

Das österreichweite Radinfrastrukturprojekt „GIP4radrouting“ oder: Wie **GIP** und VAO digitale Transformationen ins Rollen bringen

Irmgard Mandl-Mair (ÖVDAT), Silvia Udvary (VAO)

ÖV DAT-Mitglieder

BMK
neun Bundesländer
ASFINAG Maut GmbH
ÖBB-Infrastruktur
Österreichischer Städtebund
Österreichischer Gemeindebund

VAO-Gesellschafter:innen

BMK
ÖBB Holding
ÖAMTC
ASFINAG
Mobilitätsverbünde Österreich
ÖV DAT

BMK-Förderprojekt: Österreichweite Initiative für digitale Radinfrastruktur auf Basis der GIP

aufbauend auf Radrouter Tirol

GIP

Graphenintegrationsplattform
Österreich

Das harmonisierte Verkehrsreferenzsystem für
ganz Österreich für alle Verkehrsmodi (ÖV, Auto,
Radfahren, zu Fuß gehen...)

GIP4radrouting.at

Innovationsschub für
den Radverkehr durch
österreichweiten Datenaufbau
und qualitative Verkehrsinformation

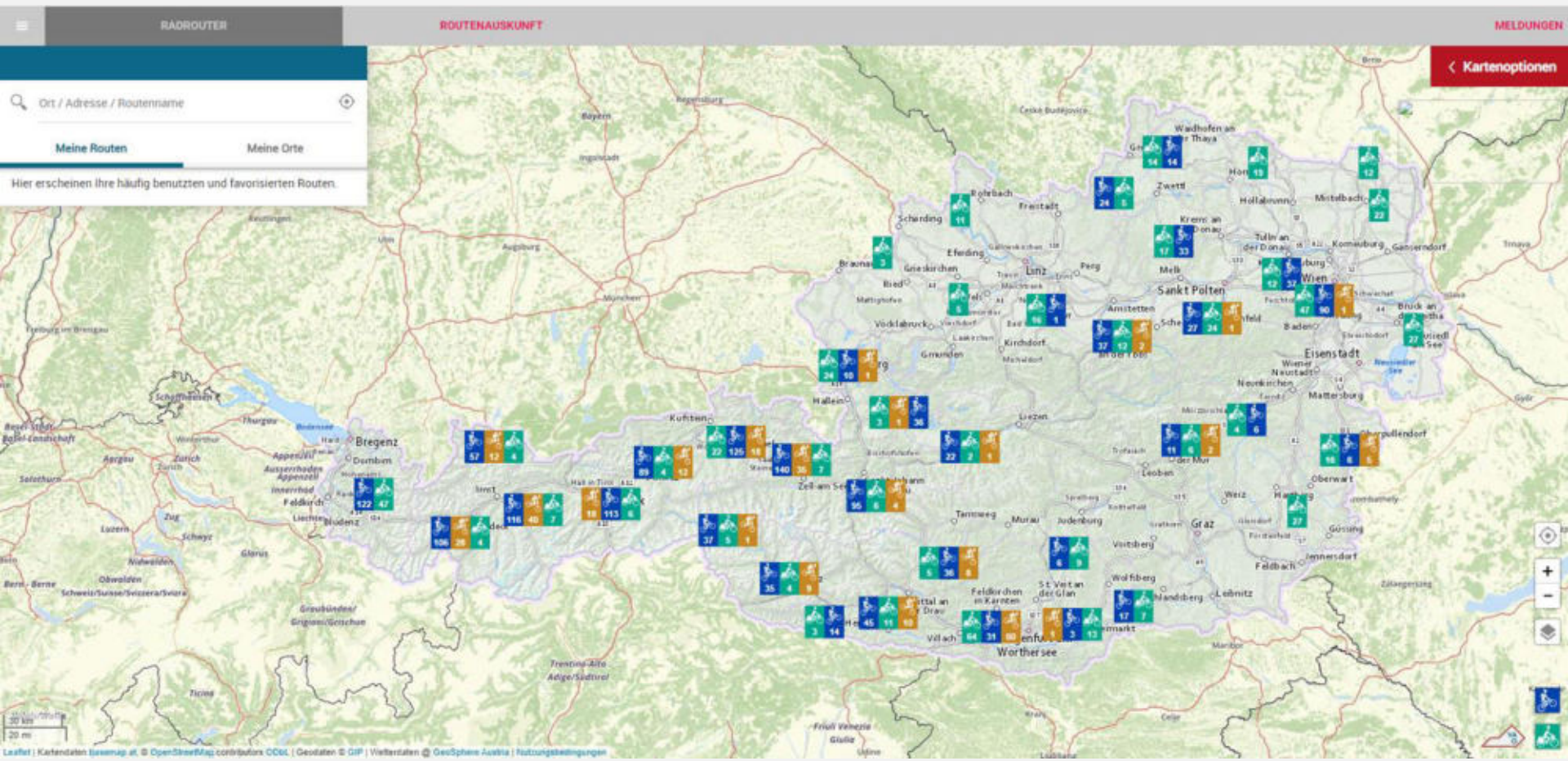
PROJEKTZIEL

Aufbau weitreichender
Partnerschaften
gemeinsamer Datenbestand
Elektronische Radverkehrs-
informationen standardisieren
Routenankunft
modernisieren

