

ROADBOOK

EIN SERVICE VON WKO UND ASFINAG



A|S|F|i|N|A|G

FACHGRUPPENTAGUNG IM MAI 2019



Mit roadbook wollen wir eine App bereitstellen, die einen sicheren, vollständigen und einfachen Zugang zu LKW-Fahrverboten in Österreich bietet.

IM MASTERPLAN GÜTERVERKEHR 2030 ENTHALTEN

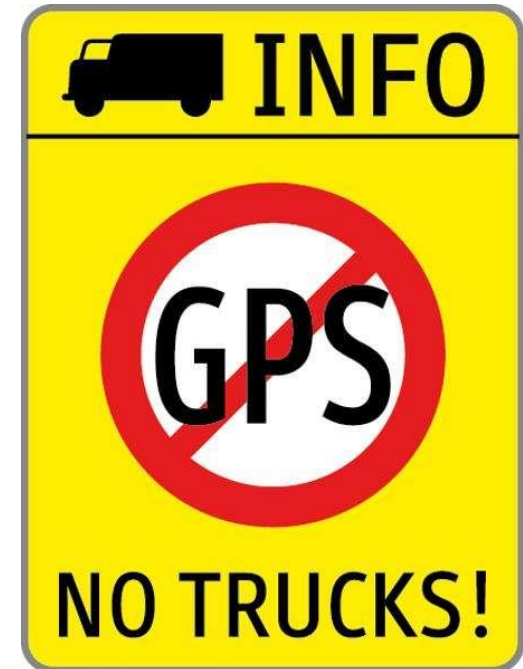
Verstärkte Zusammenarbeit zwischen den Bundesländern

Eine effiziente Tourenplanung ist für Unternehmen im Güterverkehr unerlässlich. Die verstärkte Zusammenarbeit zwischen den Bundesländern kann dazu einen wichtigen Beitrag leisten. Ein solches Verkehrsmanagement könnte beispielsweise die Abstimmung regionaler Fahrverbote über Bundeslandgrenzen hinweg und die enge Zusammenarbeit bei Kontrollmaßnahmen betreffen. Das Projekt EVIS.AT (Echtzeit Verkehrsinformation Straße Österreich) stellt hierfür ein bereits etabliertes Vorbild dar.

Auch zwischen den Ländern wird von Wirtschaftsseite eine verstärkte Kooperation gefordert. Ein gemeinsames Verkehrsmanagement könnte z. B. die Abstimmung regionaler Fahrverbote besser koordinieren und so nicht nur der Logistikbranche die Tourenplanung erleichtern, sondern auch zur Vermeidung von Umwegen (und somit zur Reduzierung der Verkehrsleistung bzw. der damit verbundenen Emissionen insgesamt) beitragen.



- 📍 **Rechtssicherheit** bei der Routenplanung
- 📍 Anwender:innen erhalten einen **Routenplaner** der ...
 - 📍 die **beste erlaubte** Route für eine LKW-Fahrt auswirft
 - 📍 **alle** relevanten/ gültigen **LKW-Fahrverbote** berücksichtigt
 - 📍 **österreichweit**
 - 📍 und in **12 Sprachen** genutzt werden kann !





Wie unterscheidet sich **ROADBOOK** von bestehenden kommerziellen Produkten?



Datengrundlage aus umfassenden **Kooperationen**
(z.B. ausstellende Behörden)



Zusammenarbeit Bundesländer, Verkehrs-
auskunft Österreich, ASFINAG und WKO



Alle Bundesländer arbeiten aktiv mit und erfassen die relevanten Fahrverbote. Danke!



Verkehrsauskunft Österreich erweitert den Router für LKWs inkl. Fahrverbote. Danke.



ASFINAG und **WKO** kooperieren. Gemeinsam wird eine **App** für das LKW-Routing realisiert.



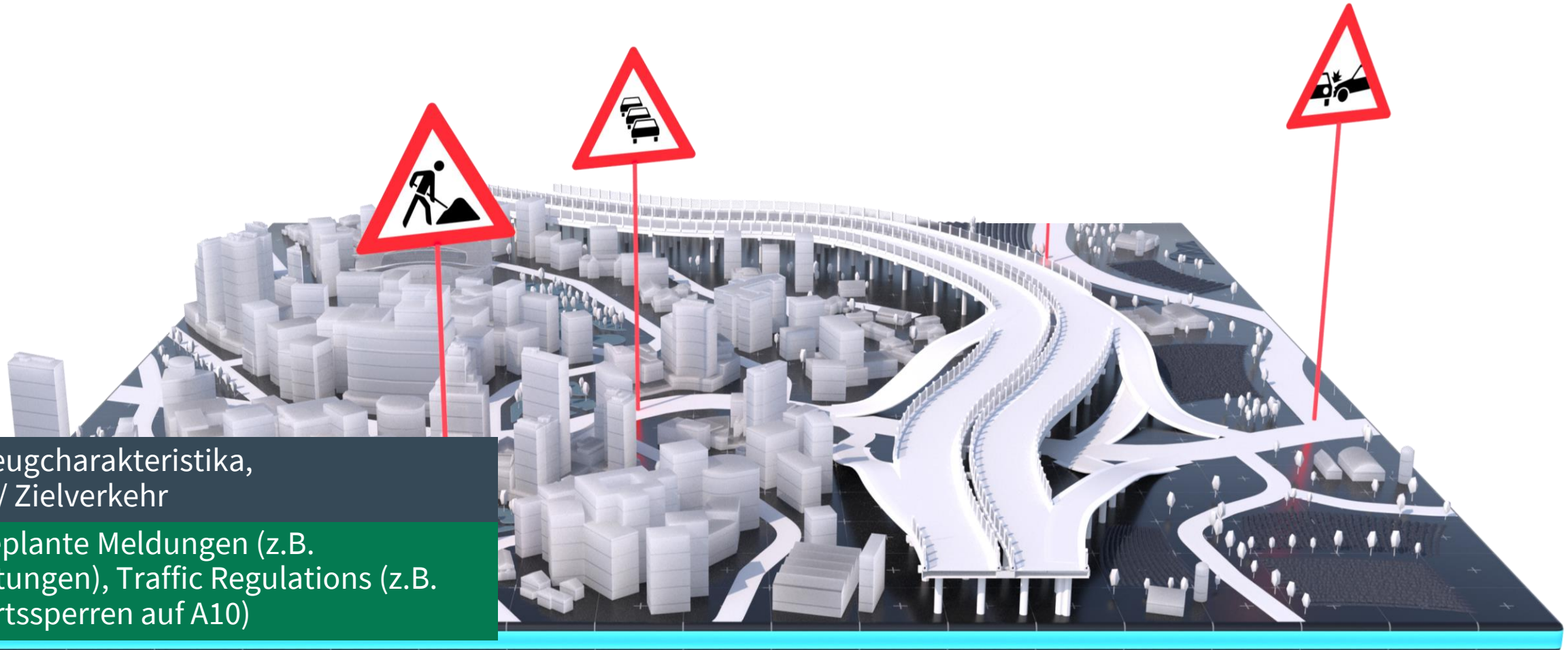
Roadbook wird die umfangreichste, vollständigste und aktuellste **Datengrundlage** für LKW Routing bieten

