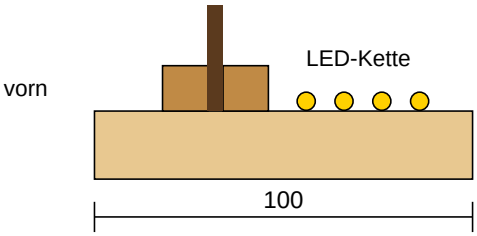
Schwibbogen selber bauen – Bauplan und Vorlage

Motivplatte 370 × 240 mm aus Pappel- oder Birkensperrholz 4 mm, Sockel 400 × 100 mm, LED-Lichterkette mit Batteriefach. Eigene Vorlage von bauplan-bauanleitung.de, Stand 18.11.2026. Maße in Millimetern.



Randband 15
Fußsteg 15 (12 im Sockel)
Stern Ø 48, Steg 6

Schnitt Sockel (M 1:2)



Grundplatte 18 stark; Klemmleisten 12 × 12,
vordere Leiste 18 hinter der Vorderkante, Schlitz 4.

Zuschnittliste

Bauteil	Anz.	Material	L × B × S (mm)
Motivplatte (Rohmaß)	1	Sperrholz Pappel oder Birke	400 × 260 × 4, fertig 370 × 240
Grundplatte	1	Leimholz Fichte oder Kiefer	400 × 100 × 18
Klemmleiste	2	Quadratleiste Kiefer	370 × 12 × 12
Abstandsstück (Hilfsmittel)	1	Rest der Motivplatte	ca. 100 × 20 × 4

