



SmartCity Analytics

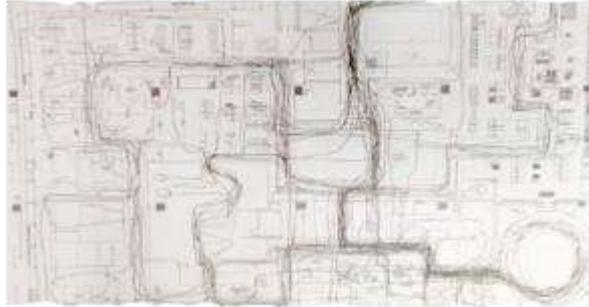
powered by  ariadne



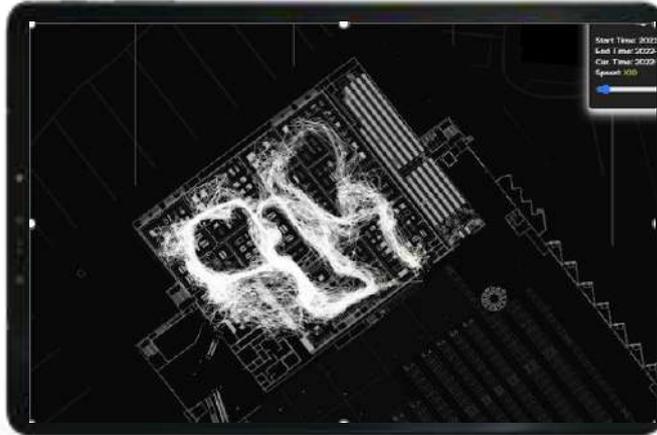
ariadne
CONNECTING THE DOTS

Unser Ziel: Darstellung der physischen Customer Journey

vorher



mit
ariadne
CONNECTING THE DOTS



Nicht erforderlich:



Smartphone App



WiFi



Cameras

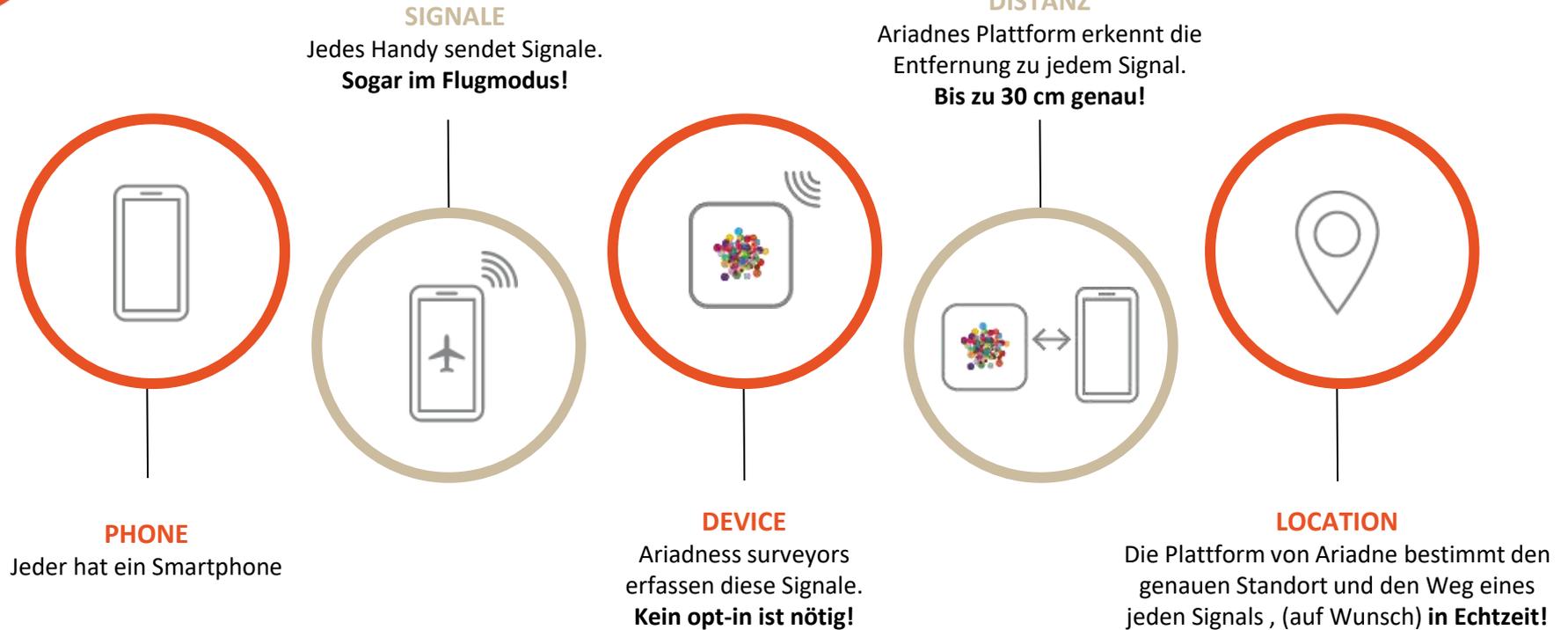


LTE & GSM Network



Proprietary Hardware

Unsere Lösung:



Unsere Devises

Patentierte und **von Deutschen Datenschutzbehörden als anonym bestätigte Technologie** - entwickelt an der Technischen Universität München (TUM).

Die Messung basiert auf den passiven Signalen von Mobilgeräten und erreicht eine Abdeckung von über 90 %.

