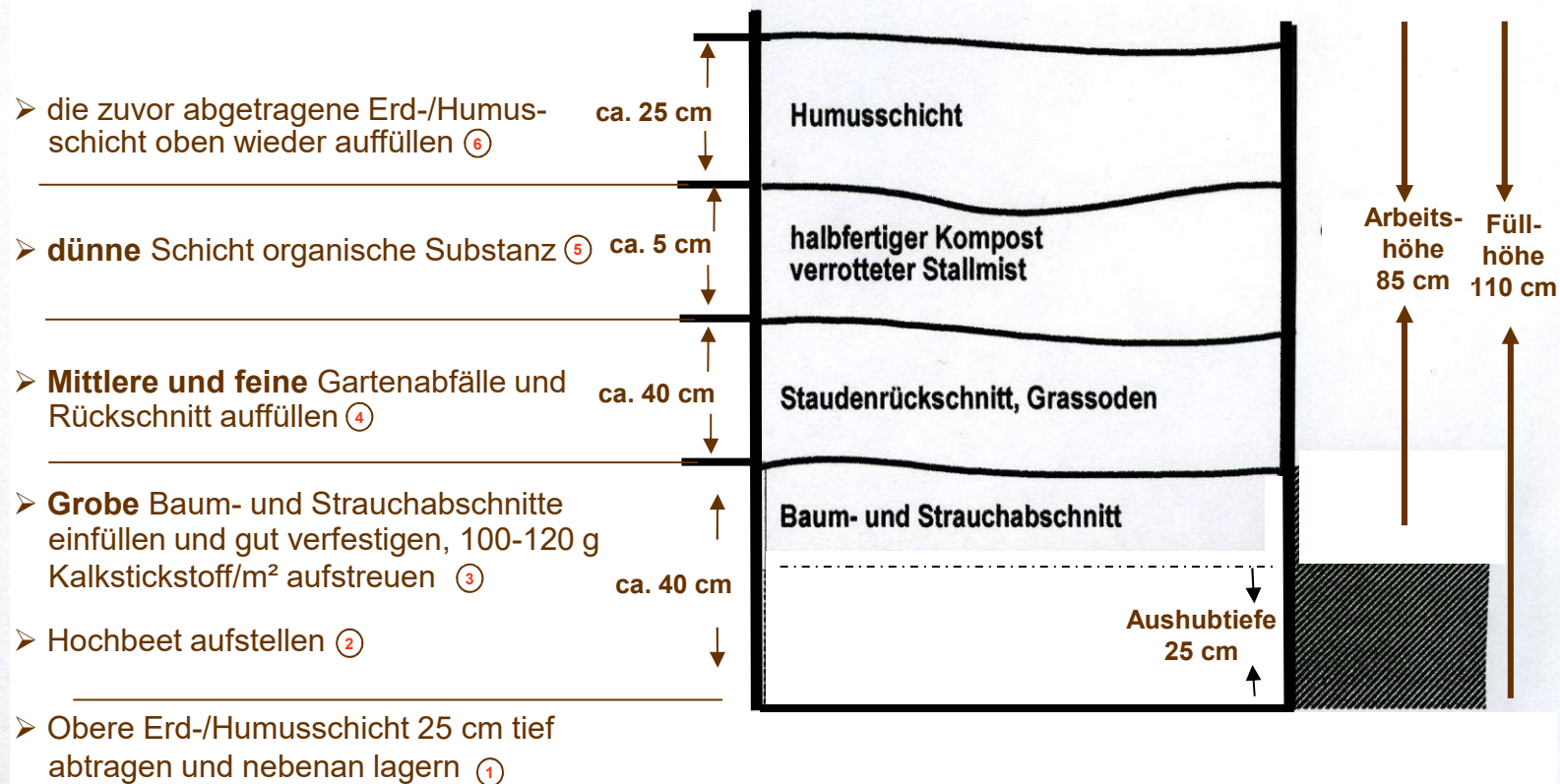




# Aufbau eines Hochbeets

## 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](http://www.ziegler-erden.de), Tel. 09636/92020



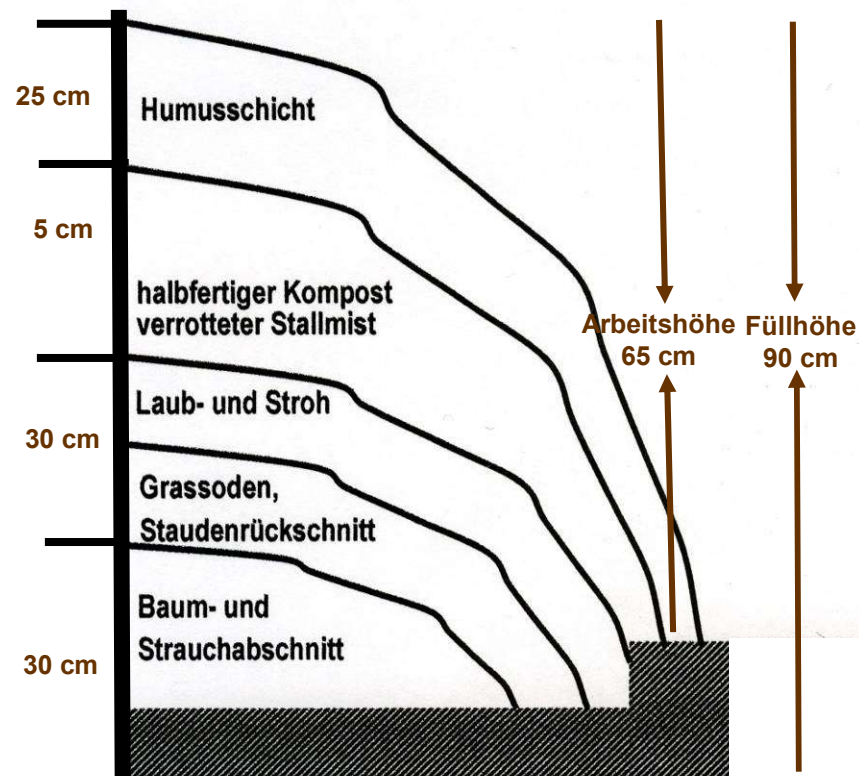
# Aufbau eines Hügelbeetes



## Wie füllt man ein Hügelbeet richtig ?

### Hügelbeet - Aufbau

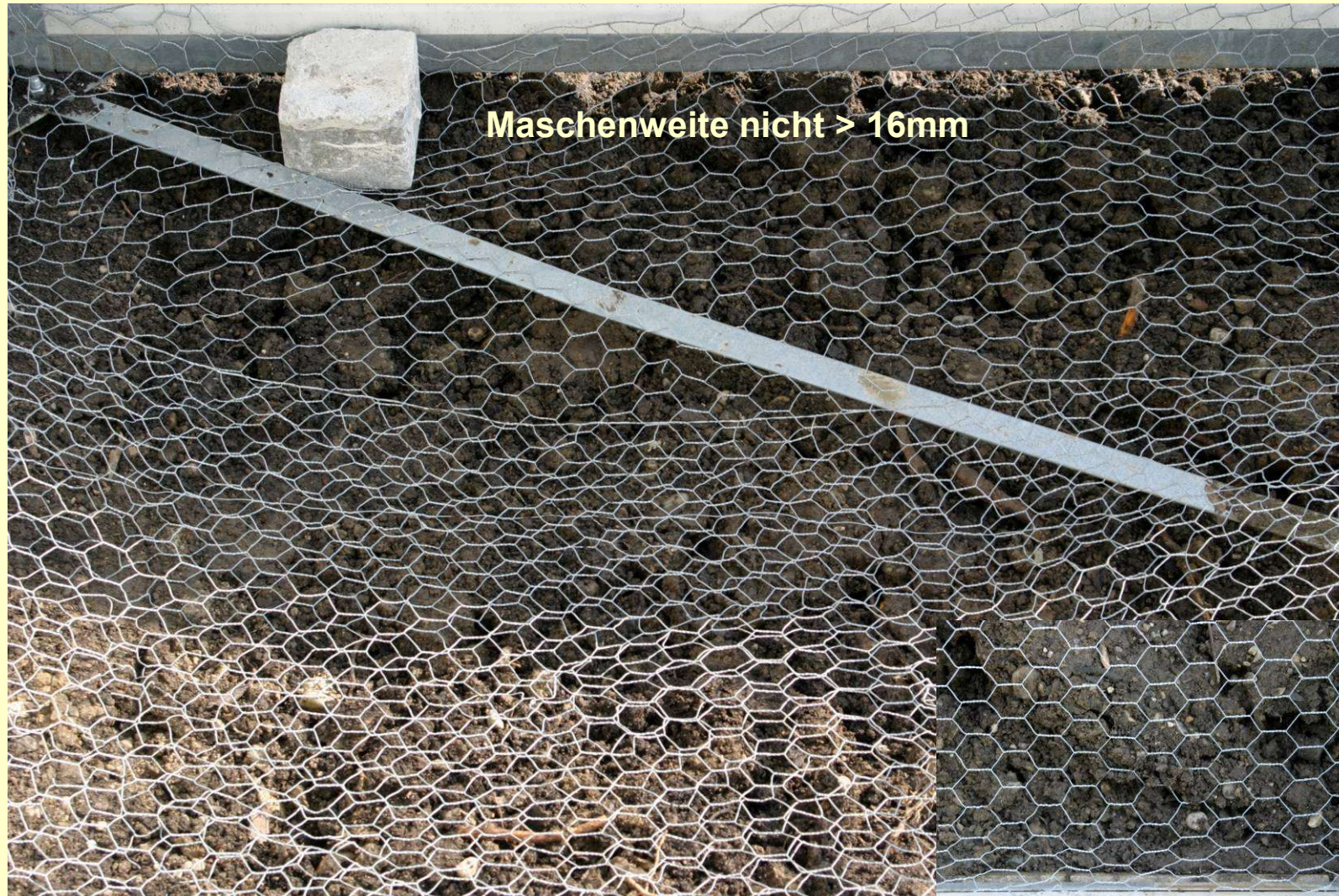
- die zuvor abgetragene Erd-/Humusschicht als Abschluss auftragen ⑤
- **dünne** Schicht organische Substanz ④
- **mittlere und feine** Gartenabfälle und Rückschnitt, Laub- und Strohschicht auffüllen ③
- **grobe** Baum- und Strauchabschnitte einfüllen und gut verfestigen, 100-120 g Kalkstickstoff/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>; Arbeitshöhe 75 cm)





