PRO-1-543

# Kapitel 1. Land der Möglichkeiten: Unseren Wohlstand auf eine neue Grundlage stellen



LDK in Ludwigsburg 12.-14.12.2025

Antragsteller\*in: Sebastian Müller (KV Freiburg)

## Änderungsantrag zu PRO-1

#### Nach Zeile 543 einfügen:

Wir werden 100 km Lärmschutzwände mit PV Module nachrüsten oder neu mit Lösungen ausstatten, die Lärmschutz und Erzeugung von Solarenergie verbinden. Wir werden zusammen mit der heimischen Industrie Lösungen für Bahnstrecken erarbeiten und diese bis zur Marktreife voranbringen.

### Begründung

**Ungenutztes Potenzial:** Entlang der Straßen Baden-Württembergs gibt es tausende Kilometer Lärmschutzwände – <u>eine riesige, bisher weitgehend ungenutzte Fläche</u> für Solarstrom. Mit einem riesigen Potential z.B. <u>in der Schweiz: 55 GWh entlang der Nationalstrassen und 46 GWh entlang von Bahnstrecken.</u>

**Innovation aus Baden-Württemberg:** Unternehmen, aber <u>auch das Fraunhofer ISE</u>, aus dem Land haben bereits marktreife Lösungen für Photovoltaik-Lärmschutz entwickelt. Sie warten auf klare Signale und erste öffentliche Aufträge, um Produktion und Innovation hochzufahren. <u>Erste gute Erfahrungen gibt es bereits in unserem Bundesland</u> und auch ein

Kostensenkung durch Skalierung: Sobald erste Projekte umgesetzt sind, werden weitere Anbieter folgen, wodurch Wettbewerb entsteht und die Kosten sinken. Sobald Anlagen für die Nachrüstung von Bahnstrecken vorhanden sind, auch als Nachrüstung, kann dieses enorme Potential gehoben werden. Gerade an Bahnstrecken gibt es ein großes Potential, auch zusammen mit neuartigen Wechselrichtern, die den Strom direkt ins Bahnstromnetz einspeisen können.

**Keine zusätzliche Flächenversiegelung:** Solar-Lärmschutz nutzt vorhandene Infrastruktur doppelt und vermeidet neue Eingriffe in Landschaft und Boden.

Weitere Informationen: https://solarlaermschutz.de/

#### Unterstützer\*innen

Vanessa Hüber (KV Karlsruhe); Patric Grauberger (KV Karlsruhe); Hannes Fugmann (KV Freiburg); Sven Koopmann (KV Karlsruhe); Falk Birett (KV Freiburg); Nadine Candelaresi (KV Böblingen); Daniel Halfmann (KV Freiburg); Ilse Ritz (KV Freiburg); Felix Bohnacker (BV KPV Baden-Württemberg); Aimée Pederzolli (KV Freiburg); Oli Merten (KV Mannheim); Kornelia Müller (KV Freiburg); Florian Bieck (KV Freiburg); Tobias Zawisla (KV Freiburg); Jasmin Kindt (KV Ulm); Silke Kilius (KV Freiburg); Alexander Matheis (KV Esslingen); Thomas Weiß (KV Tübingen); Mark Pröhl (KV Tübingen); Alexandra Charlotte Kern (KV Esslingen); Iris Förster (KV Rems/Murr); Jochen Seeber (KV Stuttgart);

Klaus-Dieter Przybyl (KV Rems/Murr); Paul Rögler (KV Freiburg); Klaus-Dieter Hilliges (KV Stuttgart); Nicholas Eschenbruch (KV Freiburg); Heidi Apel (KV Rems/Murr); Tobias Kraft (KV Rems/Murr); Beate Noll (KV Mannheim); Olaf Haas (KV Freiburg); Gesine Ihnen (KV Freiburg); Brigitte Kaufmann (KV Freiburg)