

VALSTYBĖS ĮMONĖ
**VALSTYBĖS
ŽEMĖS FONDAS**



**Dirvožemio erdvinių duomenų rinkinys
ir jo praktinis naudojimas**

2017 m.

Dirvožemio erdvinių duomenų rinkinys Dirv_DR10LT

Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas bendradarbiauja įgyvendinant Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos strateginius veiklos planus, patvirtintus Žemės ūkio ministro įsakymais, Žemės tvarkymo ir administravimo bei erdvinės informacijos infrastruktūros vystymo programos priemonėje – „Žemės informacinės sistemos plėtra ir palaikymas“, veiklos sritis: „Dirvožemio erdvinių duomenų tvarkymas“.

Dirvožemio erdvinių duomenų rinkinys Dirv_DR10LT tvarkomas vadovaujantis:

- ▼ **Lietuvos respublikos žemės įstatymu** 1994 m. balandžio 26 d. Nr. I-446 ir jo vėlesnių pakeitimų 34 straipsnio 2 dalimi.
- ▼ Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2016 m. vasario 10 d. įsakymu Nr. 1P-70-(1.3.) **Techninių reikalavimų reglamentu GKTR 2.21.01:2016 „Lietuvos Respublikos teritorijos dirvožemio erdvinių duomenų rinkinys Dirv_DR10LT“**



LIETUVOS DIRVOŽEMIAI

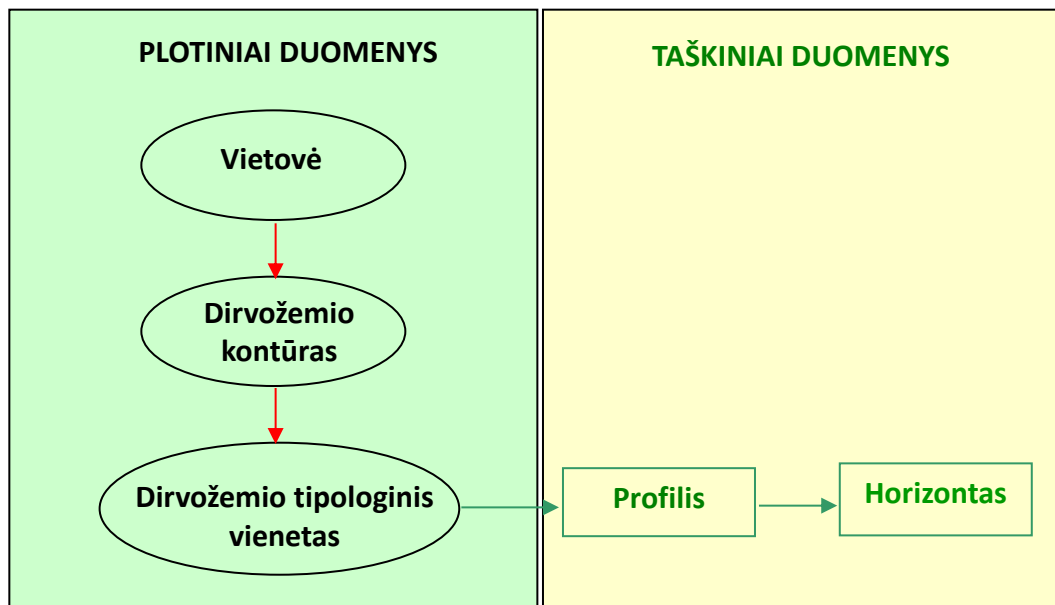


- ▼ Lietuvoje sistemingi ir plataus masto moksliskai pagrįsti dirvožemio tyrimo ir kartografavimo darbai vykdomi nuo 1957 metų.
- ▼ Tyrimai buvo atliekami pagal Lietuvos dirvožemių klasifikaciją, kuri tuo laiku atitiko Sovietų Sąjungoje dirvožemio klasifikavimo principus.
- ▼ Per visą kelių dešimtmečių laikotarpį buvo išnagrinėta, aprašyta, laboratorijoje išanalizuota apie 450000 dirvožemių profilių ir atlikta apie 3000000 laboratorinių analizių.
- ▼ Skirtingų dirvožemių arealų, juos kartografuojant, ribų nustatymui, bei atskirų dirvožemių savybių išsiaiškinimui kas 1-2 ha buvo kasamos 30-40 cm gylio prakasos arba daromi 1m gylio grąžto dūriai.
- ▼ 1999 m. Lietuvoje įsigaliojo nauja dirvožemių klasifikacija LTDK-99 parengta pagal tarptautinę FAO-UNESCO-ISRIC klasifikaciją. Taip pačiais metais pradėtas rengti skaitmeninis dirvožemio atmainų kontūrų grafinis sluoksnis Dirv_DR10LT, apimantis dirvožemio sistematinis vienetus ir granulimetrinę sudėtį pagal Fere grafinės išraiškos trikampio sistemą.
- ▼ Remiantis minėtais tyrimais, buvo sudaryti ir periodiškai tikslinami masteliu 1:10000 dirvožemio planai.

