

ZMENA CELOSPOLKOVEJ
HLAVNEJ DOPRAVNEJ SIETE

SPOJENIE S LETISKOM

ENVIROMENTÁLNA SPRÁVA - ÚZEMNÝ PLÁN

IMPRESSUM



Iniciátorka podľa § 2 ods. 1 zákona SP-V
(Gesetz über die strategische Prüfung im Verkehrsbereich)
ÖBB-Infrastruktur AG
A-1020 Viedeň, Praterstern 3

Koordinácia
Ing. Franz Biribauer



Obsahové spracovanie
RaumUmwelt® Planungs-GmbH
A-1070 Viedeň, Neubaugasse 28

Realizačný tím
Dipl.-Ing. Gabriele Bürger
Dipl.-Ing. Marielis Fischer
Dipl.-Ing. Ernst Mattanovich
Dipl.-Ing. Felix Sternath

Preklad
Max Granert GmbH
D-21465 Reinbek, Schloßstraße 7

Viedeň, január 2017

ZMENA CELOSPOLKOVEJ
HLAVNEJ DOPRAVNEJ SIETE

SPOJENIE S LETISKOM

Vyhlásenie železničnej dráhy
„Viedeň - Flughafen Wien (letisko Viedeň) -
Bruck / Leitha - štátna hranica pri obci Nickelsdorf“
za vysokovýkonnú trasu

ENVIROMENTÁLNA SPRÁVA - ÚZEMNÝ PLÁN

OBSAH

EKOLOGICKÁ SITUÁCIA

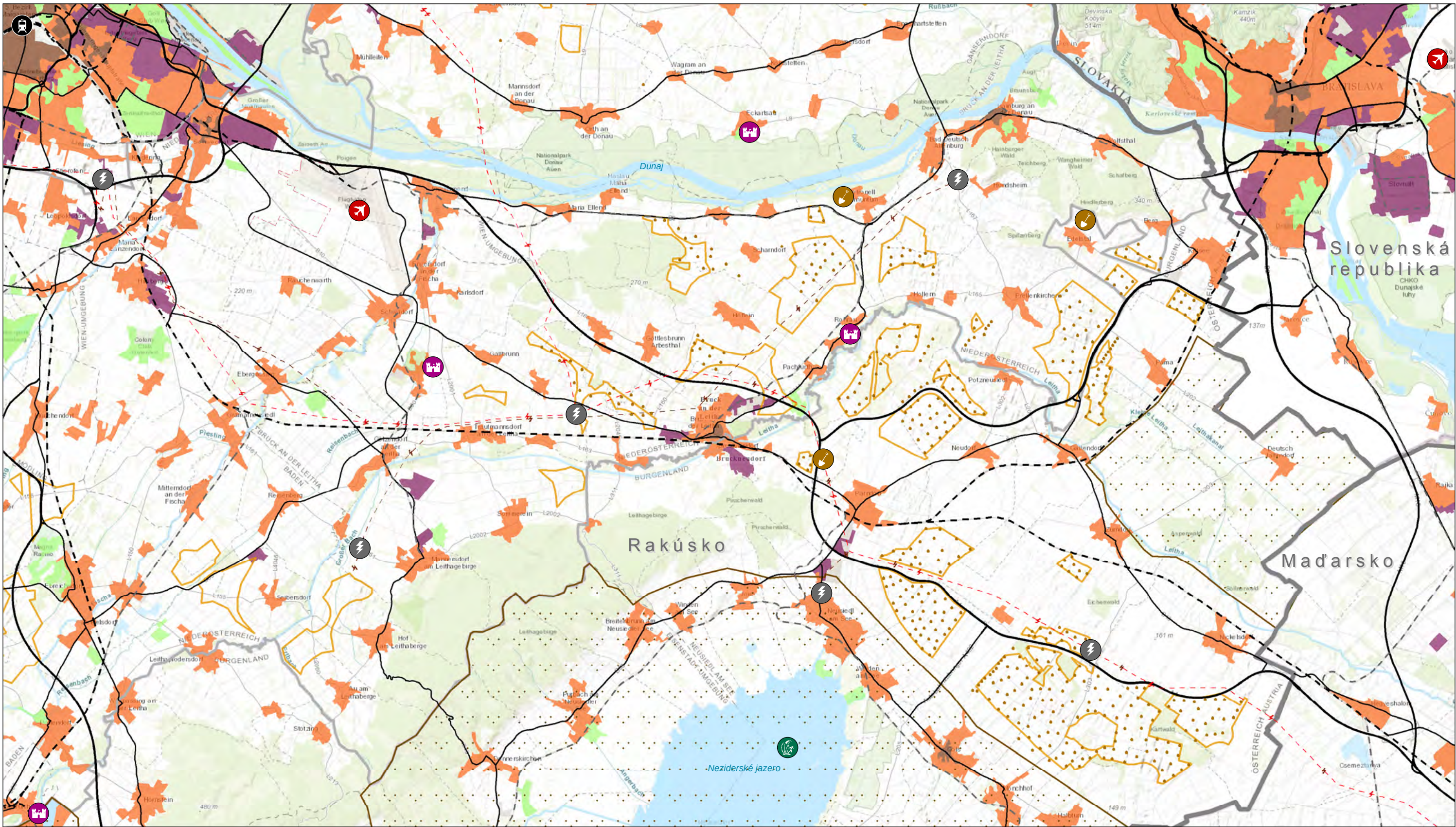
Osídlená lokalita
Ochrana prírody a krajiny
Typy kultúrnej krajiny
Vodstvo
Pôda a využitie pôdy
Topografia

PRIESTOROVÁ PREKÁŽKA

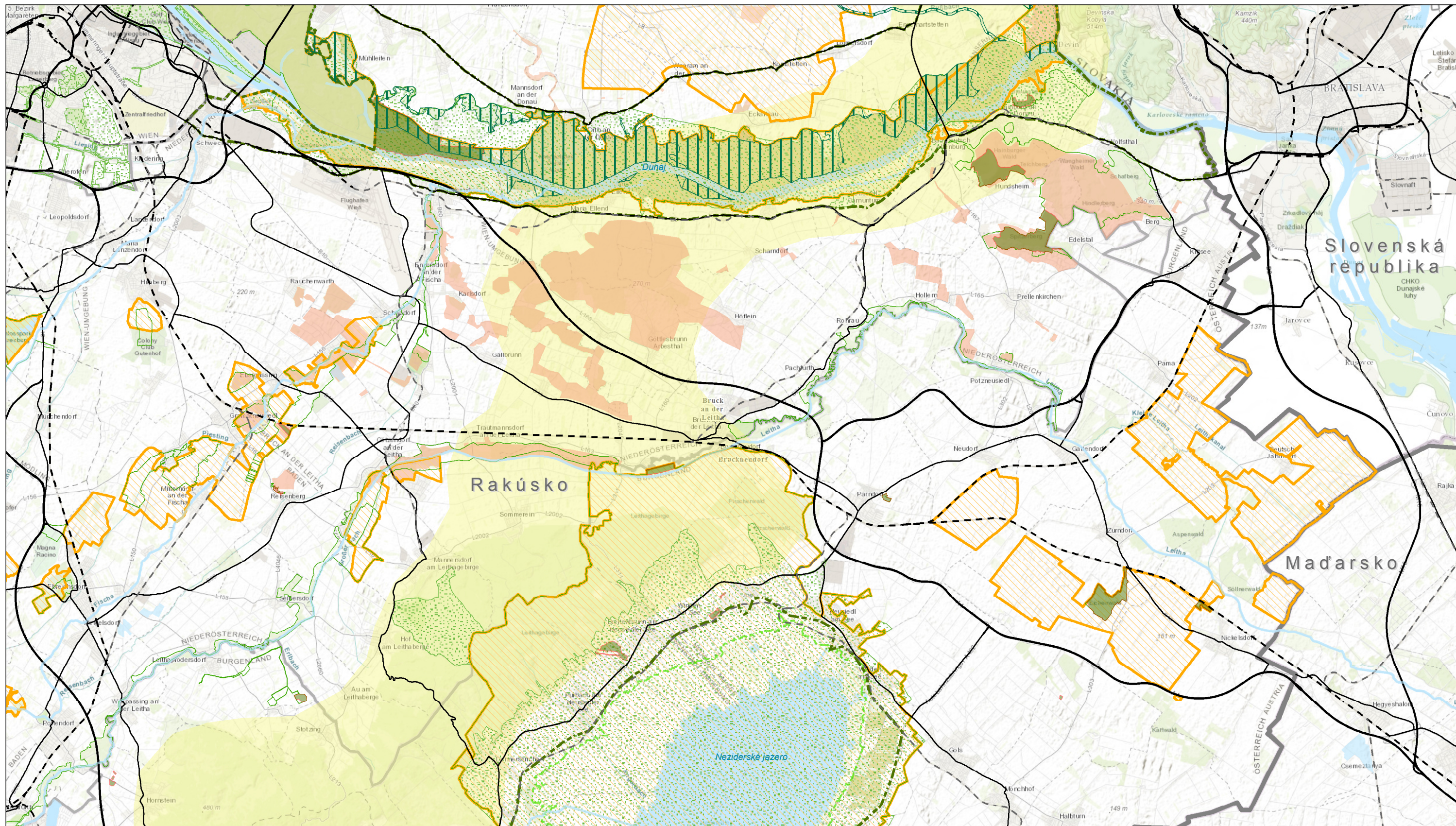
Osídlená lokalita
Človek a zdravie
Príroda a krajina
Voda, pôda a využitie pôdy
Topografia
Celková priestorová prekážka

