

PFLEGE

- Im Frühling fein gesiebte Komposterde oder reifen Kohlekompost oberflächlich einarbeiten, um die Versorgung der Pflanzen mit Nährstoffen sicherzustellen (siehe Tabelle). Menge an Boden und Kultur anpassen!
- Beetoberfläche ab und zu lockern
- Wassergaben je nach Bedarf und Reservoirvolumen
- Dauerbegrünung mit Mischkulturen

VORTEILE

- Schichten im Hochbeet entsprechen natürlichem Bodenaufbau (A-, B-Horizont) → optimalere Bedingungen für gesundes, kräftiges Pflanzenwachstum
- Erhalt des Hochbeetvolumens dank formstabiler Filterschicht mit mineralischem Substrat wie Blähton usw. (anstelle von Holz, Gras, Laub, Stroh)

Empfohlene Mengen für Kompostzugabe im Frühling	Reifkompost* Liter/m ² und Jahr
Blumenkohl, Broccoli, Rosenkohl, Sellerie	12 - 18
Chinakohl, Kabis, Karotten, Randen, Rhabarber	8 - 10
Endivien, Zuckerhut, Krautstiel, Lauch, Tomaten, Zwiebeln, Peperoni	5 - 8
Bohnen, Erbsen, Kefen, Nüsslisalat, Radieschen	2 - 4

* Bei Verwendung von Qualitätskompost gelten die tiefsten Werte.

Quelle: Fuchs, Jacques (2019): Kompostieren? Ja, gerne. 2. Auflage. Mellikon/Frick: Biophyt AG/Forschungsinstitut für biologischer Landbau.

In unserem Betrieb sind erhältlich:

- Komposterde
- Schwarzerde (Pflanzenkohlekompost)
- Humuserde (A-Horizont)
- Pflanzenkohle
- Hochbeete
- Filtermaterial

Firmenstempel

kompost
forum
schweiz

www.kompost.ch

Gestaltung: Patrick Itten, www.patrickitten.ch / Fotos: Helena Städler (Titelbild), Fredi Abächerli, Jakob Spielmann

kompost
forum
schweiz

Hochbeete

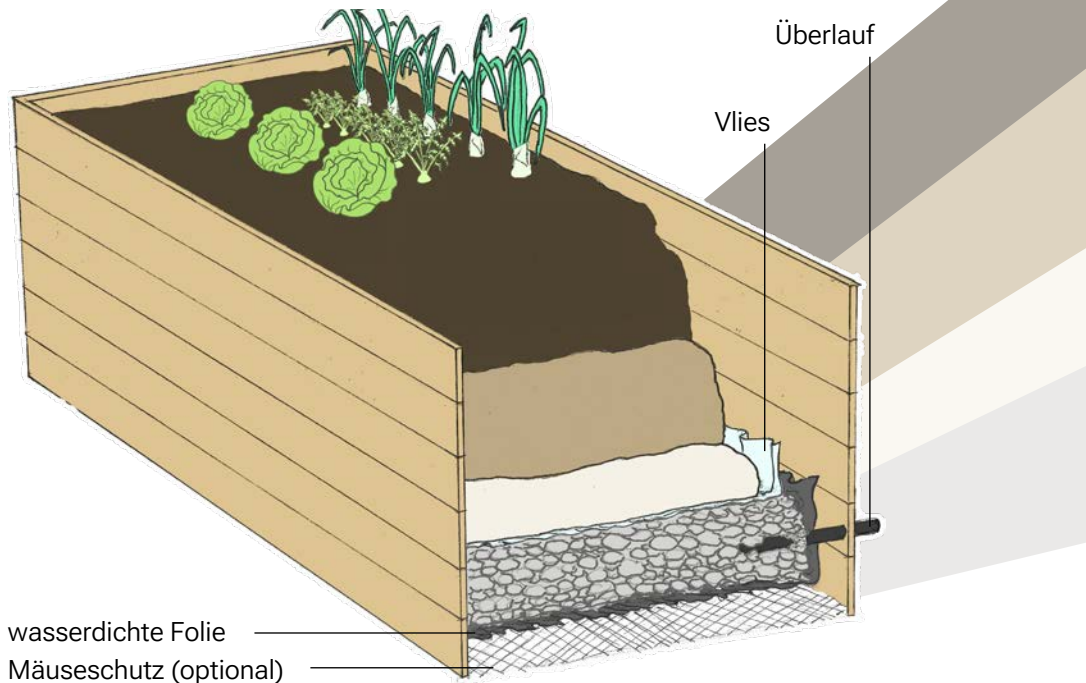
Aufbau und Pflege





Hochbeete erlauben dank ihrer erhöhten Anbaufläche ein ergonomisch bequemes Gärtnern. Sie bieten sich an für die Nahrungsmittelproduktion auf versiegelten Flächen oder minderwertigen Böden. Die Zusammensetzung der obersten Substratschicht wird dem Nährstoffbedarf der Kultur angepasst. Hochbeete sind für den Anbau von kleineren Pflanzen wie Gemüse, Salate, Kräuter und Blumen geeignet.

Speziell empfehlen wir die Verwendung von Reifkompost mit Pflanzenkohleanteil. Die schadstofffreie Pflanzenkohle wird vor dem Kompostierungsprozess beigemischt und dient im Pflanzsubstrat als exzellenter Nährstoff- und Wasserspeicher.



AUFBAU IN SCHICHTEN

Hochbeete sind in diversen Grössen und Materialien ganz nach Vorliebe, Bedarf und Budget erhältlich. Sie können aber auch im Eigenbau zum Beispiel aus Holz oder Steinen erstellt werden.

Für ein ideales Bodenklima sorgt ein Schichtaufbau gemäss folgender Tabelle:



Substratschicht	Mächtigkeit	Beschrieb
Humusreiche Erde (A-Horizont)	30-40 cm	Oberste Pflanzschicht ermöglicht eine gute Durchwurzelung: Gartenerde oder Kulturboden gemischt mit 30-40 % fein gesiebttem Reifkompost und je nach Kultur ca. 10 Vol% Sand
Durchlässiger Unterboden (B-Horizont)	ca. 30 cm	Zwischenschicht für Hochbeete ab 60 cm Höhe; sandige, durchlässige Erde mit geringem Humusgehalt optional 5-10 % eingemischte Pflanzenkohle zur Bodenstabilisierung
Mineralische Drainage- / Filterschicht	5-10 cm	Sand, Kies, Blähton, Blähschiefer, Ziegelschrot, Lava oder Misapor (Schaumglasschotter)
Kies, Steine, Geröll, Ziegelschrot, grobe Pflanzenkohle	10-15 cm	Option mit Wasserreservoir je nach Höhe des Wasserüberlaufs optional mit 5-10 Vol% grobe Pflanzenkohle zur Vermeidung von Fäulnis in stehendem Wasser

Siehe Fragerubrik auf kompost.ch für Fachbegriffe
www.kompost.ch/de/fragen

