OWK
OSTDEUTSCHER
WASSERSTOFFKONGRESS

Ostdeutscher Wasserstoffkongress

26. August 2026 | **Internationales Congress Center Dresden**

Veranstalter

METROPOLREGION MITTELDEUTSCHLAND

HYPOS

Hauptveranstaltungspartner

DVGW

Initiativpartner

IWO Initiative Wasserstoff Ostdeutschland

Premiumpartner

ONTRAS

OWK
OSTDEUTSCHER
WASSERSTOFFKONGRESS

Brandenburg e-SAF: Deutschlands größte Produktionsanlage für nachhaltige Flugkraftstoffe im industriellen Maßstab

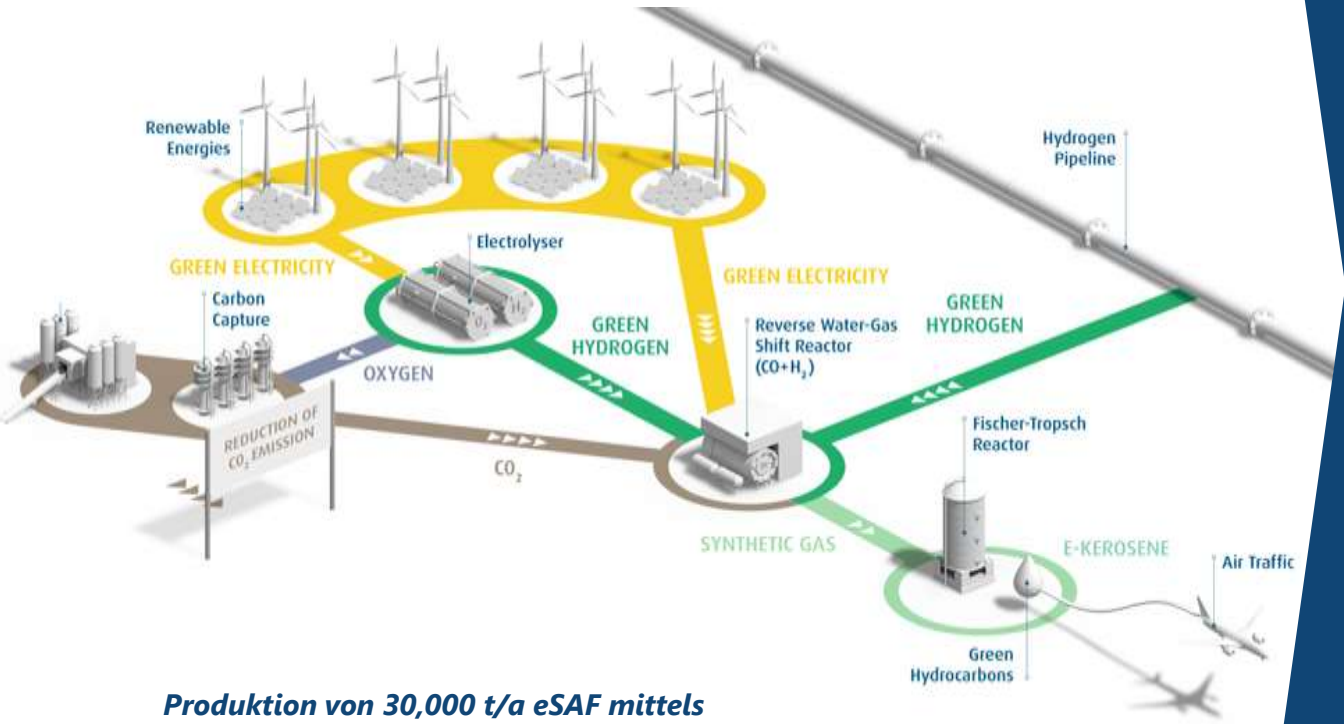
Christoph Menzel
Projektleiter für H2 und PtL-Projekte, ENERTRAG SE, Commercial Lead im e-SAF Brandenburg-Projekt

