

Mobilfunkbasierte Analysen als Basis für einen zukunftsfähigen und resilienten Tourismus

Invenium – Geschichte



2013 - 2015

Kiras Forschungsprojekt AGETOR

Analyse der Mobilität von Menschen in Echtzeit basierend auf Mobilfunk- und Social-Media-Daten, um die Sicherheit bei Events an städtischen und ländlichen Standorten zu erhöhen.

Spin-off 2016

Technische Universität Graz

ISV Deals mit unterschiedlichen Verkehrsthemen (individueller und öffentlicher Verkehr, Verkehrsmanagement, Umwelt und Modellierung)

Spin-off 2016

Know-Center GmbH

Österreichs führendes Forschungszentrum für datengetriebene Unternehmen, Big-Data-Analysen und künstliche Intelligenz.



Eintritt A1 Telekom Austria Group

2017

Die A1 Telekom Austria Group zielt auf die Entwicklung von datengetriebenen Produkten mit Fokus auf anonymen Bewegungsstromanalysen im Joint Marketing mit internationaler Präsenz ab.

Strategische Investition

>2020

Strategische Investition in die Entwicklung von Algorithmenlösungen für state-of-the-art Big-Data-Analyse-Produkten für B2B-Kunden.

Was wir machen



Täglich **3,2 Mio.** Geräte im A1 Netz mit **7000+** Funkstationen

Was man dafür benötigt



Große Träume brauchen das beste Netz.

Wir freuen uns, auch 2023 wieder das meistausgezeichnete Mobilfunknetz Österreichs zu sein.

A1

CHIP
Bestes 5G-Netz
Mobilfunknetze Austria
März 2023
A1
Unabhängige Tests seit 1978
chip.de/netztest-austria23

CHIP
Bestes Netz
Mobilfunknetze Austria
März 2023
A1
Unabhängige Tests seit 1978
chip.de/netztest-austria23

futurezone
netztest
testsieger

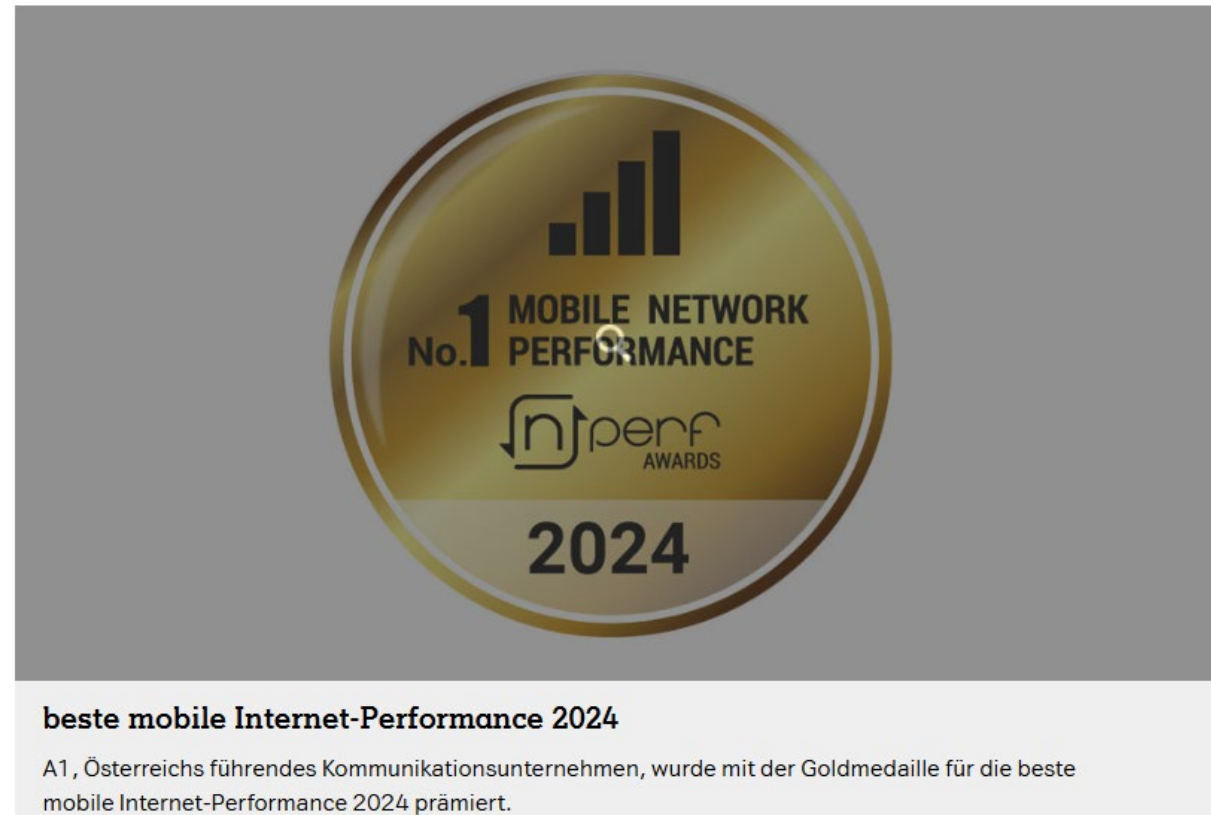
Smartphone
DAS GROSSE TRÄUMTEST-UND SPATZERSTUN-GERÄT
NETZTEST 2024
TESTSIEGER
A1
AUSGABE NOVEMBER 2023 - JANUAR 2024

