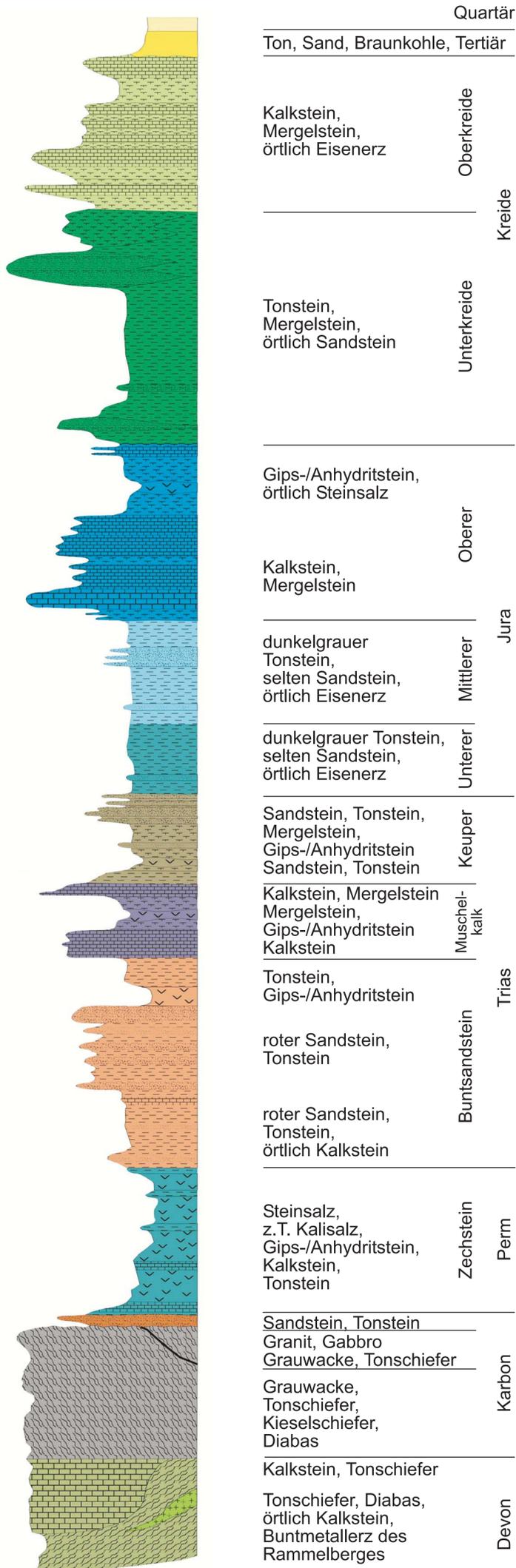




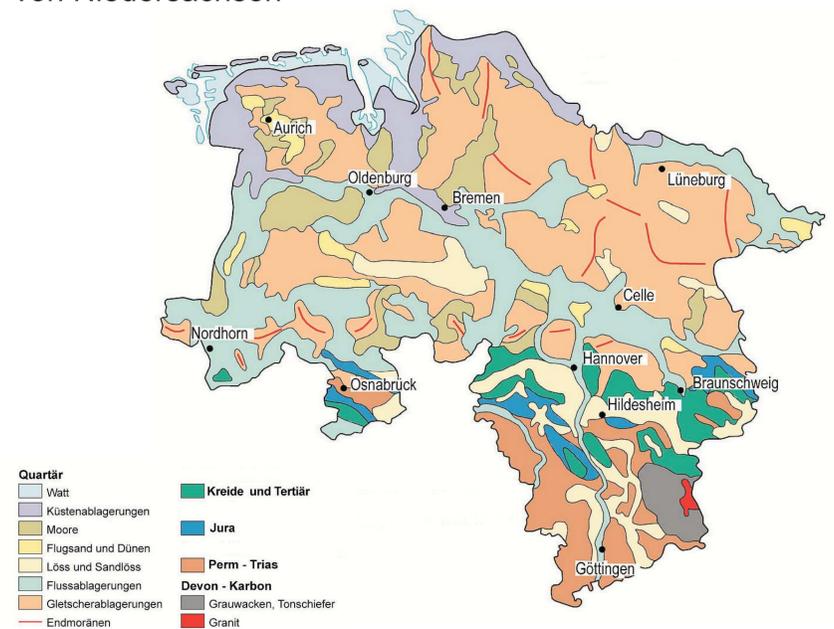
Niedersachsen: Nicht (nur) auf Sand gebaut

400 Millionen Jahre Erdgeschichte zwischen Harz und Nordsee



Zeitabschnitte Quartär			
Holozän		Beginn vor 11 560 Jahren, dauert noch an	
Ober-Pleistozän	Weichsel-Kaltzeit	Ober-Weichsel	Jüngere Tundrenzeit 12 700-11 560 cal J.v.h. Alleröd-Interstadial 13 350-12 700 cal J.v.h. Ältere Tundrenzeit 13 480-13 350 cal J.v.h. Bölling-Interstadial 13 730-13 480 cal J.v.h. Älteste Tundrenzeit 13 860-13 730 cal J.v.h. Meindorf-Intervall 14 500-13 860 cal J.v.h.
		Mittel-Weichsel	Phase extremer Abkühlung 22 000-18 000 J.v.h. Denekamp-Intervall 32 000-28 000 J.v.h. Hengelo-Intervall 38 700-36 900 J.v.h. Moershoofd-Intervall-Komplex Glinde-Intervall 51 000-48 000 J.v.h. Ebersdorf-Stadial Oerel-Interstadial 57 700-55 400 J.v.h. Schalkholz-Stadial
		Unter-Weichsel	Odderade-Interstadial um 74 000 J.v.h. Rederstall-Stadial Brörup-Interstadial Herning-Stadial
	Eem-Warmzeit	Dauer 11 000 Jahre; zwischen 128 000 und 117 000 J.v.h.	
Mittel-Pleistozän	Saale-Komplex	Warthe-Stadium Drenthe-Stadium Dömnitz-Warmzeit Fuhne-Kaltzeit	Jüngere Drenthe Haupt Drenthe (= Wacken, Schöningen, Hoogeveen)
	Holstein-Warmzeit	Dauer 16 000 Jahre; zwischen 335 000 und 300 000 J.v.h.	
	Elster-Kaltzeit	Elster-Kaltzeit sensu stricto Gelkenbach-Interstadial Roter Ton von Bilshausen	
Unter-Pleistozän	Cromer-Komplex	Ruhme-Warmzeit (= Kärlich, Noordbergum) Dauer ~25 000 Jahre; zwischen 425 000 und 385 000 J.v.h. Kaltzeit (Glazial C) Rosmalen-Warmzeit Kaltzeit (Glazial B) Hunteburg-Warmzeit (= Harreskov, Westerhoven) Kaltzeit (Glazial A) 780 000 J.v.h. Osterholz-Warmzeit (= Sohlingen, Waardenburg)	
	Bavel-Komplex	Dorst-Kaltzeit Leerdam-Warmzeit (= Pinneberg) Linge-Kaltzeit (= Seth) Bavel-Warmzeit (= Uetersen, Marleben)	
Menap-Komplex Waal-Komplex Eburon-Komplex Tegelen-Komplex Prätogelen-Komplex		~ 1,2 bzw. 1,0 Mio. J.v.h. ~ 2,0 und ~ 1,8 Mio. J.v.h. Beginn 2,6 Mio. J.v.h.	

GEOLOGISCHE ÜBERSICHT von Niedersachsen



Aus: Erdgeschichte von Niedersachsen, GeoBerichte 6, LBEG (2007)