



# Trendstudie: eM**o**bility 2020

INVENSITY GmbH  
Wiesbaden, 2013

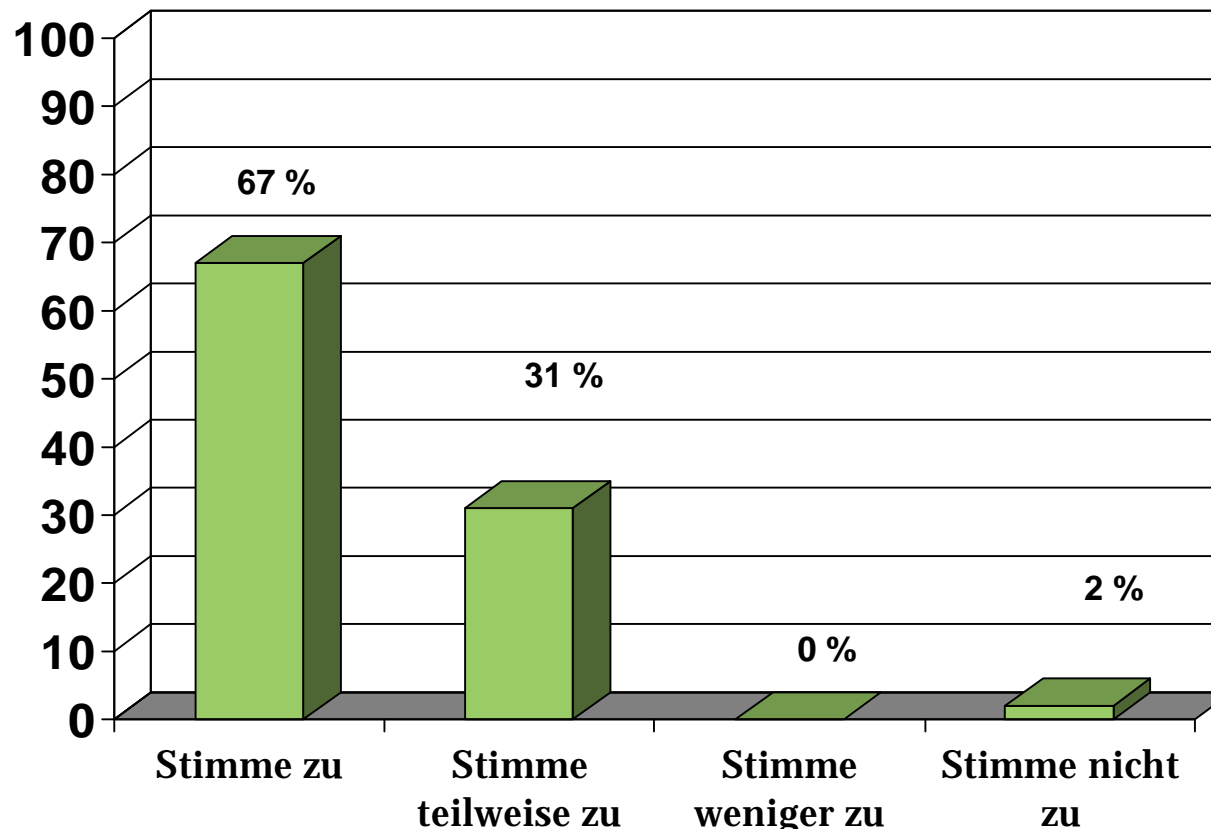
## Studiendesign

Zielgruppe: Fach- und Führungskräfte aus der Automobilbranche

Stichprobe: N = 50

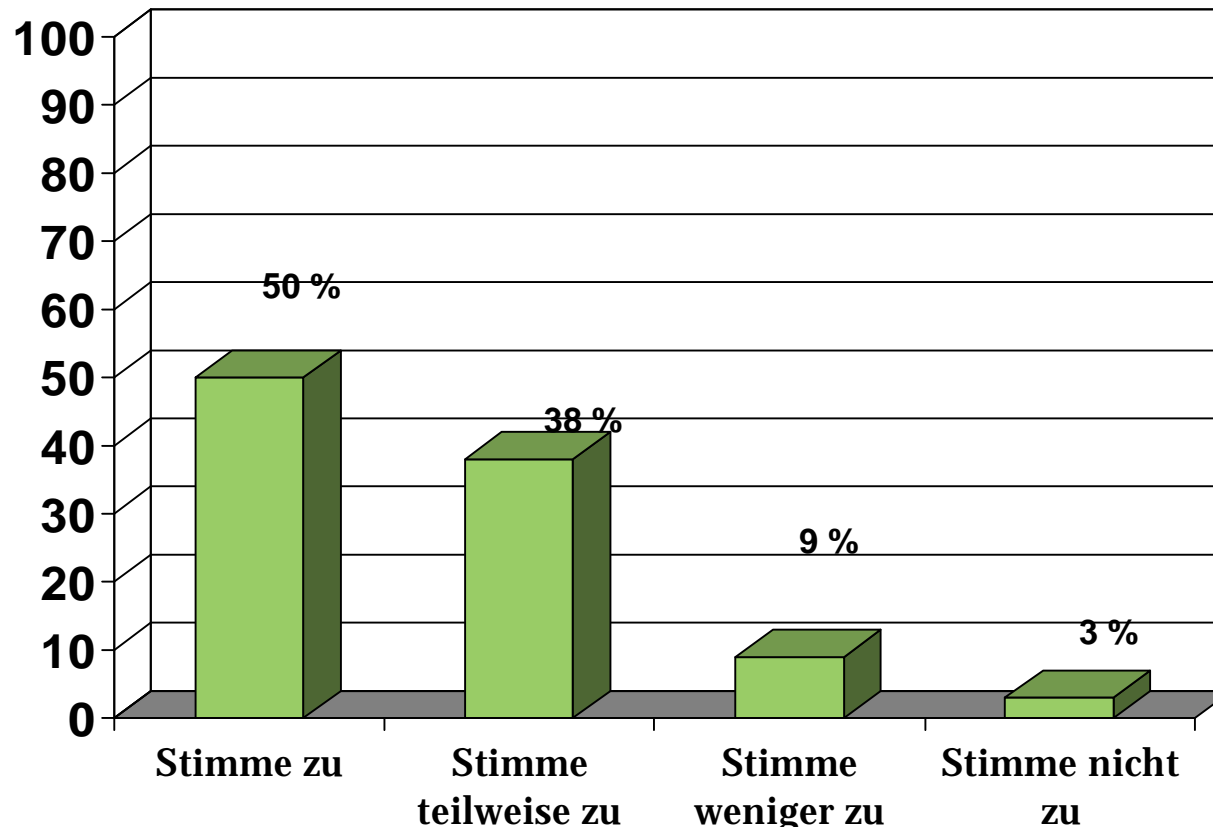
Methode: Befragungen im Rahmen der IAA 2013

# 1. Die einfache Einbindung des persönlichen Smartphones oder Tablets ins Auto wird in Zukunft wichtiger sein als hochwertige integrierte Bordsysteme für Navigation und Entertainment.



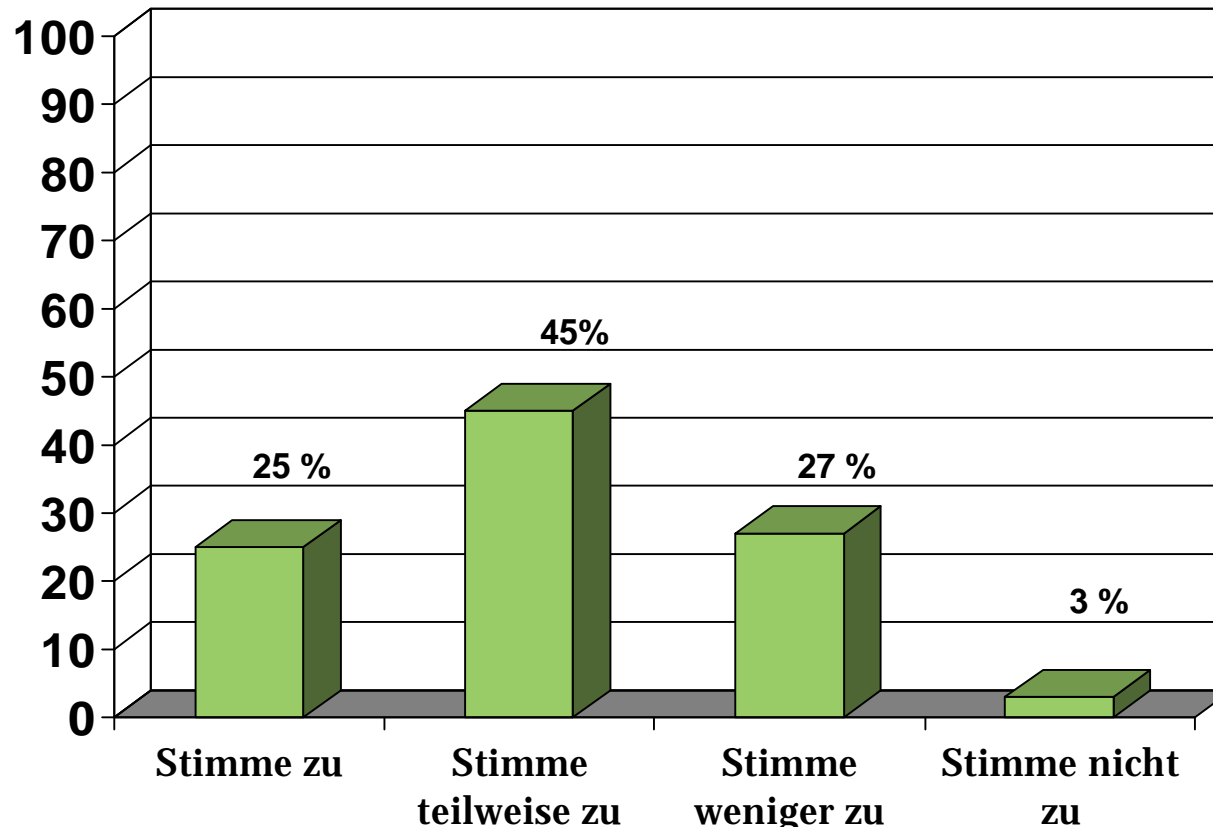
Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

## 2. Deutsche Automobilhersteller müssen bei der Entwicklung und Herstellung von On-Board-Elektronik heute schneller denn je auf aktuelle Trends reagieren können und innovationsstark sein.



