



Session 3: Sicherheit im Radverkehr: Sichere Wege für alle digital schaffen

Das österreichweite Radinfrastrukturprojekt „GIP4radrouting“ am Beispiel der Radroute „Radrundweg Saalfeldener Becken“

Silvia Udvary (VAO), Victoria Achatz (Land Salzburg)



Land Salzburg

Abteilung Wasser
Referat Geodateninfrastruktur
GIP-Koordination

VAO-Gesellschafter:innen

BMIMI
ÖBB Holding
ASFINAG
Mobilitätsverbünde Österreich
ÖV DAT



GIP.at
Die Graphenintegrations-Plattform GIP
Das Referenzsystem der öffentlichen Hand für Verkehrsinfrastrukturdaten

§
öffentlich
GP ist der digitale Verkehrsgraph der öffentlichen Hand für ganz Österreich

multimodal
GP umfasst alle Verkehrsmittel: Öffentlicher Verkehr, Radfahren, zu Fuß gehen, Autoverkehr

frei
GP ist als Open Government Data (OGD) frei verfügbar



Wo finden Sie unsere Daten?

www.data.gv.at

Länder GIS

In den Services der VAO

- Apps
- WebApp
- Schnittstelle (ReST-API)

Liste der Links auf: www.gip.gv.at

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
Routen Auskunft
modernisieren

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





14-tägig Jour Fixe VAO und ÖVDAT

fortlaufend:

Qualitätssicherungsmaßnahmen

Österreichweite Radrouten und Smartpone Apps

seit 2023

AG Radrouting

seit 2022

**Start
Betrieb**

GIP4Radrouting.at (BMK-Förderprojekt)

2019 bis 2021

Ziel: österreichweite Rad-Daten



bundeslandspezifischer Radrouter

WebApp 2018, radapp tirol 2021, Radlkarte Salzburg

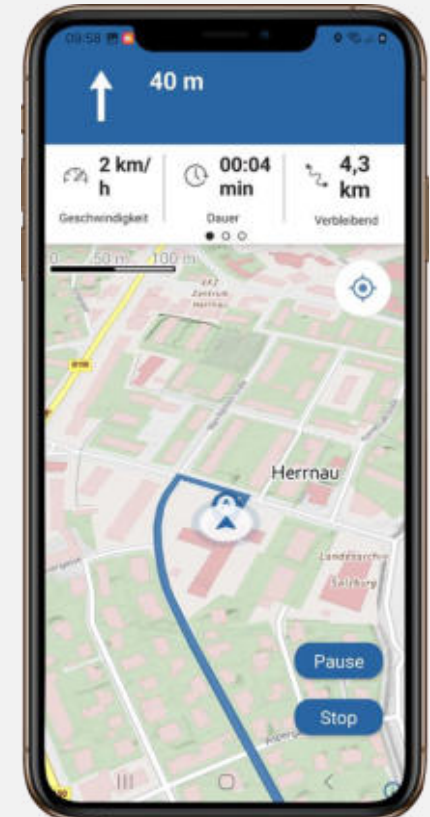
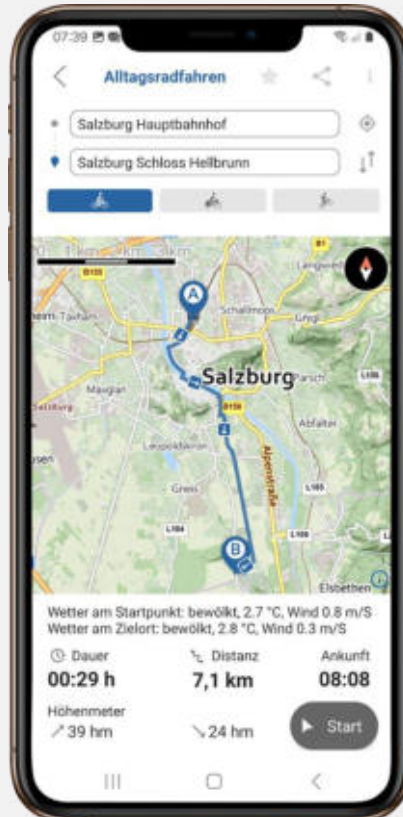
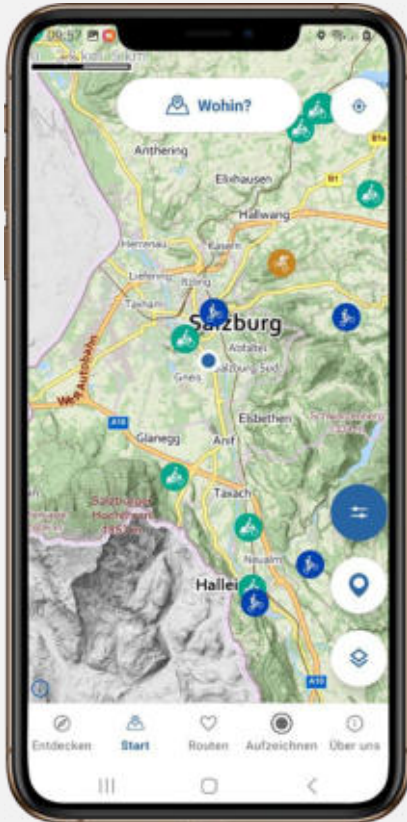


