

DIGITAL CITY HAMBURG

Hamburg's Digital Strategies on the road to the digital city

Jan Pörksen, State Councillor and Head of the Senate Chancellery
of the Free and Hanseatic City of Hamburg

May 10, 2022

Smart Cities, Digitalisierung und Datenmanagement: Erfahrungen und Best Practices aus Griechenland und Deutschland



DIGITAL CITY HAMBURG

Hamburg uses the opportunities of technological progress to improve its quality of life and its economic attractiveness.

Strategy Digital City, 2015

2021

1	→ 0	Hamburg	88.1
2	↗ +1	Köln	79.3
3	↗ +2	Karlsruhe	73.2
4	↘ -2	München	72.7
5	↘ -1	Darmstadt	72.5
6	↑ +18	Dresden	71.5
7	↑ +11	Bochum	71.2
8	↘ -2	Stuttgart	71.1
9	↘ -2	Berlin	70.3
10	↗ +5	Freiburg im Breisgau	69.1

2020

1	→ 0	Hamburg	
2	↗ +3	München	
3	↗ +5	Köln	
4	↑ +6	Darmstadt	
5	↘ -3	Karlsruhe	
6	↘ -3	Stuttgart	
7	↘ -3	Berlin	
8	↑ +23	Osnabrück	
9	↗ +2	Aachen	
10	↘ -4	Heidelberg	

2019

Rang	Stadt	Gesamtwertung
1	Hamburg	79.5
2	Karlsruhe	69.0
3	Stuttgart	68.6
4	Berlin	68.1
5	München	67.7
6	Heidelberg	65.6
7	Bonn	62.4
8	Köln	62.3
9	Dortmund	61.7
10	Darmstadt	61.1

bitkom
Smart
City
Index

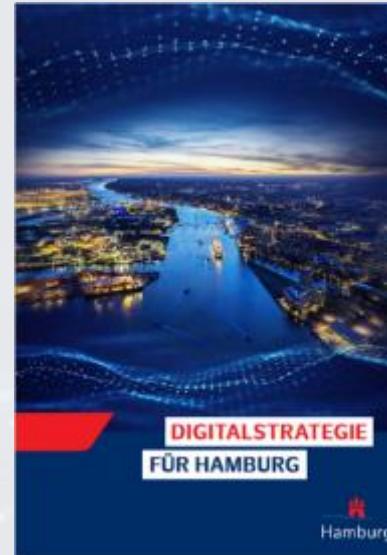
DIGITAL STRATEGIES AT ALL LEVELS

Digital strategies of the Senate, Ministries & Districts

	Senatskanzlei		Personalamt
	Justizbehörde		Finanzbehörde
	Behörde für Schule und Berufsbildung		
	Behörde für Umwelt und Energie		
	Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen		
	Behörde für Kultur und Medien		
	Behörde für Gesundheit und Verbraucherschutz		
	Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation		
	Behörde für Arbeit, Soziales, Familie und Integration		
	Behörde für Wissenschaft, Forschung und Gleichstellung		
	Behörde für Inneres und Sport		



Digital Strategy for Hamburg

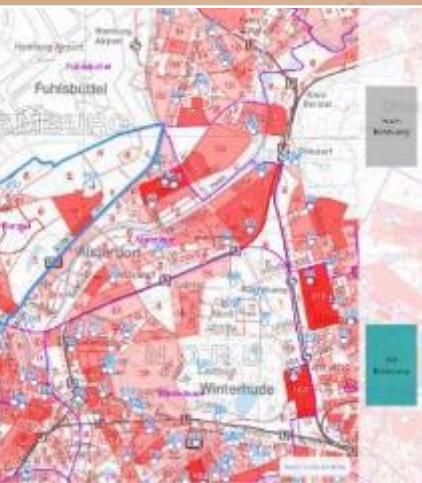


ITD-Framework
(Department of IT and Digitalisation)

Digital Spaces and Strategic Development Areas



URBAN DATA FOR CITY AND SOCIETY



URBAN DATA
PLATFORM
HAMBURG

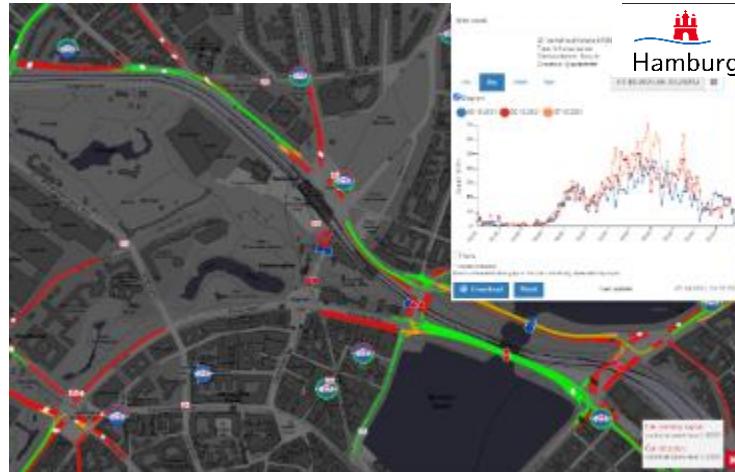
www.urbandataplatform.hamburg

CONNECTED URBAN TWINS (CUT)

HAMBURGS COOPERATION PROJECT WITH LEIPZIG AND MUNICH



LANE-model Munich



Traffic flows Hamburg



Texturized city model Leipzig

The digital twin of a city is based on current and digitally available basic and specialised data sets.