

# Wald und Holz

## Holzbedarf und Ökologischer Fußabdruck



Der Fußabdruck Holznutzung gibt an, wie viel Holz in einer Region von den Menschen benötigt und wie viel davon in den Wäldern der entsprechenden Region nachhaltig produziert wird.

In Nordrhein-Westfalen leben ca. **18.000.000 Menschen**. Jeder Einzelne verbraucht im statistischen Mittel 1,1 bis 1,3 m<sup>3</sup> Holz in Form verschiedener Produkte (Zeitung, Möbel, Bauholz, Energieholz). Insgesamt beläuft sich der durchschnittliche Jahresverbrauch auf ca. **20.000.000 m<sup>3</sup> Holz** in NRW.

Nordrhein-Westfalen hat eine Waldfläche von ca. **915.000 ha**. In diesen Wäldern werden jährlich ca. 4.000.000 bis 5.000.000 m<sup>3</sup> Holz eingeschlagen und genutzt. Die nachhaltige Erzeugung von Holz in Nordrhein-Westfalen deckt damit nur ca. 25% des Bedarfes. Das bedeutet, dass der Fußabdruck der Holznutzung, die Produktionsmöglichkeiten in den Wäldern des Landes deutlich übersteigt. Drückt man dies als Waldfläche für die erforderliche Holznutzung aus, so beansprucht NRW derzeit ca. **2.700.000 ha** Wald außerhalb der Landesgrenze um den aktuellen Holzverbrauch zu decken.