RadApps der VAO in Österreich

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



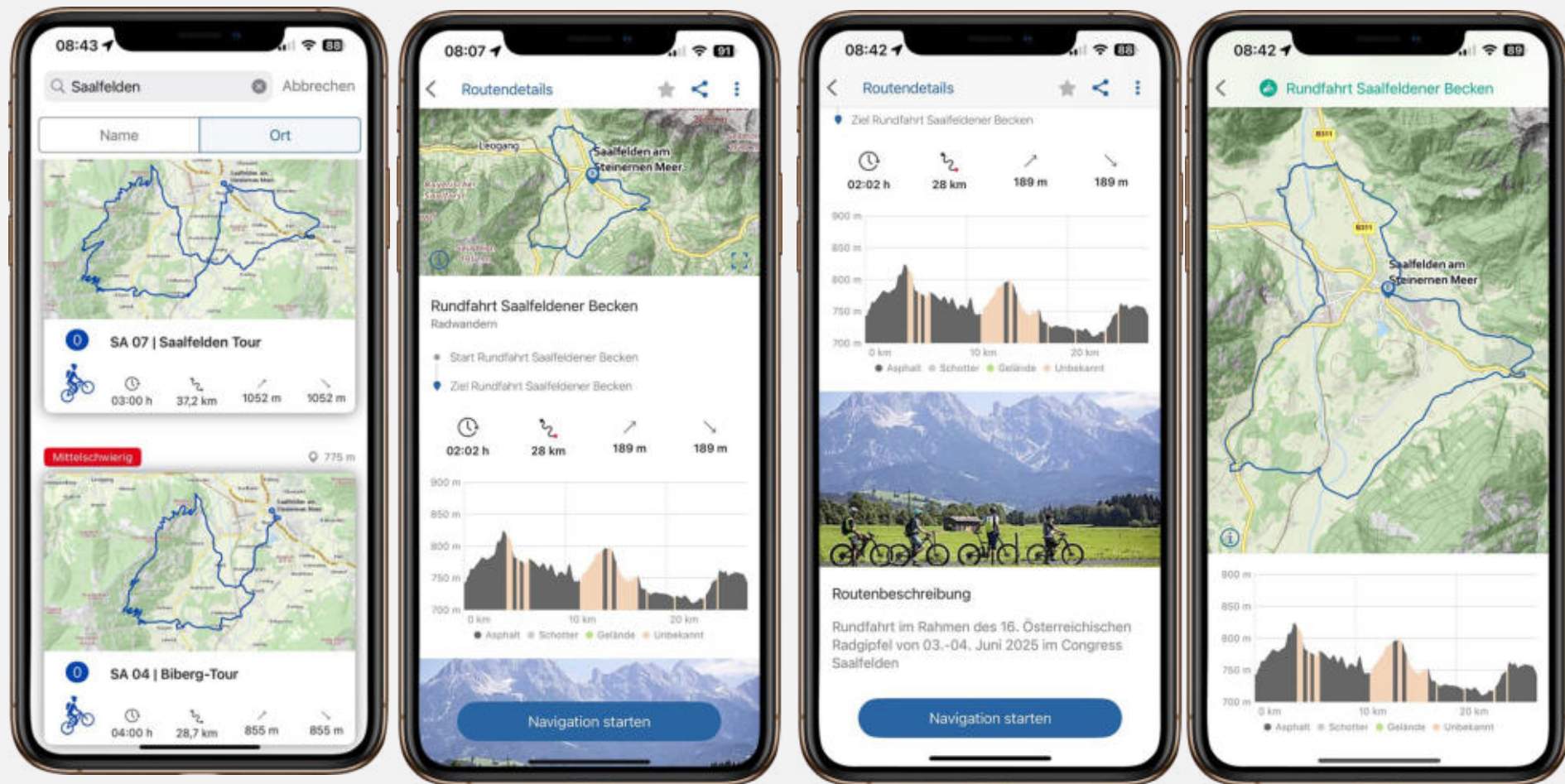
Alltagsradfahren – Routing und Navigation