ROADBOOK | DIE DATENGRUNDLAGEN

Fahrzeugcharakteristika,
Quell-/ Zielverkehr



ROADBOOK | DIE DATENGRUNDLAGEN

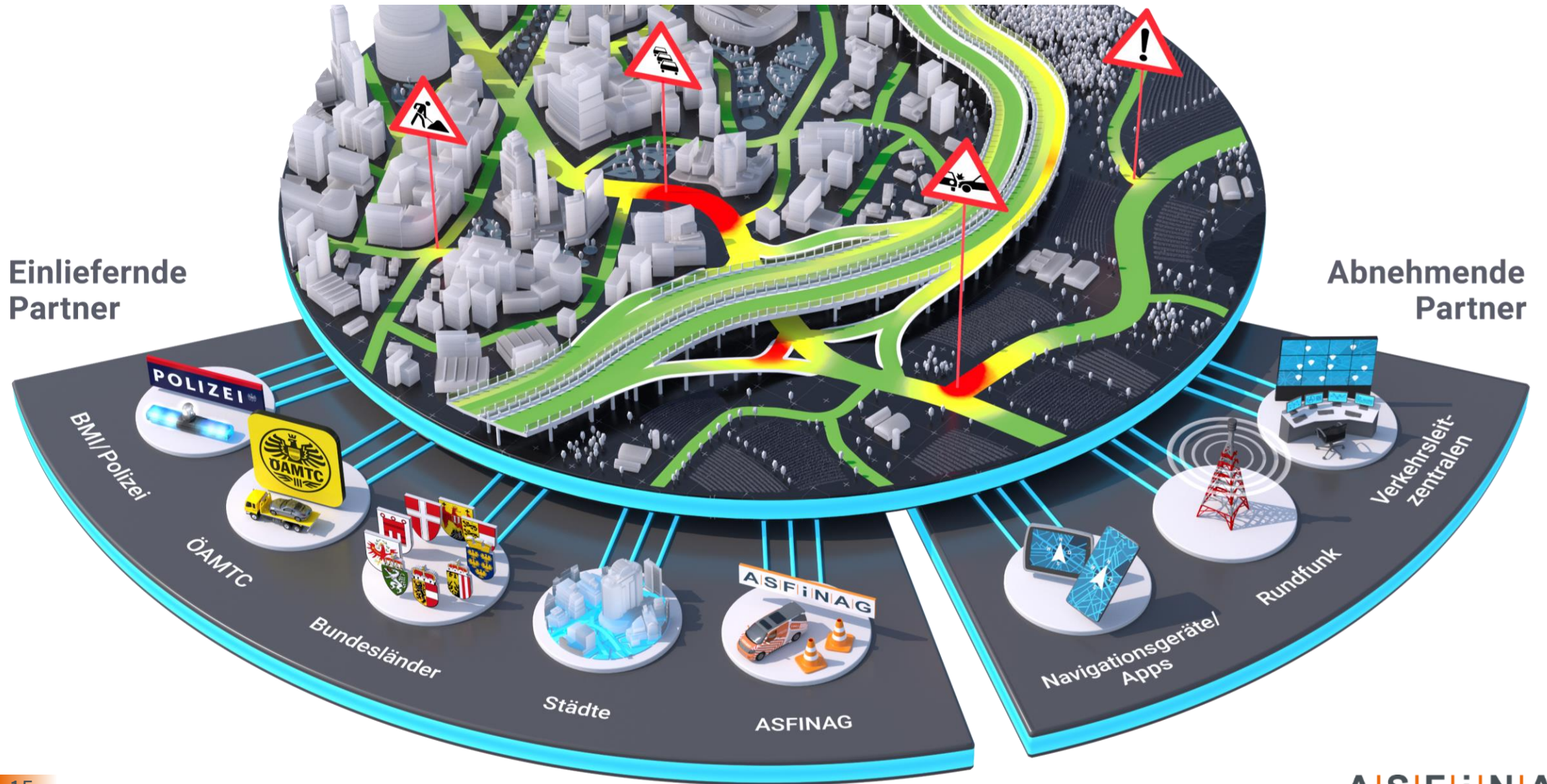


Fahrzeugcharakteristika,
Quell-/ Zielverkehr

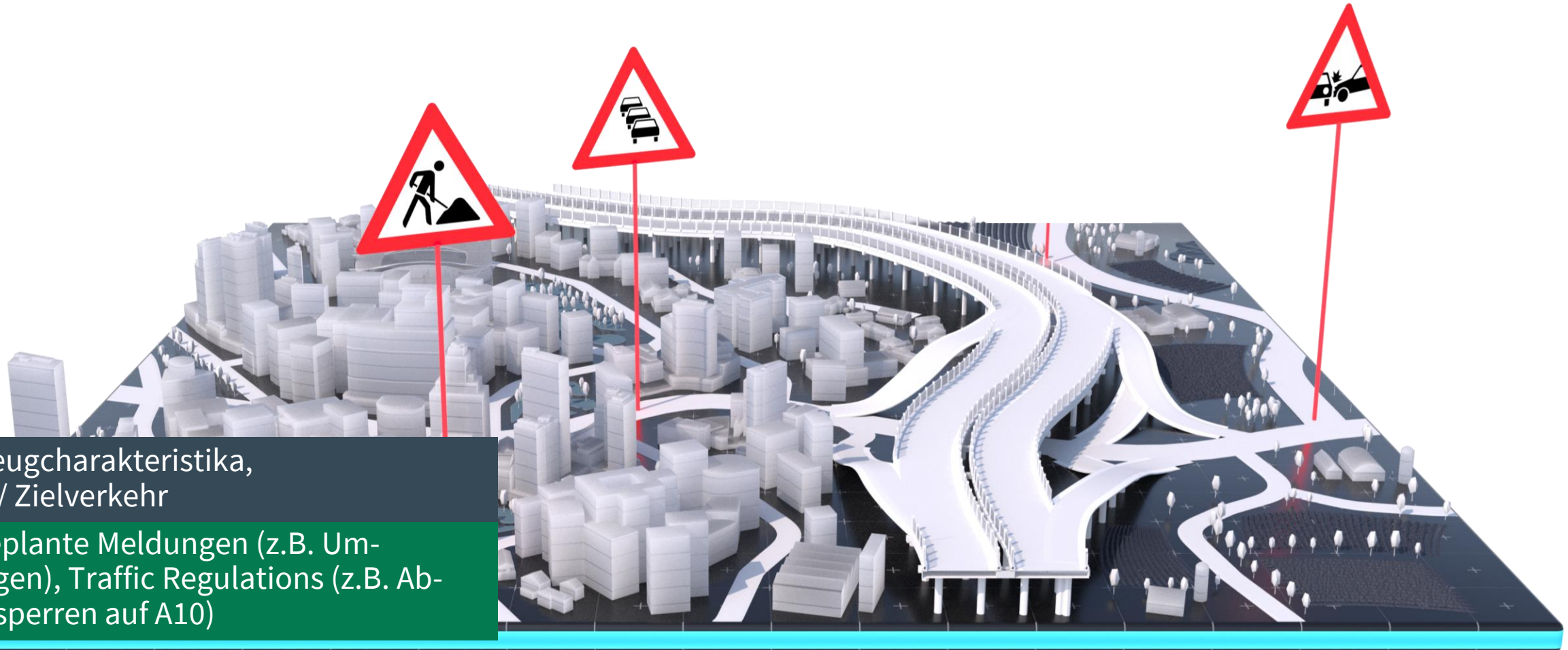
(un)geplante Meldungen (z.B.
Umleitungen), Traffic Regulations (z.B.
Abfahrtssperren auf A10)

EVIS AT

DAS PROJEKT EVIS



ROADBOOK | DIE DATENGRUNDLAGEN



Fahrzeugcharakteristika,
Quell-/ Zielverkehr

(un)geplante Meldungen (z.B. Um-
leitungen), Traffic Regulations (z.B. Ab-
fahrtssperren auf A10)

