

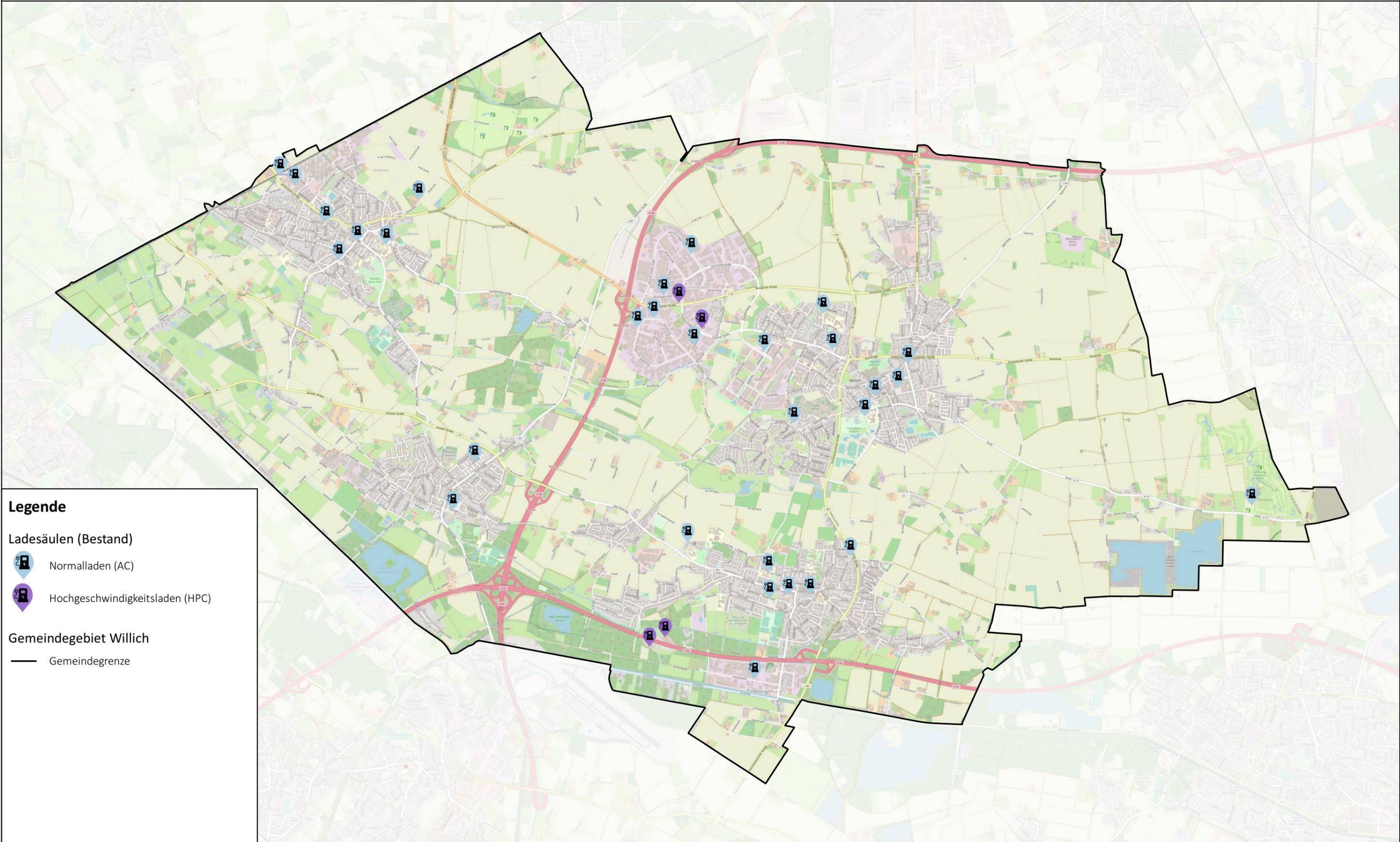
Anlage 1: Aktuell vorhandene Ladesäulen (Tabelle)

| Nr. | Standort | Beschreibung | Orts(teil) | Betreiber | LP | Art | Gebiet |
|-----|------------------------|--|------------|-------------------------|----|-------------------|-----------|
| 1 | Kirchplatz | Parkplatz hinter der Kirche | Anrath | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal-laden (AC) | Zentrum |
| 2 | Gietherstraße 1 | Parkplatz | Anrath | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal-laden (AC) | Zentrum |
| 3 | Jakob-Krebs-Straße 130 | Parkplatz Bahnhof Anrath | Anrath | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal-laden (AC) | Gewerbe |
| 4 | Fadheider Straße | Parkplatz Sporthalle Liese-Meitner-Gymnasium | Anrath | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal-laden (AC) | Wohnen |
| 5 | Martinsplatz 1 | Parkplatz | Anrath | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal-laden (AC) | Zentrum |
| 6 | Jakob-Krebs-Straße 122 | ALDI Süd Parkplatz | Anrath | ALDI Süd | 2 | Normal-laden (AC) | Gewerbe |
| 7 | Darderhöfe 1 | Parkplatz Stautenhof | Anrath | Stautenhof | 8 | Normal-laden (AC) | Sonstiges |
| 8 | Am Hüevel 3 | Parkplatz | Neersen | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal-laden (AC) | Wohnen |
| 9 | Rothweg 2 | Technisches Rathaus | Neersen | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal-laden (AC) | Zentrum |
| 10 | Hermann-Löns-Straße | Astrid-Lindgren-Grundschule | Schiefbahn | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal-laden (AC) | Wohnen |
| 11 | Höterkesweg 12 | St. Bernard | Schiefbahn | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal-laden (AC) | Sonstiges |
| 12 | Hochstraße 65 | Parkplatz Edeka | Schiefbahn | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal-laden (AC) | Zentrum |

| | | | | | | | |
|----|--|---|-------------------------|---|---|----------------------------|-----------|
| | | | | | | | |
| 13 | Rubensweg / Albrecht-Dürer- Straße | Parkplatz Heizzentrale | Schiefbahn | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal- laden (AC) | Wohnen |
| 14 | Hubertusplatz 12 | Parkplatz | Schiefbahn | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal- laden (AC) | Zentrum |
| 15 | Jahnplatz | Parkplatz | Schiefbahn | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal- laden (AC) | Wohnen |
| 16 | Am Nordkanal 18-20 | Parkplatz Theo Boeckels Nutzfahrzeuge | Schiefbahn | Last Mile Solutions | 4 | Normal- laden (AC) | Gewerbe |
| 17 | Brauereistraße 7 | Stadtwerke Haupteingang | Willich | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal- laden (AC) | Zentrum |
| 18 | Zum Schwimmbad 1 | Parkplatz de Bütt | Willich | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal- laden (AC) | Sonstiges |
| 19 | Bahnstraße 50 | Parkplatz Norma | Willich | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal- laden (AC) | Zentrum |
| 20 | Peterstraße 56 | Parkplatz Gaststätte Krücken | Willich | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal- laden (AC) | Zentrum |
| 21 | Hardt 21 | Parkplatz Duvenhof (Golfanlage) | Willich | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal- laden (AC) | Sonstiges |
| 22 | Jakob-Kaiser-Str. 1 | Parkplatz Porsche Zentrum Willich | Willich (Münchheide) | Porsche Sales & Marketplace GmbH | 2 | Schnell- laden (HPC) | Gewerbe |
| 23 | Siemensring 8 | Parkbucht Elflein | Willich (Münchheide) | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal- laden (AC) | Gewerbe |
| 24 | Siemensring 44 | Gewerbepark | Willich (Münchheide) | reev GmbH | 6 | Normal- Laden (AC) | Gewerbe |
| 25 | Siemensring 54 | Parkplatz | Willich (Münchheide) | reev GmbH | 4 | Normal- Laden (AC) | Gewerbe |

| | | | | | | | |
|----|----------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|---|---------------------|-----------|
| 26 | Gießerallee 8 | Stahlwerk Becker ARGE | Willich | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal-laden (AC) | Gewerbe |
| 27 | Hanns-Martin-Schleyer Straße 18a | Parkbucht Essbar | Willich (Münchheide) | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal-laden (AC) | Gewerbe |
| 28 | Ackerstraße | Parkplatz Europaschule | Willich | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal-laden (AC) | Wohnen |
| 29 | Bonnenring 124 | Parkplatz | Willich | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal-laden (AC) | Wohnen |
| 30 | Domgarten 2 | Parkplatz | Willich | Stadtwerke Willich GmbH | 4 | Normal-laden (AC) | Zentrum |
| 31 | Jakob-Kaiser-Straße | Parkplatz Autohaus | Willich | Stadtwerke Willich GmbH | 2 | Normal-laden (AC) | Gewerbe |
| 32 | Halskestraße 1 | McDonalds Parkplatz | Willich (Münchheide) | EWE Go GmbH | 2 | Schnell-laden (HPC) | Gewerbe |
| 33 | Raststätte Cloerbruch Nord, A52 | Parkplatz Tankstelle | A 52 bei Schiefbahn | E.ON Drive GmbH | 1 | Schnell-laden (HPC) | Sonstiges |
| 34 | Raststätte Cloerbruch Süd, A52 | Parkplatz Tankstelle hinten | A 52 bei Schiefbahn | E.ON Drive GmbH | 1 | Schnell-laden (HPC) | Sonstiges |

Anlage 2: Ladesäulen-Bestand in der Gemeinde Willich



Legende

Ladesäulen (Bestand)

-  Normalladen (AC)
-  Hochgeschwindigkeitsladen (HPC)

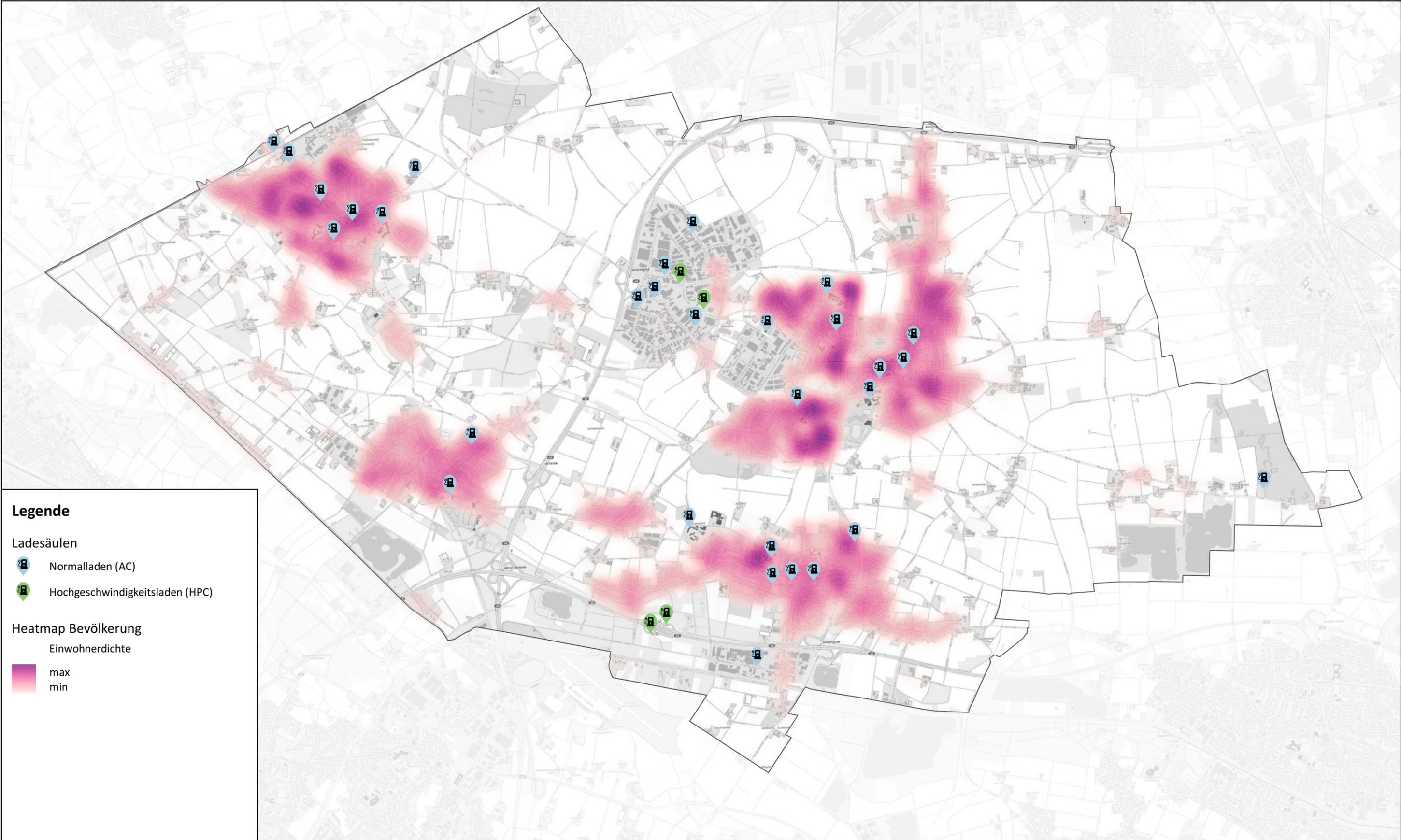
Gemeindegebiet Willich

-  Gemeindegrenze

Quellen:
Grundkarte: © OpenStreetMap-Mitwirkende
Ladestandorte: Bundesnetzagentur & eigene Recherche