DOSTUPNOSŤ

Čas prepravy z Flughafen Wien (viedenského letiska) železnicou v roku 2016
Čas prepravy z Flughafen Wien (viedenského letiska) železnicou v roku 2040



Osídlená lokalita - Hustá zástavba - Riedka zástavba - Priemysel a podnikanie - Zeleň Voľný čas a kultúra - Oblasť vhodná pre cestovný ruch - Kultúrna krajina Fertő/Neusiedler See - Kultúrna pamiatka a zámok - Nálezisko medzinárodného významu	Infraštruktúra (2040) - Železnica hlavná - Železnica vedľajšia - Diaľnica / rýchlostná cesta - Cesta 1. triedy B 380 kV vedenie 220 kV vedenie - Transformačná stanica - Letisko - Wien Hbf (Viedeň hl. st.)	- Zóna vhodná na využitie veternej energie - Zariadenia využívajúce veternú energiu Administratívne hranice - Štátna hranica - Krajinská hranica - Hranica obce	PODKLADY DÁT Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China, swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, GIS User Community NÖGIS, Geodaten Burgenland, opendata.gv.at, Europäische Umweltagentur (EUA) IG Windkraft Vlastné zisťovanie, vlastné spracovanie	Železnica „Viedeň - Flughafen Wien (letisko Viedeň) - Bruck an der Leitha - štátna hranica pri obci Nickelsdorf“ Strategická skúška v doprave Enviromentálna správa
AUTORI PLÁNOV Stav 13.12.2016 OBSAH PLÁNU SÚČASNÁ EKOLOGICKÁ SITUÁCIA OSÍDLENÁ LOKALITA				



Prírodné a krajinné chránené oblasti

- Chránená prírodná oblasť
- Natura-2000 FFH - Európska smernica na ochranu prírody 2000 - flóra - fauna - biotop
- Natura 2000 - ornitologická rezervácia
- Národný park
- Chránená krajinná oblasť

- Ramsarská oblasť
- Regionálna zelená zóna
- Zachovaniashodná časť krajiny
- Biosférická rezervácia
- Alpsko-karpatský koridor

Infraštruktúra (2040)

- Železnica hlavná
- Železnica vedľajšia

- Diaľnica / rýchlostná cesta
- Cesta 1. triedy B

Administratívne hranice

- Štátna hranica
- Krajinská hranica
- Hranica obce

PODKLADY DÁT

Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China, swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, GIS User Community
NÖGIS, Geodaten Burgenland, opendata.gv.at, Europäische Umweltagentur (EUA)
BLFUW
Vlastné zisťovanie, vlastné spracovanie

AUTORI PLÁNOV

Stav 13.12.2016

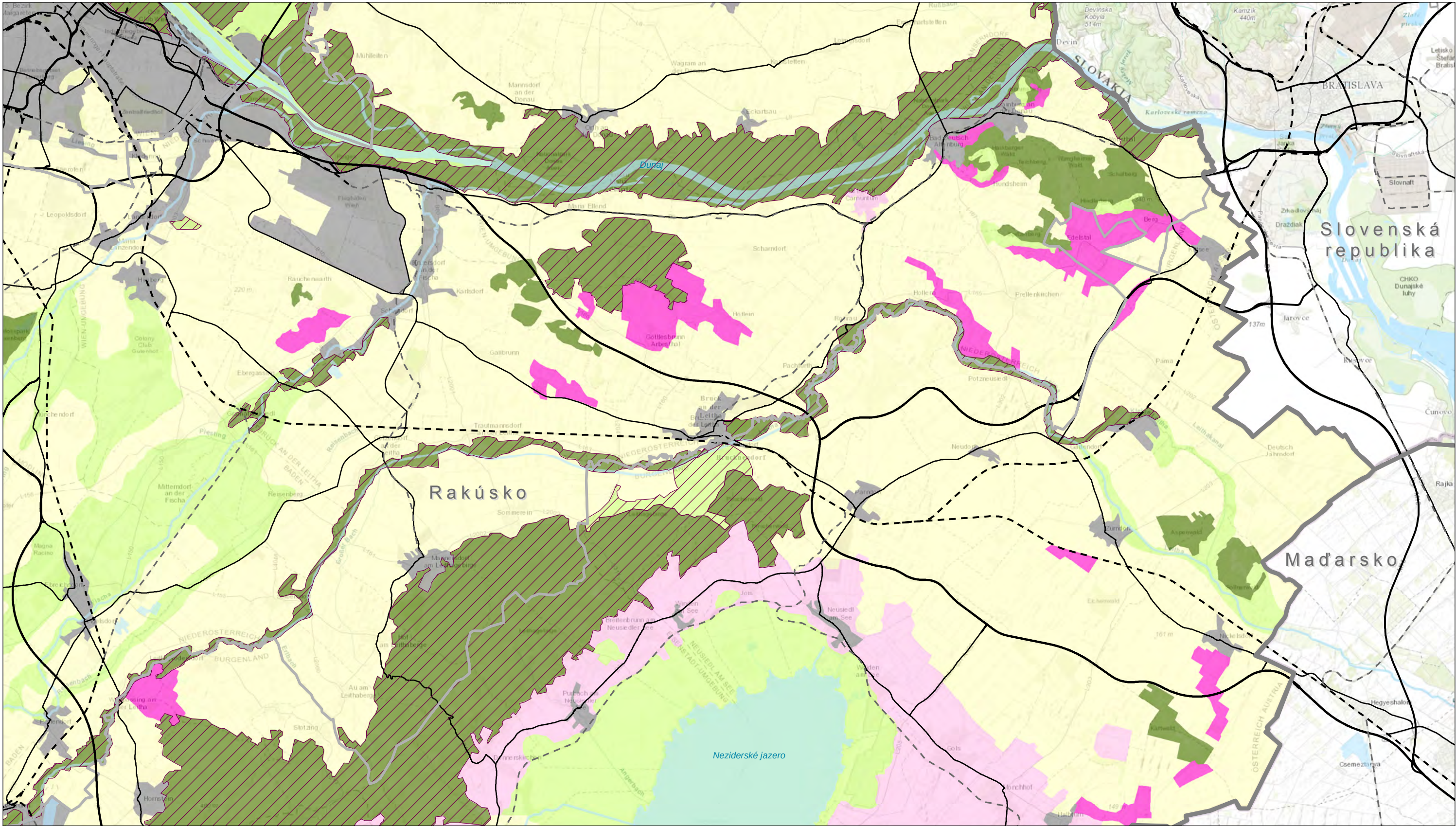


Železnica „Viedeň - Flughafen Wien (letisko Viedeň) - Bruck an der Leitha - štátna hranica pri obci Nickelsdorf“

Strategická skúška v doprave
Enviromentálna správa

OBSAH PLÁNU

SÚČASNÁ EKOLOGICKÁ SITUÁCIA
OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY



Typy kultúrnej krajiny

- Lesnatá krajina
- Zelená krajina formovaná kultúrna krajina
- Kultúrna krajina s dominantným pestovaním obilia
- Kultúrna krajina s dominantným vinohradníctvom
- Kultúrna krajina s drobnými komplexmi vinohradníctva a ovocinárstva
- Osídlenie a priemysel

Kultivácia: Stupeň vplyvu kultúry človeka

- Stredne skultivovaná krajina (stredný vplyv kultúry človeka)

Infraštruktúra (2040)

- Železnica hlavná
- Železnica vedľajšia
- Diaľnica / rýchlostná cesta
- Cesta 1. triedy B

Administratívne hranice

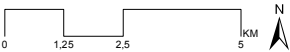
- Štátna hranica
- Krajinská hranica
- Hranica obce

PODKLADY DÁT

Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China, swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, GIS User Community
NÖGIS, Geodaten Burgenland, opendata.gv.at, Europäische Umweltagentur (EUA)
SATKL
Vlastné zisťovanie, vlastné spracovanie