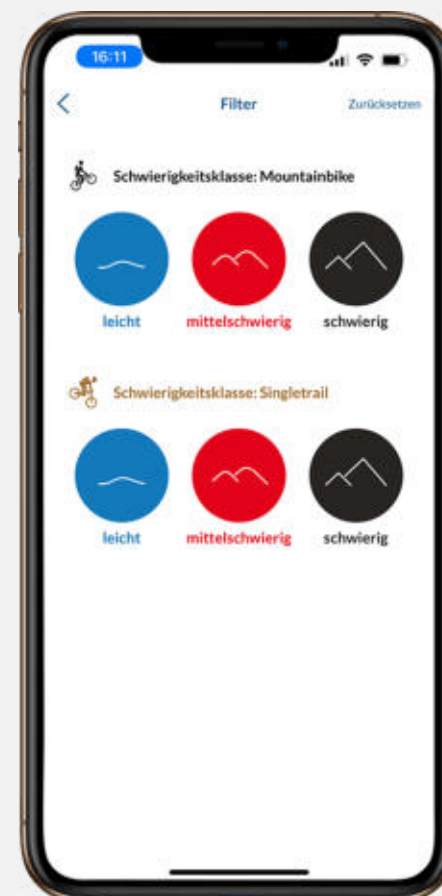
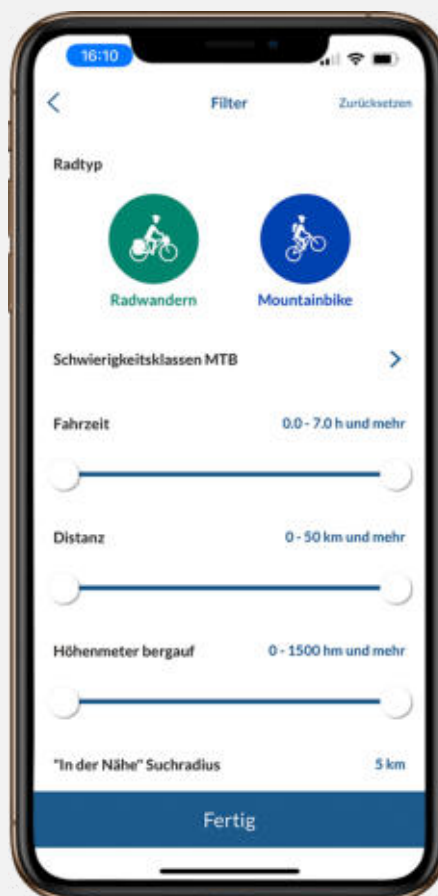
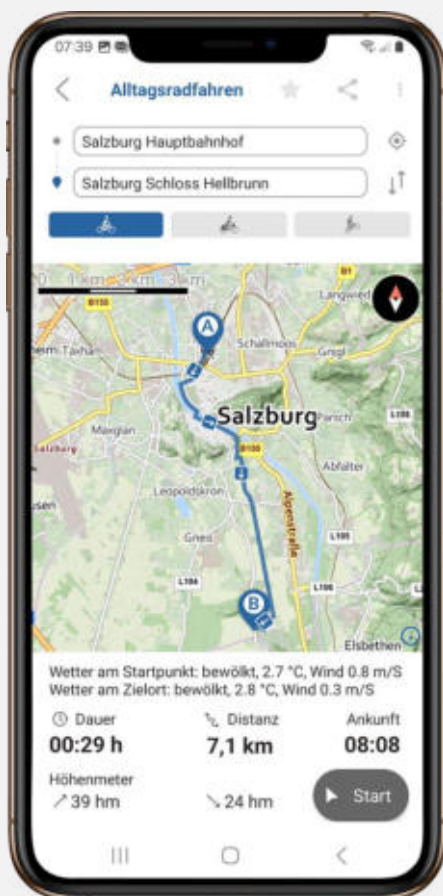
MTB- und Radwanderwege

- Routen in der Nähe-Suche
- Suchfunktion nach Routenname oder Ort
- Detailbeschreibung von Routen
- Radwegsperrungen werden im Routing berücksichtigt