www.gip.gv.at
www.verkehrsauskunft.at
www.radrouting.tirol
www.radlkarte.info



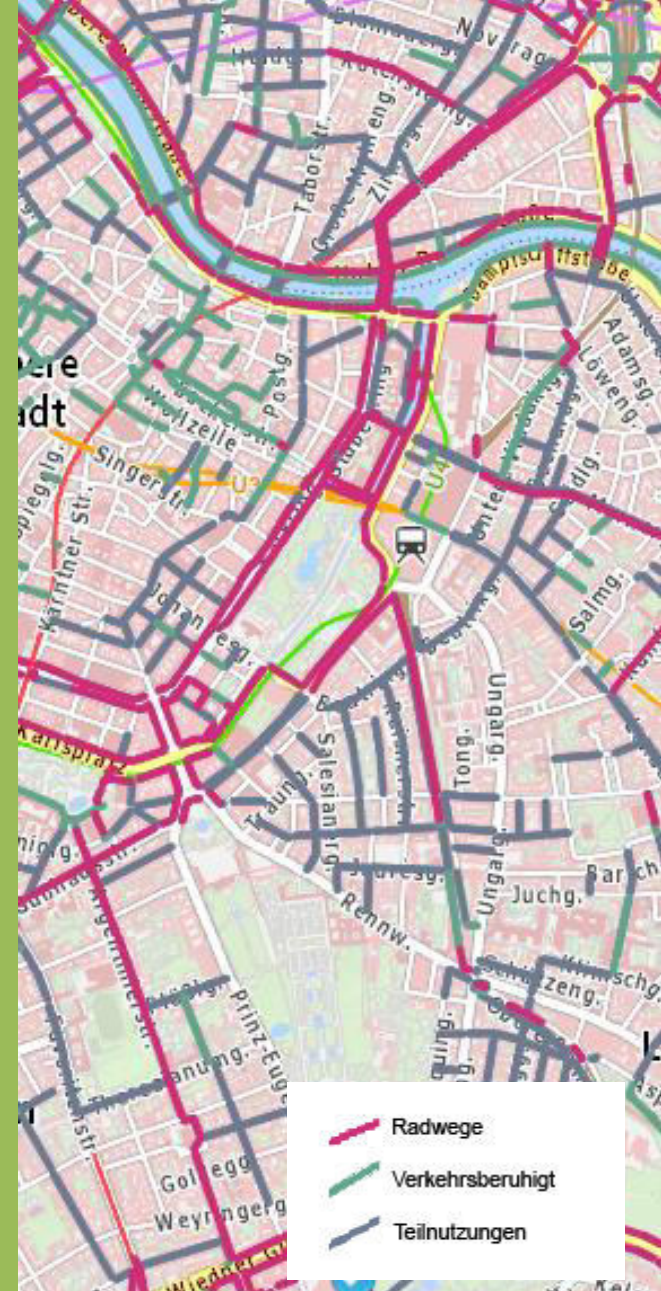
VAO: Radprofile in Österreich

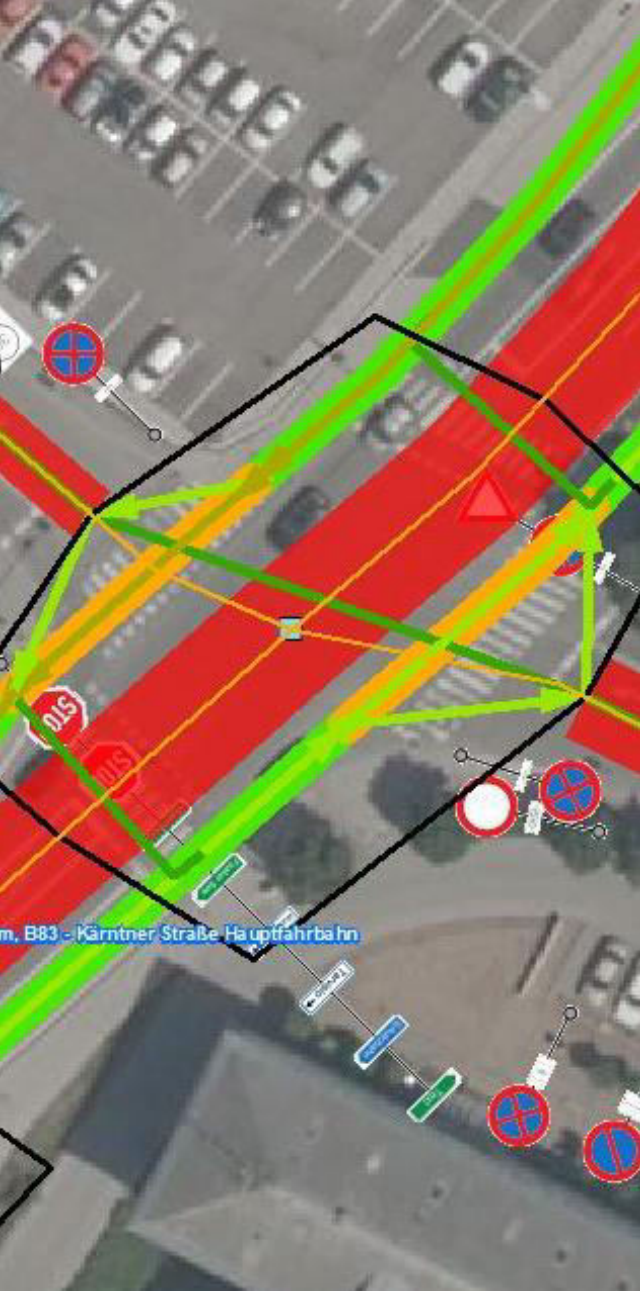


GIP4radrouting.at

Ergebnisse

- Standardisierte österreichweit hochqualitative Daten
- Datenstandard und Modellierungsvorschriften