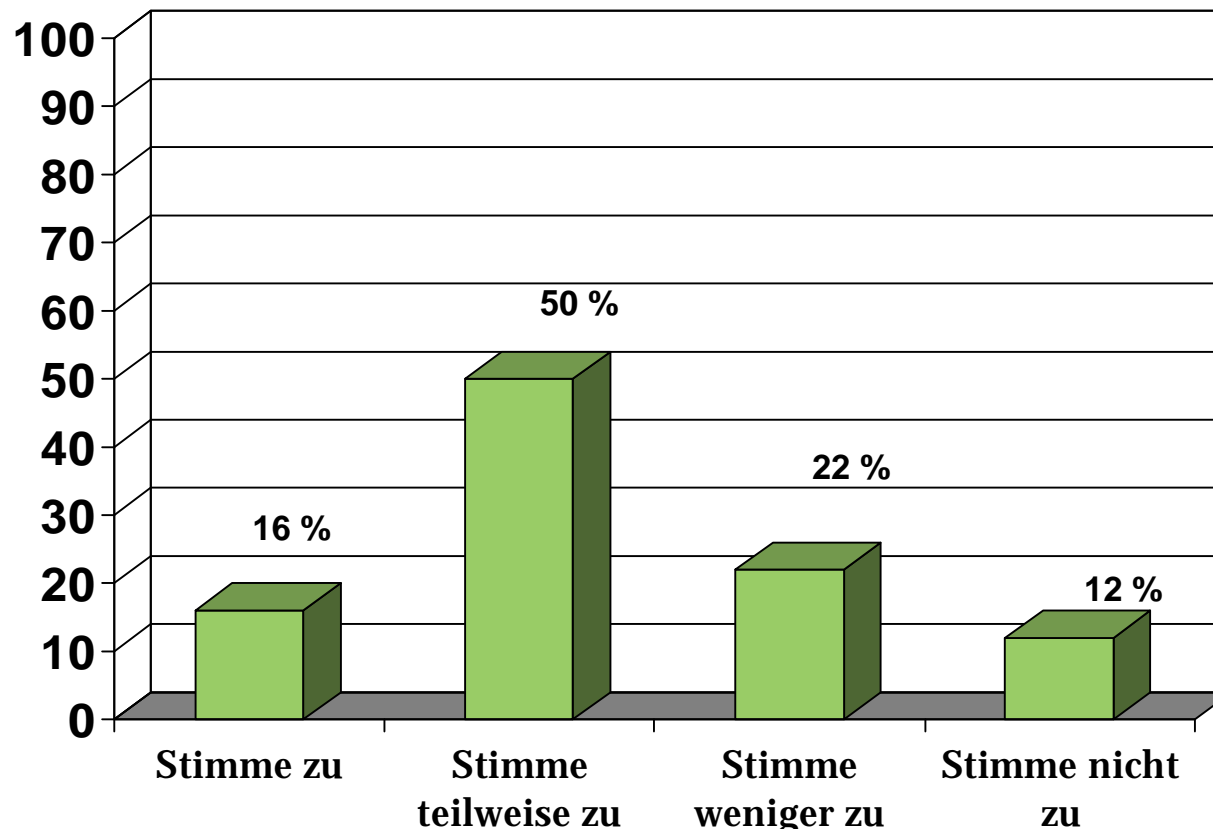
Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

### 3. Der immer größere Parkplatzmangel in deutschen Innenstädten wird die Nachfrage und Entwicklung spezieller und platzsparender Stadtfahrzeuge (z.B. Microcars) bis 2020 deutlich vorantreiben.



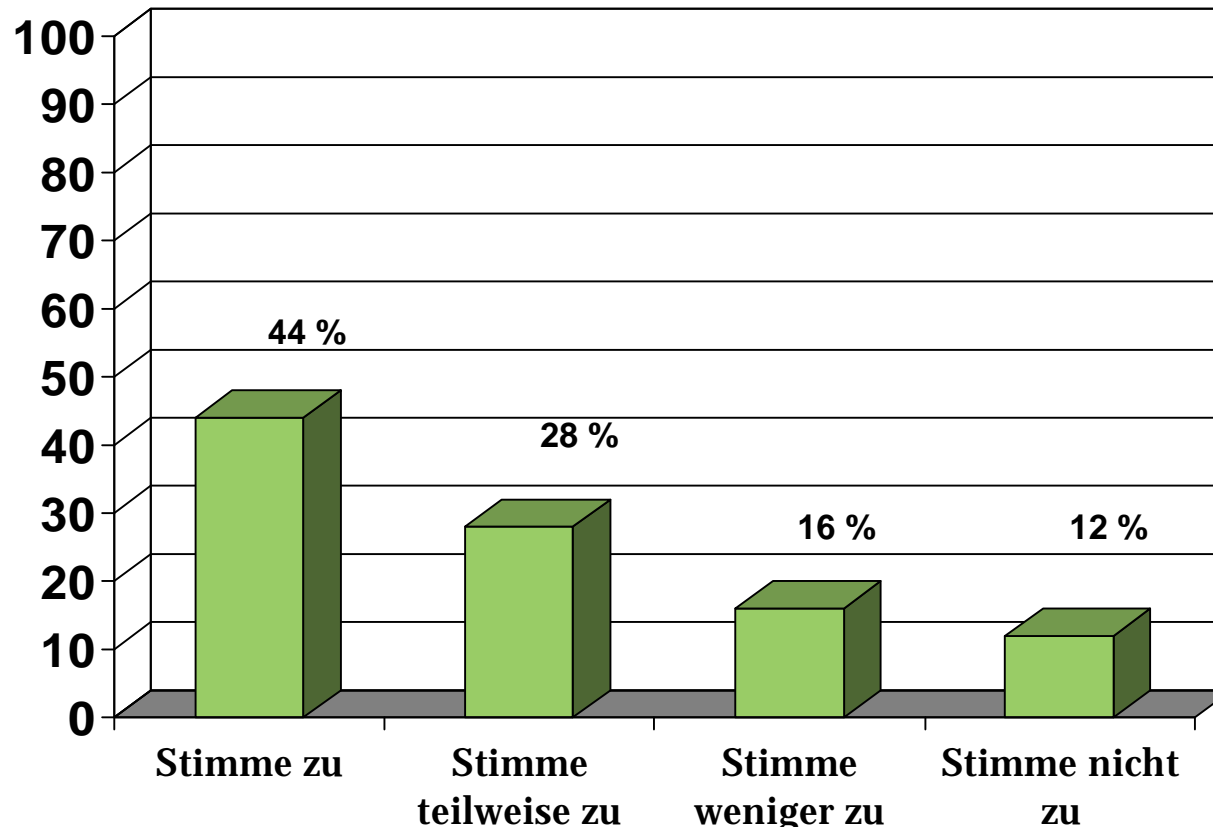
Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

#### 4. Die Skepsis der deutschen Autofahrer gegenüber vollständig elektrisch betriebenen Fahrzeugen wird in den kommenden Jahren spürbar sinken.



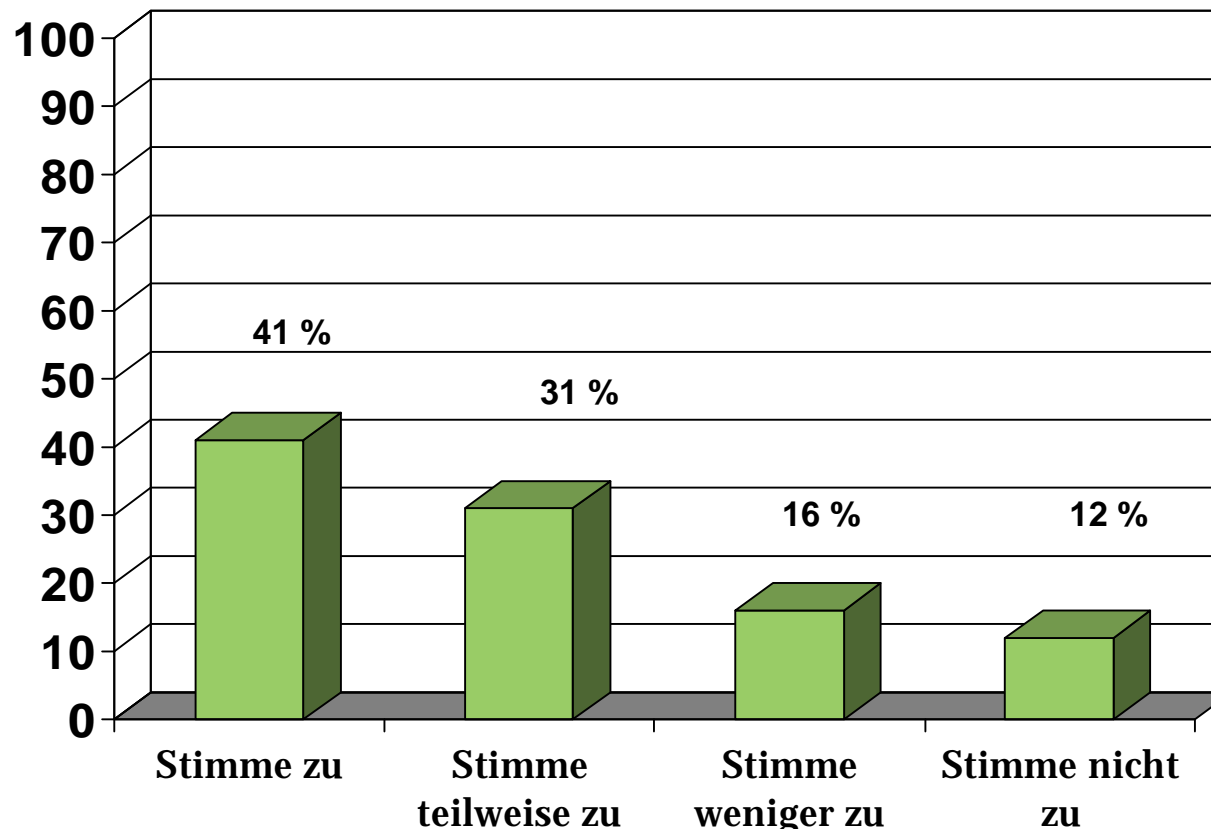
Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

### 5. Die zunehmende Vernetzung aller Verkehrsteilnehmer über Car-to-Car bzw. Car-to-X-Kommunikation wird bis 2020 für deutlich weniger Unfälle auf deutschen Straßen und Autobahnen sorgen.



Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

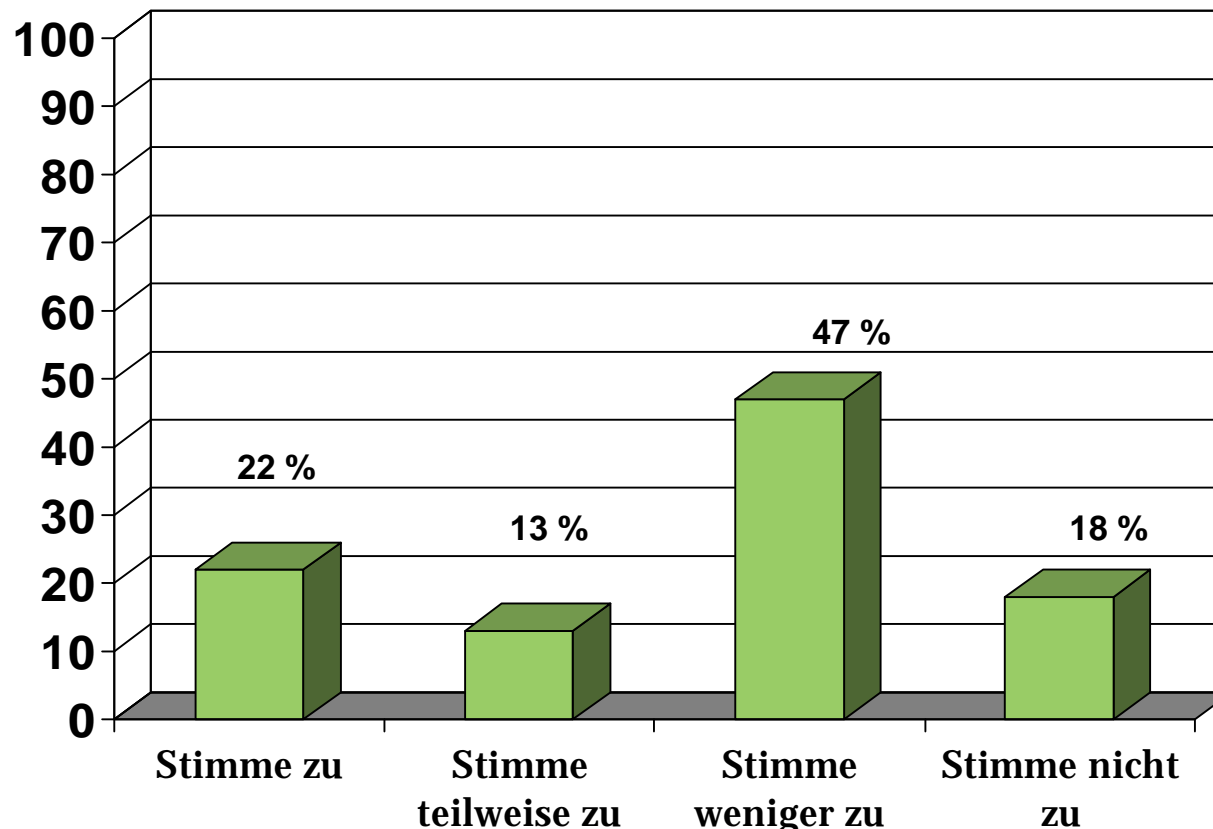
## 6. Car-To-Car und Car-To-X-Kommunikation werden die Anzahl und Länge von Verkehrsstaus deutschlandweit erheblich senken.



Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

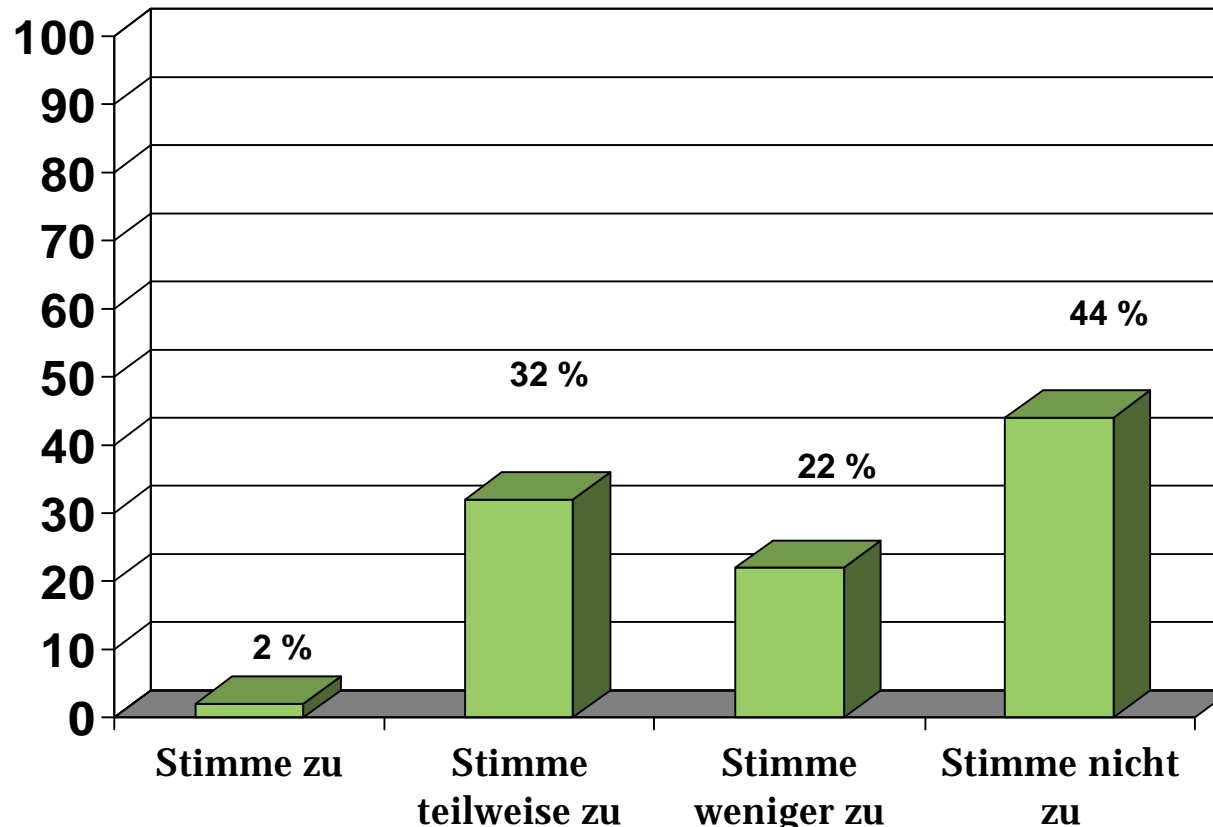


## 7. Die Energiegewinnung über Solarzellen auf dem Dach von Fahrzeugen zur Unterstützung der Bordsysteme wird bis 2020 alltäglich sein.



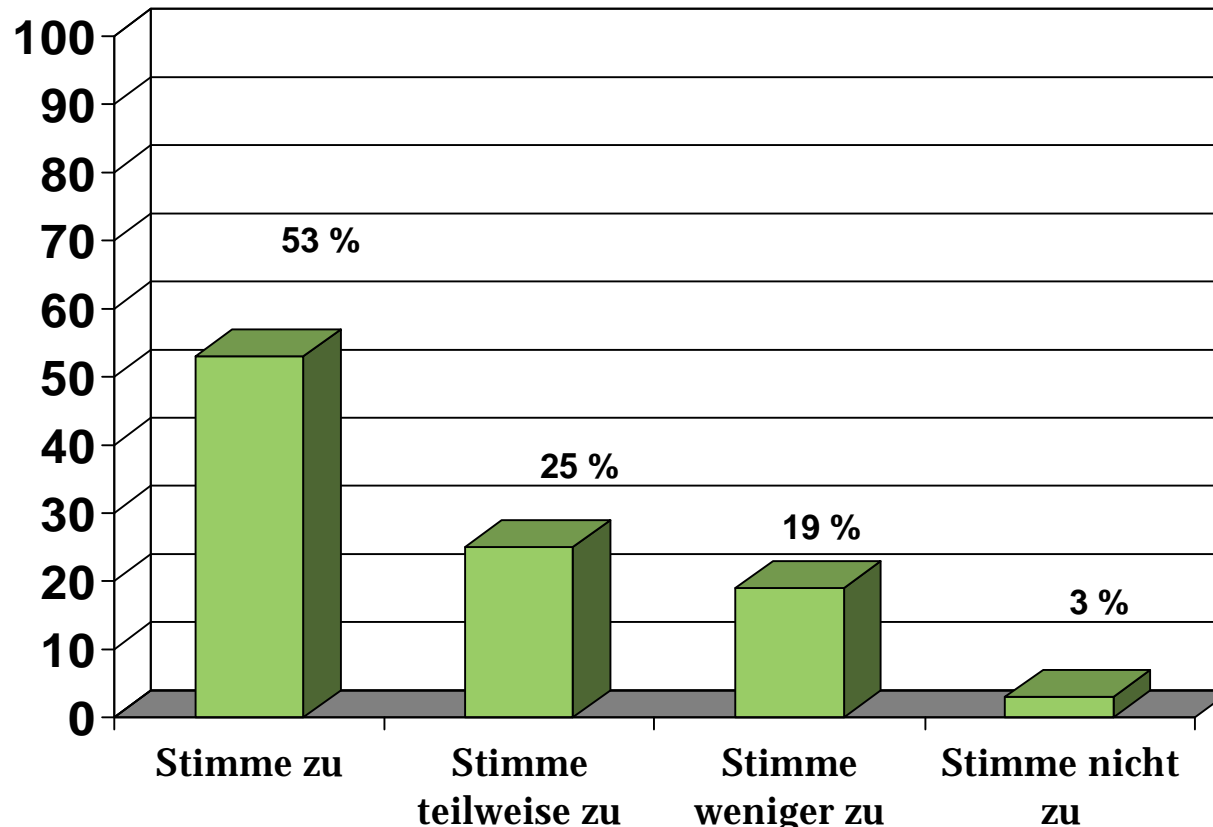
Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

**8. Die Möglichkeit, mittels einer Smartphone-App während der Fahrt in einem konventionellen Fahrzeug die Fahrt in einem Elektrofahrzeug zu simulieren, könnte das Interesse an solchen Fahrzeugen deutlich steigern.**



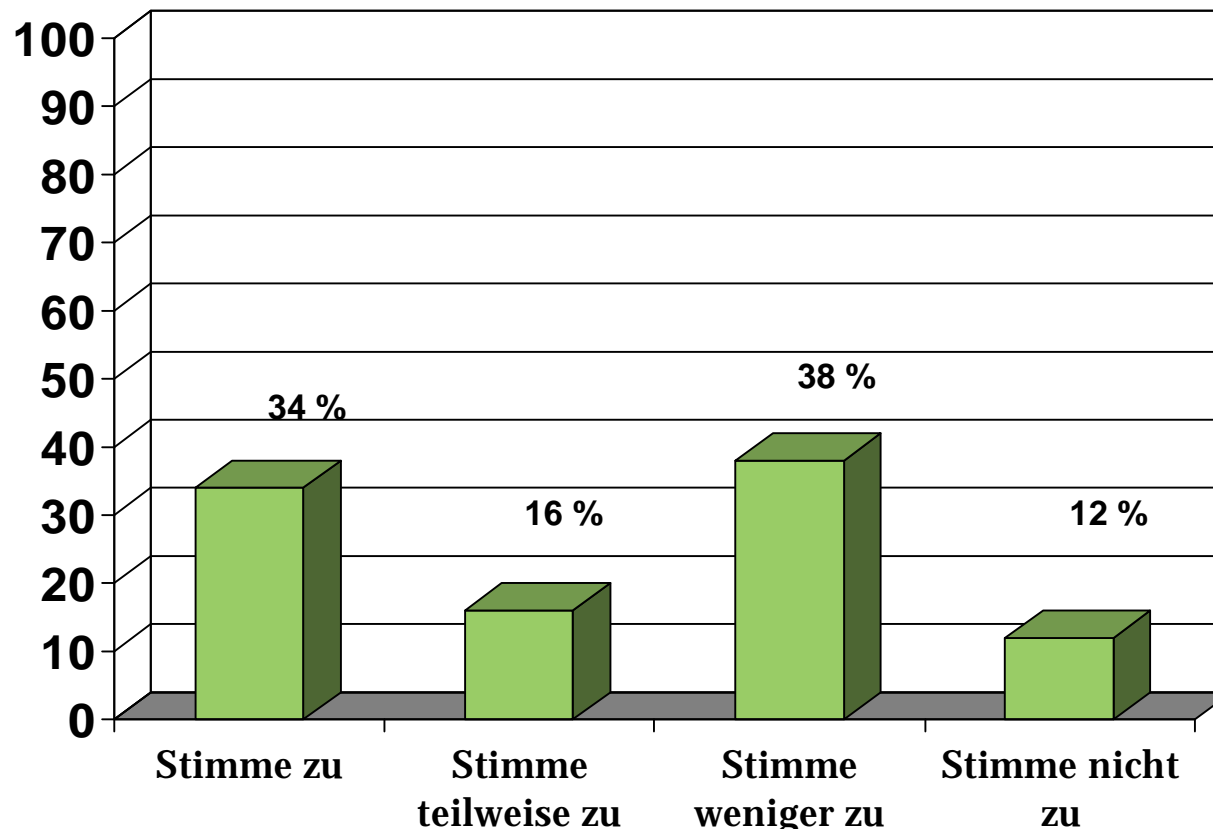
Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

