



# Webbasierte Bodenkarte 1 : 50 000 von Nordrhein-Westfalen – Nutzungshinweise –

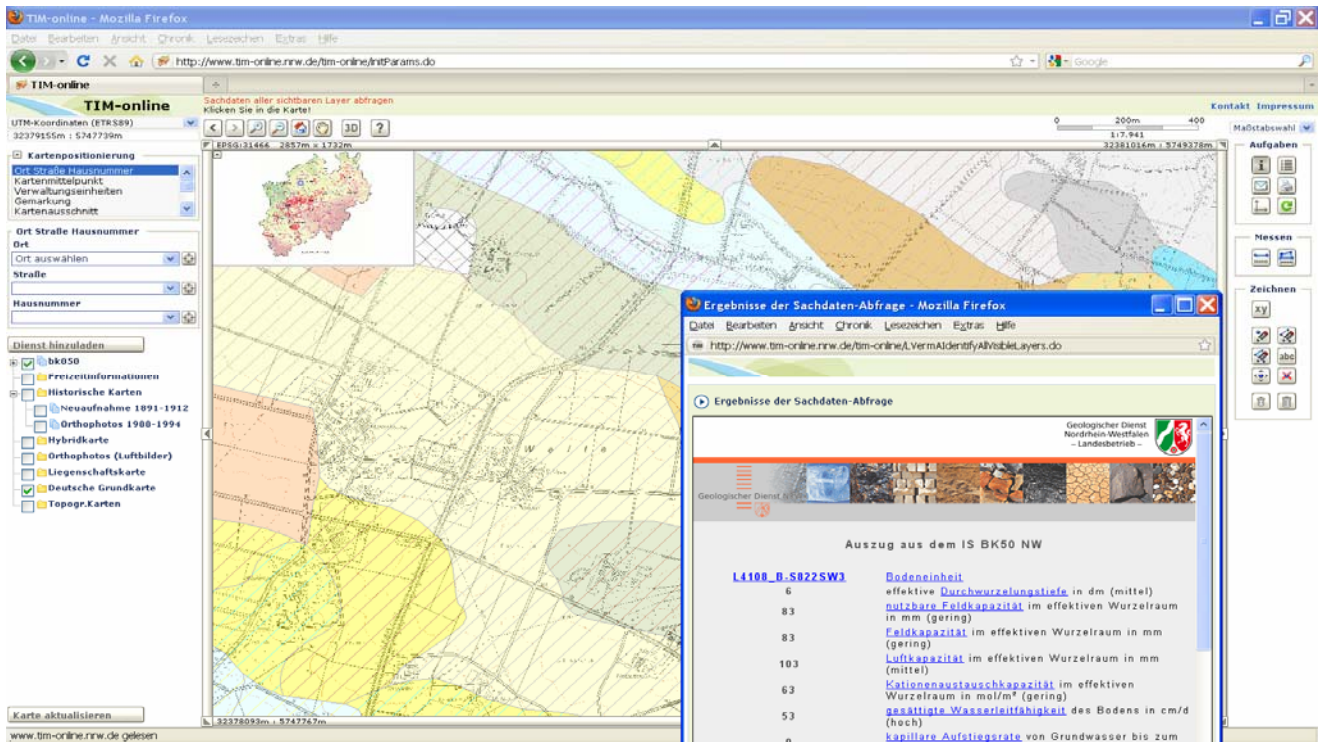
29. August 2013

[http://www.gd.nrw.de/zip/g\\_bk50hinw.pdf](http://www.gd.nrw.de/zip/g_bk50hinw.pdf)

1. Beim Web-Browser prüfen, ob Popup-Fenster zugelassen sind.
2. TIM-online aufrufen: [www.tim-online.nrw.de](http://www.tim-online.nrw.de)
3.  anklicken.
4. Standort in NRW suchen  
Unter **Kartenpositionierung** gesuchte Adresse in die Datenfelder (Ort, Straße, Hausnummer) eingeben.  
Rechts neben den Datenfeldern für Ort, Straße, Hausnummer sind Zoom-Buttons, bei deren Anklicken nur der Ort, der engere Raum um die Straße oder auf die Hausadresse gezoomt wird.  
Alternativ kann mit der -Lupe in die Karte hineingezoomt bzw. mit der -Hand der Kartenausschnitt verschoben werden.  
Es ist sinnvoll, in der linken Navigationsleiste auf graue Topogr. Karten (siehe: Dienste des NRW-Atlas / Topographische Karten / TK50 / TK50 pan) umzuschalten, weil vor den farbigen Topogr. Karten (DLM50 oder DTK 10) die Farben der Bodenkarte schlecht zu identifizieren sind.
5. Im Hauptfenster rechts oben kann der Maßstab eingestellt werden.
6. Im Hauptfenster links  anklicken.
7. Fenster öffnet sich, dort den Kartenreiter  anklicken. Fenster öffnet sich. In das Datenfeld  die URL der webbasierten BK 50 NRW eintragen bzw. hineinkopieren:  
<http://www.wms.nrw.de/gd/bk050?>
8.  anklicken. Im neuen Fenster links im Bereich  **Bodenkarte** anklicken.
9.  anklicken.
10. Im Hauptfenster unten links  anklicken, dadurch wird die Bodenkarte NRW zur Topografie NRW hinzu geladen.
11. Fachinformationen der Bodenkarte abfragen
  - In der rechten Spalte unter  auf den  klicken, dann eine Fläche der Bodenkarte anklicken.
  - Es öffnet sich ein Popup-Fenster mit bodenkundlichen Informationen zur gewählten Bodeneinheit.  
Falls sich kein Popup-Fenster öffnet, unter Extras Popup-Blocker ausschalten bzw. unter Extras / Einstellungen 'Popup-Fenster blockieren' aufheben.
  - Alle grau unterstrichenen Texte des Popup-Fensters können jetzt für weitere Informationen über die Bodeneinheit oder die Auswertungsmethoden angeklickt werden.
12. Wenn der Dienst digital oder in analogen Produkte Dritten vermittelt wird, zitieren Sie bitte wie folgt: **(c) Geologischer Dienst NRW**

### 13. Fortführung des WMS

Der Geologische Dienst wird den WMS bedarfsorientiert und unregelmäßig fortführen. Dies kann, wenn der Dienst permanent in eine Software-Umgebung (wie die MXD-Datei der ESRI-Software) eingebunden ist, dazu führen, dass die Zuordnung der Kartenlayer und ihrer kartografischen Ausgestaltung verloren geht. Beispielsweise wird die Feldkapazität mit den Farben der Luftkapazität oder einige Layer werden gar nicht dargestellt. In diesem Fall hilft es, den WMS aus der Software-Umgebung zu entfernen (Hinweis auf diesen WMS in der MXD-Datei löschen) und ihn nach Speicherung der modifizierten Umgebung (MXD-Datei) wieder neu hinzu zu laden.



Geologischer Dienst Nordrhein-Westfalen – Landesbetrieb –  
Postfach 10 07 63 • D-47707 Krefeld / De-Greif-Strasse 195 • D-47803 Krefeld  
Fon: +49 (0) 2151 897-0 / Fax: +49 (0) 2151 897-505  
Internet: <http://www.gd.nrw.de> / E-Mail: [boden@gd.nrw.de](mailto:boden@gd.nrw.de)