- Kommunikation mit ‚Clearingstellen‘ der Länder





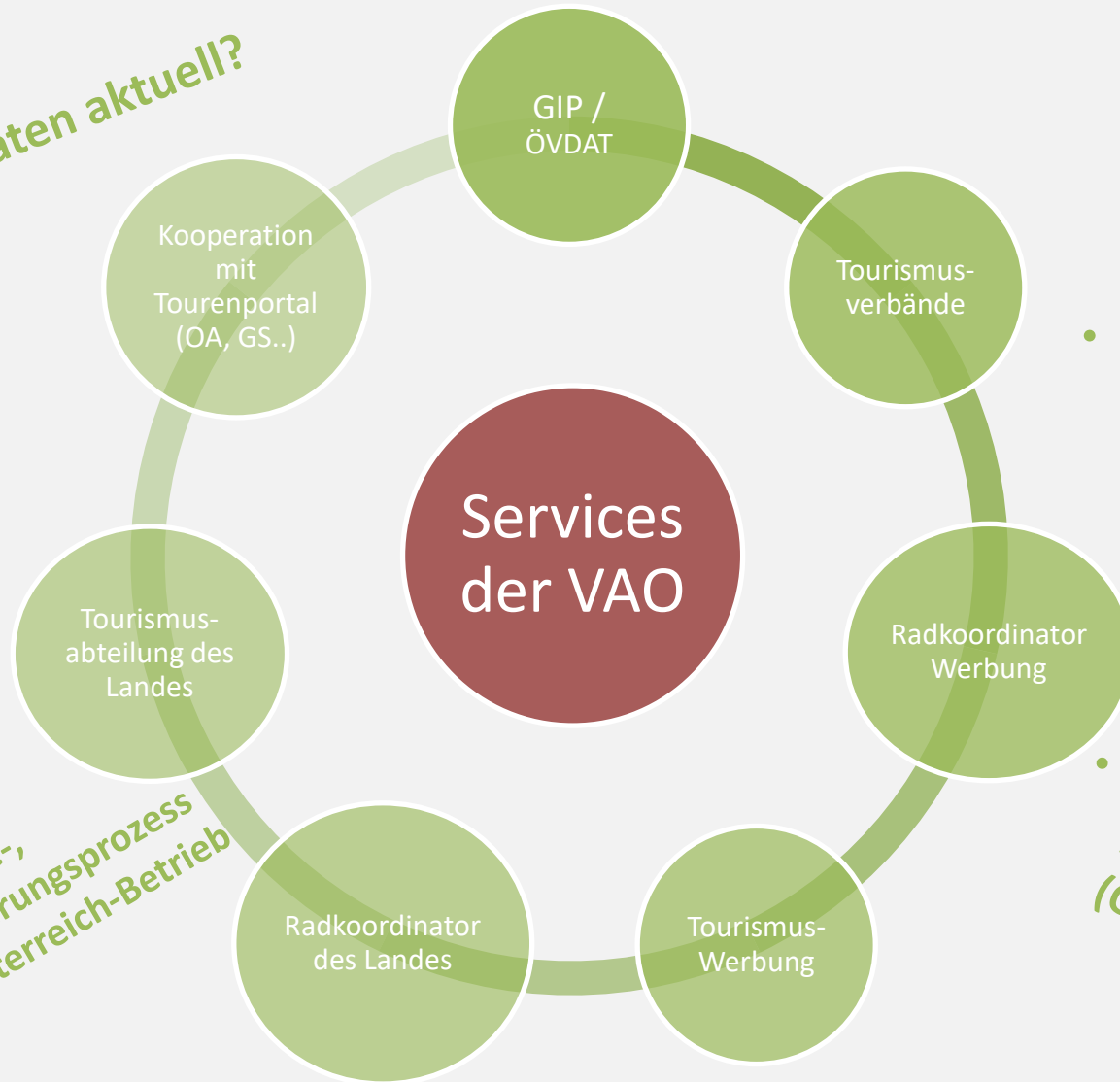
- Vollständigkeit der digitalen Datengrundlagen bei den Ländern:
 - MTB und Single-Trails
 - Touristische Radrouten
 - Abbildung StVO
 - gesetzlich definierte Radrouten
- ALLE: www.data.gv.at

