



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr



GESAMTKONZEPT
**ERNEUERBARE
KRAFTSTOFFE**

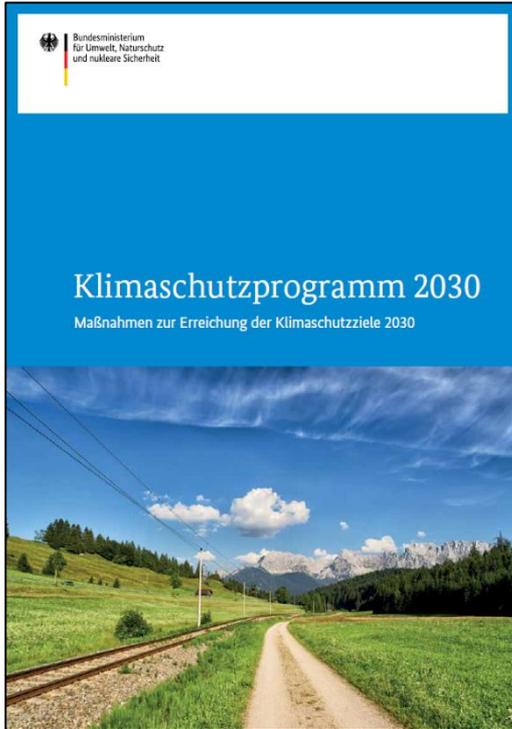
BMDV Gesamtkonzept erneuerbare Kraftstoffe

G25 - Wasserstoff und Brennstoffzellen in der Mobilität, erneuerbare Kraftstoffe

Alena Hahn

13. Januar 2023

Förderkontext: Klimaschutz & Wasserstoffstrategie



Strombasierte Kraftstoffe/ Fortschrittliche Biokraftstoffe

- F&E-Lücken schließen
- Erzeugungsanlagen fördern

Maßnahme 7

Entwicklung und Förderung von Anlagen zur Erzeugung strombasierter Kraftstoffe, insb. zur Erzeugung von strombasiertem Kerosin

Koalitionsvertrag 2021 (Auszug)

Schiffsverkehr: [...] Wir werden Landstrom und alternative Antriebe und Kraftstoffe fördern.



BMDV Förderung erneuerbarer Kraftstoffe

	Säule I: Förderrichtlinie Entwicklung regenerativer Kraftstoffe (FRL ErK)	Säule II: Einzelförderung Entwicklungsplattform für Power-to-Liquid Kraftstoffe	Säule III: Förderrichtlinie Investitionen in Erzeugungs- anlagen (FRL eK-Invest)	Säule IV: Förderrichtlinie Markthochlauf von strombasiertem Kerosin
Fokus	Angewandte Entwicklungs- vorhaben, Pilot-/ Demonstrationsanlagen, Innovationscluster	Großforschungs- und Demonstrationsanlage als zentrale Plattform für die Umsetzung von Drittprojekten	Investitionsförderung (CAPEX) für Neubauten oder Umrüstungen; Machbarkeitsstudien	Betriebskostenförderung (OPEX)
Erneuerbare Kraftstoffe	technologieoffen*	Power-to-Liquid (PtL) Kraftstoffe	technologieoffen*	PtL-Kerosin
Sektoren	verkehrsträgerübergreifend	Fokus Luft- und Schiffsverkehr	verkehrsträgerübergreifend	Fokus Luftverkehr
Stand	Veröffentlichung Mai 2021	Veröffentlichung August 2021	Veröffentlichung geplant für Mitte 2023	Veröffentlichung geplant für Mitte 2023

* Die technologieoffene Förderung von erneuerbaren Kraftstoffen umfasst sowohl gasförmige als auch flüssige fortschrittliche Biokraftstoffe aus Abfall- und Reststoffen, sowie grünen Wasserstoff und strombasierte synthetische Kraftstoffe (Power-to-Liquid, Power-to-Gas).



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr