

## Ein „Goldener Nagel“ für Salder

**Der Steinbruch** markiert perfekt und weltweit einmalig den Übergang zwischen zwei Zeitaltern

**Salzgitter.** Für die meisten Menschen ist es nur eine Steinwand, für die Geologen eine Sensation. Auf ihrer Weltkarte ist Salder nun ein fester Punkt. In einer feierlichen Zeremonie ist der „Goldene Nagel“ im ehemaligen Steinbruch am Hasselberg gesetzt worden. Er markiert die Stelle im Steinbruch, an der in weltweit einmaliger Weise die erdgeschichtlichen Änderungen an der Grenze der beiden Kreidezeitalter Turon und Coniac zu erkennen sind.

Die International Union of Geological Sciences (ICS) hatte festgestellt, dass diese Zeitgrenze nirgendwo besser nachzuverfolgen ist als im Steinbruch Salder und dem Schichtenprofil den bedeutsamen Titel „Global Stratotype Section and Point“ (GSSP) verliehen – umgangssprachlich „Goldener Nagel“ genannt. ICS-



Auszeichnung in Salder: Prof. Silke Voigt und Prof. Ireneusz Walaszczyk bringen den „Goldenen Nagel“ in der Steinbruchwand an.

FOTO: LBEG/EIKE BRUNS

Generalsekretär Philip Gibbard und Marie Rose Petrizzo (Leitung der bei der ICS für dieses Erdzeitalter zuständigen Kommission) betonten, welch aufwendiges Verfahren hinter der Verleihung steckt. Hochwertige Kriterien sind nötig, um solche Schichtenübergänge auszuzeich-

nen, bevor sie international als Referenzpunkt für weitere Forschungen dienen können. „Das ist eine große Auszeichnung für die Geologie, aber das ist auch eine große Auszeichnung für die Salzgitteanerinnen und Salzgitteaner“, sagte Christian Striese, zweiter Bürgermeister der Stadt.

Deutschlandweit ist erst zum zweiten Mal ein „Goldener Nagel“ verliehen worden. Prof. Ireneusz Walaszczyk von der Universität Warschau, der zusammen mit Prof. Silke Voigt von der Goethe-Universität Frankfurt und mit Unterstützung von Dr. André Bornemann vom Landes-

amt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) sowie weiteren Geowissenschaftlerinnen und Geowissenschaftlern die 40 Meter Schichtenfolge im ehemaligen Kalksteinbruch am Hasselberg eingehend untersucht hatte, spricht von einem perfekten und lückenlosen Übergang zwischen den beiden Zeitaltern.

Der „Goldene Nagel“ macht das nun sichtbar, was Prof. Silke Voigt besonders freut. „Hier wird Geologie erlebbar und wir können unseren Kindern und Schülern zeigen, wie wichtig diese Wissenschaft ist.“ Einen ähnlich nachhaltigen Effekt erhofft sich Henning Zellmer, Geschäftsführer des Geoparks Harz-Braunschweiger Land-Ostfalen: „So können wir unserer Nachwelt wertvolle Geotope hinterlassen.“

RED

Mehr dazu lesen Sie auf Seite 6

**trinkgut** GM Willeke GmbH  
Gültig vom 25.09. – 30.09.23  
Öffnungszeiten: Mo-Sa 8-20 Uhr

Am Pfingstanger 8 • SALZGITTER-BAD  
Berliner Str. 142 • SZ-LEBENSTEDT

**Wolters Pilsener**  
Kasten = 30 x 0,33 l  
(1 l = € 1,11)  
zzgl. € 3,90  
Pfand

**10.99**



**Veltins Pilsener**  
versch. Sorten  
Kasten =  
20 x 0,5 l/24 x 0,33 l  
(1 l = € 1,10/1,39) zzgl. € 3,10/3,42  
Pfand

**10.99**



**Sinalco Limonaden**  
versch. Sorten  
Kasten = 12 x 1 l  
(1 l = € 0,67) zzgl. € 3,30  
Pfand

**7.99**



**Vilsa Mineralwasser**  
versch. Sorten  
Kasten = 12 x 1 l  
(1 l = € 0,42)  
zzgl. € 3,30  
Pfand

**4.99**



**Extaler Mineralwasser**  
versch. Sorten  
Kasten = 12 x 0,7 l/0,75 l  
(1 l = € 0,48/0,44)  
zzgl. € 3,30 Pfand

**3.99**



**Monster Energy Drink**  
versch. Sorten  
0,5 l Dose  
(1 l = € 1,54)  
zzgl. € 0,25 Pfand

**0.77**



**Einbecker Brauherren Pils**  
Kasten = 20 x 0,33 l  
(1 l = € 1,82) zzgl. € 3,10  
Pfand

**11.99**



**Warsteiner**  
versch. Sorten  
Kasten = 20 x 0,5 l/24 x 0,33 l  
(1 l = € 1,00/1,26)  
zzgl. € 3,10/3,42 Pfand

**9.99**



**Yeni Raki**  
45% Vol.  
0,7 l Flasche  
(1 l = € 18,56)

**12.99**



**Three Sixty Vodka**  
37,5% Vol.  
0,7 l Flasche  
(1 l = € 14,27)

**9.99**



**Lillet Aperitif**  
Blanc oder Rosé  
17% Vol.  
0,75 l Flasche  
(1 l = € 15,99)

**11.99**



**Bree Weine**  
versch. Sorten  
6 x 0,75 l  
Karton  
(1 l = € 4,44)

**20.00**



Kartonverkauf