EVIS AT

ROADBOOK | DIE DATENGRUNDLAGEN



Fahrzeugcharakteristika,
Quell-/ Zielverkehr
(un)geplante Meldungen (z.B.
Umleitungen), Traffic Regulations (z.B.
Abfahrtssperren auf A10)

Fahrverbotskalender, sektorales
Fahrverbot, LKW Dosiermaßnahmen ...

ROADBOOK | DIE DATENGRUNDLAGEN



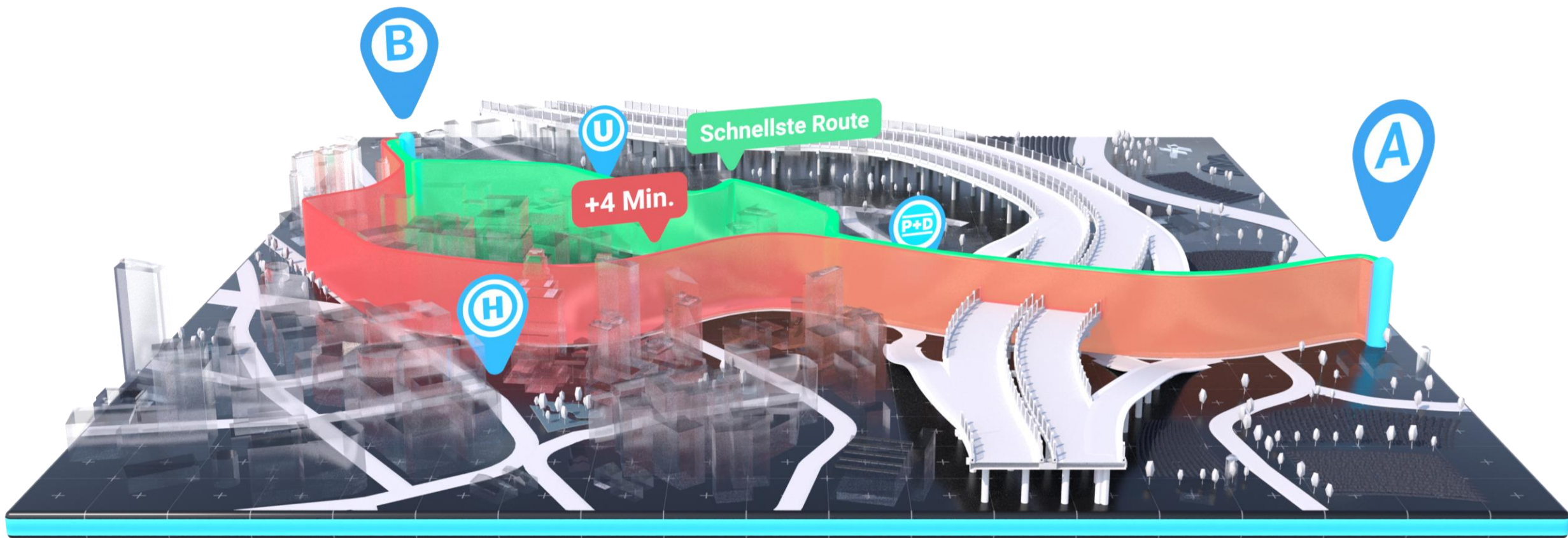
Fahrzeugcharakteristika,
Quell-/ Zielverkehr

(un)geplante Meldungen (z.B.
Umleitungen), Traffic Regulations (z.B.
Abfahrtssperren auf A10)

Fahrverbotskalender, sektorales
Fahrverbot, LKW Dosiermaßnahmen ...