Dynamische Realtime Messung mit hoher Genauigkeit



auch verfügbar:
Mit Simkarten

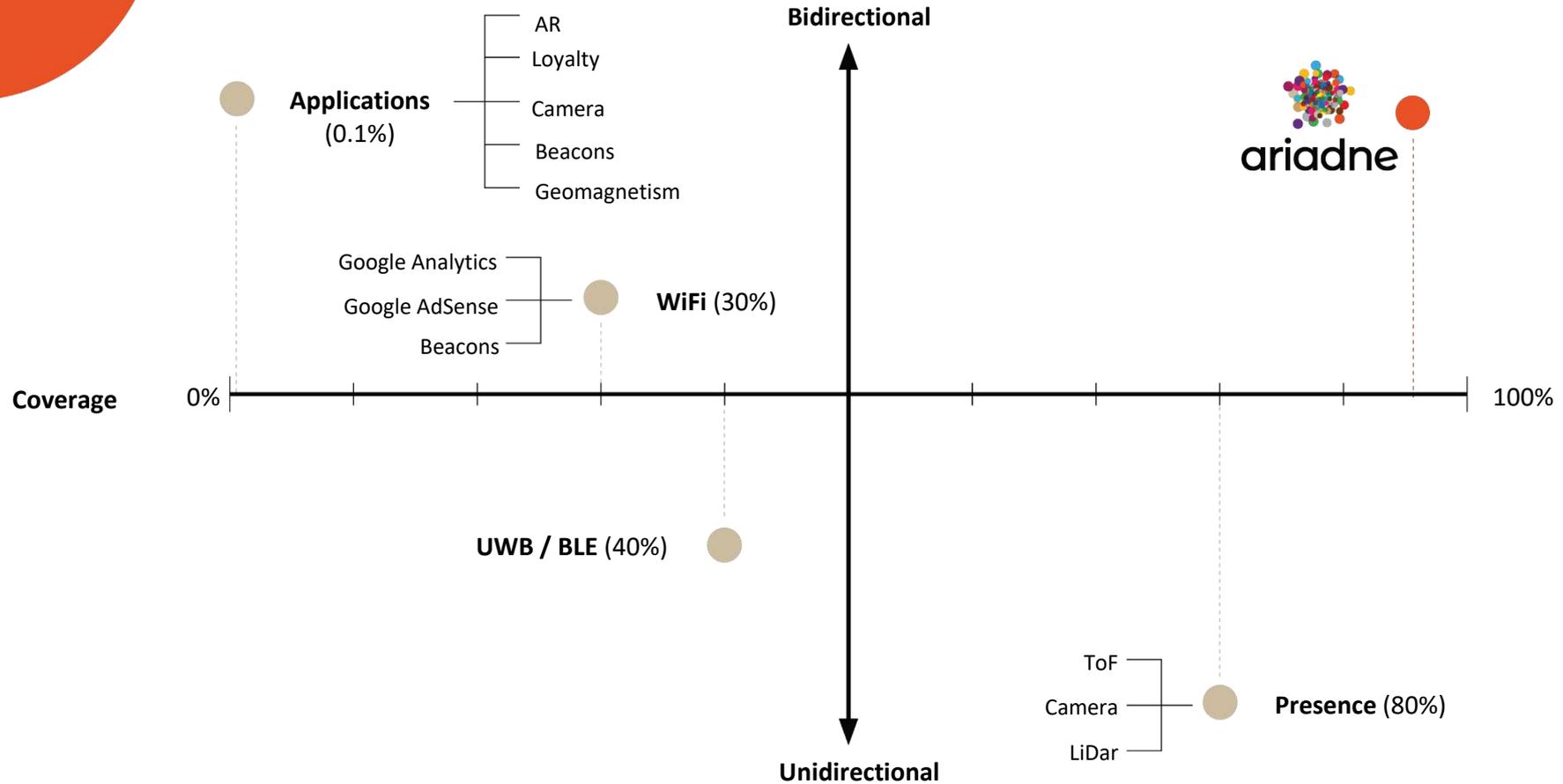


mit wasserdichten
Boxen und Akkus

Installation in **5 Minuten***, sofortige Datenübertragung!

** bei vorhandenen Stromanschluss

Unser USP



18 Markets

Germany	Kuwait
Italy	Lithuania
Canada	Malta
China	Netherlands
Czech Republic	Portugal
U.A.E	Saudi Arabia
Finland	Singapore
France	U.S.A.
Greece	
Hong Kong	

6 Verticals



Airport



Shopping Center



Hospitality



Retail



Transportation



Smart Cities

Die Bundesregierung finanziert gerade mehrere Projekte in Deutschen Innenstädte im Rahmen des Programms: „Zukunftsfähige Innenstädte und Zentren“

Stadt	Einwohner
Laufende Projekte:	
 Leverkusen	163.851
 Osnabrück	165.034
 Traunstein	22.308
 Lörrach	49.318
 Prenzlau	18.849
 Singen	48.587

Stadt	Einwohner
 Bernau bei Berlin	40.908
 Bernkastel-Kues	6.675
 Waldkirchen*	10.901
 Fellbach	45.430
 Siegburg	42.049

