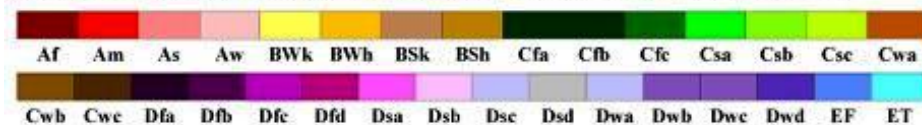


PRIEDAI

A PRIEDAS. KLIMATO KLASIFIKACIJA

Köppen'o - Geiger'io klimato klasifikacija

atnaujintas pagal CRU TS 2.1 temperatūros ir VASCLIM v1.1 kritulių duomenis nuo 1951 iki 2000



Pagr. klimato savybės

A: ekvatorinis
B: sausas
C: šiltas
D: sniegingas
E: poliarinis

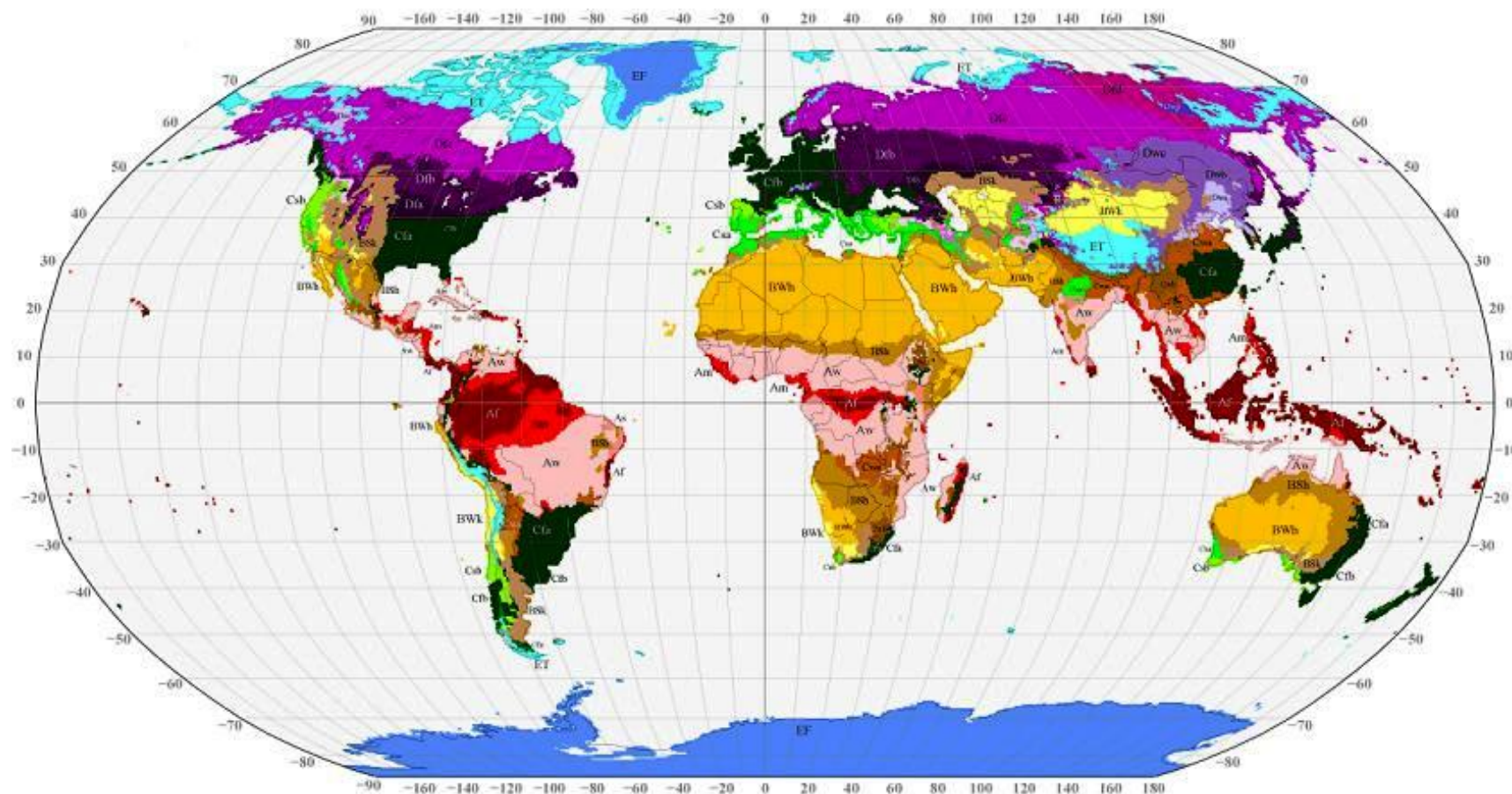
Krituliai

W: dykuma
S: stepė
f: labai drėgnas ir šiltas
s: vasariškai sausas
w: žemiškai sausas
m: lietingas

