

Ingenieurgeologische Karte  
1 : 5 000

Blatt 413 D

Farben- und Zeichenerklärung (Generallegende)

Mächtigkeitdarstellung der Ablagerungen (in farblicher Abstufung)			
<2 m	2-5 m	5-10 m	
	Aufschüttung (qh/H)	> 5m Mächtigkeit	
	humoser Sand, Torf, Muddie (qh/Hm, Hn, F)	organische Bildungen	
	Pleistozän - Holozän (qp - qh)		
	Dünen (qw-qh/d)		
	Pleistozän (qp) Weichsel - Kaltzeit (qw)		
	Taland (qw/Sut)	Ablagerungen im Urstromtal und den Nebentälern	
	Schmelzwassersand (qw/Sgf)	Ablagerungen auf der Hochfläche sowie zwischen der Grundmoräne	
	Geschiebemergel / -mergel (qw/Mg)	Grundmoräne des Brandenburger Stadions der Weichsel-Kaltzeit	
	Eem - Warmzeit (qee)		
	humoser Sand, Torf, Muddie (qee/Hm, Hn, F)	organische Bildungen	
	Saale - Kaltzeit (qs)		
	Geschiebemergel (qs/Mg)	Grundmoräne des Warthe-Stadions der Saale-Kaltzeit	
	Gewässer	ehemalige Wasserläufe, Gräben oder Stadtbesingungen	
	Hinweisnummer auf eine vorhandene oder geplante Tiefgründung, siehe Erläuterungen		
	Bauwerke, Gründungsstelle > 10 m		

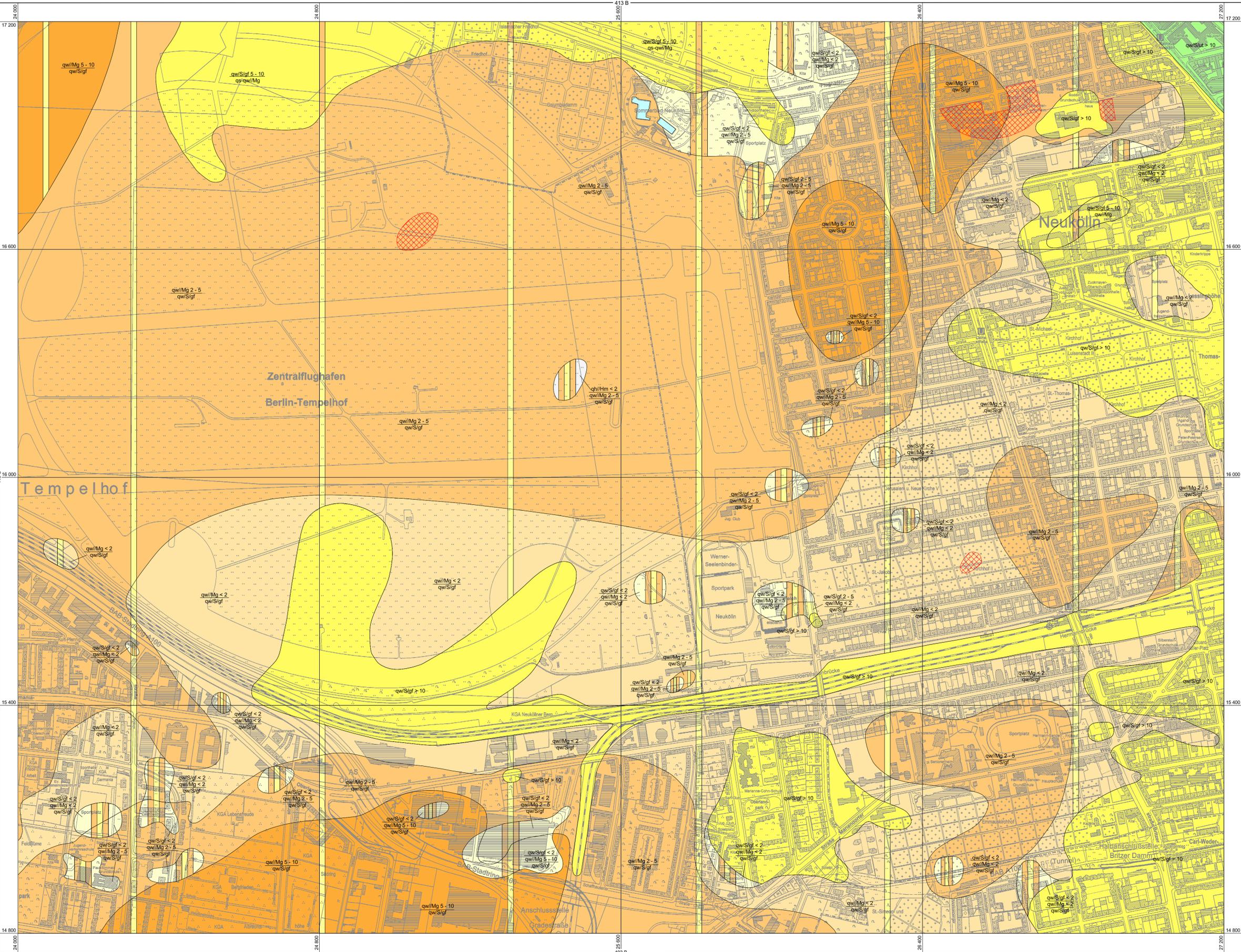
Darstellungsbeispiel nach der Methode der vertikalen Streifen