*: finanziert vom Bayr. WiMi, dem HBE und der Rid Stiftung

Aktuelle Installation in Städten

Traunstein



Traunstein

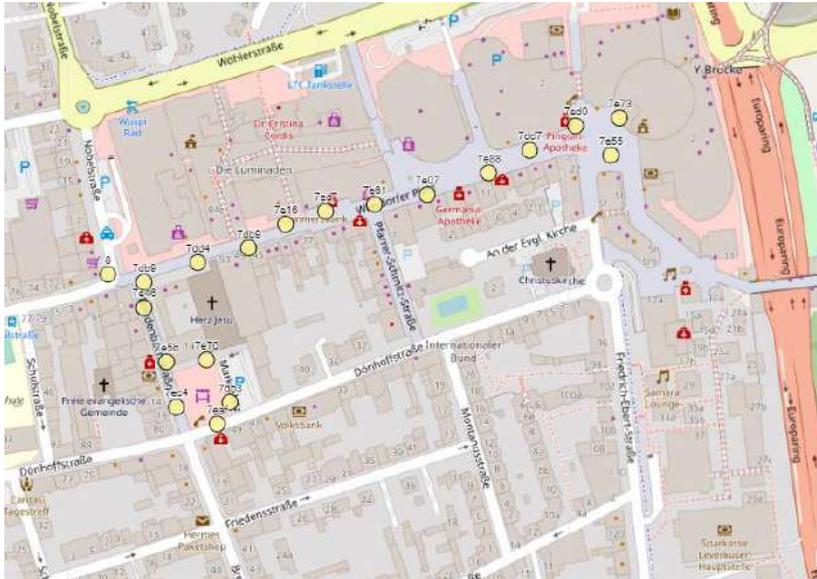
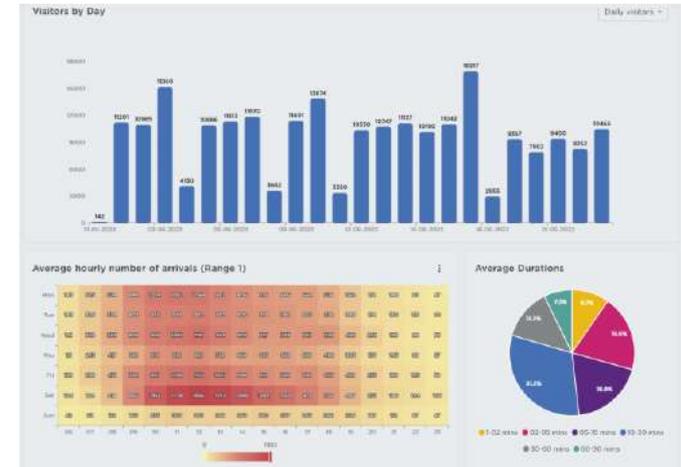
Singen



Waldkirchen (in der
Strassenleuchte)

Projekt Leverkusen

- Anzahl Devices: 19 devices
- Budget: ca. 16 T€ pro Jahr
- Laufzeit: jährlich verlängernd
- Finanzierung: Stadtwerke Leverkusen
- Besonderheiten: Messung von Auswirkungen von baulichen Veränderungen im Gebiet, Auswirkungen neuer Beleuchtung



Leverkusen: Demo gegen Rechtsextremismus

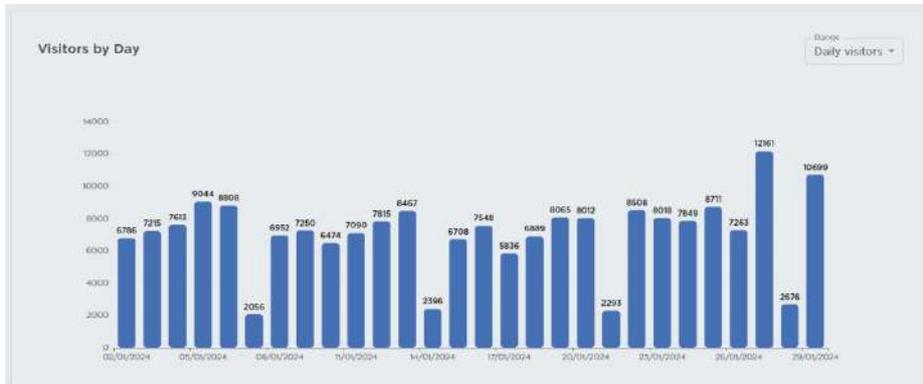
Kundgebung vor dem Leverkusener Rathaus

Mehr als 2500 demonstrieren gegen Rechtsextremismus



Update | Leverkusen · Leverkusen setzt ein Zeichen: Mehr als 1000 Menschen hatten sich bereits zu Beginn der Demo in Wiesdorf zusammengefunden. Und es wurden immer mehr. Am Ende waren es 2500.