AUTORI PLÁNOV

Stav 13.12.2016

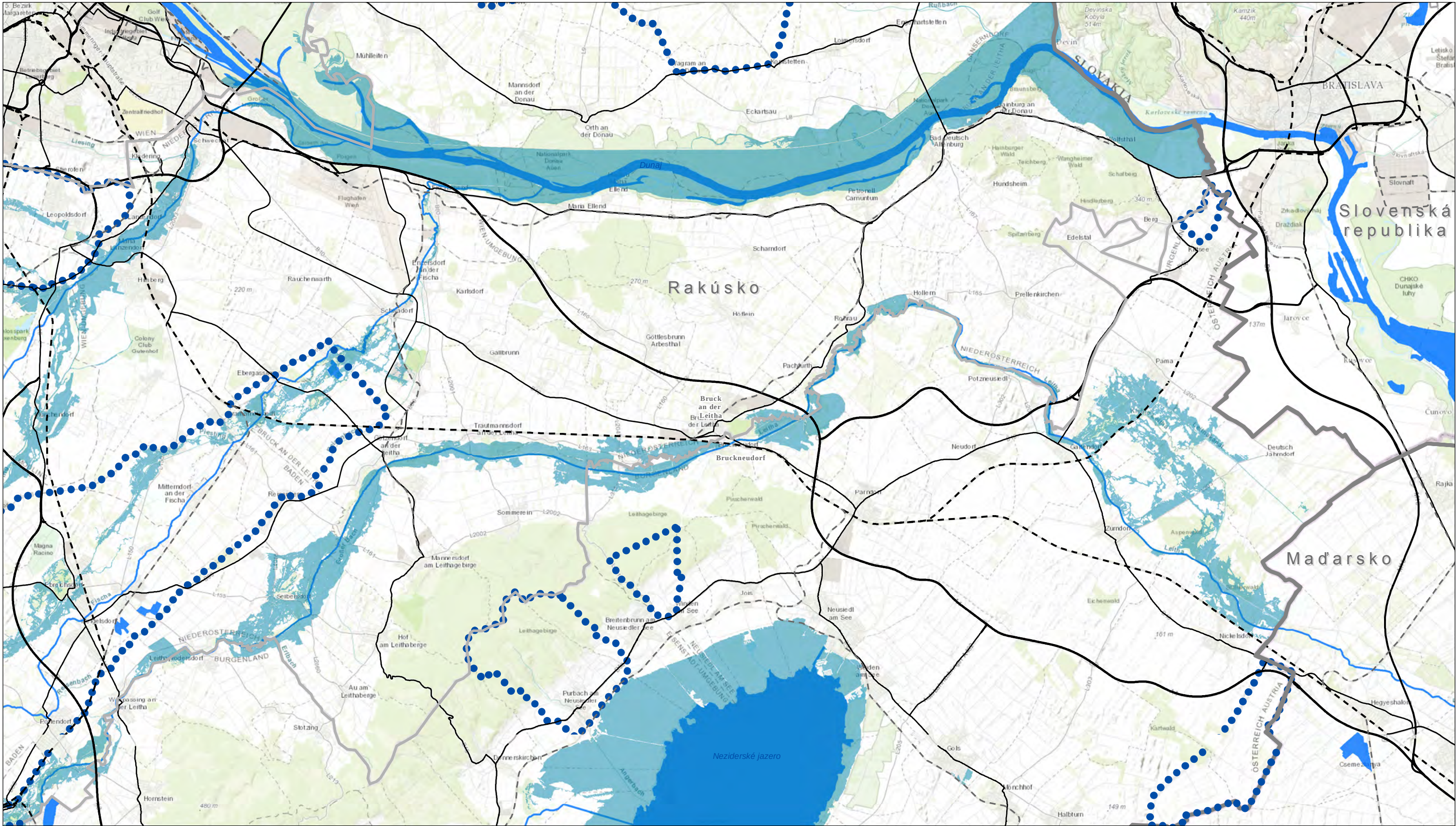


Železnica „Viedeň - Flughafen Wien (letisko Viedeň) - Bruck an der Leitha - štátna hranica pri obci Nickelsdorf“

Strategická skúška v doprave
Enviromentálna správa

OBSAH PLÁNU

**SÚČASNÁ EKOLOGICKÁ SITUÁCIA
TYPY KULTÚRNEJ KRAJINY**



Vodstvo

Pribeh vodstva a vodné plochy

Vodná rezervácia

Záplavová oblasť s rizikom 100-ročnej povodne

Infraštruktúra (2040)

Železnica hlavná

Železnica vedľajšia

Diaľnica / rýchlostná cesta

Cesta 1. triedy B

Administratívne hranice

Štátna hranica

Krajinská hranica

Hranica obce

PODKLADY DÁT

Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China, swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, GIS User Community
NÖGIS, Geodaten Burgenland, opendata.gv.at, Europäische Umweltagentur (EUA)
BMLFUW, WISA
Vlastné zisťovanie, vlastné spracovanie

Železnica „Viedeň - Flughafen Wien (letisko Viedeň) - Bruck an der Leitha - štátna hranica pri obci Nickelsdorf“

Strategická skúška v doprave
Enviromentálna správa

AUTORI PLÁNOV

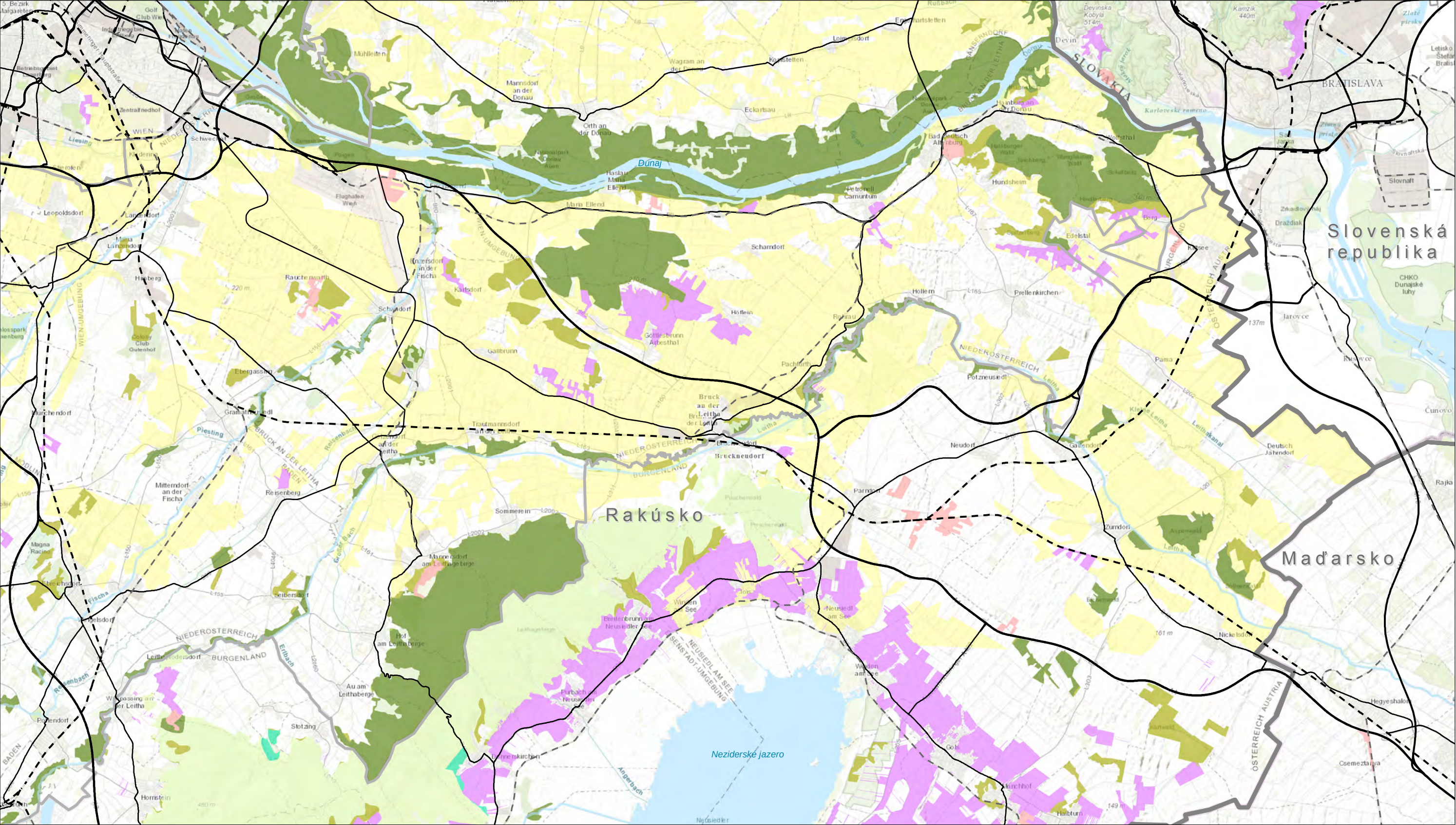
Stav 13.12.2016

RaumUmwelt®
PLANER & INGENIEURE

01.252.55

OBSAH PLÁNU

SÚČASNÁ EKOLOGICKÁ SITUÁCIA
VODA



Využitie krajiny

- Vysokobonitná a stredne až vysokobonitná orná pôda
- Vinohrady
- Ťažobné územie
- Skládka a výsypka

Vedúce postavenie lesa

- Ochranná funkcia
- Prospešná funkcia
- Oddychová funkcia
- Využitelná funkcia

Infraštruktúra (2040)

- Železnica hlavná
- Železnica vedľajšia
- Diaľnica / rýchlostná cesta
- Cesta 1. triedy B