Veranstalter

METROPOLREGION MITTELDEUTSCHLAND

HYPOS

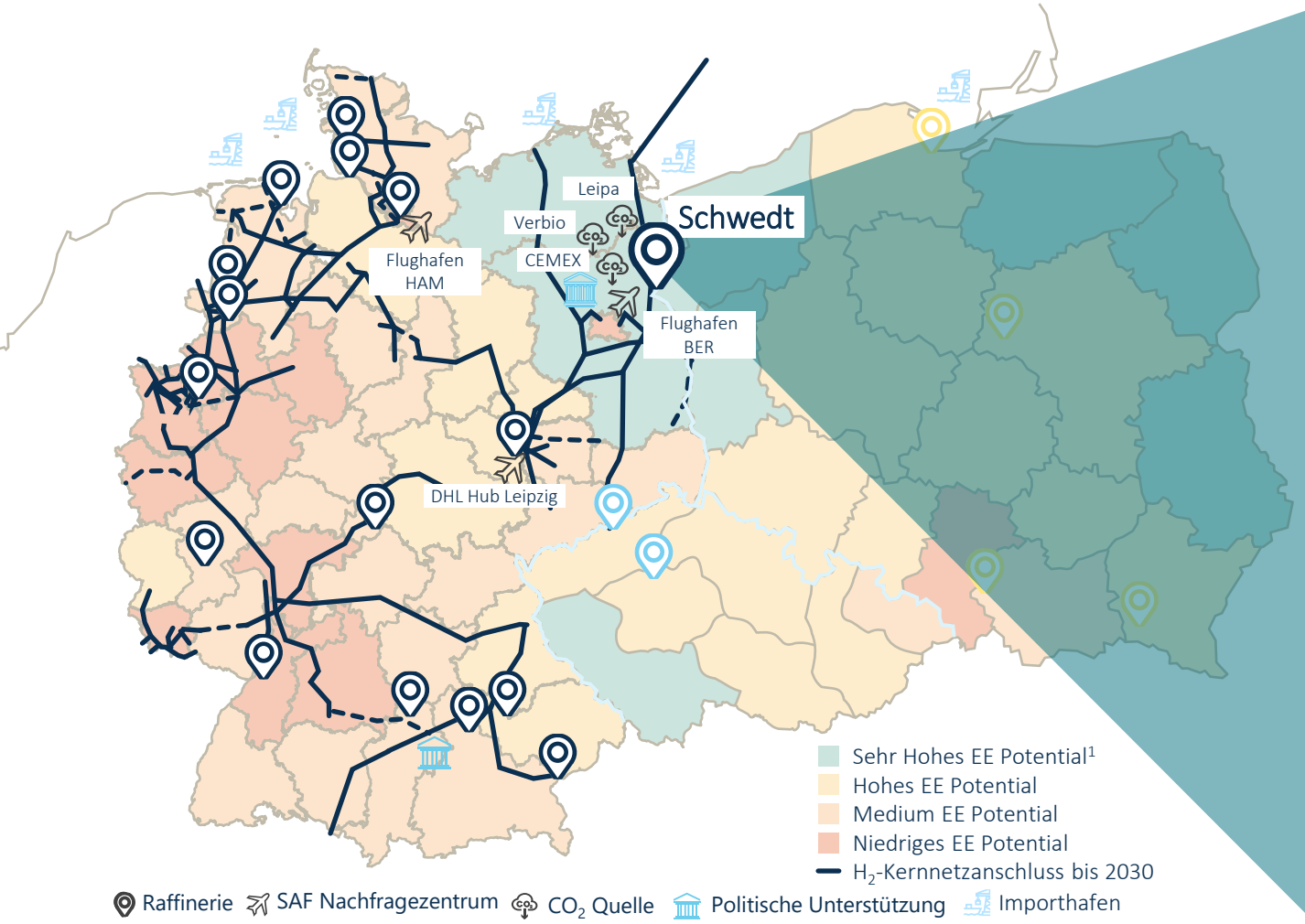
Brandenburg eSAF – Auf einen Blick



Produktion von 30,000 t/a eSAF mittels Fischer–Tropsch PtL-Anlage in Schwedt, Brandenburg

~30K	**Metrische Tonnen eSAF** Jährliche Produktions-kapazität
2030	Geplanter Produktionsstart
€350M	Gesamtförderung
25%	Anteil des deutschen Bedarfs an eSAF in 2030
17kt/a	Erforderlicher Grüner Wasserstoff
1.5K	Jobs während Bau. ca. 150 permanente Jobs

