

Smart City Index 2023 Auswertung

Wolfgang Pauels
31.10.2023

www.aachen.de

1 von 12 in Zusammenstellung

Bitkom Smart City Index

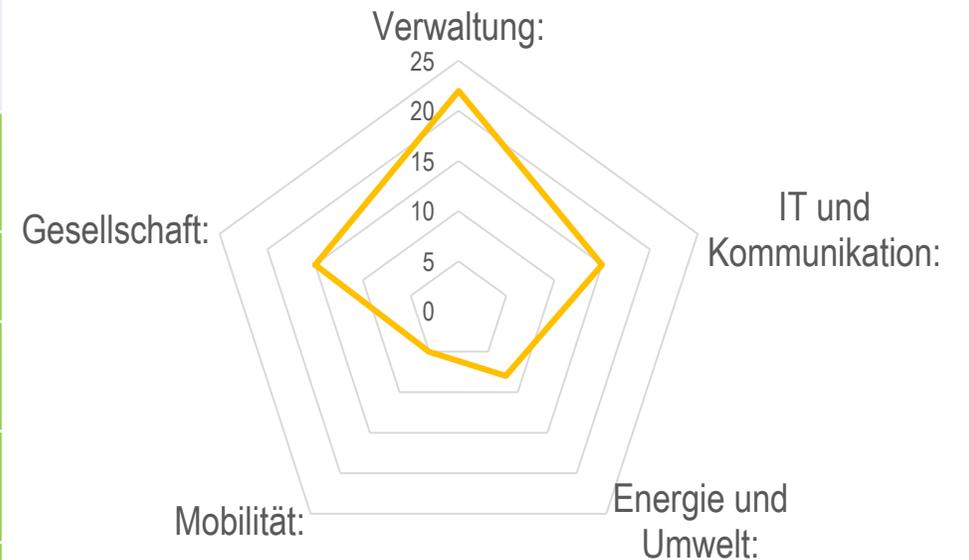
Über den Index

- Erstmals 2019 erfasst <https://www.bitkom.org/smart-city-index>
 - Platz 11 in 2019
 - Platz 9 in 2020
 - Platz 17 in 2021
 - Platz 7 in 2022
- Vergleich der 81 Städte über 100.000 Einwohner
- 5 Themenbereiche
- Jährlich angepasste Parameter
 - Deswegen schwierige Vergleichbarkeit zwischen den einzelnen Jahren
- 12.717 Datenpunkte
- Wird den Städten vor Veröffentlichung zur Korrektur vorgelegt

Bitkom Smart City Index

Ergebnis 2023

Kategorien	2022		2023		+/-
	Indexwert	Platz	Indexwert	Platz	
Gesamtwertung:	77,3	7	79,3	5	2
Verwaltung:	81,9	12	73,3	22	-10
IT und Kommunikation:	64,5	23	74,8	15	8
Energie und Umwelt:	79,7	4	73,9	8	-4
Mobilität:	81,5	9	86,7	5	4
Gesellschaft:	79,1	22	87,7	15	7



Bitkom Smart City Index

Gesamtergebnis

• Platz 5

- Vorjahr Platz 7
- Top 10 sind eng beieinander
- Platz 1-3 Städte mit mehr als 1 Mio Einwohner
- veränderte Parameter

Gesamtwertung			
Platz	Tendenz	Stadt	Index
1	↗ +1	München	84.5
2	↘ -1	Hamburg	83.9
3	↗ +1	Köln	83.2
4	↗ +2	Nürnberg	80.1
5	↗ +2	Aachen	79.3
6	↘ -3	Dresden	78.5
7	↑ +8	Osnabrück	77.6
8	↘ -3	Stuttgart	77.2
9	↑ +7	Ulm	76.8
10	↗ +4	Karlsruhe	76.6

Bitkom Smart City Index

Stärken

- Bereiche mit 100 Punkten:
 - Energie & Umwelt:
 - Intelligente Straßenbeleuchtung
 - Smart Poles
 - Adaptive Beleuchtung
 - Betrieb mit PV
 - IT & Kommunikation
 - Geoportal
 - Offene Daten
 - Interaktiver Stadtplan
 - Mobilität
 - Parken
 - Smart Parking
 - Handyparken

Bitkom Smart City Index

Stärken

- Bereiche mit 100 Punkten:
 - Gesellschaft
 - Digitalisierungskonzept Schulen
 - Medienentwicklungskonzept
 - Digitalisierungsbeauftragte/r für Schulen
 - Digitalkompetenz
 - Qualifizierung von Lehrkräften
 - Qualifizierung von Verwaltungsmitarbeitenden
 - Digitale Teilhabe von Senioren
 - Lokaler Handel & StartUp-Hubs
 - Startup-Hub/digitales Gründungszentrum
 - Online-Plattform für den lokalen Handel

Bitkom Smart City Index

Verbesserungspotential

- Platzierung im Bereich Verwaltung (Platz 22)
 - 33 Punkte „Interne Prozesse“
 - Kein flächendeckendes DMS und eAkte
 - 66 Punkte „Webseite & Social Media“
 - Informationsgehalt Webseite
 - Nutzungsfreundlichkeit Webseite
- Platzierung im Bereich Gesellschaft (Platz 15)
 - 50 Punkte „Digital Szene“
 - Kein „Code for Germany“ in Aachen

Bitkom Smart City Index

Verwaltung & Energie und Umwelt

Verwaltung	
Indikator	Index
Interne Prozesse	33.3
Payment	72.7
Online-Terminvergabe	83.3
OZG-Leistungen	85.0
Website und Social Media	66.7
Bevölkerungsanliegen	76.9
Serviceportal	85.7
Sonstige Projekte Verwaltung	35.0

Energie und Umwelt	
Indikator	Index
Intelligente Straßenbeleuchtung	100.0
Energielösungen	50.6
Umweltmonitoring	93.8
Anteil E-Fahrzeuge	80.0
Ladeinfrastruktur	15.0
Emissionsarme Busse	40.0
Sonstige Projekte Energie	30.0

Bitkom Smart City Index

IT und Kommunikation & Mobilität

IT und Kommunikation	
Indikator	Index
Breitband	60.0
Glasfaser	76.2
5G	91.0
LoRaWAN	67.4
Open Data Portal	80.0
Geoportal	100.0
Smart City Daten	75.0
Sonstige Projekte IT-Infrastruktur	0.0

Mobilität	
Indikator	Index
Parken	100.0
Smartes Verkehrsmanagement	80.0
Smarter ÖPNV	87.5
Sharing-Angebote	75.7
Multimodalität	87.9
Letzte Meile Logistik	85.0
Sonstige Projekte Mobilität	30.0

Bitkom Smart City Index

Gesellschaft und Bildung

Gesellschaft und Bildung	
Indikator	Index
Digitalisierungskonzept Schule	100.0
Digitalkompetenz	100.0
Digital-Szene	50.0
Lokaler Handel und Startup-Hubs	100.0
FabLabs und Coworking	88.1
Öffentlichkeitsbeteiligung	84.5
Sonstige Projekte Gesellschaft und Bildung	30.0

Bitkom Smart City Index

Fazit

- Platz 5 für die Stadt Aachen ist hervorragend
- Die Indexwerte lassen sich zwischen den einzelnen Jahren nicht vergleichen
 - Jährlich geänderte Indikatoren
 - Zusätzlich abhängig von Veränderungen der anderen Kommunen
- Die Stadt Aachen ist gut aufgestellt
- Die konsequente Verfolgung unserer digitalen Strategie hilft uns

