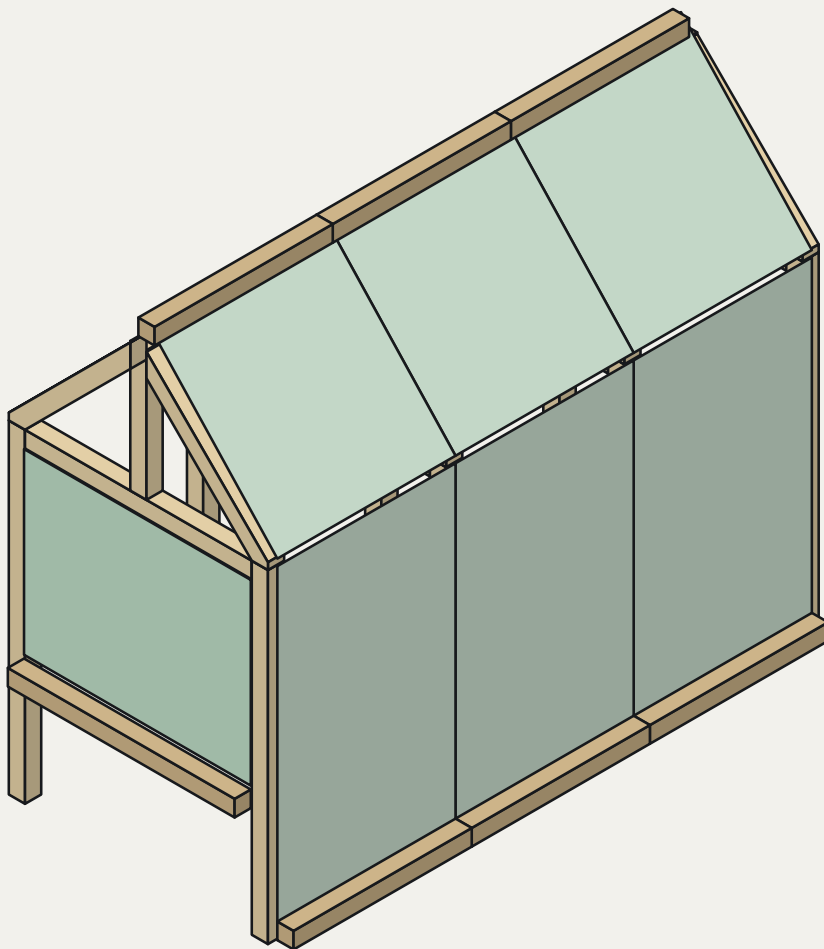


Gewächshaus selber bauen

Mobiles Foliengewächshaus aus Kantholzrahmen, das in Minuten auf- und abgebaut ist. Die Folie liegt in Bahnen über den Rahmen und hängt an Schraubhaken; die Front lässt sich hochrollen. Mit Rahmenzeichnung, Grundriss und Zuschnitt der Folienbahnen.

**GRÖSSE**

80 × 170 cm, First 145 cm über Erde

AUFBAU

4 Rahmen, 3 abnehmbare Folienbahnen

HOLZ

Kantholz 5 × 5 cm, grundiert

VERANKERUNG

Rahmen 10 cm in der Erde, mit Schuh oder Dachpappe

WERKZEUG

Säge mit 45°-Schnitt, Akkuschrauber, Tacker, Nietzange

ERWEITERN

je weiterer Rahmen + 55 cm Länge

Inhalt: Zuschnittliste · Rahmen und Grundriss · Folienbahn · 7 Bauschritte

Herausgegeben von [bauplan-bauanleitung.de](https://www.bauplan-bauanleitung.de). Online-Fassung mit allen Maßen: <https://www.bauplan-bauanleitung.de/diverse/bauanleitung-gewaechshaus/> · Stand Oktober 2026. Maße in Zentimetern, wenn nicht anders angegeben.

Zuschnittliste

Dieses Gewächshaus besteht aus gleichen Giebelrahmen, die mit 50 cm Abstand in die Erde gesteckt werden. Über je zwei Rahmen liegt eine Folienbahn, die an Schraubhaken eingehängt ist. Vier Rahmen ergeben 170 cm Länge; jeder weitere Rahmen verlängert um 55 cm.

