Förderung des Radverkehrs in der *Mittelalterlichen Altstadt* von Brandenburg an der Havel

Errichtung von Radabstellanlagen

Februar 2020

Verfasser:
Dr. Jürgen Peters
JUPET-Consulting

Einreicher: JUPET, VCD







# Der Radverkehr in der Mittelalterlichen Altstadt kann über die schrittweise Umsetzung konkreter Maßnahmen gefördert werden – **Fokus: Errichtung von Radabstellanlagen**

#### Was wir wissen

- Radfahren ist flexibel und vor allem auf Kurzstrecken schnell
- Radfahrer geben für Einkäufe in Summe mehr aus als Autofahrer
- Radfahren schont das Klima wie kaum ein anderes Transportmittel
- Radfahren f\u00f6rdert die eigene sowie die allgemeine Gesundheit
- Radverkehr beansprucht wenig Platz und fördert urbane Lebensqualität
- Radfahren spart Kosten sowohl privat als auch volkswirtschaftlich

#### Ziele

- Stadt der kurzen Wege Realität werden lassen
- Bequeme, sichere und konfliktfreie Nutzung von Straßen / Infrastrukturen für Radfahrer ermöglichen
- Kontinuierliche und durchgängige
   Radverkehrsnetze gestalter
- Mobilitätsbedürfnisse verstärkt über Radfahren abdecken

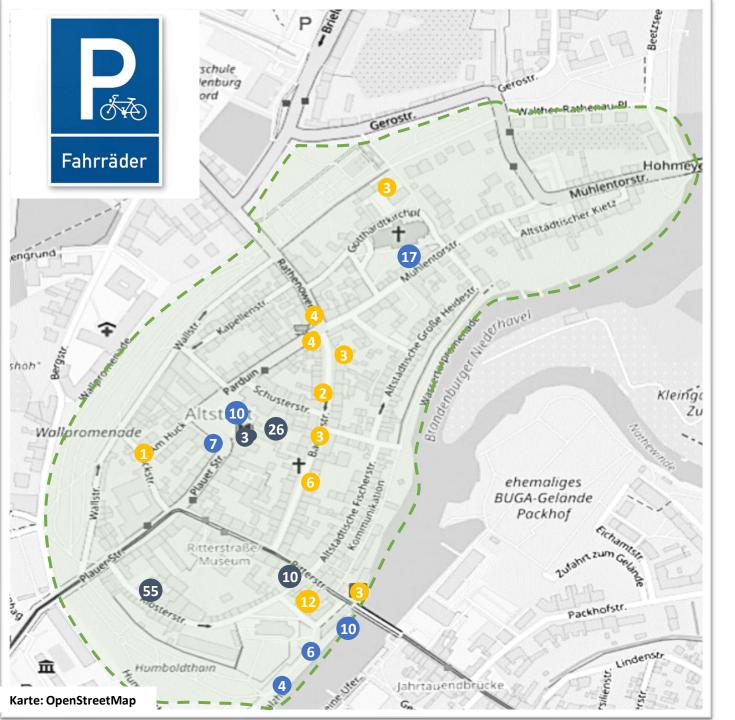
## Konkrete Maßnahmen zur Umsetzung für die Mittelalterliche Altstadt (Auswahl)

- Öffnung ALLER Einbahnstraßen für den Radverkehr in Gegenrichtung
- 2. Errichtung von Radabstellanlagen auf wichtigen Straßen und Plätzen
- 3. Schließung von Lücken im Radverkehrsnetz
- Verbesserung der Querungsstellen auf und Zugängen zu Radverkehrsrouten
- 5. <u>Mittelfristig unerlässlich für mehr Radverkehr:</u>
  Ertüchtigung der **Fahrbahnoberflächen**(Pflasterungen) für ein konfliktfreies Radfahren
  (inkl. Instandsetzung / -haltung) auf
  wesentlichen Straßen

