





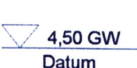

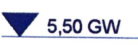











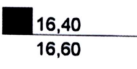


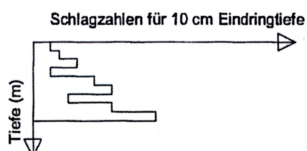


# Zeichenerklärung

## Benennung der Bodenarten nach DIN 4023

		Mutterboden	(d), (b), (g), (a), (bu)	dunkel, braun, grau, blau, bunt
		Auffüllung	(r), (rö), (ü), (s), (w)	rot, rötlich, grün, schwarz, weiß
SD		Schwarzdecke	(h), (o), (oc), (e), (v)	hell, oliv, ocker, gelb, violett
B, Y		Bauschutt / Blöcke	 3,50 SW Datum	Schichtwasser angebohrt / Ende
Be		Betonreste	 4,50 GW Datum	Grundwasser angebohrt / bei Bohrende
Scho, Spl		Schotter / Splitt	k.W.  5,50 GW	kein Grundwasser angebohrt Ruhewasserstand
Gi, Ash		Gips-/Aschereste	brg	breiig
Zi, Zi-b		Ziegelreste, Ziegelbruch	wch	weich
Schl, Ko		Schlacke, Kohle	stf	steif
T, t		Ton, tonig	hfst-fst	halbfest bis fest
U, u		Schluff, schluffig		naß
S, s		Sand, sandig	*+/-, ', "	stark (30 - 40 %) / schwach (< 15%) / vereinzelt, sehr schwach
G, g		Kies, kiesig	12,50 SPT 8 / 7 / 10	SPT-Versuch / N15-Werte
X, x		Steine, steinig		stark klüftig
f, m, g		fein, mittel, grob		klüftig
o, h		organisch, humos		locker
Tst, Tsch		Tonstein, Tonschiefer	 16,40 16,60	Sonderprobe / Bohrkernprobe
Sst, Dst		Sandstein, Dolomitstein	①	Schicht-Nummer
Kst, Mst		Kalkstein, Mergelstein	k+ / k++	kalkhaltig bis stark kalkhaltig

### RAMMSONDIERUNG NACH EN ISO 22476-2



	DPL 10	DPM 15	DPH 15
Spitzendurchmesser	3.57 cm	4.37 cm	4.37 cm
Spitzenquerschnitt	10.00 cm²	15.00 cm²	15.00 cm²
Gestängedurchmesser	2.20 cm	3.20 cm	3.20 cm
Rammbärgewicht	10.00 kg	30.00 kg	50.00 kg
Fallhöhe	50.0 cm	50.00 cm	50.00 cm

### BOHRLOCHRAMMSONDIERUNG NACH DIN 4094

Tiefe (m)	0.35-0.80	13 Schl./30cm	offene Spitze
	5/6/7		
	1.55-2.00	15 Schl./30cm	geschlossene Spitze
	6/7/8		

## Gegenüberstellung Kurzformen nach DIN 4023 und Kurzzeichen nach DIN EN ISO 14688-1

In DIN 4023 werden Kurzformen verwendet, die sich von den Kurzzeichen nach DIN EN ISO 14688-1 unterscheiden. Beide sind in der Tabelle B.1 gegenübergestellt.

Die Kurzzeichen nach DIN EN ISO 14688-1 wurden nicht in DIN 4023 übernommen, da diese nicht für alle in DIN 4023 genannten Boden- und Felsarten existieren und darüber hinaus nach einem anderen Prinzip gebildet werden. Um eine verwirrende Vermischung zu vermeiden, werden die bisherigen Kurzformen nach DIN 4023 für die zeichnerische Darstellung beibehalten.

**Tabelle B.1 — Gegenüberstellung Kurzformen nach DIN 4023 und Kurzzeichen nach DIN EN ISO 14688-1**

	Kurzform nach DIN 4023	Kurzzeichen nach DIN EN ISO 14688-1
Blöcke	Y	Bo
Steine	X	Co
Kies	G	Gr
Grobkies	gG	CGr
Mittelkies	mG	MGr
Feinkies	fG	FGr
Sand		
Grobsand	gS	CSa
Mittelsand	mS	MSa
Feinsand	fS	FSa
Schluff	U	Si
Grobschluff	—	CSi
Mittelschluff	—	MSi
Feinschluff	—	FSi
Ton	T	Cl