

Maßnahmen in der Hochspannungsebene (110 kV) in den nächsten 10 Jahren,

 Maßnahmen in den vor- und nachgelagerten Umspannebenen sind in dieser Übersicht nicht aufzuführen.

lfd Nr.	Maßnahme	Von der Netzausbaumaßnahme betroffene(r) Netzknoten im überlagerten H6S-Netz	kurze Projektbeschreibung	Betriebsmittel	Zubau Stromkreislänge [km]	Änderung der Übertragungs-kapazität [±/- MVA]	netztechnische Begründung für den Netzausbau	Erfolgt diese Netzausbaumaßnahme, um einen bereits bestehenden Engpass, der Einspeisemanagementmaßnahmen erfordert, zu beheben?	voraussichtlicher Zeitpunkt des Baubeginns [MM/JJJJ]	voraussichtlicher Zeitpunkt der Inbetriebnahme [MM/JJJJ]	Kosten (geschätzt) in Euro	Projektstatus	Geprüfte Alternativen zum Netzausbau
1	Nordleitung	Bspw. "Audorf", "Hamburg-Nord"	Errichtung einer Leitung von-bis (Netzknotenpunkt mit Ortsangabe, bspw. 01111 Musterdorf- 01112 Musterstadt)	bspw. Freileitung	150	+200	zunehmende PV-Einspeisung in "Musterortsteil" in 01112 Musterstadt erfordert die Anbindung an die ... Leitung in ... etc.	Ja/Nein	ursprünglich: 05.09.2012 auf Grund der Verzögerung: 01.03.2013	ursprünglich: 01.05.2014 auf Grund der Verzögerung: 01.11.2014	600.000	Bitte nur auf eine der vier Angaben beschränken: vorgesehene Maßnahme, konkrete Planung, im Bau, abgeschlossen Hinweis: Maßnahmen gelten insbesondere als konkret geplant, wenn die für die Maßnahme notwendigen öffentlich-rechtlichen Planungs- oder Genehmigungsverfahren eingeleitet wurden oder vom Betreiber bereits Investitionsentscheidungen bezüglich der Ausbaumaßnahmen getroffen wurden oder der Betreiber von einer tatsächlichen Realisierung innerhalb der kommenden fünf Jahre ausgeht.	bspw. 80°-Trassierung von Leitungen, Spitzenkappung, Hochtemperaturleiterseile, Leiterseilmonitoring, Einbau von regelbaren Ortsnetztransformatoren, Erhöhung des Querschnitts von Leitungen, Erhöhung der Trafoleistung, Verkabelung von Freileitungen, Trennstellenoptimierung, Änderung der Netztopologie, Einbau von Messtechnik, Bau von Parallelsystemen, Einbau von Spannungsreglern, Regulierung der Seildurchhänge, Sonstiges [bitte benennen].
	Keine Maßnahmen in Planung												