



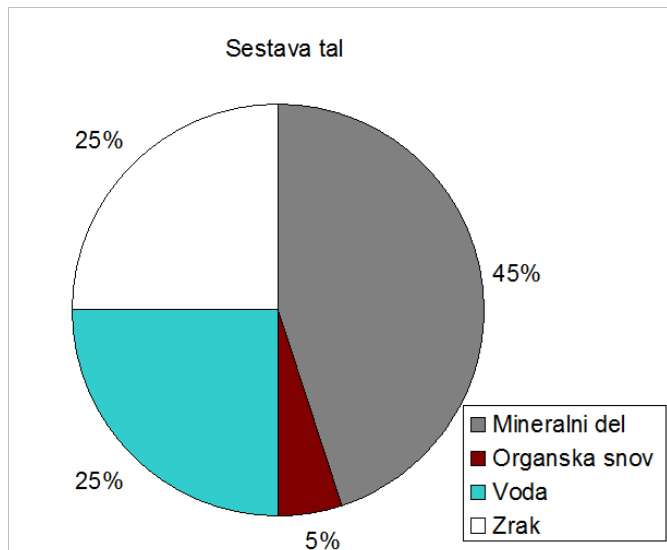
*Slovensko
partnerstvo
za tla*

*Tla, temeljni naravni
vir*



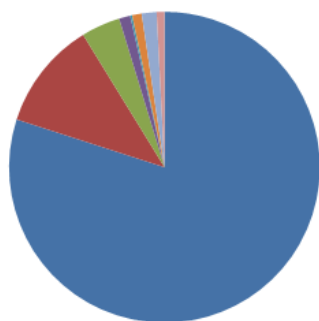
prof.dr. Helena Grčman

Sestava tal



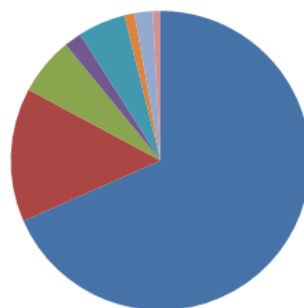
Geokemična sestava tal na različnih kamninah v Sloveniji

