

Informationszentrum

Heute und Morgen:
Mit modernen Techniken kann Strom aus **erneuerbaren Energien** gewonnen werden.



Bei der Verbrennung **fossiler Brennstoffe** werden große Mengen Kohlendioxid frei. Aus Sorge um das Klima beraten viele Staaten. Auf den **Weltklimakonferenzen** verspricht man Abhilfe.



Mahlwerk und Generator



Die ersten Mühlen waren so genannte **Reibemühlen**. Bereits in der Antike setzte man hierfür Tiere ein.

Von der Galerie können Besucher das **Mahlwerk** einer Getreidemühle und den **Generator** sehen.



Im Datenschrank können Werte der **erzeugten Strommenge** abgelesen werden.

Fischpass

Etwas Einzigartiges im weiten Umkreis stellt der neuartige **Mäander Fischpass®** dar.

Da nur fischfreundliche, runde Elemente verwendet werden, kann die Treppe mit einer sehr geringen Wassermenge auskommen.

Dadurch kann der größte Teil des Wassers vom Soeste-Stauwehr zum Antrieb von **Archimedischer Schraube** und **Wasserrad** genutzt werden und dient damit der **Stromerzeugung**.



Gefördert durch:

"Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)"

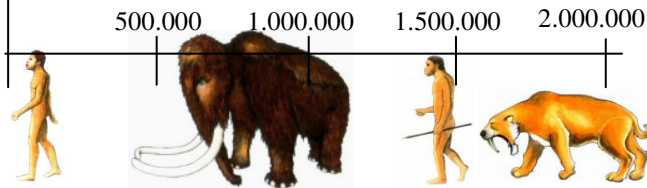


EWE NaturWatt



Historische Zeitleiste

Pleistozän



Auf einer **Zeitschiene** befinden sich **Kurztexte** und **Piktogramme** zum Ablauf der letzten **40 Millionen Jahre**.

Vom Eozän bis in die Neuzeit

An der "**Erdzeituhr**" wird die **Entstehung der Erde** auf einen Zeitraum von **12 Stunden** umgerechnet.

Man nimmt die **Verfestigung der Erdkruste** als die "Stunde Null".

Der **Mensch** entwickelt sich vor **4 Millionen** Jahren.

Dies entspricht auf einer Uhr einer Spanne von weniger als **1 Minute**.

