

# „River deep, mountain high ...“

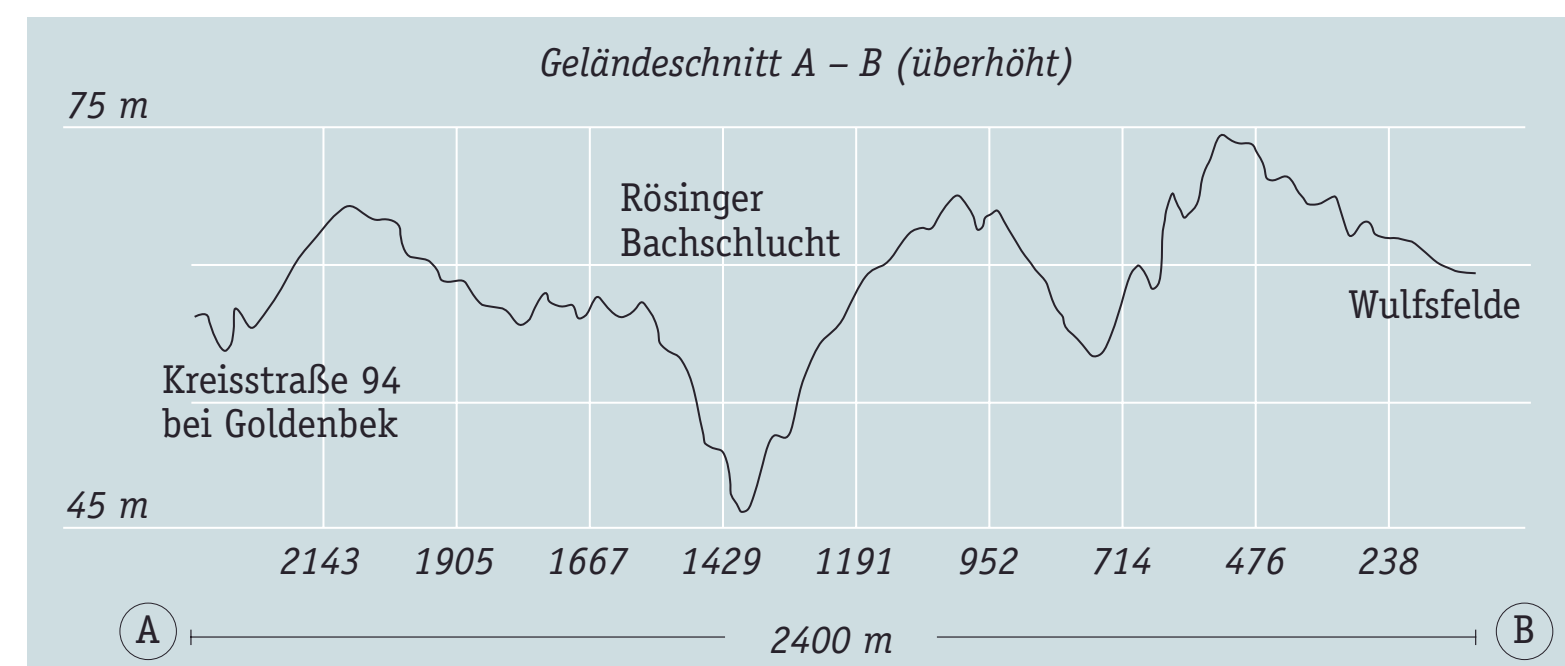
Eine alpine Felsklamm mit tosendem Wasserfall dürfen Sie hier nicht erwarten, aber doch eine – für schleswig-holsteinische Verhältnisse – außerordentlich bewegte Landschaft, mitten im „Ahrensböcker Endmoränengebiet“.

