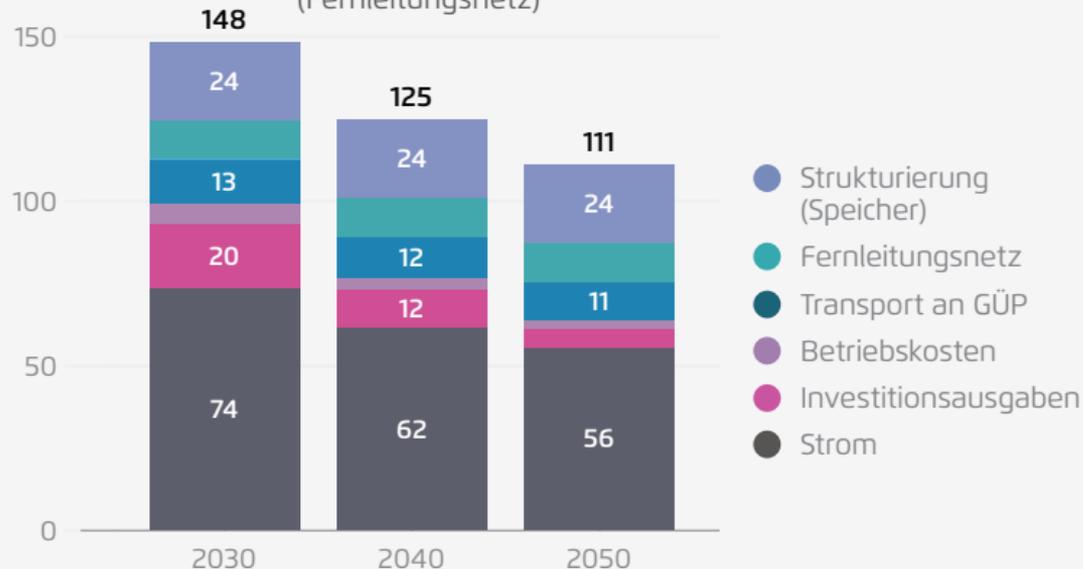


[EUR₂₀₂₂/MWh Hi]

Bereitstellungskosten beim Endverbraucher
(Fernleitungsnetz)



	<u>2030</u>	<u>2050</u>
Stromkosten (EUR/MWh)	45–70	59–36
Investition (EUR/kW _{el})	596	200
Zinssatz WACC	6–9%	
Wirkungsgrad Elektrolyse (Hi)	0,68	0,74
Volllaststunden Elektrolyse	4.077–4.746	
Lebensdauer in Jahren*	25	25

Agora Energiewende und Prognos (2024). el = elektrisch; WACC: mittlere gewichtete Kapitalkosten; GÜP = Grenzübergabepunkt; Transport GÜP: 500 bis 4.000 km Pipeline; Kosten ergeben sich als gewichtetes Mittel (0,15/0,15/0,7) der Ergebnisse aus Vollkostenrechnung für drei Erzeugungsfälle: Wind und PV (Deutschland), Offshore-Wind (Deutschland), Wind und PV (Mittelmeerregion); * Stackwechsel nach der Hälfte der Lebensdauer zu 30/25/20% des Elektrolyse-Invest