

Mobilitätsalternativen Älterer im ländlichen Raum Region Südbayern

iGES

Vorstellung der Studienergebnisse für den Regierungsbezirk Niederbayern

Christoph Gipp, Geschäftsführer IGES Institut GmbH Deggendorf, 12.12.2017

ADAC Südbayern e.V.

Inhalt

- 1. Ziel und Umfang der durchgeführten Studie
- 2. Mobilitätsrealität älterer Menschen im ländlichen Raum in Südbayern und im Regierungsbezirk Niederbayern
- 3. Handlungsoptionen für Südbayern und den Regierungsbezirk Niederbayern
- 4. Wichtige Kernergebnisse & Handlungsbedarfe





1. Ziel und Umfang der durchgeführten Studie für Südbayern



Vertiefung der vorliegenden deutschlandweiten Studie für die Region Südbayern.



ADAC Studie zur Mobilität Mobilitätsoptionen Älterer im ländlichen Raum Christoph Gipp, Petra Nienaber, Guido Schiffhorst ADAC

Welche Mobilitätsanforderungen im Alter bestehen im ländlichen Raum?

Wie wird die Mobilität im Hinblick auf Kosten, Gesundheit, etc. von Älteren bewertet?

Welchen Stellenwert hat der Pkw für die Mobilität im ländlichen Raum?

Wie werden aktuell die Mobilitätsbedürfnisse bewältigt?

Welche Alternativen bestehen zum Pkw?

Quelle: IGES 2014 im Auftrag des ADAC.



ADAC Südbayern e.V.

Begriffsbestimmung "Ältere" und "ländlicher Raum".

"Ältere"

Betrachtung von drei Altersgruppen:

- 55 bis 64 Jahre: Noch im Berufsleben stehend.
- **65 bis 74 Jahre:** Aktive Phase nach dem Ausstieg aus dem Berufsleben.
- **Ab 74 Jahre:** Phase abnehmender Aktivität und Mobilität.

Anteil Älterer an der Gesamtbevölkerung in der Region Südbayern: Ca. 31,7%.

"Ländlicher Raum"

Differenzierte Untersuchung ländlicher Räume:

Gebiete mit einer Finwohnerdichte von

- 0-100 Ew/km²
- 100-150 Ew/km²

Differenzierung erfolgt, um mögliche Unterschiede zwischen ländlichen Räumen geringerer und höherer Dichte zu erkennen.

Fläche ländlicher Räume in Südbayern: Ca. 67%.

Hier leben ca. 29% der Südbayerischen Bevölkerung.



Untersuchung zur Ermittlung des Handlungsbedarfes zur Sicherung der Mobilität Älterer in Südbayern.



Ziel

- Erhebung des gegenwärtigen Mobilitätsverhaltens sowie der Mobilitätsbedürfnisse Älterer im ländlichen Raum in Südbayern
- Erhebung der Anforderungen und Optionen altersspezifischer Mobilität

Methode

Telefonische Befragung (CATI¹) von 1.964 Probanden ab 55 Jahren

Zeitraum

Die Befragung erfolgte zwischen Mitte Februar und Ende März 2016

Untersuchungsraum

- Unterscheidung nach acht Planungsregionen (PR)
- Teilweise Einbeziehung von PR Ingolstadt und PR Regensburg
- Münchner Umland als Vergleichsregion



¹Computer Assisted Telephone Interview.







2. Mobilitätsrealität älterer Menschen im ländlichen Raum in Südbayern und im Regierungsbezirk Niederbayern

ADAC

Der demografische Wandel wirkt sich zunehmend auf die zukünftige ländliche Mobilitätsentwicklung aus.

ADAC Südbayern e.V.