Administratívne hranice

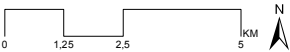
- Štátna hranica
- Krajinská hranica
- Hranica obce

PODKLADY DÁT

Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China, swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, GIS User Community
NÖGIS, Geodaten Burgenland, opendata.gv.at, Europäische Umweltagentur (EUA)
SATKL
Vlastné zisťovanie, vlastné spracovanie

AUTORI PLÁNOV

Stav 13.12.2016

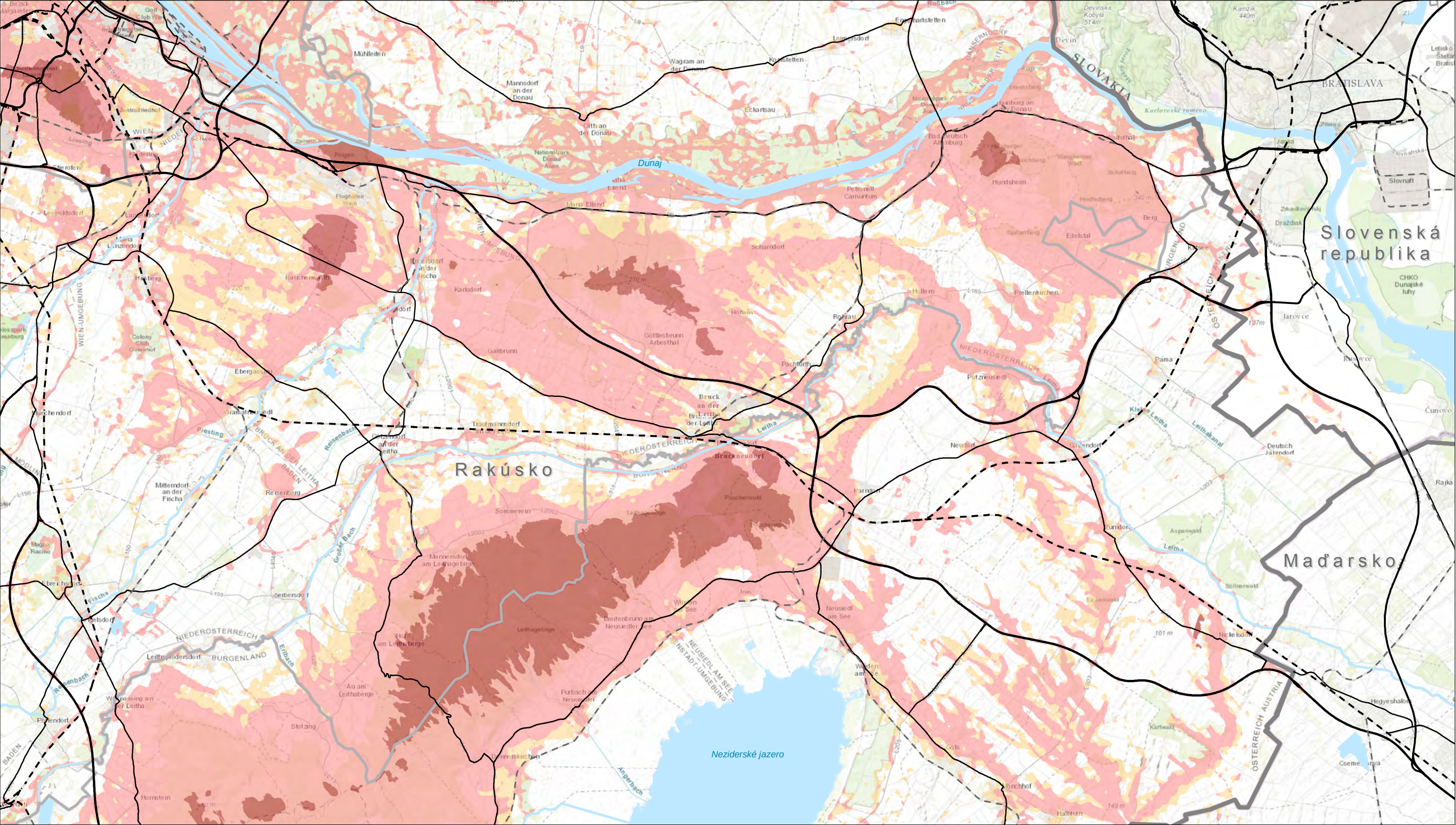


Železnica „Viedeň - Flughafen Wien (letisko Viedeň) - Bruck an der Leitha - štátna hranica pri obci Nickelsdorf“

Strategická skúška v doprave
Enviromentálna správa

OBSAH PLÁNU

SÚČASNÁ EKOLOGICKÁ SITUÁCIA
PÔDA A VYUŽITIE PÔDY



Topografia

- Absolútna topografická prekážka
- Pozdĺžny sklon > 20 %
- Pozdĺžny sklon > 10 %
- Vodná cesta, jazero

Infraštruktúra (2040)

- Železnica hlavná
- Železnica vedľajšia
- Diaľnica / rýchlostná cesta
- Cesta 1. triedy B

Administratívne hranice

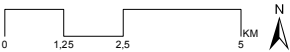
- Štátna hranica
- Krajinská hranica
- Hranica obce

PODKLADY DÁT

Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China, swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, GIS User Community
NÖGIS, Geodaten Burgenland, opendata.gv.at, Europäische Umweltagentur (EUA)
Vlastné spracovanie

AUTORI PLÁNOV

Stav 13.12.2016

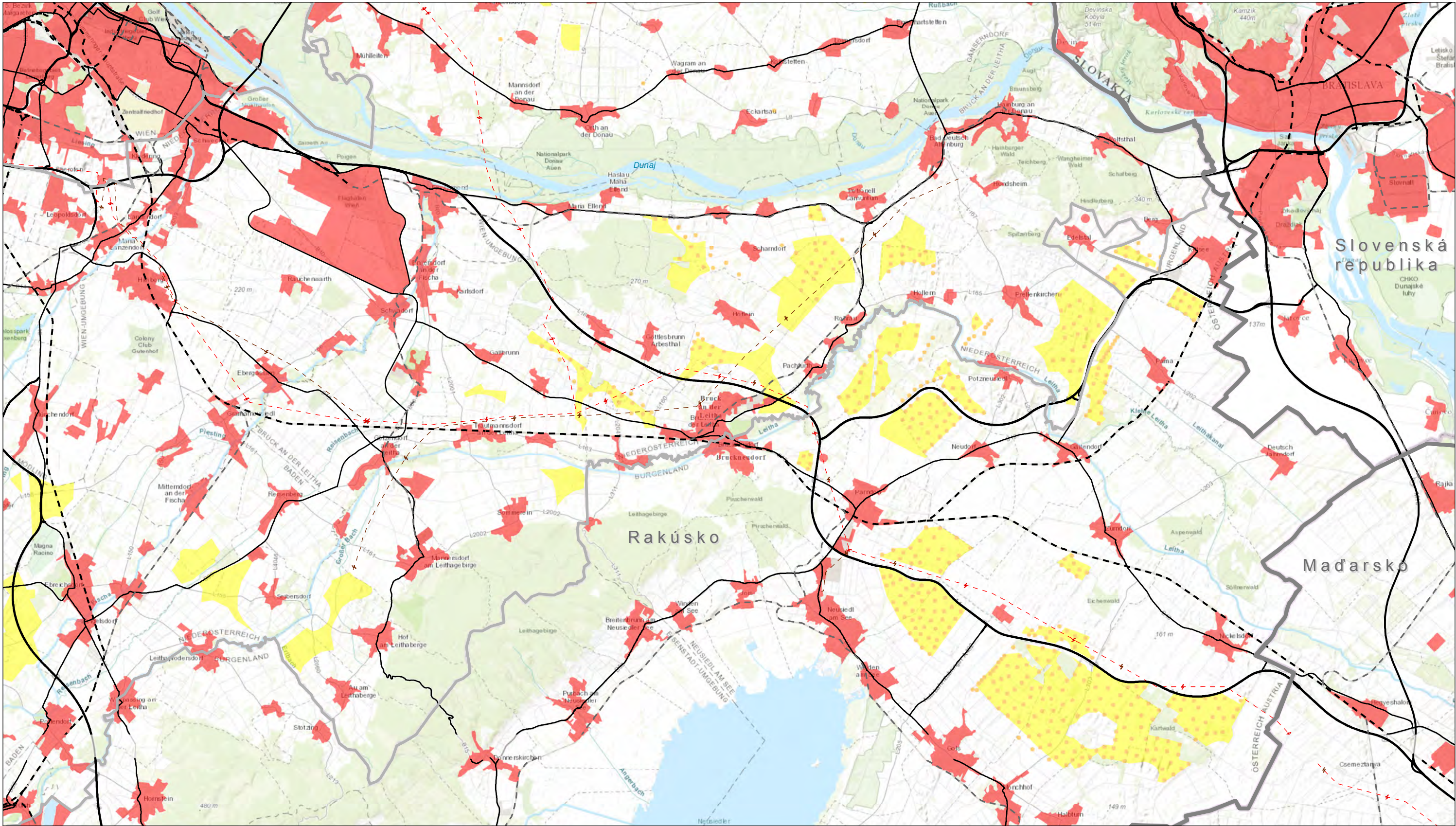


Železnica „Viedeň - Flughafen Wien (letisko Viedeň) - Bruck an der Leitha - štátna hranica pri obci Nickelsdorf“