SPEED CHECKER
A1 BEST MOBILE NETWORK
AUSTRIA 2023

SPEED CHECKER
A1 FASTEST MOBILE NETWORK
AUSTRIA 2023

Zum 11. Mal in Folge Testsieger

Nach den diesjährigen Spitzenplatzierungen bei den Netztests von Chip, Smartphone und SpeedChecker setzt A1 mit dem futurezone Netztest die Siegesserie fort. Insgesamt konnte A1 bereits zum 11. Mal in Folge den futurezone Netztest für sich entscheiden. Das diesjährige Ergebnis ist laut futurezone eindeutig. Vor allem bei der Netzabdeckung war A1 nicht zu schlagen. So konnte A1 unter anderem mit dem 4G und 5G Empfang punkten.



No. 1 MOBILE NETWORK PERFORMANCE

2024

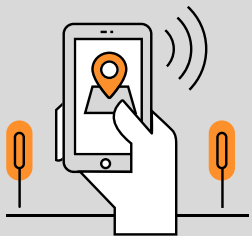
beste mobile Internet-Performance 2024

A1, Österreichs führendes Kommunikationsunternehmen, wurde mit der Goldmedaille für die beste mobile Internet-Performance 2024 prämiert.

Aus Daten werden Insights

Mit Invenium Mobility Insights analysieren wir menschliche Mobilität um Ihre Fragestellungen aus den Bereichen Wirtschaft, Tourismus, Verkehr sowie vielen weiteren zu beantworten und Ihnen wertvolle Einblicke in das Verhalten Ihrer Zielgruppen zu geben.

TÜV-geprüft und
konform
mit den strengsten
Datenschutzrichtlinien



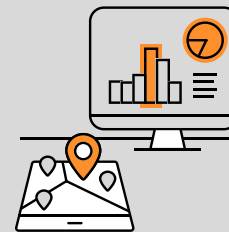
Daten erfassen

Aus rein technischen, vollständig anonymisierten Mobilfunkdaten aus dem Netz der A1...



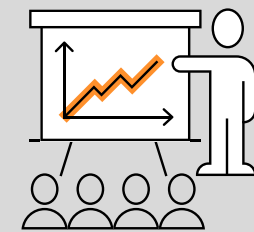
Daten analysieren

...werden dank modernster Algorithmen Insights die Ihre Region begreifbar machen...



Daten aufbereiten

...aufbereitet in interaktiven Dashboards, täglichen Reports, oder CSV-Dateien...



Fragen beantworten

...um Fragen rund um Ihre Region beantworten zu können.