Besucher (unique) pro Tag im Vergleich

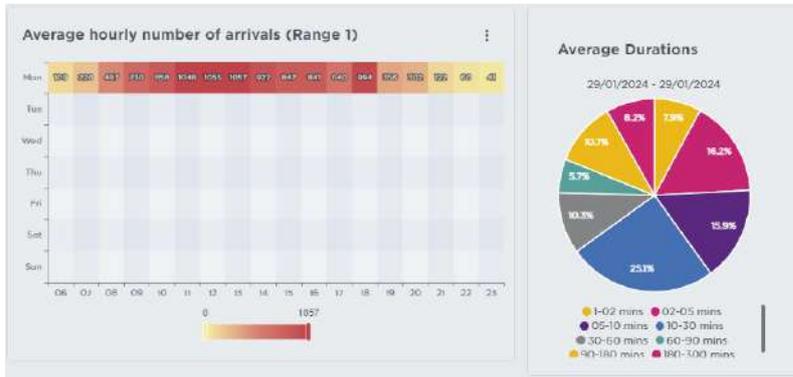


29.01.2024, 19:16 Uhr · 2 Minuten Lesezeit

Direkter Vergleich 29.01. und 15.01.2024



Detaillierter Blick auf den 29.01.2024



Heatmap am 29.01.2024



Mehrbesucher nach Stunde im direkten Vergleich 29.01. und 15.01.2024



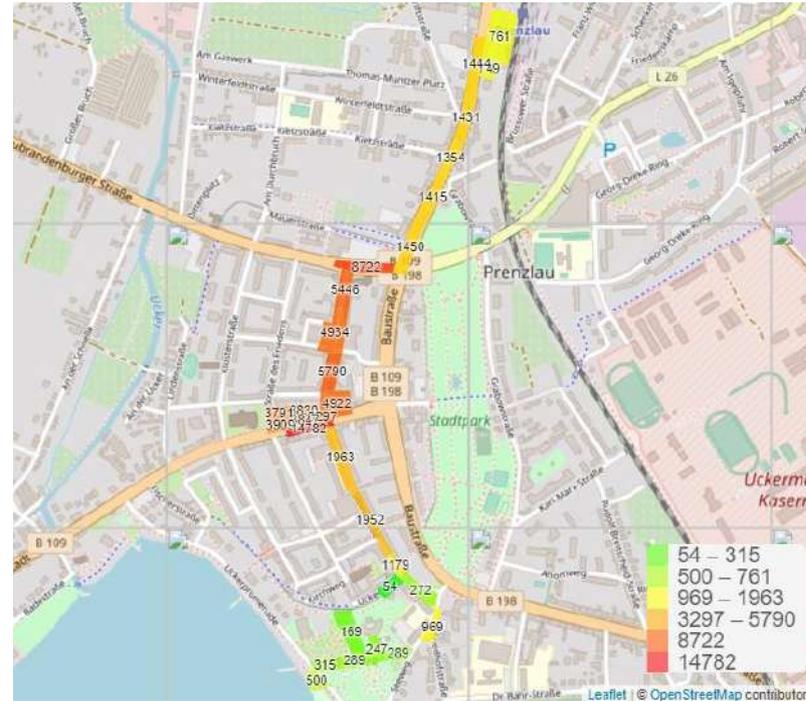
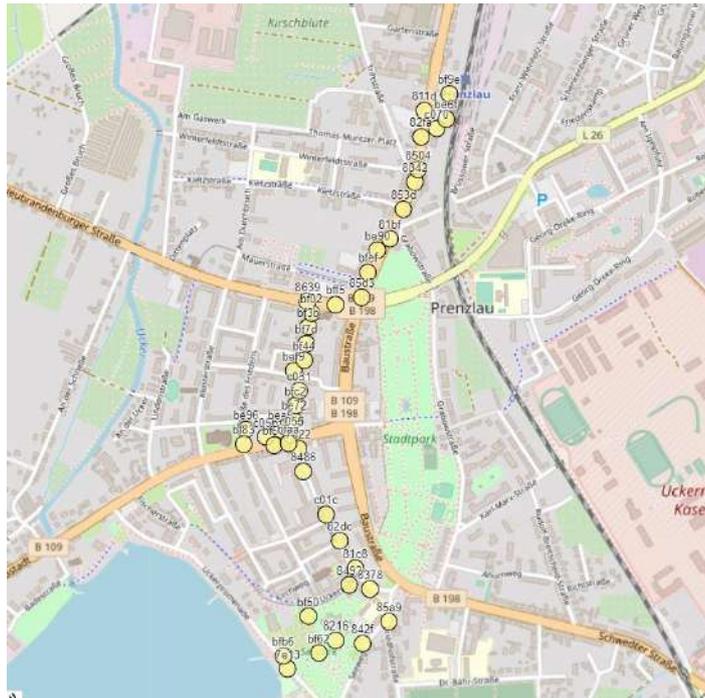
Projekt München Rosenstrasse

- Anzahl Devices: 3 devices
- Budget: ca. 1,5 T€ Laufzeit: 6 Monate
- Finanzierung: Projektentwickler
- Besonderheiten: detaillierte und dauerhafte Messung der Frequenz in einer Einkaufsstraße (mit minimalen Kosten)