Anlage 3: Heatmap Bevölkerung und Ladesäulen-Bestand



Legende

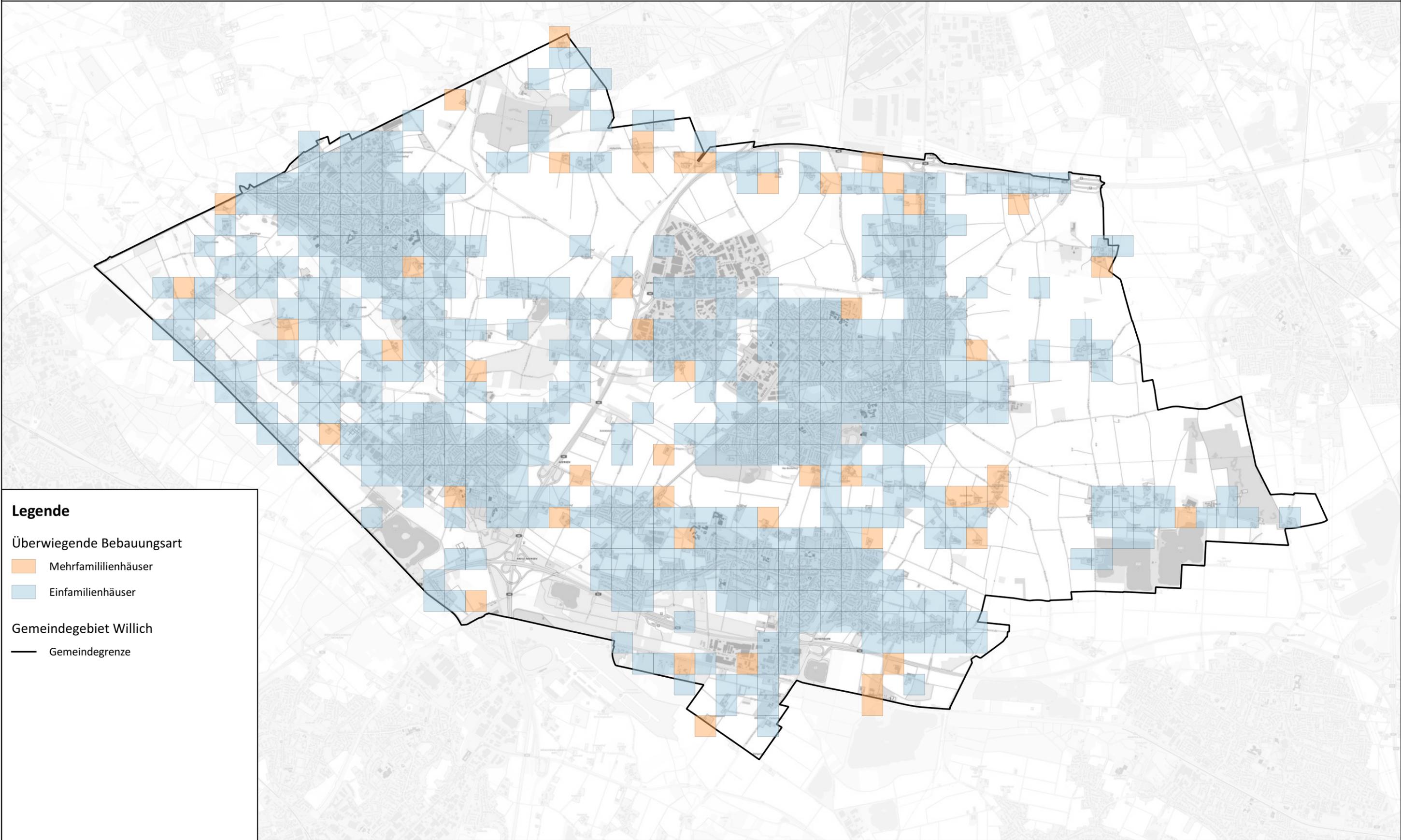
- Ladesäulen
-  Normalladen (AC)
 -  Hochgeschwindigkeitsladen (HPC)

- Heatmap Bevölkerung
- Einwohnerdichte
-  max
 -  min

Quellen:
Grundkarte: © GeoBasis-DE / BKG (2024) CC BY 4.0
Bevölkerungsdaten: Stadt Willich
Ladesäulenstandorte: Bundesnetzagentur & eigene Recherche



Anlage 4: Überwiegende Bebauungsart



Legende

Überwiegende Bebauungsart

-  Mehrfamilienhäuser
-  Einfamilienhäuser

Gemeindegebiet Willich

-  Gemeindegrenze

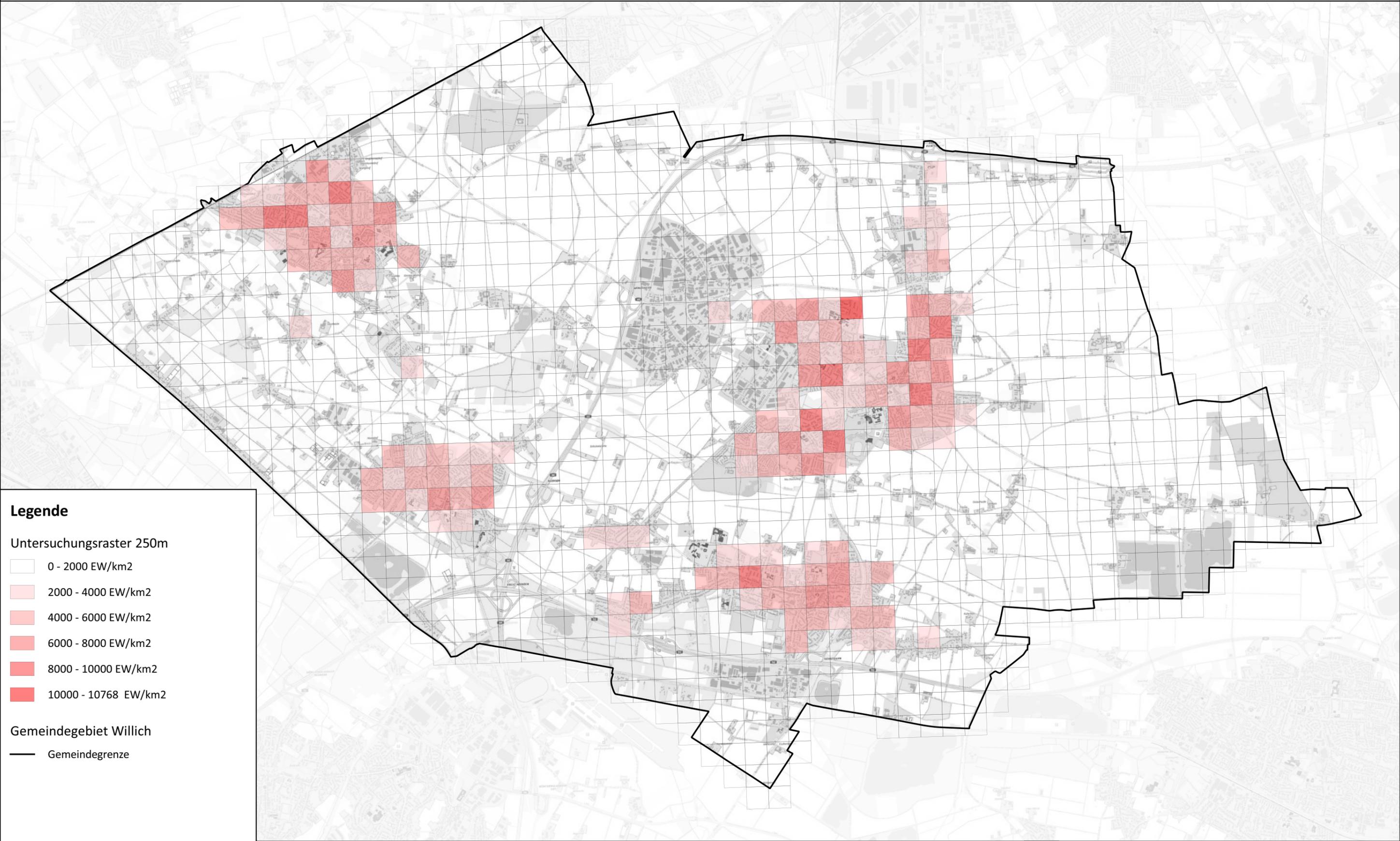
Quellen:
Grundkarte: © GeoBasis-DE / BKG (2024) CC BY 4.0
Gebäudetypologien: eigene Ermittlung (Datengrundlage: Stadt Willich)
Untersuchungsraster: © GeoBasis-DE / BKG 2023 (Daten verändert)



0 1 2 km



Anlage 5: Einwohnerdichte auf Rasterebene



Legende

Untersuchungsraster 250m

- 0 - 2000 EW/km2
- 2000 - 4000 EW/km2
- 4000 - 6000 EW/km2
- 6000 - 8000 EW/km2
- 8000 - 10000 EW/km2
- 10000 - 10768 EW/km2

