Pedotransfer Rule for estimatig bulk density (g/cm^3) (average values) in subsoil

Soil Type and subtype according to national classifications			Texture in topsoil						
SRCS 1980	SRTS 2012	SRTS 2003	Sand	Loamy sand	Sandy Loam	Loam	Clayey loam	Clay	Miscellanous
Soluri bălane	Kastanoziomuri	Kastanoziomuri							1.35
Cernoziomuri	Cernoziomuri / Faeoziomuri	Cernoziomuri							
Cernoziomuri cambice Solonceacuri	Cernoziomuri cambice / Faeoziomuri cambice Solonceacuri	Faeoziomuri							
Regosoluri	Regosoluri	Cernoziomuri cambice Faeoziomuri cambice Solonceacuri				1.32	1.25	1.27	1.28
Protosoluri aluviale	Aluviosoluri entice	Regosoluri							
Soluri aluviale	Aluviosoluri eutrice/districe	Aluviosoluri							
Coluvisoluri	Aluviosoluri coluvice		1.48	1.41	1..37				
Cernoziomuri argiloiluviale	Cernoziomuri argice / Faeoziomuri argice	Cernoziomuri argiloiluviale Faeoziomuri agriloiluviale							
Soluri cernoziomoide	Faeoziomuri tipice	Rendzine							
Soluri cenuşii	Faeoziomuri greice	Eutricambosoluri							
Rendzine	Rendzine	Districambosoluri							
Peudorendzine	Faeoziomuri pararendzinice	Faeoziomuri pelice				1.46	1.52	1.41	1.49
Soluri brune eu-mezobazice	Eutricambosoluri tipice	Faeoziomuri clinogleice							
Soluri roşii	Eutricambosoluri rodice								
Soluri brune acide	Districambosoluri								
Soluri negre clino-hidromorfe	Faeoziomuri clinogleice								
Soluri brun roşcate	Preluvosoluri roscate	Preluvosoluri							
Soluri brune argiloiluviale Soluri brun roşcate luvice Soluri brune luvice	Luvosoluri (exceptie subtipurile albice)	Luvosoluri (exc. albice)	1.6	1.67	1.65	1.72	1.64	1.53	1.68
Luvisoluri albice	Luvosoluri albice	Luvosoluri albice							
Planosoluri	Planosoluri	Planosoluri							
Soluri pseudogleice Soloneţuri	Stagnosoluri, Soloneturi	Alosoluri			1.78				1.75
Solonceacuri	Solonceacuri	Stagnosoluri							
	Alosoluri	Soloneţuri							
Soluri brune feri-iluviale Podzoluri	Prepodzoluri , Podzoluri	Prepodzoluri							
Soluri negre acide	Nigrosoluri	Podzoluri							
Andosoluri	Andosoluri	Criptopodzoluri	0.9	0.85	0.8	0.95			0.87
Soluri humico-silicatice	Humosiosoluri	Andosoluri							
		Humosioluri							
Lăcovişti	Cernoziomuri gleice, Gleiosoluri molice cernice	Gleiosoluri	1.48	1.41	1.37	1.32	1.38	1.41	1.35
Soluri gleice	Gleiosoluri								
Vertisoluri	Pelosouri	Pelosouri					1.52	1.53	1.52
	Vertosoluri	Vertosoluri							
Litosoluri	Litosoluri	Litosoluri			1.37	1.32	1.25	1.14	1.35
Psamosoluri	Psamosoluri	Psamosoluri	1.47	1.41					1.45
Soluri turboase	Histosoluri	Histosoluri							
	Foliosoluri	Foliosoluri				0.4			
	Limnosoluri	Limnosoluri							