Quellen: <a href="https://www.vcoe.at/service/fragen-und-antworten/radfahren-nuetzt-mensch-und-umwelt">https://www.vcoe.at/service/fragen-und-antworten/radfahren-nuetzt-mensch-und-umwelt</a>; Arbeitsgemeinschaft fahrradfreundliche Kommunen in Bayern e.V. (AGFK Bayern):

<a href="https://itstartedwithafight.de/2016/06/09/wirtschaftsrad-mit-radverkehr-dreht-sich-was-im-handel/">https://itstartedwithafight.de/2016/06/09/wirtschaftsrad-mit-radverkehr-dreht-sich-was-im-handel/</a>; "Shopping by bike: Best friend of your city centre" der European Cyclists' Federation (ECF):

<a href="https://itstartedwithafight.de/2016/02/17/auch-radfahrer-haben-geld/">https://itstartedwithafight.de/2016/02/17/auch-radfahrer-haben-geld/</a>;



## Radabstellanlagen / Radständer in der mittelalterlichen Altstadt im Januar 2020

## Standorte und Anzahl Radabstellanlagen: 189 Stellplätze

- Fest installierte Anlagen im öffentlichen Raum durch die Stadt aufgestellt: 54 Stellplätze
- Bewegliche Anlagen durch Gewerbetreibende oder privat aufgestellt: 41 Stellplätze
- Anlagen der Stadtverwaltung oder von öffentlichen Einrichtungen: 1) 94 Stellplätze

#### Auffälligkeiten

- 62% der gezählten Plätze sind "Felgenklemmer"<sup>2)</sup> (auch in der Tiefgarage der Stadtverwaltung)
- Hotspots (Gotthardkirchplatz, Altstädtischer Markt) mit Radabstellanlagen gut versorgt
- Keine Radabstellanlagen <u>vor</u> Johanniskirche und an Verweilplätzen (u.a. Humboldthain, Plauer Torturm)
- Keine fest installierten Radabstellanlagen auf Bäckerstraße, Ritterstraße und Plauer Straße
- Gewerbetreibende stellen Radständer eigeninitiativ (zumeist "Felgenklemmer") auf Bürgersteigen -Jahresgebühr der Stadt: 15-35 €)<sup>3)</sup>; Radständer behindern z.T. den Fußverkehr (Bäckerstraße), sollen auch den Radverkehr auf Bürgersteigen verhindern

**Quelle**: eigene Erhebung; Stand 09.01.2020; **Anmerkungen**: 1) inkl. Tiefgaragenplätze (Klosterstraße). 2) Felgenklemmer sind Abstellanlagen, die nur das Vorderrad aufnehmen; 3) Aussage Gewerbetreibende, nicht verifiziert

Ziele und Vorgehensweisen für Radabstellanlagen der AG "Städte mit historischen Stadtkernen im Land Brandenburg" – Abgleich mit der Ist-Situation in der Mittelalterlichen Altstadt zeigt Handlungsbedarf

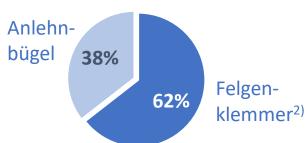


Ziel: In historischen Stadtkernen werden ausschließlich Anlehnbügel mit Querstreben als Abstellanlagen für Fahrräder angeboten <sup>1)</sup>

- Die Abstellanlage muss die Stand- und Diebstahlsicherheit des Fahrrads gewährleisten
- Die Gestaltung der Abstellanlage muss mit dem historischen Bild des Stadtkerns verträglich und gleichzeitig finanzierbar sein
- Die Abstellanlagen sollten einheitlich gestaltet sein
- Die Abstellanlagen müssen praxistauglich und zugänglich sein und sich am Bedarf der verschiedenen Nutzergruppen orientieren