Webcams, Echtzeit LKW Stellplatzinfo ...

ROADBOOK | DIE DATENGRUNDLAGEN



WO STEHEN WIR?



Fahrzeugtyp*



LKW



Sattelzug



Hängerzug

Route berechnen*

Startpunkt

Fahrziel

+ Fahrziel hinzufügen

Datum der Fahrt

13.05.2023

Uhrzeit

22:30

Abfahrt

Ankunft

Fahrzeugdetails



DISCLAIMER

Die gezeigten Mockups sind Entwürfe aus der Spezifikation zu Roadbook und werden sich (möglicherweise) im Details von der finalen Applikation unterscheiden



Fahrzeugtyp*



Route berechnen*

Startpunkt
Salzburg Hbf., 5020 Salzburg

Fahrziel

+ Fahrziel hinzufügen

Datum der Fahrt

13.05.2023

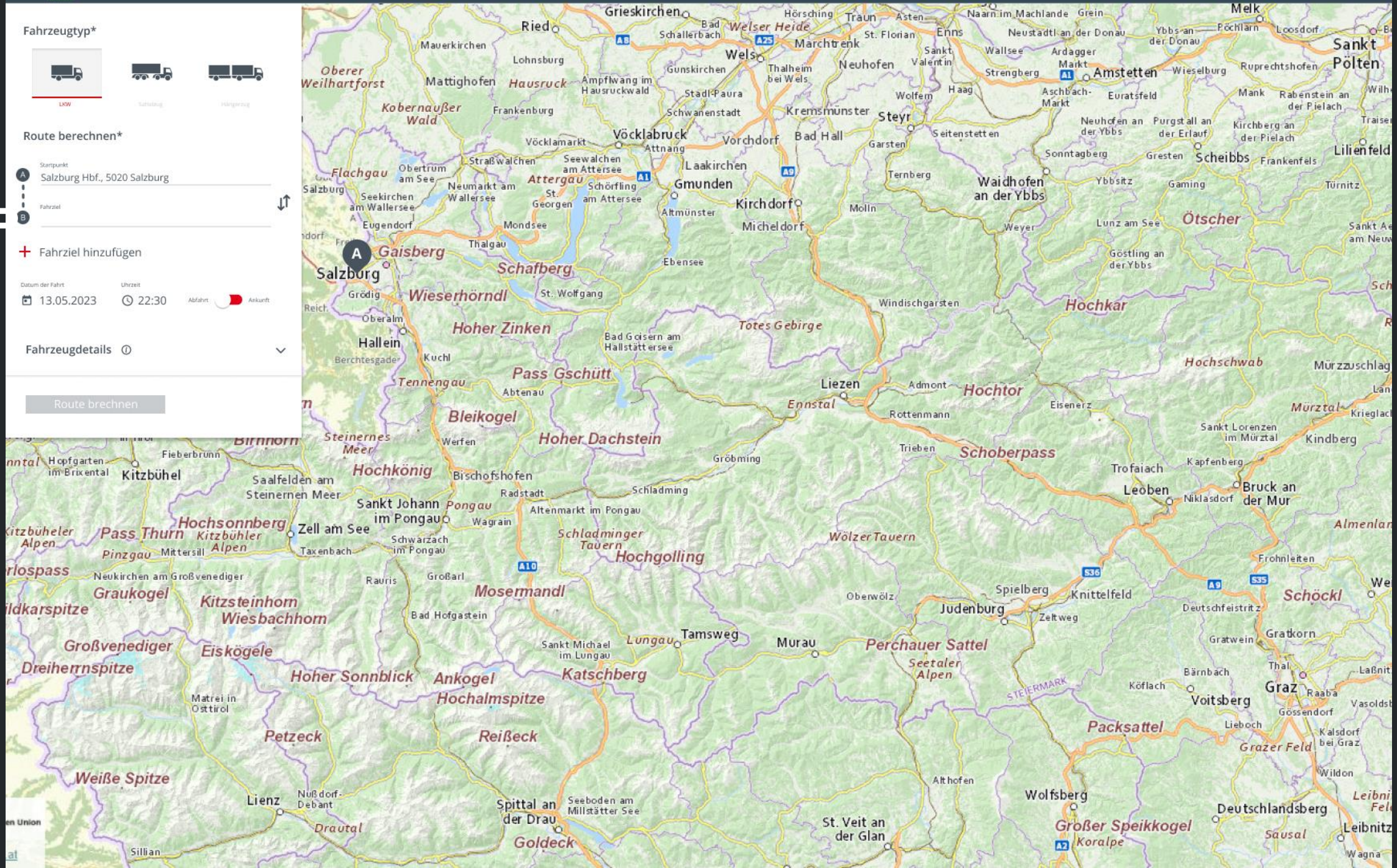
Uhrzeit

22:30

Abfahrt Ankunft

Fahrzeugdetails ⓘ

Route brechnen