Ein Teil dieser Hügelkette, die Höhen über 80 m erreicht, ist im Kartenbild gut zu erkennen. Als vor etwa 20.000 Jahren die letzte Eiszeit zu Ende ging, blieb das Gesteinsmaterial zurück, das die Gletscher vor sich hergeschoben hatten. Auf einer solchen Endmöräne entspringt die Goldenbek östlich von Wulfsfelde in knapp 60 m Höhe.

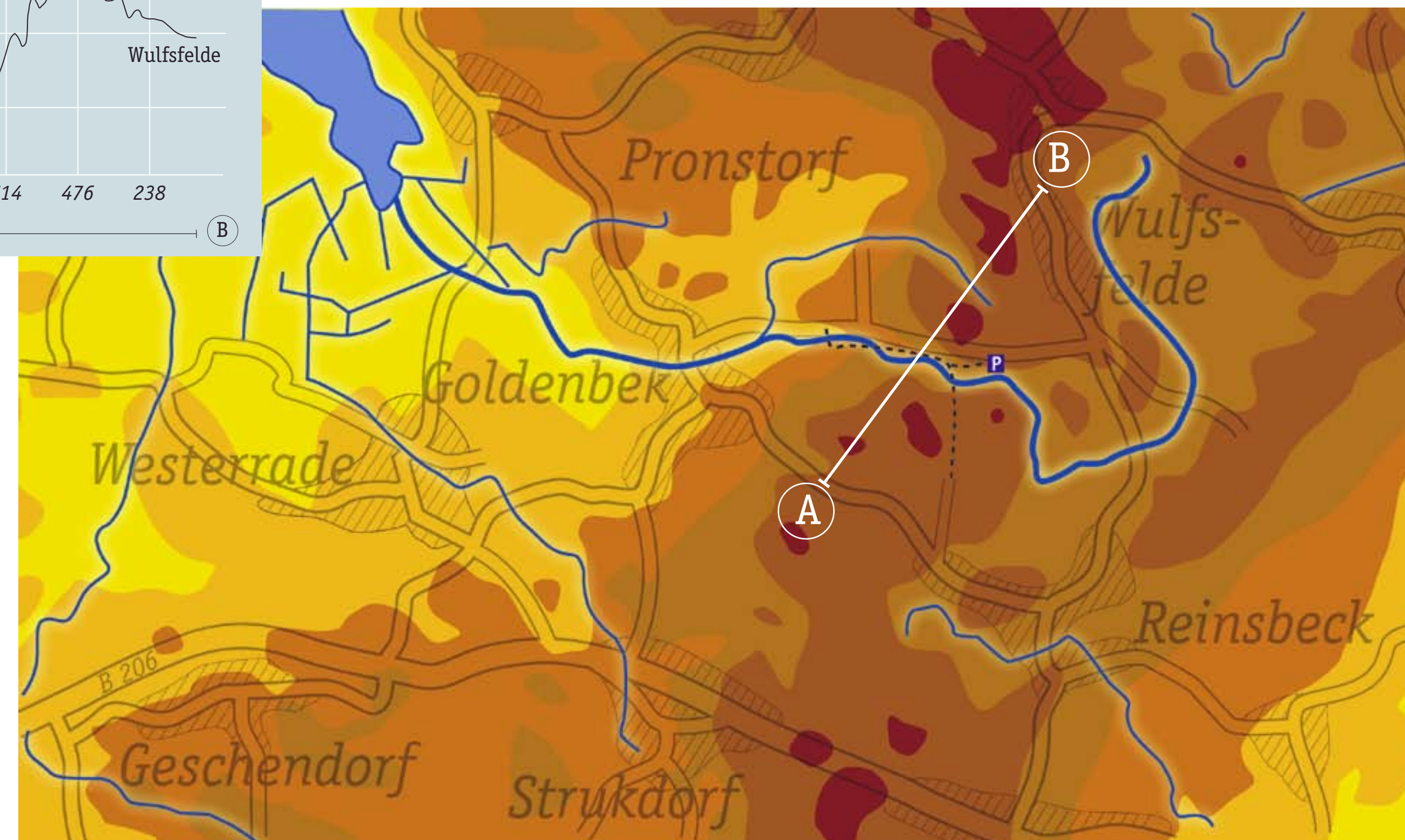
Der Bach fließt mit geringem Gefälle etwa 4 km nach Süden und wendet sich dann Richtung Westen. Hier hat er zwischen zwei Anhöhen von mehr als 70 m einen Durchbruch gefunden und sein Tal – die „Rösinger Bachschlucht“ – tief eingeschnitten.