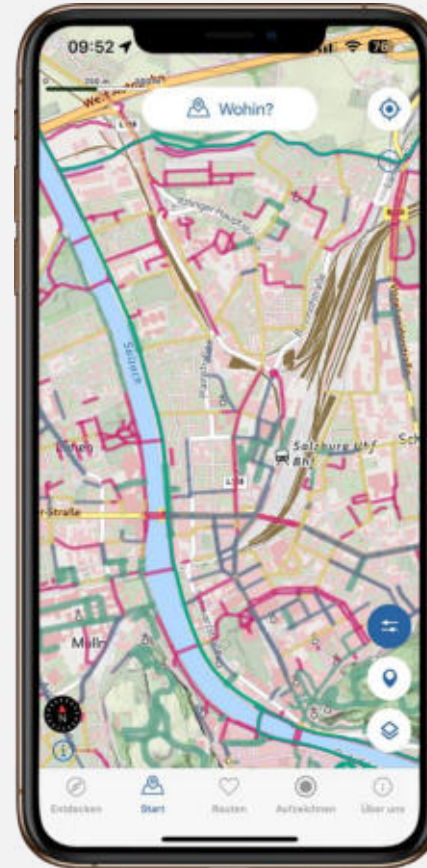
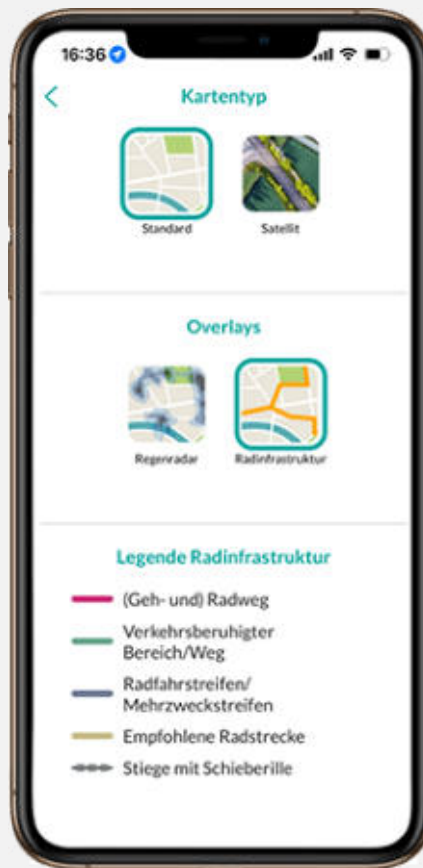
Einstellungen: Schwierigkeitsgrade MTB