Distrična rjava tla na flišu - Brkini



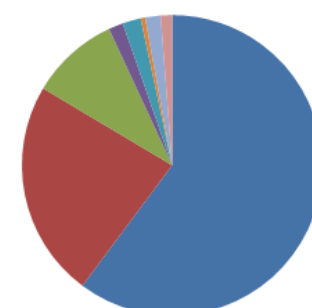
SiO₂
Al₂O₃
Fe₂O₃
MgO
CaO
Na₂O
K₂O
TiO₂

Evtrična rjava tla na flišu



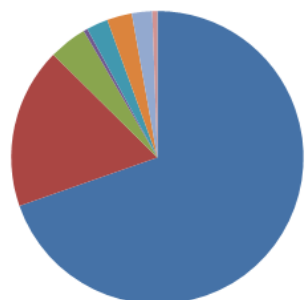
SiO₂
Al₂O₃
Fe₂O₃
MgO
CaO
Na₂O
K₂O
TiO₂

Rjava pokarbonatna tla na apnencu



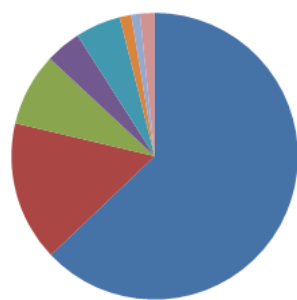
SiO₂
Al₂O₃
Fe₂O₃
MgO
CaO
Na₂O
K₂O
TiO₂

Distrična rjava tla na granodioritu



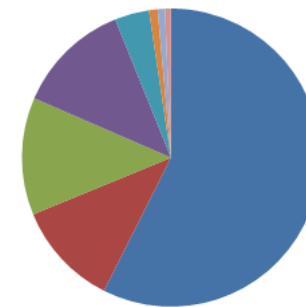
SiO₂
Al₂O₃
Fe₂O₃
MgO
CaO
Na₂O
K₂O
TiO₂

Distrična rjava tla na eklogitu



SiO₂
Al₂O₃
Fe₂O₃
MgO
CaO
Na₂O
K₂O
TiO₂

Distrična rjava tla na serpentinitu



SiO₂
Al₂O₃
Fe₂O₃
MgO
CaO
Na₂O
K₂O
TiO₂

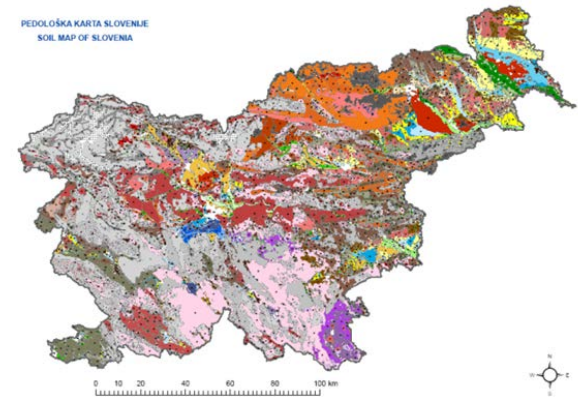
Geokemična sestava tal na različnih kamninah v Sloveniji (mg/kg)

	istrski fliš	brkinski fliš	apnenec	miocenski sediment	savski prod/konglom erat	granodiori t	eklogit	serpenti n
As	6,8	5,6	23,1	11,9	14,7	4,4	4,1	21,4
Au	4,4	4,4	3,3	6,5	6,6	3,1	2,5	25,0
Ba	264	223	317	378	391	1157	214	157
Cd	0,2	0,2	1,2	1,3	0,2	0,1	0,3	0,2
Co	18,6	14,4	22,0	9,7	14,2	1,8	25,0	120,0
Cr	205	329	212	116	106	21	185	2097
Cs	5,7	3,7	8,7	8,8	6,3	2,2	2,3	2,2
Cu	35,0	20,5	25,0	26,1	15,7	5,1	12,9	50,6
Ga	12,6	11,8	22,4	17,2	19,9	18,8	13,6	10,8
Hf	4,7	6,1	8,1	5,3	5,6	4,8	7,3	4,0
Hg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Mo	0,4	0,4	5,0	3,0	0,9	0,4	0,3	0,3
Nb	11,0	12,4	19,0	13,4	19,7	16,4	12,5	7,3
Ni	103	54	61	48	26	4	18	598
Pb	17	14	41	29	32	39	29	26
Rb	93	75	121	127	113	43	38	33
Sc	11,0	8,0	18,0	12,0	14,5	0,5	0,3	0,5
Sb	0,2	0,2	0,8	0,6	0,3	495,4	120,9	75,7
Sr	102,7	43,2	82,5	60,0	87,6	1,2	0,9	0,7
Ta	0,9	0,9	1,5	0,9	1,5	20,8	5,6	3,8
Th	7,7	7,4	18,4	9,0	14,2	0,2	0,1	0,1
U	1,9	2,3	4,4	3,0	4,5	6,0	1,9	1,4
V	121	73	252	130	129	54	170	118
W	1,5	1,5	2,9	2,0	2,8	<0,5	0,9	0,9
Zn	69,0	54,5	66,5	153,0	67,5	24,0	34,0	46,5
Zr	172	221	287	194	340	177	255	138