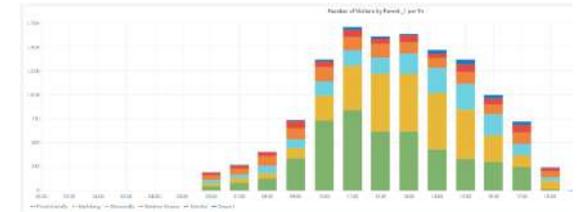
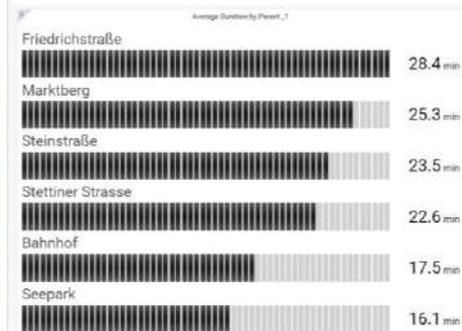
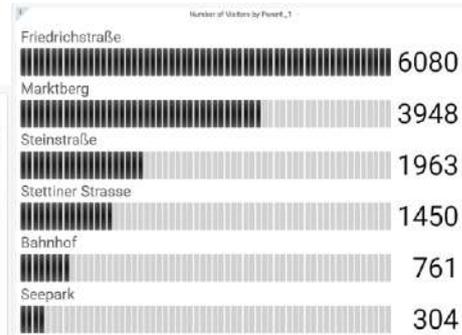
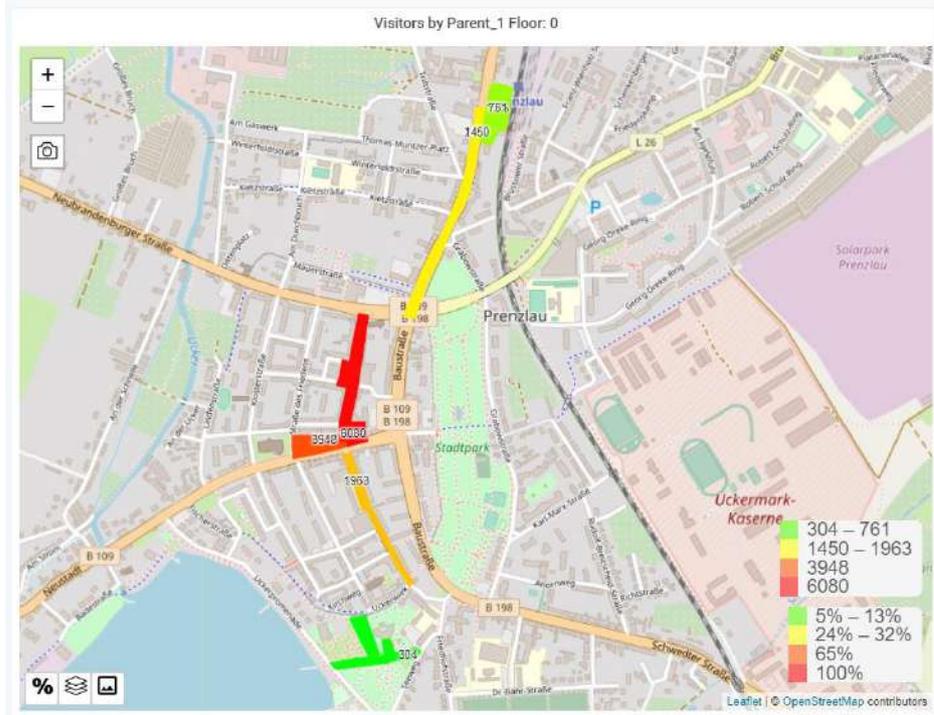


Projekt Prenzlau

- Anzahl Devices: 50 devices
- Budget: ca. 55 T€
- Laufzeit: 36 Monate
- Finanzierung: Programm ZIZ des Bundesbauministeriums
- Besonderheiten: Messung der Auswirkungen einer temporären Baustelle, Nutzung und Kopplungsbeziehung einer großflächigen Grünfläche



Projekt Prenzlau: Das Stadtfest 03.06.2023 in Zahlen



Smart City Analytics in Traunstein – Große Kreisstadt – Herz des Chiemgaus



Bevölkerung: 22.308 (08.2022)

Übernachtungen: 35.095

Pendler: 12.357

Kaufkraft: 108,4 %

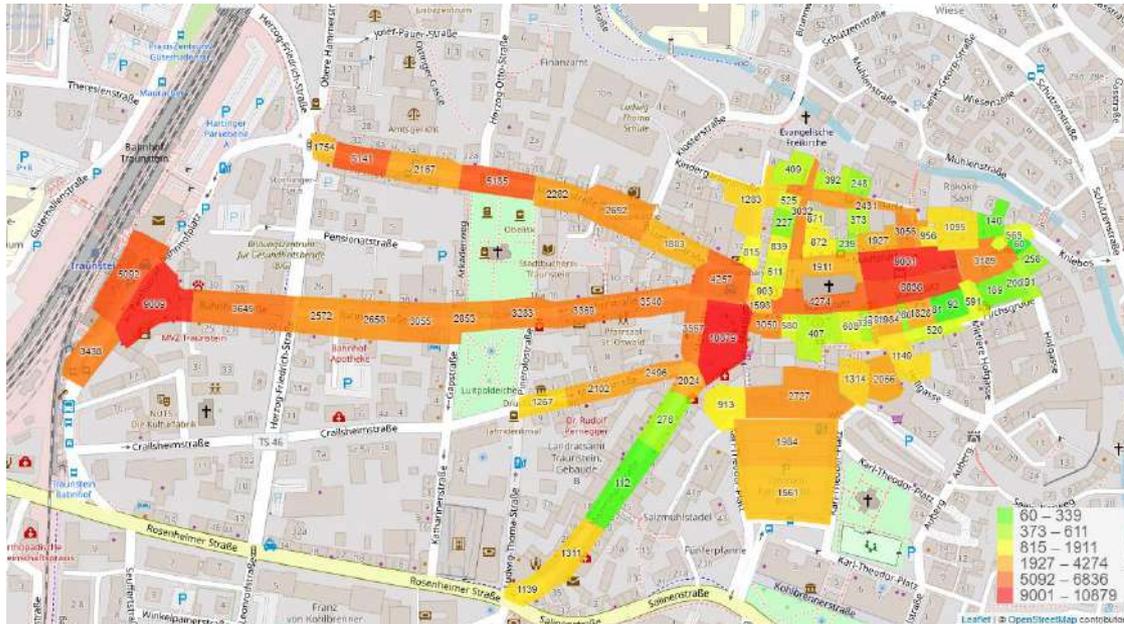
Zentralität: 247,1 %

Ca. 480 Fachgeschäfte und
Warenhäuser



Ein Video zum Projekt findet sich [hier](#)