Aufteilung Radabstellanlagen (Anzahl: 189) im Januar 2020

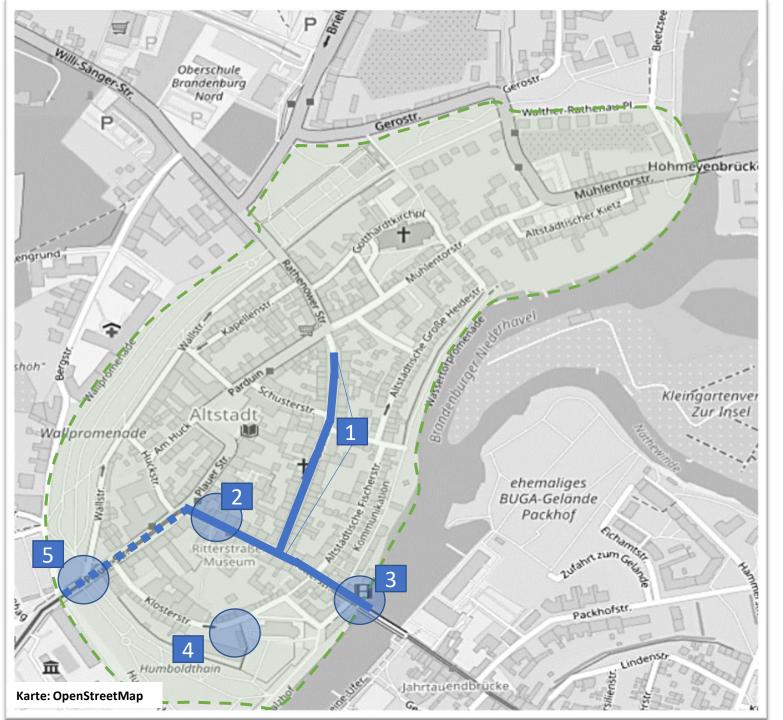




Anzahl Gestaltungen von Abstellanlagen im öffentlichen Raum im Januar 2020 3)

6

**Quelle:** 1) Handbuch zum Aktionsprogramm "Fahrradfreundliche historische Stadtkerne im Land Brandenburg", Arbeitsgemeinschaft "Städte mit historischen Stadtkernen im Land Brandenburg", Stand April 2010, S.43; 2) Felgenklemmer sind Abstellanlagen, die nur das Vorderrad aufnehmen. 3) siehe Anhang, ohne Tiefgarage (Stadtverwaltung) und private Aufstellungen



# Vorschläge für Standorte von festen Radabstellanlagen

Bäckerstraße, u.a. auf dem Bürgersteig vor Hauswänden und/oder auf der Fahrbahn bei Wegfall eines Pkw-Parkplatzes.





Ritterstraße, u.a. an der Straßenbahnhaltestelle neben Altstadt Pub auf dem Bürgersteig unter Nutzung der kommunalen Fläche (Baulücke; Durchgang zur Stadtverwaltung).

Ritterstraße / Jahrtausendbrücke, u.a. vor Schmuckwerkstatt / Wichernbuchhandlung bzw. Ecke Ritterstraße / Am Salzhof. Nutzung eines Pkw-Parkplatzes prüfen.





Rund um die **Johanniskirche**, in der Nähe des Eingangs und am Salzhofufer (Angebotserweiterung)

Plauer Straße, u.a. an der Querung Wallpromenade – Humboldthain (insb. für Touristen)

Bilder: eigene Aufnahmen

# Mögliche Varianten von fest installierten Abstellanlagen im öffentlichen Raum (Auswahl – nicht vollständig)

## Fest installierte Radabstellanlage auf <u>Bürgersteigen</u> vor Hauswänden



Merkmale: Im Boden von Bürgersteigen vor Hausfassaden fest verankerte Radabstellbügel, länglich zum Straßenverlauf stehend (einheitliches Design). Durchgangs-breite für Fußgänger beachten

Ziele: Verhinderung von Schäden an den Hausfassaden; Abstellen von Rädern auch auf schmaleren Bürgersteigen; Reduzierung von Konflikten mit Fußgängern, Diebstahlschutz