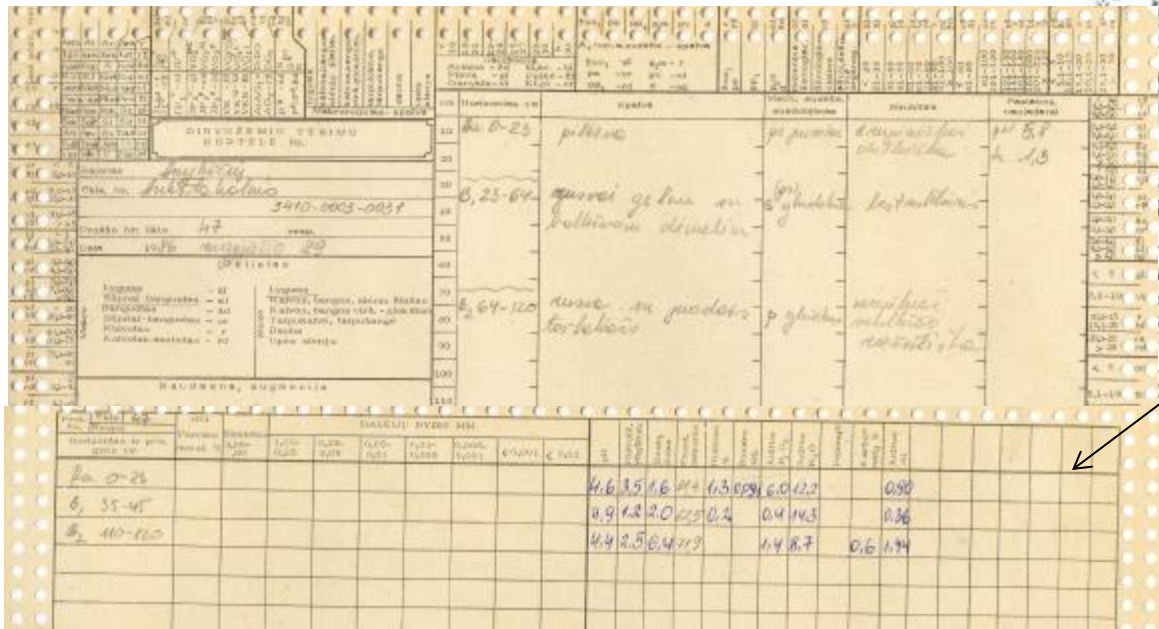


Dirvožemio erdvinių duomenų rinkinys Dirv_DR10LT

- Dirvožemių duomenų rinkinį (M 1:10000) sudaro **kartografinis dirvožemio žemėlapis vienetas – dirvožemio kontūras**, kuris atstovauja vieną dirvožemio tipologinį vienetą (DTV) arba dirvožemių tipologinių vienetų kombinaciją (t.y. du ar daugiau dirvožemių, kurie grafiškai žemėlapyje neišsireiškia).
- Dirvožemio tipologiniams vienetams pagrįsti naudojami **profiliai**. Kiekvienas dirvožemio kontūras yra aprašytas pagal vieno ar daugiau profilių (taškinių objektų) duomenis. Vienas iš profilių atrinktas, kurio aprašymas atstovauja dirvožemio tipologinį vienetą.



▶ **spausdintinius dirvožemių tyrimo duomenis.**



LT_DRL_96 c	LT_DRL_96 c	LT_DRL96 if divaž. cilni	LT_DRL_99 i simbolis	LT_DRL_99 FAO 97(m) diviženio simbolis	Klasifikacinio įrašo numeris	Reikėjo elementas (metrai)	Na, diena	Diviženio simbolis linij	Podivienio simbolis linij	CaCO ₃ pradžia, t/m	CaCO ₃ galutinio integrujimas	Paviršiaus atkumulus	Amūnų dydis	Glybėjimas	Diviženio geometrinio laisvumo atrasas (m ² /m ² mas)	Diviženio geometrinio laisvumo reikšmės pasiskirstymas	Geometrinio laisvumo pradžia (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Geometrinio laisvumo paviršiaus (m)	Ge
-------------	-------------	-----------------------------	-------------------------	---	------------------------------	----------------------------	-----------	--------------------------	---------------------------	--------------------------------	--	----------------------	-------------	------------	--	---	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



Dirvožemio erdvinių duomenų rinkinys Dirv_DR10LT

Dirvožemio erdvinių duomenų rinkinys sukurtas:

- Dirvožemio profilių lauko aprašymo ir cheminių analizių duomenimis perkeltant į atributinės informacijos lentelę PROFILIO-HORIZONT dBAZE (*.dbf).

3323_db.dbf														
il.nr.	Proa	Stat	Sos_n	Sos	Sng_n	Sns	S_fao	Top	Lael	Lut	Pama	Pama_1	Ca_up	Carb
49	332300040012	1	d29	Jv1	121	PLb2	PLe-or	G	WW	A	LG	LG		
50														
51														
52													70	IN
53	332300030013	3	d03	VKj	43	RDk2	CMc-n	G	WW	A	LG	LG		
54														
55													50	IN
56	332300030014	1	d14	VG1j	66	RDg4-k2	CMgn-w-can	G	PL	A	LG	LG		
57														
58														
59													60	VI
60	332300030015	3	d14	VG1j	66	RDg4-k2	CMgn-w-can	G	PL	A	LG	LG		
61														
62													50	VI

3323_db.dbf														
Des_o	Desi_n	Lpe	Lae	Tex_k	Tex_f	Ph_l	Resp.prof	Data	Tipas	Horiz_n	Horizont	Ph_k	Skm_k	Sd_k
A1	Ap	0	18	ps	sp2	5.00	332300040012	19550809	J1v	1	A1 0-18	1.72	0.00	24.87
A2	E	18	28	ps	ps		332300040012							
B	2C	28	70	m2	m		332300040012							
C	2Ck	70	150	m2	m		332300040012	19550809	J1v	2	C 80-90	27.66	0.00	1.56
A1	Ap	0	20	p1	p1	5.50	332300030013	19550810	VKj	1	A1 0-20			
B	Bw	20	50	m	m		332300030013							
C	BCK	50	120	m	m		332300030013							
A1	Ap	0	19	m	dp1	6.00	332300030014	19550813	VG1j	1	A1 0-19	5.20	0.00	4.56
B1	Bw	19	40	m	dp1		332300030014							
B2	Bgw	40	60	p2	dp1		332300030014							
BC	BCKg	60	120	p2	dp1		332300030014	19550813	VG1j	2	C 70-80	21.51	0.00	0.52
A1	Ap	0	20	p	dp	6.00	332300030015	19550815	VG1j	1	A1 0-20			
B	Bw	20	50	m	m		332300030015							

3323_db.dbf														
Ph_k	Skm_k	Sd_k	Sv_k	Sm_k	Md_k	Mv_k	Mg_k	Fmd_k	Ph_kcl	Hr	Sbs	Pb	Hum	N
1.72	0.00	24.87	36.06	20.55	4.11	5.34	9.07	18.52	5.90	1.58	6.40	81.00	1.65	0.119
27.66	0.00	1.56	0.66	2.13	2.39	28.34	64.92	95.65						
									6.00	1.58	16.20	91.10	3.31	
5.20	0.00	4.56	9.75	29.41	9.66	21.08	25.54	56.28	5.90	1.58	14.20	89.90	2.48	0.154
21.51	0.00	0.52	6.29	52.74	7.83	7.84	24.78	40.45						
									5.90	1.75	11.40	86.60	2.89	



Dirvožemio erdviųjų duomenų rinkinys Dirv_DR10LT

Dirvožemio erdviųjų duomenų rinkinys sukurtas:

- ▼ Vektorizuojant dirvožemio tipologinio vieneto kontūrus papildant atributine informacija.