Tla Slovenije





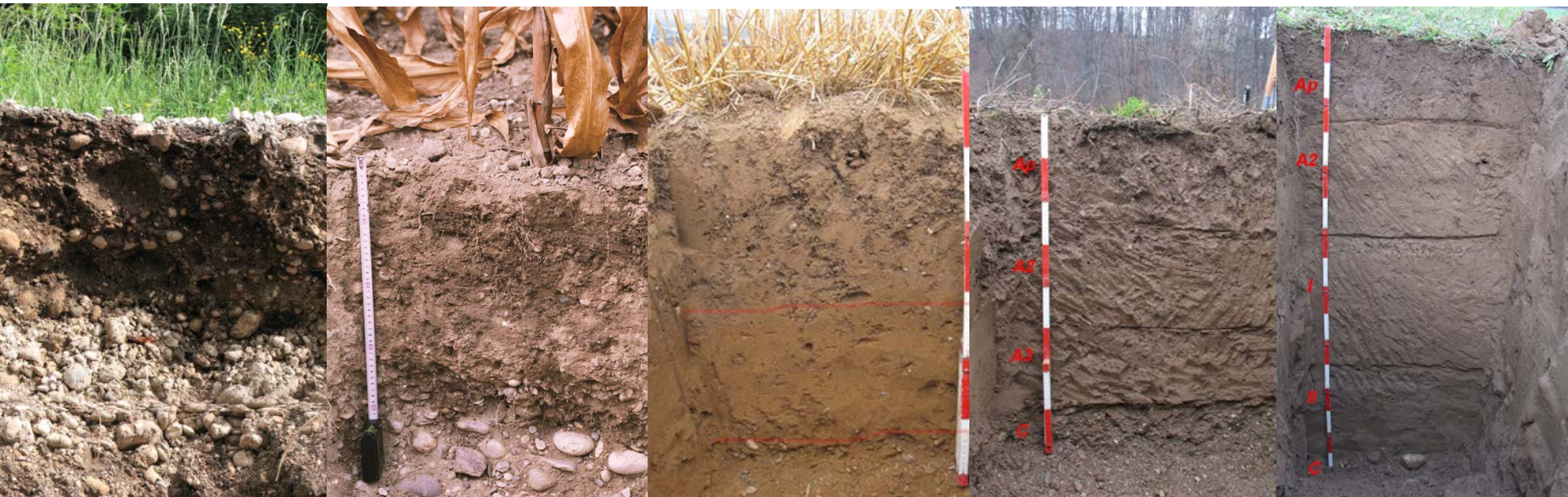
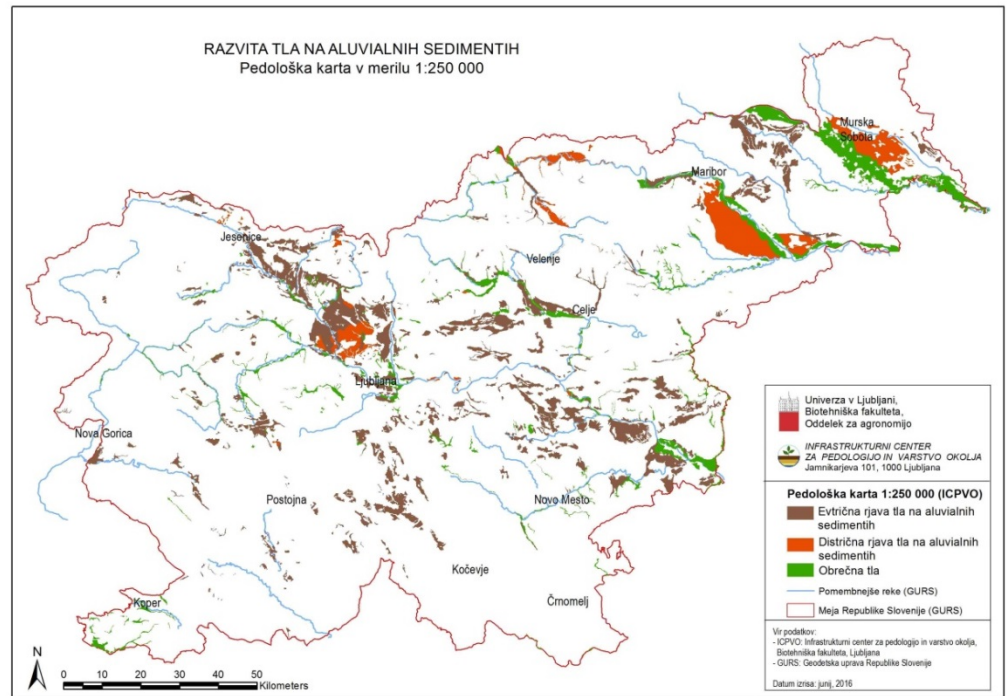