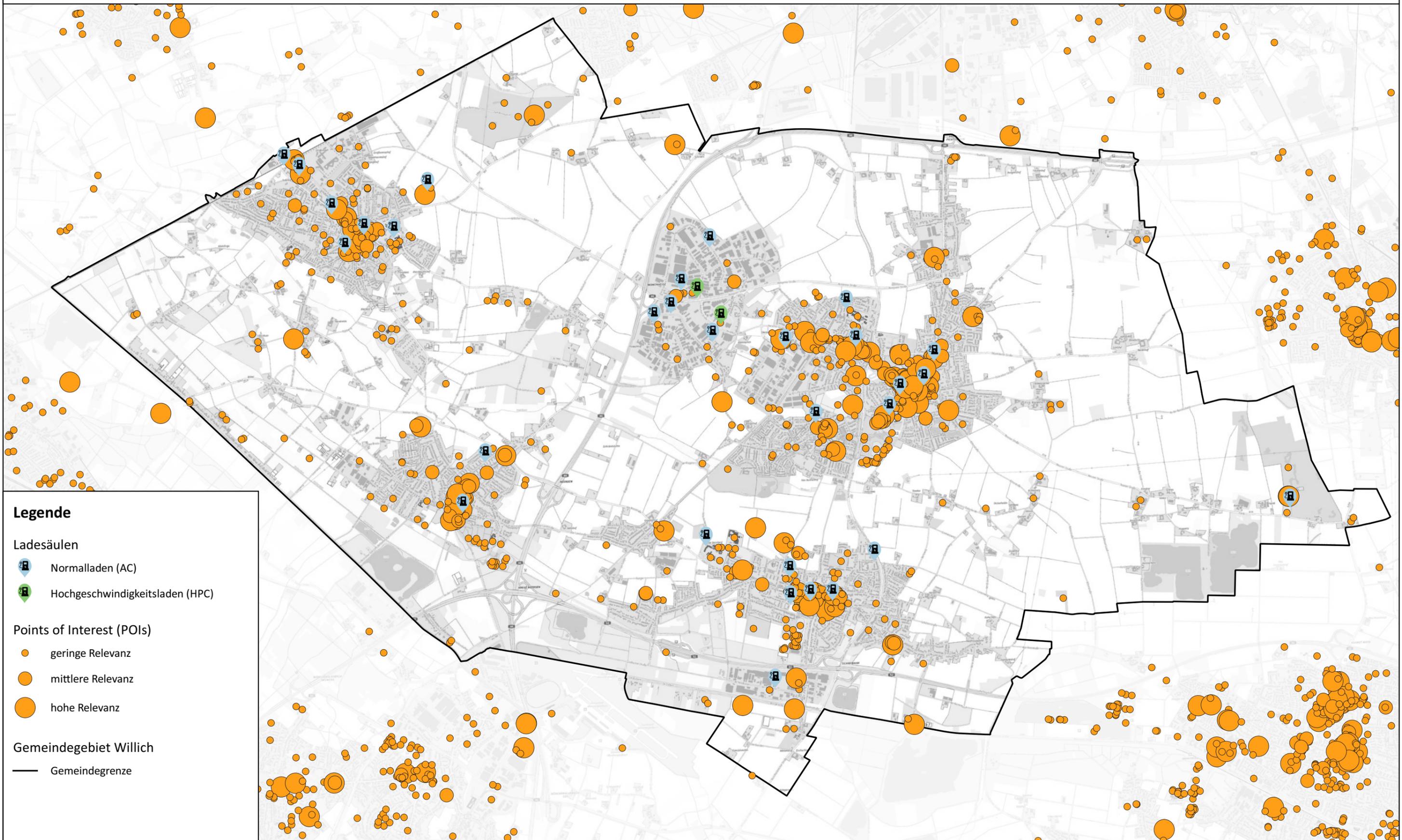
Gemeindegebiet Willich

- Gemeindegrenze

Quellen:
Grundkarte: © GeoBasis-DE / BKG (2024) CC BY 4.0
Einwohnerzahlen: Stadt Willich
Untersuchungsraster: © GeoBasis-DE / BKG 2023 (Daten verändert)

0 1 2 km

Anlage 6: POIs mit Wertung und Ladesäulen-Bestand



Legende

- Ladesäulen
- Normalladen (AC)
 - Hochgeschwindigkeitsladen (HPC)

Points of Interest (POIs)

- geringe Relevanz
- mittlere Relevanz
- hohe Relevanz

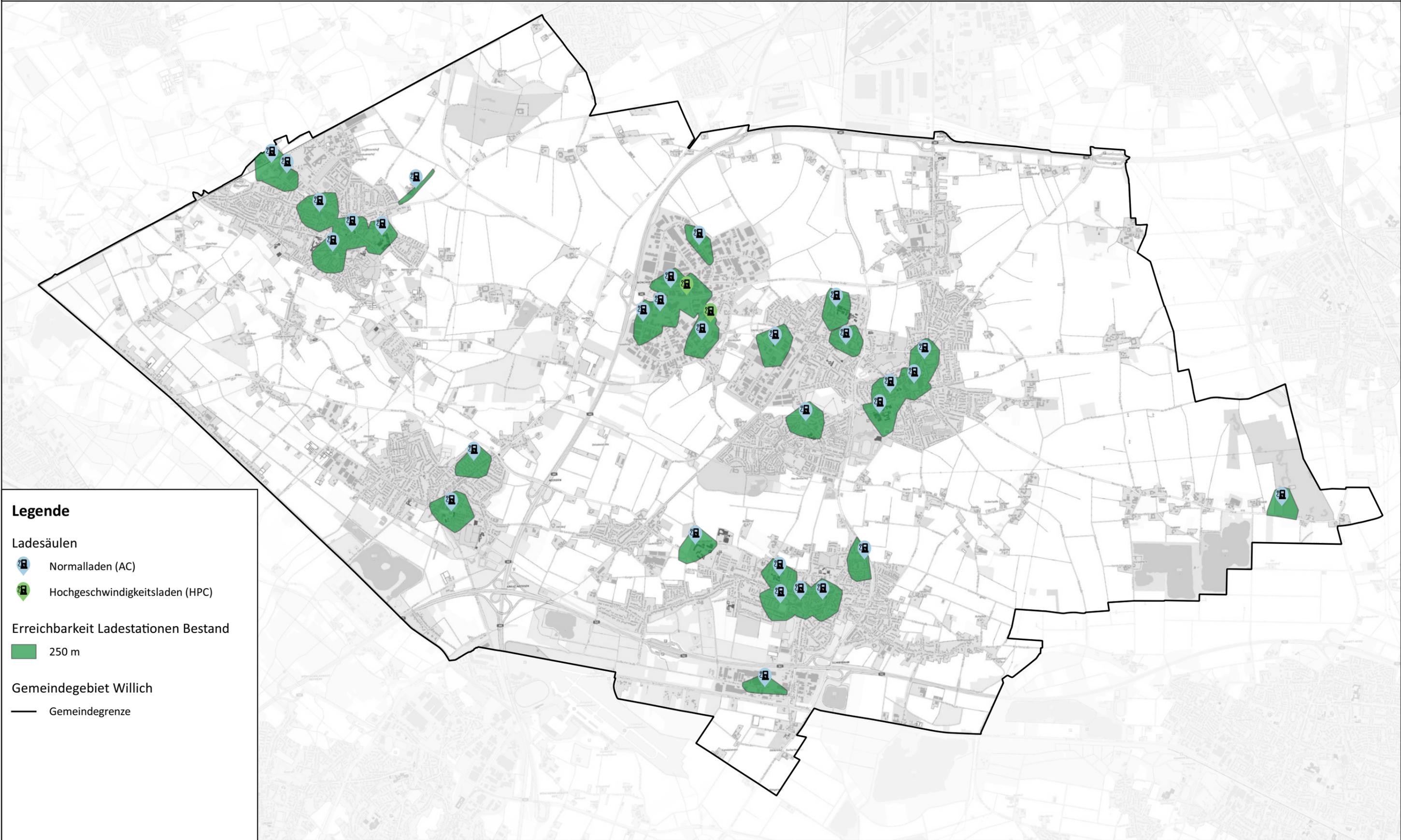
Gemeindegebiet Willich

- Gemeindegrenze

Quellen:
Grundkarte: © GeoBasis-DE / BKG (2024) CC BY 4.0
Ladesäulenstandorte: Bundesnetzagentur & eigene Recherche
POIs: © OpenStreetMap-Mitwirkende



Anlage 7: Einzugsgebiete Ladesäulen-Bestand



Legende

Ladesäulen

- Normalladen (AC)
- Hochgeschwindigkeitsladen (HPC)

Erreichbarkeit Ladestationen Bestand

- 250 m

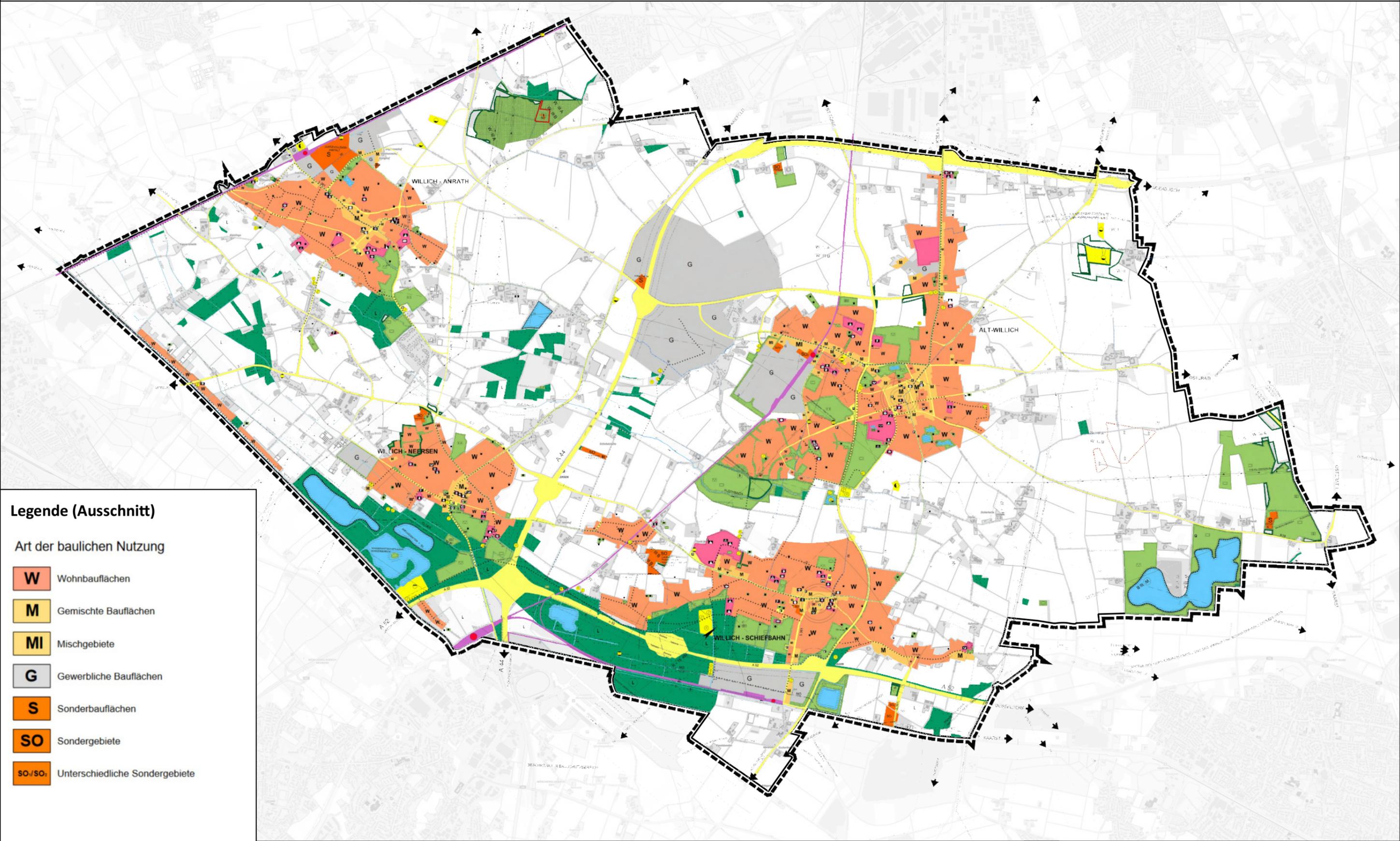
Gemeindegebiet Willich

- Gemeindegrenze

Quellen:
Grundkarte: © GeoBasis-DE / BKG (2024) CC BY 4.0
Ladesäulenstandorte: Bundesnetzagentur & eigene Recherche
Isochronen: © openrouteservice.org by HeiGIT | Map data © OpenStreetMap contributors

0 1 2 km

Anlage 8: Flächennutzungsplan



Legende (Ausschnitt)