Auf nur 2 km Länge verliert er 27 Höhenmeter, bevor er nach weiteren 3 1/2 km allmählich den Wardersee erreicht (25 m über dem Meeresspiegel). Damit speist die Goldenbek die Trave, die den See nördlich unseres Kartenausschnitts durchfließt.

Die Karte zeigt uns auch, wie die Siedlungen seit alter Zeit oberhalb der 30m-Linie und damit hochwassergeschützt angelegt worden sind.



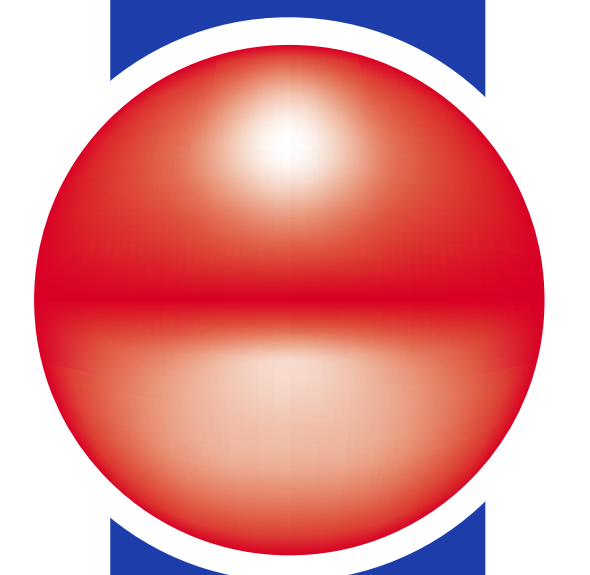
Yellow	bis 30 m
Light Orange	bis 40 m
Orange	bis 50 m
Dark Orange	bis 60 m
Brown	bis 70 m
Dark Brown	bis 80 m



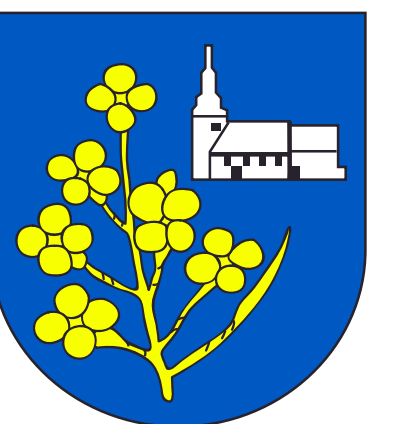
## Rösinger Bachschlucht - Landschaft in Bewegung

Bachbegleitend finden wir einen Auwald aus Erlen und Eschen, stellenweise auch Erlen-Sumpfwald. Die Hänge bedeckt ein naturnaher Buchen-Hangwald, teilweise auch Hainbuchen-Eschenwald mit artenreicher Krautschicht, die im Frühling üppig blüht. Am Südostrand stehen einige mächtige Eichen. Im Oberlauf und unterhalb der Schlucht sind Fischteiche angelegt, an denen Erdkröte und Grasfrosch vorkommen.

Das Tal mit dem frei mäandrierenden Bach gilt als besonders wertvoller Lebensraum, der in seiner Art einmalig im Kreis Segeberg ist. Ein Wanderweg quer durch die Schlucht und entlang des Baches lädt zu Entdeckungen ein.



Attraktionspunkt



Gemeinde Pronstorf  
Amt Segeberg-Land

