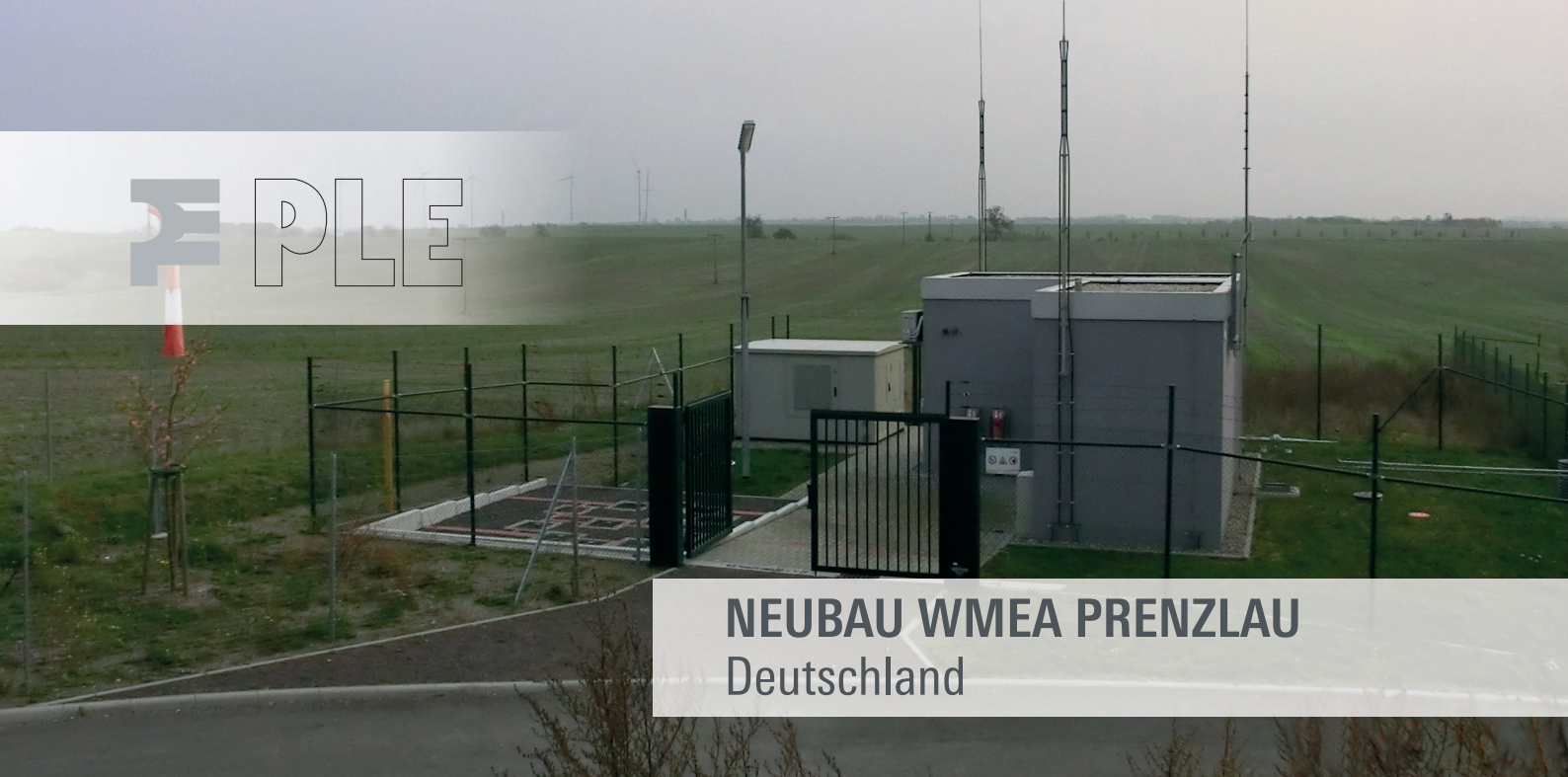




**NEUBAU WASSERSTOFFEINSPEISE-MESSANLAGE
PRENZLAU
Deutschland**



NEUBAU WMEA PRENZLAU Deutschland

Auftraggeber: ONTRAS Gastransport GmbH

Auf der Grundlage des EnWG und der GasNZV sowie nach Durchführung von Netzprüfungen und Unterzeichnung des Netzanbindungsvertrages wurde eine Wasserstoffmess- und -einspeiseanlage mit zugehöriger Leitungsmodifikation zur Einspeisung von hochreinem Wasserstoff in die von ONTRAS Gastransport GmbH betriebene Gasfernleitung FGL 86.01 geplant, errichtet und in Betrieb genommen.

Der Wasserstoff wird vor Ort mit Hilfe von Windstrom aus einem uckermärkischen Windpark per Elektrolyse erzeugt und dem Erdgas des Netzbetreibers ONTRAS beigemischt (H₂-Anteil: max. 2 Vol.-%).

Projekt-Details	
Auftraggeber	ONTRAS Gastransport GmbH
Leistungsspektrum	Planung, Oberbauleitung, Koordination der Inbetriebnahme, Bauüberwachung
Standort	Prenzlau/Uckermark (Brandenburg), Deutschland
Volumenstrom	120 Nm ³ /h
Druckstufe	DP 25
Ausführungszeitraum	2013 bis 2014



Standort:
Prenzlau/Uckermark (Brandenburg), Deutschland