Fahrzeugtyp*



Route berechnen*

Startpunkt
A Salzburg Hbf., 5020 Salzburg

Fahrziel
B Messeplatz 1, 8055 Graz

+ Fahrziel hinzufügen

Datum der Fahrt

13.05.2023

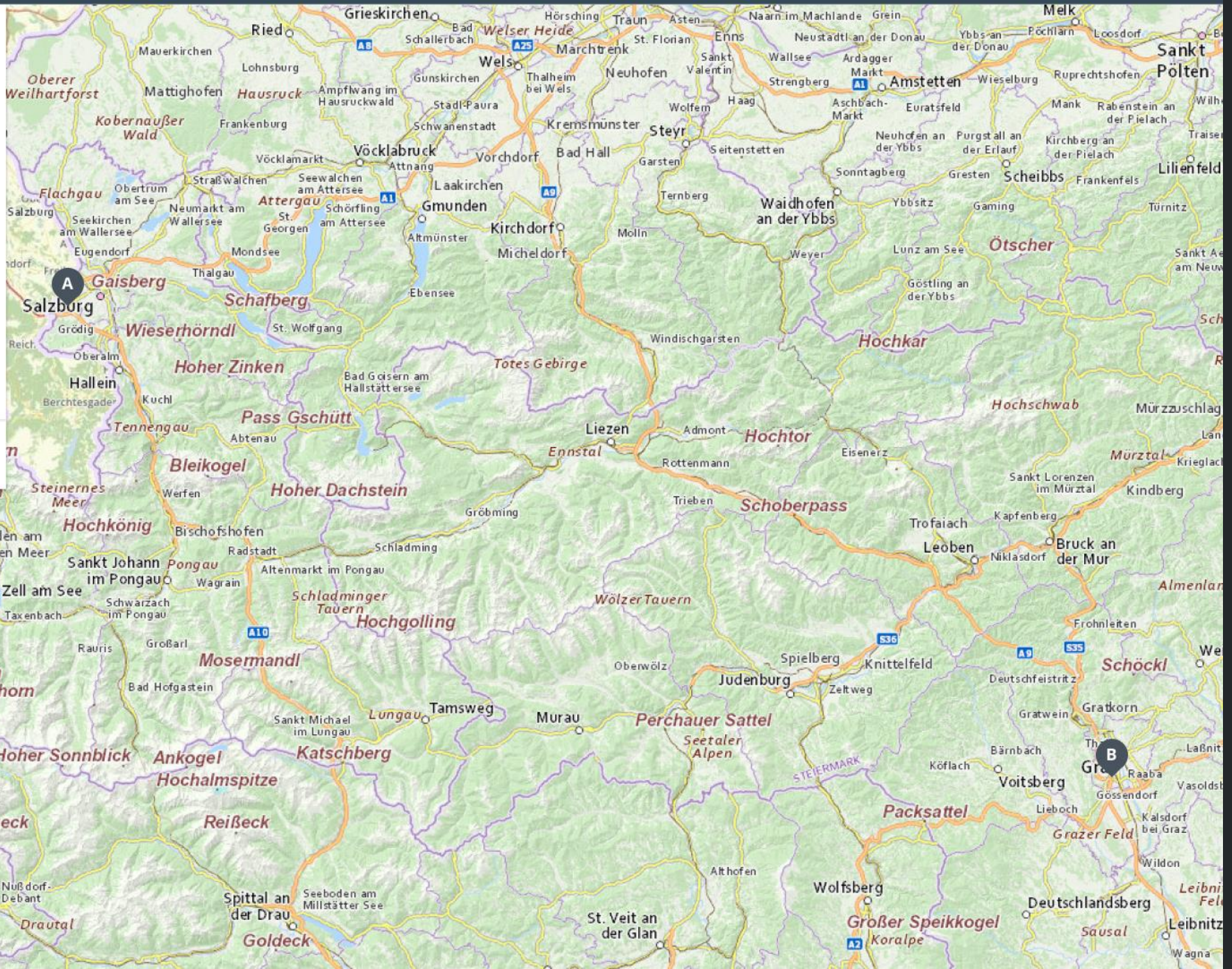
Uhrzeit

22:30

Abfahrt Ankunft

Fahrzeugdetails

Route brechnen



Fahrzeugtyp*



Route berechnen*

Startpunkt
A Salzburg Hbf., 5020 Salzburg

Fahrziel
B Messeplatz 1, 8055 Graz

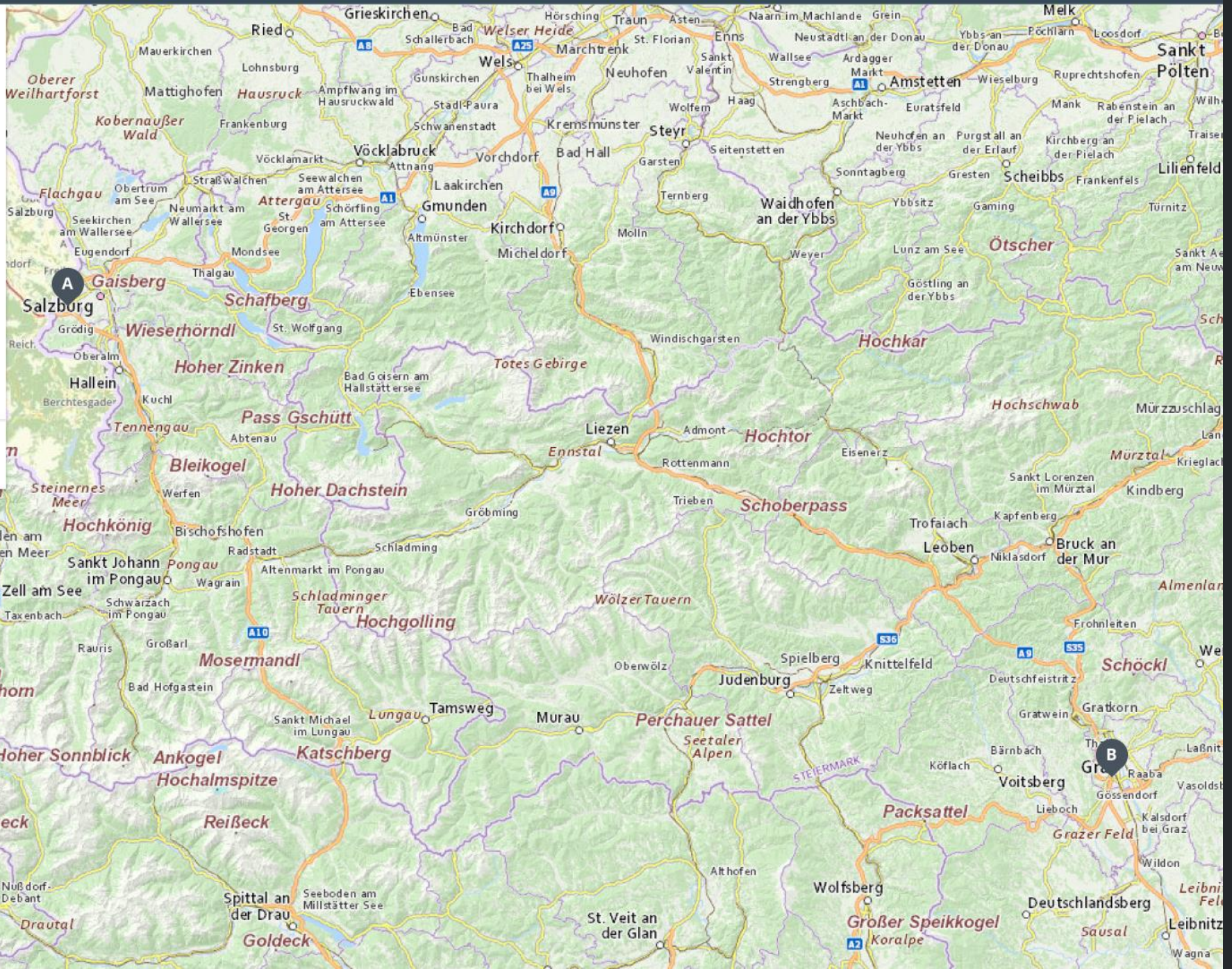
+ Fahrziel hinzufügen

Datum der Fahrt: 13.05.2023
Uhrzeit: 22:30

Abfahrt Ankunft

Fahrzeugdetails ⓘ

Route brechnen



Fahrzeugtyp*



LKW

Sattelzug

Hängerzug

Route berechnen*

Startpunkt
A Salzburg Hbf., 5020 Salzburg

Fahrziel
B Messeplatz 1, 8055 Graz