Herausforderungen für Mobilität und Nahversorgung im ländlichen Raum

Weiterhin oft Rückgang der Siedlungsdichte

Vergrößerung der Entfernungen

Zentralisierung der Versorgung mit Dienstleistungen und Infrastrukturen

Subjektiv wahrgenommene Unterversorgung (Bsp. Ärztedichte)

ÖPNV zwischen Resignation und Revolution





Das Auto spielt die wichtigste Rolle in der Alltagsmobilität. Beispiele aus der **Gesamtregion Südbayern**.



ADAC Südbayern e.V.

13

33

n = 525.

Unterschiedliches Mobilitätsverhalten...

... zwischen Altersgruppen:

- In jüngeren Altersgruppen fahren die meisten Befragten selber mit dem Auto.
- Der Anteil der Mitfahrer steigt mit zunehmendem Alter.

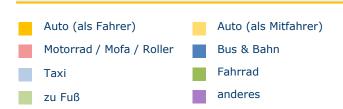
Sommer, 55-64 Jahre 9% 6% 2% 2% 18 % 26 % 6%

74%

Beispiel Einkaufsweg

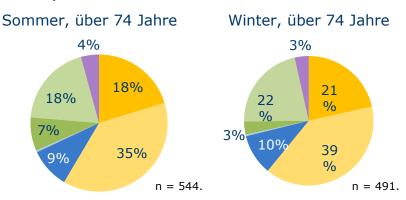
... zwischen Sommer und Winter:

- Winter: Zufußgehen Bus & Bahn häufig einzige Alternativen zum Auto.
- Sommer: Fahrradanteil stärker ausgeprägt.



Beispiel Freunde & Verwandte besuchen

n = 764.



Quelle: IGES 2016 im Auftrag des ADAC Südbayern e.V.



7

Beispiele für die Verkehrsmittelwahl im Regierungsbezirk Niederbayern.



Autonutzung dominiert mit Anteilen von über 50% in allen Wegezwecken (Fahrer und Mitfahrer)-

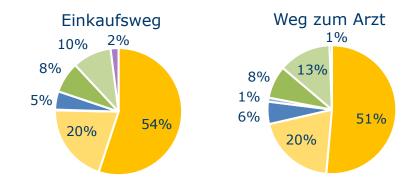
Anteil von Bus und Bahn mit ca. 5-6% über alle Wegezwecke gering.

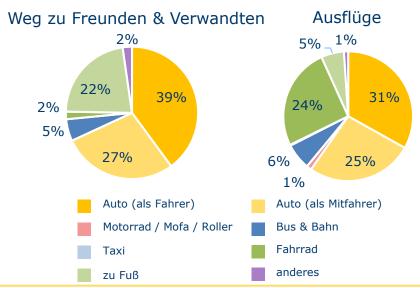
Vergleich: Durchschnitt über alle Befragte in Südbayern beträgt ca. 7%.

Fahrradnutzung besonders bei Ausflügen ausgeprägt (ca. 24%).

Relevante Fahrradnutzung **auch** bei **Arztbesuchen** und beim **Einkaufen** (je ca. 8%).

Modal Split im Regierungsbezirk Niederbayern, Ausgewählte Wegezwecke (jeweils Sommer)





Südbayern gesamt: n=1.964; PR Landshut,

PR Donau-Wald jeweils: n=200; PR Regensburg: n=100. Quelle: IGES 2016 im Auftrag des ADAC Südbayern e.V.



Befragte im ländlichen Raum sind mit zunehmendem Alter auf Alternativen zum eigenen Pkw angewiesen.



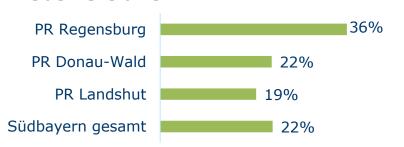
ADAC Südbayern e.V.

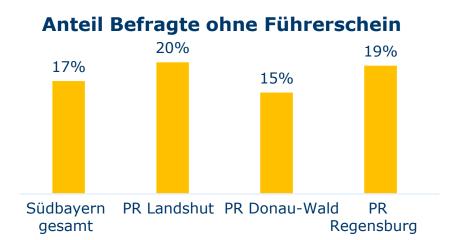
Pkw-/Führerscheinbesitz und Pkw-Verfügbarkeit nehmen mit zunehmendem Alter ab.