Ø Anzahl an Besuchern in KW 11/2023



Installation: Q4 in 2022

Erhebungsgebiet (ca. 125.000 m²)

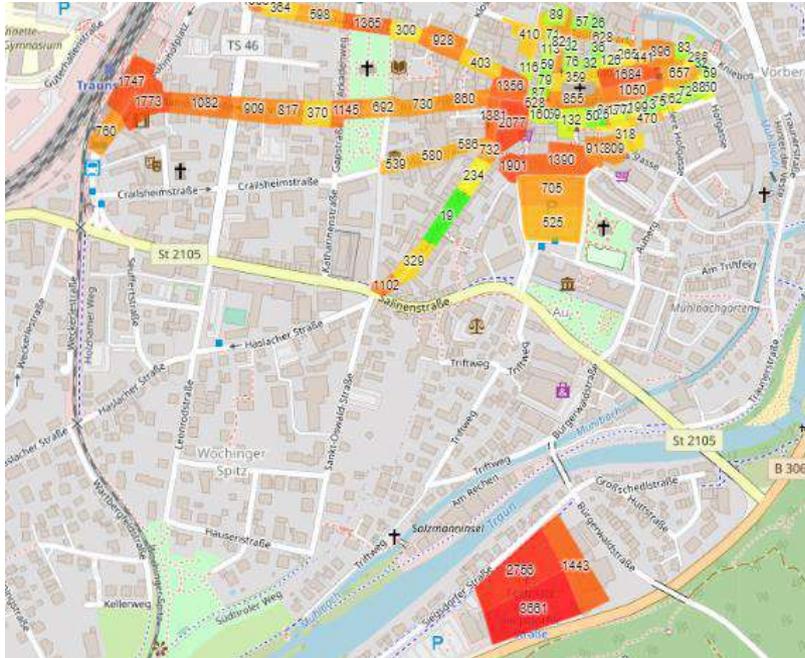
Laufzeit: 3 Jahre

Anzahl Geräte: 71

Budget: 70.000 € für 3 Jahre

Finanzierung: Bundesprogramm ZIZ

Traunstein: temporäre Eventmessung der BR Radltour am 01. & 02.08.2023



2 Tagesevent auf der südlichen Festwiese mit über 12.000 Besuchern



Traunstein: Gesamtbesucher (unique) im August 2023 nach Tagen

Total Visitors

401.018

 **+13.884**  3.6%
visitors compared to previous month

 **398.022**
average monthly visitors

 **5th**
annually ranked

Weekly Visitors

Most visitors arrived on the week of 07 - 13 Aug



Total visitors by day



Traunstein: August 2023 vs August 2022 nur Stadtplatz



Der Stadtplatz hat von dem Event wenig profitiert. Allerdings war das Wetter 2023 auch deutlich schlechter als 2022.

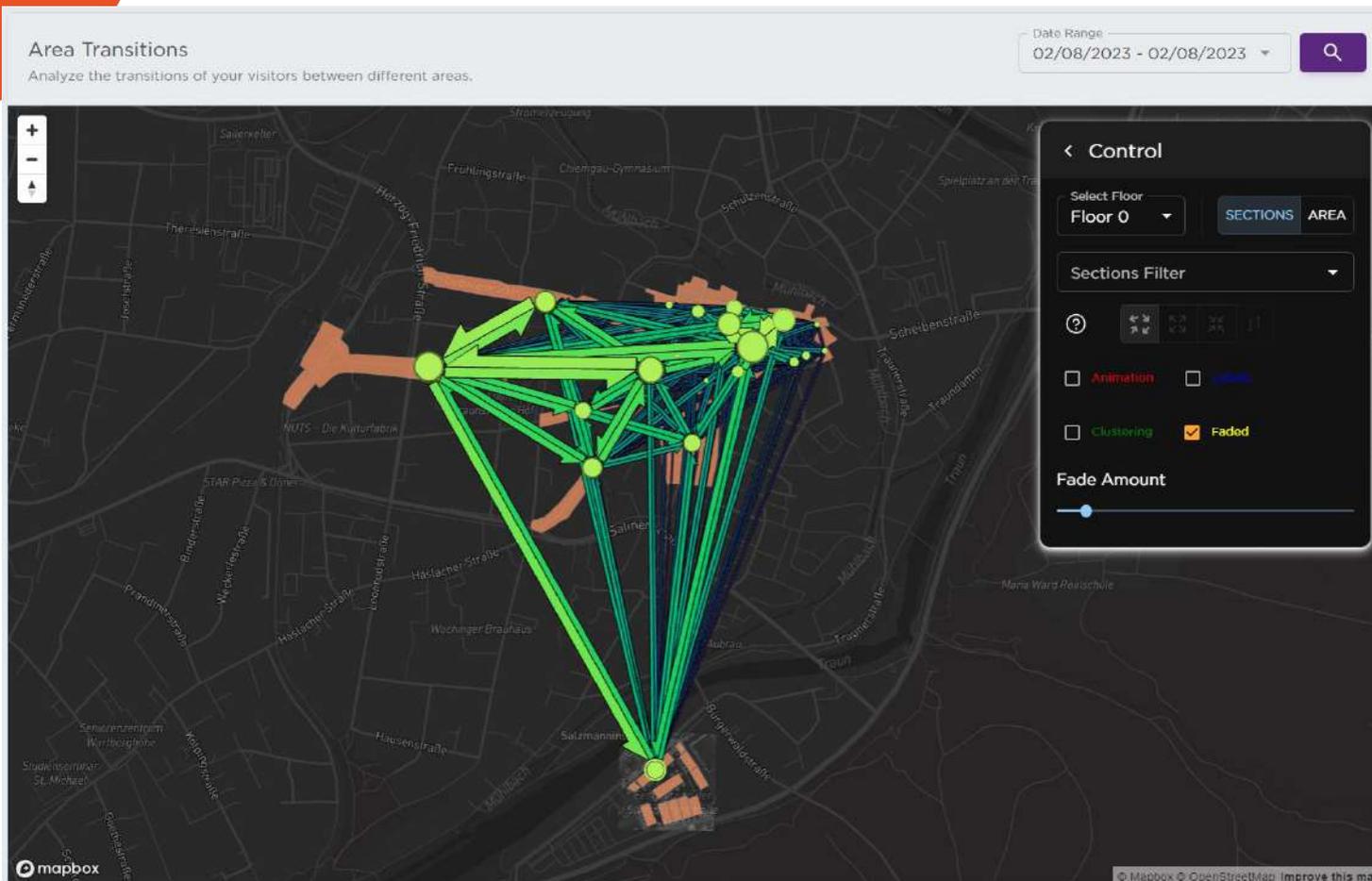
Traunstein: August 2023 vs August 2022 großer zentrumsnaher Zentralparkplatz ariadne