## Umwidmung <u>Pkw-Parkplätzen</u> zu Radabstellanlagen



Merkmale: Radabstellbügel auf umgewidmeten Pkw-Parkplätzen, insbesondere an Standorten, an denen die Bürgersteige nicht ausreichend breit sind

Ziele: Herstellen der Gleichrangigkeit von Fahrrad und Pkw; Erhöhung der von der Kommune gewünschten Sichtbarkeit; Förderung von Handel und Dienstleistern durch bessere Erreichbarkeit. Einvernehmen über Notwendigkeit mit Anliegern erreichen.

## Radabstellanlagen auf <u>freien</u> kommunalen Flächen



**Merkmale**: Nutzung von Baulücken sowie kommunalen Flächen als Radabstellanlagen, insb. an ÖPNV-Haltestellen (z.B. Ritterstraße)

Ziele: Nutzung von Baulücken nicht nur als Pkw-Stellflächen (Plauer Straße) oder Durchgang (Ritterstraße); Errichtung "einfacher" Mobilitätsstationen im Stadtzentrum; Sichtbare Stärkung des Umweltverbundes

## Exkurs: Beispiele aus anderen Kommunen bezüglich der Umwidmung von Pkw-Parkplätzen und Sperrflächen zu Radabstellplätzen



Ratingen: Abstellen von Rädern in Parkbuchten. Stadt stellt Stadtkarte mit Standorten und Anzahl Plätze ins Internet



**Göttingen**: Kfz-Parkplätze weichen mobilen CarBikePorts (Pilotversuch)



Berlin, Bremen, Düsseldorf, Stuttgart: Umwidmung von Kfz-Parkplätzen zu Radabstellplätzen (8-14 Räder auf einem Kfz-Parkplatz)



München: Flex-Parken auf Parkplätzen – tagsüber Räder, nachts Pkw (Pilotversuch)



Leipzig, Flottbeck-Othmarschen: Neue Radplätze auf ehemalige Kfz-Parkplätzen und / oder Sperrflächen



Erfurt: ALADIN – Abstellanlagen für Lastenfahrräder in Nachbarschaften (Pilotversuch)

Bilder: Internet, verschiedene Quellen

# Präferierte Standorte für Radabstellanlagen in der Mittelalterlichen Altstadt (Auswahl)

1 Bäckerstraße



**Standort:** U.a. auf dem Bürgersteig sowie ggf. auf der Fahrbahn ggü. Möbel Naumann. Umwidmung von Pkw-Parkplätzen

**Ziel**: Zusammen mit der Öffnung der Einbahnstraße für Radfahrer in beiden Richtungen wird das Gewerbe gestärkt. Einvernehmen mit Anliegern erreichen.

Bilder: eigene Aufnahmen

2 Ritterstraße / Museum





Standort: U.a. in <u>direkter</u> Nähe der Straßenbahn-Haltestelle (Nutzen der freien kommunalen Fläche). Abstellanlage und Haltestelle überdachen. Feste Sitzgelegenheiten aufstellen

**Ziel**: Deutliche Attraktivitätssteigerung für Nutzer des Umweltverbundes; Errichtung einer Mobilitätsstation im Zentrum **Johanniskirche** 



Standort: <u>Sichtbar</u> und in <u>direktem Umfeld</u> der Johanniskirche als Veranstaltungsund Versammlungsort (u.a. direkt vor dem Eingang)

**Ziel:** Mehr Möglichkeiten zum Abstellen von Rädern bei Veranstaltungen schaffen

Plauer Straße





Standort: In <u>direkter</u> Nähe der Querung Wallpromenade – Humboldthain. Standorte liegen auf derzeitigen und im VEP geplanten Radrouten

**Ziel:** Stärkung der Freizeit- und Touristikverkehre mit dem Rad









Quelle: Radabstellbügel auf ehemaligen Autoparkplätze in Leipzig. <a href="https://fahrradfoerderung.vcd.org/">https://fahrradfoerderung.vcd.org/</a>
<a href="mailto:abstellanlagen/umwandlung-von-autoparkplaetzen/">https://fahrradfoerderung.vcd.org/</a>
<a href="mailto:abstellbigel">abstellanlagen/umwandlung-von-autoparkplaetzen/</a>.