Führerschein-Besitz im Regierungsbezirk Niederbayern im Vergleich zu Gesamt-Südbayern im Durchschnitt niedriger.

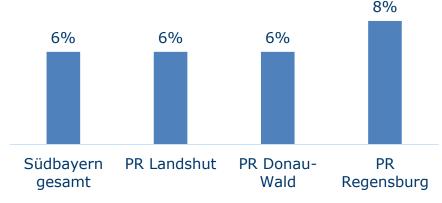
Ca. 8% der Befragten in der PR Regensburg verfügen nicht über ein Auto. PR Regensburg gleichzeitig mit höchstem Anteil Alleinlebender (ca. 36%).

Leben Sie allein?





Anteil Befragte ohne Auto-Verfügbarkeit (Fahrer und/oder Mitfahrer)



Südbayern gesamt: n=1.964; ; PR Landshut, PR Donau-Wald jeweils: n=200; PR Regensburg: n=100. Quelle: IGES 2016 im Auftrag des ADAC Südbayern e.V.

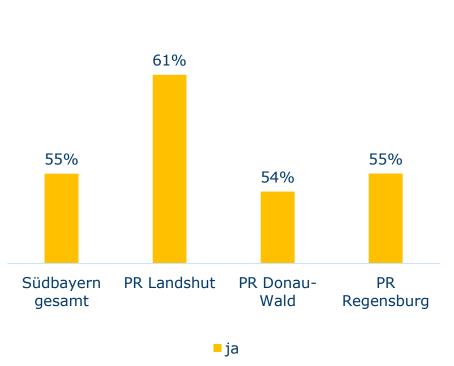




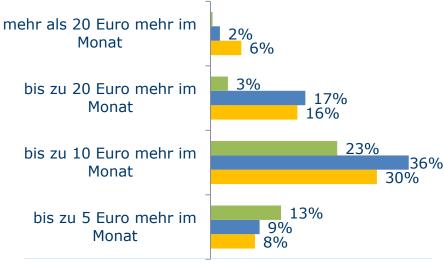
Individuelle Mobilitätsausgaben steigen aus Sicht der Mehrheit der Befragten zukünftig.

ADAC Südbayern e.V.

Glauben sie, dass Sie zukünftig mehr Geld für Mobilität ausgeben müssen?



Bis zu welcher Höhe wäre Kostensteigerung tragbar?



Südbayern gesamt

Steigerung der Mobilitätskosten um **bis zu 10 Euro im Monat** aus Sicht der größten Befragtengruppe tragbar.

Südbayern gesamt: n=1.964; PR Landshut, PR Donau-Wald jeweils: n=200; PR Regensburg: n=100. Quelle: IGES 2016 im Auftrag des ADAC Südbayern e.V.



Verkehrsmittelwahl zeigt Bedeutung des Mitfahrens im Pkw. Bei wem wird mitgefahren?

ADAC

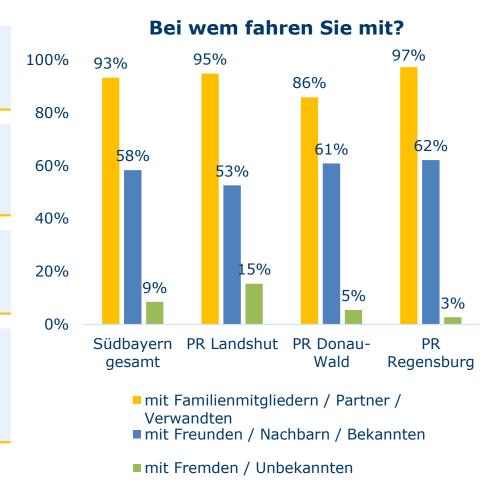
ADAC Südbayern e.V.

