

Karte der Potentiellen Natürlichen Vegetation Deutschlands im Maßstab 1:500.000

LOTHAR SCHRÖDER

Mit dem ersten gemeinsamen Land/Bund-Forschungsvorhaben wurde bereits im Jahr 2000 die sogenannte „Landeskarte“ der Potentiellen Natürlichen Vegetation von Sachsen-Anhalt veröffentlicht mit Erläuterungen zu standörtlichen Verhältnissen, den Vegetationseinheiten und naturnahen Wäldern (LAU 2000). Seitdem sind die Vegetationsdaten des Landes digital verfügbar in den Maßstäben 1:50.000 und 1:200.000.

In den nachfolgenden Jahren wurden weitere Bundesländer bearbeitet und zu der nun vorliegenden PNV-Karte von Deutschland im Maßstab 1:500.000 zusammengefasst (BfN 2010).

Sie stellt die mögliche Verbreitung der natürlichen Pflanzengesellschaften dar, wie sie unter den derzeitigen klimatischen und edaphischen Standortbedingungen und der heimischen Flora vorherrschen würde. In Deutschland wären demnach überwiegend Waldgesellschaften verbreitet, die hauptsächlich aus Buchenwäldern bestehen.

Damit gibt es eine wichtige Grundlage und einheitliche Bezugsbasis auf Bundesebene für verschiedenste Fragen der Vegetationskunde, der Landschaftsökologie, des Naturschutzes und der Landschaftspflege, einer nachhaltigen Nutzung und einer umweltgerechten Planung sowie zu Klimamodellen.

Das Bundesgebiet ist in sechs Teilkarten gegliedert, die zusammen mit einer Karte der Vegetationsgebiete Deutschlands (Maßstab 1:1,5 Mio.) den Inhalt der Kartenmappe bilden. Der Bezug ist zum Preis von 18,00 € über den BfN-Schriftenvertrieb im Landwirtschaftsverlag Münster möglich.

In Bearbeitung befinden sich die Erläuterungsbände zur Karte mit Beschreibungen der Grundeinheiten, der Kartiereinheiten sowie zur Methode, Auswertmöglichkeiten und naturnahen Waldbeständen.

Literatur

LAU – LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (2000): Karte der Potentiellen Natürlichen Vegetation von Sachsen-Anhalt. Erläuterungen zur Naturschutz-Fachkarte M 1:200.000. – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz, Sonderheft 1: 230 S.

BfN – BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.) (2010): Karte der Potentiellen Natürlichen Vegetation Deutschlands M 1:500.000. – Bonn-Bad Godesberg: 24 S. Legende u. 7 Karten.

Anschrift des Autors

Lothar Schröder

Bundesamt für Naturschutz

Konstantinstraße 110 · 53179 Bonn

E-Mail: lothar.schroeder@bfn.de



Abb. 1: Ausschnitt für Sachsen-Anhalt aus der Karte der Potentiellen Natürlichen Vegetation Deutschlands im Maßstab 1:500.000, Blatt 4 (Mitte-Ost).