Table Of Contents

Layers

- ☒ profilis
- ☒ konturas
- ☐ kadastro_vietoves

konturas

PROF_KODA1	PAVKOMP1	PROCKOMP1	PAVKOMP2	PROCKOMP2	PAVKOMP3	PROCKOMP3
332300040082	JvP1/ps/p	100		0		0
332300040083	JvP1/p/m2	40	JvP1/p/p/m2	40	Jv1/p/m2	20
332300040084	JvP1/p/p1	40	JvP1/p/p2	40	Jv1/p/p2	20
332300040085	JvP1/p/p2	90	Jv1/p/p2	10		0
332300040088	JvP1/p1/m1	100		0		0

konturas

PRCO KOM1	SNS N KOM1	SNS KOM1	PRCO KOM2	SNS N KOM2	SNS KOM2	PRCO KOM3	SNS N KOM3	SNS KOM3
332300040082	111	IDg4-p		0			0	
332300040083	111	IDg4-p	33230004008	111	IDg4-p	33230004005	82	IDk-p
332300040084	117	IDg8-p	33230004008	117	IDg8-p	33230004005	82	IDk-p
332300040085	111	IDg4-p	33230004005	82	IDk-p		0	

profilis

	PRCO	STAT	SOS N	SOS	SNS N	SNS	S FAO	TOP	LAEL	LUT	PAMA	PAMA 1	DES O	DESI N	UPE	LOE	TEX K	TEX F
332300040080	1	d29	Jv1		82	IDk-p	LVk-ha	G	WW	A	LG	LG	Aa	Ap	0	24	p1	p1
332300040081	5	d46	JvP1		117	IDg8-p	LVg-p-w-ha	G	PL	A	LG	LG	Aa	Ap	0	24	ps	ps
332300040082	3	d46	JvP1		111	IDg4-p	LVg-n-w-ha	G	PL	A	LG	LG	Aa	Ap	0	25	ps	ps
332300040083	1	d46	JvP1		111	IDg4-p	LVg-n-w-ha	G	PL	A	GM	GM	Aa	Ap	0	26	p	sp
332300040084	3	d46	JvP1		117	IDg8-p	LVg-p-w-ha	G	PL	A	LG	LG	Aa	Ap	0	18	p	dp
332300040085	5	d46	JvP1		111	IDg4-p	LVg-p-w-ha	G	PL	A	LG	LG	Aa	Ap	0	25	p	dp



Dirvožemio erdviųjų duomenų rinkinys Dirv_DR10LT

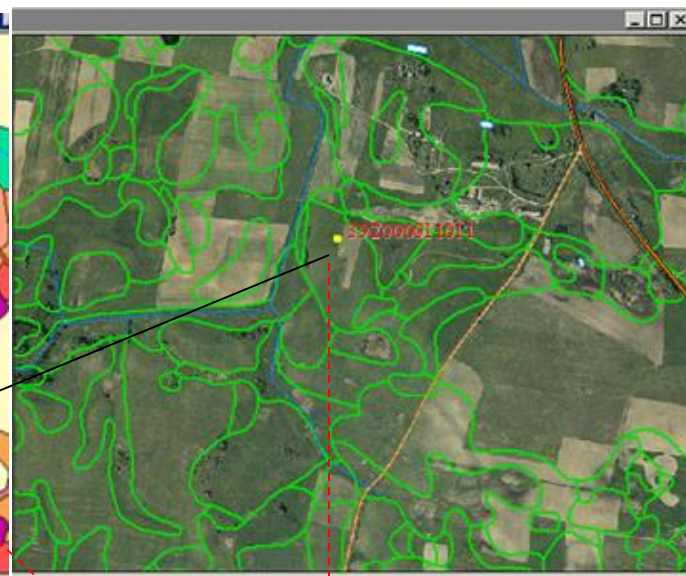
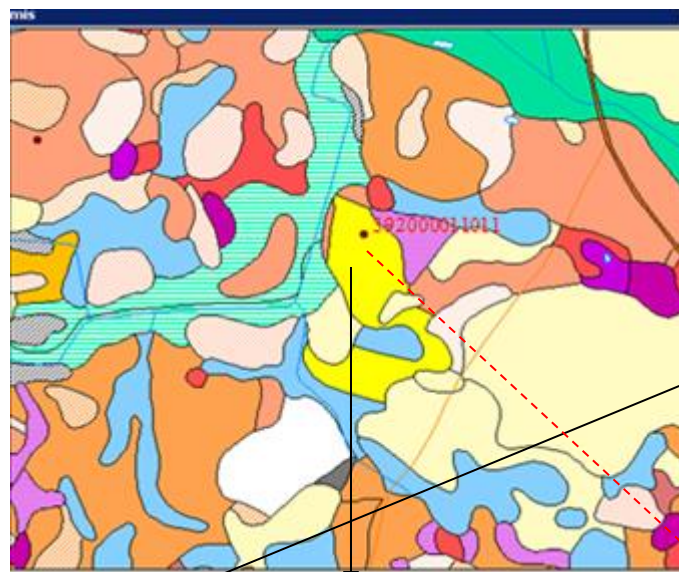
Dirvožemio erdviųjų duomenų rinkinį sudaro:

