

## **Aufbau und Abbrand eines Meilers**

Der Holzkohlemeiler wird ebenerdig, möglichst an einem Ort nahe einem Gewässer zum späteren Löschen in Form eines Kegels gebaut. Zu Beginn wird ein Schacht (Quandel) aus Stangen errichtet, die senkrecht in den Boden gelassen werden. Rundherum werden ca. 1 m lange Holzstücke aufgeschichtet. Darauf kommt ein Dach aus trockenem Laub, Heu oder Stroh. Zum Abschluss wird der Meiler mit Erde, Gras und Moos luftdicht verschlossen. Über den Schacht wird der Meiler entzündet.

Die Aufgabe des Köhlers ist es nun, über die folgenden Tage oder Wochen (je nach Größe des Meilers) den Meiler weder erlöschen noch ihn durch zu viel Luftzufuhr abbrennen zu lassen. Dazu bohrt und verschließt er Löcher an der Oberfläche. Durch die Beobachtung des Rauches bzw. dessen Farbe muss der Köhler erkennen, ob zu viel oder zu wenig Luftzufuhr herrscht.

Nach der vollständigen „Garung“ des Inhaltes wird der Meiler mit Wasser abgelöscht. Gelingt dies nicht vollständig, so verbrennt die zuvor entstandene Holzkohle innerhalb kürzester Zeit unter großer Wärmeentwicklung. Die dabei entstehende Hitze ist so groß, dass eine Annäherung an den Meiler unmöglich wird.

Aus einem Festmeter Holz können ca. 250 kg Holzkohle gewonnen werden

### **Ansprechpartner:**

**Heimatverein Heidenrod e.V.**

Ralf Schmidt, Heidenrod      **Tel. 0160-5341185**

**Naturschutzhaus e.V. Wiesbaden**

Herbert Dick, Heidenrod      **Tel. 06775-558**

Manfred Jakobs, Heidenrod      **Tel. 0175-6713441**

# **Programm**

**Ab 28.08.2017, 10.00 Uhr**

Aufbau des Kohlenmeilers

**Sonntag, 03.09.2017, 10.00 Uhr**

Anzünden des Meilers  
und **Meilerfest**.

**04.09. bis Ende September**

Bewachen und Beobachten  
des Meilers.

Tipp für „Verweiler am Meiler“:  
Schalten Sie von der Hektik des  
Alltages bei einem Besuch am  
Meiler ab.

**Ende September/Anfang Oktober**

Öffnen, ablöschen des Meilers und  
Verkauf der Holzkohle mit  
**Abschlussfest**

Die genauen Termine werden in der Presse  
veröffentlicht.

Besuchen Sie auch ganz in der Nähe  
unseren Lehrpfad:



# **Köhlerei in Zorn**



Am „Alten Sportplatz“  
in der Nähe der Windräder

Heimatverein  
Heidenrod e.V.

Naturschutzhaus e.V.

Manfred Jakobs  
Auf der Schanz 7  
65321 Heidenrod

**1 Meilerschacht (Quandel)**



**2 Fugenverschluss mit Scheitholz**



**3a Abdecken mit Reisig**



**3b Abdecken mit Erde**



**4 Anzünden des Meilers**



**5 Bewachen des Meilers**



**6 Öffnen des Meilers**



**Impressionen**

