

Art der Maßnahme	Ausführung	Investitions- kosten	Einheit
AC-Freileitung	220-kV HTLS-Zu-/Umbeseilung (ein Stromkreis)	0,6	Mio. EUR/km
	380-kV HTLS-Parallelneubau (Doppelleitung, 2 Stromkreise)	4,7	Mio. EUR/km
	380-kV HTLS Ersatzneubau (Doppelleitung, 2 Stromkreise, mit Rückbau)	5,2	Mio. EUR/km
	380-kV HTSL Zu-/Umbeseilung (ein Stromkreis)	0,7	Mio. EUR/km
	220-kV Zu-/Umbeseilung (ein Stromkreis)	0,4	Mio. EUR/km
	380-kV Zu-/Umbeseilung (ein Stromkreis)	0,55	Mio. EUR/km
	380-kV Ersatzneubau (Doppelleitung, 2 Stromkreise, mit Rückbau)	5,0	Mio. EUR/km
	380-kV Neubau in neuer Trasse (Doppelleitung, 2 Stromkreise)	4,5	Mio. EUR/km
	380-kV Parallelneubau (Doppelleitung, 2 Stromkreise)	4,5	Mio. EUR/km
AC-Erdkabel	380-kV Neubau in neuer Trasse	16	Mio. EUR/km
DC-Freileitung	380-kV Zu-/Umbeseilung	0,4	Mio. EUR/km
DC-Erdkabel	320-kV Neubau in neuer Trasse (1 GW ohne metallischen Rückleiter)	3,5	Mio. EUR/km
	525-kV Neubau in neuer Trasse (2 GW mit metallischem Rückleiter)	7,6	Mio. EUR/km
	525-kV Neubau in neuer Trasse (2 GW)	6,6	Mio. EUR/km
	525-kV Leerrohrnutzung mit 2pol Adern (inkl. Leerrohr für metallischen Rückleiter)	3,9	Mio. EUR/km
	525-kV Leerrohrerrichtung 2 Adern	3,1	Mio. EUR/km
	525-kV Leerrohrerrichtung 3 Adern	3,7	Mio. EUR/km
	525-kV Leerrohrnutzung mit 2pol Adern	3,5	Mio. EUR/km
Anlage	Querregeltransformator 380/380-kV	0,013	Mio. EUR/MVA
Netzbooster	Standard	1,4	Mio. EUR/MW
Kompensationsanlage	30-kV Kompensationsdrosselspule	0,015	Mio. EUR/MVAr
	380-kV rot. Phasenschieber mit großer Schwungmasse	0,23	Mio. EUR/MVAr
	380-kV STATCOM	0,15	Mio. EUR/MVAr
	380-kV STATCOM mit Netzbildung und Momentanreserve	0,35	Mio. EUR/MVAr
	380-kV STATCOM mit Netzbildung	0,22	Mio. EUR/MVAr
	380-kV MSCDN	0,02	Mio. EUR/MVAr
	380-kV Kompensationsdrosselspule	0,026	Mio. EUR/MVAr

Art der Maßnahme	Ausführung	Investitions- kosten	Einheit
AC-Stationen	110-kV Transformatorschaltfeld	2,0	Mio. EUR/Stück
	220-kV Leitungsschaltfeld	3,5	Mio. EUR/Stück
	220-kV Transformatorschaltfeld	3,3	Mio. EUR/Stück
	380-kV Transformatorschaltfeld	4,9	Mio. EUR/Stück
	380-kV Leitungsschaltfeld	4,4	Mio. EUR/Stück
	380-kV Kupplungsschaltfeld	5,1	Mio. EUR/Stück
Transformator	220/110-kV Transformator	0,018	Mio. EUR/MVA
	380/220-kV Transformator	0,015	Mio. EUR/MVA
	380/110-kV Transformator	0,021	Mio. EUR/MVA
DC-Stationen	320-kV Onshore VSC	0,35	Mio. EUR/MW
	525-kV Onshore VSC (Onshore-seitige-Multiterminalfähigkeit; ohne DC-Leistungsschalter; ohne DBS)	0,35	Mio. EUR/MW
	525-kV Onshore VSC	0,3	Mio. EUR/MW
Anlage	525-kV DC-Leistungsschalter (DC-Leistungsschalter)	60	Mio. EUR/Stück
Anlage	DC-Schaltfeld Onshore (ohne Leistungsschalter)	4,5	Mio. EUR/Stück