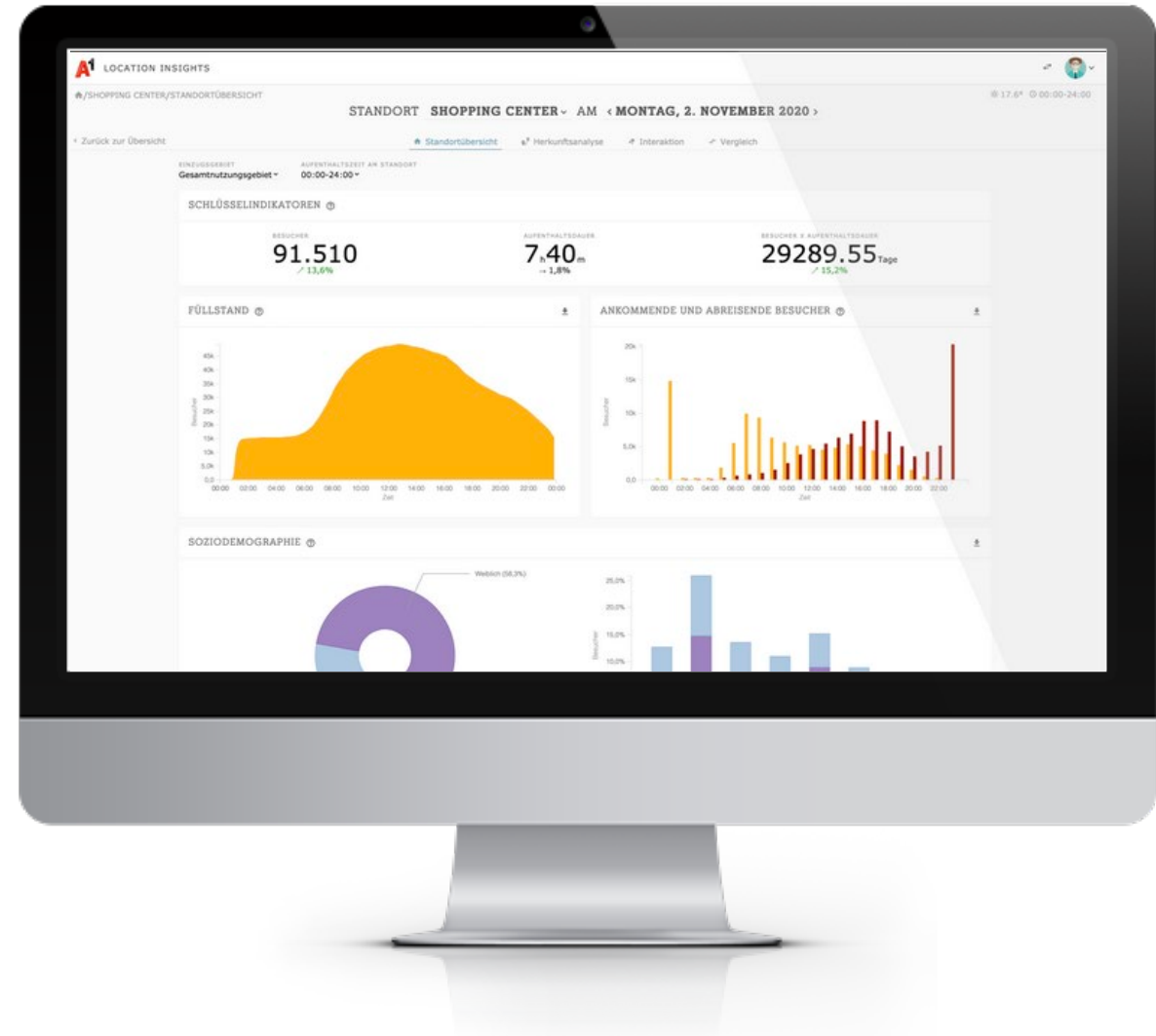
Event & Location Insight

Zielgruppen

Einzelhandel
Einkaufszentren
Möbelhausketten
Heimwerkerzentren
Großhandel
Veranstaltungsorte
Großveranstaltungen
Stadtzentren

Analysefragen

Wie viele Besucher*innen habe ich?
Woher kommen meine Besucher*innen?
Wie lang halten sie sich an meinem Standort auf?
Welcher Soziodemografie gehören sie an?



Transportation Insights

Zielgruppen

Verkehrsverbünde

Infrastrukturmanager

Flughäfen

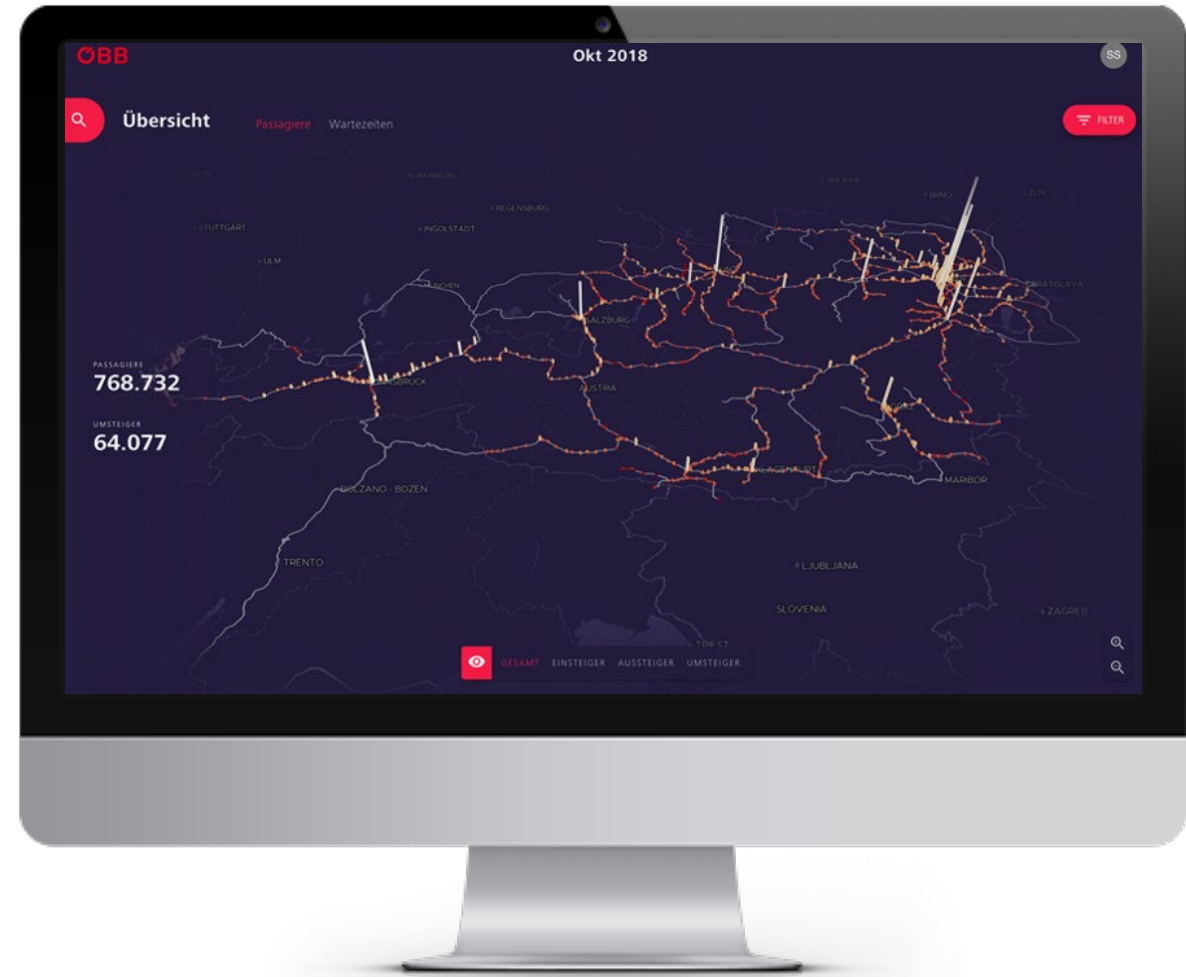
Verkehrsplaner

Analysefragen

Wird mein Angebot effizient genutzt?