Art der baulichen Nutzung

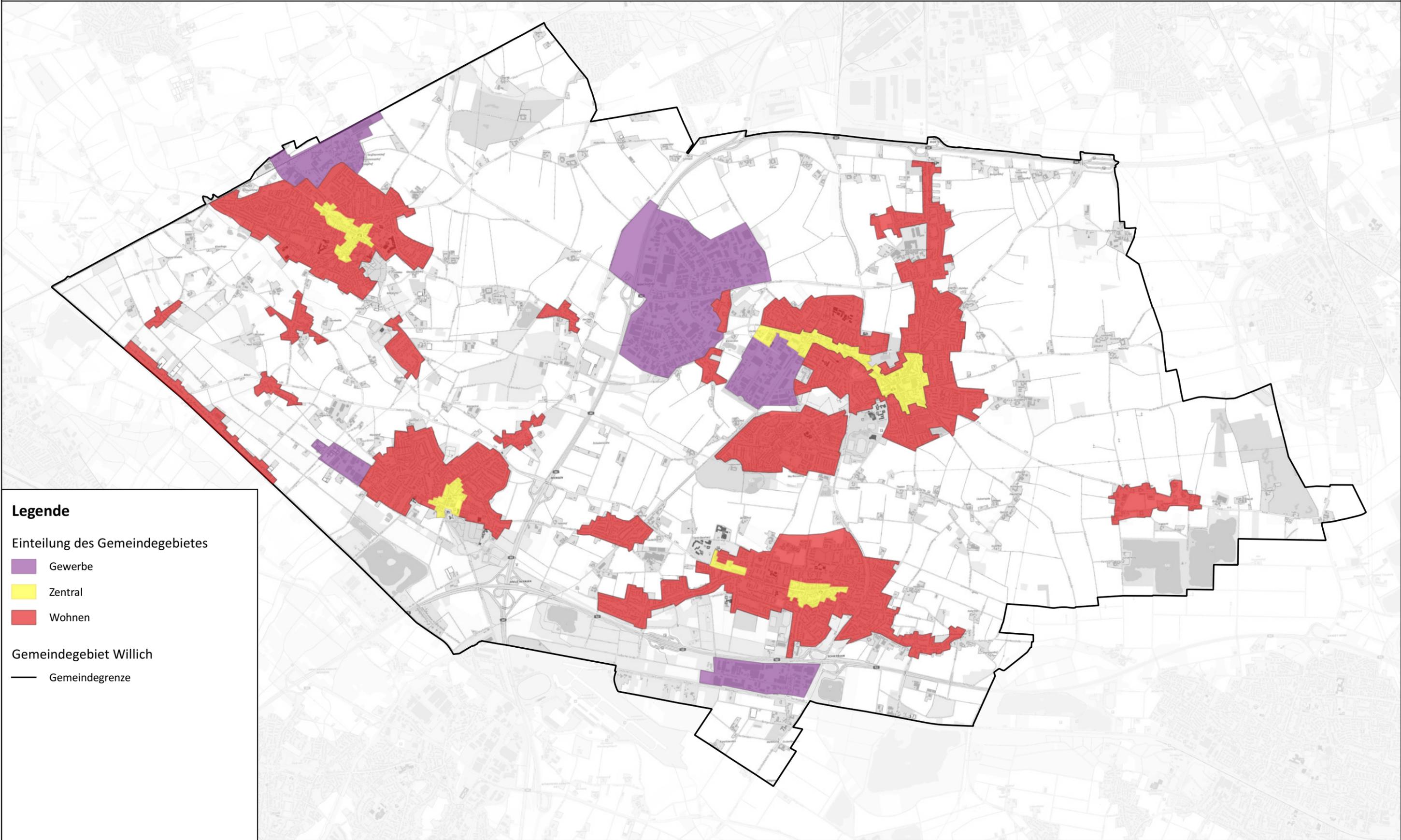
- W** Wohnbauflächen
- M** Gemischte Bauflächen
- MI** Mischgebiete
- G** Gewerbliche Bauflächen
- S** Sonderbauflächen
- SO** Sondergebiete
- SO/SO₂** Unterschiedliche Sondergebiete

Quellen:
Grundkarte: © GeoBasis-DE / BKG (2024) CC BY 4.0
Flächennutzungsplan: Stadt Willich



0 1 2 km

Anlage 9: Einteilung des Gemeindegebietes



Legende

Einteilung des Gemeindegebietes

-  Gewerbe
-  Zentral
-  Wohnen

Gemeindegebiet Willich

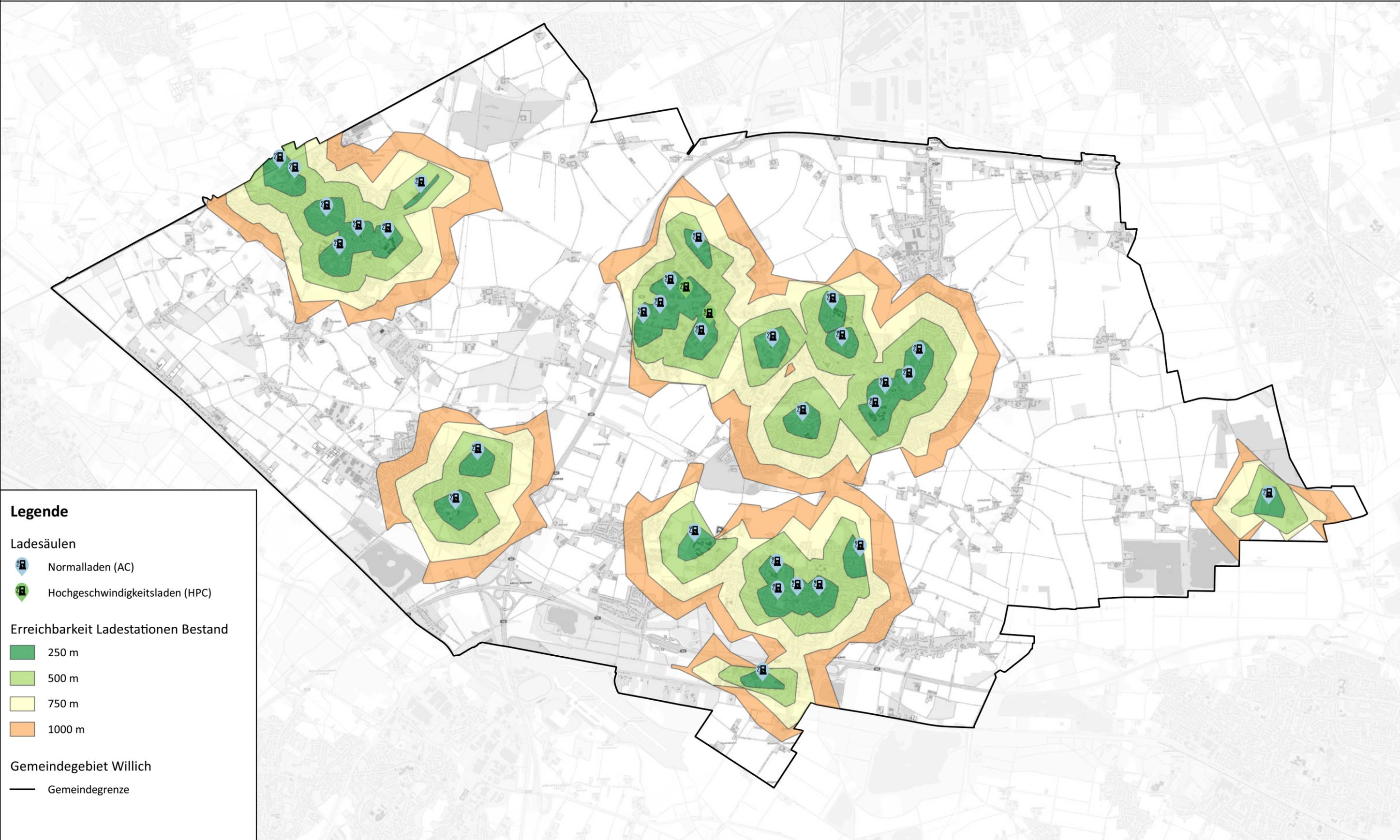
-  Gemeindegrenze

Quellen:
Grundkarte: © GeoBasis-DE / BKG (2024) CC BY 4.0
Einteilung des Gemeindegebietes: FNP Stadt Willich



0 1 2 km

Anlage 10: Fußläufige Erreichbarkeit Ladestationen



Legende

Ladesäulen

-  Normalladen (AC)
-  Hochgeschwindigkeitsladen (HPC)

Erreichbarkeit Ladestationen Bestand

-  250 m
-  500 m
-  750 m
-  1000 m

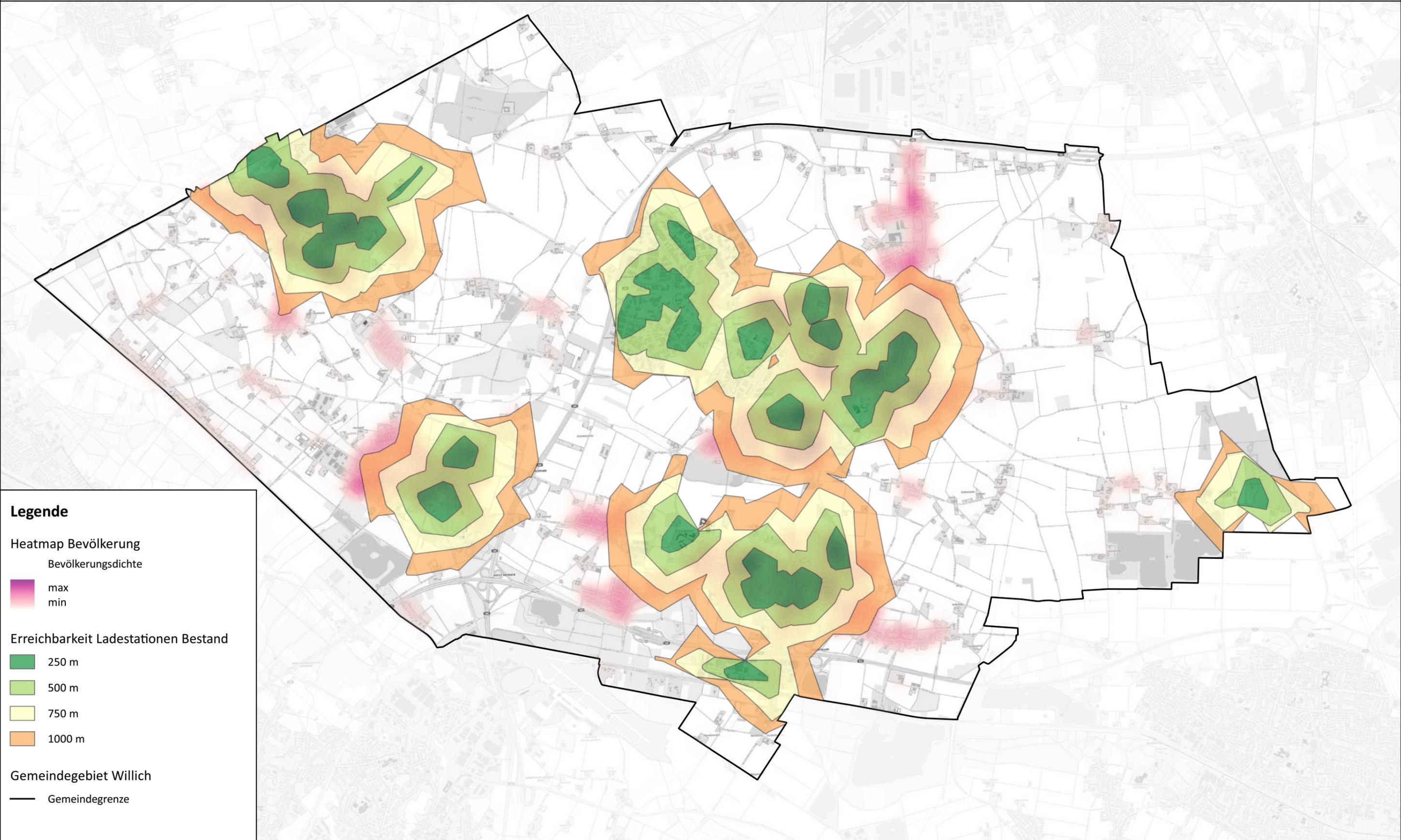
Gemeindegebiet Willich

-  Gemeindegrenze

Quellen:
Grundkarte: © GeoBasis-DE / BKG (2024) CC BY 4.0
Ladestationen: Bundesnetzagentur & eigene Recherche
Isochronen: © openrouteservice.org by HeiGIT | Map data © OpenStreetMap contributors