CONNECTING THE DOTS



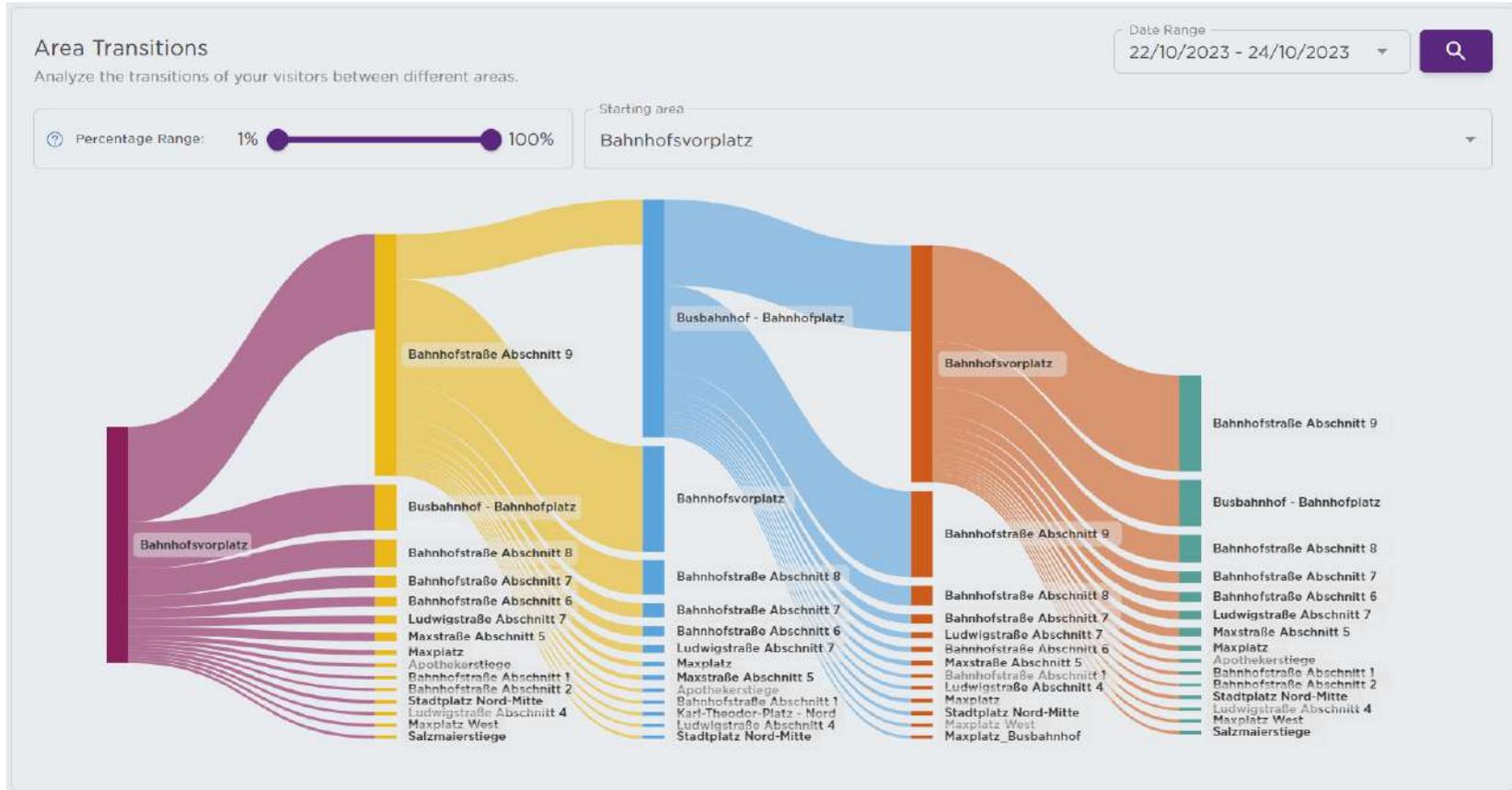
Viele Eventbesucher haben den zentrumsnahen Parkplatz genutzt und sind dann zu Fuss zum Festplatz.

Traunstein: Überblick der Bewegungsströme am 02.08.2023 zwischen Bahnhof, Busbahnhof, Marktplatz, Parkplatz und Festplatz.