Wo ist es sinnvoll, meine Infrastruktur zu erweitern?

Wie erfolgen Aufenthalte, Ankünfte und Abfahrten an meiner Infrastruktur?





POIs – ex Post



POIs ex Post: Tourism Insights

Zielgruppen

Bundesländer

Burgenland, Steiermark

Regionen und Verbände

Bad-Aussee, Inners-Salzkammergut

Gemeinden / Städte

Stadt Schladming, Gröbming

Gebiete / Standorte

Ramsau, Reiteralp

Analysefragen

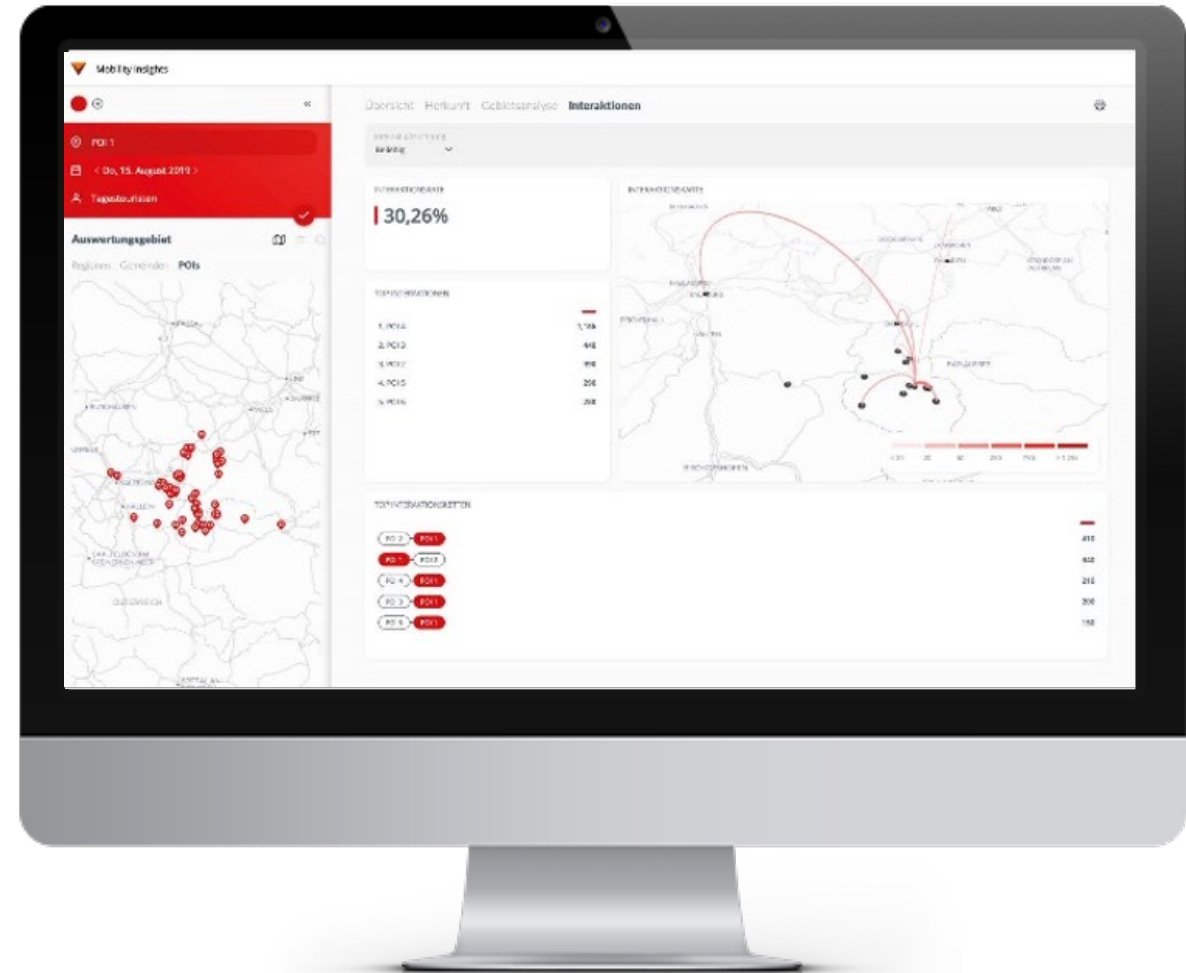
Was machen Besucher*innen in meiner Region?

Welche Aktivitäten üben sie aus?

Wie verteilen sie sich in meiner Region?

Gibt es Unterschiede je Saison, Wochentag, ...?

Werden mehrere POIs von denselben Besucher*innen besucht?