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

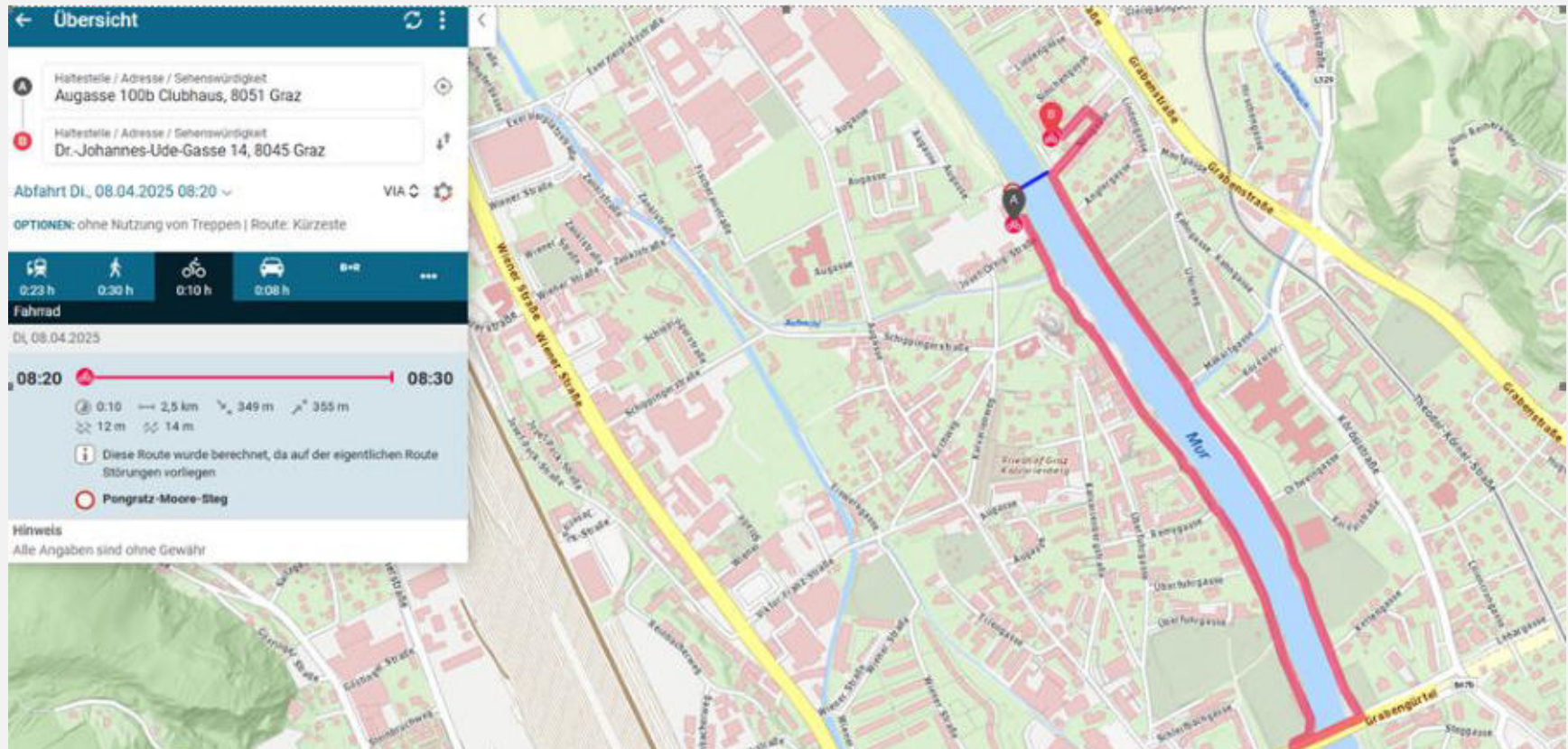


Kartentyp, Regenradar und Radinfrastrukturlayer



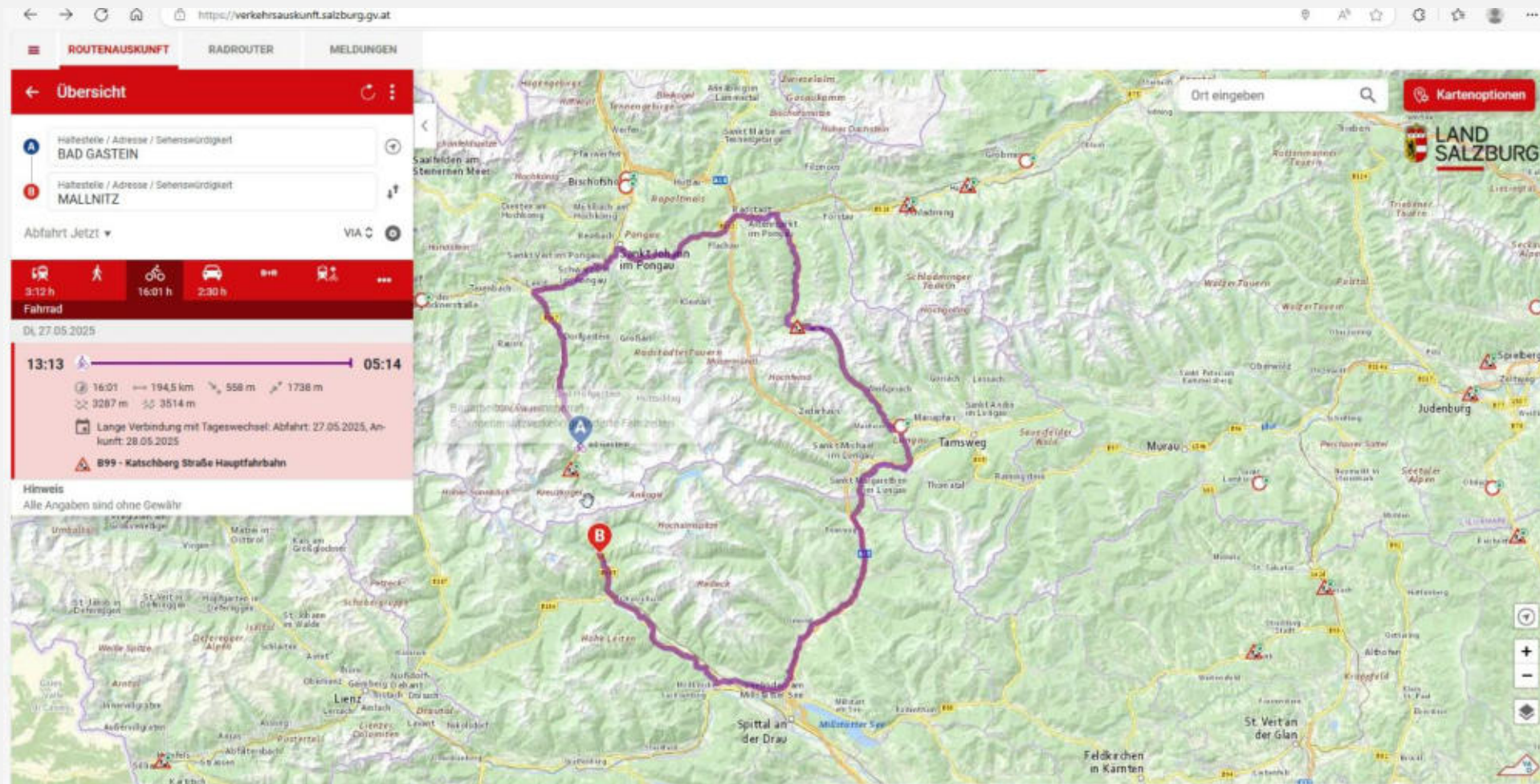


IV-Meldungen (Baustellen, Sperren etc. für