



Unser Wald in Nordrhein-Westfalen

... beschäftigt 215.000 Menschen in
20.000 Betrieben mit einem
Jahresumsatz von 39,8 Mrd. Euro

... bevorratet oberirdisch
277 Mio. Kubikmeter
lebendiges Holz

... hat bereits 240 Mio. Tonnen **Kohlenstoff**
gespeichert und damit der Atmosphäre
880 Mio. Tonnen **CO₂** entzogen

... sorgt jährlich für 300.000 Tonnen
Kohlenstoffbindung in Holzprodukten,
das entspricht 1,1 Mio. Tonnen
CO₂-Entzug aus der Atmosphäre

... speichert jedes Jahr weitere 1,1 Mio.
Tonnen **Kohlenstoff** und entzieht so der
Atmosphäre 4 Mio. Tonnen **CO₂**

... bietet ein **Waldwegenetz**
von über 100.000 Kilometern
Länge zum Spaziergang

... produziert jedes Jahr 9,4 Mio.
Kubikmeter **Holz** zusätzlich

... beherbergt
20,6 Mio. m³
wertvolles **Totholz**

... liefert rund 590 Tonnen
Wildfleisch als hochwertiges
Lebensmittel im Jahr

... schützt auf fast
16.000 Hektar
die natürlich
ablaufenden Prozesse
im **Naturwald**

... setzt rund 31 Mio.
Tonnen **Sauerstoff**
im Jahr frei

... ist Lebensraum
für geschätzte 14.000 Tier-
und 4.000 **Pflanzenarten**

... filtert 2,8 Mrd. Liter
Wasser im Jahr

... filtert bis zu 56 Mio.
Tonnen **Feinstaub** im Jahr

... schützt auf 120.000 Hektar
Waldfläche vor **Erosion** durch
Überschwemmung und Starkregen

Mit rund 935.000 Hektar sind 27 Prozent der Fläche Nordrhein-Westfalens Wald.
Wald, von dem alle profitieren.

Die aufgeführten Zahlen beziehen sich auf die Leistungsfähigkeit der Waldfläche
in Nordrhein-Westfalen vor den seit 2018 anhaltenden Kalamitäten. Es ist davon
auszugehen, dass ein großer Teil dieser Leistungen künftig in einem geringeren
Umfang erbracht werden wird.

MENSCH WALD!