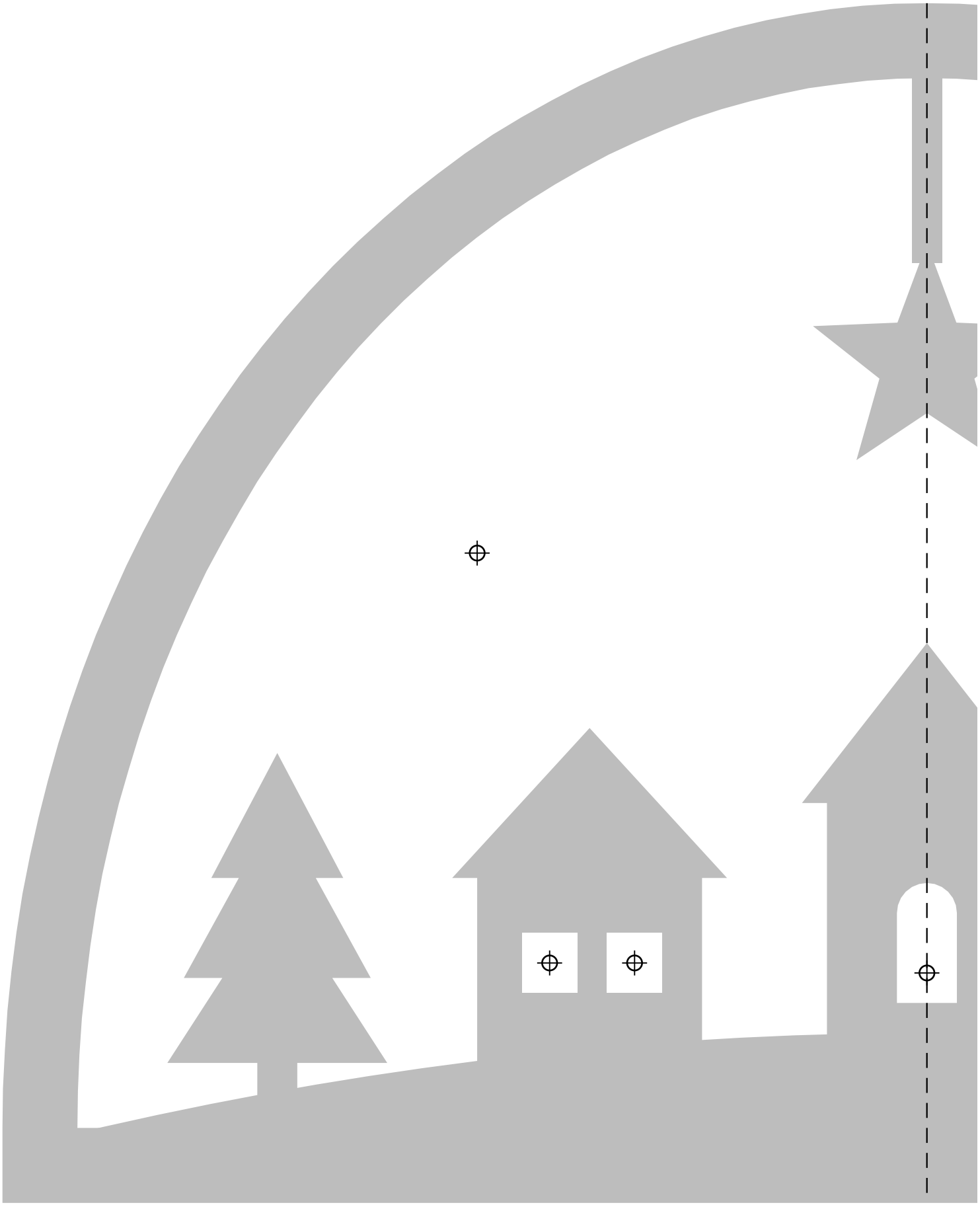
Ablauf

1. Seiten 2 und 3 in tatsächlicher Größe drucken (100 %, nicht „an Seite anpassen“), Kontrollmaß 100 mm nachmessen.
2. Beide Blätter an der gestrichelten Mittellinie deckungsgleich überlappen und zusammenkleben.
3. Vorlage auf die Platte kleben oder mit Kohlepapier übertragen. Faserrichtung waagerecht legen.
4. An jedem Bohrpunkt (Kreuz im Kreis) 2 mm bohren, Sägeblatt einfädeln, Innenausschnitte sägen:
   zuerst die fünf Fenster, dann den großen Ausschnitt um Stern, Häuser und Tannen.
5. Zuletzt die Außenkontur sägen. Kanten mit Körnung 180, dann 240 schleifen, lackieren.
6. Klemmleisten mit dem 4-mm-Abstandsstück dazwischen aufleimen, Abstandsstück entfernen, Motiv einstellen.
7. LED-Lichterkette mit Batteriefach hinter dem Motiv auf die Grundplatte legen. Keine Kerzen, kein offenes Feuer.

Herausgeberin: Selda Bekar, bauplan-bauanleitung.de · nur zur privaten Nutzung

Vorlage linke Hälfte, Maßstab 1:1

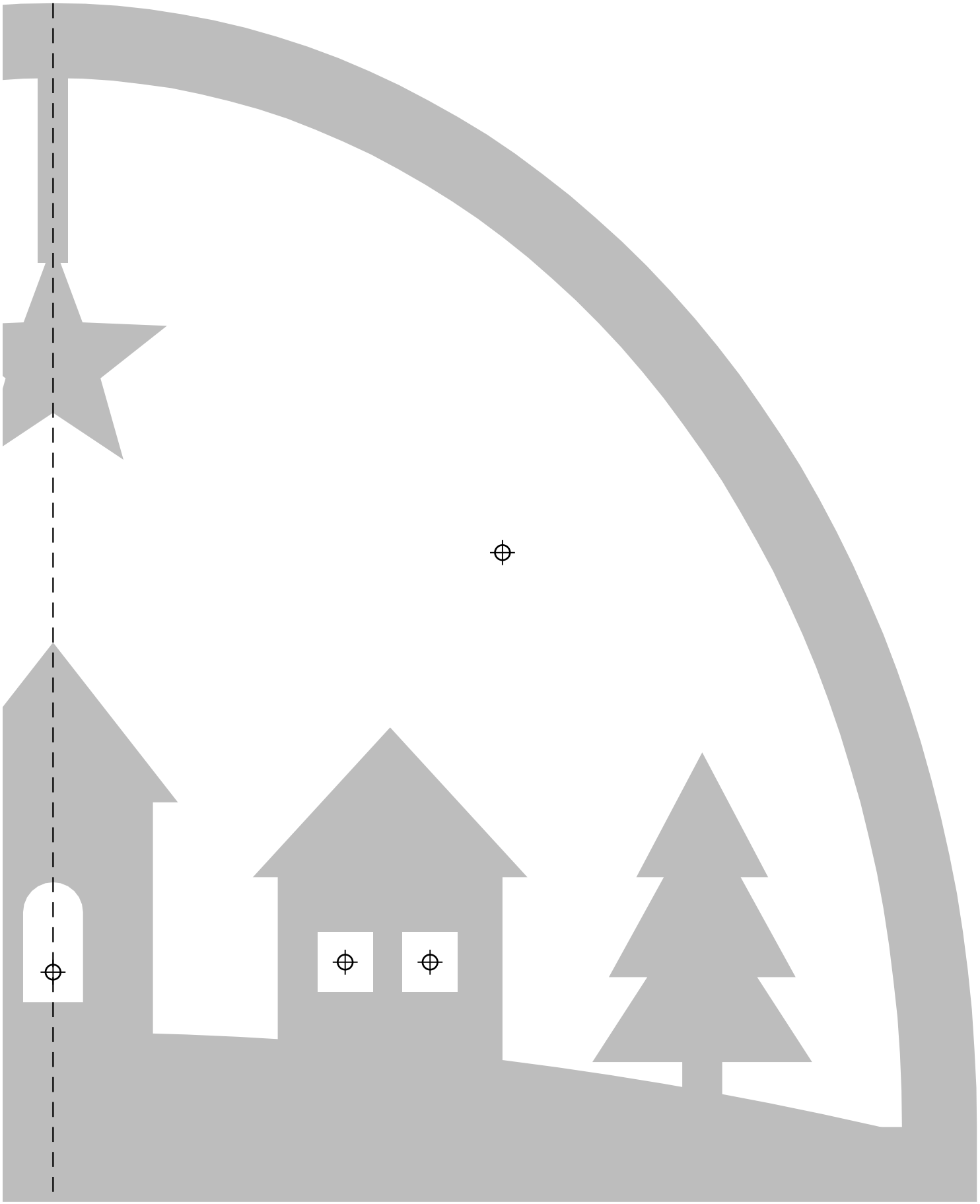
Blatt 2 von 3. Rechte Kante mit Blatt 3 an der gestrichelten Mittellinie deckungsgleich überlappen.
Grau = Holz, weiß = aussägen. Kreuz im Kreis = Bohrpunkt 2 mm. Gestrichelt = Mitte (10 mm Überlappung).



Kontrollmaß: Diese Linie muss genau 100 mm lang sein.

Vorlage rechte Hälfte, Maßstab 1:1

Blatt 3 von 3. Linke Kante mit Blatt 2 an der gestrichelten Mittellinie deckungsgleich überlappen.
Grau = Holz, weiß = aussägen. Kreuz im Kreis = Bohrpunkt 2 mm. Gestrichelt = Mitte (10 mm Überlappung).



Kontrollmaß: Diese Linie muss genau 100 mm lang sein.