- Dirvožemio erdviųjų duomenų sluoksniai (ESRI File Geodatabase ir ESRI Shape duomenų formatais):

KONTŪRAS

PROFILIS

PROFILIO-HORIZONT



Dirvožemio kontūro duomenų bazė Dirv_DR10LT

Prof_koda1	Prof_koda2	Proa_kam1	Sns_kam1	Proa_kam2	Sns_kam2	Proa_kam3
392000011011	392000012011	392000011011	Jlb2	392000030019	Jlb2-e2	
		117	IDg8-p			

Temag_id	Eil_nr	Proa	Star	Soc_n	Soc	Sns_n	Sns	S_fao	Top	Lael	Luf	Fama	Fama_A	Ca_up	Caib	Abst	Sist	Dra	Des_o	Des_n	Upe	Loe	Tex_k	Tex_A	Ph_I
4357	50	392000011011	1	d30	Jv2	134	Jlb2	ABe-euo	U	HI	A	GM	GM			-	-	-	Aa	Ap	0	30	ps	ps	5.50
4358	51		0			0												0	A2	EI	30	42	ps	s1	
4359	52		0			0												0	A2B1	EIB	42	50	ps	ps	
4360	53		0			0												0	B1	Et	50	104	p	sp	
4361	54		0			0												0	B2	B	104	140	p	p1	
4362	55		0			0								140				0	C	Bck	140	145	p	sp	
4363	56	392000012011	2	d20	Jv2	134	Jlb2	ABe-euo	U	HI	A	GM	GM					0	Aa	Ap	0	26	ps	ps	6.10

Dirvožemio profilio duomenų bazė

Tipas	Resp_prof	Horiz_n	Horizont	Ph_k	Skv_k	Sd_k	Sv_k	Sm_k	Md_k	Mv_k	Ms_k	Fmd_k	Ph_kc	Hr	Sbs	Pb	Hum
J2v	392000011011	1	Aa 0-30	1.41	1.01	18.07	57.07	11.41	2.85	4.48	6.12	13.45	6.10	0.00	0.00	0.00	1.60
J2v	392000011011	2	A2 30-40	1.60	6.06	16.23	60.55	13.03	1.22	4.89	4.08	10.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J2v	392000011011	3	A2B1 40-50	1.01	3.52	14.28	56.38	14.29	2.85	4.88	7.32	15.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J2v	392000011011	4	B1 70-80	1.62	7.70	13.97	52.27	13.58	3.30	5.35	11.53	20.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J2v	392000011011	5	B2 110-120	1.02	2.90	10.43	34.60	25.62	4.54	6.61	18.20	29.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J2v	392000011011	6	C 140-145	11.13	6.00	11.74	45.38	15.49	4.56	9.44	13.39	27.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



Dirvožemio erdvinių duomenų rinkinys Dirv_DR10LT

LIETUVOS DIRVOŽEMIŲ ŽEMĖLAPIS

PRADŽIAŽEMIAI
13 - Tipingi pasotintieji

RUDŽEMIAI
37 - Sekliai karbonatingi
43 - Giliau karbonatingi
51 - Tipingi pasotintieji
75 - Sekliai karbonatingi sekliai glėjiški
76 - Giliau karbonatingi sekliai glėjiški

IŠPLAUTŽEMIAI
82 - Paprastieji karbonatingieji
84 - Vidutiniškai eroduoti karbonatingieji
88 - Tipingi paprastieji
93 - Paprastieji pajaurėję
103 - Karbonatingieji stagniškieji
116 - Karbonatingieji sekliai glėjiški
117 - Paprastieji sekliai glėjiški
118 - Pajaurėję sekliai glėjiški

PALVAŽEMIAI
121 - Tipingi pasotintieji
122 - Giliau glėjiški pasotintieji
124 - Sekliai nepasotinti
126 - Giliau glėjiški nepasotintieji

BALKŠVAŽEMIAI
134 - Tipingi pasotintieji
140 - Tipingi nepasotintieji
160 - Pasotintieji sekliai glėjiški
161 - Nepasotintieji sekliai glėjiški

SMĖLŽEMIAI
171 - Pasotintieji paprastieji
175 - Nepasotintieji paprastieji
182 - Karbonatingieji giliai glėjiški

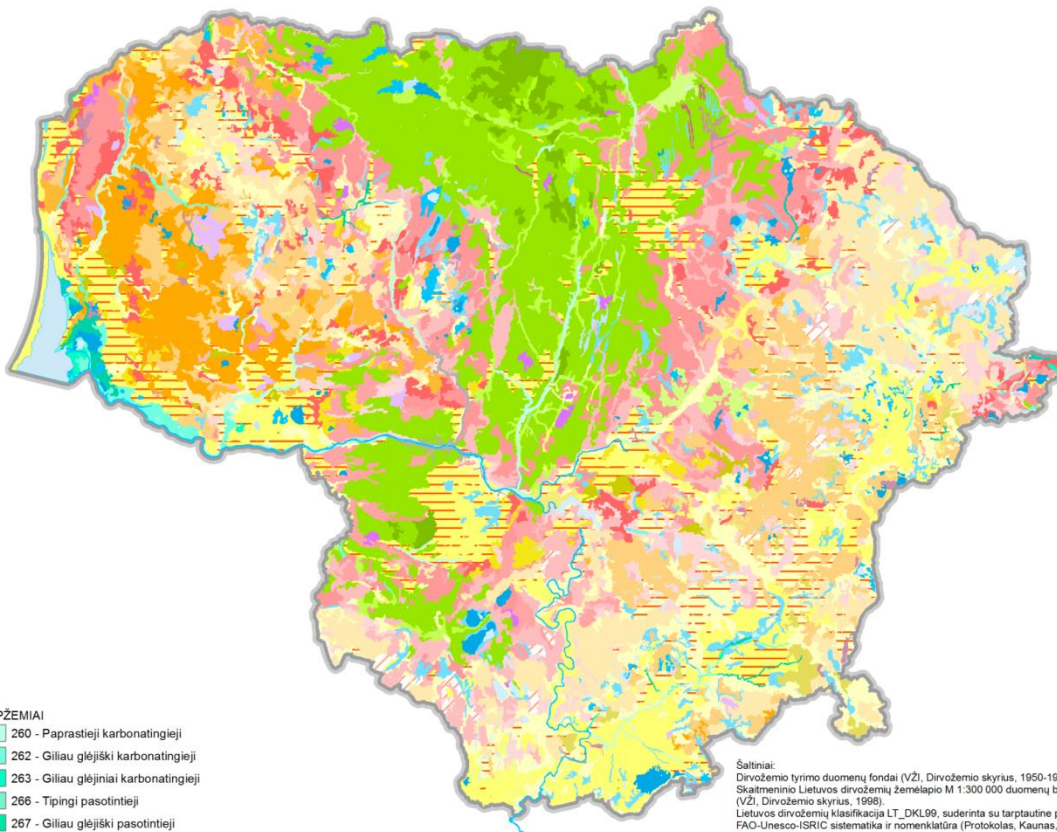
JAURAŽEMIAI
199 - Tipingi paprastieji
208 - Tipingi giliai glėjiški

