



Marktkonsultation für den Hydex© und HydexPLUS© erfolgreich abgeschlossen

Mit Hilfe des Feedbacks aus der Branche hat E-Bridge Consulting Parameter der Indizes Hydex©- und HydexPLUS© angepasst. Zudem wurde ein Dienstleistungsentgelt für die Strombeschaffung und Strom-NEV-Umlage für grünen Wasserstoff ergänzt.



E-Bridge
Kompetenz in Energie

Ursprüngliche Parameter für Hydex© und HydexPLUS©

Kostenparameter		Green	Blue	Grey
	Einheit	Elektrolyse	CH ₄ mit CCS	CH ₄ ohne CCS
Lebensdauer	a	15	20	20
WACC	%	8	8	8
spez. Investitionskosten	EUR/kW	1.200 EUR/kW _{el}	1.450 EUR/kW _{H₂}	800 EUR/kW _{H₂}
O&M	% von Invest	2,20	3,00	4,70
Wirkungsgrad (bez. auf unteren Heizwert H _i)	%	65	70	75
Wasserkosten	EUR/m ³	4,00	-	-
CO ₂ -Transport und Speicherung (CCS)	EUR/t _{CO2}	-	90,60	-
Strom- und Gasabgaben	EUR/MWh	2,84	9,55	9,55



E-Bridge
Kompetenz in Energie

Neue Parameter ab Januar 2025 für Hydrex® und HydrexPLUS®

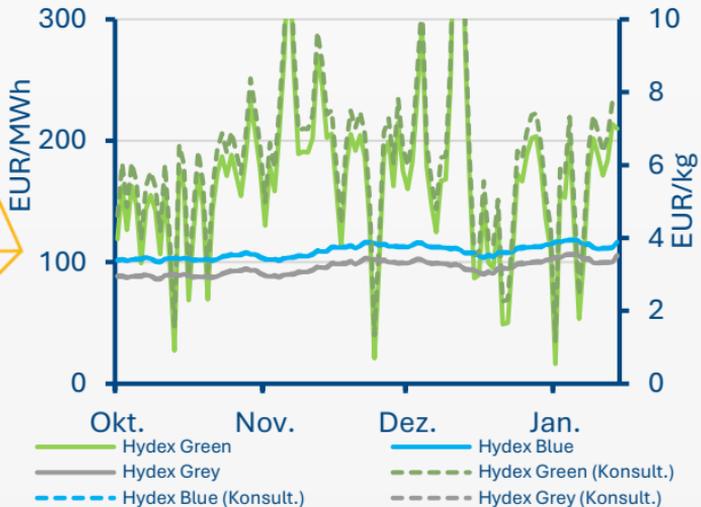
Kostenparameter		Green	Blue	Grey
	Einheit	Elektrolyse	CH ₄ mit CCS	CH ₄ ohne CCS
Lebensdauer	a	15	20	20
WACC	%	8	8	8
spez. Investitionskosten	EUR/kW	1.970 EUR/kW _{el}	1.600 EUR/kW _{H₂}	900 EUR/kW _{H₂}
O&M	% von Invest	3,20	3,00	4,70
Wirkungsgrad (bez. auf unteren Heizwert H _i)	%	65	70	75
Wasserkosten	EUR/m ³	4,00	-	-
CO ₂ -Transport und Speicherung (CCS)	EUR/t _{CO₂}	-	90,60	-
Strom- und Gasabgaben	EUR/MWh	6,86	9,55	9,55

*Stromabgabe inkl. Dienstleistungsentgelt für Strombeschaffung und StromNEV-Umlage



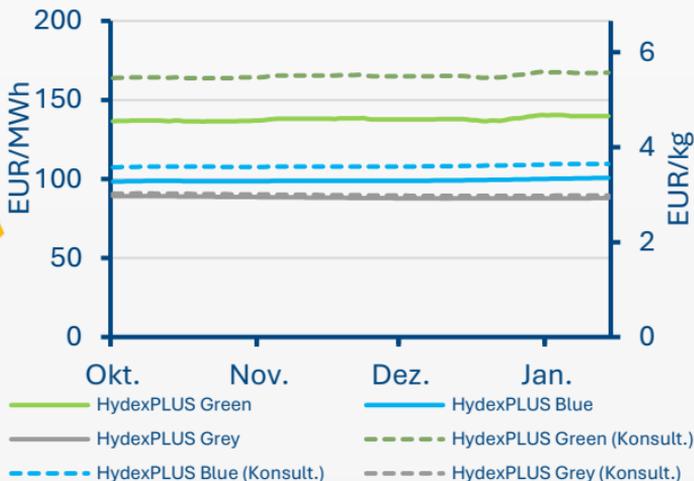
E-Bridge
Kompetenz in Energie

Parameteranpassung ab Januar 2025 führt zu 9% Erhöhung beim Hydex© Green



E-Bridge
Kompetenz in Energie

Parameteranpassung ab Januar 2025 führt zu 20% Erhöhung beim HydrexPLUS® Green



E-Bridge
Kompetenz in Energie