Anlage 11: Fußläufige Erreichbarkeit Ladestationen und Heatmap Bevölkerung



Legende

Heatmap Bevölkerung
Bevölkerungsdichte

max
min

Erreichbarkeit Ladestationen Bestand

250 m
500 m
750 m
1000 m

Gemeindegebiet Willich

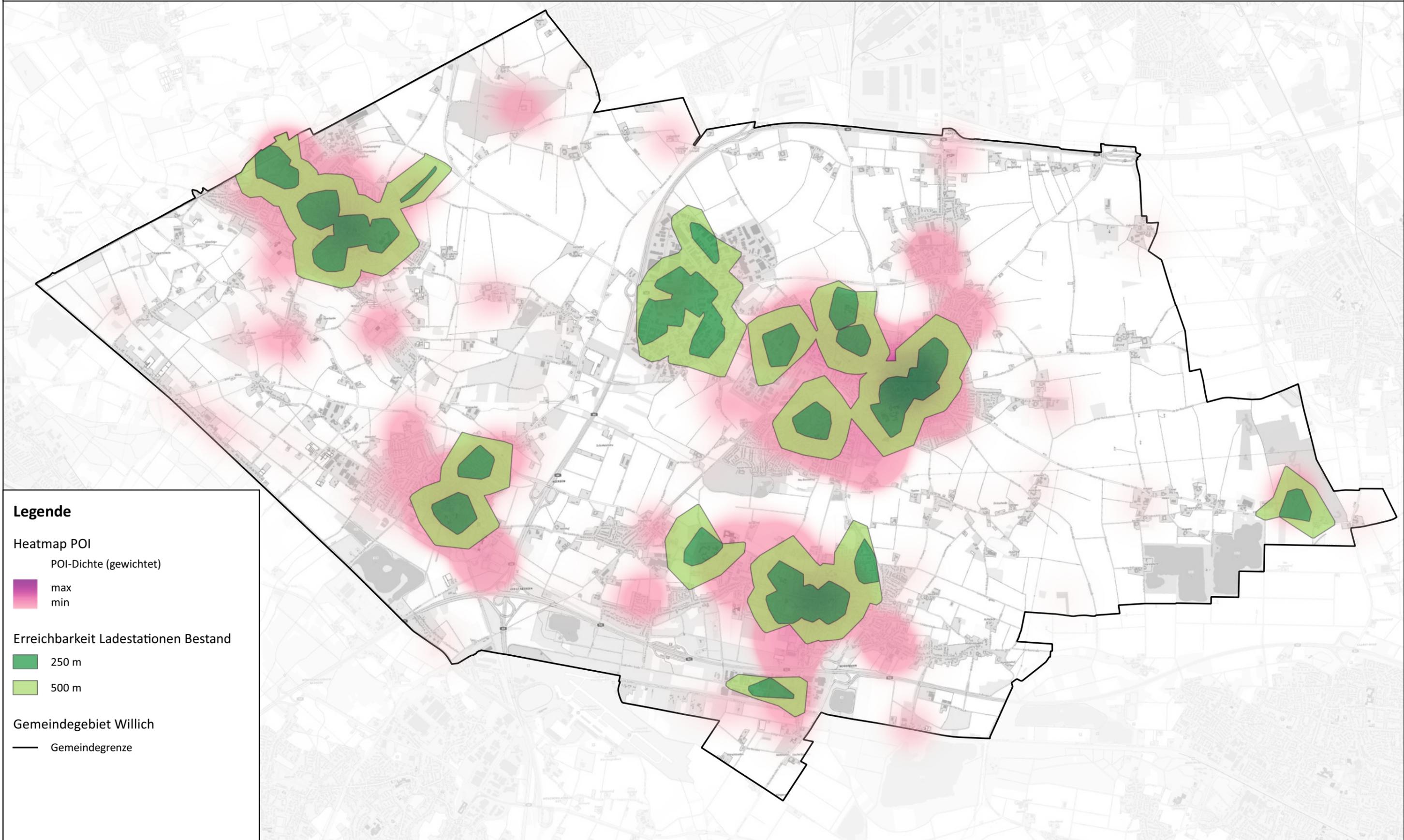
Gemeindegrenze

Quellen:
Grundkarte: © GeoBasis-DE / BKG (2024) CC BY 4.0
Ladestationen: Bundesnetzagentur & eigene Recherche
Isochronen: © openrouteservice.org by HeiGIT | Map data © OpenStreetMap contributors
Bevölkerungsdaten: Gemeinde Willich



0 1 2 km

Anlage 12: Fußläufige Erreichbarkeit Ladestationen und Heatmap POI



Legende

Heatmap POI
POI-Dichte (gewichtet)

max
min

Erreichbarkeit Ladestationen Bestand

250 m
500 m

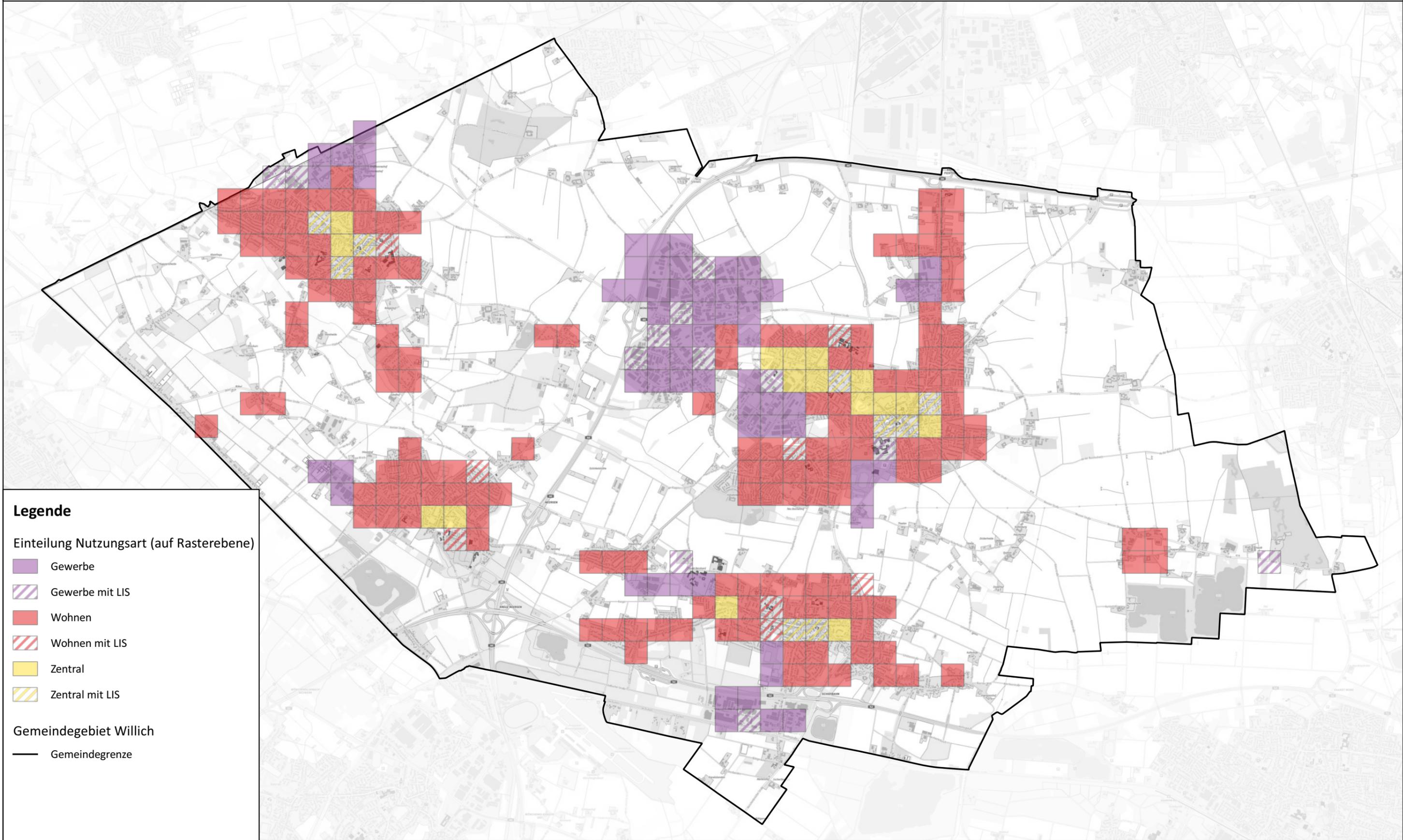
Gemeindegebiet Willich

Gemeindegrenze

Quellen:
Grundkarte: © GeoBasis-DE / BKG (2024) CC BY 4.0
Ladestationen: Bundesnetzagentur & eigene Recherche
Isochronen: © openrouteservice.org by HeiGIT | Map data © OpenStreetMap contributors
POI: © OpenStreetMap-Mitwirkende

0 1 2 km

Anlage 13: Rasterzuordnung Nutzung und LIS-Bestand



Legende

Einteilung Nutzungsart (auf Rasterebene)

-  Gewerbe
-  Gewerbe mit LIS
-  Wohnen
-  Wohnen mit LIS
-  Zentral
-  Zentral mit LIS

