



# WEEKEND WIEDER

11 SEPTEMBER BIS 13 SEPTEMBER 2009

mayago

## HEUTE 11.09.2009

Sonnenaufgang 7:06  
Sonnenuntergang 19:58



## REGNERISCH

### TEMPERATUREN

MAXIMUM 19 C  
MINIMUM 11 C

### WIND

RICHTUNG NO  
GESCHWINDIGKEIT 22 KM/H

## SAMSTAG 12.09.2009

Sonnenaufgang 7:07  
Sonnenuntergang 19:55



## STARK BEWÖLKT

### TEMPERATUREN

MAXIMUM 19 C  
MINIMUM 11 C

### WIND

RICHTUNG NO  
GESCHWINDIGKEIT 22 KM/H

## SONNTAG 13.09.2009

Sonnenaufgang 7:09  
Sonnenuntergang 19:53



## LEICHT BEWÖLKT

### TEMPERATUREN

MAXIMUM 20 C  
MINIMUM 8 C

### WIND

RICHTUNG N-N-O  
GESCHWINDIGKEIT 11 KM/H



© pixelio

## ZIEGELSTEINE AUS DEM KLÄRWERK

Das Institut für Umwelttechnik und Management an der Universität Witten/Herdecke entwickelt einen neuartigen

Baustein "EcoBrick". Er soll mit Energie und Reststoffen aus der Abwasserklärung hergestellt werden. Dadurch spart er bei der Herstellung mehr als 50 % Energie und 10 % Rohstoffe gegenüber konventionellen Bausteinen. Gleichzeitig sinken die Wärmeverluste gegenüber Kalksandstein oder Ziegelstein um mehr als 20 %, so dass sich der Energieverbrauch für die Gebäudeheizung reduziert. EcoBrick ist nicht nur für Deutschland interessant, sondern mehr noch für die europäischen Beitrittsstaaten und Schwellenländer weltweit. Dort boomt einerseits der Bausektor und gleichzeitig existiert noch keine geordnete Abwasserentsorgung oder Klärschlammbehandlung.

Bisher scheiterte die Rohstoff sparende Beimengung von Recyclingstoffen zu Ziegeln aus Ton, Beton oder Kalksandsteinen:

>>mehr