

Antrag ÖDP

Wasserstofftankstelle im
Landkreis Ravensburg

Antrag ÖDP

in der Kreistagssitzung vom 24.10.2019 überwiesen in den Ausschuss für Finanzen,
Beteiligungen und Kreisentwicklung (AFK)

„Der Landkreis Ravensburg soll sich auf
sämtlichen möglichen Ebenen darum bemühen,
dass bei uns im Landkreis eine Wasserstoff-
tankstelle eingerichtet wird.“

-> **Vorschlag Verwaltung:**

Das Landratsamt wird die genannten
Maßnahmen (siehe Folie 9) ergreifen.

Gründe für die Entscheidung

Wasserstoff als Kraftstoff

nachhaltig

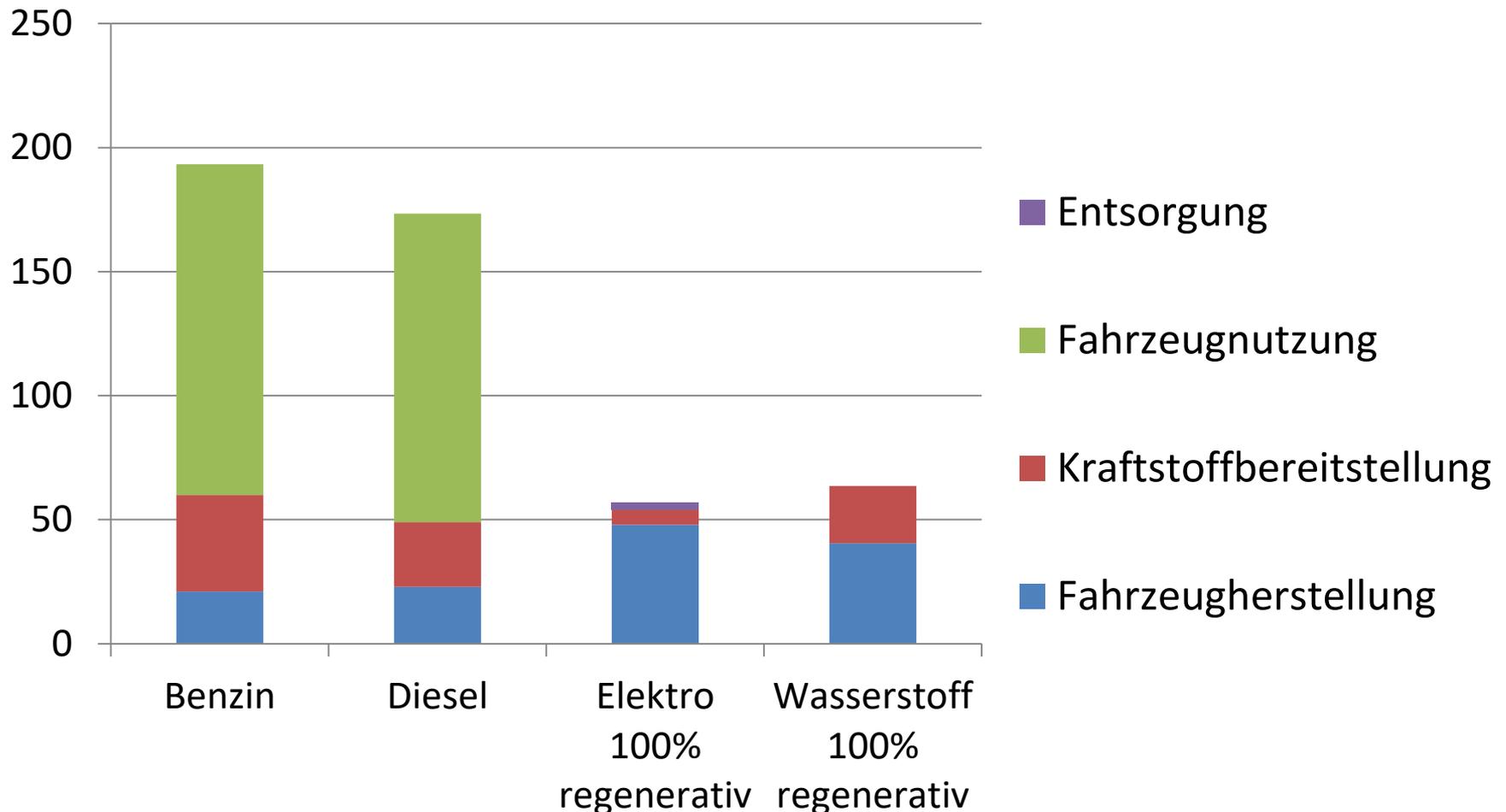
zukunfts-
fähig

bedarfs-
gerecht

Nachhaltigkeit (1)

CO₂ Emissionen Fahrzeuge in g/km

Quelle: Joanneum Research, Graz/ ADAC e.V.



Nachhaltigkeit (2)

- Die Elektrolyse ist das Verfahren, mit dem „höchsten CO₂ Reduktionspotenzial“ und „höchsten technischen Reifegrad“. „Mit Hilfe von elektrischem Strom wandelt sie Wasser in Wasserstoff und Sauerstoff um, ohne CO₂ zu emittieren. In Bezug auf den CO₂ Verbrauch ist es von enormer Bedeutung, wie der Strom hergestellt wurde. [Quelle: VDI (Verein Deutscher Ingenieure)/ VDE (Verband der Elektrotechnik) Studie Mai 2019: https://www.haustec.de/sites/default/files/2019-06/vdi-studie_brennstoffzellen-und-batteriefahrzeuge.pdf]

Zukunftsfähigkeit

- ✓ Bundesregierung legt „Nationale Wasserstoffstrategie“ vor und bringt ein weiteres Programm zur Förderung der Brennstoffzellentechnologie auf den Weg (www.bmbf.de)
- ✓ „Nationales Innovationsprogramm Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie“ (NIP 2016-2026) bietet Unterstützung auch für Bau von Tankstellen
- ✓ Für welche Anwendungsbereiche ist die Wasserstofftechnologie besonders geeignet?
 - ▶ „Grüner“ ÖPNV -> Bus, aufgrund hoher Reichweite und schneller Betankung bei Wasserstofftechnologie

Bedarfsgerecht (1)

Grundlage für die sinnvolle Nutzung der Wasserstofftechnologie als Antriebsform sind Wasserstofftankstellen in regelmäßigen Abständen zueinander. Im Landkreis Ravensburg gibt es derzeit jedoch noch keine Wasserstofftankstelle.

Bedarfsgerecht (2)

Lückenschluss Wasserstoff-Tankstellennetz

Quelle: H2 Mobility



✕ Tankstelle geplant

○ Tankstelle in Betrieb

Beschlussvorschlag

- ✓ Das LRA wird die Möglichkeit der Inanspruchnahme von Fördermitteln für eine Tankstelle im Landkreis prüfen.
- ✓ Das LRA wird die kreisangehörigen Gemeinden hinsichtlich des Interesses und verfügbarer Grundstücke ansprechen.
- ✓ Das LRA wird mögliche Tankstellenbetreiber (z.B. H2 Mobility Deutschland GmbH & Co. KG) mit interessierten Gemeinden vernetzen und hinsichtlich etwaiger Fördermittelanträge unterstützen.