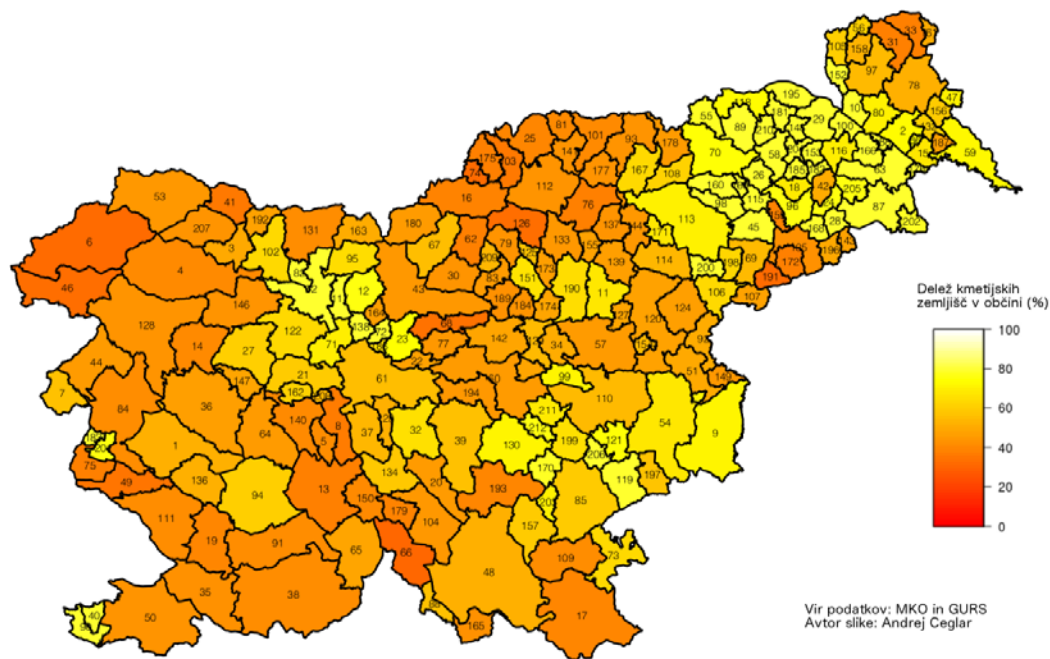




Evtrična rjava 4,0 %
 Distrična rjava tla 3,8 %
 Razvita obrečna tla 2,6 %

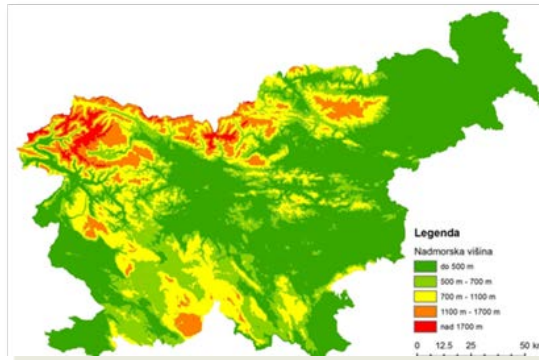


Kakovost tal v Sloveniji - boniteta tal

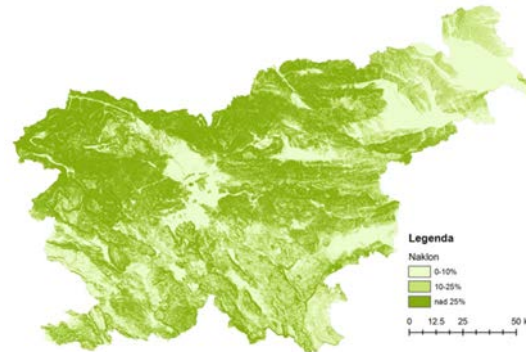


Boniteta tal	Površina	
	ha	%
0	280	0,01
1 - 10	110.441	5,45
11 - 20	493.691	24,35
21 - 30	680.360	33,56
31 - 35	193.264	9,53
36 - 40	117.643	5,80
41 - 50	193.897	9,56
51 - 60	119.816	5,91
61 - 70	80.877	3,99
71 - 80	26.367	1,30
81 - 96	10.663	0,53
Skupaj	2.027.300	100

