



Aufbau einer regionalen grünen Wasserstoffwirtschaft im Wartburgkreis und Unstrut-Hainich-Kreis

Maxi Domke
Amt Kreisplanung, Landratsamt Wartburgkreis

Gefördert durch:



Koordiniert durch:

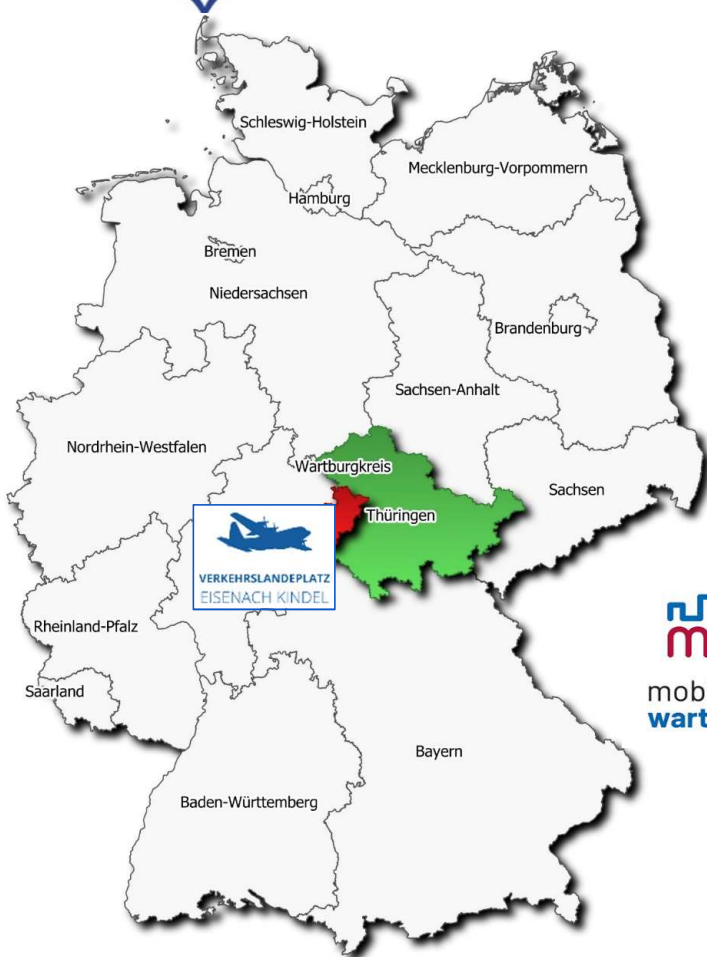


Projektträger:



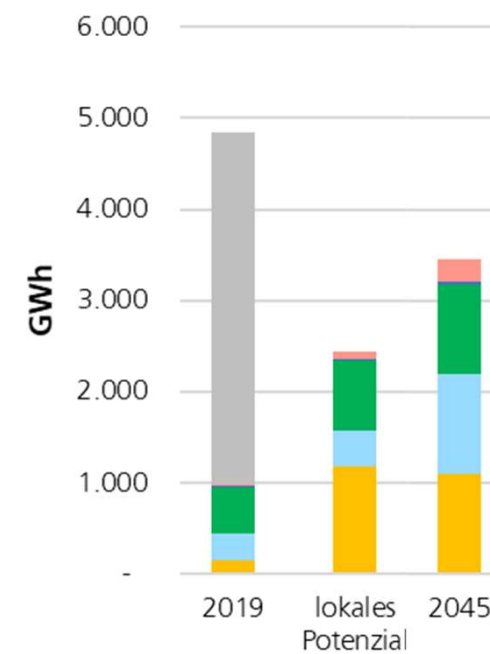


Die Region



Erneuerbare Energien im Wartburgkreis

IST – Potenzial - SOLL



(Quelle: Klimaschutzkonzept Wartburgkreis 2022)



Projekthintergrund und Motivation

Region Nordhessen
(Bewerbung HyExperts II)

Januar 2021 **LINDIG**
Wasserstoffstammtisch

Frühjahr 2021 **LIFTAIR**
Anfrage & Kontaktaufnahme

Hessen

Bis Januar 2022
Antragstellung HyExpert



November 2021
Vernetzungstreffen

Stadt Fulda –
HyWheels
(HyExperts I)

