

Die Landesmoorkulisse basiert auf folgenden Grundlagen:

- die landesweit vorliegende mittelmaßstäbige Bodenkarte im Maßstab 1 : 50 000 von NRW (BK50)
- alle aktuell digital verfügbaren großmaßstäbigen Bodenkarten zur landwirtschaftlichen und forstlichen Standorterkundung (BK5F und BK5L) mit Stand 29.09.2022.

Ausgewählt wurden alle Flächen, deren Böden in den obersten 4 dm mindestens eine 1 dm mächtige Schicht mit über 15 % organischer Substanz aufweisen.

Die Auswahl greift auf die quantifizierten Angaben der Bodenartenschichtung mit ihren Skelett-, Humus- und Karbonatgehalten zurück. Sie verwendet die bodenartenspezifischen Kennwerte der Bodenkundlichen Kartieranleitung unter der Annahme einer mittleren Lagerungsdichte, ggf. korrigiert durch volumenprozentuale Abschläge für den Grobbodenanteil.

Die Auswertungen der BK50 und der BK5F und BK5L wurden miteinander und die Flächen untereinander verschmolzen (dissolved).

Bodenkundliche Fachinformationen, die über diese Auswertung hinausgehen, können jederzeit kostenfrei den Online-Diensten (WMS) entnommen werden; deren URL lauten:

BK50 <https://www.wms.nrw.de/gd/bk050>

BK5L <https://www.wms.nrw.de/gd/bk05l>

BK5F <https://www.wms.nrw.de/gd/bk05f>

Die Landesmoorkulisse steht auch als WebGIS-Anwendung zur Verfügung.

Unter folgender Adresse ist sie direkt als Online-Kartenansicht abrufbar:

https://www.gd.nrw.de/pr_kd_wms_landesmoorkulisse.htm