Familie und Freunde/Nachbarn innerhalb aller Altersgruppen als häufigste Mitfahrgelegenheit.

Mitfahrt bei Fremden bzw. Unbekannten wird nur wenig praktiziert.

Soziales Umfeld und Vertrauensumfeld ist bei Mitnahmelösungen entscheidend.

Trotz hoher Bedeutung bei Verkehrsmittelwahl sind "Mitfahrangebote" kaum bekannt* *(12% PR Landshut, 14% PR Donau-Wald,



Südbayern gesamt: n=1.964; PR Landshut, PR Donau-Wald jeweils: n=200; PR Regensburg: n=100. Quelle: IGES 2016 im Auftrag des ADAC Südbayern e.V.



9% PR Regensburg)

eist **ADAC**

Unterschiedliche Bewertung der Anbindung an Bus & Bahn weist auf weiter vorhandene Defizite im ländlichen Raum hin.

ADAC Südbayern e.V.

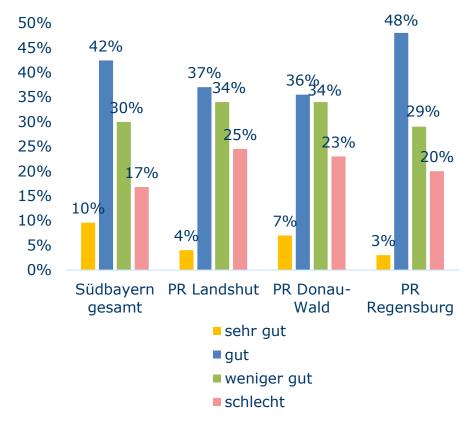
Anteil "weniger guter" bzw. "schlechter" Bewertungen im Vergleich zu Gesamt-Südbayern eher häufiger ausgeprägt.

Schwerpunkt "sehr guter" bzw. "guter" Bewertungen in **PR Regensburg**

Unflexibilität und lange Reisezeiten häufigste Nutzungshemmnisse in allen Planungsregionen.

Befragte ÖPNV-Nutzer bewerten die Anbindung an Bus und Bahn generell besser als Nicht-Nutzer.

Wie schätzen Sie die Erreichbarkeit von Bus und Bahn von Ihrem Wohnort ein?



Südbayern gesamt: n=1.964; PR Landshut, PR Donau-Wald jeweils: n=200; PR Regensburg: n=100.

Quelle: IGES 2016 im Auftrag des ADAC Südbayern e.V.



Fahrtauglichkeit und Autofahren: Wille der Älteren zur Wahrnehmung ihrer Verantwortung vorhanden.



ADAC Südbayern e.V.

Angaben für Gesamt-Südbayern:

Die am häufigsten genannten Umstände, unter denen die Befragten das Autofahren aufgeben würden lauten

- Fehlendes Sicherheitsgefühl
- Medikamenteneinnahme
- Gesundheitliche Probleme

Damit die angegebene Verantwortung wahrgenommen werden kann, sind ausreichende Mobilitätsalternativen zum Pkw-Fahren erforderlich.

Drei häufigste Umstände, unter denen Befragte das Autofahren aufgeben würden:

"Wenn ich mich nicht mehr sicher fühle" (69%)

> "Wenn ich Medikamente nehmen muss, die meine Fahrtüchtigkeit beeinträchtigen" (65%)

"Wenn ich aufgrund von gesundheitlichen Problemen beim Fahren Schwierigkeiten habe" (65%)

Von oben nach unten: n=933, n=879, n=883. Mehrfachnennungen waren möglich. Quelle: IGES 2016 im Auftrag des ADAC Südbayern e.V.





3. Handlungsoptionen für Südbayern und den Regierungsbezirk Niederbayern



Handlungsfelder der öffentlichen Hand für die Mobilitätssicherung im ländlichen Raum.