POI - Lokal in Near Real Time



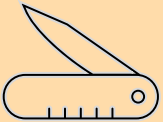
POI –Lokal in Near Real Time



Live Location Insights



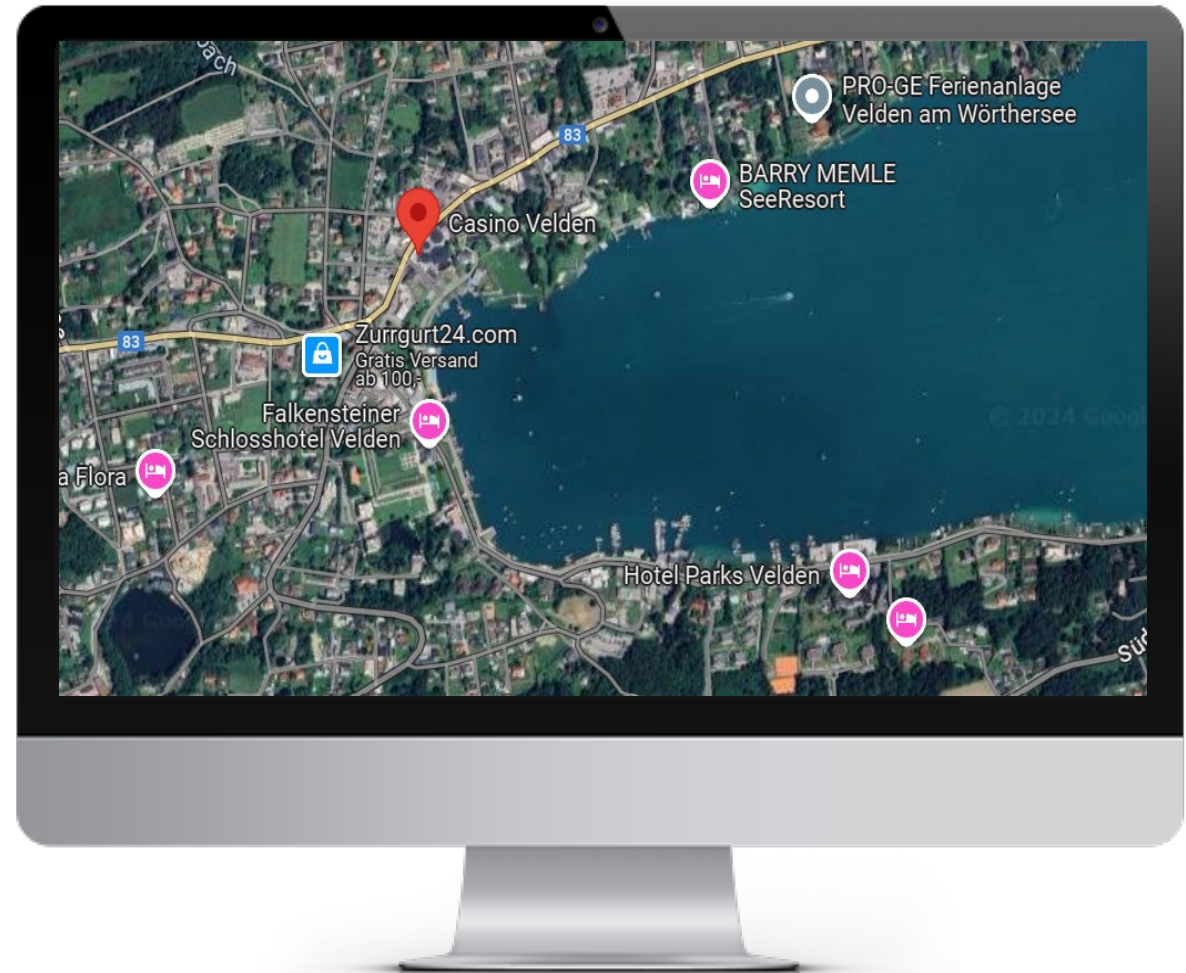
15 mins Latenz:
Near Real Time für den POI



Zweck:
Besucherfrequenz von POIs die besonders interessant sind



Zielgruppe:
Intern
TVB/Touristiker



POI: Velden

[< Zurück zu Standorten](#)