Gemeindegebiet Willich

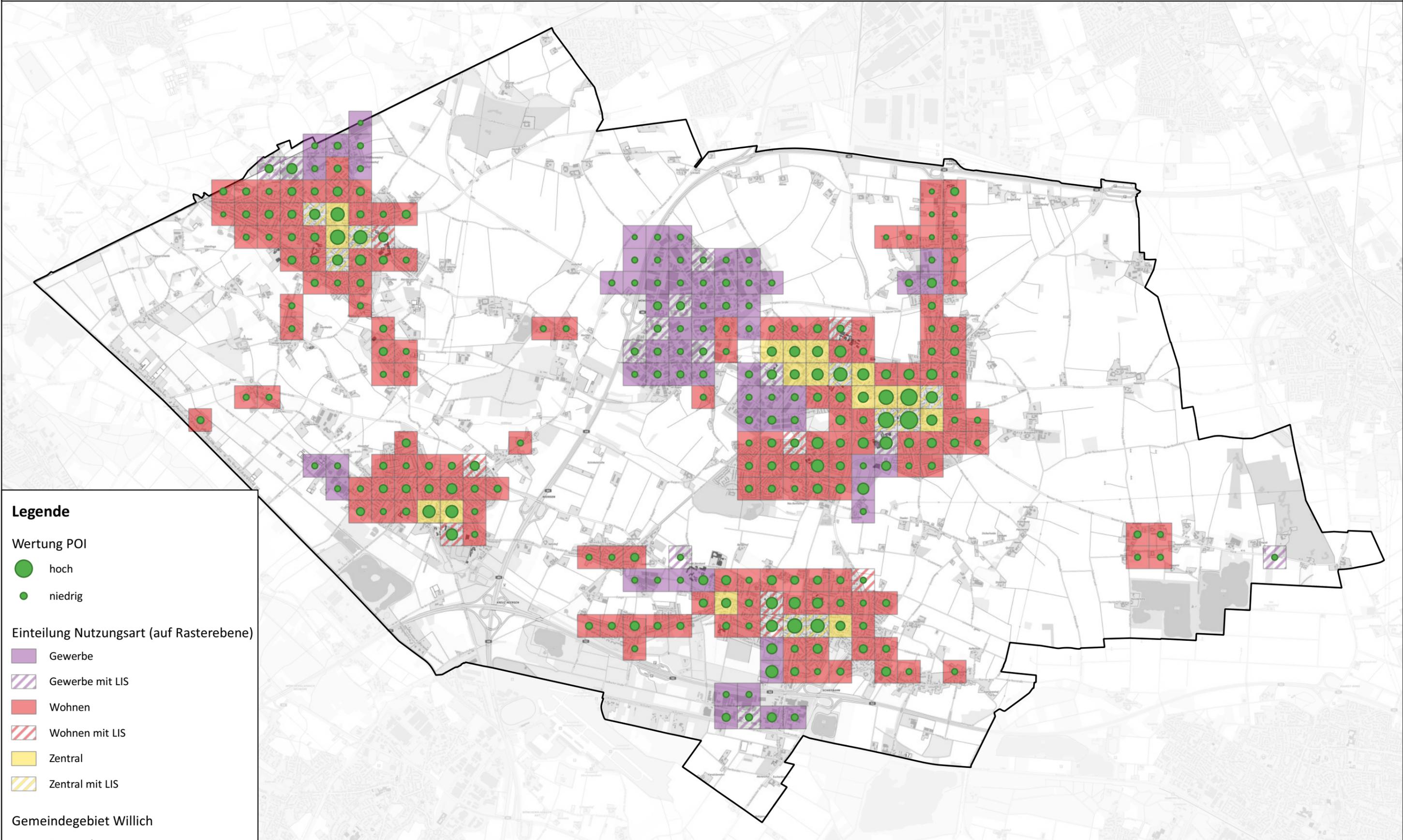
-  Gemeindegrenze

Quellen:
Grundkarte: © GeoBasis-DE / BKG (2024) CC BY 4.0
Ladestationen: Bundesnetzagentur & eigene Recherche
Zuteilung Nutzungsart: FNP der Stadt Willich



0 1 2 km

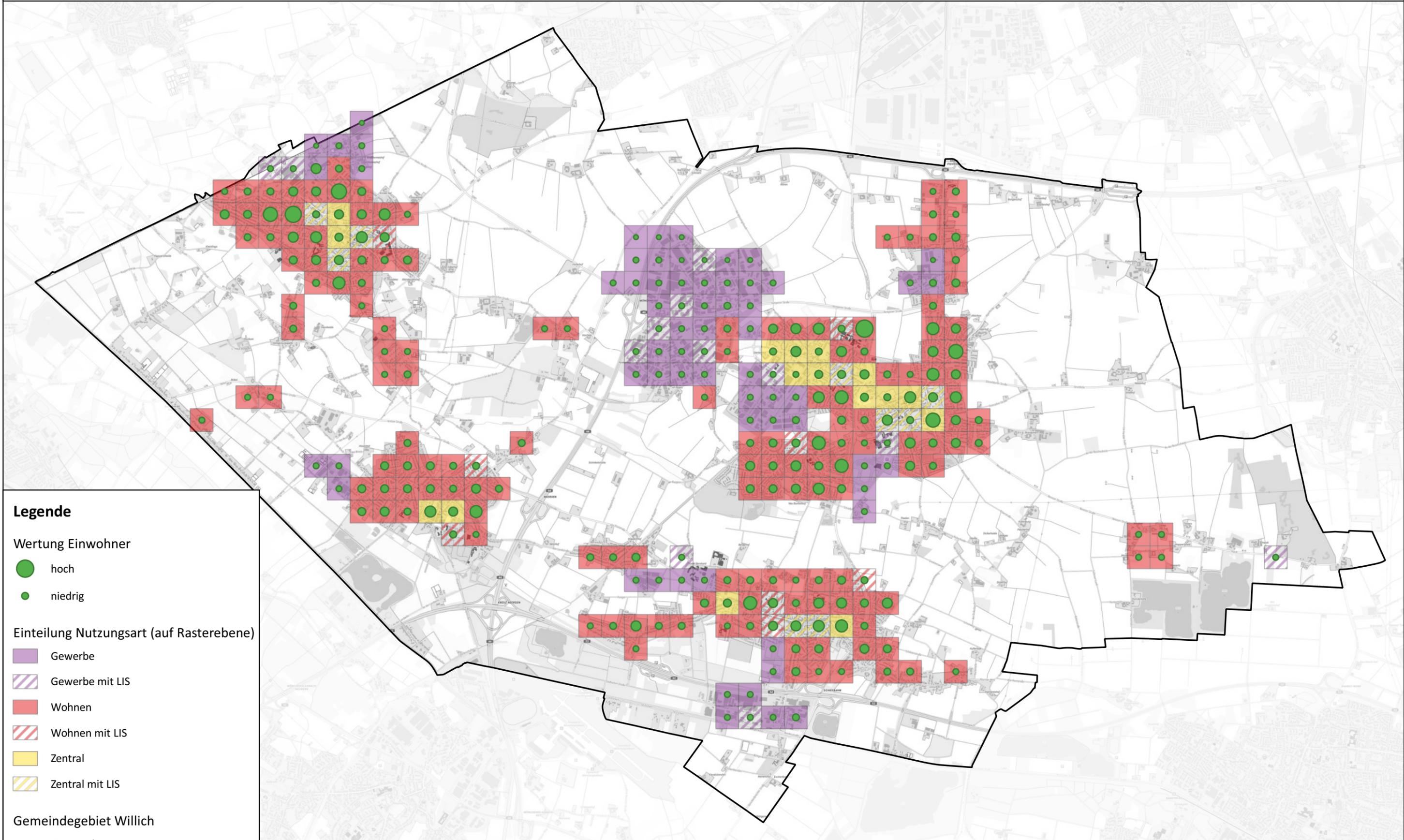
Anlage 14: Rasterzuordnung LIS-Bestand und Rangfolge POI



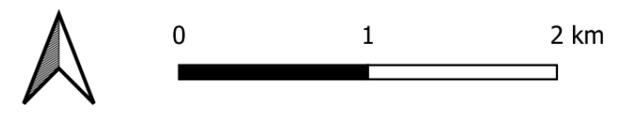
Quellen:
Grundkarte: © GeoBasis-DE / BKG (2024) CC BY 4.0
Ladestationen: Bundesnetzagentur & eigene Recherche
POI: © OpenStreetMap-Mitwirkende
Zuteilung Nutzungsart: FNP der Stadt Willich



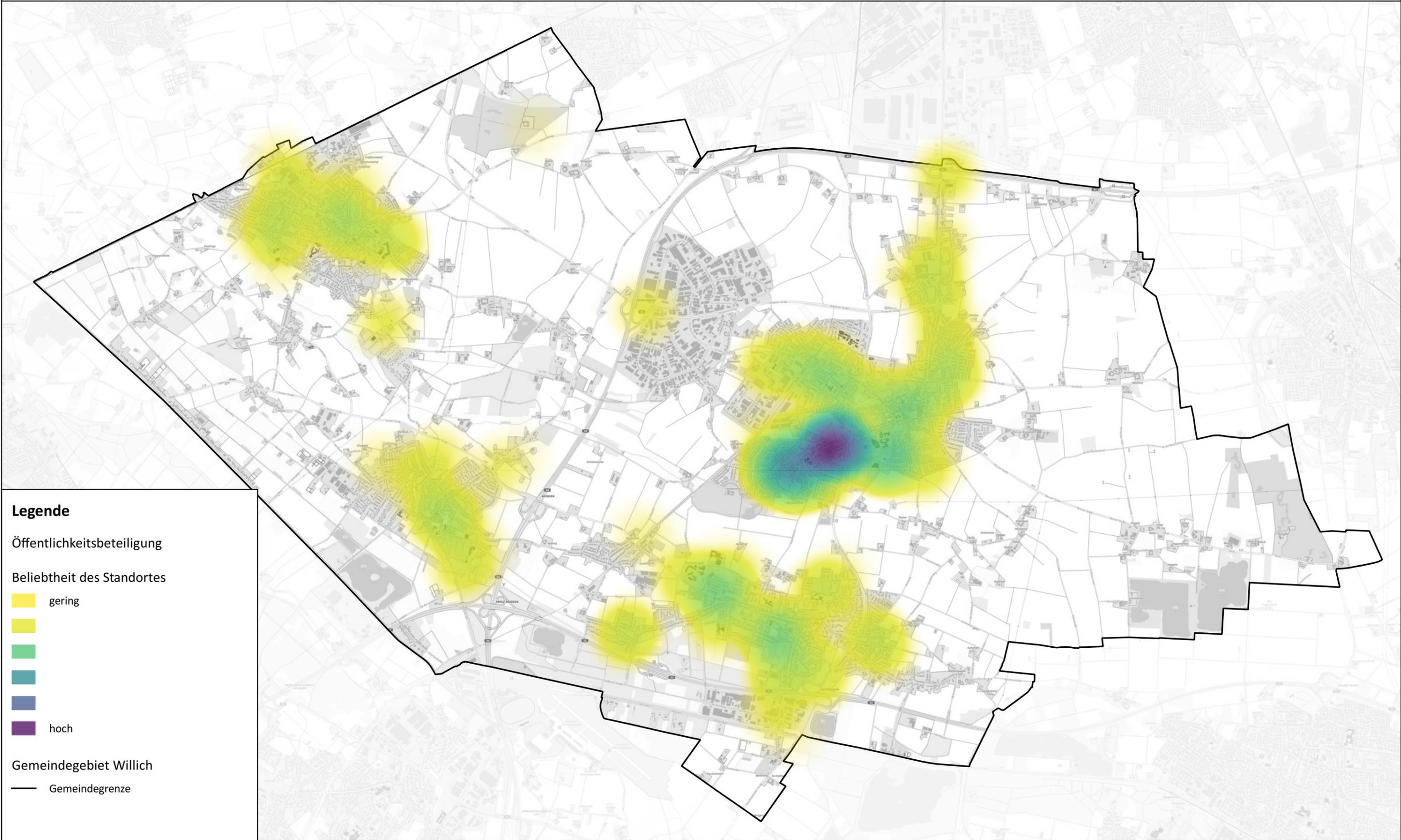
Anlage 15: Rasterzuordnung LIS-Bestand und Rangfolge Einwohner



Quellen:
Grundkarte: © GeoBasis-DE / BKG (2024) CC BY 4.0
Ladestationen: Bundesnetzagentur & eigene Recherche
Einwohnerwerte: Stadt Willich
Zuteilung Nutzungsart: FNP der Stadt Willich