Strategická skúška v doprave
Enviromentálna správa

OBSAH PLÁNU

SÚČASNÁ EKOLOGICKÁ SITUÁCIA
TOPOGRAFIA



Priestorová prekážka

- Veľmi vysoká
- Vysoká
- Stredná

Infraštruktúra (2040)

- Železnica hlavná
- Železnica vedľajšia
- Diaľnica / rýchlostná cesta
- Cesta 1. triedy B
- 380 kV vedenie
- 220 kV vedenie

Administratívne hranice

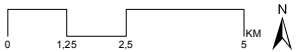
- Štátna hranica
- Krajinská hranica
- Hranica obce

PODKLADY DÁT

Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China, swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, GIS User Community
NÖGIS, Geodaten Burgenland, opendata.gv.at, Europäische Umweltagentur (EUA)
IG Windkraft
Vlastné zisťovanie, vlastné spracovanie

AUTORI PLÁNOV

Stav 13.12.2016

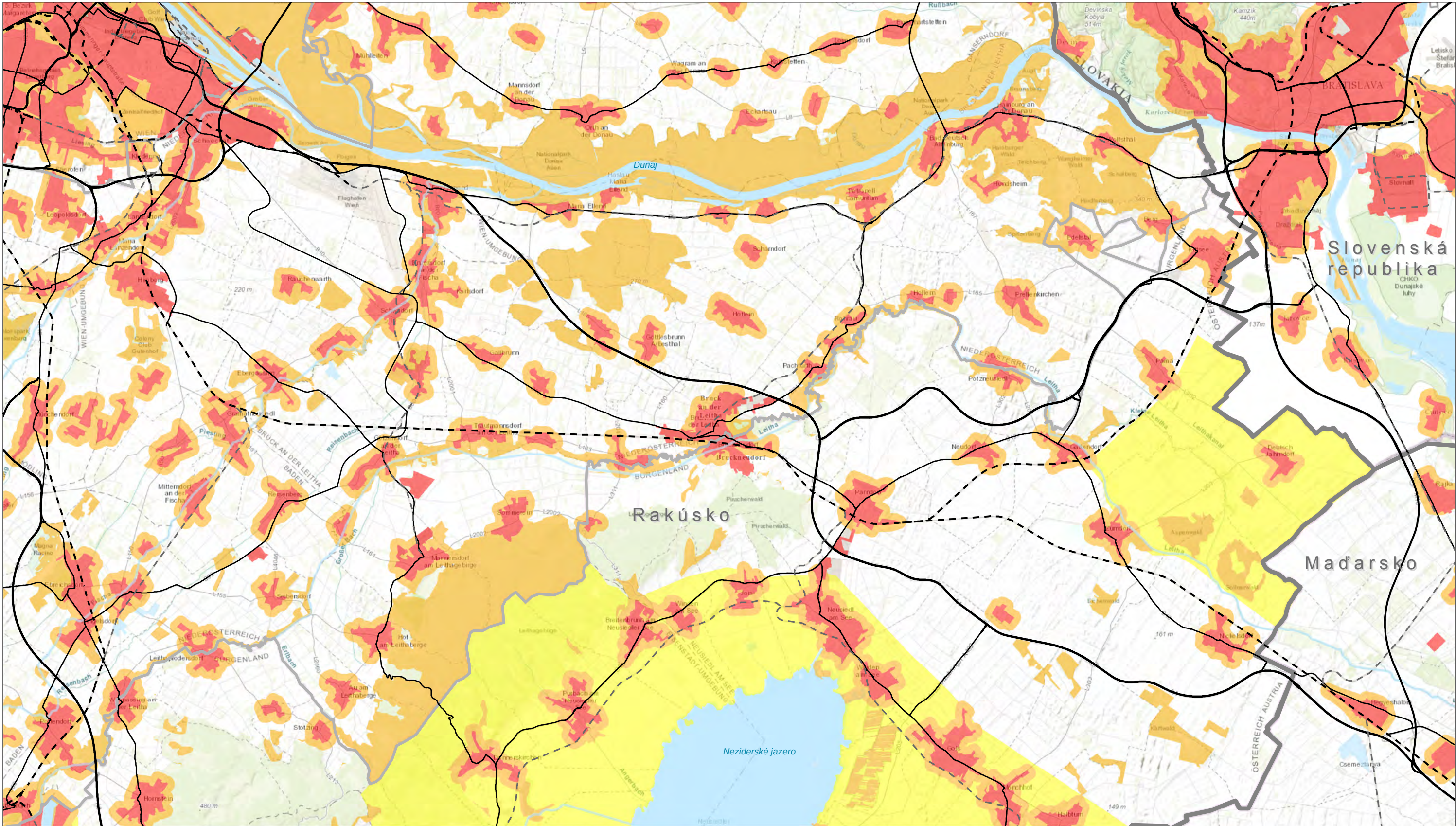


Železnica „Viedeň - Flughafen Wien (letisko Viedeň) - Bruck an der Leitha - štátna hranica pri obci Nickelsdorf“

Strategická skúška v doprave
Enviromentálna správa

OBSAH PLÁNU

PRIESTOROVÁ PREKÁŽKA
OSÍDLENÁ LOKALITA



Priestorová prekážka

- Veľmi vysoká
- Vysoká
- Stredná

Infraštruktúra (2040)

- Železnica hlavná
- Železnica vedľajšia
- Diaľnica / rýchlostná cesta
- Cesta 1. triedy B

Administratívne hranice

- Štátna hranica
- Krajinská hranica
- Hranica obce

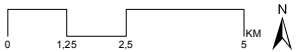
PODKLADY DÁT

Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China, swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, GIS User Community
NÖGIS, Geodaten Burgenland, opendata.gv.at,
Europäische Umweltagentur (EUA)
BLFUW, IG Windkraft
Vlastné zisťovanie, vlastné spracovanie

AUTORI PLÁNOV



Stav 13.12.2016

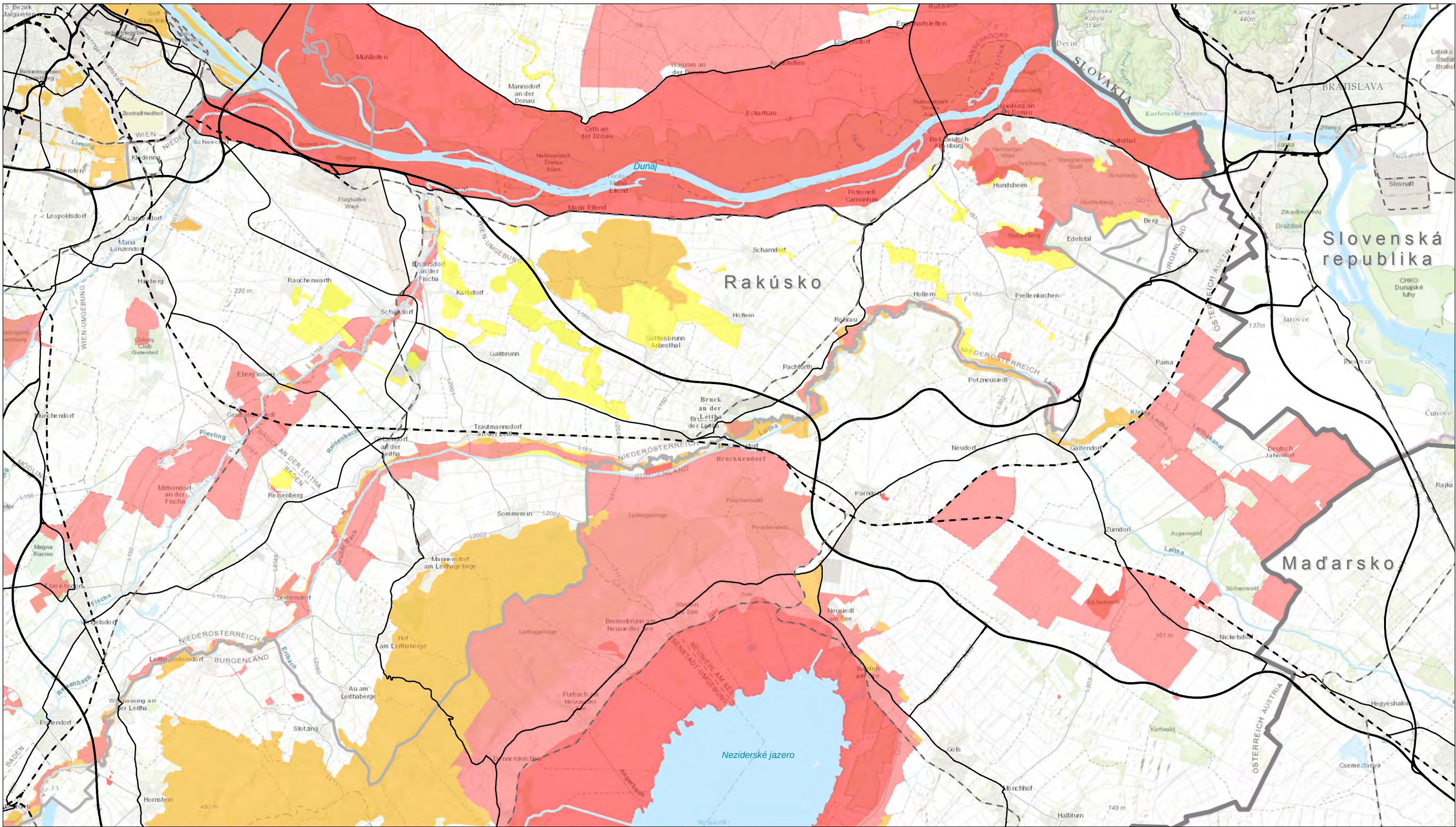


Železnica „Viedeň - Flughafen Wien (letisko Viedeň) - Bruck an der Leitha - štátna hranica pri obci Nickelsdorf“