Temperatūra

h: karštai sausas
k: šaltai sausas
a: karšta vasara
b: šilta vasara
c: šalta vasara
d: ypač žemyninis

F: poliarinis šaltis-speigas
T: polarinė tundra



A.1 pav. Pasaulio žemėlapis pagal Köppen'o ir Geiger'io klimato klasifikaciją (atnaujintas 2006 m)

A.1 lentelė. Klimatografinių vienetų klasifikavimo eilė

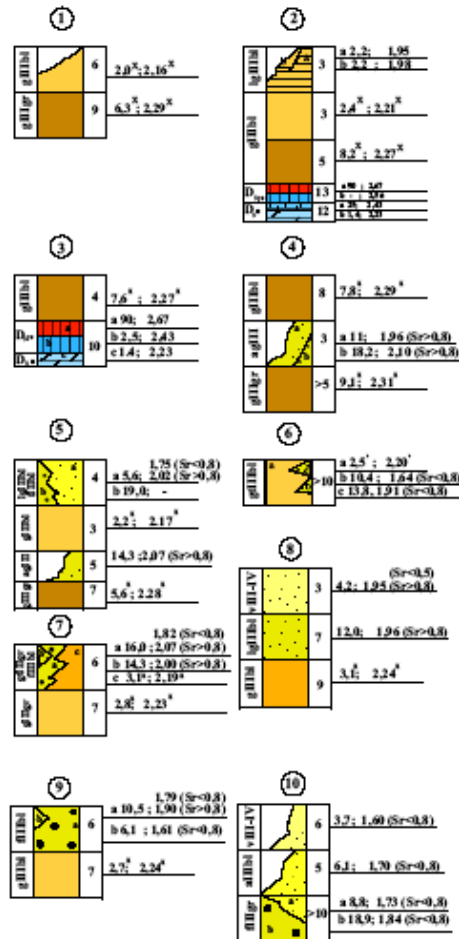
Klimatografinis vienetas	Svarbiausi klimatodaros veiksniai	Klimato ypatumų mastelis	
		vertikalus	horizontalus
Makroklimatas Juosta (zona, pazonė) Sritis (posritė)	Zoninis Saulės radiacijos prietakos pasiskirstymas dėl žemės formos ir orbitinių parametrų Žemynų ir vandenynų pasiskirstymas, stambiausios makroreljefo formos	Visa atmosfera Troposfera ir apatinė stratosfera	> 5000 km < 5000 km
Mezoklimatas Rajonas (parajonis)	Kalnų masyvas, kalnagūbris Kalnų masyvas (> 100 km ²) Upės (plotis > 1 km) Ežerai, jūros (plotas > 50 km ²) Dirvožemio ir augalijos dangą (masyvai > 100 km ²) Miestas (> 500 000 gyventojų)	Troposfera < 3000 m < 2000 m < 2000 m < 1000 m < 3000 m	< 1000 km < 500 km < 100 km < 500 km < 100 km < 200 km
Mikroklimatas Rajonas Facijos	Atskirai stūksanti kalva arba kalvų grupė Upės (plotis < 1 km) Ežerai, tvenkiniai (plotas < 50 km ²) Dirvožemio ir augalijos dangą (masyvai < 100 km ²) Miesto rajonai, gyvenvietės Kalvos šlaitas arba jo dalis Upės slėnio terasos Dirvožemio ir augalijos dangą (masyvai < 10 km ²) Miesto gatvės, atskiri pastatai	< 1000 m < 1000 m < 1000 m < 1000 m < 1000 m 100–200 m 100–200 m 100–200 m < 300 m	< 10 km < 10 km < 50 km < 50 km < 50 km < 1 km < 1 km < 5 km < 1 km