NR.	TEIL	ANZ.	MASS (CM)	WOFÜR	OK
1	Pfosten	8	110 × 5 × 5	2 je Rahmen	☐
2	Riegel	5	70 × 5 × 5	4 Rahmen, 1 Beschwerung Fronttür	☐
3	Firstständer	4	40 × 5 × 5	mittig auf dem Riegel	☐
4	Sparren	8	60 × 5 × 5	auf Maß, beide Enden geschnitten	☐
5	Folienlatte	9	55 × 5 × 5	3 je Folienbahn	☐

Außerdem

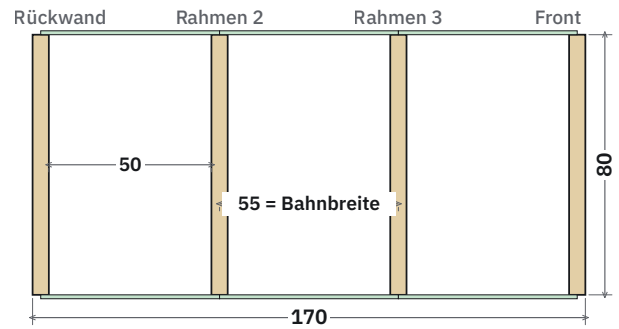
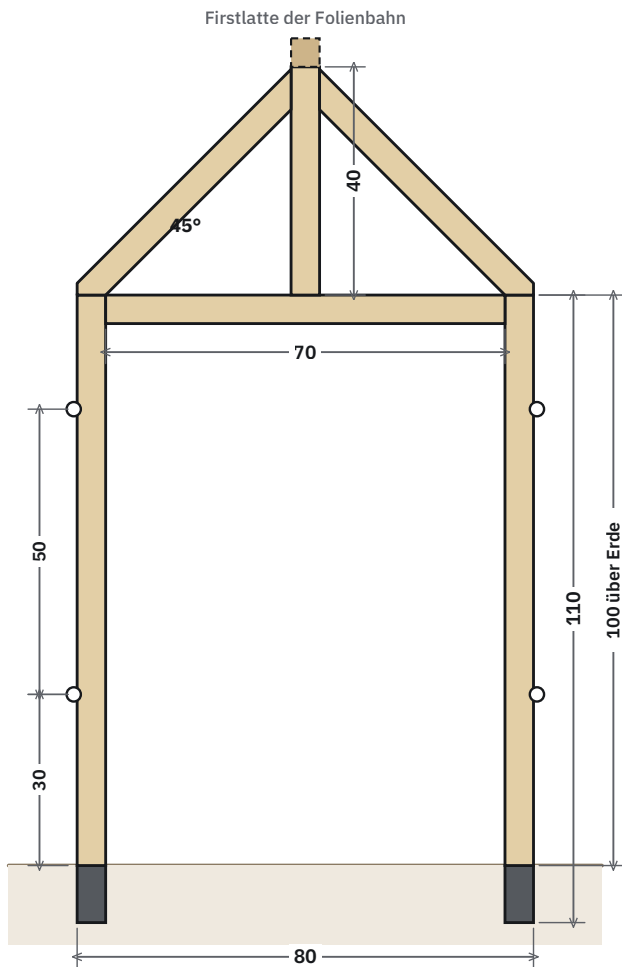
- ☐ Gewächshausfolie: 3 Bahnen 55 cm breit, Rückwand, Frontgiebel, Fronttür
- ☐ 16 Schraubhaken
- ☐ 24 Nieten mit Scheiben
- ☐ 8 Metallschuhe oder Dachpappe
- ☐ Schrauben, kleine Metallwinkel
- ☐ Tackernadeln oder kleine Nägel, Holzgrundierung

Gerechnet

Rahmenbreite $70 + 2 \times 5 = 80$ cm. Länge $4 \times 5 + 3 \times 50 = 170$ cm.
 Folienlatten 3 Bahnen $\times 3 = 9$; Nieten 3 Bahnen $\times 2$ Ränder $\times 4 = 24$;
 Haken 4 Rahmen $\times 4 = 16$. Bahnlänge = doppelte Höhe plus Dach: $2 \times (100 + 60,2) \approx 320$ cm, dazu etwa 10 cm je Ende zum Umschlagen um die Endlatten. Sparren unter 45°: Oberkante etwa 53 cm, aus 60 cm Holz.

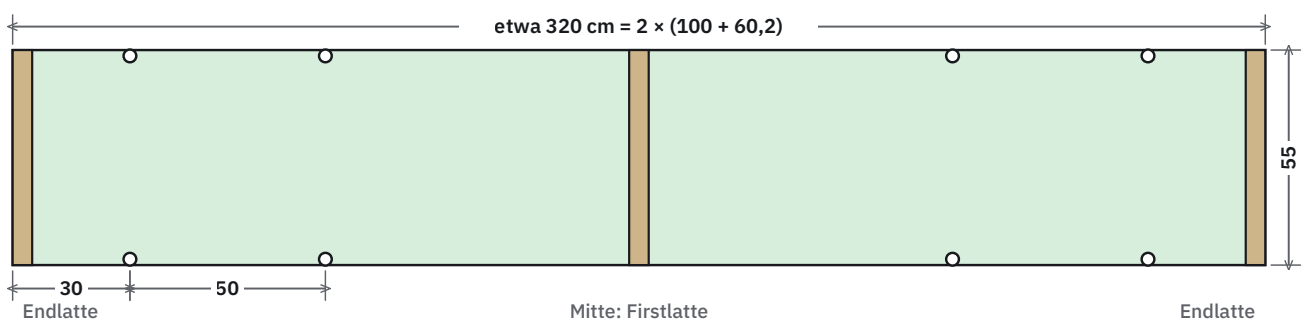
Hakenhöhen 30 und 80 cm über der Erde sind ein Vorschlag dieses Plans; die Online-Fassung nennt nur „entsprechende Höhen“.