Strategická skúška v doprave
Enviromentálna správa

OBSAH PLÁNU

PRIESTOROVÁ PREKÁŽKA
ČLOVEK A ZDRAVIE



Priestorová prekážka

- Veľmi vysoká*
- Vysoká
- Stredná

Infraštruktúra (2040)

- Železnica hlavná
- Železnica vedľajšia
- Diaľnica / rýchlostná cesta
- Cesta 1. triedy B

Administratívne hranice

- Štátna hranica
- Krajinská hranica
- Hranica obce

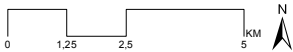
* Bledočervená: Ochranné pásma siete Natura 2000 v zmysle Smernice na ochranu vtáctva a Smernice na ochranu flóry, fauny a biotopu

PODKLADY DÁT

Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China, swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, GIS User Community
NÖGIS, Geodaten Burgenland, opendata.gv.at,
Europäische Umweltagentur (EUA)
BLFUW
Vlastné zisťovanie, vlastné spracovanie

AUTORI PLÁNOV

Stav 13.12.2016

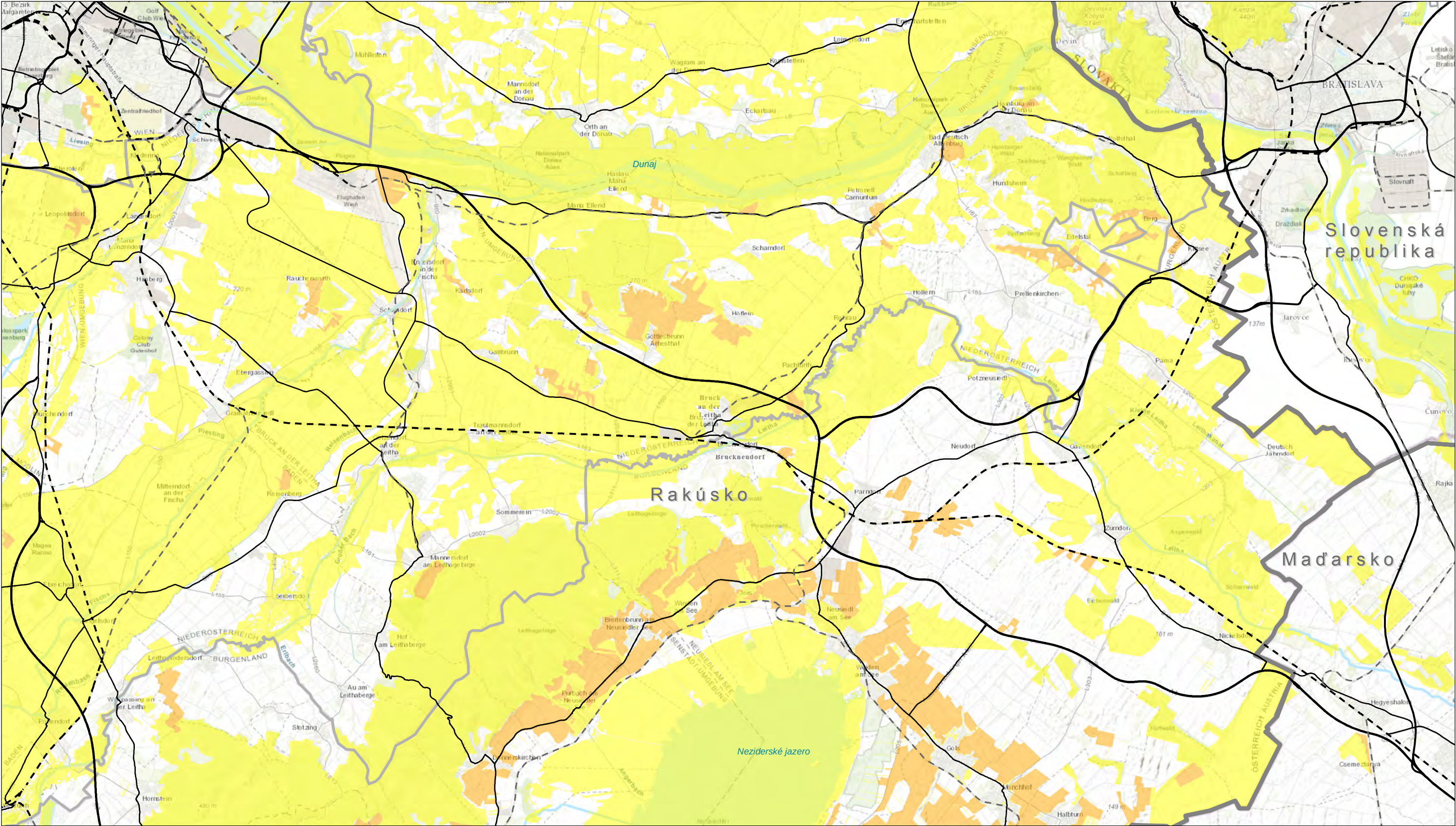


Železnica „Viedeň - Flughafen Wien (letisko Viedeň) - Bruck an der Leitha - štátna hranica pri obci Nickelsdorf“

Strategická skúška v doprave
Enviromentálna správa

OBSAH PLÁNU

**PRIESTOROVÁ PREKÁŽKA
PRÍRODA A KRAJINA**



Priestorová prekážka

- Veľmi vysoká
- Vysoká
- Stredná

Infraštruktúra (2040)

- Železnica hlavná
- Železnica vedľajšia
- Diaľnica / rýchlostná cesta
- Cesta 1. triedy B

Administratívne hranice

- Štátna hranica
- Krajinská hranica
- Hranica obce

PODKLADY DÁT

Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China, swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, GIS User Community
NÖGIS, Geodaten Burgenland, opendata.gv.at,
Europäische Umweltagentur (EUA)
BLFUW, IG Windkraft
Vlastné zisťovanie, vlastné spracovanie