Unstrut-Hainich-Kreis

Mühlhausen

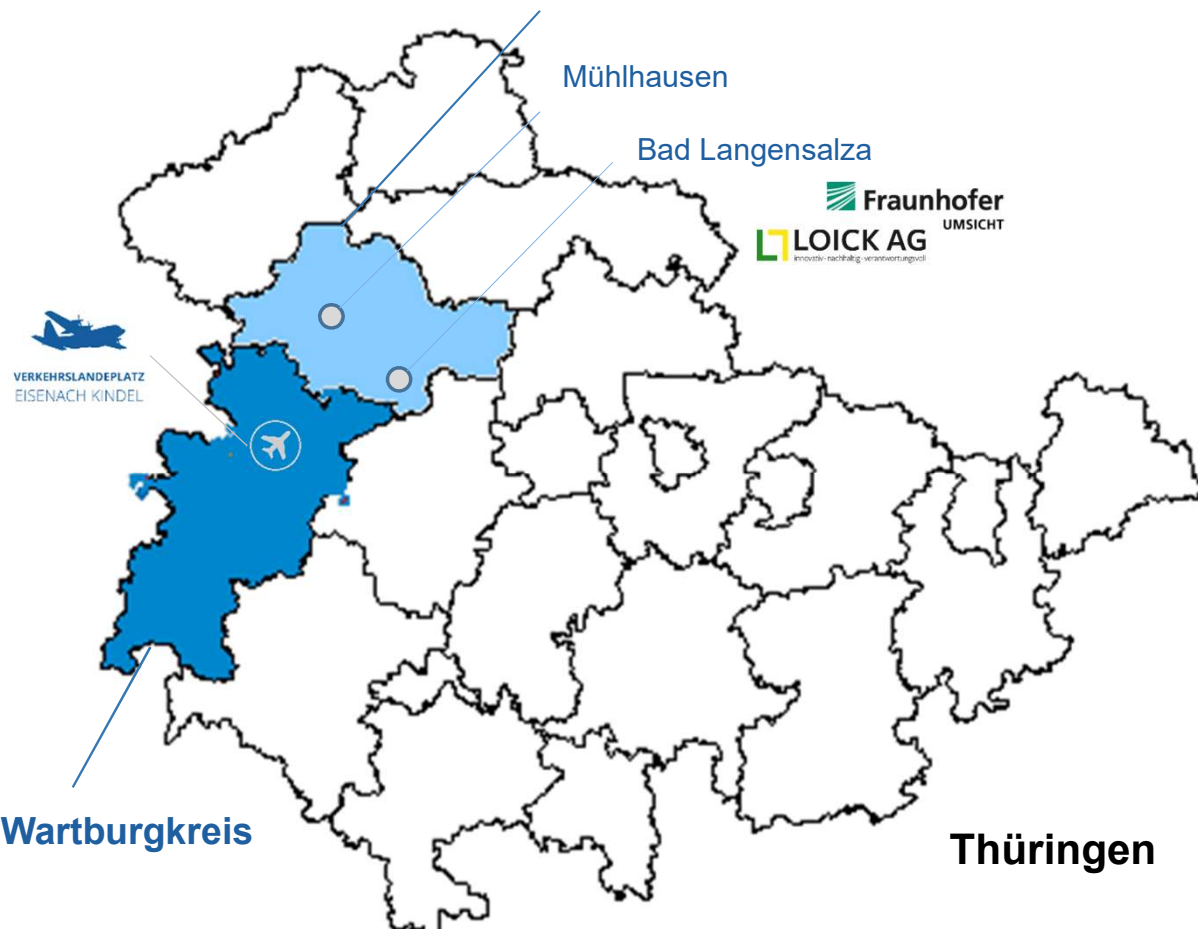
Bad Langensalza



VERKEHRSLANDEPLATZ
EISENACH KINDEL

Wartburgkreis

Thüringen





Projektvorhaben

15 Monate Laufzeit (ab 04/2022)

Begleitende Öffentlichkeitsarbeit

Gesamtkonzept

zum Aufbau einer regionalen, grünen Wasserstoffwirtschaft

H₂-Erzeugung

Standorte für
Produktion aus
Erneuerbaren Energien

Logistikkonzept

Verteilung, Speicherung
und Bereitstellung
(u.a. Tankstelleninfrastruktur)

Anwendung – Mobilitätssektor

Bedarfe und Anwendungsfälle bei
ÖPNV, Logistik, Landwirtschaft, Luftfahrt
Weitere Sektoren (Industrie- und Wärmesektor)

Energiesystemmodellierung

Abbildung, technische und wirtschaftliche Bewertung



Ausblick / Anknüpfungspunkte



Auftakttreffen
(2. Quartal 2022)



- Stärkere Vernetzung und Zusammenarbeit mit allen lokalen relevanten Akteuren und H2-Aktivitäten in anderen Regionen
- Begleitung und Beteiligung der regionalen Transformationsprozesse
- Akquirieren und Ansiedeln von Forschung und Innovationen im Landkreis



Vielen Dank!

Kontakt im Landratsamt Wartburgkreis

Maika Baldauf

Stellv. Amtsleiterin Kreisplanung

Amt Kreisplanung



Maika.baldauf@wartburgkreis.de



03695 61-6304

Dr. Maxi Domke

Klimaschutzmanagerin

Amt Kreisplanung



klimaschutz@wartburgkreis.de
maxi.domke@wartburgkreis.de



03695 61-6304