Öffentlichen Verkehr

als Aufgabe der Daseinsvorsorge unterstützen und weiterentwickeln

Individuelle Mobilitätslösungen unterstützen

3.

Verknüpfung optimieren,

u.a. von ÖV und individueller Mobilität

Barrierefreiheit schaffen! Helfen und informieren!

4.

Rahmenbedingungen

- Umsetzung alternativer und flexibler Mobilitätsformen erfordert moderneres flexibleres Personenbeförderungsrecht
- Finanzierung schlagkräftiger machen

5.

Neues zulassen

- Innovation aktiv gestalten (vom Rufbus bis zum Autonomen ÖV)
- Sektorübergreifende Lösungen schaffen: Tourismus, Gesundheit ...



Lösungsansätze für privates & zivilgesellschaftliches Engagement zur Mobilitätsicherung.



Selbsthilfe / "Bürger fahren für Bürger"

"Teilen bzw. Nutzen statt Besitzen"

Privatwirtschaftliches Engagement

Bürgerengagement

- "Klassischer" Bürgerbus
- Bedarfsorientierte Bürgerbusse
- Fahrdienste "Bürger fahren Bürger"

Sharing-Modelle

- Gemeinsame Nutzung von Autos oder Fahrrädern
- Wirtschaftliche mögliche Lösungen nicht mehr utopisch
- Taxi als Teil des ÖPNV-Angebotes im ländlichen Raum (v.a. Krankenfahrten)
- Entgeltliche Hol- und Bringdienste für Waren
- "Grauer Markt" der Personenbeförderung (v.a. touristische Holund Bringdienste)
- Innovationen in Haus-zu-Haus-Beförderung (z.B. Door-to-Door)

Mitnahmeverkehre im privaten Pkw

- Klassische private Mitnahme im engen sozialen Umfeld
- Fahrgemeinschaften, z.B. Pendler oder Mitfahrbänke
- Private Mitnahme mit unbekannten Personen (organisiert und spontan)
- Überregionale Mitfahrplattformen, Bürgermitfahrplattformen



Nutzungsinteresse für Mobilitätsoptionen im Regierungsbezirk Niederbayern aus Sicht der Befragten.

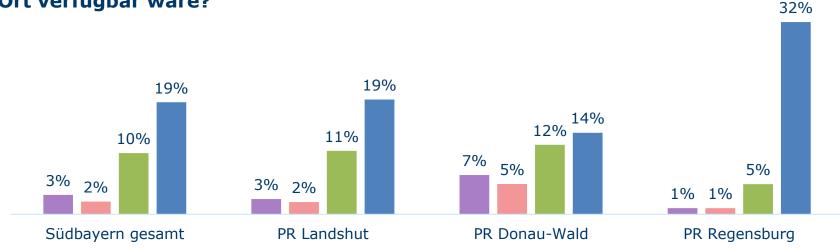
ADAC Südbayern e.V.

Potential für Einsatz Elektrofahrrad besonders stark ausgeprägt, gefolgt vom Ruf-/Bürgerbus.

Rolle von Sharing-Lösungen und Mitfahroptionen aus externer Sicht dennoch ausbaufähig.

- Car Sharing
- Mitnahmeverkehr / Mitnahme im fremden Auto
- Rufbus oder Bürgerbus
- Elektrofahrrad

Welches der Angebote könnten Sie sich vorstellen zu nutzen, wenn es in Ihrem Ort verfügbar wäre?



Südbayern gesamt: n=1.964; PR Landshut, PR Donau-Wald jeweils: n=200; PR Regensburg: n=100. Quelle: IGES 2016 im Auftrag des ADAC Südbayern e.V.



Beispiel Flexibler ÖPNV: Aufbauen auf erste Erfolge von Rufbus-Angeboten.

ADAC

ADAC Südbayern e.V.

Nur ca. 2% aller Befragten in Gesamt-Südbayern kennen oder nutzen einen Rufbus.