AUTORI PLÁNOV



Stav 13.12.2016

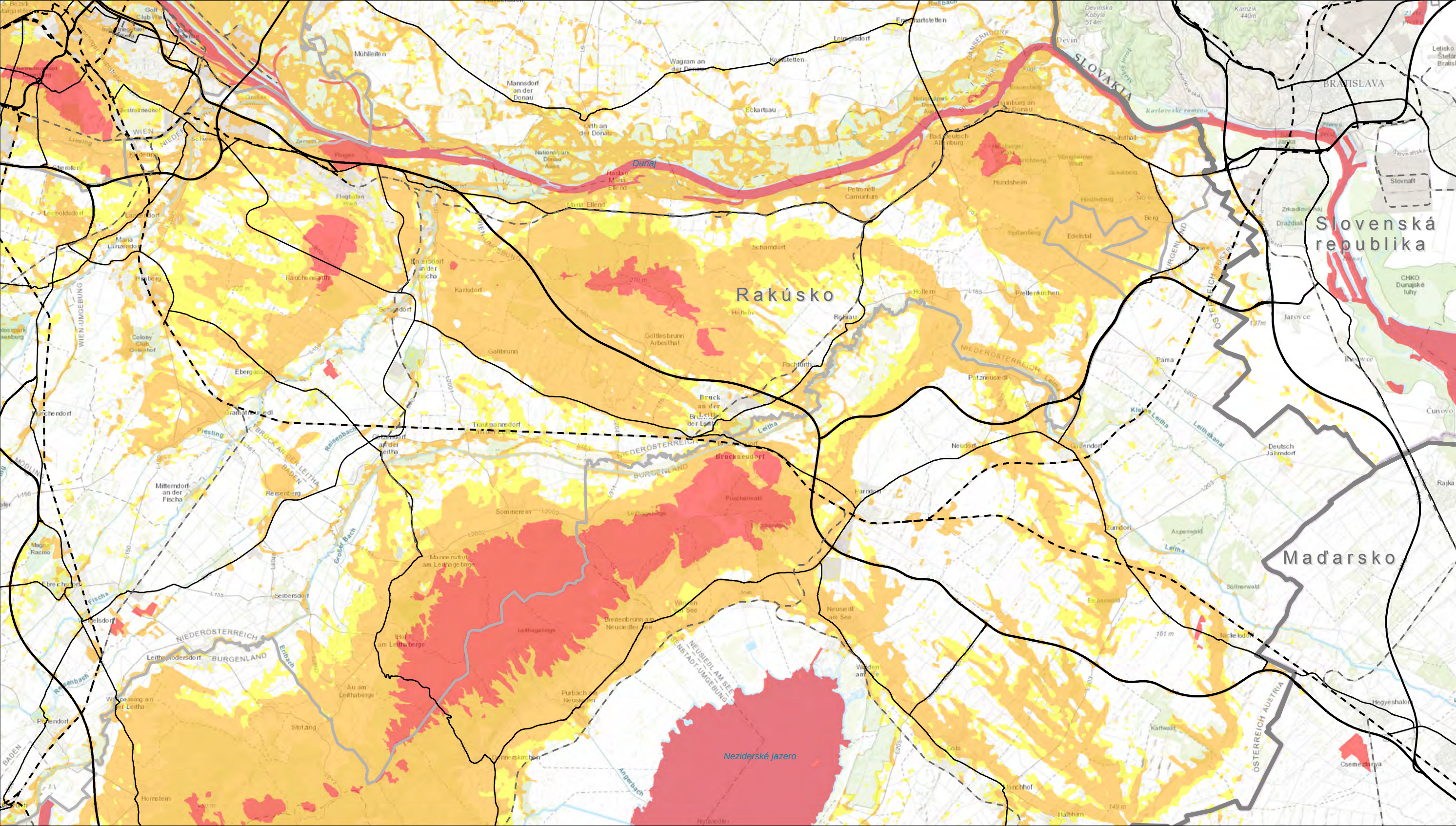


Železnica „Viedeň - Flughafen Wien (letisko Viedeň) - Bruck an der Leitha - štátna hranica pri obci Nickelsdorf“

Strategická skúška v doprave
Enviromentálna správa

OBSAH PLÁNU

**PRIESTOROVÁ PREKÁŽKA
VODA, PÔDA A VYUŽITIE PÔDY**



Priestorová prekážka

- Veľmi vysoká
- Vysoká
- Stredná

Infraštruktúra (2040)

- Železnica hlavná
- Železnica vedľajšia
- Diaľnica / rýchlostná cesta
- Cesta 1. triedy B

Administratívne hranice

- Štátna hranica
- Krajinská hranica
- Hranica obce

PODKLADY DÁT

Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China, swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, GIS User Community
NÖGIS, Geodaten Burgenland, opendata.gv.at, Europäische Umweltagentur (EUA)
Vlastné spracovanie

AUTORI PLÁNOV

Stav 13.12.2016

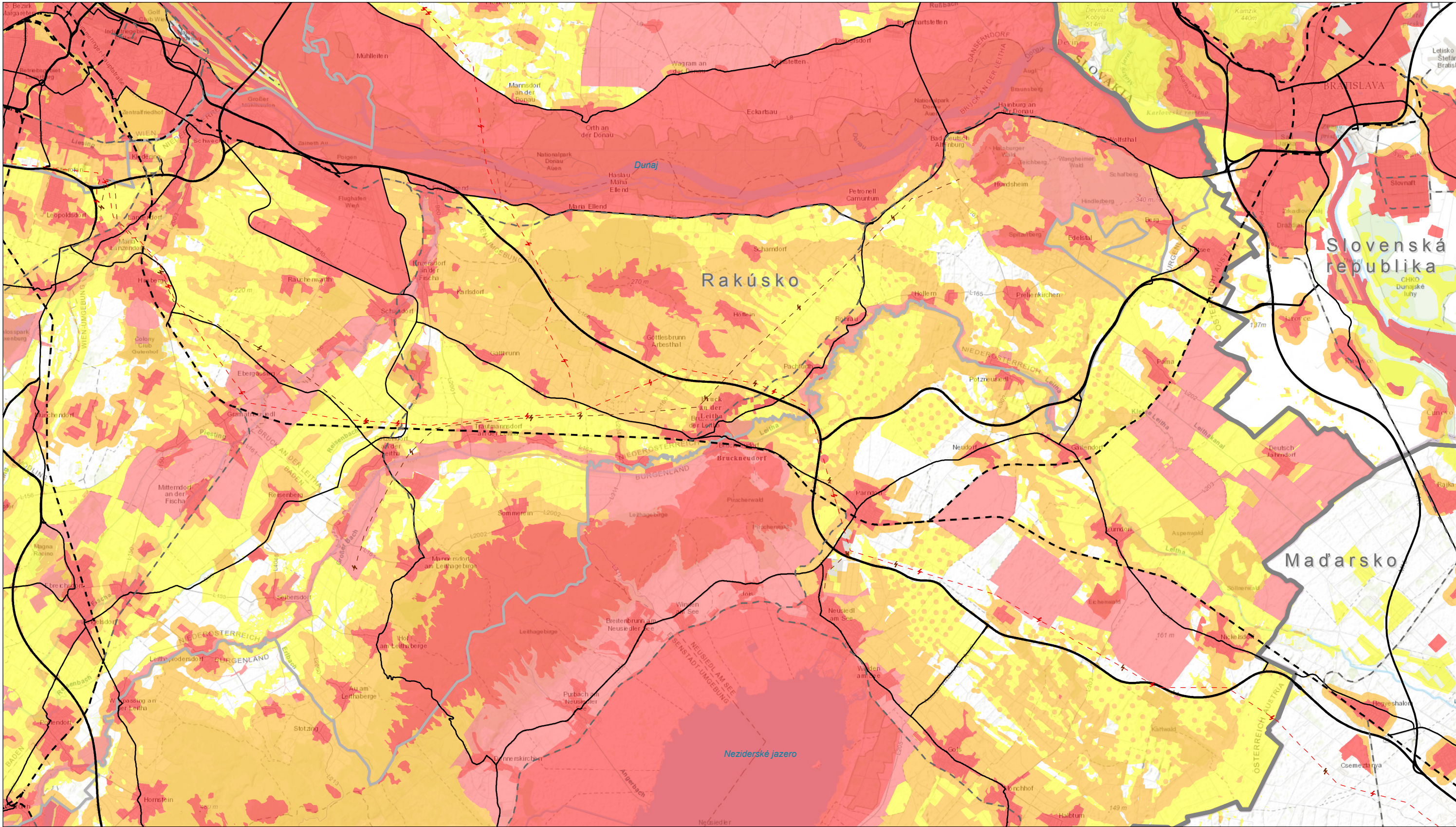


Železnica „Viedeň - Flughafen Wien (letisko Viedeň) - Bruck an der Leitha - štátna hranica pri obci Nickelsdorf“

Strategická skúška v doprave
Enviromentálna správa

OBSAH PLÁNU

PRIESTOROVÁ PREKÁŽKA
TOPOGRAFIA



Priestorová prekážka

- Veľmi vysoká*
- Vysoká
- Stredná

Infraštruktúra (2040)

- Železnica hlavná
- Železnica vedľajšia
- Diaľnica / rýchlostná cesta
- Cesta 1. triedy B
- 380 kV vedenie
- 220 kV vedenie

Administratívne hranice

- Štátna hranica
- Krajinská hranica
- Hranica obce

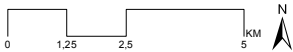
* Bledočervená: Ochranné pásma siete Natura 2000 v zmysle Smernice na ochranu vtáctva a Smernice na ochranu flóry, fauny a biotopu

PODKLADY DÁT

Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China, swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, GIS User Community
NÖGIS, Geodaten Burgenland, opendata.gv.at,
Europäische Umweltagentur (EUA)
BLFUW, IG Windkraft
Vlastné zisťovanie, vlastné spracovanie