Rahmen, Grundriss und Folienbahn



Grundriss: vier Rahmen, je 50 cm Abstand. Eine Bahn reicht von Rahmenmitte zu Rahmenmitte.

Giebelrahmen von vorn. Weiße Kreise: Schraubhaken außen an den Pfosten. Dunkel: Metallschuh oder Dachpappe, 10 cm in der Erde.



Eine Folienbahn ausgerollt: Latten an beiden Enden und in der Mitte, vier vernietete Löcher je Rand. Aufgelegt liegt die Mittellatte in der Kerbe zwischen den Sparren, die Endlatten beschweren unten.

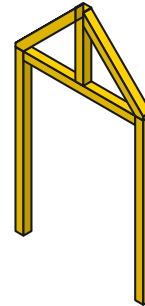
Schritt für Schritt bauen

1 Holz grundieren

Alle Kanthölzer mit Holzschutz grundieren und trocknen lassen.

2 Rahmen bauen

Zwischen zwei Pfosten den 70er Riegel bündig mit der Oberkante setzen, mit Schrauben und Winkeln. Firstständer mittig auf den Riegel. Sparren unter 45° anlegen, an der Traufe auf dem Pfosten, oben an den Firstständer; Schnittkanten am Holz anreißen, absägen, verschrauben. Zwischen den Sparrenenden bleibt oben eine Kerbe für die Firstlatte. Vier Rahmen bauen.

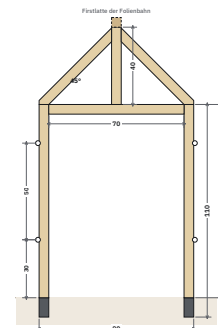


3 Füße schützen

Die unteren 10 cm jedes Pfostens in einen Metallschuh setzen oder mit Dachpappe umwickeln, damit das Holz nicht direkt in der Erde steckt.

4 Haken und Rückwand

Je Rahmen vier Schraubhaken außen an die Pfosten, 30 und 80 cm über der späteren Erdlinie. Den hinteren Rahmen ganz mit Folie bespannen und tackern.



5 Folienbahnen

Folie in 55 cm breite Bahnen schneiden, Länge siehe Seite 3. Latten an beiden Enden und genau in der Mitte befestigen. An jedem Längsrand vier Löcher in Hakenhöhe stanzen und mit Nieten verstärken.

6 Front

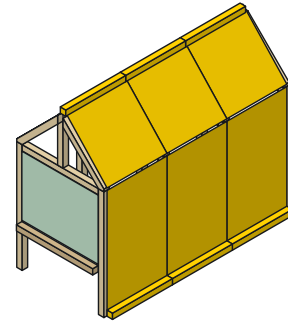
Am vorderen Rahmen nur das Giebeldreieck fest bespannen. Darunter eine Folie als Tür vom Riegel herabhängen lassen, unten das letzte 70er Kantholz als Beschwerung: hochgerollt ist das Gewächshaus offen.

bauplan-bauanleitung.de · Online-Fassung: <https://www.bauplan-bauanleitung.de/diverse/bauanleitung-gewaechshaus/> · Stand Oktober 2026

Seite 4 von 5

7 Aufstellen

Rahmen mit 50 cm Abstand senkrecht in die Erde stecken, Reihenfolge Rückwand, Mitte, Front. Folienbahnen auflegen, Mittellatte in die Firstkerbe, Ösen in die Haken. An den inneren Rahmen teilen sich zwei Bahnen dieselben Haken.



Prüfen

- ☐ alle Rahmen senkrecht und in einer Flucht
- ☐ Folie liegt straff, keine Wassersäcke
- ☐ Ösen sitzen in allen Haken
- ☐ Fronttür lässt sich rollen und beschwert schließen

Wind und Wetter

Die Bahnen sind nur eingehängt und beschwert. Bei Sturm abnehmen oder zusätzlich mit Schnur an den Haken sichern. An warmen Tagen die Front öffnen, damit sich keine Hitze staut.

Online-Fassung

www.bauplan-bauanleitung.de/diverse/bauanleitung-gewaechshaus/