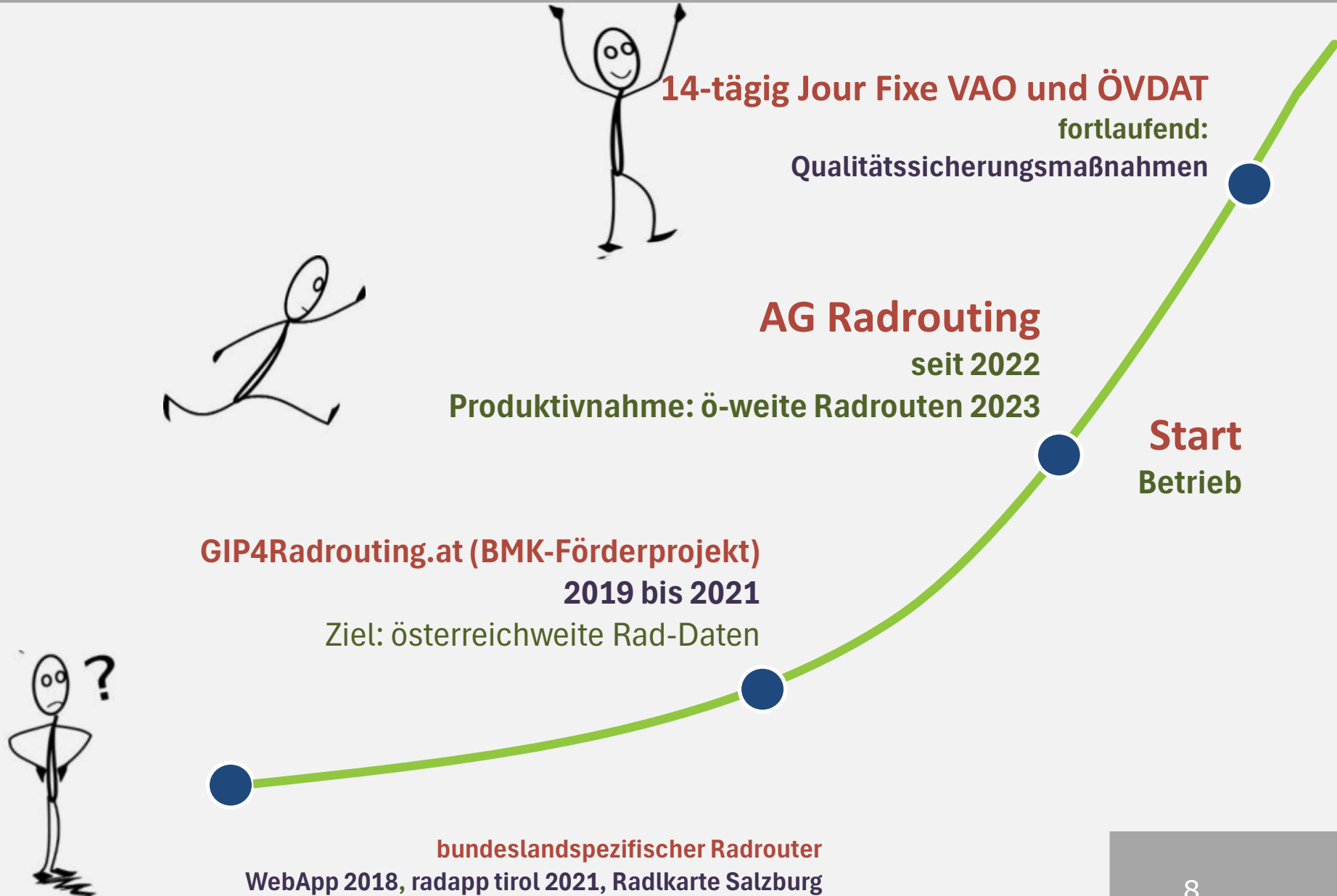
Wie bleiben Daten aktuell?