ŠLYNŽEMIAI
221 - Giliau karbonatingi
225 - Tipingi pasotintieji
232 - Karbonatingieji puveningieji
233 - Paprastieji puveningieji

DURPŽEMIAI
240 - Seklieji žemapelkės
243 - Gilieji žemapelkės
250 - Gilieji tarpinės pelkės
255 - Gilieji aukštapelkės

SALPŽEMIAI
260 - Paprastieji karbonatingieji
262 - Giliau glėjiški karbonatingieji
263 - Giliau glėjiniai karbonatingieji
266 - Tipingi pasotintieji
267 - Giliau glėjiški pasotintieji
278 - Paprastieji durpiškiai

171 - Lietuvos dirvožemių klasifikacijos (LTDK-99) SDV Nr.
Miestai
Upės, ežerai



Šaltiniai:
Dirvožemio tyrimo duomenų fondai (VŽI, Dirvožemio skyrius, 1950-1999).
Skaitymeninio Lietuvos dirvožemių žemėlapis M 1:300 000 duomenų bazė (VŽI, Dirvožemio skyrius, 1996).
Lietuvos dirvožemių klasifikacija LT_DKL99, suderinta su tarptautine pagal FAO-Unesco-ISRIC sistemą ir nomenklaturą (Protokolas, Kaunas, 1999.05.05).
Lietuvos miškų instituto ir Valstybinio miškotvarkos instituto fondai (1959-1999).

VALSTYBĖS ĮMONĖ
VALSTYBĖS
ŽEMĖS FONDAS
DIRVOŽEMIO SKYRIUS

▼ Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10000 Dirvožemio erdvinių duomenų rinkinys (Dirv_DR10LT) pagal sukaupimą dirvožemio tyrimo spausdintinę medžiagą sukurtas visai Lietuvos Respublikos teritorijai, kurį sudaro pagal Lietuvos dirvožemių klasifikaciją LTDK-99 ir Lietuvos dirvožemio tipologinių vienetų bendrąjį sisteminį sąrašą LT_DTV96 susisteminti ir koduoti duomenys apie Lietuvos dirvožemių išsidėstymą, jų fizines ir agrochemines savybes ir kitas charakteristikas.

