



Perspektiven von Gigabitnetzen

Eva Lingrün

Referatsleiterin „Gigabitstrategie und Breitbandförderung“

Köln, 21.09.2022



Glasfaser- und Gigabitanschlüsse nach Größe der Kommune

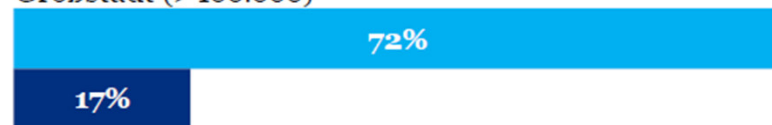
Quelle: Kompetenzzentrum Gigabit Nordrhein-Westfalen

Glasfaser- und Gigabitquote (IST)*

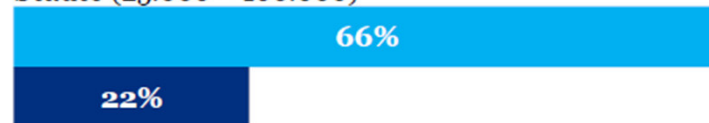
Nordrhein-Westfalen (Stand 06/2022)

- Anzahl Gemeinden: 396

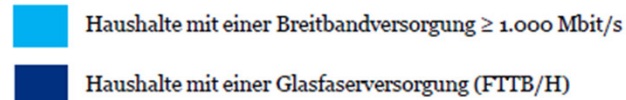
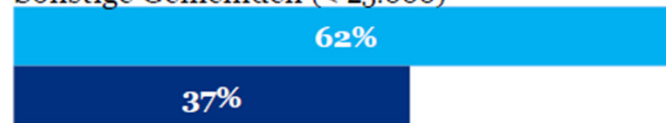
Großstadt (> 100.000)



Städte (25.000 – 100.000)



Sonstige Gemeinden (< 25.000)



Kategorie nach Einwohnerzahl	Haushalte mit Breitbandversorgung ≥ 1.000 Mbit/s	Haushalte mit Glasfaserversorgung
Großstadt (> 100.000)	72 %	17 %
Stadt (25.000 – 100.000)	66 %	22 %
Sonstige Gemeinde (< 25.000)	62 %	37 %

Gemeinden in NRW nach Einwohnerzahl



- Großstädte (> 100.000 Einwohner) in NRW: 30
- Städte (25.000 – 100.000 Einwohner) in NRW: 140
- Sonstige Gemeinden (< 25.000 Einwohner) in NRW: 226

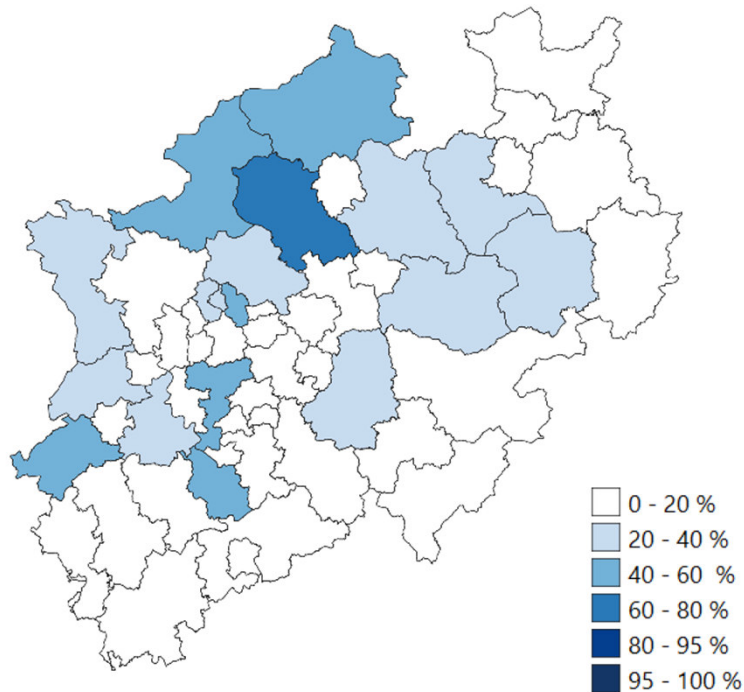
* Datengrundlage: GigabitAtlas.NRW (Stand Juni 2022; mind. Homes Passed Versorgung)
Angaben gerundet



Glasfaseranschlüsse nach Kreisen und kreisfreien Städten

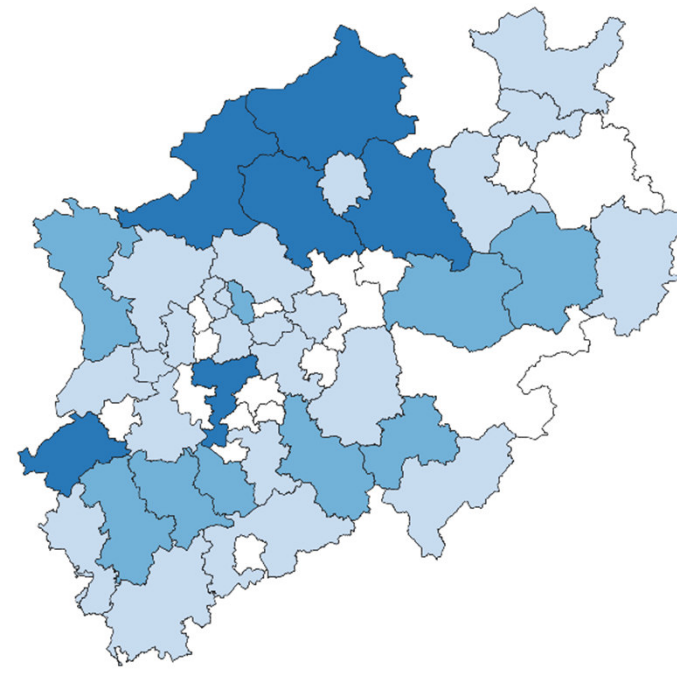
Quelle: GigabitAtlas.NRW des Kompetenzzentrums Gigabit, abrufbar unter www.gigabit.nrw.de.

Ist Mitte 2022



20 Prozent

Planung Mitte 2022



32 Prozent



Standortvorteile für eine Erschließung mit Glasfaser

- Wirtschaftliche Attraktivität
- Schnelle und digitale Genehmigungsverfahren
- Eigenwirtschaftlicher vor gefördertem Ausbau
- Gute Zusammenarbeit von Netzbetreibern und Kommunen



Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Eva Lingrún
Referatsleiterin „Gigabitstrategie und Breitbandförderung“

Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen

Berger Allee 25
40213 Düsseldorf

T 0211 61772 165
E eva.lingruen@mwike.nrw.de
I www.wirtschaft.nrw