• Meldeprozesse bei den Ländern

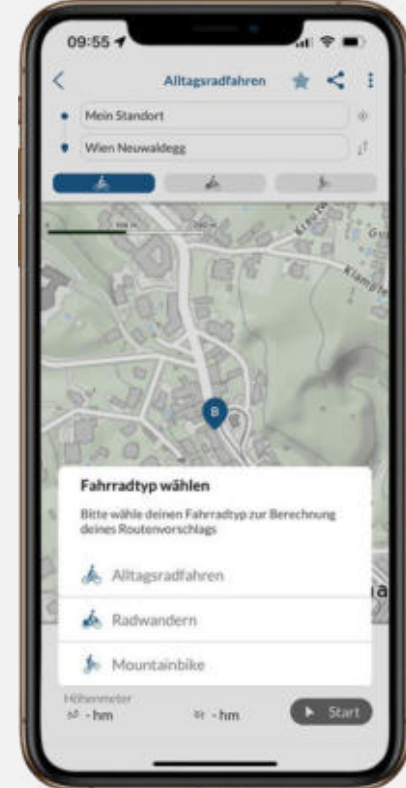
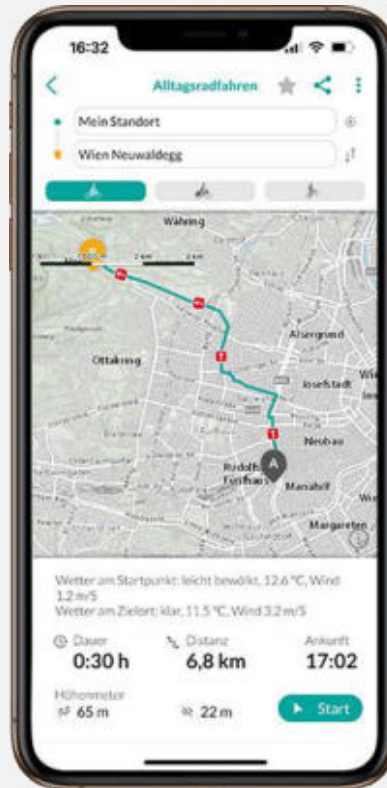
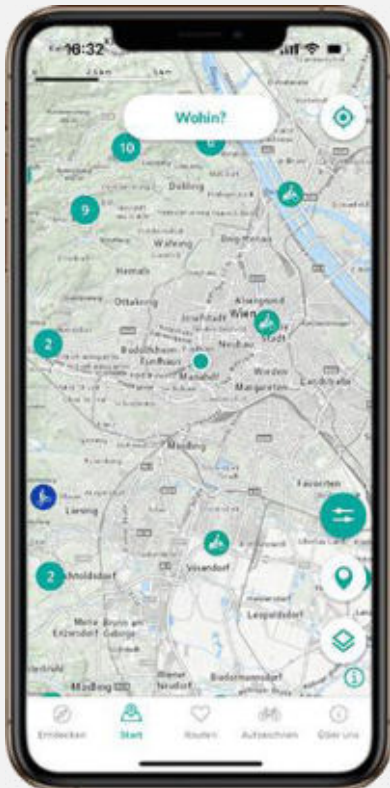
• Qualitätsprozesse für Datenqualität (QM-Layer)

