MÉRNÖKI KAR

Térinformatikai megoldások egy település élhetőségének felmérésére

Domokos Endre PhD

ÉLHETŐ TELEPÜLÉSEK KONFERENCIA
2025

PANNON EGYETEM

Veszprém Megyei Jogú Város Hőtérkép

Készítette: Dr. Domokos Endre
Forrás: Landsat

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 km

PANNON EGYETEM
KÖRNYEZETMÉRNÖKI INTÉZET
VESZPRÉM

Veszprém Megyei Jogú Város Növényborítottság térkép

Készítette: Dr. Domokos Endre
Forrás: Landsat

PANNON EGYETEM
KÖRNYEZETMÉRNÖKI INTÉZET
VESZPRÉM

Veszprém fáinak életkori megoszlása
50 évesnél idősebb fák

Készítette: Dr. Domokos Endre
Pannon Egyetem
Mérnöki Kar
Környezetmérnöki Intézet

Adatforrás: Haluza János (VMJV)
Adatforrás dátuma: 2019.08.22.

Veszprém fáinak életkori megoszlása
30-50 éves fák

Készítette: Dr. Domokos Endre
Pannon Egyetem
Mérnöki Kar
Környezetmérnöki Intézet

Adatforrás: Haluza János (VMJV)
Adatforrás dátuma: 2019.08.22.

Veszprém fáinak életkori megoszlása
20-30 éves fák

Készítette: Dr. Domokos Endre
Pannon Egyetem
Mérnöki Kar
Környezetmérnöki Intézet

Adatforrás: Haluza János (VMJV)
Adatforrás dátuma: 2019.08.22.

Veszprém fáinak életkori megoszlása
0-19 éves fák

Készítette: Dr. Domokos Endre
Pannon Egyetem
Mérnöki Kar
Környezetmérnöki Intézet

Adatforrás: Haluza János (VMJV)
Adatforrás dátuma: 2019.08.22.

V-BIKE
Állomások 5 perc sétával elérhető távolságai, a tervezett új állomásokkal együtt.
Pannon Egyetem
University of Pannonia
Készítette: Domokos Endre
Adatforrás: V-Bike
0
1 000
2 000
3 000
4 000 m

5 perc

Az állomásoktól elérhető útszakaszok Veszprém teljes gyalogosan bejárható úthálózatának arányában.

vagy több

Merre ment?

N EGYETEM

A klímaváltozás várható hatásai a jólétre

Kutatócsoport

Sebestyén Viktor PhD
Kutatásvezető

Trájer Attila MD PhD
Orvosszakértő

Domokos Endre PhD
Térinformatikai szakértő

Műholdas leképzés
Felszíni hőmérséklet
Növényborítottság
Zöldítési stratégia
Modellezés

A)
1.5 1.75 2.0 2.25 2.5
B)
1.3 1.4 1.5 1.6 1.7
C)
0.7 0.775 0.85 0.925 1.0
D)
0.85 1.125 1.4 1.675 1.95
E)
0.8 0.975 1.15 1.325 1.5
F)
45 52.5 60 67.5 75

A)
1.5 1.75 2.0 2.25 2.5
B)
1.3 1.4 1.5 1.6 1.7
C)
0.7 0.775 0.85 0.925 1.0
D)
0.85 1.125 1.4 1.675 1.95
E)
F)

A)
Current
RCP2.6
RCP4.5
RCP6.0
RCP8.5
Frequency
Modelled value of Salmonellosis incidence
B)
Modelled value of Campylobacteriosis incidence
C)
Modelled value of Plasmodium vivax generation number
D)
E)
Modelled value of total mortality
F)

Séd Valley
industrial park
detached house area
Zoo Veszprém
city center
Objective well-being level (OWL_1)
1.00
0.75
0.50
0.25
0.00

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Elérhetőség:

+36(30)648-9023
mk.uni-pannon.hu
domokos.endre@uni-pannon.hu
www.facebook.com/pekornyezetmernok
@pannon_egyetem