+ Fahrziel hinzufügen

Datum der Fahrt
13.05.2023

Uhrzeit
22:30

Abfahrt Ankunft

Fahrzeugdetails ⓘ

ⓘ Für detailliertere Informationen verwenden Sie unseren Assistenten.

📏 Gewicht (t)

Klasse 3 - bis 40t (default*)

↕ Höhe (m)

4,00m (default*)

↔ Breite (m)

2,55m (default*)

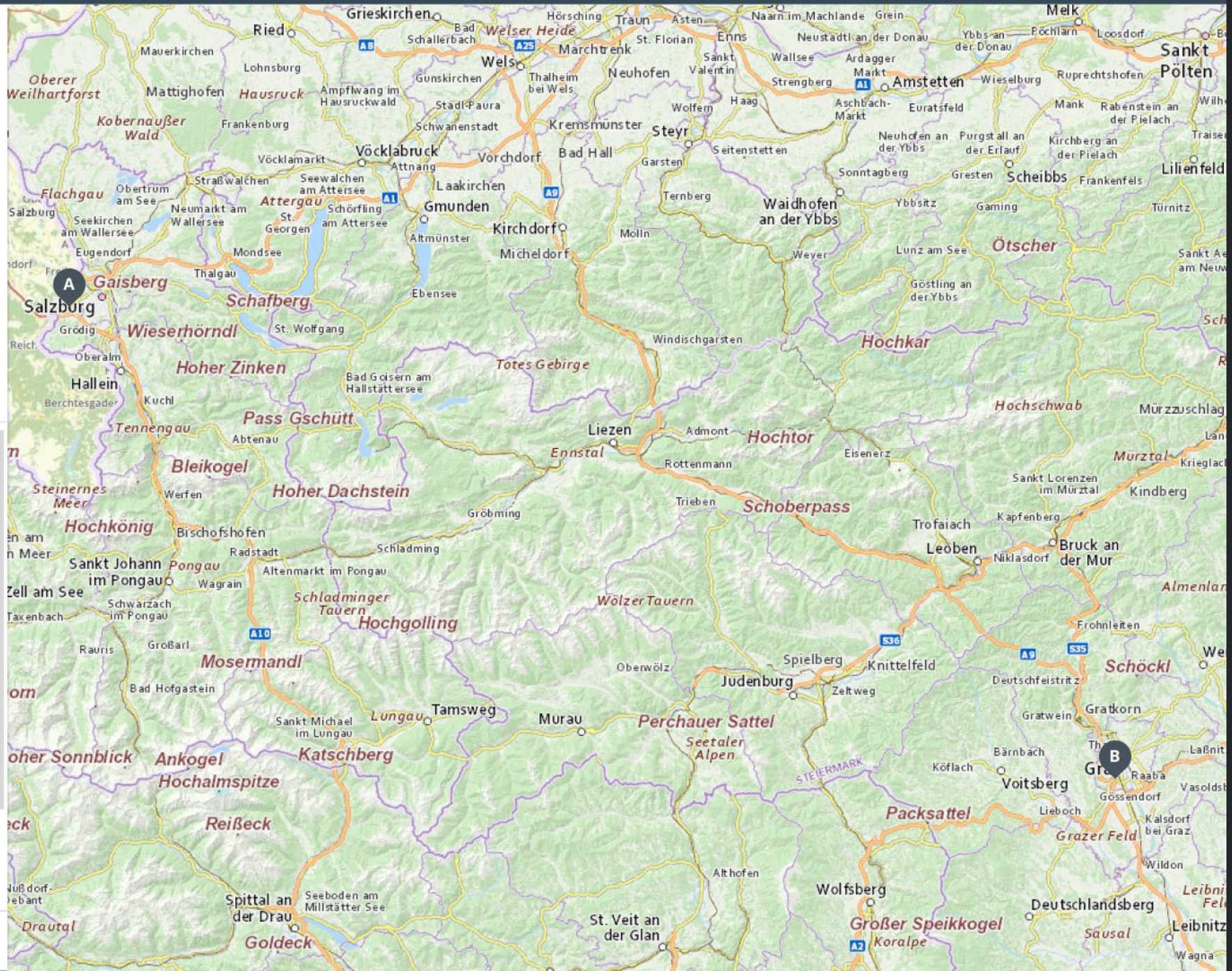
🏠 Emissionsklasse

Euro VI (default*)

🚚 Ladung

nicht berücksichtigt (default*)

Route brechnen



Route für LKWs:

für den 13.05.2023, Abfahrt um 22:30 Uhr

- A Salzburg Hbf., 5020 Salzburg
- B Messeplatz 1, 8055 Graz

Routeninformation: 278km
3h 6min

Route ändern Route exportieren

Fahrzeugdetails ⓘ

Für detailliertere Informationen verwenden Sie unseren Assistenten.

