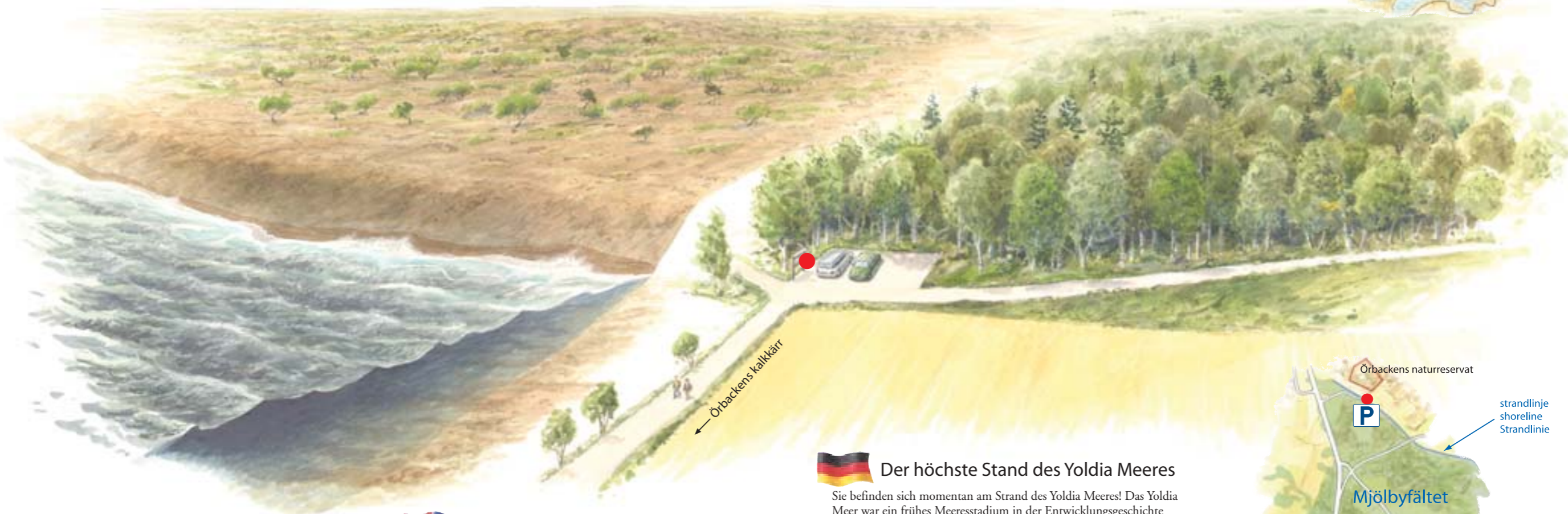


Örbacken



Portlandia (Yoldia) arctica



Yoldiahavets högsta nivå

Nu befinner du dig på stranden av Yoldiahavet! Yoldiahavet var ett tidigt havsstadium i Östersjöns utvecklingshistoria. Det började för ungefär 11 500 år sedan och varade i ca 600 – 700 år. Yoldiahavet är uppkallat efter en liten ishavsmussla Yoldia arctica (numera kallad Portlandia arctica).

Ett hundratal meter längre fram går det att se ett "hak" som utgör basen på slutningen och markerar övergången till flackare mark. Strandhaket har bildats när vågorna slog in mot den stora isälvsavlagringen som kallas Mjölbyfältet. Strandhaket kan följas flera hundra meter längs kanten av fältet. Nivån är idag ungefär 105 meter över Östersjöns nuvarande yta.

Mjölbyfältet är en av Östergötlands största isälvsavlagringar. I Skogssjöns naturreservat i den centrala delen av området finns en rad imponerande isälvsformationer. En naturstig med informationsskyltar, "Istidsspåret", vägleder dig i området.

The maximum level of the Yoldia Sea.

You are now standing on the shore of the Yoldia Sea. The Yoldia Sea represents an early marine stage in the development of the Baltic Sea. It began approximately 11 500 years ago and lasted about 600 – 700 years. The Yoldia Sea got its name from a small arctic mussel Yoldia Arctica (now renamed Portlandia Arctica).

If you just walk a hundred or so meters straight ahead you will see a sharp notch in the slope which represents the bottom of the slope and marks the transition to flatter ground. This shoreline was formed by wave-action as the sea lapped up against the large glaciofluvial deposits forming the Mjölby Plain. The area lies about 105 meters over the present-day sea level of the Baltic.

The Mjölby Plain is one of Östergötlands most extensive areas of glaciofluvial deposits. In the Skogssjö Nature Reserve in the southern part of the region you will find a series of impressive glaciofluvial accumulations. A Nature Trail with information boards, "The Ice Age Trail", will guide you round that area.

Der höchste Stand des Yoldia Meeres

Sie befinden sich momentan am Strand des Yoldia Meeres! Das Yoldia Meer war ein frühes Meeresstadium in der Entwicklungsgeschichte der Ostsee. Dieses Stadium begann vor ungefähr 11.500 Jahren und dauerte 600 bis 700 Jahre an. Das Yoldia Meer wird nach einer kleinen Eismeer-muschel, der Yoldia arctica benannt (heute als Portlandia Arctica bezeichnet).

Einige hundert Meter weiter vorn ist ein scharfer Einschnitt zu sehen, der die Basis des Abhanges bildet und den Übergang in eine flachere Landschaft markiert. Diese Strandlinie (Uferlinie) entstand, als die Wellen gegen die großen Schmelzwasserablagerungen schlugen, die als Mjölbyfeld bezeichnet werden. Die Uferlinie kann mehrere hundert Meter entlang des Feldrandes verfolgt werden. Das Gebiet liegt heute ungefähr 105 Meter über dem Meeresspiegel der Ostsee.

Das Mjölbyfeld ist eines der größten Schmelzwasserablagerungen Östergötlands. Im zentralen Teil des Gebietes, dem Skogssjö Naturreservat, gibt es einige imponierende Schmelzwasserformationen. Der Naturlehrpfad „Spur der Eiszeit“ wird Sie durch das Gebiet führen.