Radverkehr werden seit April in der RadApp im Routing berücksichtigt.



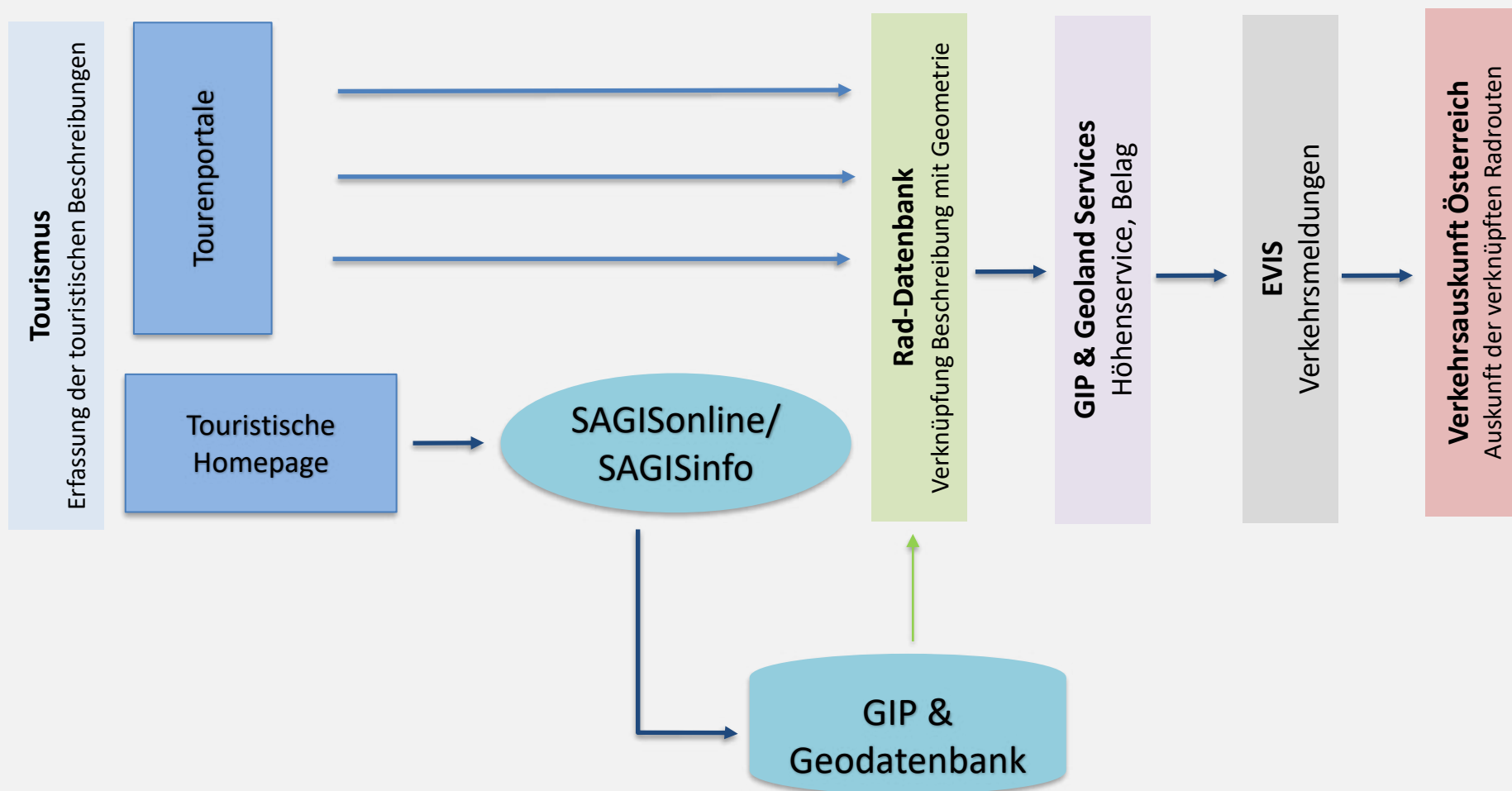


IV-Meldungen (Baustellen, Sperren etc.) für Radverkehr werden seit April in der RadApp im Routing berücksichtigt.