Schwedt als idealer Standort für eine großindustriele PtL-Blaupause

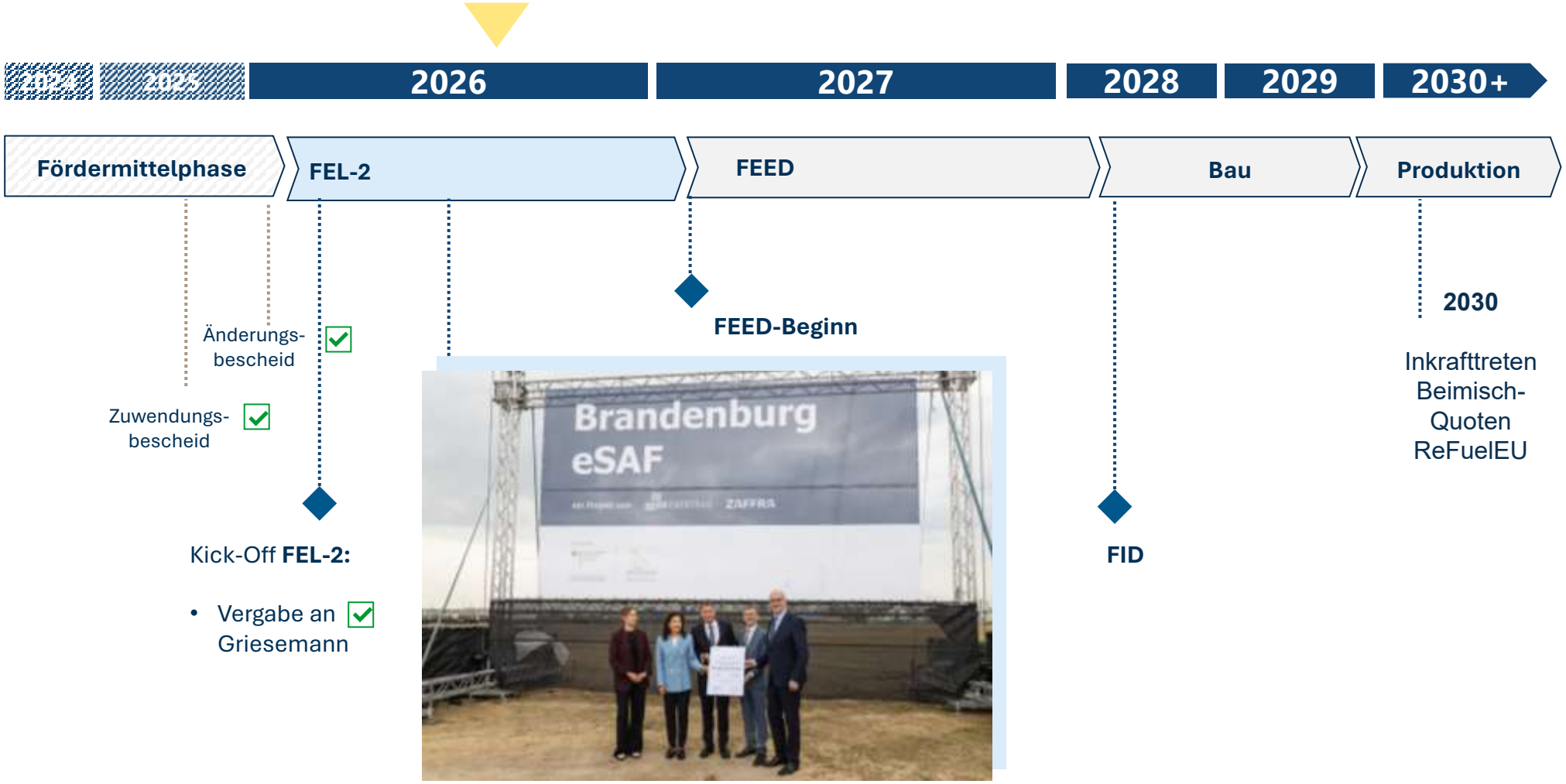


Standort Schwedt

- **Nähe zu SAF-Nachfragezentren:** Flughäfen (BER, HAM) und **Logistikdrehkreuz** (Leipzig, DHL) ✓
- **Zugang** zu nahen **biogenen CO_2-Quellen** und **bestätigter Anschluss** an das **Wasserstoff-Kernnetz** bis 2029 direkt am Standort ✓
- Großzügiges **Flächenangebot** für die Erzeugung **erneuerbarer Energien** (Windkraft und Photovoltaik) ✓
- **Zugang zu Infrastruktur** (eigene Umspannstation), **Versorgungsanschlüsse**, **Transportkapazitäten** & **Verarbeitung** für Zwischenprodukte und Nebenprodukte ✓
- Nahtlose **Integration der Raffinerie** zur Maximierung von Synergien zwischen Produktion und Logistik ✓
- **Öffentliches Interesse an der Fortführung des Betriebs** (Versorgungssicherheit/Arbeitsplatzsicherheit) ✓

[1] Abgeleitet anhand der Bevölkerungsdichte: Eine geringe Bevölkerungsdichte geht mit einer höheren Verfügbarkeit von Grundstücken für die Erzeugung erneuerbarer Energien einher. | EE: Erneuerbare Energien | PtL: Power-to-Liquid | PV: Photovoltaik | SAF: Sustainable Aviation Fuel

Zeitplan


2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030+
Fördermittelphase
FEL-2
FEED
Bau
Produktion
Änderungs-bescheid
Zuwendungs-bescheid
Kick-Off FEL-2:
• Vergabe an Griesemann
FEED-Beginn
FID
2030
Inkrafttreten Beimisch-Quoten ReFuelEU
Brandenburg
eSAF
ZAFFRA

Let’s Get One Energy Ahead Together.

ZAFFRA

ENERTRAG
One energy ahead

ENERTRAG | Gut Dauerthal | 17291 Dauerthal
+49 39854 6459-0 | enertrag@enertrag.com
enertrag.com