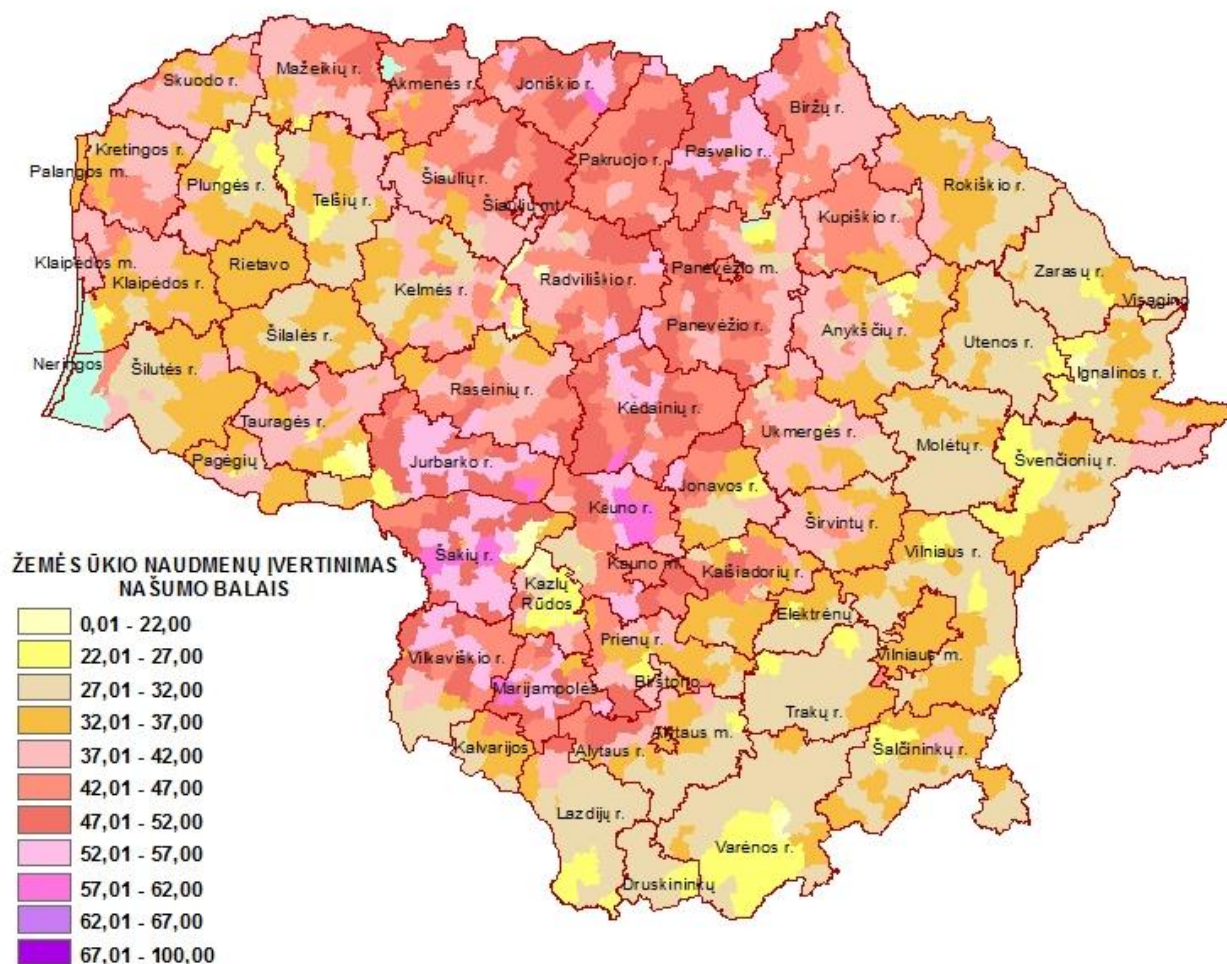


Dirvožemio erdvinių duomenų rinkinys Dirv_DR10LT

Dirvožemio erdvinių duomenų tvarkymas

- Parengtas atnaujintas ištisinis Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 žemės ūkio naudmenų našumo vertinimas

DIRVOŽEMIO ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIO (Dirv_DR10LT) PAPILDYMAS NAUJAIS ERDVINIŲ DUOMENŲ SLUOKSNIAIS VERTINIMAS IR VIETOVĖ



Šaltiniai:

Žemės našumo vertinimo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2007 m. liepos 31 d. įsakymu Nr. 3D-359);
Žemės našumo vertinimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2008 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. 3D-207).

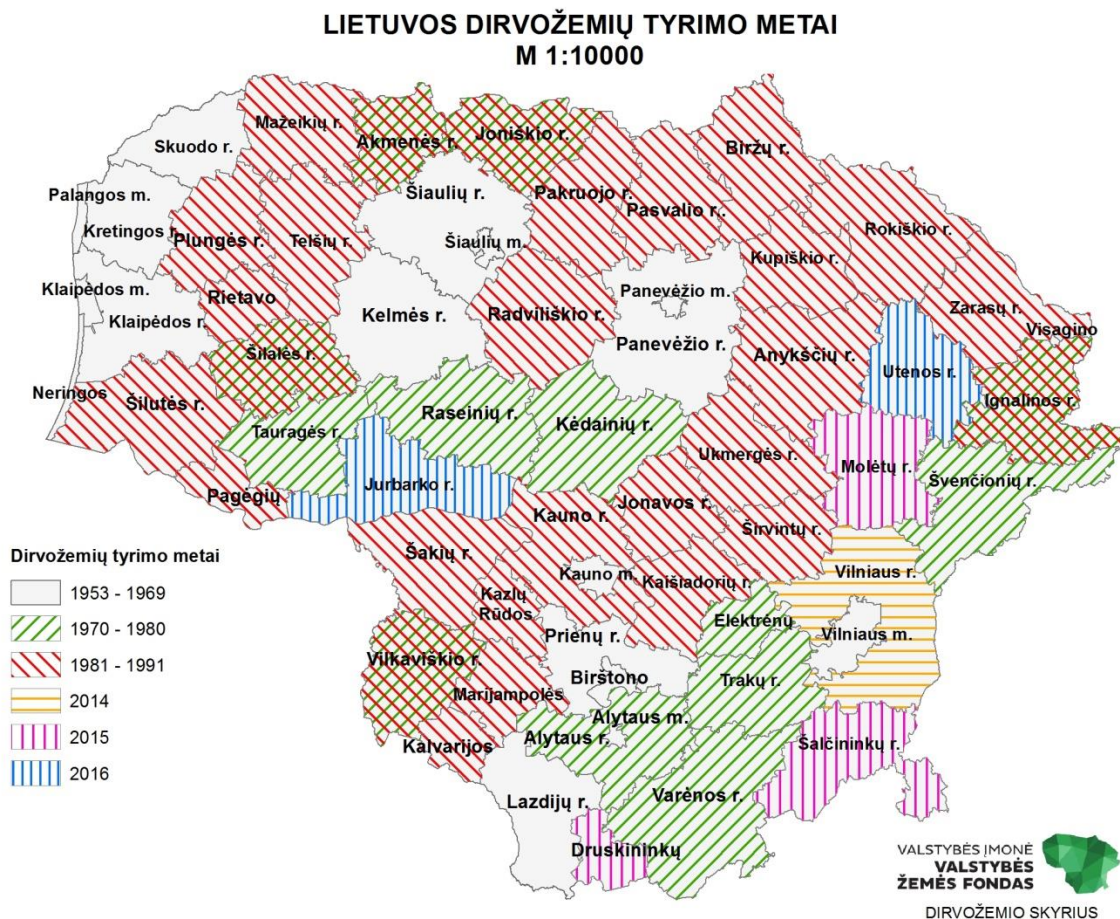


Dirvožemio erdvinių duomenų rinkinys Dirv_DR10LT

Dirvožemio erdvinių duomenų tvarkymas

Dirvožemio stebėseną

- ▶ Dėl seno ir nepakankamo tikslumo tyrimo, pakitusių dirvožemio savybių, žmogaus veiklos įtakos tikslinamas dirvožemio tyrimas.