Gewicht (t)
Klasse 3 - bis 40t (default*)

Höhe (m)
4,00m (default*)

Breite (m)
2,55 (default*)

Emmissionsklasse
Euro VI (default*)

Ladung
nicht berücksichtigt (default*)

* Ohne Eingaben werden Standardwerte für die Berechnung der Route verwendet.

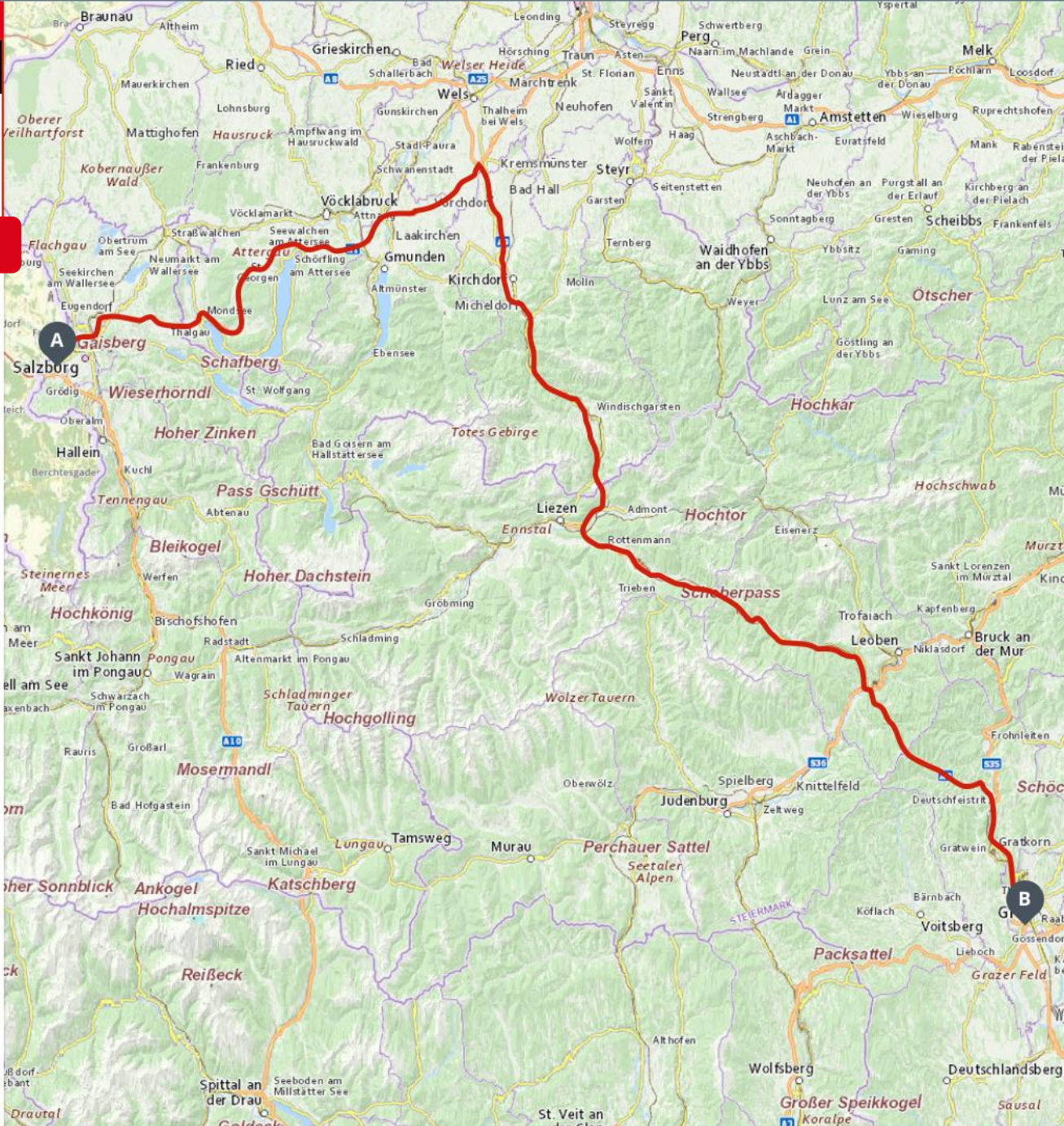
Routendetails

Nachfahrverbot

Auf der Route besteht ein Nachfahrverbot für Lastkraft-Fahrzeuge mit einem hzG von mehr als 7,5t im Zeitraum:

22:00 - 05:00

Einschränkung



Route neu berechnen

Wir sichern die Versorgung der österreichischen Bevölkerung.
Heute. Morgen. Immer.

Route für LKWs:

für den 13.05.2023, Abfahrt um 22:30 Uhr

- A Salzburg Hbf., 5020 Salzburg
- B Messeplatz 1, 8055 Graz

Routeninformation: 278km
3h 6min

Route ändern Route exportieren

Fahrzeugdetails ⓘ

ⓘ Für detailliertere Informationen verwenden Sie unseren Assistenten.

Gewichtsklasse
Klasse 1 - 3,5-7,5t

Gewicht (t)
7t

Höhe (m)
4,00m (default*)

Breite (m)
2,55m (default*)

Emmissionsklasse
Euro VI (default*)

Ladung
nicht berücksichtigt (default*)

* Ohne Eingaben werden Standardwerte für die Berechnung der Route verwendet.

