

Vitakraft®



EIN NEUES  
ZUHAUSE FINDEN

 *...macht glücklich!*

#UNSERGLÜCKSMOMENT

DO IT YOURSELF  
NISTKASTEN BAUEN

ANLEITUNG





# DO IT YOURSELF. NISTKASTEN BAUEN

Mit einem selbstgebauten Nistkasten kannst du nicht nur Meisen, Spatzen & Co. helfen, sondern auch noch deinen Garten verschönern!

Unsere Anleitung zeigt dir Schritt für Schritt wie's geht!



## WERKZEUG

- ♥ Stichsäge
- ♥ Bohrmaschine
- ♥ Holz- & Forstnerbohrer
- ♥ Akkuschauber & Bits
- ♥ Holzraspel & Schleifpapier
- ♥ Anschlagwinkel
- ♥ Maßband
- ♥ Bleistift

Das Projekt richtet sich an Erwachsene, Kinder können beim Nistkastenbau gern helfen.

**Bitte lasst eure Kinder dabei keinesfalls unbeaufsichtigt!**

## MATERIAL

- ♥ **2 Bretter für die Seitenwände**  
Maße: 15 x 28 cm
- ♥ **1 Brett für die Rückwand**  
Maße: 17 x 28,5 cm
- ♥ **1 Brett für die Vorderseite**  
Maße: 13 x 25 cm
- ♥ **1 Brett als Dach**  
Maße: 20 x 23 cm
- ♥ **1 Brett als Boden**  
Maße: 13 x 13 cm
- ♥ **18 Senkkopfschrauben**  
3,5 x 40 mm mit Teilgewinde
- ♥ **2-4 kurze Senkkopfschrauben**
- ♥ **2 Schraubhaken**  
3,0 x 40 mm
- ♥ **2 Schraubösen**  
2,3 x 12 x 5 mm
- ♥ **Altes Rindenstück**  
für das Dach



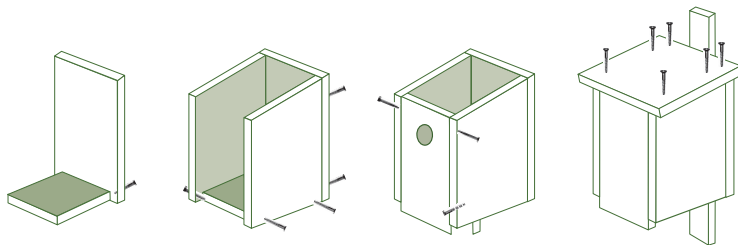
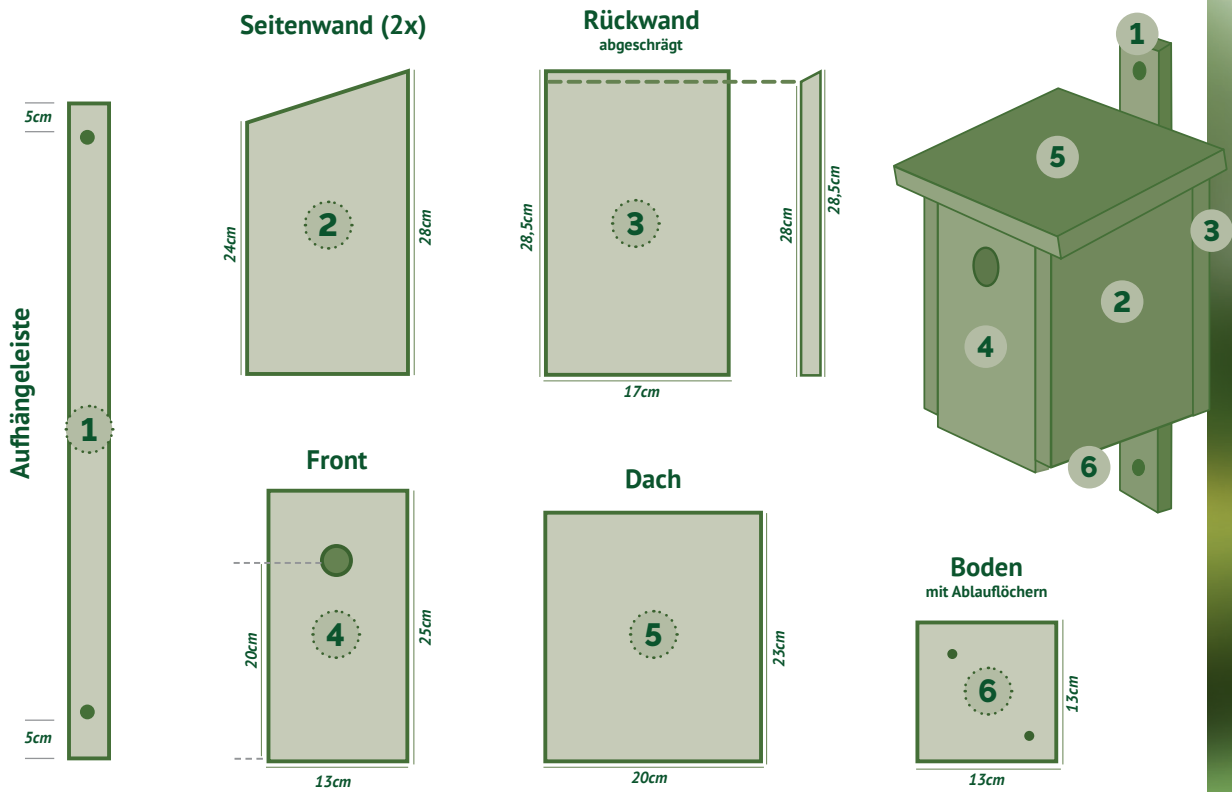


# DER BAUPLAN FÜR DEINEN NISTKASTEN

Sieh dir unsere Skizze genau an:  
So sollen die einzelnen Bauteile des Nistkastens aussehen.