• Export-, Abgabe-, Qualitätssicherungsprozess beim GIP Österreich-Betrieb



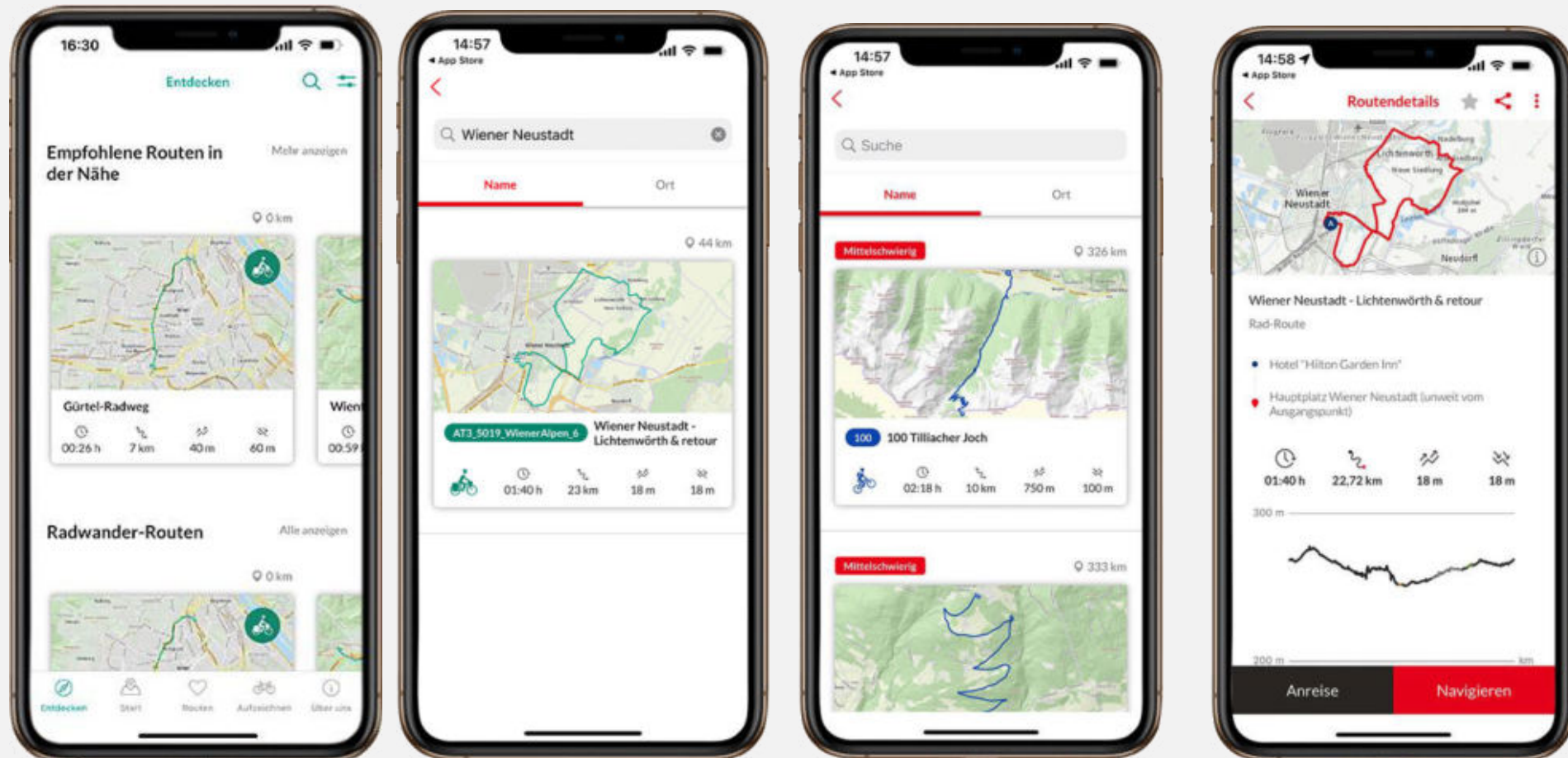


Alltagsradfahren – Routing und Navigation



MTB- und Radwanderwege

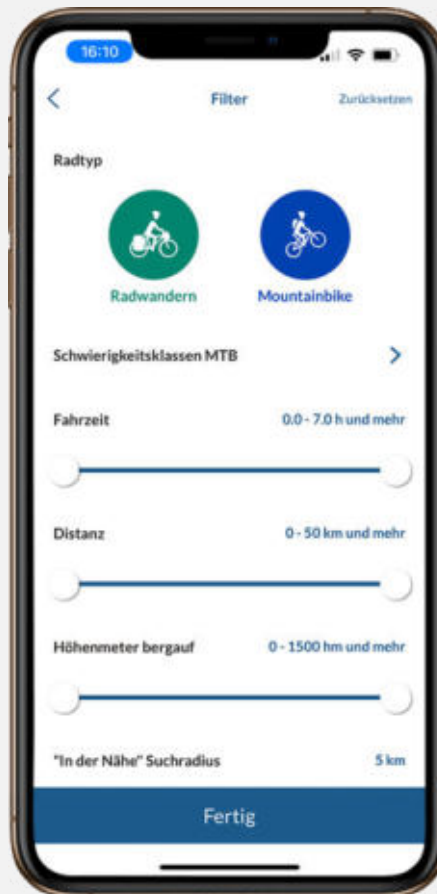
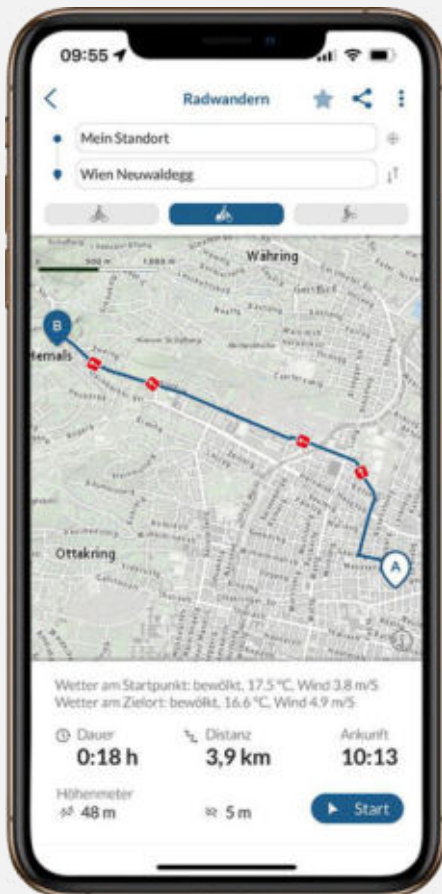
- Routen in der Nähe-Suche
- Suchfunktion nach Routenname oder Ort
- Detailbeschreibung von Routen