Route neu berechnen

Routendetails ⏪

ⓘ Nachtfahrverbot

Auf der Route besteht ein Nachtfahrverbot für Lastkraft-Fahrzeuge mit einem hzG von mehr als 7,5t im Zeitraum:

22:00 - 05:00

(Mögliche) Einschränkungen

Fahrverbot auf der B320
LKW >3,5t. HzG
zw. 22.00-5.00 Uhr

§2
Von dem in § 1 normierten Fahrverbot sind ausgenommen:
c) Fahrten zum überwiegenden Transport von leicht verderblichen Lebensmitteln



Route für LKWs:

für den 13.05.2023, Abfahrt um 22:30 Uhr

- A Salzburg Hbf., 5020 Salzburg
- B Messeplatz 1, 8055 Graz

Routeninformation: 268km
3h 21min

Route ändern Route exportieren

Fahrzeugdetails ⓘ

ⓘ Für detailliertere Informationen verwenden Sie unseren Assistenten.

Gewichtsklasse
Klasse 1 - 3,5-7,5t

Gewicht (t)
7t

Höhe (m)
4,00m (default*)

Breite (m)
2,55m (default*)

Emmissionsklasse
Euro VI (default*)

Ladung
leicht verderbliche Güter

* Ohne Eingaben werden Standardwerte für die Berechnung der Route verwendet.

Route neu berechnen

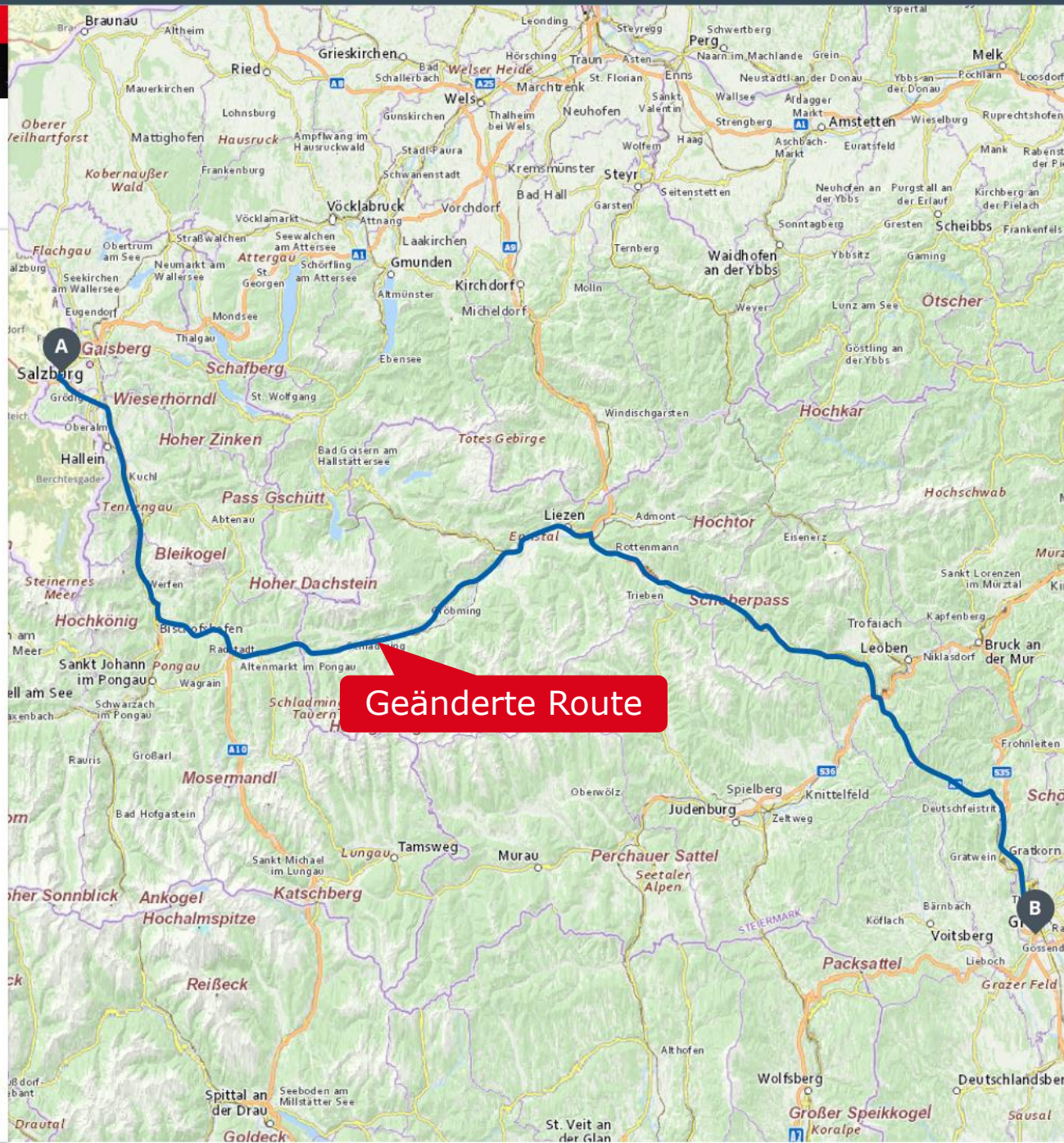
Routendetails

Nachfahrverbot

Auf der Route besteht ein Nachfahrverbot für Lastkraft-Fahrzeuge mit einem hZG von mehr als 7,5t im Zeitraum:

22:00 - 05:00

Wir sichern die Versorgung der österreichischen Bevölkerung.



Geänderte Route

...WERBUNG IN EIGENER SACHE...

BIS ROADBOOK ZUR VERFÜGUNG STEHT:



www.asfinag.at/webcams

→ 1.800+ Webcams aus AT und Umland



www.asfinag.at/rastanlagen

→ 51 Anlagen mit Echtzeit
LKW Stellplatzinfo



05/2023

- 📍 Erweitertes Projektteam mit Mitgliedern der Fachgruppe und deren Mitarbeiter = Key User
- 📍 Finalisierung des Lastenhefts
- 📍 Start der Umsetzung – iterativ mit Key User



Die erste Version von roadbook soll bis **Ende 2023** online gehen!

Jürgen Strobl 

rmDATA GmbH i.A. der WKO
strobl@rmdatagroup.com

Martin Nemec 

ASFINAG Maut Service GmbH
martin.nemec@asfinag.at

