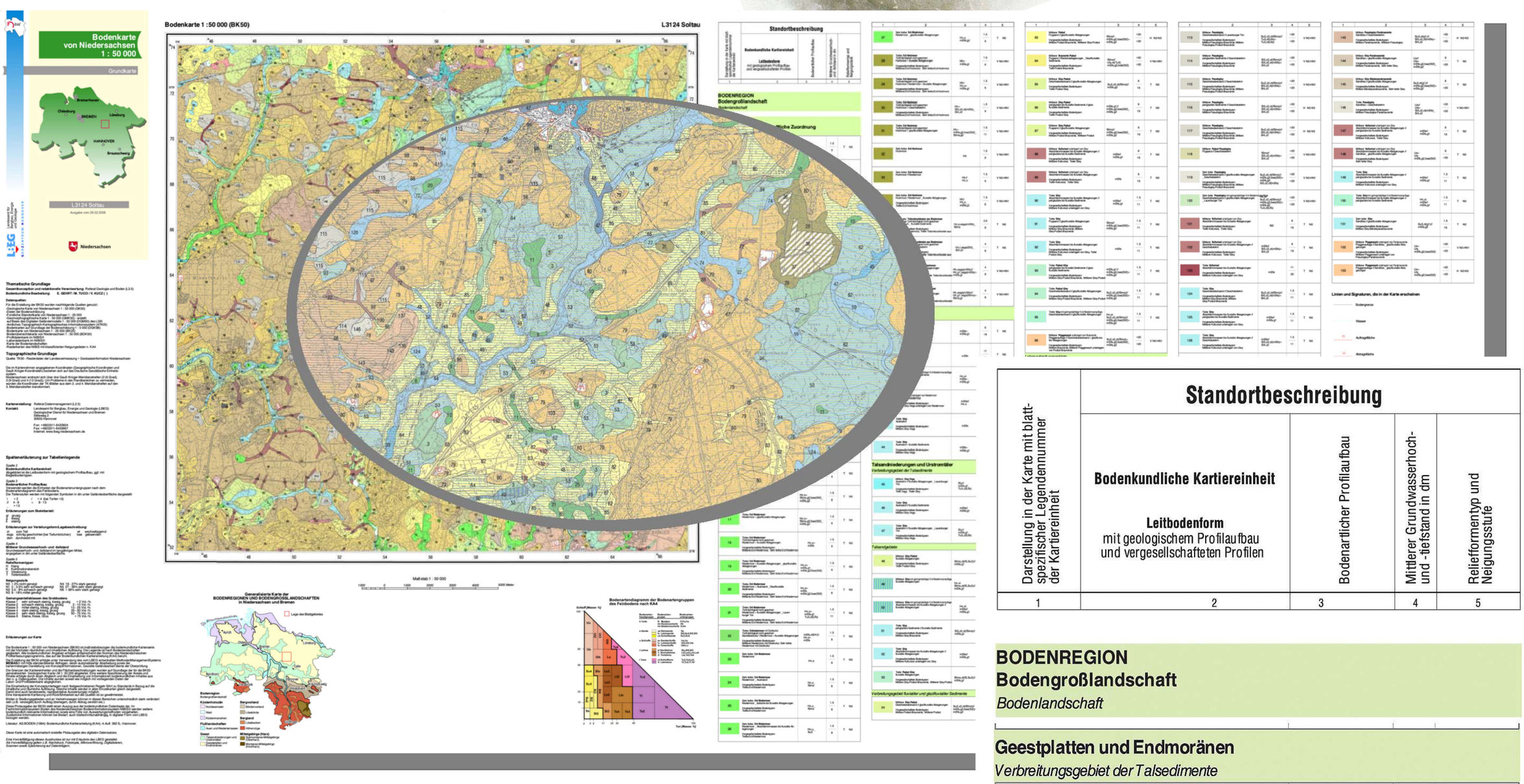
Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie
GEOZENTRUM HANNOVER

Die Bodenkarte von Niedersachsen 1 : 50 000 - ein neuer Standard im Nibis ®

Gute Qualität

> Arbeitsfluss gewährleistet transparente Kartierung
> Abgrenzung ist auf die Quellen rückführbar
> Einzelblätter haben vergleichbare Qualität
> Abgleich mit anderen Datenquellen



Kundenorientierung

kurze Erstellungszeit
> geringe Erstellungskosten
> schnelle Verfügbarkeit
> MEMAS gewährleistet erprobte Auswertungen

Hohe Auflösung

> ca. 800 bis 2000 Areale pro Karte
> ca. 80 bis 250 Legendeneinheiten
> je Einheit eine Bodengesellschaft
> differenzierte Beschreibung in Legende

Darstellung in der Karte mit blattspezifischer Legendennummer der Kartiereinheit	Standortbeschreibung			
	Bodenkundliche Kartiereinheit **Leitbodenform** mit geologischem Profilaufbau und vergesellschafteten Profilen	Bodenartlicher Profilaufbau	Mittlerer Grundwasserhoch- und -tiefstand in dm	Reliefformentyp und Neigungsstufe
1	2	3	4	5
BODENREGION **Bodengroßlandschaft** *Bodenlandschaft*				
Geestplatten und Endmoränen *Verbreitungsgebiet der Talsedimente*				
65	Tiefe **Vega** Auensand *Vergesellschaftete Bodentypen:* Mittlere Gley-Vega	mSfs	11 / 20	T N0
66	Tiefer **Gley** Auensand // glazifluviatile Ablagerungen *Vergesellschaftete Bodentypen:* Mittlere Gley-Vega	mSfs// mSfs,g2,bae(St2)= mSfs,g2	1.5 / 11	T N0
Talsandgebiete				
67	Mittlere **Podsol-Braunerde** periglaziäre bis fluviatile Sedimente *Vergesellschaftete Bodentypen:* Mittlerer Podsol	mSfs,g1	16 / >20	V N0-HN1
68	Mittlere **Podsol-Braunerde** periglaziäre bis fluviatile Sedimente *Vergesellschaftete Bodentypen:* Mittlerer Podsol	mSfs,g1	>20 / >20	H N2-N3

Abt. Wirtschafts- und Umweltgeologie
Referat Geologie und Boden

www.lbeg.niedersachsen.de
GeolLandesaufnahme@lbeg.niedersachsen.de