AUTORI PLÁNOV

Stav 13.12.2016

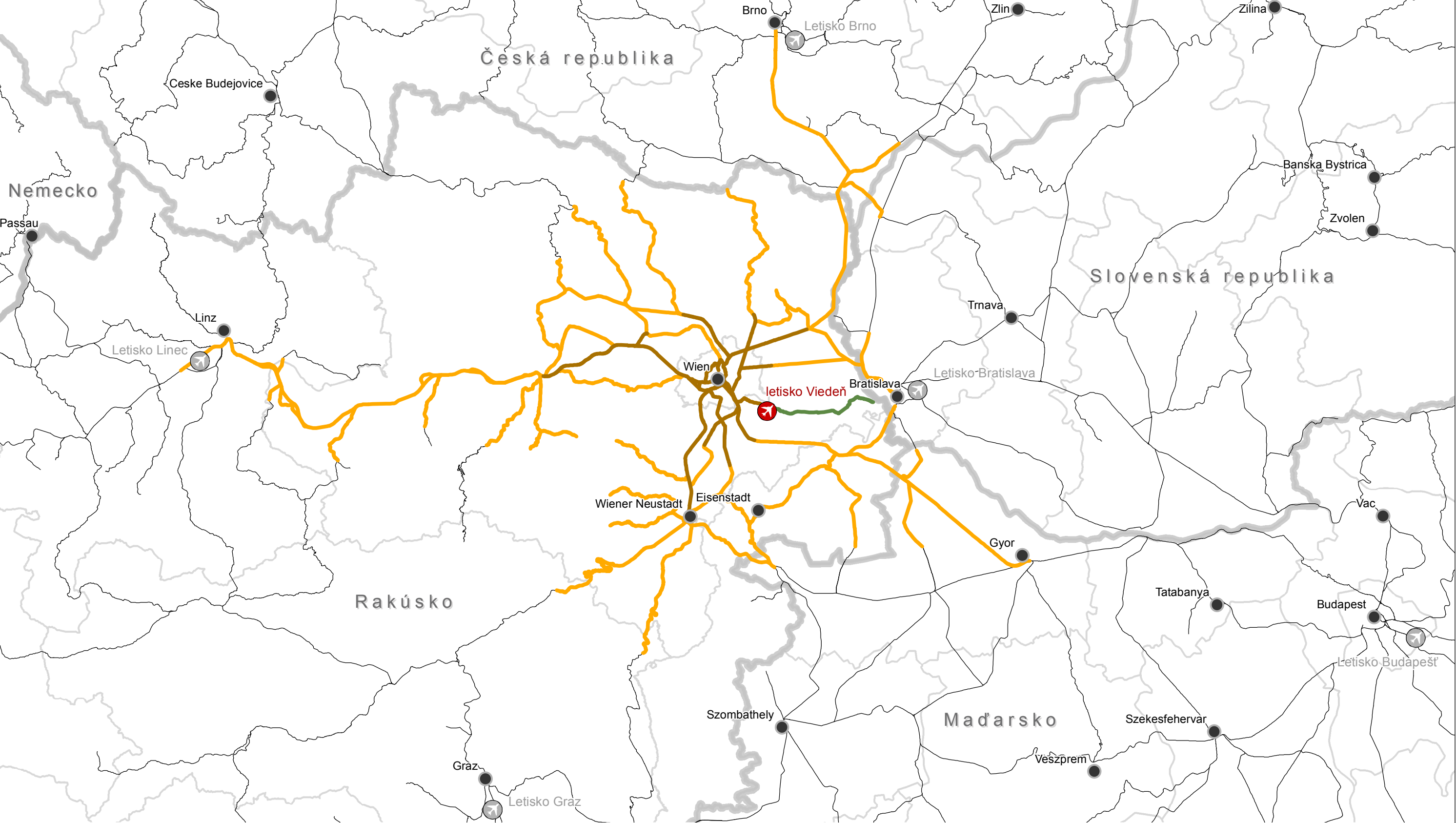


Železnica „Viedeň - Flughafen Wien (letisko Viedeň) - Bruck an der Leitha - štátna hranica pri obci Nickelsdorf“

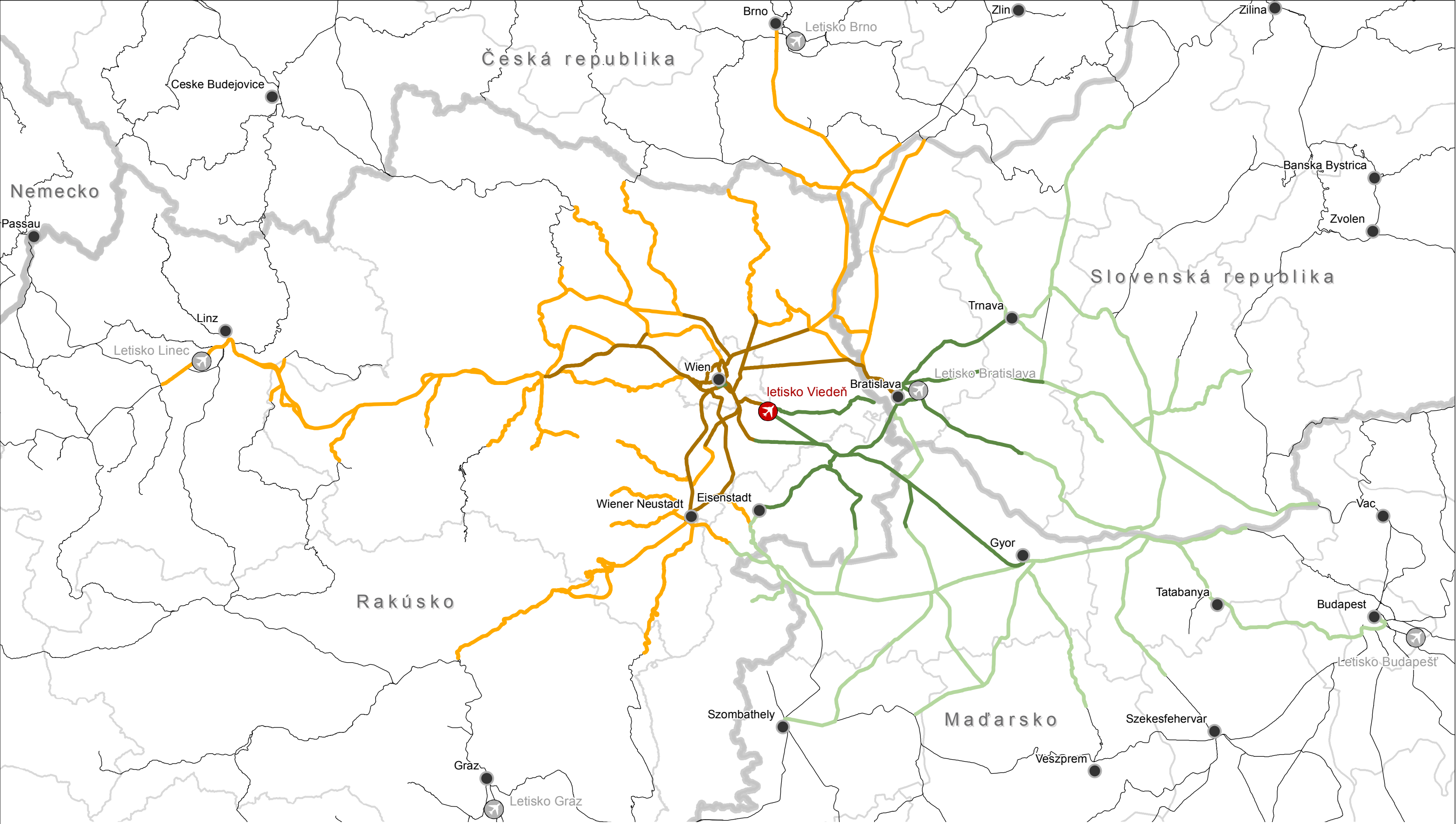
Strategická skúška v doprave
Enviromentálna správa

OBSAH PLÁNU

**CELKOVÁ PREKÁŽKA
V PRIESTORE**



Čas prepravy smer východ Čas prepravy 60 min. Čas prepravy smer západ Čas prepravy 60 min. Čas prepravy 60-120 min.	iná osobná doprava železničnou sieťou Flughafen Wien (letisko Viedeň) iné letiská	Administratívne hranice Štátna hranica Hranica krajiny / regiónu	PODKLADY DÁT Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China, swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, GIS User Community NÖGIS, Geodaten Burgenland, opendata.gv.at, Europäische Umweltagentur (EUA) Vlastné zisťovanie, vlastné spracovanie	Železnica „Viedeň - Flughafen Wien (letisko Viedeň) - Bruck an der Leitha - štátna hranica pri obci Nickelsdorf“ Strategická skúška v doprave Enviromentálna správa
AUTORI PLÁNOV Stav 13.12.2016 RaumUmwelt® PLANER & INGENIEURE 0 12,5 25 50 KM N			OBSAH PLÁNU ČAS PREPRAVY Z FLUGHAFEN WIEN (LETISKO VIEDEŇ) ŽELEZNICOU V ROKU 2016	



Čas prepravy smer východ

- Čas prepravy 60 min.
- Čas prepravy 60-120 min.

Čas prepravy smer západ

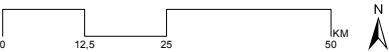
- Čas prepravy 60 min.
- Čas prepravy 60-120 min.

- iná osobná doprava železničnou sieťou
- Flughafen Wien (letisko Viedeň)
- iné letiská

- Administratívne hranice**
- Štátna hranica
 - Hranica krajiny / regiónu

PODKLADY DÁT
Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China, swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, GIS User Community
NÖGIS, Geodaten Burgenland, opendata.gv.at, Europäische Umweltagentur (EUA)
Vlastné zisťovanie, vlastné spracovanie

AUTORI PLÁNOV Stav 13.12.2016



Železnica „Viedeň - Flughafen Wien (letisko Viedeň) - Bruck an der Leitha - štátna hranica pri obci Nickelsdorf“

Strategická skúška v doprave
Enviromentálna správa

OBSAH PLÁNU
ČAS PREPRAVY Z FLUGHAFEN WIEN (LETISKO VIEDEŇ) ŽELEZNICOU V ROKU 2040

