



# WEEKEND WIEDER

4 SEPTEMBER BIS 6 SEPTEMBER 2009

mayago



## HEUTE 4.09.2009

Sonnenaufgang 6:55  
Sonnenuntergang 20:12



### REGNERISCH

#### TEMPERATUREN

MAXIMUM 14 C  
MINIMUM 10 C

#### WIND

RICHTUNG W-S-W  
GESCHWINDIGKEIT 14 KM/H

## SAMSTAG 5.09.2009

Sonnenaufgang 6:57  
Sonnenuntergang 20:10



### STARK BEWÖLKT

#### TEMPERATUREN

MAXIMUM 15 C  
MINIMUM 9 C

#### WIND

RICHTUNG W  
GESCHWINDIGKEIT 18 KM/H

## SONNTAG 6.09.2009

Sonnenaufgang 6:58  
Sonnenuntergang 20:08



### LEICHT BEWÖLKT

#### TEMPERATUREN

MAXIMUM 18 C  
MINIMUM 5 C

#### WIND

RICHTUNG W-S-W  
GESCHWINDIGKEIT 7 KM/H



© Fotolia

## GUMMI AUS LÖWENZAHN

Naturkautschuk stammt vorwiegend aus Gummibäumen in Südost-asien. Ein Pilz bedroht diese Kautschukquelle jedoch.

Forscher haben russischen Löwenzahn nun so optimiert, dass er sich ebenfalls für die großangelegte Kautschukproduktion eignet.

Wer als Kind Löwenzahnblüten gepflückt hat, kennt die weiße Flüssigkeit, die beim Pflücken aus den Stengeln austritt. Zäh, klebrig - und ein begehrtes Material: Naturkautschuk. Etwa 30 000 Produkte des täglichen Lebens enthalten dieses natürliche Gummi. Autoreifen, Katheterschläuche, Latexhandschuhe, Verschlusskappen von Getränkeflaschen sind einige Beispiele. Autoreifen beispielsweise wären ohne den Naturkautschuk nicht elastisch genug. Der Großteil dieses Materials stammt aus Gummibäumen in Südostasien. Der so gewonnene Kautschuk kann jedoch allergische Reaktionen hervorrufen, was besonders bei Klinikartikeln problematisch ist. Zudem erschwert ein Pilz den Anbau: In Südamerika hat er die Pflanzen in solchem Ausmaß befallen, dass sie kaum großflächig kultiviert werden konnten.

>>mehr