

unaufhalt-
en, in einer
u. Er macht
jonen-Strom

Ueberschwemmungen des Mississippi.

Die hohen Fluthen, denen der Missouri unterworfen ist, sind wegen ihrer langen und gleichmäßigen Dauer merkwürdig; ein Umstand, der die Binnenschiffahrt sehr begünstigt. Mit einem Blicke nach jenen Gegenden, aus welchen die Gewässer kommen, ersieht man, daß die Flüsse zu verschiedenen Jahreszeiten sehr anschwellen müssen. Es ist ferner augenscheinlich, daß bei dem Aufgang des Eises das Wasser allmählig die Ströme anschwillt, wenn, wie es bei dem Mississippi der Fall ist, der Fluß von dem Pole nach dem Aequator fließt. Ähnliche Bemerkungen lassen sich auf den Ohio und den Arkansas anwenden, so daß während die Fluthzeit anhält, hoher Wasserstand eintritt, während zur andern Zeit der Wasserstand ein sehr gemäßigter ist. Der rothe Fluß tritt gewöhnlich im März oder Anfangs April über. Die Fluth des Arkansas, des Ohio und des obern Mississippi beginnt Anfangs April und dauert bis Mitte Juni. Die Missouri-Fluth kommt 8 bis 14 Tage vor der obern Mississippi-Fluth an St. Louis vorüber und die Strömung gleicht Wochenlang einem ungeheuern gescheiterten Holzflöße. Vom Juli an fällt das Wasser bedeutend und hat Ende August seinen niedersten Stand erreicht, welcher in trockenen Sommern der Art ist, daß alle Nebenflüsse des Mississippi und Missouri für Dampfboote unfahrbar werden und die meisten Quellen und Bäche sich trocken legen.

Gestaltung des Landes.

Das Mississippi-Fluß-Gebiet zerfällt in 3 natürliche Unterabtheilungen: In das Waldland oder schweres Holzland, zerrissenes unbrauchbares Gestrüpp (Barrens) und Prairien. Das Werk- und Nutzholz ist in diesem Gebiet in großem Ueberflusse vorhanden. Es enthält Eichen von verschiedener Gattung, schwarze, roth und weiße Wallnuß-Bäume, verschiedene Eschen-Arten, Ulmen, Ahorn, Akazien-Sorten, Birken, verschiedene Nussorten, Linden, Baumwollbäume, weiße und gelbe Fichten, Peccan, Maulbeerbäume, Platanen, Buchsbäume, Sassafras, Persimmon und verschiedene andere Arten. Das Unterholz besteht vorzüglich aus Redbud, Paw-paw,