

IMPRESSAMERGEL- FORMATION

OBERJURA (OXFORDIUM ox1) FRÜHER WEIßJURA ALPHA

Die Grenze zwischen den Mergeln und den Kalken liegt hier wegen der Verwerfung höher als am Fuße des Burgbergs. Unten (liegend) herrschen graue Mergel vor, die von einzelnen Kalkbänken unterbrochen werden. Darüber (hangend) sind gebankte Kalke in der Überzahl. Die Mergelzwischenlagen werden nach oben dünner.



Impressamergel im Übergang zu den Wohlgeschichteten Kalken

Die Fossilien sind kleinwüchsig. Das Namen gebende Leitfossil *Aulacothyris impressa*, ein Armkiemer, ist an der eingedrückten Schale zu erkennen.

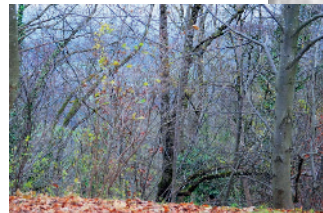


Kleinwüchsig Fossilien:
li. Ammoniten und Haiﬂischzahn
mi. Belemnit, re. *Aulacothyris impressa*



Suche im Bild das Leitfossil und erkläre den Namen Impressamergel.

Zur Vegetation:
Am Waldrand, dem Orchideen-Buchenwald, findet man ein Gebüsch aus Liguster, Schlehen, Weißdorn, Wolligem Schneeball und Heckenrose.



Gebüsch am Waldrand des Orchideen-Buchenwaldes



Suche die abgebildeten Sträucher in der Umgebung.



Liguster



Weißdorn



Schlehe (Schwarzdorn)



Wolliger Schneeball



Heckenrose

