

Kurzzeichen und Zeichen für Bodengruppen und Eigenschaften nach DIN 4023 und DIN 18 196

Bodenart			Beimengungen			Bodengruppe
Kies	G		kiesig	g	enggestufte Kiese	GE
Grobkies	gG		grobkiesig	gg	weitgestufte Kies-Sand-Gemische	GW
Mittelkies	mG		mittelkiesig	mg	intermittierend gestufte Kies-Sand-Gemische	GI
Feinkies	fG		feinkiesig	fg		
Sand	S		sandig	s	enggestufte Sande	SE
Grobsand	gS		grobsandig	gs	weitgestufte Sand-Kies-Gemische	SW
Mittelsand	mS		mitelsandig	ms	intermittierend gestufte Sand-Kies-Gemische	SI
Feinsand	fS		feinsandig	fs		
Schluff	U		schluffig	u	Kies-Schluff-Gemische	GU bzw. GÜ ^{x)}
Ton	T		tonig	t	Kies-Ton-Gemische	GT bzw. G \bar{T} ^{x)}
Torf, Humus	H		torfig, humos	h	Sand-Schluff-Gemische	SU bzw. SÜ ^{x)}
Mudde	M		org. Beimengungen	o	Sand-Ton-Gemische	ST bzw. S \bar{T} ^{x)}
Auffüllung	A				Sand-Schluff-Gemische ohne Plastizität	SÜ _{oP}
Mutterboden	Mu		z.B.		Für Quertalkeil gilt auch *- Symbol	
Geschiebelehm	Lg		schwach grobsandig	<u>gs</u> '	z.B. SÜ = SU*	
Geschiebemergel	Mg		stark mittelsandig	<u>ms</u>		
Löß	Lö				leicht plastische Schluffe	UL
Lößlehm	Löl				mittelplastische Schluffe	UM
Wiesenkalk, Seekalk, Seekreide, Kalkmudde	Wk				ausgeprägt plastische Schluffe	UA
					leicht plastische Tone	TL
					mittelplastische Tone	TM
					ausgeprägt plastische Tone	TA
Farbe						
grau (g)	grün (ü)	bunt (u)			Schluffe mit organischen Beimengungen	OU
braun (b)	blau (a)	hell (h)			Tone mit organischen Beimengungen	OT
rot (r)	schwarz (s)	dunkel (d)			grob- bis gemischtkörnige Böden mit Beimengungen humoser Art	OH
weiß (w)	gelb (e)				grob- bis gemischtkörnige Böden mit kalkigen/ kieseligen Bildungen	OK
Kalkgehalt						
kalkfrei	o				nicht bis mäßig zersetzte Torfe (Humus)	HN
kalkhaltig	+				zersetzte Torfe	HZ
stark kalkhaltig	++				Schlamm als Sammelbegriff	F
Konsistenz						
lc ≤ 0,50 - breiig	-				Auffüllungen aus natürlichen Böden	[]
0,50 < lc ≤ 0,75 - weich	-				Auffüllungen aus Fremdstoffen	A
0,75 < lc ≤ 1,00 - steif	-				Abstand des Bohransatzpunktes v. Gleisachse	GA
lc > 1,00 - halbfest	-					
Lagerungsdichte						
0 < D ≤ 0,30 - locker	[l]	ooooo			GW	Grundwasser angebohrt
0,30 < D ≤ 0,50 - mitteldicht	[m]	ooooo			GW	Grundwasser nach Bohrende
0,50 < D ≤ 1,00 - dicht	[d]			GW	Ruhewasser
					SW	Schichtenwasser angebohrt
					SW	Schichtenwasser nach Bohrende
					SW	Schichtenwasser

^{x)} GU, GT, SU, ST: 5 - 15 % bei d ≤ 0,063 mm
 GÜ, G \bar{T} , SÜ, S \bar{T} : > 15 - 40 % bei d ≤ 0,063 mm

