

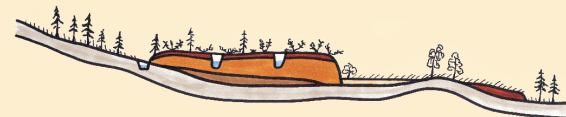
Wie entsteht ein Moor? Jak vzniká rašeliniště?

**vor 250 Jahren
bis heute**

**před 250 lety
až dodnes**

Die Moore werden durch dichte Grabensysteme entwässert und für eine land- oder forstwirtschaftliche Nutzung „urbar“ gemacht bzw. für den Torfabbau vorbereitet. Durch den herbeigeführten Wassermangel hört das Moorwachstum auf, der Torf sackt zusammen und beginnt sich zu zersetzen.

Rašeliniště jsou odvodňována systémy hlubokých kanálů tak, aby bylo umožněno jejich lesnické či zemědělské využití, resp. byla připravena pro těžbu rašeliny. Vlivem nedostatku vody přestává rašelina vznikat, klesá její objem a dochází k rozkladu.



vor 1500 Jahren

před 1500 lety

Nach einer zeitweiligen Ausbreitung von Moorkiefern erfolgt unter feucht-kühlen Klimabedingungen nochmals eine Phase der Bildung von mächtigen Torfmoos-Wollgrastrorfen.

Po dočasném rozšíření borovice rašelinné dochází vlivem vlhkého a studeného klimatu opět k fázi tvorby mohutné vrstvy rašeliny, tvořené zejména rašeliníkem a suchopýrem.

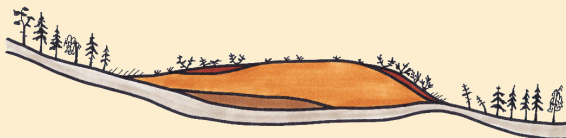


vor 3000 Jahren

před 3000 lety

Kühles und feuchtes Klima verhilft den Torfmoosen zu einer starken Ausbreitung und zur Bildung mächtiger Torfe. Das Moor wächst über den Wasserspiegel hinaus und entwickelt sich zu einem Hochmoor.

Chladné a vlhké klima napomáhá rašeliníku k dalšímu růstu, v důsledku čehož vzniká mocnější vrstva rašeliny. Rašeliniště přerůstá přes hladinu vody a rozvíjí se ve vrchoviště.



vor 7500 Jahren

před 7500 lety

Zunehmende Niederschläge und Nährstoffarmut fördern das Wachstum der Torfmoose. Teilweise bilden sie geschlossene Moosdecken. Es wachsen Torfe von zunächst geringer Mächtigkeit auf.

Zvyšující se přísun srážek a nedostatek živin podporují růst rašeliny. Částečně se tvoří uzavřené porosty rašeliníků. Vzniká první vrstva rašeliny o poměrně malé mocnosti.



vor 9000 Jahren

před 9000 lety

Durch den Wasserstau in den oberen Bodenschichten versumpfen flache Hangmulden. Aus Pflanzenresten, die durch den Sauerstoffmangel unter Wasser nur unvollständig zersetzt werden, bilden sich erste Riedtorfe.

Ploché kotliny se zaplavují vodou. Ze zbytků rostlin, které se vlivem nedostatku kyslíku pod vodou rozkládají pouze částečně, vznikají první rašeliniště.