Bild: © VCD / Sabine Stanelle;











Zahlen in Kästchen geben die Anzahl der Radstellplätze an.



## **Standorte** Radabstellanlagen / Radständer in der rschule tenburg Mittelalterlichen Walther-Rathenau-Pl. Altstadt - Stand: Januar 2020 Kleinge Wallpromenade ehemaliges BUGA-Gelande Packhof Museum 10 Humboldthain Karte: OpenStreetMap

# Flankierende Maßnahme: Schrittweiser Ersatz der Felgenklemmer /Vorderradhalter

## **Typen und Anzahl Radabstellanlagen im Januar 2020**

- X Anlehnbügel: 65
- Felgenklemmer / Vorderradhalter 1): 124

## Kurzfristige Maßnahmen: Ersatz der Vorderradhalter

- auf dem Gotthardkirchplatz
- auf dem Altstädtischen Markt durch Anlehnbügel in einheitlicher Gestaltung <sup>2)</sup>





**Bilder**: Bestehende feste Radabstellanlagen auf dem Altstädtischen Markt, aufgestellt im Rahmen der Sanierung

**Quelle**: eigene Erhebung; Stand 09.01.2020; **Anmerkungen**: 1) inkl. Tiefgaragenplätze (Klosterstraße). 2) Handbuch zum Aktionsprogramm "Fahrradfreundliche historische Stadtkerne im Land Brandenburg", Arbeitsgemeinschaft "Städte mit historischen Stadtkernen im Land Branden-burg", Stand April 2010, S.43.

**Flankierende Maßnahme**: Einstellen einer Stadtkarte auf die Homepage der Stadt für die Mittelalterliche Altstadt mit den Standorten von Radabstellanlagen



- Kartenbeispiel Stadt Ratingen
- Stadtkarte zu den Abstellanlagen im Zentrum
  - Standorte
  - Anzahl Stellplätze
  - Typen von Abstellanlagen
     (z.B. Anlehnbügel,
     Vorderradhalter)
- Ziele, u.a.
  - Image verbessern (Radfahrfreundliche Kommune)
  - Sichtbarkeit schaffen, über Information zu Stellplätzen
- Stadtkarte ist übertragbar für die gesamte Innenstadt Brandenburg

# Empfehlungen zur Aufstellung von Radabstellanlagen für die Mittelalterliche Altstadt Brandenburg an der Havel

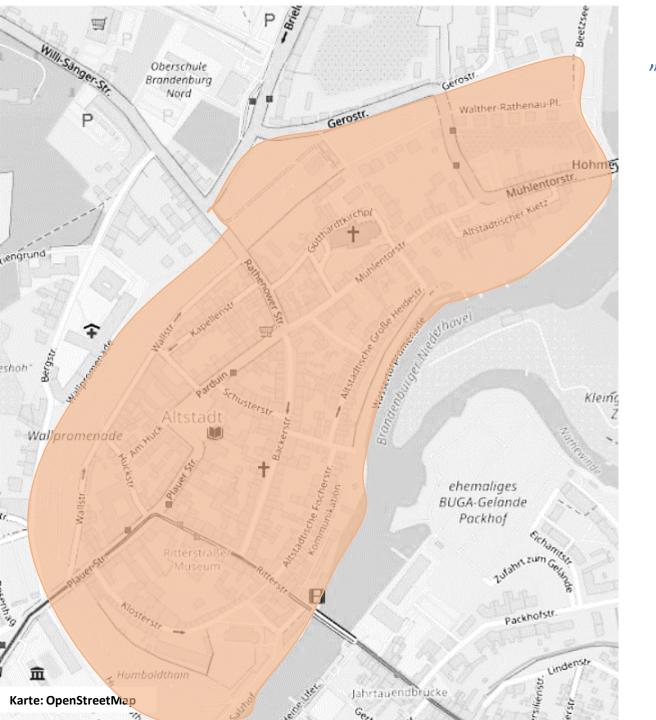
## Empfehlungen für konkrete Umsetzungsmaßnahmen

