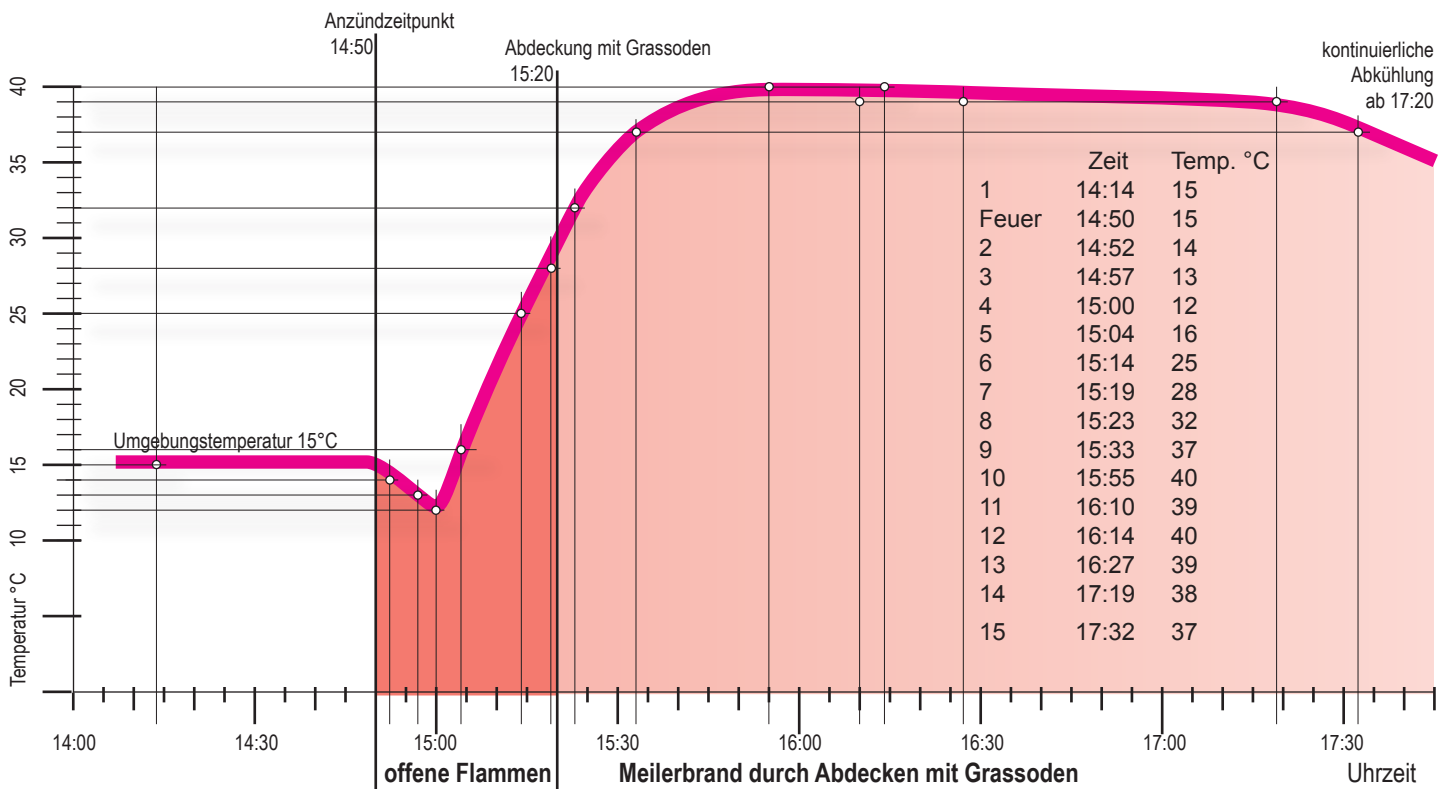


Meilerbrandversuch am 19. Juni 2015 ab 14.00 Uhr in der Kreppener Mühle

Versuchsaufbau: Dokumentation gem. angefügter Fotos



Temperaturverlauf am Boden des Meilers:



Am Boden des Meilers zwischen den Steinen entstanden nur geringe Temperaturen bis maximal 40 °C. Bedingt durch den Sog, den die auflodernden Flammen erzeugten wurden in den ersten 10 Minuten nach dem Anzünden sogar bis zu 3 °C unter der Umgebungstemperatur gemessen. Nach dem Abdecken des Meilers mit Grassoden konnte ein Anstieg der Bodentemperatur von ca. 29 auf 40 °C ermittelt werden. Die Temperatur blieb knapp 2 Stunden fast konstant bei 39 bis 40 °C und verringerte sich dann kontinuierlich.

Meilerbrandversuch am 19. Juni 2015 ab 14.00 Uhr in der Kreppener Mühle

vermuteter Temperaturverlauf um das Brenngut.
ca. 500°C
Spitzentemperatur (durch Segerkegel ermittelt?)