Lediglich ca. 5% aller Befragten kennen einen Rufbus, nutzen ihn aber nicht.

Bsp. Planungsregion Donau-Wald (Rufbus vorhanden): Ca. 6% der Befragten in der Planungsregion kennen einen Rufbus, nutzen ihn aber kaum.

Rufbus- oder Bürgerbus-Angebote sind **Teil einer** Gesamtstrategie zur Stärkung von Hauptachsen und Feinverteilung in der Fläche.

Flexibler ÖPNV und/oder zivilgesellschaftlich/ehrenamtlich getragene Mobilität funktioniert.

Lernen von guten Beispielen:

- www.ISTmobil.at, (Österreich)
- www.moobilplus.de (Vechta, Niedersachsen)
- Etc.





Quelle: IGES 2016 im Auftrag des ADAC Südbayern e.V. Fotos: IGES.



Beispiel Barrierefreiheit: Abbau von ÖPNV-Barrieren ist Mobilitätssicherung.



Ca. 17% aller Befragten schätzen insgesamt die Erreichbarkeit von Bus und Bahn von ihrem Wohnort als schlecht ein.

Ca. 58% aller Befragten nennen Unflexibilität als größtes Nutzungshemmnis für Bus und Bahn.

Nutzungsbarrieren im ÖPNV abbauen.

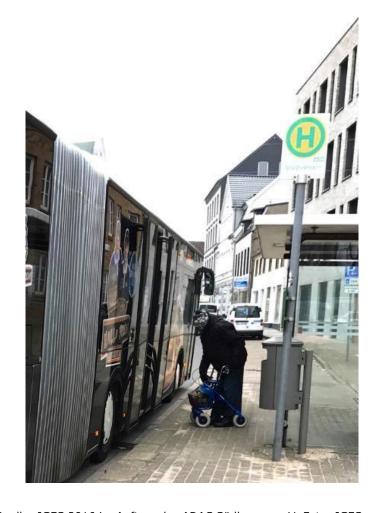
Grundlage ist ein **integrierte Betrachtung** von:

- Infrastruktur (z.B. Haltestellen),
- Fahrzeugen und
- Informationszugang.

Planungs- und Realisierungsdilemma

der "vollständigen Barrierefreiheit" lösen:

- Schwerpunkte definieren: starten, wo die meisten Nutzer erreicht werden,
- Finanzierung gemeinsam Absichern (Kommunen, Land und Bund).



Quelle: IGES 2016 im Auftrag des ADAC Südbayern e.V. Foto: IGES.



Beispiel Moderne Kommunikationsformen: Wachsende Nutzung durch Ältere erleichtert Mobilitätssicherung.

ADAC Südbayern e.V.

Ältere im Regierungsbezirk Niederbayern besitzen eine hohe Affinität zu modernen Kommunikationsformen.

Mit ca. 67% nutzen die meisten aller Befragten in der PR Landshut das Internet.

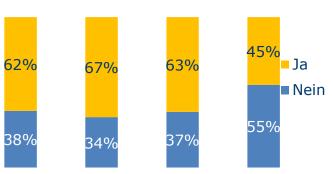
Smartphone-Nutzung im Regierungsbezirk Niederbayern geringer als in Gesamt-Südbayern.

Je jünger, umso höher die Nutzung.

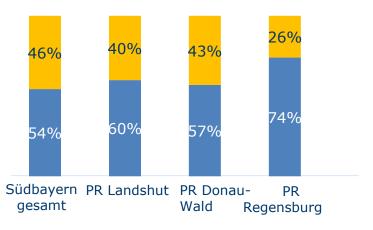
Trend nutzen, um die Verbreitung von flexiblen ÖPNV-Angeboten, Plattformlösungen etwa zur Mitnahme und anderen neuen Mobilitätsformen zu erleichtern und zu unterstützen.