	Taland 5-10 m mächtig		
qw/Sut 5-10			
	Torf, 2.5 m mächtig unterlagert von Taland		qh/Hm 2-5
qh/Hn 2.5		qw/Sut	qw/Sut
	Geschiebemergel / -mergel, 2.5 m mächtig unterlagert von Schmelzwassersand < 2 m unterlagert von Geschiebemergel (Saale-Kaltzeit)		qw/Mg 2.5
qw/Mg 2.5		qw/Sgf < 2	qw/Sgf < 2
	Schmelzwassersand < 2 m mächtig unterlagert von Schmelzwassersand < 2 m unterlagert von Geschiebemergel (Saale-Kaltzeit)		qw/Mg 2.5
qw/Sgf < 2		qw/Sgf < 2	qw/Sgf < 2
qw/Mg 2.5		qw/Mg	qw/Mg

Die Darstellung der Streifen in der Karte erfolgt generell im mittleren Farbton.

Senatsverwaltung für Gesundheit, Umwelt und Verbraucherschutz  
Geologie und Grundwassermanagement  
Berlin 2009

Die Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisierung, Scannen sowie Speicherung auf Datenträgern.



413 D

Blattschnitt 1:5000		
413A	413B	412A
413C	413D	412C
403A	403B	402A



Kartengrundlage  
Landeskartennet - Karte von Berlin 1 : 5000  
K5 RD Blatt 413 D, Bezirksamt Tempelhof-Schöneberg von Berlin

Maßstab 1 : 5 000  
(1 cm der Karte = 50 m der Natur)



Landeskoordinatensystem Soldner Berlin  
Der fiktive Koordinatenursprung liegt 40 000 m westlich und 10 000 m südlich vom Trigonometrischen Punkt Müggelberg, dem Koordinatenanfangspunkt des Bezugsystems Soldner Berlin  
Höhensystem: Normhöhennull (NHN) im System des Deutschen Haupthöhennetzes (DHHN 92)

Die Karte stellt den geologischen Aufbau bis in 10 m Tiefe dar. Ist bis in diese Tiefe nur eine zusammenhängende (gleichartige) Schicht ausgebildet, so wird sie flächenhaft farblich dargestellt. Ist bekannt, dass diese Schicht über 10 m mächtig wird, so wird > 10 angefügt. Kommen bis in 10 m Tiefe geologisch unterschiedliche Schichten vor, so werden die einzelnen Schichten nach der Methode der vertikalen Streifen dargestellt (siehe Darstellungsbeispiel rechts). Künstliche Auffüllungen werden nur bei Mächtigkeiten über 5 m berücksichtigt.

Die für diese Karte verwendeten Bohrungen sind in der 'Bohrkarte zur Ingenieurgeologischen Karte 1 : 5000' dargestellt.

Die Darstellung in der Karte entbindet nicht von der Pflicht projektbezogener geologischer Untersuchungsarbeiten.

Gesamtredaktion: J. Thierbach (Senatsverwaltung)  
Geologische Bearbeitung: G. Slawinski  
Kartographische Bearbeitung: F. Kruse

Redaktionschluss: Dezember 2003

Herstellung: C & E Consulting und Engineering GmbH,  
NL Berlin/Brandenburg  
Paradiesstraße 208, 12526 Berlin