

Realisierte und geplante HGÜ-Projekte in Deutschland und weltweit

auch bekannt unter den Namen HVDC light (ABB) und HVDC plus (Siemens)

http://de.wikipedia.org/wiki/Liste_der_HG%C3%9C-Anlagen

Name		Stromrichter 1	Stromrichter 2	Länge (km)	Spannung (kV)	Übertragungsleistung (MW)	Inbetriebnahme	Bemerkungen
Directlink	Australien	Mullumbimby	Bungalora	59	80	180	2000	Erdkabel
Long Island Sund	USA	New Haven	Shoreham, Long Island	40	150	330	2002	Seekabel
Murraylink	Australien	Red Cliffs	Berri	177	150	220	2002	Erdkabel
Troll A	Norwegen	Kollsnes	Offshore Plattform Troll A	70	60	80	2004	Seekabel, Gaskompressor, ABB
Esttlink	Estland / Finnland	Harku, Estland	Espoo, Finnland	105	150	350	2006	Seekabel, ABB
Valhall	Norwegen	Lista	Offshore-Plattform Valhall	292	150	78	2009	Seekabel
BorWin 1	Deutschland	Diele	BorWin alpha	203	150	400	2010	Seekabel, ABB
Trans Bay Cable	USA	Pittsburg (Kalif.)	San Francisco	88	200	400	2010	Seekabel, Siemens und Pirelli
Britned	Holland / England	Rotterdam	Isle of Grain	260	450	1000	2011	Seekabel, Siemens, Kabel ABB
East West Interconnector	England / Irland	Shotton	Woodland	130	200	500	2012	Seekabel
BorWin 2	Deutschland	Diele	BorWin beta	200	300	800	2012	Seekabel, Siemens
Sydvästlänken	Schweden	Hallsberg	Hörby	180	320	1.440	2013	180 km Erdkabel + 60 km Freileitung
DolWin 1	Deutschland	Heede	DolWin alpha	165	320	800	2013	Seekabel, ABB
HelWin 1	Deutschland	Büttel	HelWin alpha	130	250	576	2013	Seekabel, Siemens
Pyrenäenquerung	Frankreich / Spanien	Baixas	Santa Llogaia	65	320	2.000	2013	Erdkabel, Siemens
SylWin 1	Deutschland	Büttel	SylWin alpha	164	320	864	2014	Seekabel, Siemens
NordBalt	Schweden / Litauen	Nybro	Klaipeda	450	300	700	2015	Seekabel
Eleclink	Frankreich / England	Les Mandarins	Sellindge	75	400	500	?	Erdkabel, Eurotunnel
NGET SPT Upgrades Ltd	Schottland / England	Hunterston	Connah's Quay	420	600	2200	2015	Seekabel, Siemens
				3.273	km		2.384 km bis 2013	