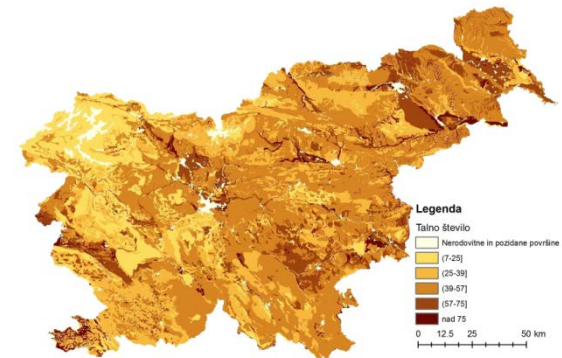
Naravne danosti – Raba tal



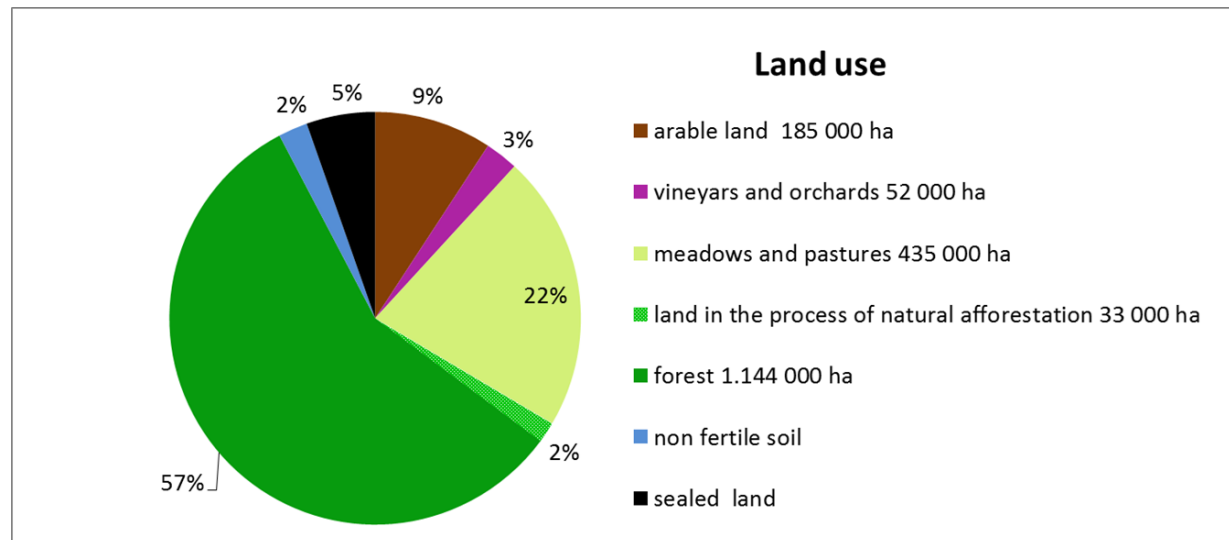
Nadmorska višina