Datenprozesse (am Beispiel Salzburg)





SAGISonline

Editierumgebung „Touristische Radrouten“

LAND SALZBURG SAGISinfo Alexander Adlhofer

HOME VERTRÄGE erfassen VERTRÄGE Übersicht ROUTEN Übersicht

Routen Übersicht

47 Routen - Tabelle aktualisiert am 15.1.2025 12:00:46

Gemeinde: Wählen Sie eine Gemeinde aus Tourismusregion: Wählen Sie eine Tourismusregion aus

Volltextsuche:

Status	Route Name	Dauer (h:m)	Länge (km)	HM (up)	HM (down)	Anforderung
LE 01	Gusen-Trail	1:00	7,6	220	220	Leicht
LE 07	Auto-Hilfsroute	3:34	12,3	1140	1140	Schwer
LE 02	Schwarzen - Schwarzbach	4:32	30,8	220	220	Mittelschwer
LE 12	Elmerer-Wand-Extrem	5:54	41,1	1690	1690	Schwer
LE 06	Penzance-Tour	3:29	21,7	640	1570	Mittelschwer
LE POW	Steinberg Link	0:07	1,4	3	103	Leicht
LE 01	Finstertal-Runde	0:52	5,9	235	235	Leicht
SA 07	Taifelhedenstour	3:00	36,7	1052	1052	Mittelschwer
LE T04	Antonia-Trail	2:39	2,5	1399	1229	Schwer
LE 05	Soft-Trail-Tour	2:39	27,7	360	1229	Leicht
LE 11	Buchenspinwand-Runde	3:00	38,3	595	595	Leicht

CSV exportieren

MTB St Martin am Tennengebirge_1945081973

Strecke

LE 10 - Matzels-Trail-Tour

Strecke bearbeiten

Vertragsgruppe

☐ Bundesforst
☐ Bräutigamsgemeinschaft etc.
☒ Privat

Erlaubte Nutzung für Biker

☒ Immer erlaubt
☐ Einschränkung der Nutzung:
Von: bis:
in der Uhrzeit von: Uhr bis: Uhr
☐ ODER: Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang

Zu bestehenden Routen hinzufügen

Interne Speicherort der Dokumente wie z.B. Vertrag

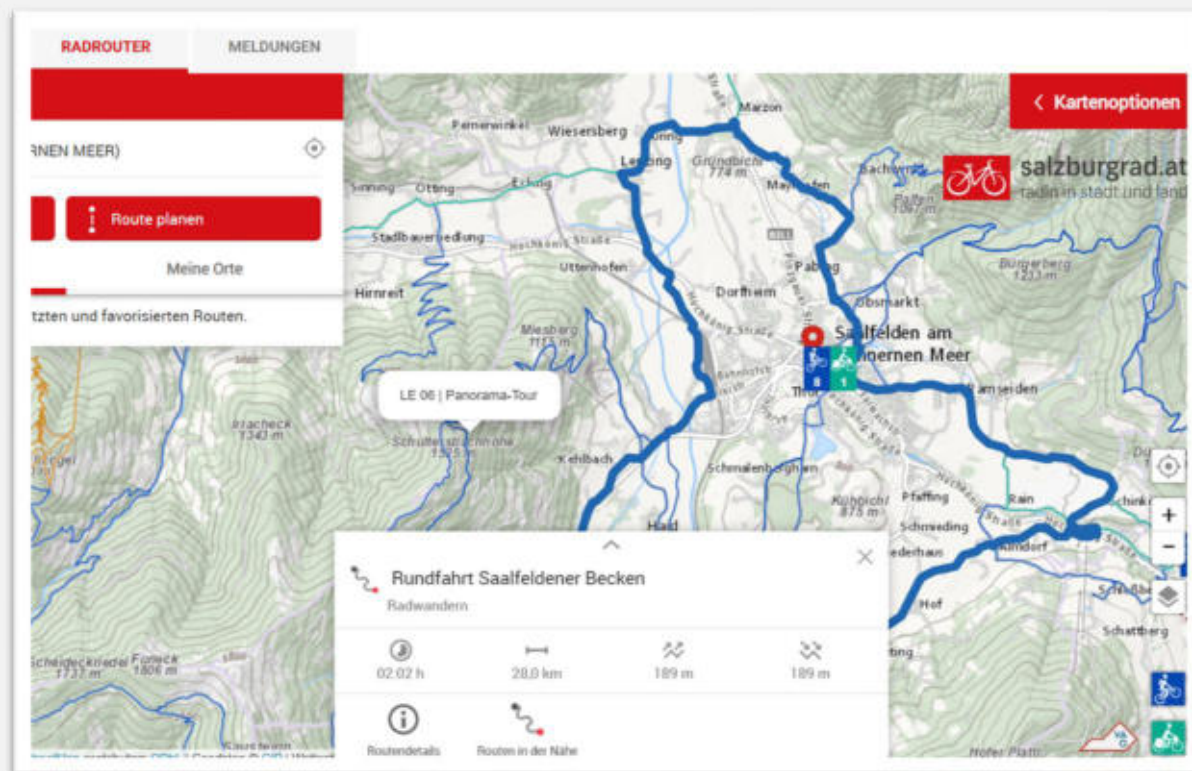
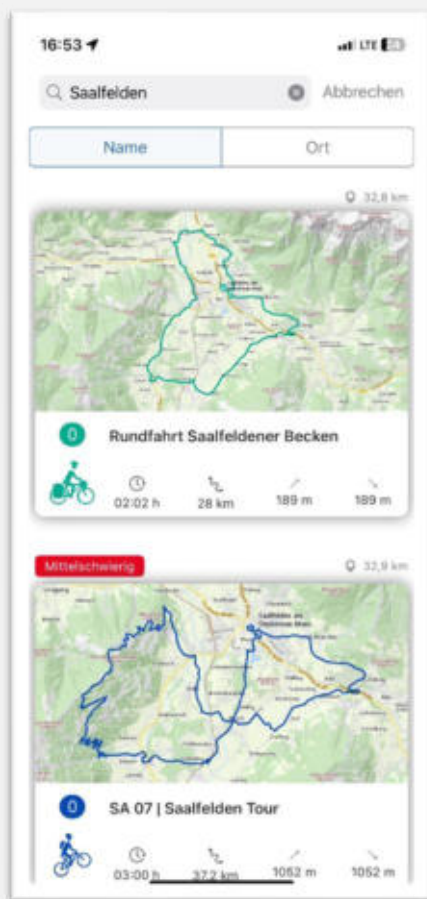
1. Dokument: MTB St Martin am Tennengebirge_1945081973.pdf
2. Dokument: MTB St Martin am Tennengebirge_Lageplan.pdf

Daten übernehmen





Radrouter / RadApp





SAGISonline

Editierumgebung „Sperrungen“ für EVIS-Import

The screenshot shows the 'SPERRE erfassen' (Record Closure) form in the SAGISonline system. The form is titled 'SPERRE erfassen' and has a sub-header 'Daten erfassen'. It includes a map of the region with a red line indicating the closure. The form fields include: 'Beginn der Sperrung' (Start of closure) with a date and time selector, 'Ende der Sperrung' (End of closure) with a date and time selector, 'Fahrtrichtung' (Direction of travel) with a dropdown menu, and 'Grund der Sperrung' (Reason for closure) with a dropdown menu. There are also checkboxes for 'Sperrung gilt für beide Fahrtrichtungen' (Closure applies to both directions of travel) and 'Sperrung ist einseitig' (Closure is one-way). The form is part of the 'LAND SALZBURG' system, as indicated by the logo in the top left corner.



The screenshot shows the 'radapp tirol' mobile app interface. The app is titled 'ROUTENAUSKUNFT' (Route Information) and has a sub-header 'Übersicht' (Overview). It displays a map with a red line indicating the closure. The app shows the start and end points of the closure: 'MALLNITZ' and 'BAD GASTEIN'. It also displays the closure date and time: '30.05.2025' and '16:47' to '08:17'. The app includes a 'Hinweis' (Note) section with the text 'Alle Angaben sind ohne Gewähr' (All information is without guarantee). The app is part of the 'VERKEHRS-AUSKUNFT ÖSTERREICH' system, as indicated by the logo in the top right corner.



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>

Die Applikationen für Web, Android und iOS sind u.a. über die Österreich Werbung aufzufinden:

<https://www.austria.info/de-at/aktivitaeten/radfahren/>



Land Salzburg

VAO

Victoria Achatz
Melitta Luong
Lukas Götzlich

Silvia Udvary

gip-sbg@salzburg.gv.at
0662/8042-4388
www.salzburg.gv.at/geodaten

silvia.udvary@verkehrs-auskunft.at
0664609557222
www.verkehrs-auskunft.at