

1. IDENTIFIKACIJA PODATKOVNEGA NIZA

1.1 Naslov

Karta verjetnosti pojavljanja plazov

1.2 Alternativni naslov

Landslide susceptibility map of Slovenia 1 : 250.000

1.3 Okrajšani naslov

Karta plazljivosti

1.4 Globalni univerzalni identifikator metapodatka

{2481D4C1-6A33-44DC-9E37-333C78BF0035}

2. PREGLED PODATKOVNEGA NIZA

2.1 Povzetek

Karta podaja potencialna plazovita območja za območje celotne Slovenije v šestih razredih verjetnosti pojavljanja plazov; ni verjetnosti, zelo majhna verjetnost, majhna verjetnost, srednja verjetnost, velika verjetnost, zelo velika verjetnost. Zanesljivost napovedi je približno 0,88.

2.2 Namen

Osnova za prostorsko planiranje in gradbene posege v prostor.

2.3 Uporaba

ključne besede: inženirska geologija, plazovi, napoved, matematični model

2.4 Geometrična podshema

celica 25x25m

2.5 Prostorski referenčni sistem

Državni koordinatni sistem D48, Gauß-Krügerjeva projekcija

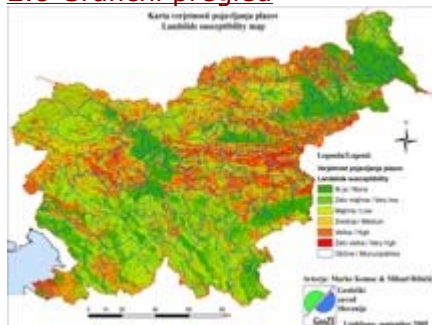
2.6 Jezik

slovenski, ISO 8859-2(Latin-2)

2.7 Referenčna literatura

KOMAC, M., RIBIČIČ, M., ŠINIGOJ, J., KRIVIC, M., KUMELJ, Š. 2005. Analiza pojavljanja plazov v Sloveniji in izdelava karte verjetnosti plazenj (projekt: Novelacija in nadgradnja informacijskega sistema o zemeljskih plazovih in vključitve v bazo GIS_UJME). Fazno poročilo za leto 2005. Arhiv GeoZS KOMAC, M., RIBIČIČ, M. 2006: Landslide susceptibility map of Slovenia at scale 1 : 250,000 = Karta verjetnosti pojavljanja plazov v Sloveniji v merilu 1 : 250.000.- Geologija, 49/2, Ljubljana (v tisku).

2.8 Grafični pregled



2.9 Referenčni podatkovni nizi

Karta je bila izdelana na podlagi linearnega matematičnega modela obteženih vsot vhodnih vplivnih dejavnikov (litologija (30 %), naklon pobočja (25 %), tip rabe tal (25 %), ukrivljenost pobočja (10 %), oddaljenost od strukturnih elementov (5 %) in usmerjenost pobočja (5 %).

3. PARAMETRI KAKOVOSTI PODATKOVNEGA NIZA

3.1 Vir

vir zajema: matematični model verjetnosti pojavljanja plazov v Sloveniji, merilo vira: 1:250.000, datum vira: 2005, datum zajema: 2005, datum zadnjega popravka: 2005 Avtorja: Marko Komac in Mihael Ribičič

3.2 Celotna pozicijska natančnost

odgovarja grafični natančnosti vira, ki znaša: $0.2 \text{ mm} \times 250.000 = 50 \text{ m}$

3.3 Celotna tematska natančnost

100%

3.4 Celotna časovna natančnost

stanje 2005

3.5 Celotna logična usklajenost

100%

3.6 Celotna popolnost

100%

4. PROSTORSKI REFERENČNI SISTEM PODATKOVNEGA NIZA

4.1. Posredni prostorski referenčni sistem

4.1.1 Tip posrednega referenčnega sistema

4.1.2 Referenčni datum

4.2. Direktni prostorski referenčni sistem

4.2.1 Geodetski datum

WGS 84

4.2.2 Elipsoid

Bessel (modified)