Standort

Velden Zentrum

Datum

So. 29.09.2024



Aufenthalt am Standort, 06:00 – 24:00



Übersicht



Herkunft



Nationalität



Vergleich

Besucher

6.410

-45,9 %

Ø Aufenthaltsdauer

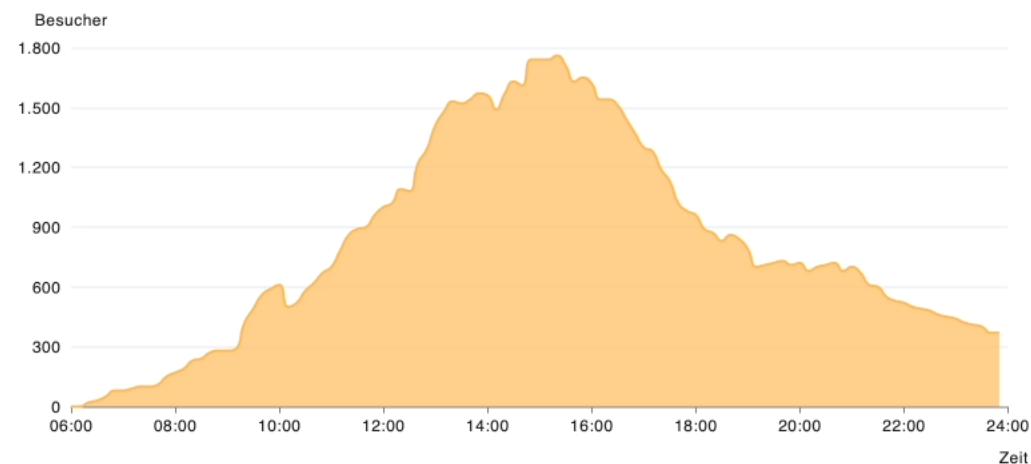
2 h 18 Min.

-6,2 %

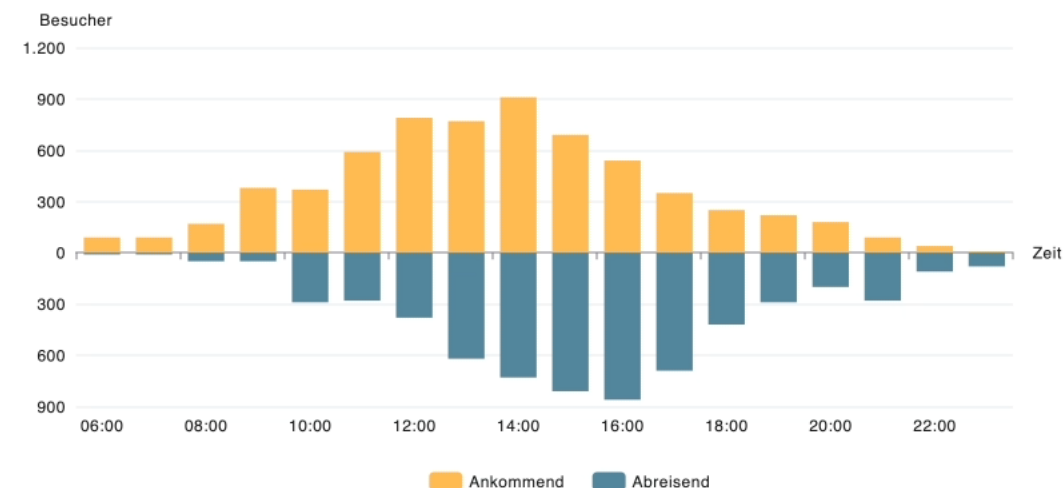
Ø Temperatur, 06:00 – 24:00

Keine Daten verfügbar

Besucher im Tagesverlauf



Ankommende und abfahrende Besucher



Geschlechterverteilung

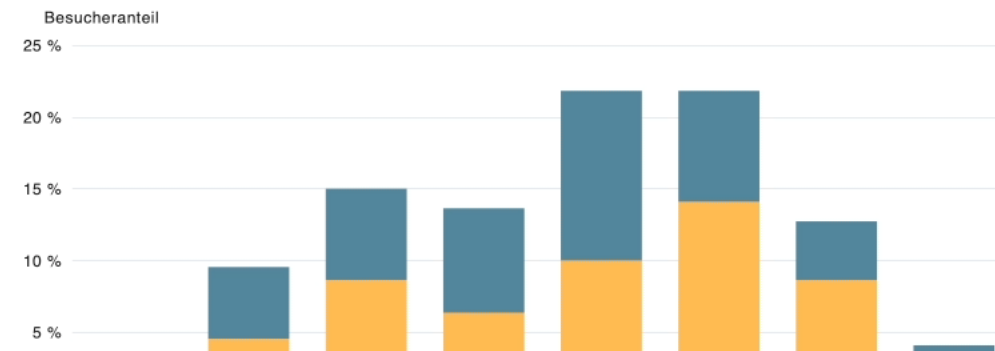


Männlich, 44,2 %



Weiblich, 55,8 %

Geschlechterverteilung nach Alter



Region in Near Real Time



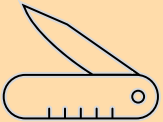
Region in Near Real Time



Live Crowd Insights



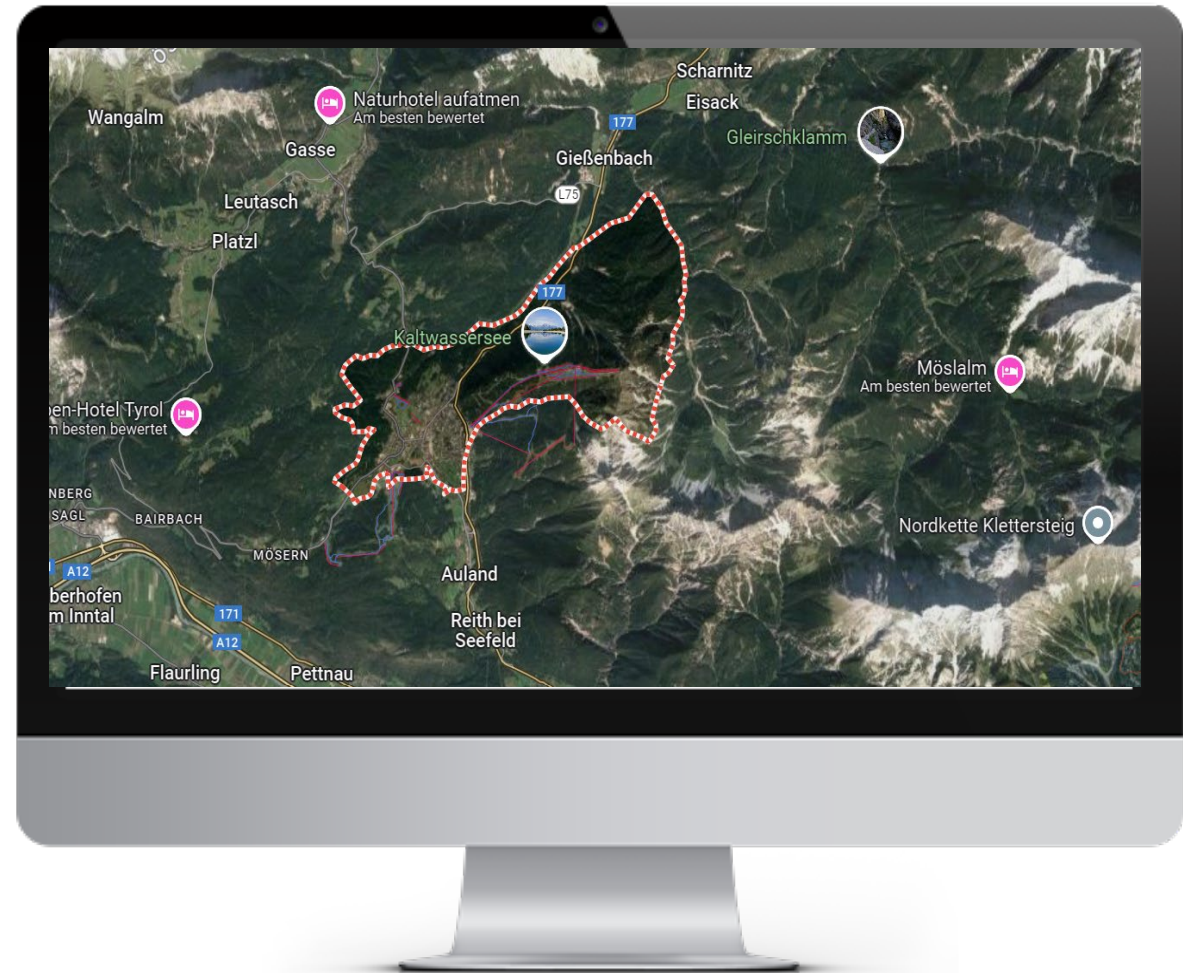
15 mins Latenz:
Near Real Time
Regionsüberblick



Zweck:
Gesamthafte
Bevölkerungsdichte über Region
MIT Metriken



Zielgruppe:
Intern
TVB/Touristiker



Region: Seefeld



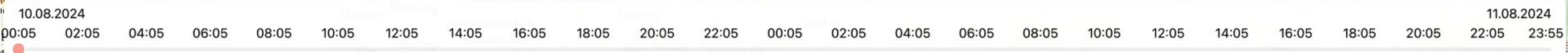
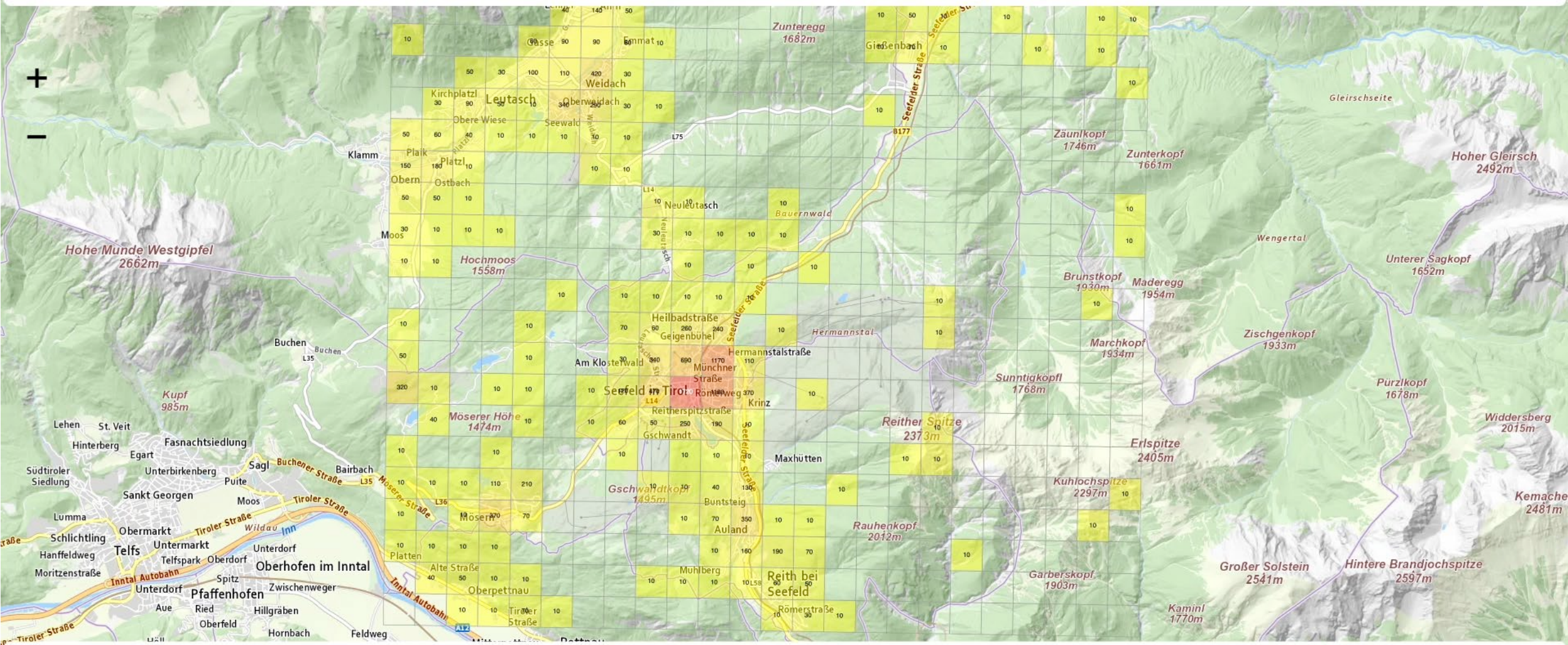
500x500 250x250