Die analoge Verfügbarkeit von Informationen vor Ort darf jedoch nicht ersetzt werden.

Nutzen Sie einen Internetanschluss?



Nutzen Sie ein Smartphone?



Südbayern gesamt: n=1.964; PR Landshut, PR Donau-Wald jeweils: n=200; PR Regensburg: n=100. Quelle: IGES 2016 im Auftrag des ADAC Südbayern e.V.



Beispiel Moderne Kommunikationsformen: Wachsende Nutzung durch Ältere erleichtert Mobilitätssicherung.

ADAC

ADAC Südbayern e.V.

Ältere im Regierungsbezirk Niederbayern besitzen eine hohe Affinität zu modernen Kommunikationsformen.

Mit ca. 67% nutzen die meisten aller Befragten in der PR Landshut das Internet.

Smartphone-Nutzung im Regierungsbezirk Niederbayern geringer als in Gesamt-Südbayern.

Je jünger, umso höher die Nutzung.

Trend nutzen, um die Verbreitung von flexiblen ÖPNV-Angeboten, Plattformlösungen etwa zur Mitnahme und anderen neuen Mobilitätsformen zu erleichtern und zu unterstützen.

Die analoge Verfügbarkeit von Informationen vor Ort darf jedoch nicht ersetzt werden.





Fotos: Fotolia.

Südbayern gesamt: n=1.964; PR Landshut, PR Donau-Wald jeweils: n=200; PR Regensburg: n=100. Quelle: IGES 2016 im Auftrag des ADAC Südbayern e.V.



Beispiel E-Rad:

Elektrofahrräder unterstützen Nahmobilität.

ADAC ADAC Südbayern e.V.

Ca. 9% der Befragten besitzen E-Rad.

Ca. 22% der Befragten können sich E-Rad-Nutzung vorstellen.

Ca. 25% aller Befragten denken über die **Anschaffung** eines Elektrofahrrades **nach**.

Ca. 21% der Befragten würden nach dem Kauf eines Elektrofahrrades häufiger Rad fahren.

Radinfrastruktur sollte ausgebaut und sicher gestaltet werden.

Es gilt dennoch, auch Lösungen für Wintermonate zu finden.





Quellen: IGES 2016 im Auftrag des ADAC Südbayern e.V., Zweirad-Industrie-Verband 2016, Fotos: Fotolia



Beispiel Zukunft: Einschätzungen zur Automatisierung durch die Befragten.

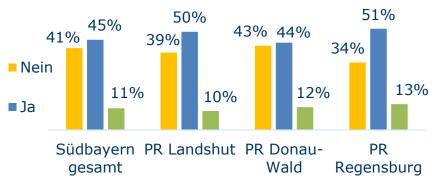


ADAC Südbayern e.V.

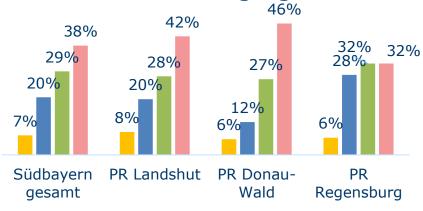
- Umsetzung vollautomatisierter
 Mobilität aus Sicht der Befragten überwiegend mittel- bis langfristig.
- Ca. ein Viertel der Befragten erwartet sogar kurz bis mittelfristige Umsetzung.
- Nutzungsbereitschaft zeigt Zurückhaltung und Neugier gleichermaßen.

- in den nächsten 5 Jahren
- in den nächsten 5 bis 10 Jahren
- in den nächsten 10 bis 15 Jahren
- das wird länger als 15 Jahre dauern

Können Sie sich vorstellen, in einem voll automatisierten Auto zu fahren?



Wann wird das voll automatisierte Fahren zur Verfügung stehen?



Südbayern gesamt: n=1.964; PR Landshut, PR Donau-Wald jeweils: n=200; PR Regensburg: n=100. Quelle: IGES 2016 im Auftrag des ADAC Südbayern e.V.