# Hochbeet-Impressionen



**Fa. Hauslbauer aus 5 cm-Douglasiebohlen**  
**(2,50 x 1,40 m; Grundfläche 3,50 m<sup>2</sup>; 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 m<sup>2</sup>; Arbeitshöhe 75 cm)**



verzinkter Eisenrahmen, elegante Optik, gute Stabilität

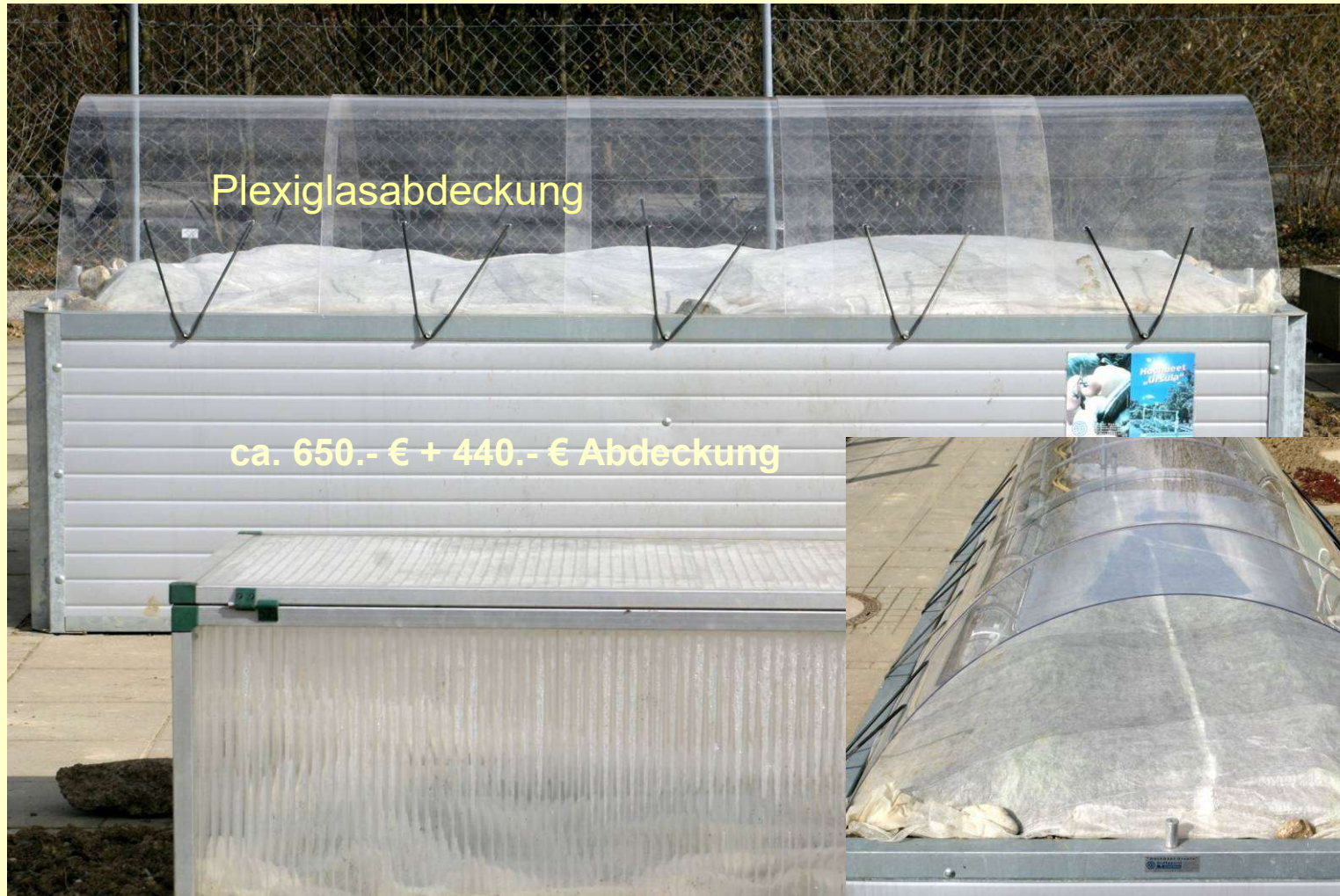


**ca. 650.- € + 170.- € Bewässerung**

# Hochbeet-Impressionen



Hochbeet „Ursula“ Fa. Buttazoni aus Metall/Kunststoff  
(3,00 x 1,40 m; Grundfläche 4,20 m<sup>2</sup>; 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 m<sup>2</sup>; Arbeitshöhe 78 cm)



# 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 m<sup>2</sup>; 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 m<sup>2</sup>; 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 m<sup>2</sup>; 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 m<sup>2</sup>; Höhe 84 cm**



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