Dirvožemio erdvinių duomenų rinkinys Dirv_DR10LT

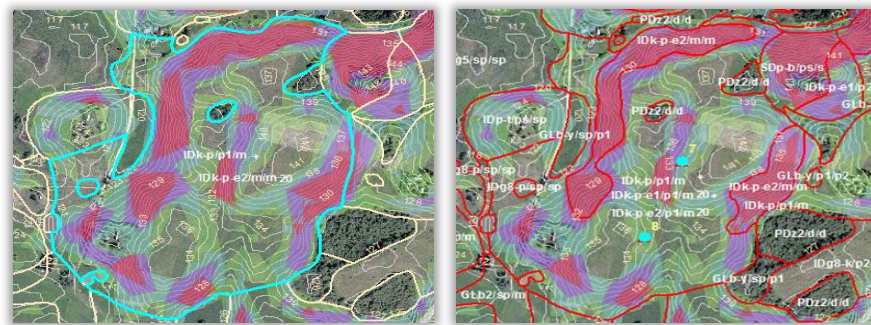
Dirvožemio erdvinių duomenų tvarkymas

Dirvožemio stebėseną

- Dirvožemio tyrimo lauko darbai. Dirvožemio kontūrų koregavimas kartografuojant juos lauke ir darant prasikasimus 30–70 cm gylio bei grąžto dūrius iki 100 cm. Stebimų dirvožemio profilių (120–200 cm gylio) iškasimas.



- Dirv_DR10LT patikslinimo darbai atliekami koreguojant plotinį erdvinių duomenų sluoksnį KONTŪRAS, taškinį sluoksnį PROFILIS papildant naujai iškastais profiliiais, dirvožemio profilių lauko aprašymo ir cheminių analizių duomenimis atributinės informacijos lentelę PROFILIO-HORIZONT dBAZE (*.dbf), vadovaujantis klasifikacijos sisteminiais vienetais, suderintais su FAO-UNESCO Pasaulio dirvožemių legenda ir pagrindiniais nurodymais pasaulio dirvožemių ištekliams apibūdinti.