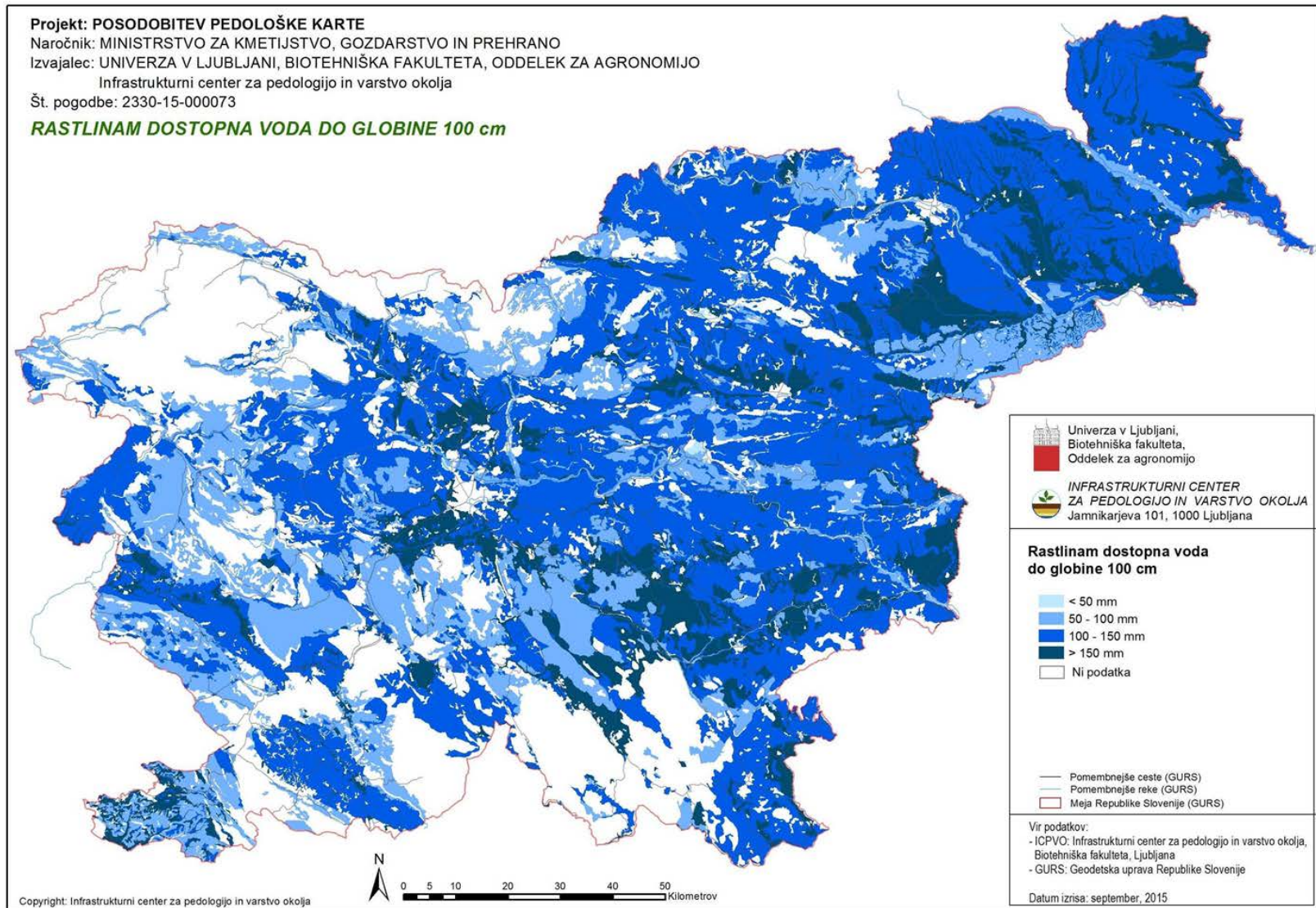
Naklon



Talno število



Rastlinam dostopna voda do 100 cm



Ogroženost tal za poletno sušo do globine 100 cm

