Bayerisches Geologisches Landesamt

Bodenschätzungs -(Übersichts-)Karte von Bayern

Farben - und Zeichenerklärung

1.Bodenart

a) für Acker

	Sande	(S)
	anlehmige Sande	(Sl)
	lehmige Sande	(lS)
	Sandlöße	(Sl, lS Lö)
	stark lehmige Sande	(SL)
	sandige Lehme	(sL)
	sandige Lehme mit Lößkomponente	(SL, sL)
	sandige Lößböden	(SL, sL Lö)
	Lehme	(L)
	Lehme mit Lößkomponente	(L)
	lehmige Lößböden	(L Lö)
	lehmige Tone	(LT)
	Tone	(T)
	Moore	(Mo)
	Alm (Wiesenkalk)	
	Schichtprofile (z.B. lS/T lehmiger Sand auf Ton)	

b) für Grünland

	Sande	(S u.Sl)
	lehmige Sande	(lS u.SL)
	Lehme	(sL u. L)
	Tone	(LT u.T)
	Moore	

Moor-Stockwerkprofile

Acker	Grünland			
		Mo/S	oder	S/Mo
		Mo/ls	"	lS/Mo
		Mo/L	"	L/Mo
		Mo/T	"	T/Mo

Moor - Mischprofile

Acker	Grünland			
		Mo S	oder	S Mo
		Mo lS	"	lS Mo
		Mo L	"	L Mo
		Mo T	"	T Mo

2. Wasserverhältnisse bei Acker und Grünland

a.) für Acker

naß ——

trocken ——

b.) für Grünland

1 sehr gut, 2 gut, 3 mittel,

$\frac{4}{5}$ } Naßflächen ——

$\frac{\overline{4}}{\overline{5}}$ } Trockenflächen ——

3. Erklärung der Buchstaben - u. Ziffern - Eintragungen

a.) es bedeutet z. B.: L3 Al = Fläche als Acker genutzt

u. im einzelnen.:

L = Bodenart (siehe auch Ziffer 1a)

3 = Zustandsstufe (1 sehr gute bis 7 schlechte Stufe)

Al = Entstehungsart (Geologische Herkunft)

Al Schwemmlandböden, Alg sehr flachgründige Alluvialgeröllböden, D Diluvialböden.

Dg sehr flachgründige Diluvialböden, Lö Lößböden.

V Verwitterungsböden, Vg sehr flachgründige Gesteinsverwitterungsböden

b.) es bedeutet z. B.: TIII 4 = Fläche als Grünland genutzt

u. im einzelnen.:

T = Bodenart (siehe auch Ziffer 1b)

III = Zustandsstufe (I gut, II mittel, III schlecht)

4 = Wasserstufe (siehe auch Ziffer 2b)

c.) Kennzeichnung des Wechsellandes (mit Angaben von Beispielen:)

1.) Acker - Grünland: (L3Al) Wechselland mit bevorzugter Ackernutzung. Klasseneintragung für Ackerschätzung in runden Klammern.

2.) Grünland - Acker: (TIII4) Wechselland mit bevorzugter Grünlandnutzung. Klasseneintragung für Grünlandschätzung in runden Klammern.

3.) Egartwirtschaft in Oberbayern: [L3Al] Klasseneintragung bei Ackernutzung in eckigen Klammern.

d.) Hu = Hutung (Schafweide etc.)
Str = Streunutzung
NK = Neukulturen

4. Erklärung der Begrenzungslinien

——— Grenze für a) Bodenart, b) Geol. Herkunft, c) Kulturart, d) Wechselland.

— — — — Grenze für 2 verschiedene Zustandsstufen innerhalb derselben Bodenart bei Acker - u. Grünland.

—·—·— Grenze zwischen 2 verschiedenen Wasserstufen bei Grünland innerhalb der gleichen Bodenart.

---------- Begrenzung für Hutungen, Streunutzung und Neukulturen.

Copyright: Bayerisches Geologisches Landesamt

Diese Veröffentlichung ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers Mit dem Erwerb der gescannten Bodenschätzungs - Übersichtskarte 1: 25 000 erhält der Käufer ein einfaches, nicht übertragbares Nutzungsrecht an den auf dem Datenträger enthaltenen Daten. Der Käufer erlangt das Recht, die Karte unter Angabe der Quelle für Lehr, - Planungs - und Forschungszwecke zu verwenden.

Kartengrundlage:
Bayerisches Landesvermessungsamt,
http://www.ofd.bayern.de
http://www.bayern.de/gla
http://www.bayern.de/vermessung