A.2 lentelė. Gruntų grupės ir pogrupės bei stratigrafiniai genetiniai kompleksai

GRUPĖ GROUP	POGRUPĖ SUBGROUP	POGRUPĖS IŠSKYRIMO KRITERIJUS CRITERION OF SUBGROUP APPORTIONMENT E - deformacijos modulis, MPa E - modulus of elasticity, MPa q _r - klijinis stipris, MPa q _r - cohesion, MPa R _c - galutinė stipris, MPa R _c - soil and compaction, MPa	GRUNTŲ STRATIGRAFINIAI GENETINIAI KOMPLEKSAI																			STRATIGRAPHICAL GENETICAL COMPLEXES OF SOILS						
			PELKINĖS BIOTIC/GEOMORPHIC DEPOSITS	ALIUVINĖS ALLUVIAL DEPOSITS		EOLINĖS EOLIAN DEPOSITS	LIMNINĖS LACUSTRINE DEPOSITS	DELUVINĖS DELUVIAL DEPOSITS	JŪRINĖS MARINE DEPOSITS	LIMNOGLACIALINĖS LIMNOGLACIAL DEPOSITS				FLUVIOGLACIALINĖS FLUVIOGLACIAL DEPOSITS				AKVA GLACIALINĖS AQUAGLACIAL DEPOSITS	GLACIGENINĖS GLACIAL DEPOSITS				PREKVARTERO UOLIENOS pQ Rocks					
				aIV	aIII					lgIbI	lgIIgr	lgIIId	mIb	mIIb	mIgr	fIIgr	fIIId		fIIId	agII	gIIbI	gIIbII	gIIgr	gIIgr	gIIId	D _{gr}	D _{gr}	
KLAMPŲ MOOR/PEAT	LABAI SPŪDŲ HIGH COMPRESSIBILITY	E<5																										
SMULKŲS GRUNTAI FINE SOILS	SLPNI SOFT	0.5 - 1.5																										
	VIDUTINIO STIPRUMO FIRM	1.5 - 2.5																										
	STIPRŲS STIFF	2.5 - 4.0																										
	LABAI STIPRŲS VERY STIFF	> 4.0																										
RUPŲS GRUNTAI COARSE SOILS	VIDUTINIO STIPRUMO FIRM	2.5 - 5.0																										
	STIPRŲS STIFF	5.0 - 10.0																										
	LABAI STIPRŲS VERY STIFF	10.0 - 20.0																										
MINKŠTOS UOLIENOS SOFT ROCKS	MESTIPRŲS SOFT	R _c <2.5																										
	VIDUTINIO STIPRUMO FIRM	2.5<R _c <15																										
	STIPRŲS STIFF	15<R _c <50																										
KITOS UOLIENOS HARD ROCKS	LABAI STIPRŲS VERY STIFF	R _c >50																										

III. TIPINIAI INŽINERINIAI GEOLOGINIAI PJŪ VIAI

III. TYPICAL ENGINEERING GEOLOGICAL SECTION



IV. DABARTINIAI GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

IV. GEOLOGICAL PROCESSES AND PHENOMENA



V. ĮVAINIŲ ŽENKLAI V. VARIOUS SIGNS

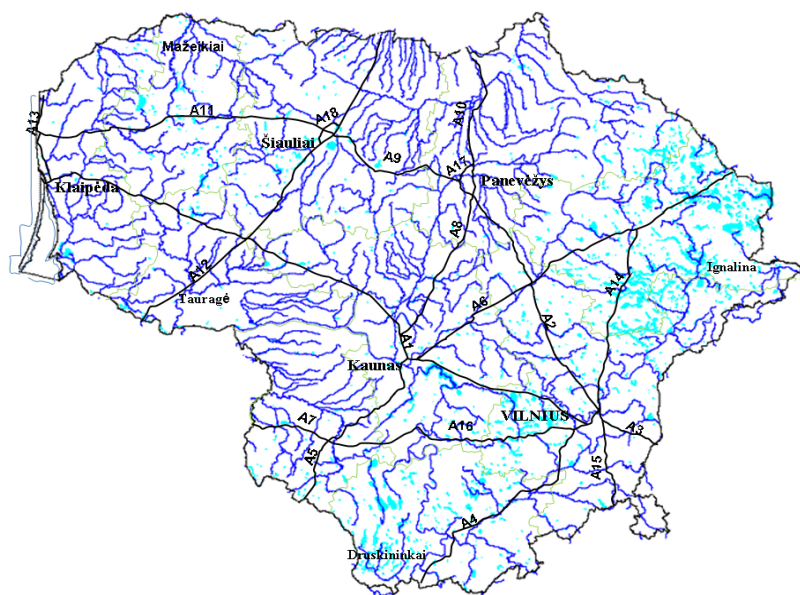
Tipinio inžinerinio
geologinio pjūvio numeris
Number of engineering geological section

Gruntų kompleksų ir tipų ribos
Boundaries of complexes and types of soils

II. GRUNTŲ TIPAI II. TYPE OF SOILS



A.2 pav. Lietuvos teritorijos inžinerinio geologinio žemėlapiu legenda



A.3 pav. Lietuvos Respublikos vandenys (Lietuvos Respublikos vandenys...1994)