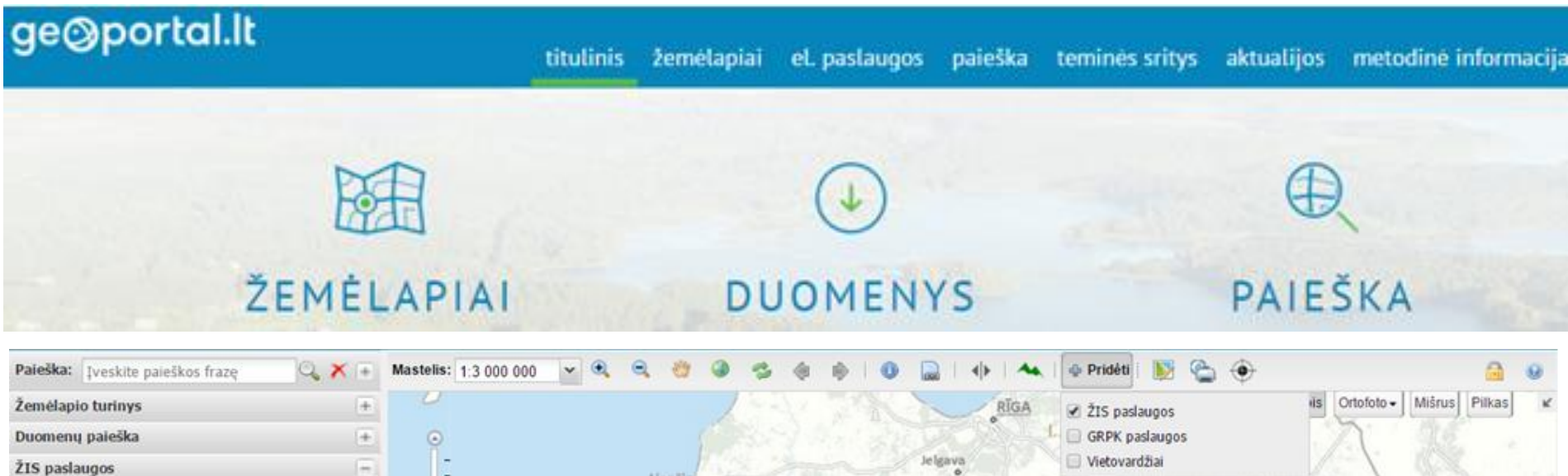


7 ir > ; 5; 4; 3 - reljefo šlaito statumo laipsniai



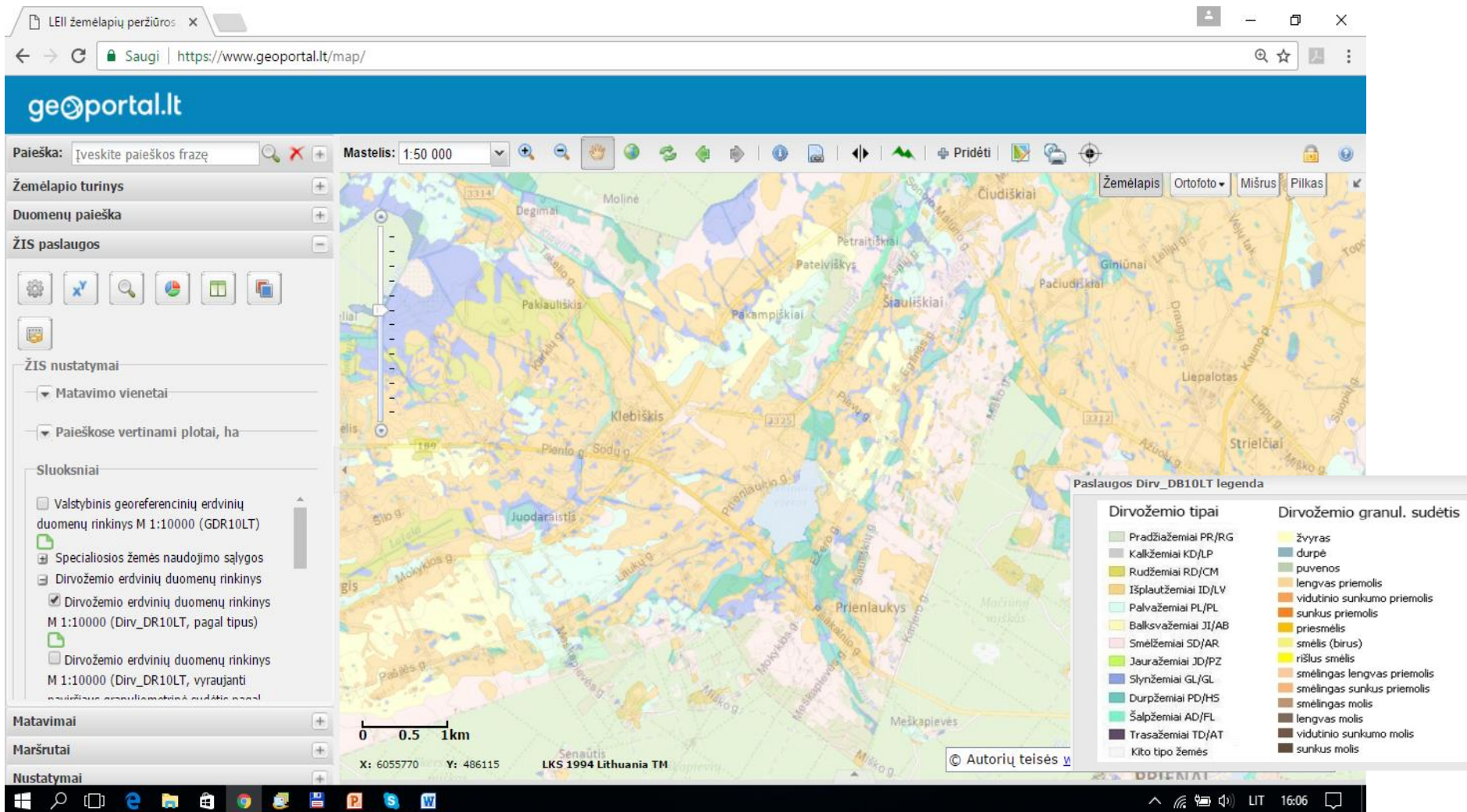
Žemės informacinė sistema

- ▼ **Naudotojams** informacija apie Lietuvos Respublikos dirvožemį, žemės kiekybines ir kokybines savybes, žemės naudojimo sąlygas, kitas žemės naudojimui turinčias įtakos charakteristikas **kasmet iki gruodžio 31 d.** pateikiama adresu: <https://www.geoportal.lt/geoportal/>



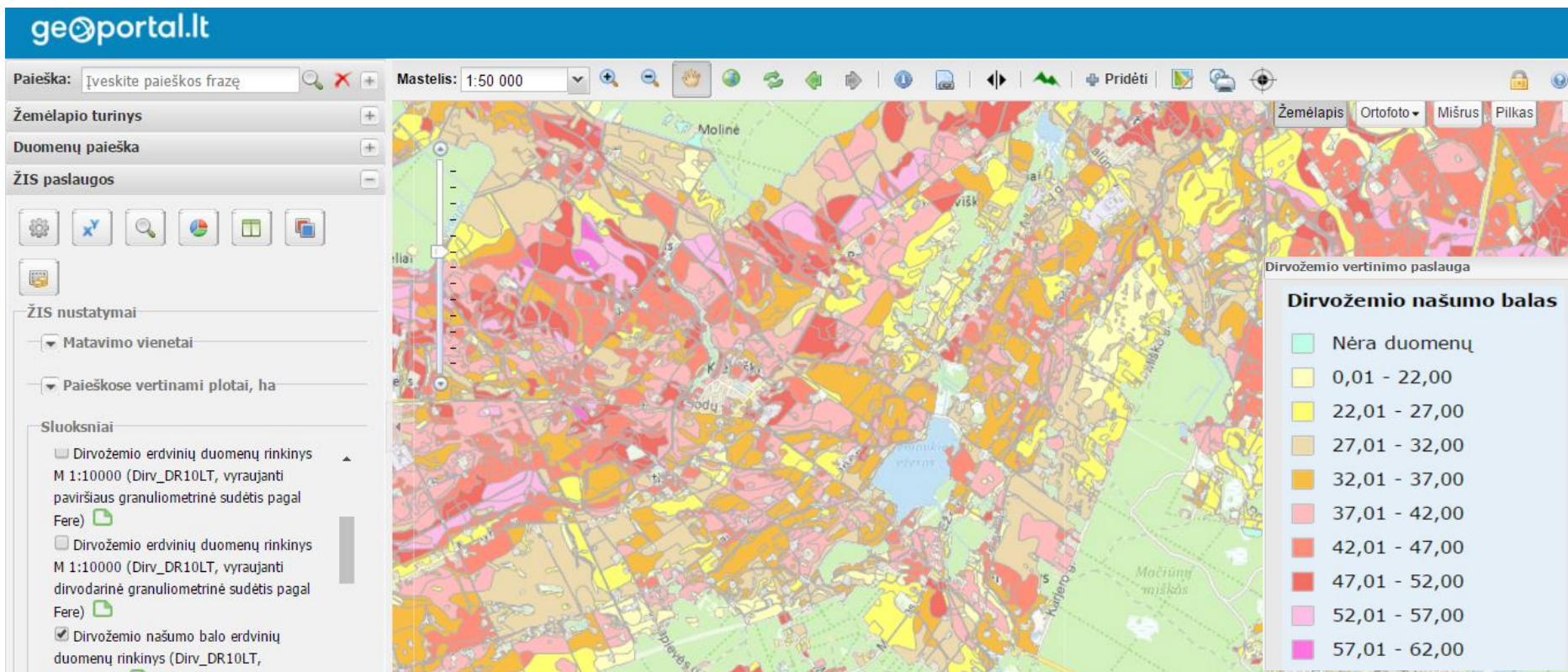
Žemės informacinė sistema

- Dirvožemio erdinių duomenų rinkinys M 1:10000 (Dirv_DR10LT, pagal tipus, vyraujančią dirvožemio paviršiaus paviršiaus ir dirvodarinę granuliometrinę sudėtį)



Žemės informacinė sistema

- Dirvožemio našumo balų erdvinį duomenų rinkinys (Dirv_DR10LT, vertinimas pagal savivaldybes, kadastro vietas, dirvožemio kontūrą)





Ačiū už dēmesj