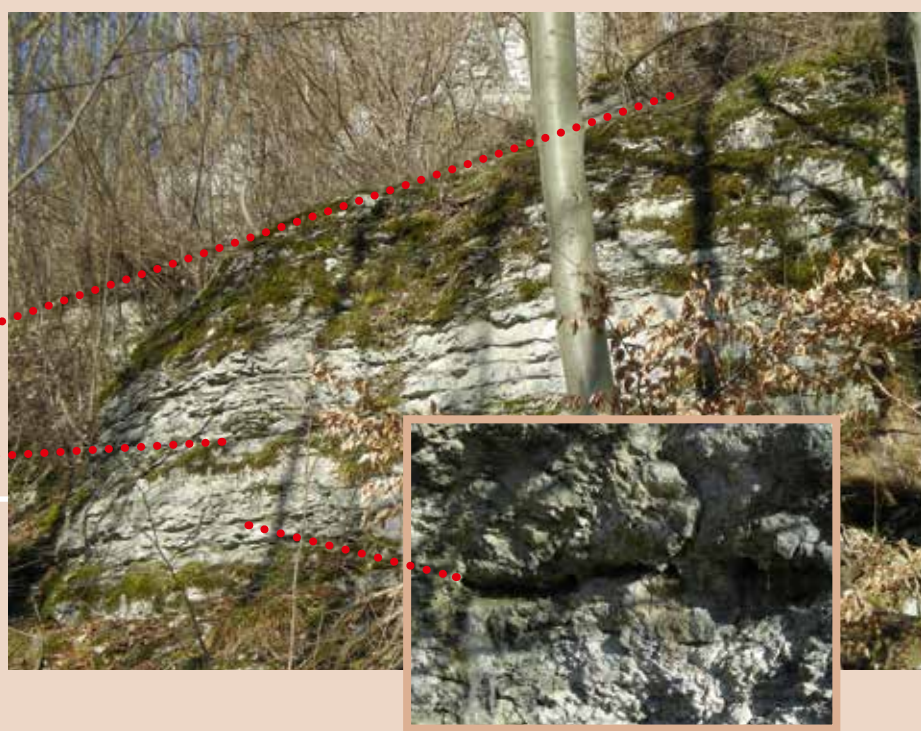
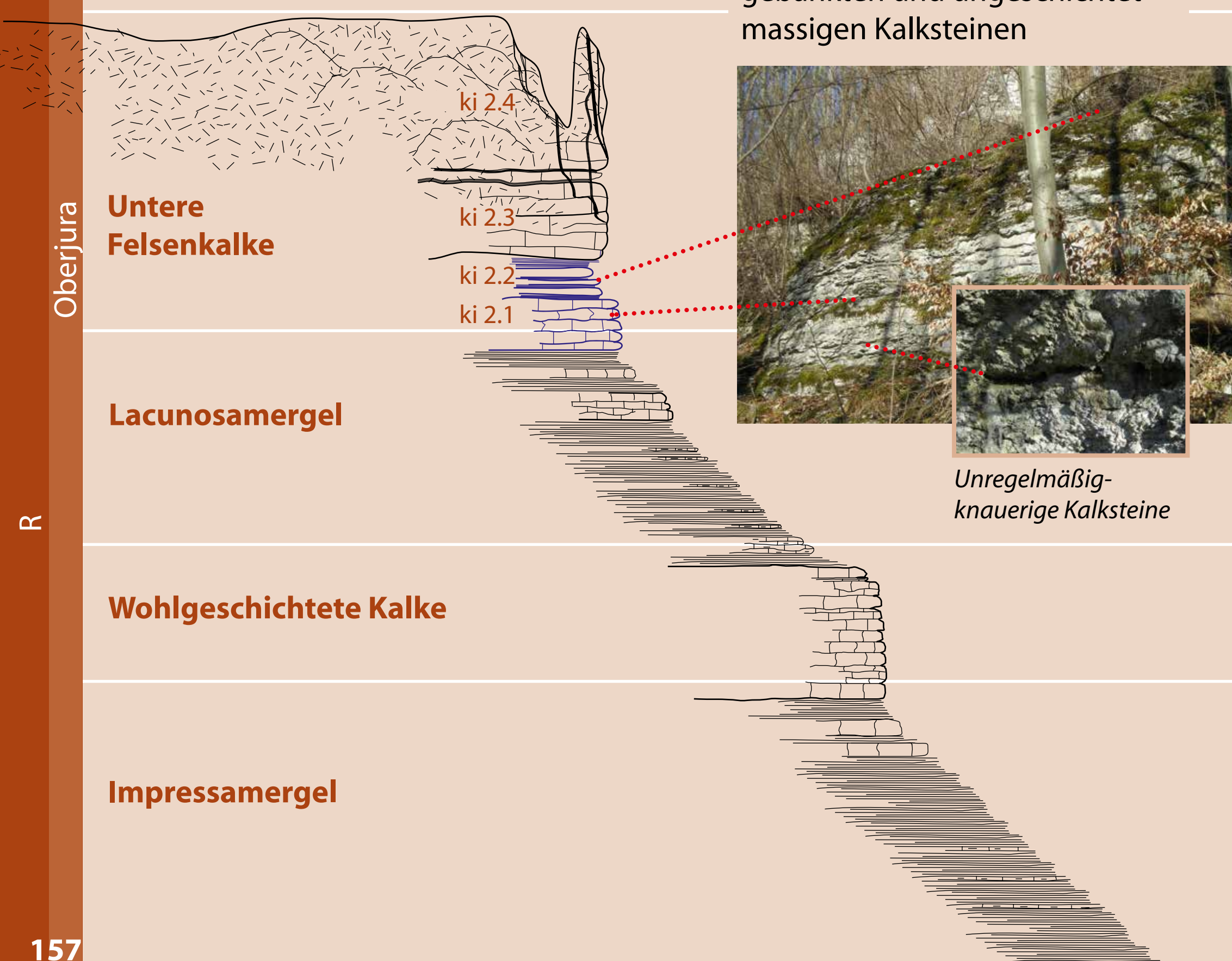


# Wiesensteiger GEOPFAD

## Unregelmäßig-knauerige Kalksteine



Übergangsbereich zwischen den gebankten und ungeschichtet-massigen Kalksteinen



Unregelmäßig-knauerige Kalksteine



Da sich die Umwelt- und damit die Ablagerungsbedingungen bei der Entstehung meist nicht plötzlich ändern, sondern sich über einen mehr oder weniger langen Zeitraum erstrecken, erfolgt auch der Übergang von der regelmäßig gebankten Ausbildung der Kalksteine zu den ungeschichteten Massenkalken in der Regel über Zwischenstadien, deren Ausprägung sich im Einzelnen nach den damals herrschenden örtlichen Gegebenheiten richtet.

An vielen Stellen leiten daher unregelmäßig-knauerig geschichtete Kalksteine vertikal und horizontal von der einen in die andere Gesteinsausbildung über. Aus verschiedenen Gründen siedelten sich hier zwar vor mehr als 150 Millionen Jahren Schwämme und Schwamm-Algen-Kolonien an, für die Entstehung richtiger Riffkörper reichten die Umweltbedingungen allerdings noch nicht aus.



Als Massenkalk bezeichnet man die Kalksteine die keine (0') wenige (5') bankige (9') Schichten im Inneren aufweisen.

**i** Stadtverwaltung Wiesensteig  
Hauptstraße 25  
73349 Wiesensteig  
Tel.: 07335 9620-0  
Fax: 07335 9620-24  
E-Mail: info@wiesensteig.de  
Internet: www.wiesensteig.de