4.2.3 Projekcija

Gauß-Krüger

4.2.4 Višinski referenčni sistem

Trieste

5. GEOGRAFSKI IN ČASOVNI OBSEG PODATKOVNEGA NIZA

5.1. Veljavnost informacij o obsegu in popolnosti

5.1.1 Datum

30.09.2005

5.1.2 Status

Slovenija

5.2. Ravninski obseg

5.2.1. Mejna XY

5.2.1.1 Min X

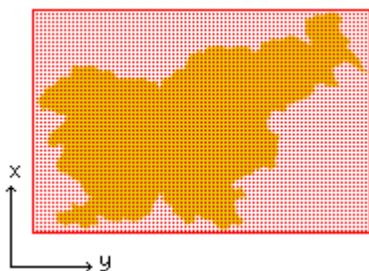
30837.500

5.2.1.2 Min Y

374136.500

5.2.1.3 Max X
193287.500

5.2.1.4 Max Y
623036.500



5.2.2. Mejno področje

5.2.2.1 Mejno področje
Slovenija

5.2.3. Geografsko območje

5.2.3.1 Vrsta posrednega referenčnega sistema
država

5.2.3.2 Ime področne enote
Slovenija

5.2.3.3 Identifikacijska koda področne enote
SI

5.2.3.4 Pokritje
100%

5.3. Vertikalni obseg

5.3.1 Minimalna vrednost
0.000

5.3.2 Maksimalna vrednost
2864.000

5.4. Časovni obseg

5.4.1 Začetni datum

5.4.2 Končni datum

6. DEFINICIJA PODATKOV PODATKOVNEGA NIZA

6.1. Opis aplikativne sheme

6.1.1 Identifikator aplikativne sheme

-

6.1.2 Aplikativna shema

-

6.2. Objektni tip

6.2.1 Ime pojavnega tipa
Verjetnost pojavljanja plazov

6.2.2 Opredelitev pojavnega tipa
Razred verjetnosti pojavljanja plazov

6.2.3 Koda objektnega tipa
value

6.2.4 Pojavnost
6 vrednosti (1-6)

6.2.5 Tematska natančnost
100%

6.2.6 Pozicijska natančnost
50 m

6.2.7 Popolnost
100%

6.2.8. Atributni tip

6.2.8.1 Ime atributnega tipa
Value

6.2.8.2 Opredelitev atributnega tipa
Oznaka razreda verjetnosti pojavljanja plazov

6.2.8.3 Koda atributnega tipa
VALUE

6.2.8.4 Domena atributnega tipa
Numerični identifikator, specifičen za posamezni razred verjetnosti pojavljanja plazov.

6.2.8.5 Tematska natančnost
100%

6.2.8.6 Časovna natančnost
100%

6.2.8. Atributni tip

6.2.8.1 Ime atributnega tipa
(nedefiniran atributni tip)

6.2.8.2 Opredelitev atributnega tipa

6.2.8.3 Koda atributnega tipa

6.2.8.4 Domena atributnega tipa

6.2.8.5 Tematska natančnost

6.2.8.6 Časovna natančnost

6.2.9. Asociacijski tip

6.2.9.1 Ime asociacijskega tipa

6.2.9.2 Opredelitev asociacijskega tipa

6.2.9.3 Od pojavnega tipa

6.2.9.4 Do pojavnega tipa

6.2.9.5 Kardinalnost

6.2.9.6 Omejitev

6.2.9.7 Tematska natančnost

6.2.9.8 Logična usklajenost

6.2.10. Prostorske značilnosti

6.2.10.1 Geometrični gradnik
piksel

6.2.10.2 Strukturni gradnik
ploskev

7. KLASIFIKACIJA PODATKOVNEGA NIZA

Besednjak GIC RS
GEOLOGIJA
GEOLOGIJA.Geotehnika

7.1. Besednjak

7.1.1 Ime besednjaka

7.1.2 Upravljalec besednjaka

7.1.3. Element besednjaka

7.1.3.1 Izraz

7.1.3.2 Definicija

7.1.3.3 Sinonim

7.1.3.4 Soroden izraz

7.1.3.5 Širši izraz

7.1.3.6 Ožji izraz

7.1.3.7 Slika

8. ADMINISTRATIVNI METAPODATKI