## DER PLAN



Zusammensetzung  
der einzelnen  
Bauteile





# DIE ANLEITUNG

## Schritt für Schritt zum Vogel-Nistkasten.

Wir erklären dir, wie es geht und wünsch dir viel Spaß dabei!  
Wir beginnen mit dem Anzeichnen und Zuschneiden unserer Bauteile.

### Schritt 1 - Schritt 3



## SCHRITT 1

### Sägeschnitt anzeichnen

Beginne damit, die Maße für die einzelnen Bauteile auf das Holz zu übertragen. Markiere mit einem Anschlagwinkel alle rechten Winkel.



## SCHRITT 2

### Bauteile zuschneiden

Jetzt werden die Bauteile des Nistkastens zugeschnitten. Nimm am besten eine Stichsäge, alternativ könntest du auch eine kleine Handkreissäge benutzen. Spanne dabei das Brett am besten in eine Werkbank ein, damit nichts verrutschen kann.

## SCHRITT 3

### Bauteile zuschneiden

Die Seitenteile sägst du schräg an, um eine Dachneigung zu schaffen. Am oberen Ende sind sie vorne 4 cm kürzer als hinten.

Auch die Rückwand schrägst du ab, und zwar um 5 mm. Stelle die Fußplatte der Stichsäge hierfür auf einen Winkel von 22,5 Grad ein. Säge exakt entlang der oberen Kante des Brettes.

# DIE ANLEITUNG

Hier beschreiben wir, was du tun kannst, damit du dich nicht verletzt. Außerdem zeigen wir dir, wie du die Einfluglöcher für verschiedene Gartenvögel bohren kannst.

Schritt 4 - Schritt 6



## SCHRITT 4

### Sägekanten glätten

Im Anschluss glättest du mit grobem Schleifpapier die Kanten. Auf diese Weise kannst du die nächsten Arbeitsschritte sicher ausführen ohne dir einen Splitter einzufangen.

## SCHRITT 5

### Einflugloch vorbereiten

Das Einflugloch dient nicht nur den Vögeln als Eingang. Es muss auch so platziert sein, dass Räuber nicht an den Nachwuchs gelangen. Markiere das Loch daher 20 cm von der Brettunterkante entfernt, um die Dicke der Bodenplatte zu berücksichtigen

## SCHRITT 6

### Einflugloch bohren & erweitern

Mit einem Forstnerbohrer bohrst du zunächst ein Loch mit 25 mm Durchmesser ins Brett. Mit einer Holzraspel kannst du die Öffnung anschließend erweitern.

26-28 mm benötigst du z.B., wenn kleine Meisenarten wie die Blaumeise in den Nistkasten einziehen sollen. Für Kohlmeisen sollte das Einflugloch etwa 32 mm groß sein und Spatzen benötigen sogar 35 mm, um hineinzukommen.





# DIE ANLEITUNG

Hier erfährst du, wie du Feuchtigkeit in deinem Nistkasten vermeidest, wie die Vögel Halt finden können und, wie du die Bauteile richtig zusammensetzt.

Schritt 7 - Schritt 9



## SCHRITT 7

### Ablauflöcher für die Bodenplatte

Mit zwei 6 mm großen Löchern im Boden sorgst du dafür, dass sich Feuchtigkeit nicht im Nistkasten sammelt. Ordne die Ablauflöcher versetzt auf der Bodenplatte an und bohre dann mit einem Holzbohrer durch das Brett.



## SCHRITT 8

### Seitenwände aufrauen

Verwendest du gehobeltes Holz für deinen Nistkasten, brauchst du nun eine Raspel. Raue mit ihr die Innenflächen der Seitenwände auf. Dadurch haben die Vögel einen besseren Halt.

## SCHRITT 9

### Nistkasten zusammenbauen

Nachdem du alle Bauteile vorbereitet hast, setzt du sie mithilfe eines Akkuschraubers zusammen. Pro Kante benötigst du zwei Senkkopfschrauben.

Für das vordere Brett verwendest du nur eine Schraube auf jeder Seite. Nutze dafür Schrauben mit Teilgewinde - diese sind im oberen Bereich glatt - und setze sie auf Höhe des Einfluglochs. Dank des Teilgewindes drehen sich die Schrauben beim Öffnen nicht heraus. Alternativ kannst du auch Nägel verwenden.



## DIE ANLEITUNG

Fast geschafft! Nachdem die Teile zusammengesetzt wurden geht es ans Dach des Nistkastens.

Sobald du damit fertig bist, kannst du es mithilfe der Aufhängeleiste beispielsweise an einem Baum befestigen!

### Schritt 10



## SCHRITT 10

### Dach verkleiden & befestigen

Zum Abdichten des Dachs kannst du Dachpappe nehmen, die du mit Dachpappstiften oder einem Tacker am Brett befestigst. Diese verhindert, dass Regen durch Trocknungsrisse im Holz eindringen kann.

Alternativ kannst du dein Dach mit einem Stück Eichenrinde vor Wasser schützen. Befestige die Rinde mit kurzen Schrauben auf dem Dach. Zum Abschluss setzt du das Dach auf. Befestige es an Rückwand und Seitenwänden.



... und fertig!