Anlage 16: Heatmap Öffentlichkeitsbeteiligung



Legende

Öffentlichkeitsbeteiligung

Beliebtheit des Standortes

gering



hoch

Gemeindegebiet Willich

— Gemeindegrenze

Quellen:
Grundkarte: © GeoBasis-DE / BKG (2024) CC BY 4.0



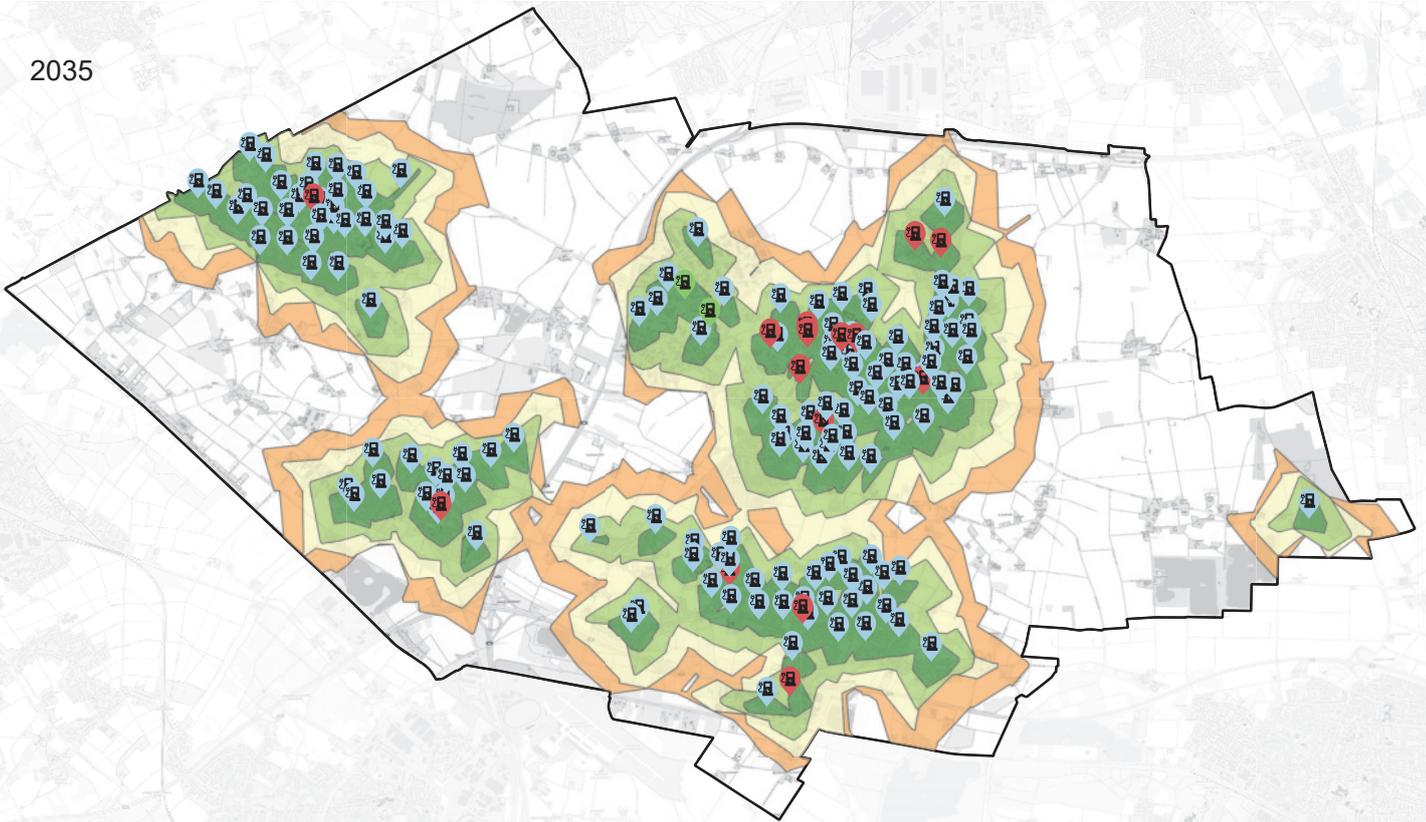
0 1 2 km

Anlage 17: Fußläufige Erreichbarkeit Ladestationen 2035

Bestand



2035



Fußläufige Erreichbarkeit
Ladestationen (m)

- 250
- 500
- 750
- 1000

Ladesäulen

- Normalladen (AC)
- Schnellladen (DC)
- Hochgeschwindigkeitsladen (HPC)

Gemeindegebiet Willich

Gemeindegrenze

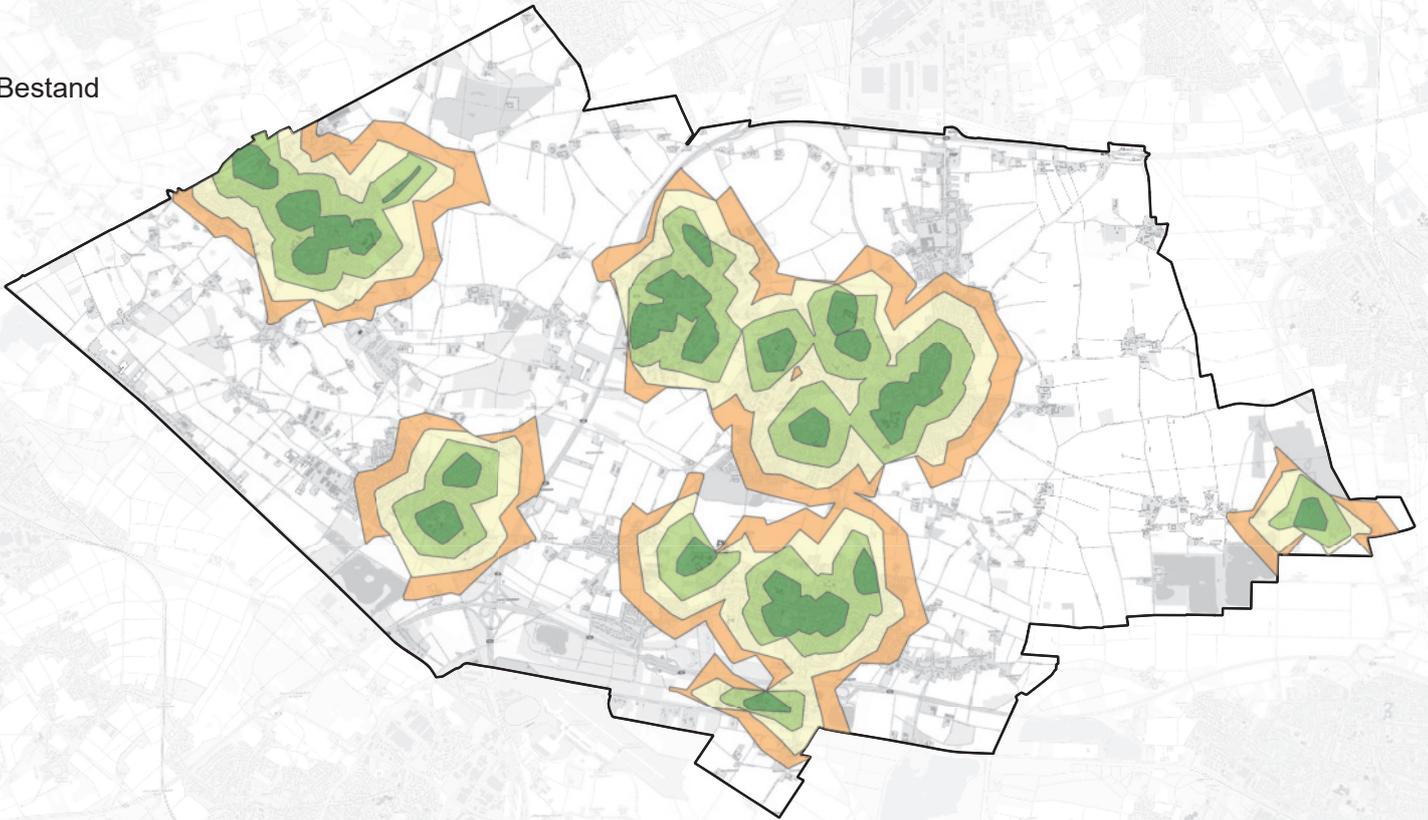
Quellen:

Grundkarte: © GeoBasis-DE / BKG (2024) CC BY 4.0

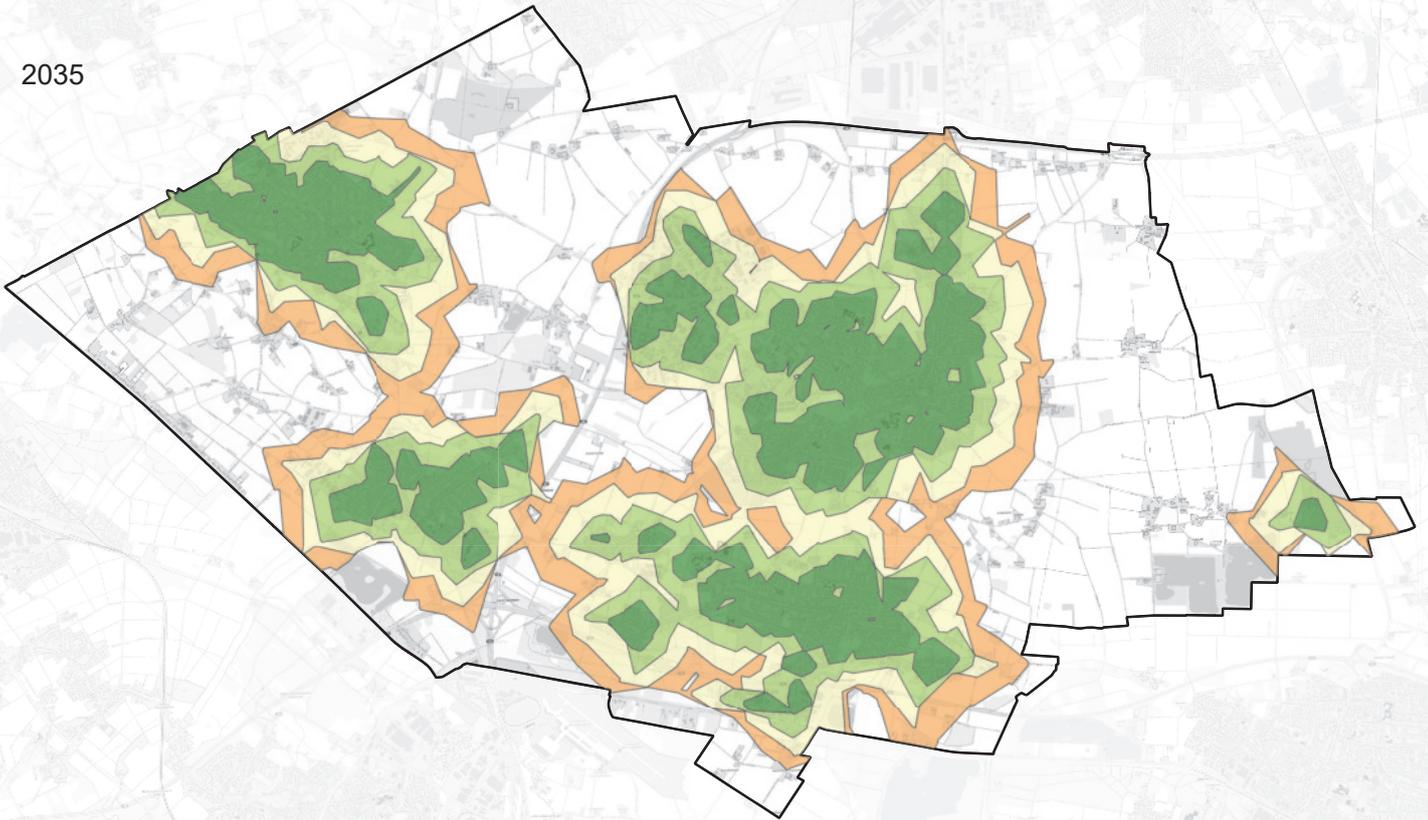
Ladestationen: Bundesnetzagentur & eigene Recherche

Isochronen: © openrouteservice.org by HeiGIT | Map data © OpenStreetMap contributors

Bestand



2035



Fußläufige Erreichbarkeit
Ladestationen (m)