Die Besucher des Events sind mehrheitlich mit der Bahn und dem Bus angereist.

Traunstein: Kopplung von Plätzen, Strassen, Geschäften und anderen POI

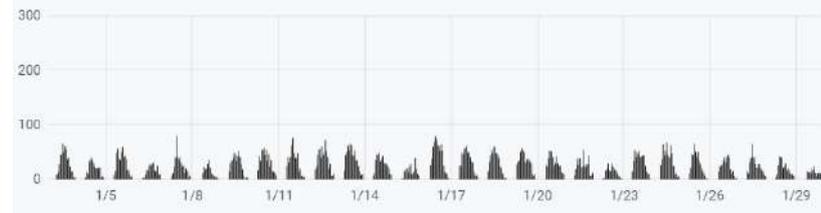
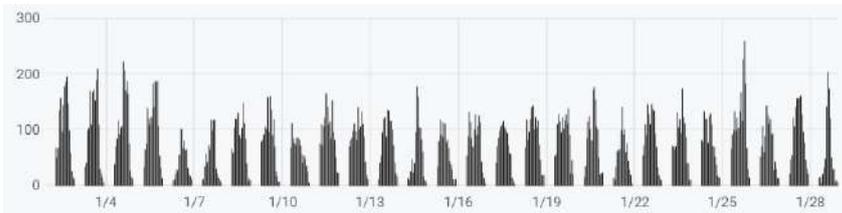


Traunstein: Kulturwinter im (Stadt-)Park.



02.01. bis 28.01.2024

03.01. bis 29.01.2023



Sun	13	11	25	47	40	56	100	100	131	111	83	55	39	16	12	6
Mon	51	70	111	101	127	115	104	102	107	116	83	64	34	12	0	10
Tue	98	73	89	100	119	107	115	140	147	129	128	92	42	27	11	9
Wed	56	75	101	89	117	96	124	122	108	102	98	68	43	22	16	7
Thu	82	97	85	113	108	133	124	141	153	113	171	148	96	41	22	17
Fri	52	68	94	106	109	111	115	134	119	128	130	116	82	37	27	15
Sat	14	34	53	80	94	105	107	141	134	128	105	90	58	32	23	16
	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Sun	1	1	14	17	20	15	21	27	19	13	11	18	12	8	5	1
Mon	16	33	49	50	56	55	49	48	49	41	23	11	8	7	2	
Tue	19	29	43	47	52	62	50	51	50	43	30	28	13	12	7	5
Wed	19	27	33	43	50	56	43	42	35	33	20	19	12	5	3	3
Thu	17	24	39	47	40	47	44	46	48	44	32	21	23	8	5	7
Fri	15	21	32	42	46	45	43	31	31	39	27	23	23	13	9	9
Sat	6	13	31	39	51	43	28	39	32	23	25	21	25	13	7	8
	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Ergebnis der Verlagerung vom Stadtplatz in den Stadtpark

Traunstein: Kulturwinter im (Stadt-)Park.



Ergebnis der Verlagerung vom
Stadtplatz in den Stadtpark

Besucher pro Tag im Vergleich zum Vorjahreszeitraum (nur Bereich Stadtpark)



Durchschnittliche Mehrankünfte nach
Stunde im Vergleich zum Vorjahr





Sebastian Deppe



Ariadne Maps GmbH
Brecherspitzstraße 8
81541 München



mobile +49 152 34626797



E-Mail sebastian@ariadne.inc

Web www.ariadne.inc



Maximilian Dorfmeister



Ariadne Maps GmbH
Brecherspitzstraße 8
81541 München

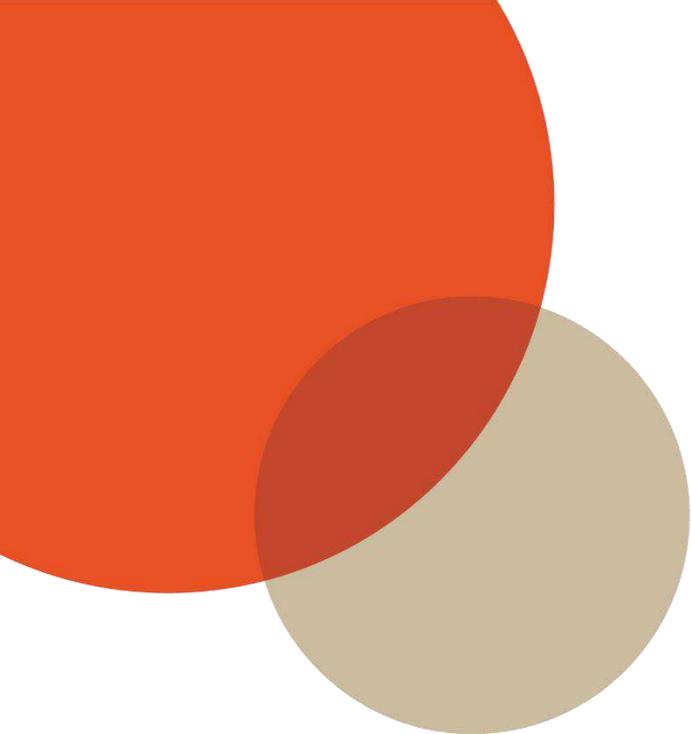


mobile +49 152 34637235



E-Mail max@ariadne.inc

Web www.ariadne.inc



ariadne
CONNECTING THE DOTS

THANK YOU



Get in touch

www.ariadne.inc
contact@ariadne.inc