8.1. Organizacija in vloga organizacije

8.1.1 Ime
Geološki zavod Slovenije

8.1.2 Okrajšano ime
GeoZS

8.1.3 Naslov
Dimičeva ulica 14, 1000 Ljubljana, tel.: (01) 2809700, fax: (01) 2809753, internet:
<http://www.geo-zs.si/>

8.1.4 Vloga v odnosu do podatkovnega niza
distributer, producent, upravljalec

8.1.5 Alternativno ime
Geological Survey of Slovenia

8.1.6 Funkcija
Geološki zavod Slovenije je javni raziskovalni zavod, ki izvaja geološke raziskave nacionalnega pomena, vodi geološki informacijski center, izdaja geološke karte in revijo Geologija ter opravlja strokovne naloge s področja geologije za potrebe državne uprave in neposrednih naročnikov iz gospodarstva. Zavod izvaja temeljne, aplikativne, razvojne in ciljne raziskave v vseh vejah geologije in sorodnih dejavnostih.

8.1. Organizacija in vloga organizacije

8.1.1 Ime
MOP - Agencija R Slovenije za okolje

8.1.2 Okrajšano ime
MOP-ARSO

8.1.3 Naslov
Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

8.1.4 Vloga v odnosu do podatkovnega niza
lastnik

8.1.5 Alternativno ime
Ministry of environment and physical planning

8.1.6 Funkcija
opravlja upravne in z njimi povezane strokovne naloge, ki se nanašajo na omrežje postaj ter monitoring in drugo evidentiranje geoloških, seizmoloških in drugih geofizikalnih pojavov

8.2. Kontaktna oseba in vloga kontaktne osebe

8.2.1 Ime
Jasna Šinigoj

8.2.2 Naslov
Dimičeva 14, 1000 Ljubljana, tel.: (01) 2809700, fax: (01) 2809753, e-naslov: jasna.sinigoj@geozs.si

8.2.3 Vloga v odnosu do podatkovnega niza

8.2. Kontaktna oseba in vloga kontaktne osebe

8.2.1 Ime
Mišo Andjelov

8.2.2 Naslov
Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

8.2.3 Vloga v odnosu do podatkovnega niza

8.3. Distribucija

8.3.1 Omejitve uporabe
Geološki zavod Slovenije, Ministrstvo za obrambo R Slovenije

8.3.2 Avtorske pravice
Geološki zavod Slovenije

8.3.3 Informacije o ceni

8.3.4 Distribucijska enota

karta

8.3.5 Medij

zgoščanka

8.3.6 Format

JPEG

8.3.7 Sproten dostop

-

8.3.8 Naročilo

Geološki zavod Slovenije, Dimičeva ulica 14, 1000 Ljubljana, tel.: (01) 2809700, fax: (01) 2809753, e-pošta: narocanje@geo-zs.si

8.3.9 Servis za podporo

Geološki zavod Slovenije

9. METAPODATKOVNA REFERENCA

9.1 Datum vnosa

01.12.2006

9.2 Datum zadnje kontrole

01.12.2006

9.3 Datum zadnje spremembe

01.12.2006

9.4 Datum naslednje kontrole

9.5 Prostorska referenca metapodatka

Neposredni prostorski referenčni sistem metapodatkov je enak sistemu, ki je uporabljen za podatkovni niz.

10. JEZIK METAPODATKA

10.1 Jezik

Slovenski, kodna tabela MS1250