- 1. Sichtbarkeit erzeugen, um die Ernsthaftigkeit einer Radfreundlichkeit der Kommune zu unterstreichen. Radabstellanlagen in Tiefgaragen und Hinterhöfen werden grundsätzlich nicht gut wahrgenommen.
- 2. Anlagen auf **Straßen mit hoher Dichte an Einzelhandel und Dienstleistungsgewerbe** aufstellen, um die Alltagsmobilität (Besorgungen und Beruf) zwecks Erzielung positiver Umsatzeffekte bei Gewerbetreibenden durch Radfahrer zu ermöglichen. Mut aufbringen zur Umwidmung von Pkw-Parkplätzen zu Radabstellanlagen (siehe Vorschläge *Bäckerstraße*, *Ritterstraße*)
- 3. Anlagen im **direkten Umfeld von ÖPNV-Haltestellen**, Versammlungsorten sowie (touristischen) Verweilorten errichten (Siehe Vorschläge zu ÖPNV-Haltstelle *Ritterstraße*, *Johanniskirche*, *Querung Wallpromenade-Humboldthain*)
- 4. Überdachte Anlagen auf kommunalen Freiflächen errichten (siehe Vorschlag ÖPNV-Haltstelle Ritterstraße)
- 5. Initiativen von Privatpersonen und Gewerbe aktiv fördern, z.B. durch Verzicht auf Aufstellgebühren und Erleichterung von Aufstellgenehmigungen (gilt auch für Verleihfirmen). Privat aufgestellte Radständer durch kommunal finanzierte Radanlehnbügel ersetzen
- **6. Austausch von "Felgenklemmern / Vorderradhaltern"** (z.B. *Gotthardtkirchplatz, Altstädtischer Markt*) durch **Anlehnbügel**. Sicherstellen des grundsätzlichen Einsatzes von **Anlehnbügeln in der Zukunft** (siehe Anlage *Am Salzhof* als "Negativ-Beispiel")

#### Empfehlung für flankierende Maßnahmen

- (Noch) mehr auf die einheitliche Gestaltung der Radabstellanlagen (Bügellösung) achten, so wie es im Handbuch zum Aktionsprogramm "Fahrradfreundliche historische Stadtkerne im Land Brandenburg" niedergeschrieben ist. Negativ-Bsp.: Altstädtischer Markt. Gegebenenfalls Ausloben einer Künstlerinitiative für die Ausgestaltung neuer Anlehnbügeln zwecks Schaffen einer eigenen Altstadt-Identität
- 2. Prüfen, ob eine Nutzung der Tiefgaragenplätze für benachbarte Anwohner als Dauerstellplätze gegen Gebühr möglich ist.
- 3. Permanente Kommunikation der Radfreundlichkeit der Kommune sicherstellen, inkl. der Bedingungen, unter denen Radabstellanlagen im öffentlichem Raum aufgebaut werden (dürfen) und wie Privatinitiativen gefördert werden

