

TEAG



Solarpark in Ohrdruf

Aktiv-Schule Erfurt baut Nistkästen

In Ohrdruf entstand im  
Frühjahr ein Solarpark  
in Kooperation mit der  
Stadt Ohrdruf, Ohra  
Energie und der TEAG.  
TEAG Solar war hierbei als  
Generalunternehmer für die  
Realisierung des Projektes  
verantwortlich.

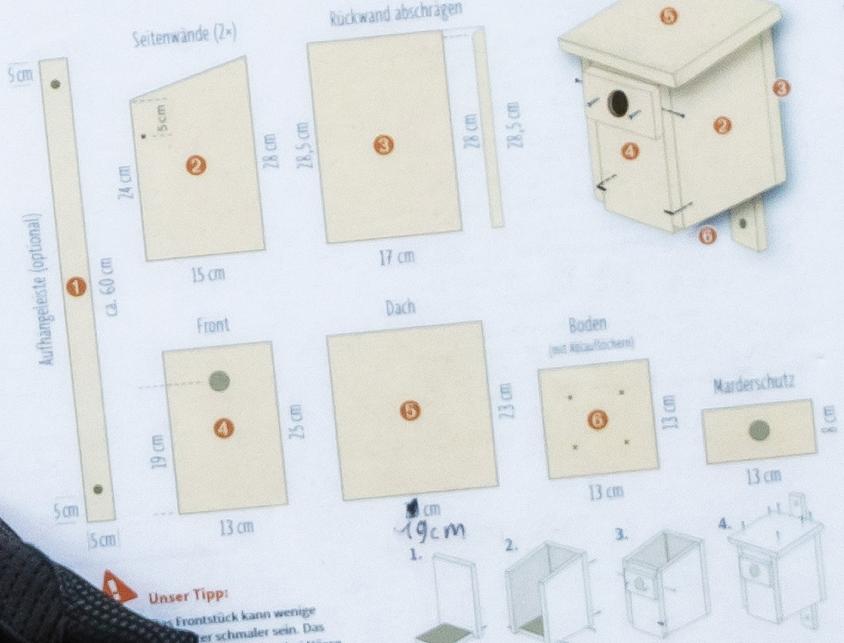
Nach dem Bundes-naturschutzgesetz sind Ausgleichsmaßnahmen für Bauvorhaben wie der Solarpark in Ohrdruf verpflichtend. 50 neue Nistkästen sollen künftig zahlreichen Vogelarten sicheren Brutraum bieten.



TEAG Solar stellte die  
notwendigen Baumaterialien  
bereit und im Gegenzug  
erhielten die Schülerinnen  
und Schüler ein spannendes  
Bauprojekt für ihr  
Unterrichtsfach „Arbeiten  
und Wirtschaften“.



### Bauanleitung Höhlenbrüter-Kasten



**Unser Tipp:**  
Frontstück kann wenige Zentimeter schmäler sein. Das verzerrt das Öffnen bei Nässe.

Zahlreiche Vogelarten brüten in weitgehend geschlossenen Nisthöhlen. Je nachdem welchen Durchmesser Sie für das Einfugloch des Nistkastens wählen, wird dieser von unterschiedlichen Vogelarten bevorzugt.

#### Einschlupflochgrößen

Art	Optimales Einfugloch
Bläumeise	26 - 28 mm ø
Tannenmeise	26 - 28 mm ø
Haubenmeise	26 - 28 mm ø
Sumpfmeise	26 - 28 mm ø
Weidenmeise	32 mm ø
Kohlmeise	32 - 45 mm ø
Kleiber	32 - 34 mm ø
Trauerschnäpper	32 - 34 mm ø
Hausperling	32 mm ø
Feldsperling	oval: 48 mm hoch, 32 mm breit
Gartentotenschwanz	

#### Das brauchen Sie

- ein Brett mit den Maßen 20 x 155 cm, 1,8 cm dick
- 20 Schrauben 3 x 35 mm oder 3 x 40 mm, Senkkopf
- optional 2 Ringschrauben 4 x 30 mm für die Aufhängung
- 2 Schraubhaken 4 x 30 mm für die Verriegelung der Front
- 2 Nägel für eine bewegliche Befestigung der Fronttür

NABU-Bundesverband, NABU (Naturschutzbund Deutschland) e.V., Charitéstraße 3, 10117 Berlin, [www.NABU.de](http://www.NABU.de), Gestaltung: Christine Kuchem

So kommt es, dass die  
50 Nistkästen für den  
Solarpark in Ohrdruf in  
sorgfältiger Handarbeit von  
den Jugendlichen gefertigt  
werden. Für die Aktiv-  
Schule Erfurt gilt nämlich:  
Lernen braucht Erlebnis und  
Erfahrung.



Später besucht Marcel Conrad, Projektverantwortlicher der TEAG Solar für Ohrdruf, die Schulklasse. Mit Bildern der Anlage erklärt er den Schülerinnen und Schülern, wie Photovoltaikanlagen funktionieren.



Mehr dazu unter:  
[teag.de/einblicke](http://teag.de/einblicke)