Beispiel Zukunft:

Autonome Mobilität als Lösungsoption probieren.



ADAC Südbayern e.V.

Bayern:

- Pilotversuch der DB AG in Bad Birnbach
- Erste Autonome Buslinie Deutschlands auf öffentlichen Straßen seit Okt 2017

Brandenburg:

- Versuchsprojekt im Landkreis Ostprignitz-Ruppin für autonomen ÖPNV auf dem Land
- Unterstützung durch ADAC Berlin-Brandenburg e.V.
- Betriebsstart für Herbst 2018 avisiert

Weitere Aktivitäten u.a. in

- Kreis Nordfriesland, Schleswig-Holstein
- Etc.



Foto: IGES.





4. Wichtige Kernergebnisse & Handlungsbedarfe



Gesamtstrategie "Mobilität in der Fläche" zur Mobilitätssicherung und für innovative Mobilitätskonzepte.



ADAC Südbayern e.V.

Die vorliegende Studie zeigt viele Handlungsfelder auf.

Die zukünftige Mobilitätssicherung erfordert dabei die Zusammenarbeit vieler Akteure.

Mögliche wesentliche Aspekte einer Gesamtstrategie "Mobilität in der Fläche", um die individuelle Mobilität Älterer im ländlichen Raum zu erhalten:

- Verkehrsgebiet und Rahmenbedingungen vor Ort beachten
- Kooperation aller Akteure erforderlich (Verwaltungen, Verbünde, Unternehmen, soziale Institutionen, Ehrenamt, etc.)
- Sinnvolle Verzahnung der unterschiedlichen Angebote
- Finanzierung zwischen den Akteuren abstimmen
- Einbeziehung externer Partner (Gesundheit, Tourismus, Einzelhandel, Postdienste, etc.)
- Flankierende Maßnahmen notwendig
 - Unterstützendes Marketing
 - Schulung und Information zu neuen Angebotsformen



ADAC ADAC Südbayern e.V.

TOP 10 Kernergebnisse der Studie

- 1. Auto spielt wichtigste Rolle in der Alltagsmobilität der Älteren
- 2. Mit zunehmendem Alter sind Ältere im Regierungsbezirk Niederbayern auf Alternativen zum Pkw angewiesen.
- 3. Bemerkenswertes Verantwortungsgefühl der Älteren zur eigenen **Fahrtauglichkeit**
- 4. Interesse der Älteren an Mitnahmeangeboten: Handlungsbedarf und Lösungsoptionen zugleich

- 5. Unterschiedliches Mobilitätsverhalten zwischen Sommer und Winter: Anpassungen im ÖPNV-Angebot erforderlich
- 6. Flexible und innovative ÖPNV-Angebote im Regierungsbezirk Niederbayern entwicklungsfähig

- 7. ÖPNV-Barrieren müssen dringend abgebaut werden
- 8. Elektrofahrräder und Ruf- bzw. Bürgerbusse haben hohes Nutzungspotenzial unter den Älteren im Regierungsbezirk Niederbayern

- 9. Ältere im Regierungsbezirk Niederbayern besitzen hohe Affinität zu modernen Kommunikationsformen
- 10. Ältere im Regierungsbezirk Niederbayern zeigen sich zurückhaltend und neugierig gegenüber vollautomatisiertem Fahren



Die Vorstellung der Ergebnisse der Studie "Mobilitätsalternativen Älterer im ländlichen Raum in Südbayern" ist online unter folgendem Link abrufbar:

www.presse.adac.de/regionalclubs/suedbayern



Christoph Gipp

IGES Institut GmbH

Friedrichstraße 180, 10117 Berlin

Zeltnerstr. 3, 90443 Nürnberg

Raboisen 38, 20095 Hamburg

christoph.gipp@iges.com

Fon +49 30 230 809 589

Fax +49 30 230 809 11

www.iges.com