# Anlage: Kenndaten zur Mittelalterlichen Altstadt

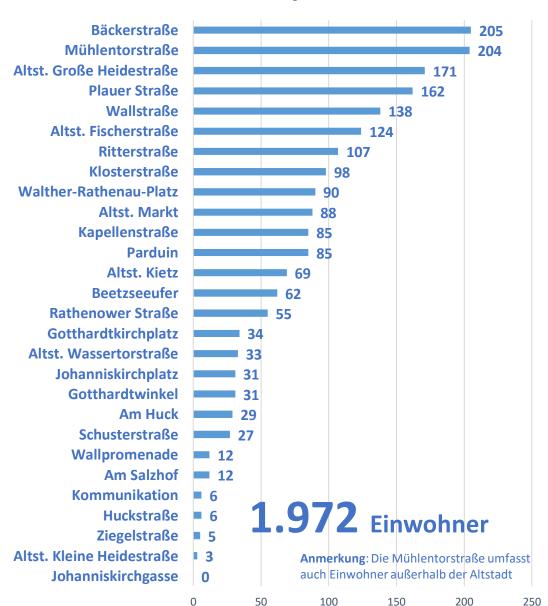


# Über welchen Stadtteil reden wir? Das Denkmal "Mittelalterliche Altstadt" in Brandenburg an der Havel

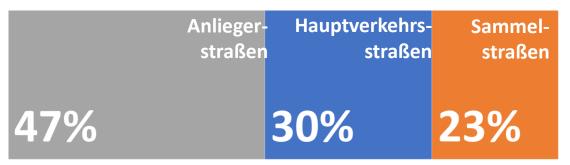
- "Das Denkmal umfasst die auf dem rechten Havelufer auf einer relativ schmalen Grundfläche zwischen Flusslauf und Marienberg angelegte Altstadt einschließlich der Wallanlagen im Norden und Westen und des Humboldthains im Südwesten"
- Maße: Länge ~ 1.000 m, Breite ~ 350 m, Rundweg ~ 2.500 m.
- Geländetypus: nierenförmiges erhöhtes Gelände
- **Einwohner**: > 1.972
- Straßen & Plätze: 30
- Fahrbahnoberflächen: Fast ausschließlich Natursteinpflaster (teilweise saniert)
- Nutzungen im Gebiet: hauptsächlich Wohnen; kaum Einzelhandel, kein Geschäfts- und Nahversorgungszentrum

## Einwohner in der Mittelalterlichen Altstadt Brandenburg an der Havel

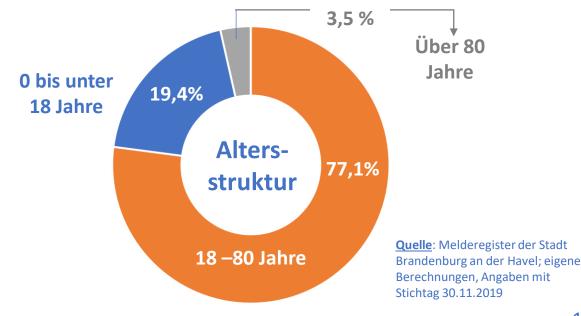
## Einwohner je Straße



## Einwohner je Straßentyp



**Erläuterungen**: Hauptverkehrsstraßen = Rathenower Straße, Mühlentorstraße, Parduin, Altstädtischer Markt, Plauer Straße, Ziegelstraße; Sammelstraßen = Ritterstraße, Bäckerstraße, Klosterstraße, Johanniskirchplatz, Am Salzhof; Anliegerstraßen = alle weiteren Straßen (Erschließungsstraßen)



Die Empfehlungen und Maßnahmen sind eingereicht und werden getragen von:

JUPET Consulting Dr. Jürgen Peters

Kapellenstraße 19 14770 Brandenburg an der Havel

+49(0)176 43670800 jpeters@jupet-consulting.de www.jupet-consulting.de VCD-Kreisgruppe Brandenburg an der Havel Dr. Gero Walter

+49(0) 174 6395613 gero.walter@vcd-brandenburg.de www.brandenburg.vcd.org/der-vcd-inbrandenburg/kreisgruppe-brandenburg-havel/





#### **Bildnachweis:**

Wenn nicht anders angegeben, liegen die Bildrechte bei der JUPET-Consulting