-  250
-  500
-  750
-  1000

Gemeindegebiet Willich
— Gemeindegrenze

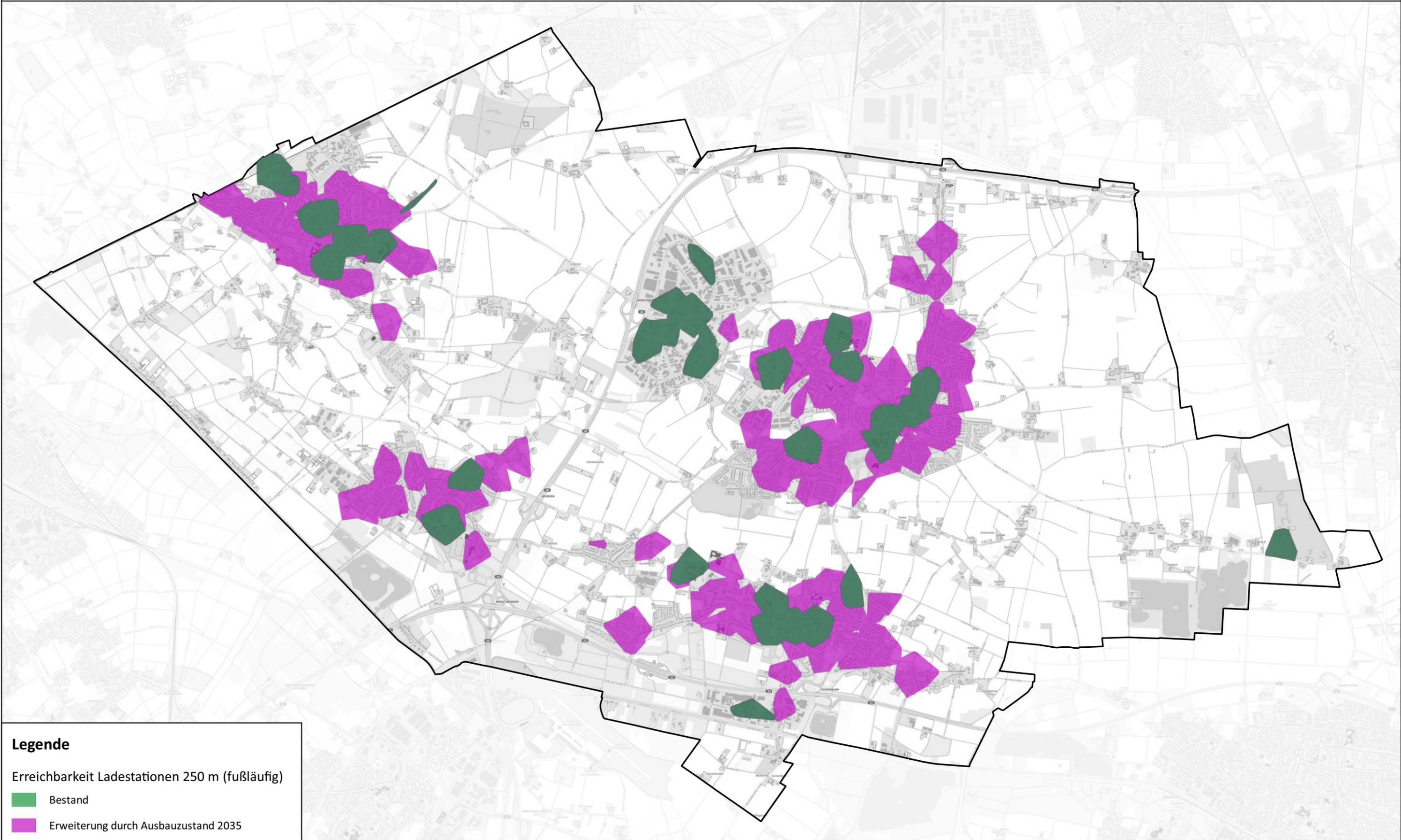
Quellen:

Grundkarte: © GeoBasis-DE / BKG (2024) CC BY 4.0

Ladestationen: Bundesnetzagentur & eigene Recherche

Isochronen: © openrouteservice.org by HeiGIT | Map data © OpenStreetMap contributors

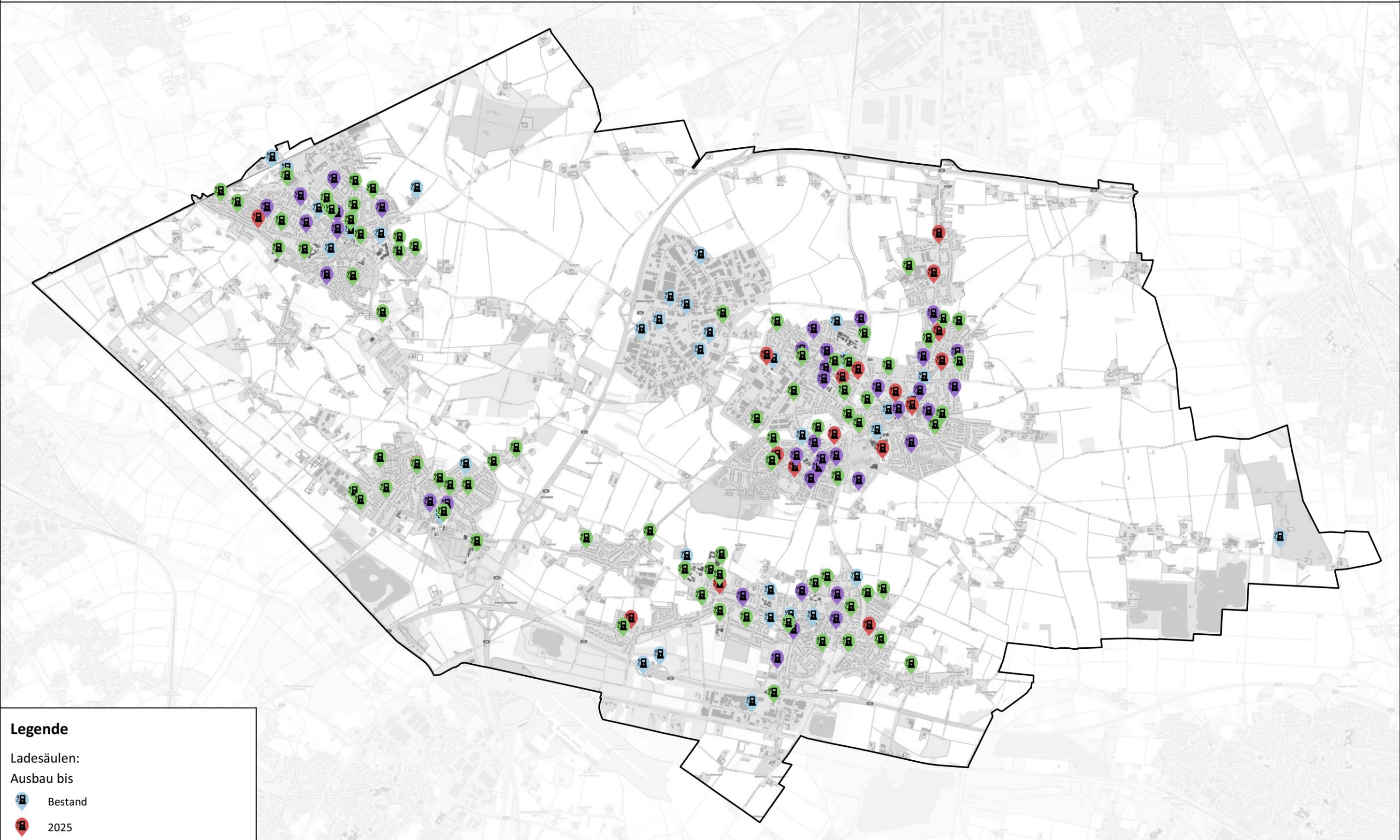
Anlage 19: Erweiterung Erreichbarkeit 250 m im Ausbautzustand 2035



Quellen:
Grundkarte: © GeoBasis-DE / BKG (2024) CC BY 4.0
Ladestationen: Bundesnetzagentur & eigene Recherche
Isochronen: © openrouteservice.org by HeiGIT | Map data © OpenStreetMap contributors



Anlage 20: Ausbaupfad neue Standorte bis 2035



Legende

Ladesäulen:

Ausbau bis

-  Bestand
-  2025
-  2030
-  2035

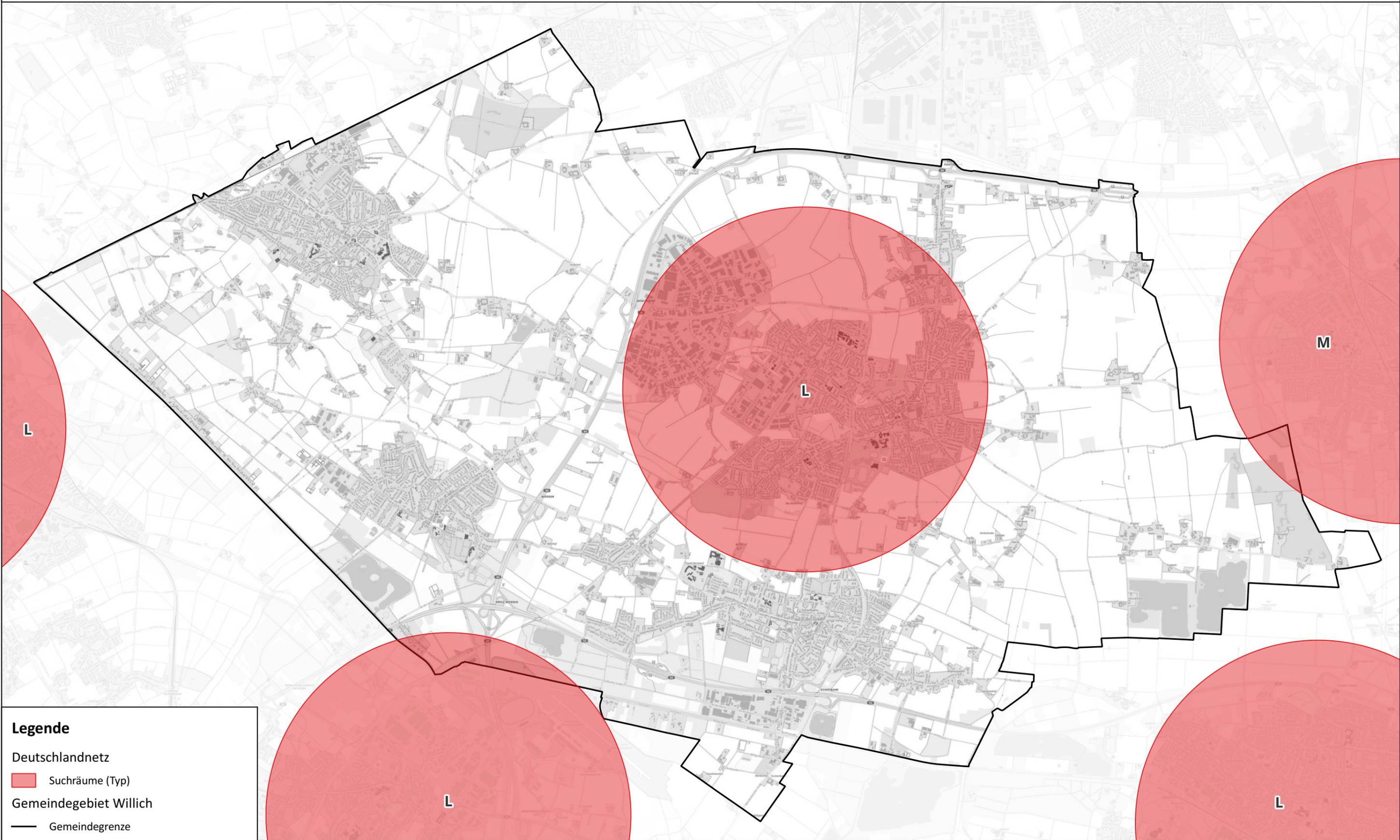
Gemeindegebiet Willich

— Gemeindegrenze

Quellen:
Grundkarte: © GeoBasis-DE / BKG (2024) CC BY 4.0



Anlage 21: Suchräume Deutschlandnetz



Legende

Deutschlandnetz

 Suchräume (Typ)

 Gemeindegrenze

 Gemeindegrenze

Quellen:
Grundkarte: © GeoBasis-DE / BKG (2024) CC BY 4.0
Suchräume: NOW GmbH

