



Hochmoore

natürliche Hochmoore, bäuerliche Torfstiche, Moorwälder

Für die Entstehung der Hochmoore sind hohe Niederschläge die Grundvoraussetzung. Die Niederschlagsmenge muss über das Jahr verteilt höher als die Verdunstung und Versickerung sein. Diese klimatischen Bedingungen werden als humid bezeichnet. In den Regionen zwischen Elbe, Weser und Ems waren und sind diese Voraussetzungen erfüllt, so dass sich im Nordwesten Deutschlands die größten Vorkommen von Hochmooren befinden.

Hochmoore sind, da sie ausschließlich von Regenwasser gespeist werden, nährstoffarm und tragen eine an diese Verhältnisse angepasste, hoch spezialisierte Vegetation.

Ein natürliches, unbeeinflusstes Hochmoor wird durch eine Pflanzendecke aus Torfmoosen mit nur wenigen Zwergsträuchern und schmalblättrigen Gräsern geprägt. Gehölze und Bäume können erst in entwässerten Bereichen auftreten. Hier werden zusätzliche Nährstoffe durch Zersetzung der Torfe für die Pflanzen freigesetzt.



Mittlerer Sonnentau



Fruchtendes Wollgras



Bulltorfmoos