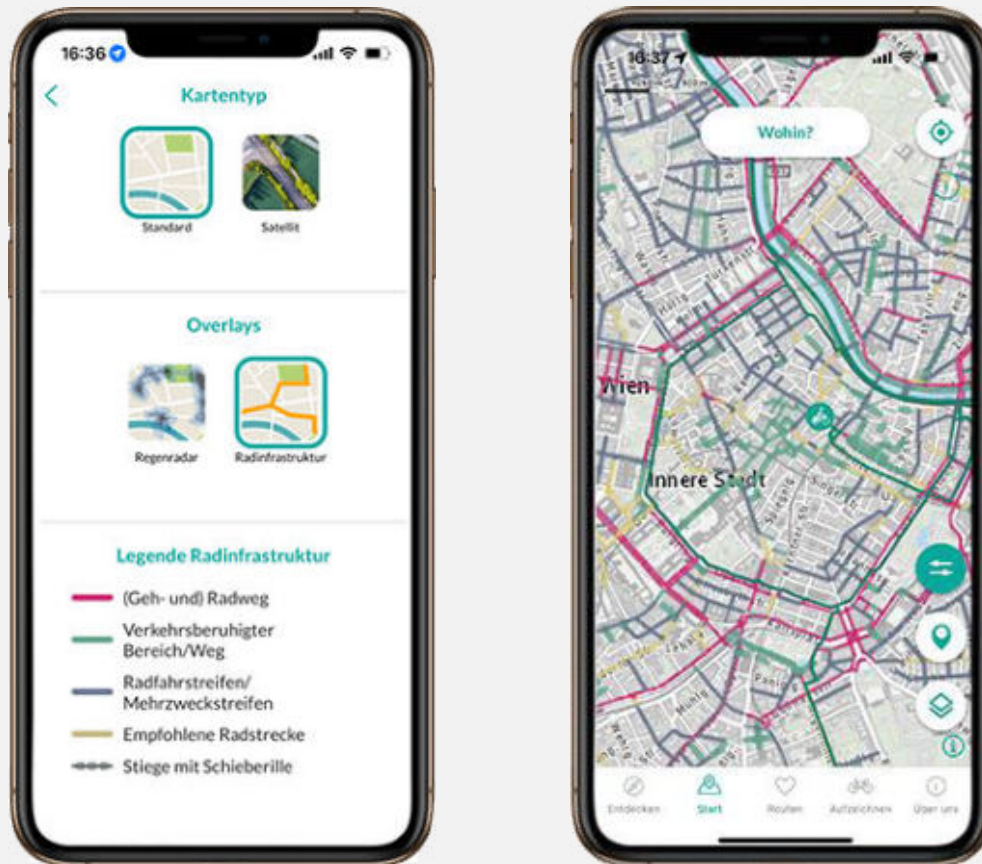
- Beschreibung und Bilder zu den Radrouten kommen aus Tourenportalen