Ort suchen

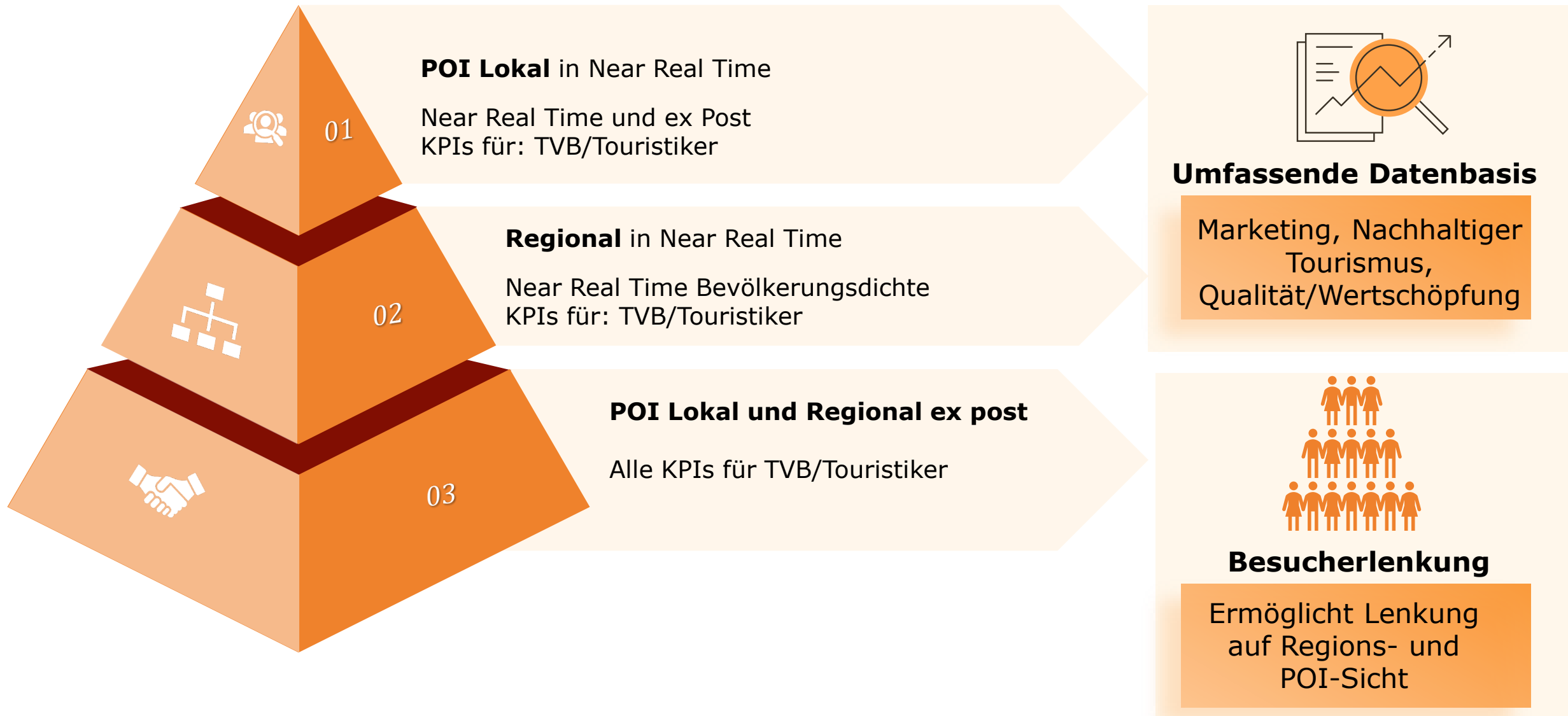
Nationalität

Heimatort

10.08.2024 00:05



Pyramidaler Aufbau: 3 Stufen





INVENIUM
DATA INSIGHTS