**9. Angesichts der wachsenden Bedeutung elektronischer Systeme und der zunehmenden Vernetzung in modernen Autos sind die Anforderungen an die Sicherheitskonzepte der Automotive Branche massiv gestiegen.**



Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

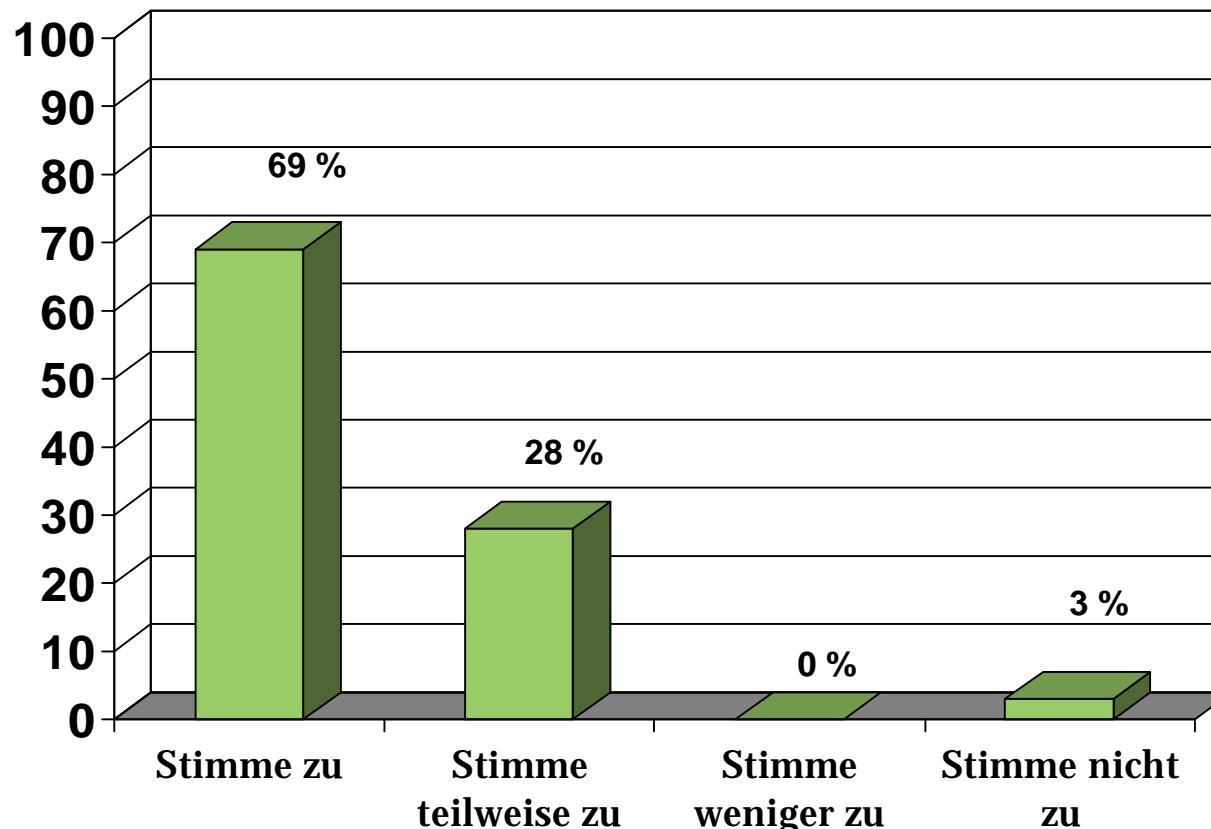
## 10. Carsharing und andere flexible Mobilitätsmodelle werden den Bedarf an eigenen Fahrzeugen in Deutschland in den kommenden Jahren deutlich verringern.



Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

## 11. Das wichtigste Kriterium für deutsche Kunden beim Kauf eines Neuwagens ist in den nächsten Jahren...

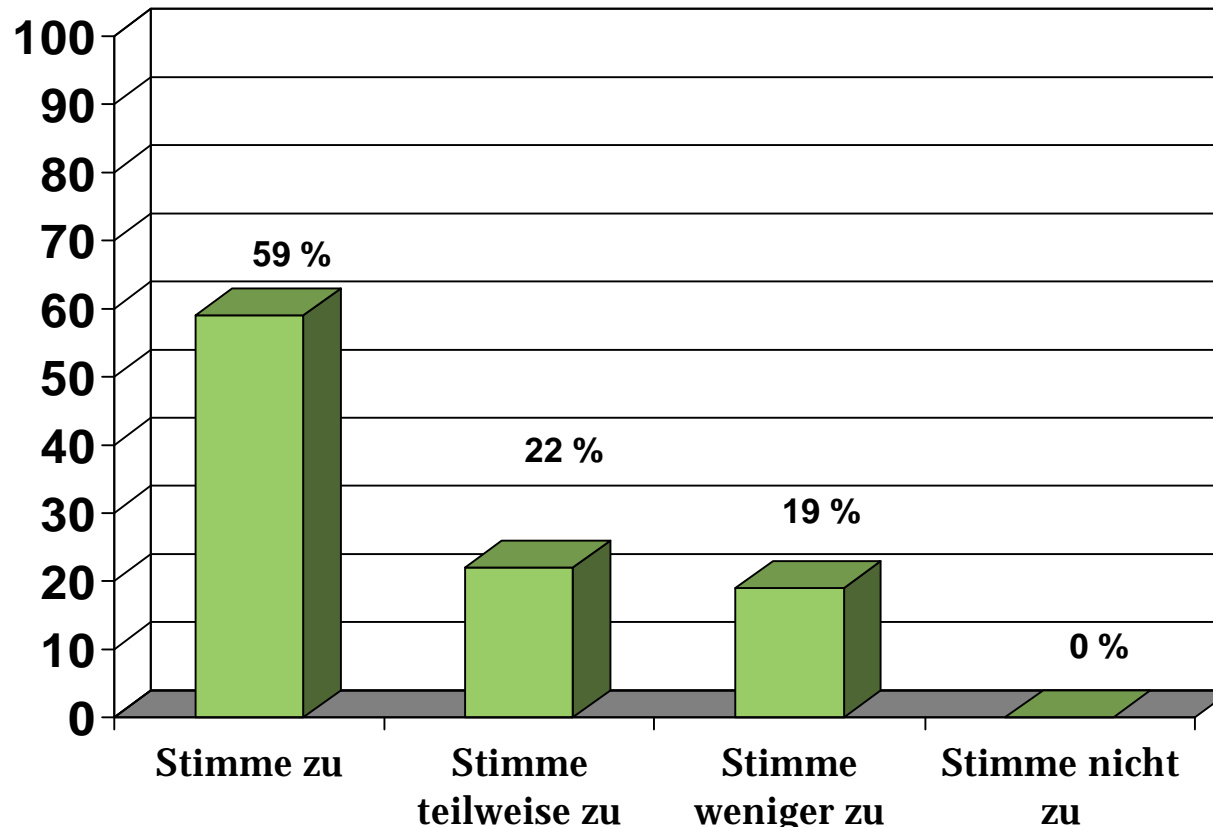
### a) Geringer Verbrauch



Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

## 11. Das wichtigste Kriterium für deutsche Kunden beim Kauf eines Neuwagens ist in den nächsten Jahren...

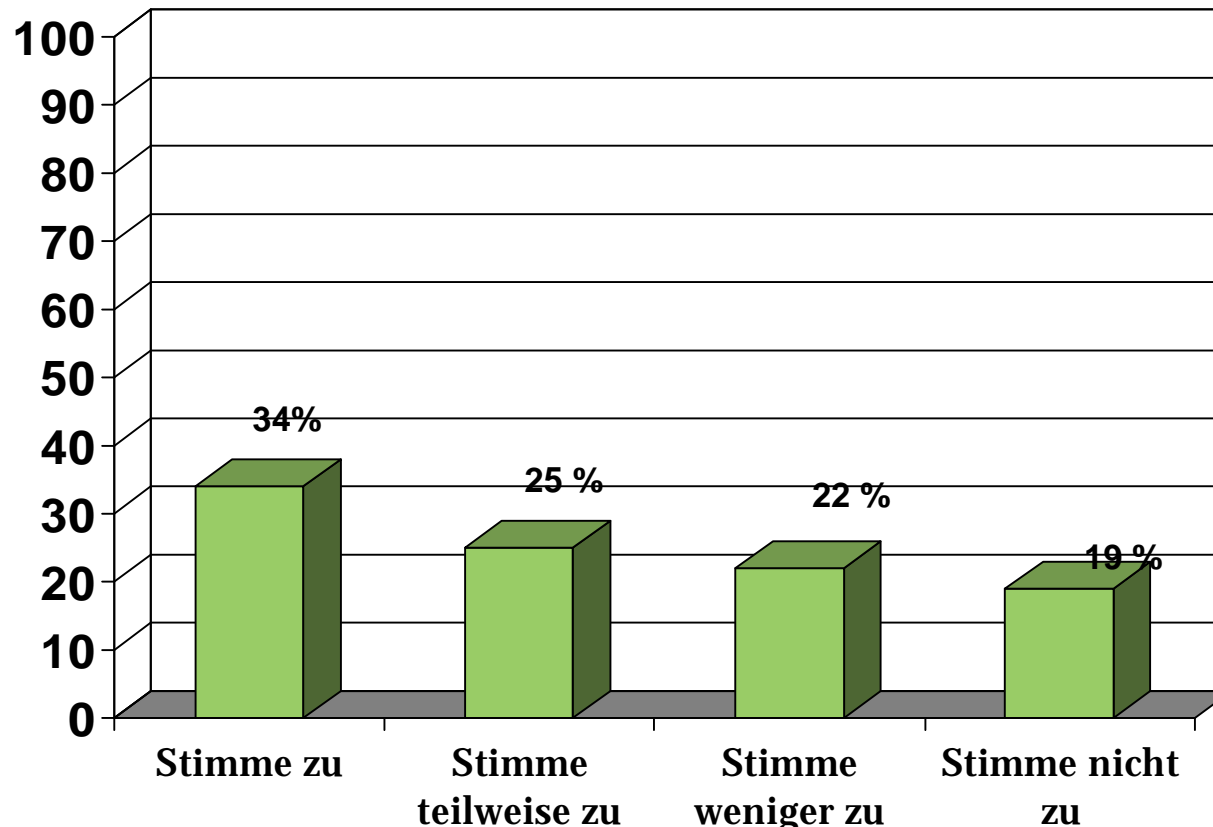
### b) Unfallsicherheit



Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

## 11. Das wichtigste Kriterium für deutsche Kunden beim Kauf eines Neuwagens ist in den nächsten Jahren...

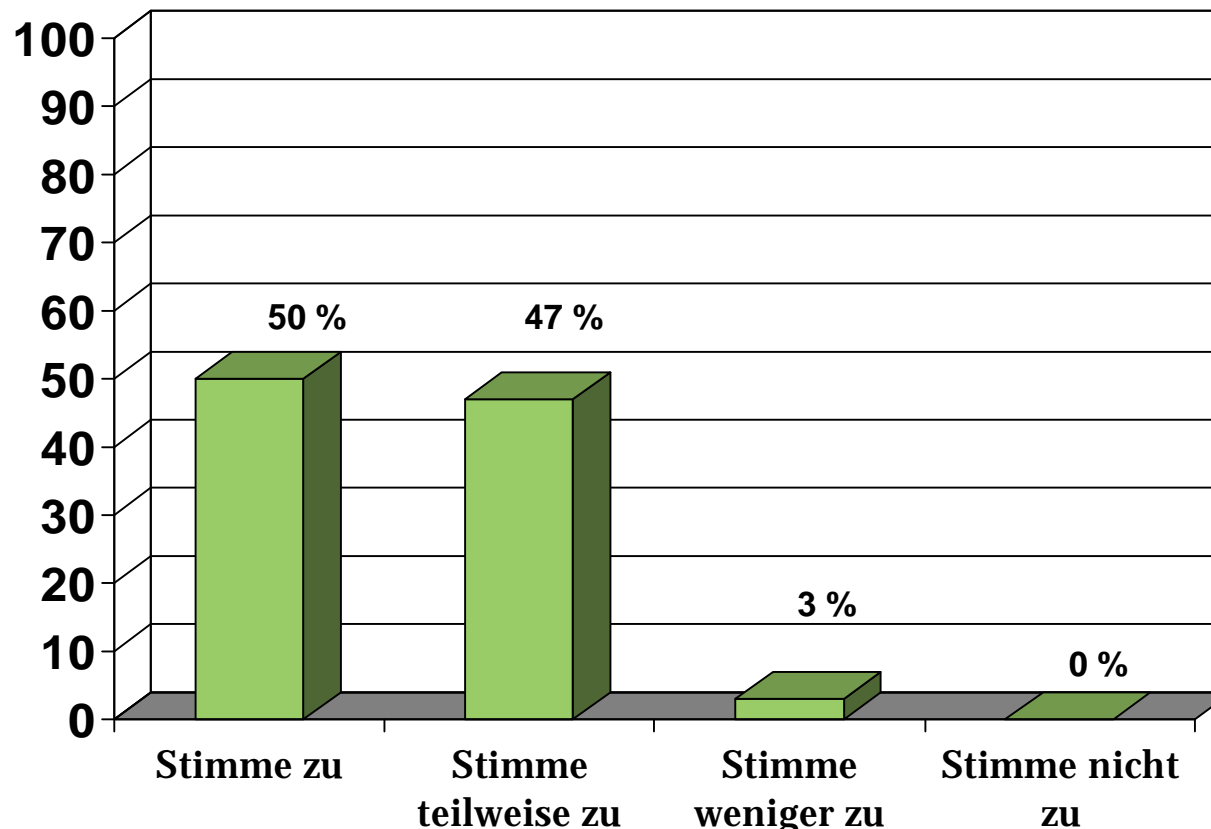
### c) Sicherheit der Bordelektronik



Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

## 11. Das wichtigste Kriterium für deutsche Kunden beim Kauf eines Neuwagens ist in den nächsten Jahren...

### d) Ansprechendes Design

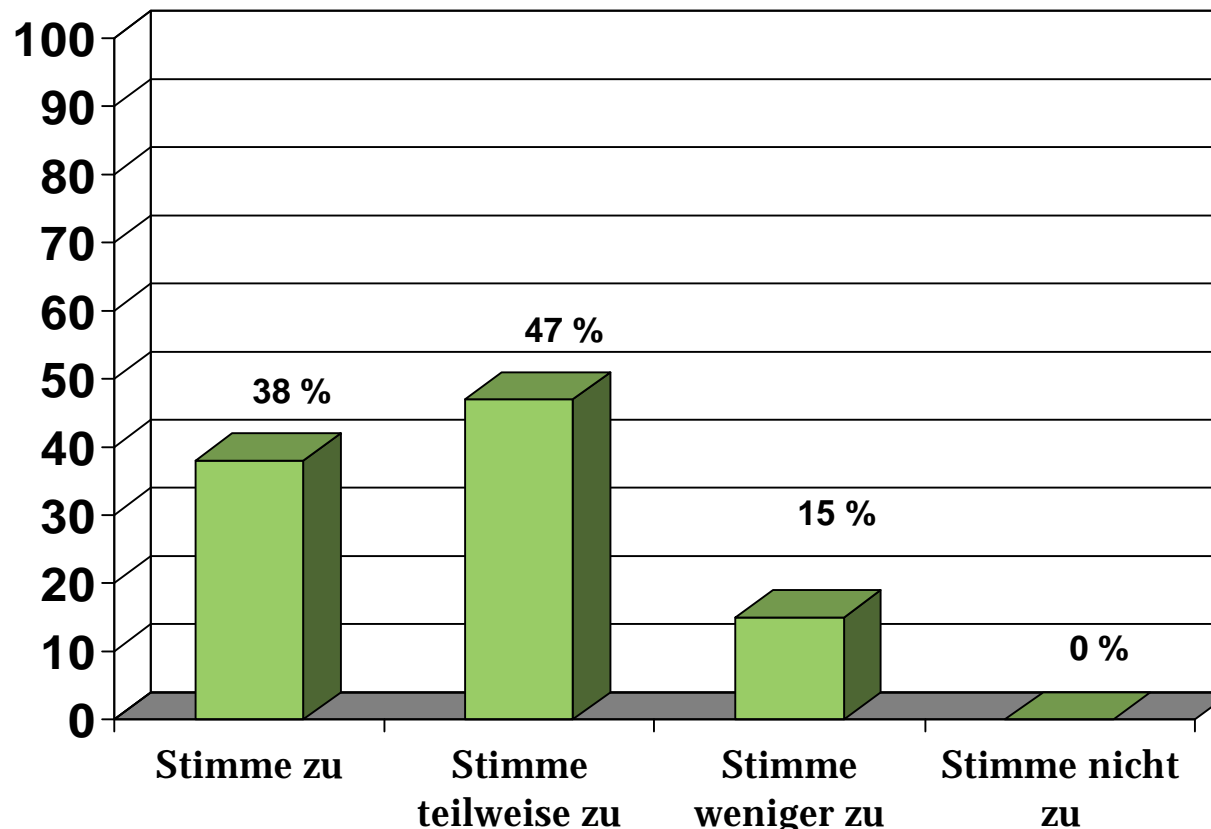


Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.



## 11. Das wichtigste Kriterium für deutsche Kunden beim Kauf eines Neuwagens ist in den nächsten Jahren...

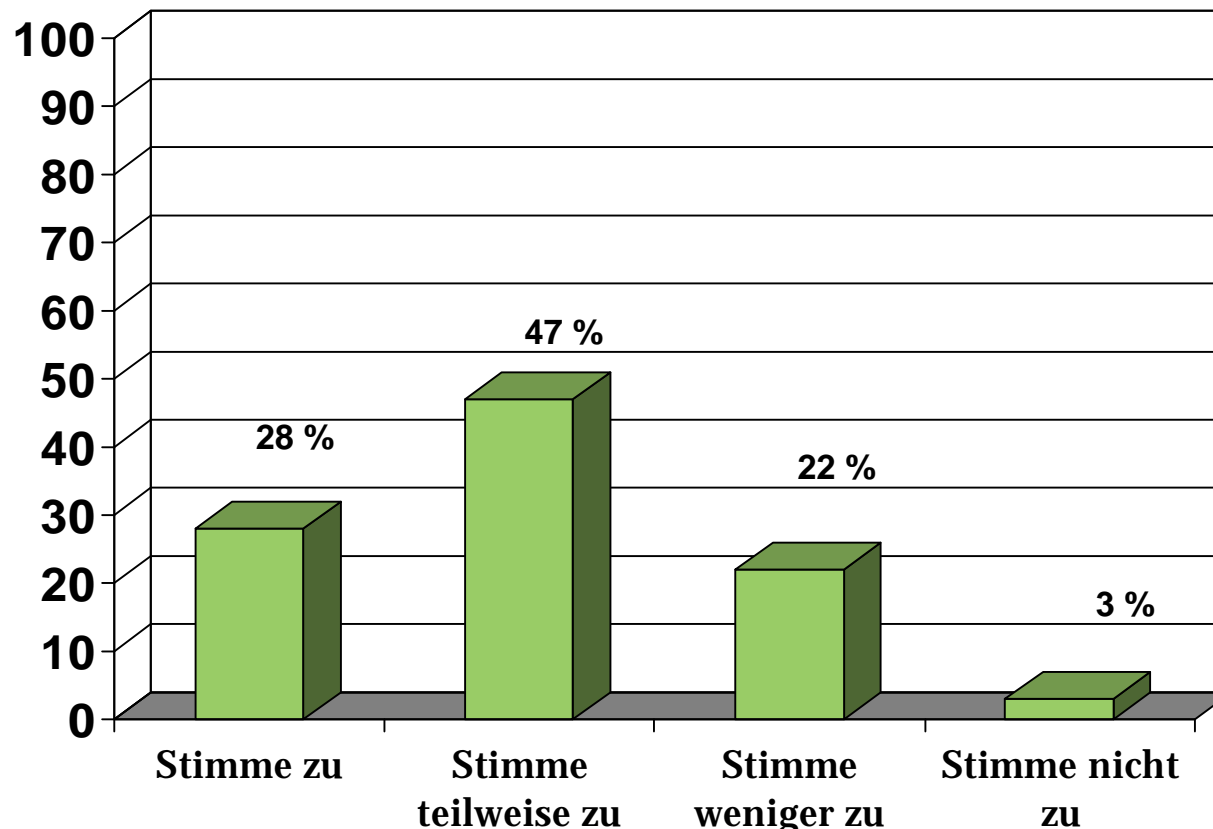
### e) Prestige der Marke



Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

## 11. Das wichtigste Kriterium für deutsche Kunden beim Kauf eines Neuwagens ist in den nächsten Jahren...

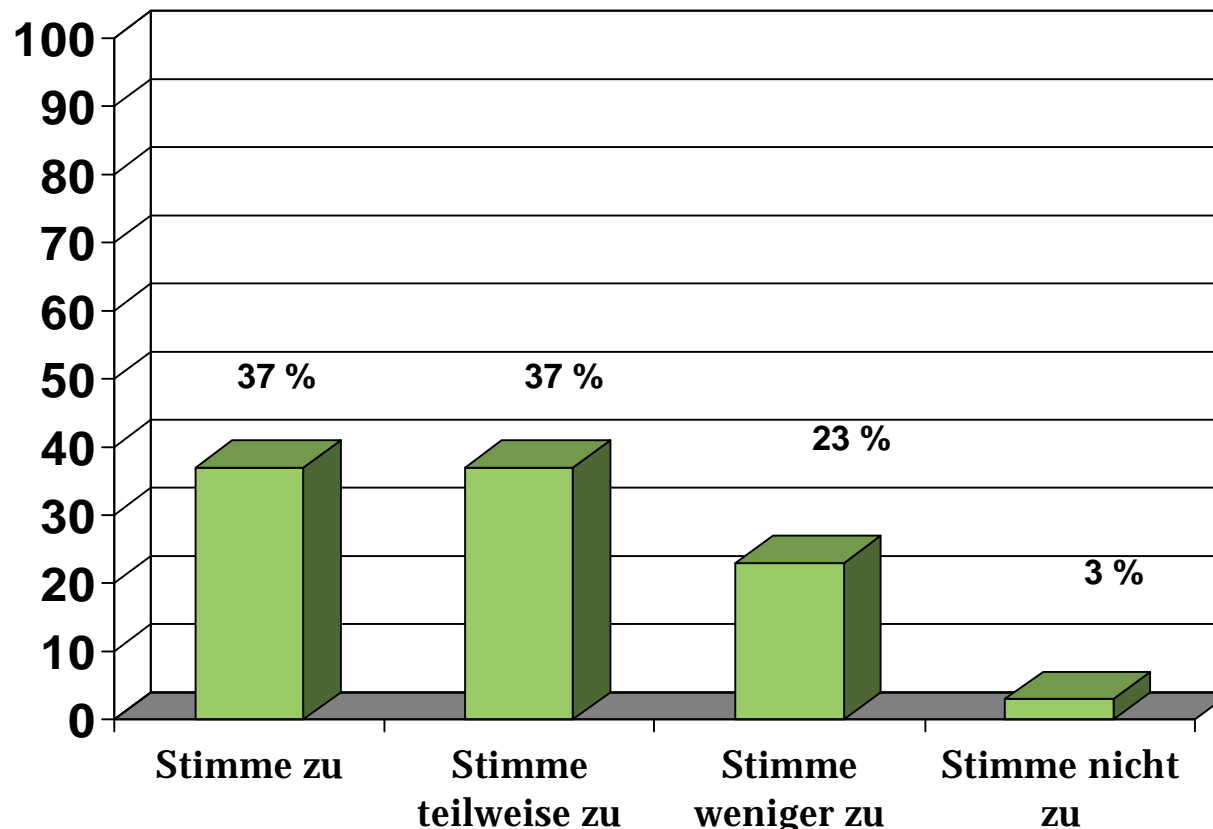
### f) Umweltfreundlichkeit/Reduktion der Emissionen



Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

## 11. Das wichtigste Kriterium für deutsche Kunden beim Kauf eines Neuwagens ist in den nächsten Jahren...

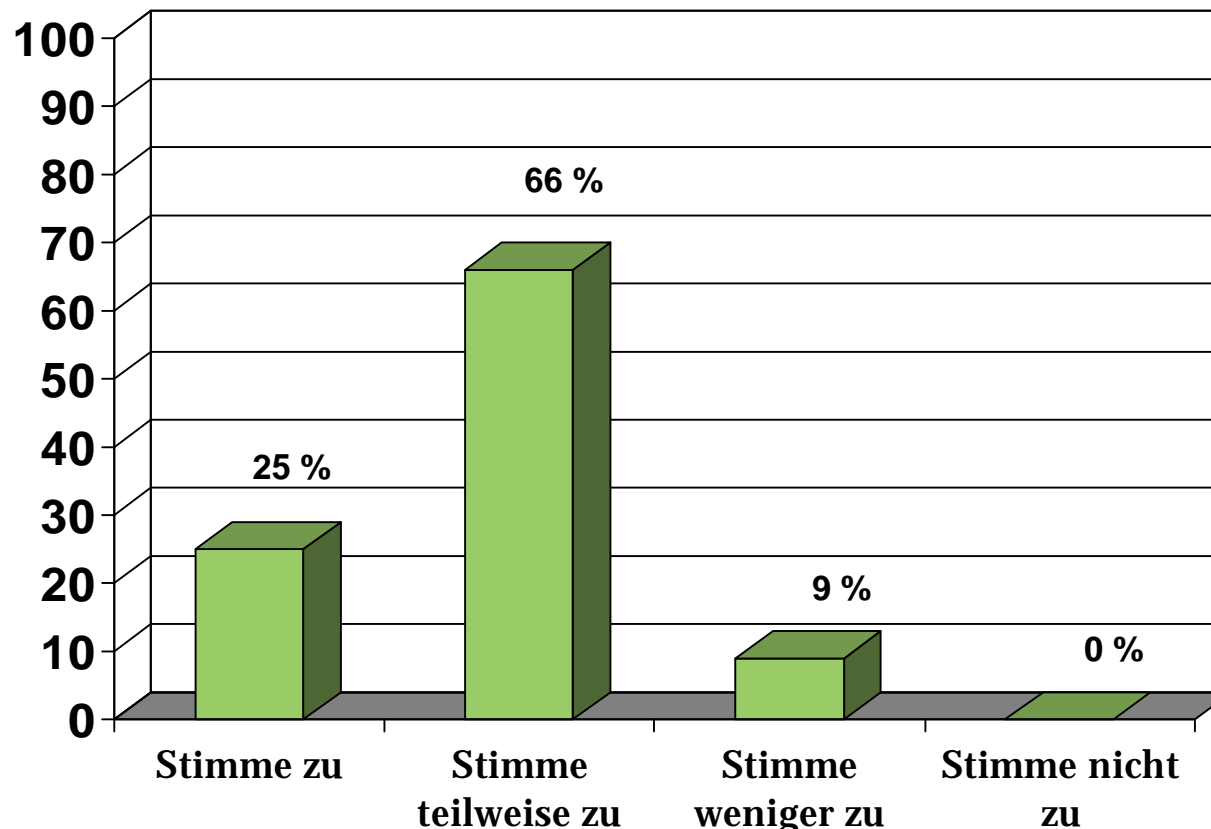
### g) Moderne Ausstattung (Bordsysteme)



Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

## 11. Das wichtigste Kriterium für deutsche Kunden beim Kauf eines Neuwagens ist in den nächsten Jahren...

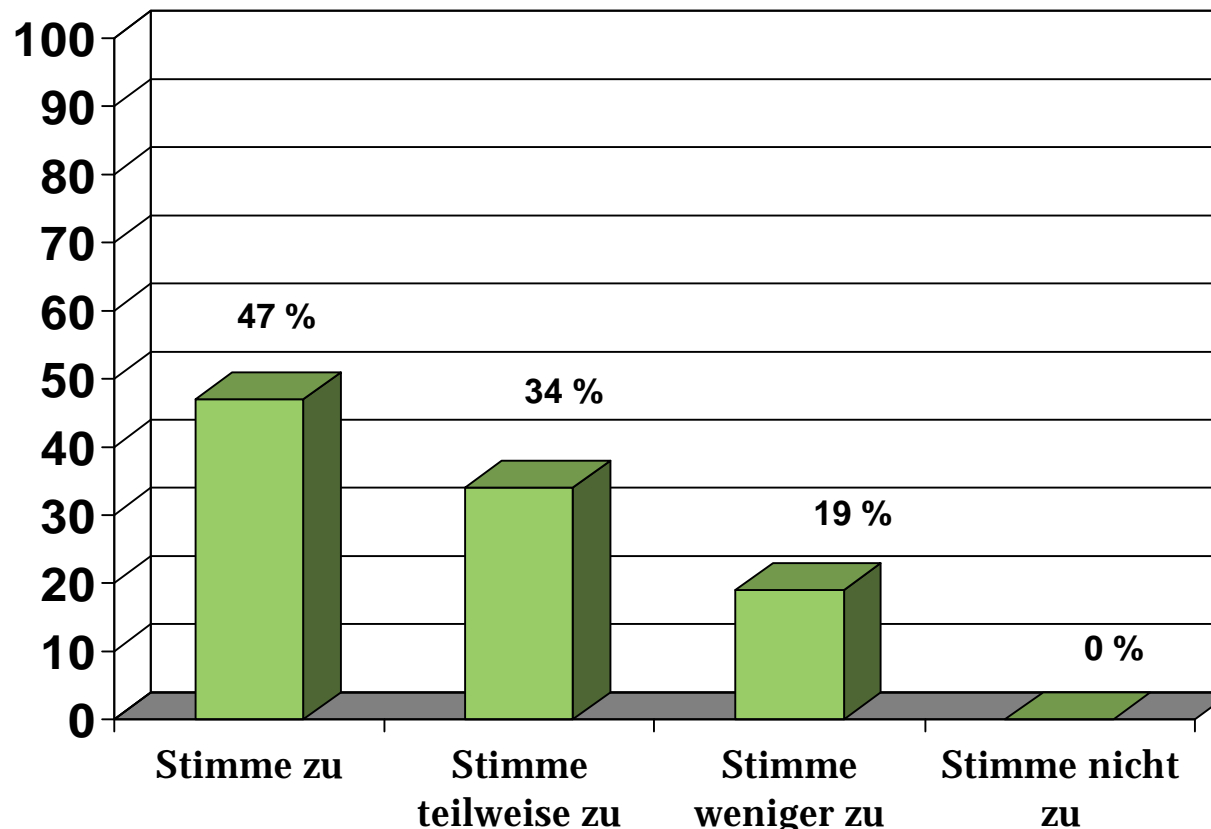
### h) Hoher Komfort



Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

## 11. Das wichtigste Kriterium für deutsche Kunden beim Kauf eines Neuwagens ist in den nächsten Jahren...

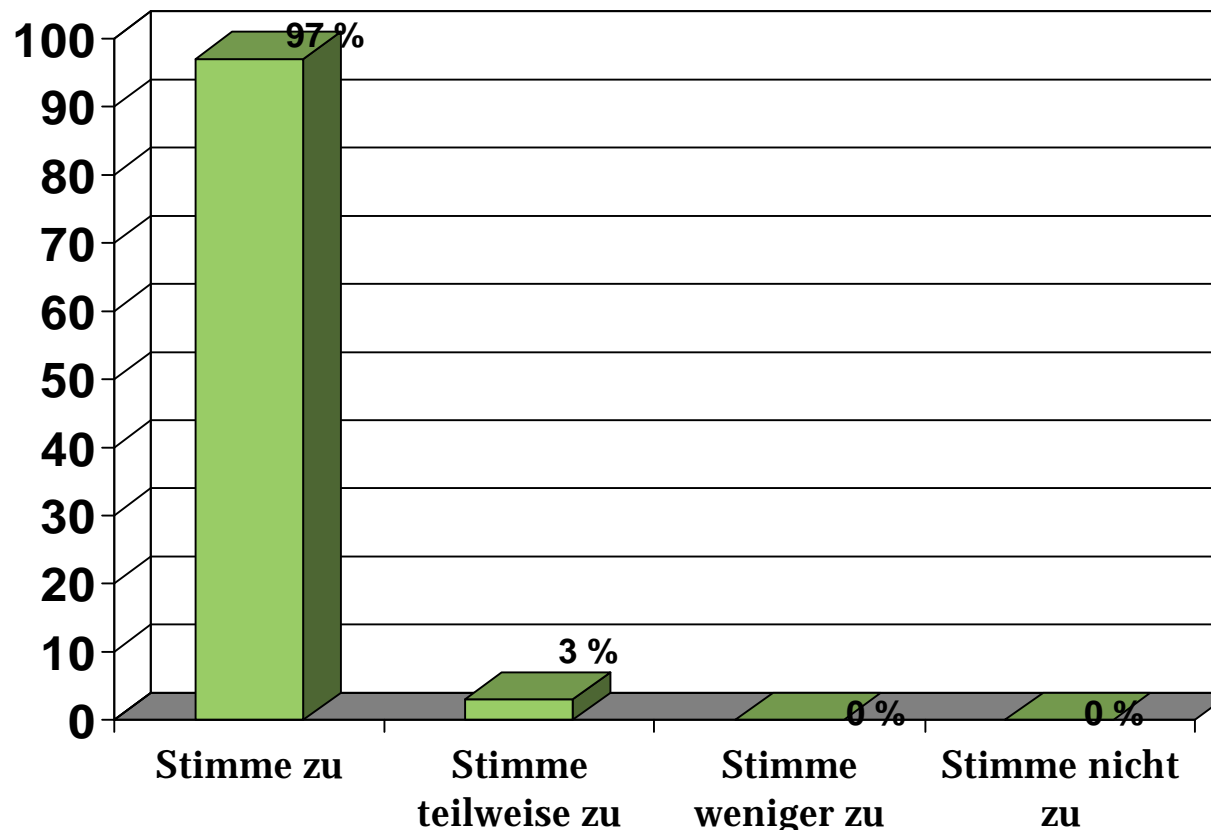
### i) Flexibler Stau- und Passagierraum



Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

## 12. Damit sich Elektrofahrzeuge flächendeckend durchsetzen, muss folgende Kriterium erfüllt sein:

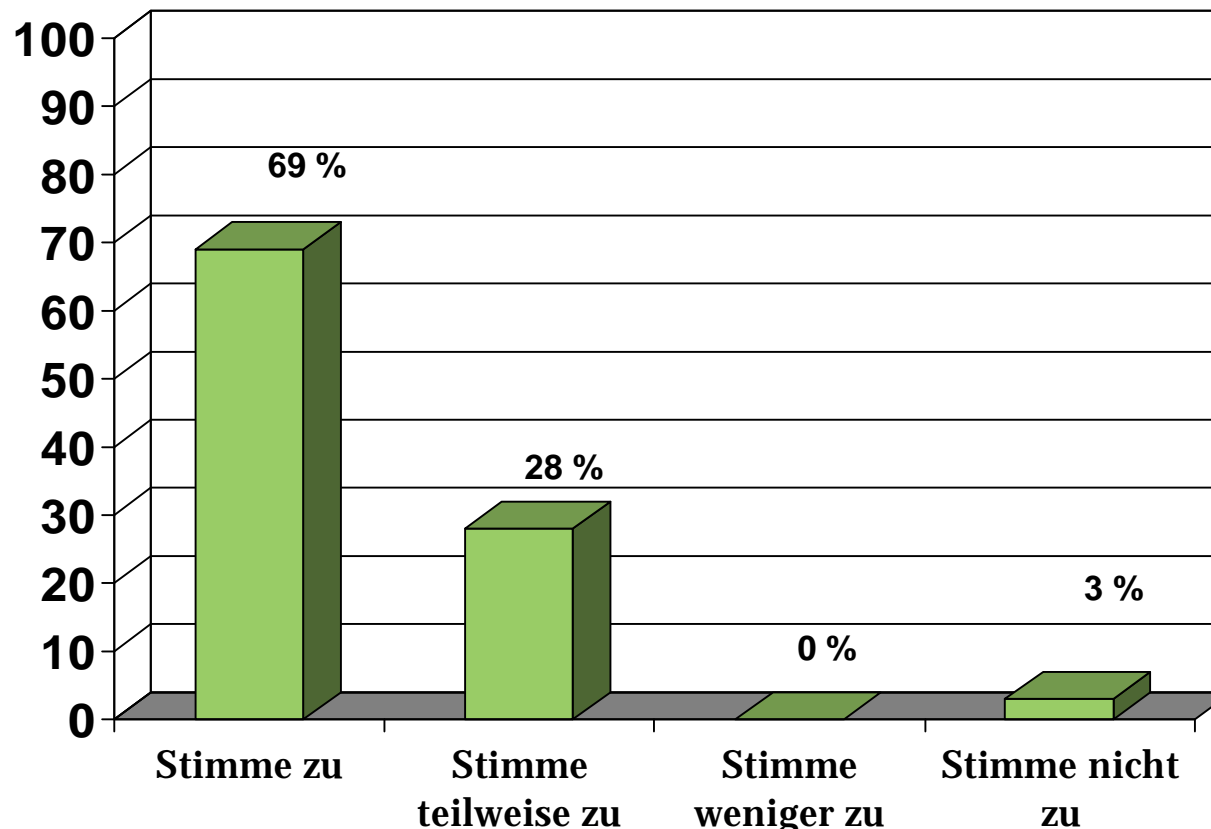
### a) Höhere Reichweite



Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

## 12. Damit sich Elektrofahrzeuge flächendeckend durchsetzen, muss folgende Kriterium erfüllt sein:

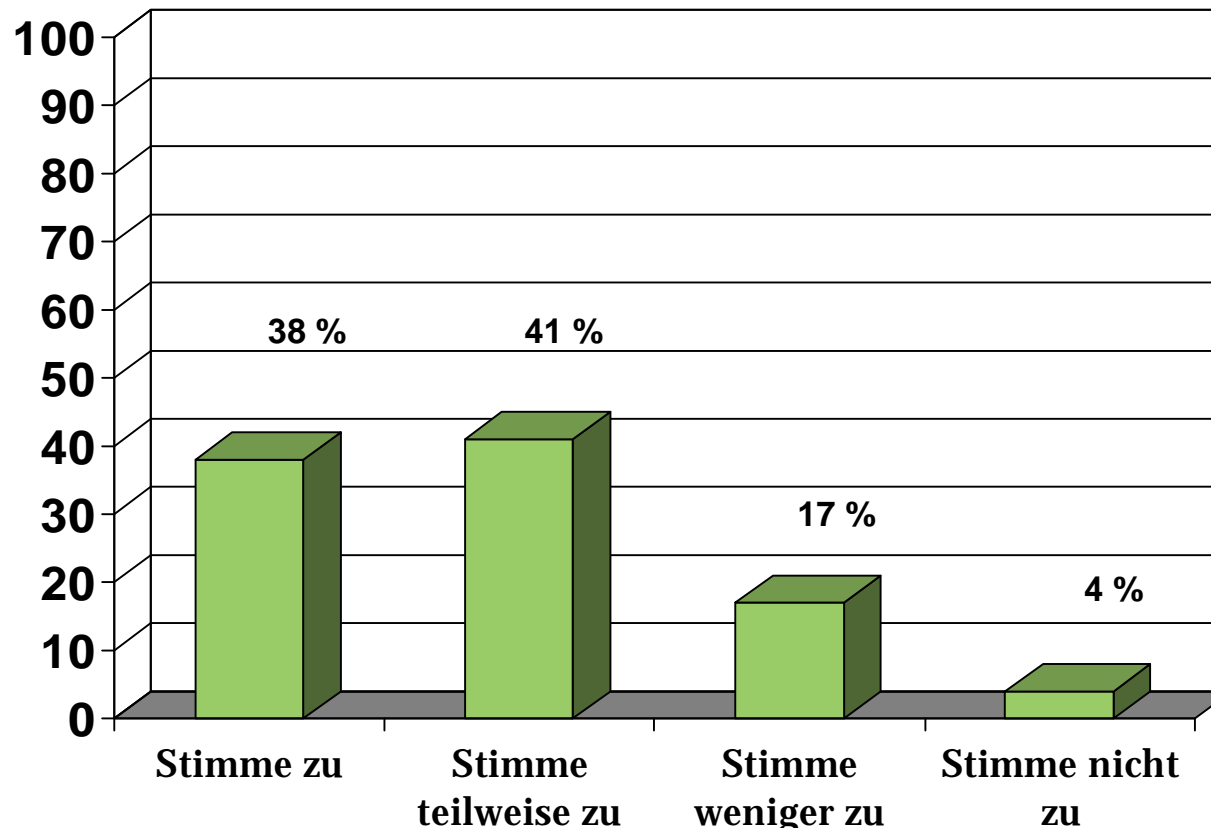
### b) Mit konventionellen Autos vergleichbare Preislage



Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

## 12. Damit sich Elektrofahrzeuge flächendeckend durchsetzen, muss folgende Kriterium erfüllt sein:

### c) Ansprechende und moderne Designs

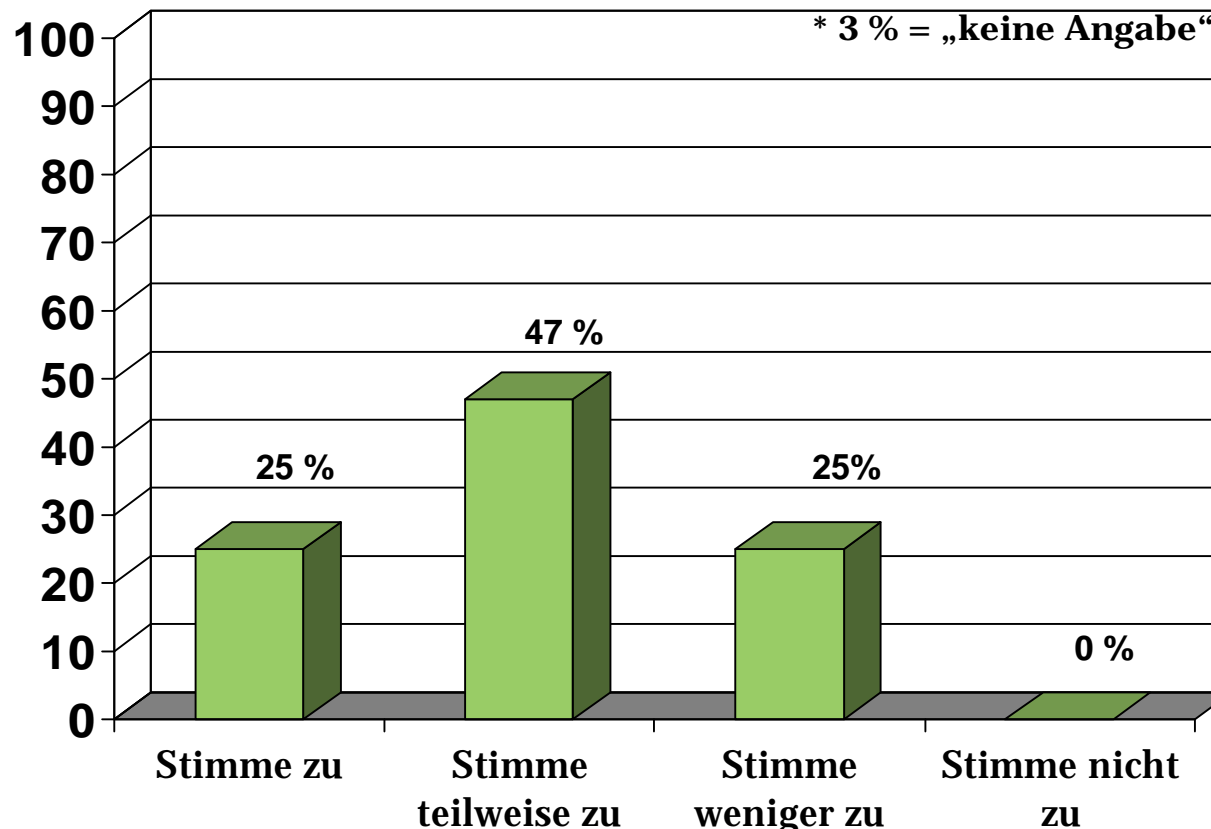


Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.