Einstellungen: Schwierigkeitsgrade MTB



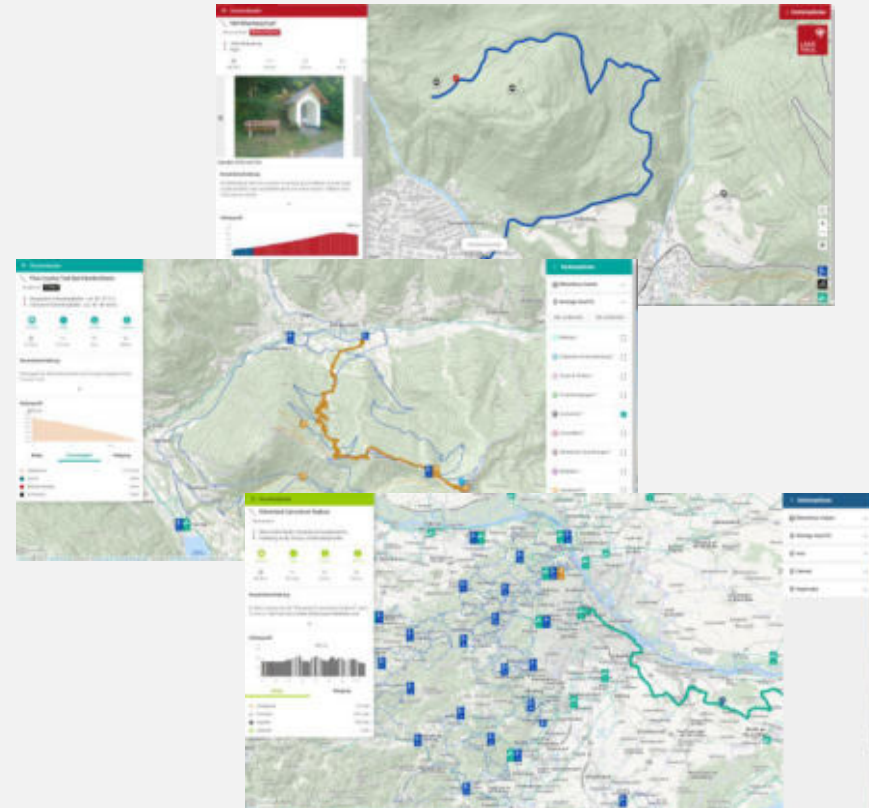
- Wetterdaten von Geosphere Austria
- Präferenzeinstellungen
- 6 Schwierigkeitsklassen von MTB (3 davon beziehen sich auf Singletail)

Kartentyp, Regenradar und Radinfrastrukturlayer



Status Quo: WebApp

- Land Tirol
 - [Radrouting Tirol](#)
- Land Salzburg
 - [Radrouter – Verkehrsauskunft Salzburg](#)
- Verkehrsverbund Tirol (VVT)
 - [Bike VVT](#)
- Land Kärnten (in Kooperation mit dem VKG)
 - [Radrouting Kärnten](#)
- Land Steiermark (in Kooperation mit dem STV)
- Verkehrsverbund Ostregion (VOR)
 - [Rad AnachB](#)
- Mobilitätsagentur Wien
 - [Rad Wien](#)



→ Österreichweite Datenausrollung Release **2023-1.0 mit März/April**

RadApps der VAO in Österreich

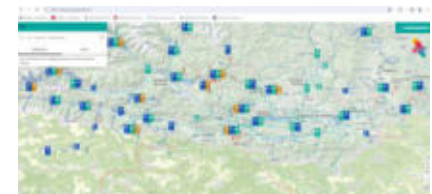
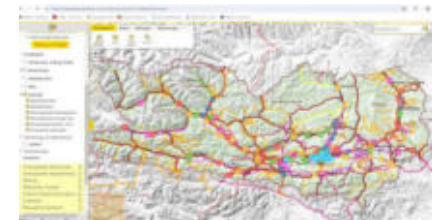


RadApps der VAO in Österreich

- ***Registrierungsfrei, werbefrei und kostenlos für Endnutzer:innen***
- ***Legale und qualitätsgesicherte Daten auf legalen Strecken***
- ***Radprofile: Alltagsradrouting, MTB und Radwandern***
- ***Wettervorhersagen für Österreich***
- ***Kartendownloads für Österreich***

Diskriminierungsfrei – Wo finde ich die Daten und Services?

- www.data.gv.at
- Länder GIS
- In den Services der VAO
 - Apps
 - WebApp
 - Schnittstelle (ReST-API)
- Liste der Links auf: www.gip.gv.at



ÖV DAT

DI Irmgard Mandl-Mair
Irmgard.mandl@ktn.gv.at
06648053617081

VAO

Silvia Udvary, Bakk. phil. MA
Silvia.udvary@verkehrsanskunft.at
0664609557222

Links: RadApps der VAO in Österreich auf Android und iOS



Android-Links

radapp kärnten: <https://play.google.com/store/apps/details?id=at.vao.radlkarte.kaernten>

Rad AnachB: <https://play.google.com/store/apps/details?id=at.vao.radlkarte.ostregion>

radapp tirol: <https://play.google.com/store/apps/details?id=at.vao.radlkarte.tirol>

Radlkarte Salzburg: <https://play.google.com/store/apps/details?id=at.salzburg.radlkarte>

iOS-Links

radapp kärnten: <https://apps.apple.com/at/app/radapp-k%C3%A4rnten/id6448549636>

Rad AnachB: <https://apps.apple.com/at/app/rad-anachb/id6448543416>

radapp tirol: <https://apps.apple.com/at/app/radapp-tirol/id1483896443>

Radlkarte Salzburg: <https://apps.apple.com/at/app/radlkarte-salzburg/id909233358>