## 12. Damit sich Elektrofahrzeuge flächendeckend durchsetzen, muss folgende Kriterium erfüllt sein:

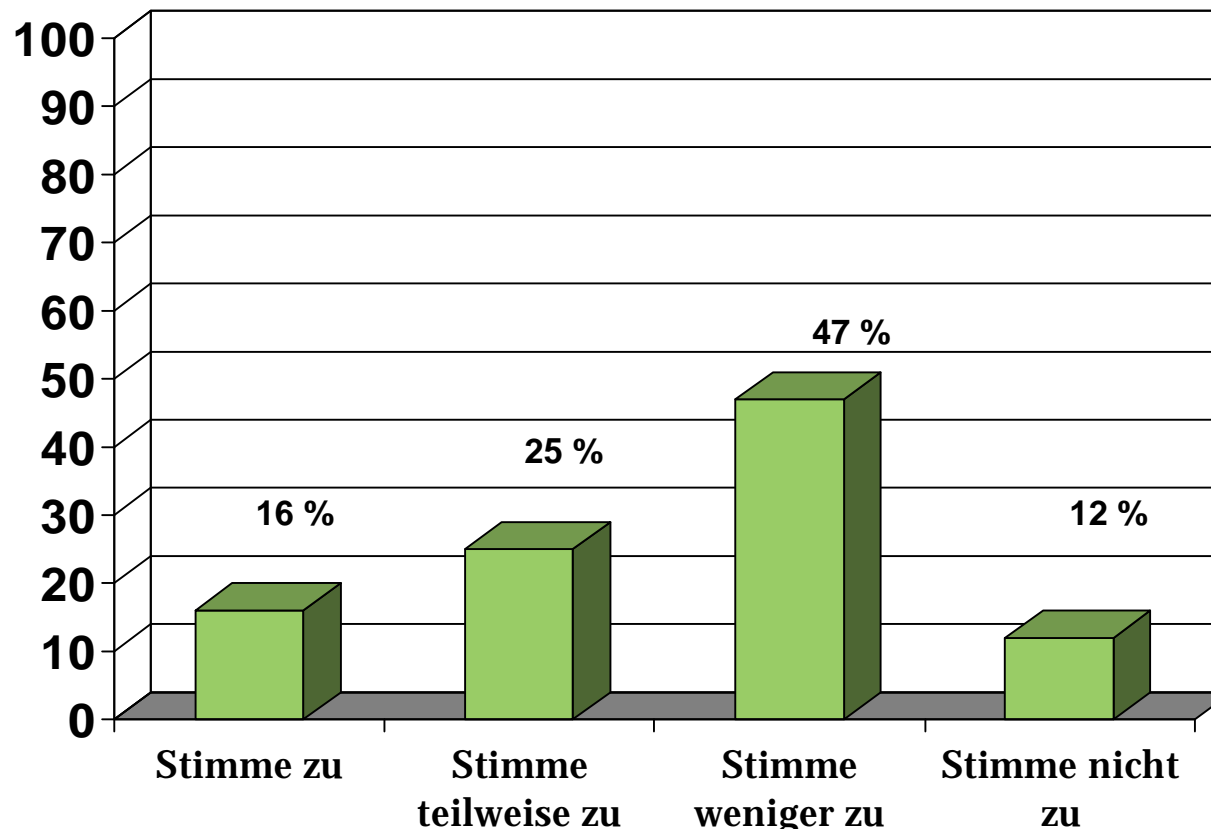
### d) Umfassende und moderne Ausstattung



Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

## 12. Damit sich Elektrofahrzeuge flächendeckend durchsetzen, muss folgende Kriterium erfüllt sein:

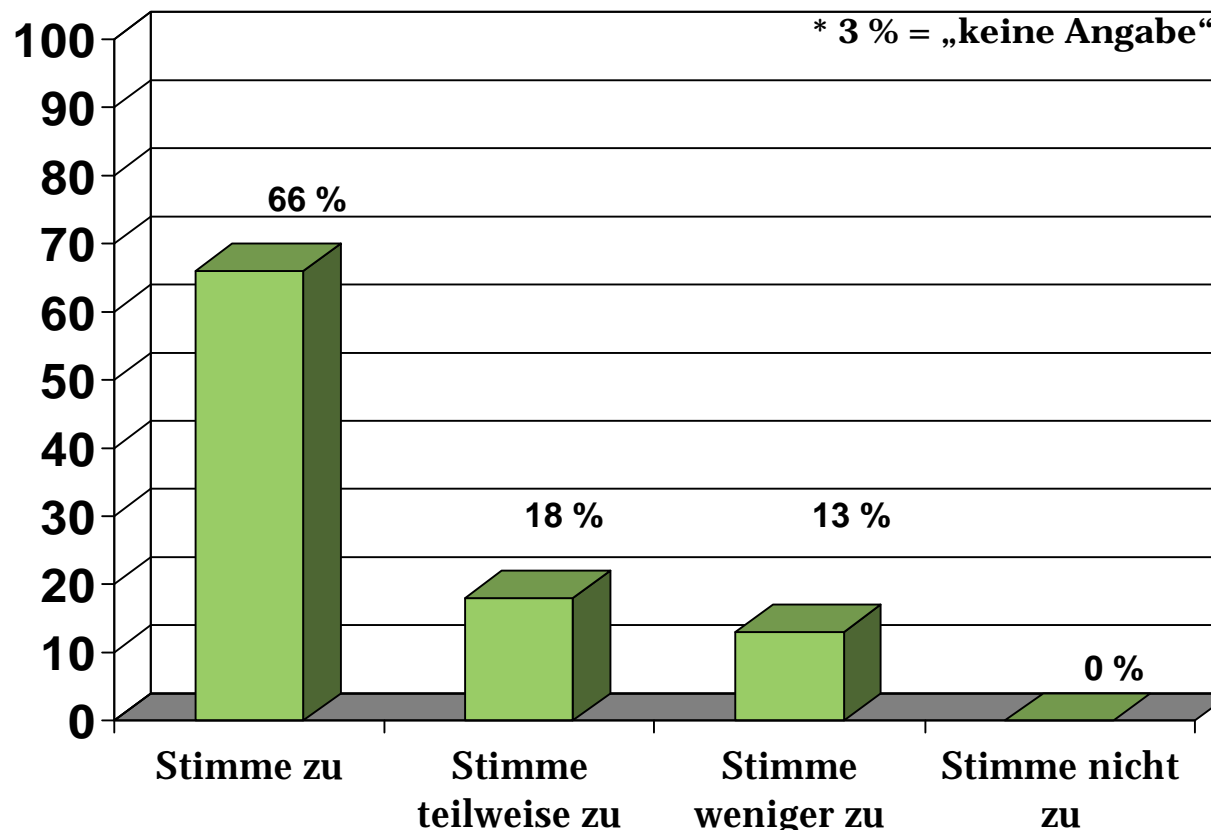
### e) Staatliche Förderung



Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

## 12. Damit sich Elektrofahrzeuge flächendeckend durchsetzen, muss folgende Kriterium erfüllt sein:

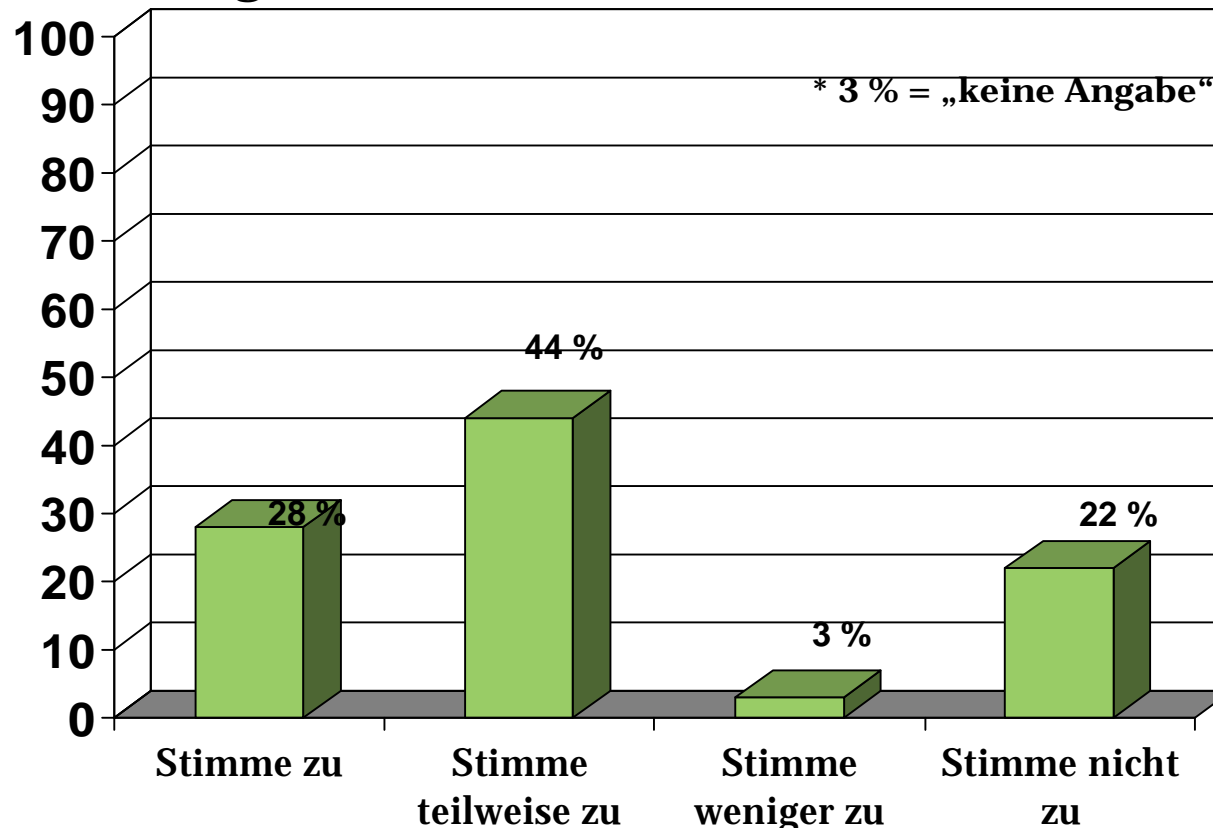
### f) Flächendeckende Ladesäulen-Infrastruktur



Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

## 12. Damit sich Elektrofahrzeuge flächendeckend durchsetzen, muss folgende Kriterium erfüllt sein:

g) Einbindung in Carsharing-Angebote und andere Early Adopter mit „Signalwirkung“



Dieses Dokument wurde zur ausschließlichen Nutzung für unsere Klienten und Bewerber erstellt. Es ist ohne die zu Grunde liegenden Detailanalysen und den mündlichen Vortrag nicht vollständig. Eine Weitergabe an Dritte ist nur mit dem ausdrücklichen Einverständnis von INVENSITY gestattet.

Die Invensity GmbH ist eine aufstrebende europäische Technologie- und Innovationsberatung mit internationaler Ausrichtung. Invensity hat in Deutschland Niederlassungen in Wiesbaden, München und Düsseldorf. Mit ihrer Academy und ihrem Innovation Center gewährleistet Invensity dauerhafte Spitzenleistungen für namhafte Unternehmen im Forschungs- und Entwicklungsbereich. Hochwertige Schulungen sowie individuelles Mentoring fördern das Wissen, die Talente und die Fähigkeiten der Mitarbeiter, die in den internen Ressorts projektübergreifend Methoden und Kompetenzen entwickeln.

Weitere Informationen: Invensity GmbH, Parkstraße 22, 65189 Wiesbaden, Deutschland, Tel. +49(0) 0611 504 754 0, E Mail: [info@invensity.com](mailto:info@invensity.com), Web: [www.invensity.com](http://www.invensity.com)

Pressekontakt: Manuel Sollbach, E-Mail: [manuel.sollbach@invensity.com](mailto:manuel.sollbach@invensity.com)