

NEW4.0: Einbindung der Demonstratoren in das Hamburger Stromnetz

9. Sitzung Energienetzbeirat 07.09.2017

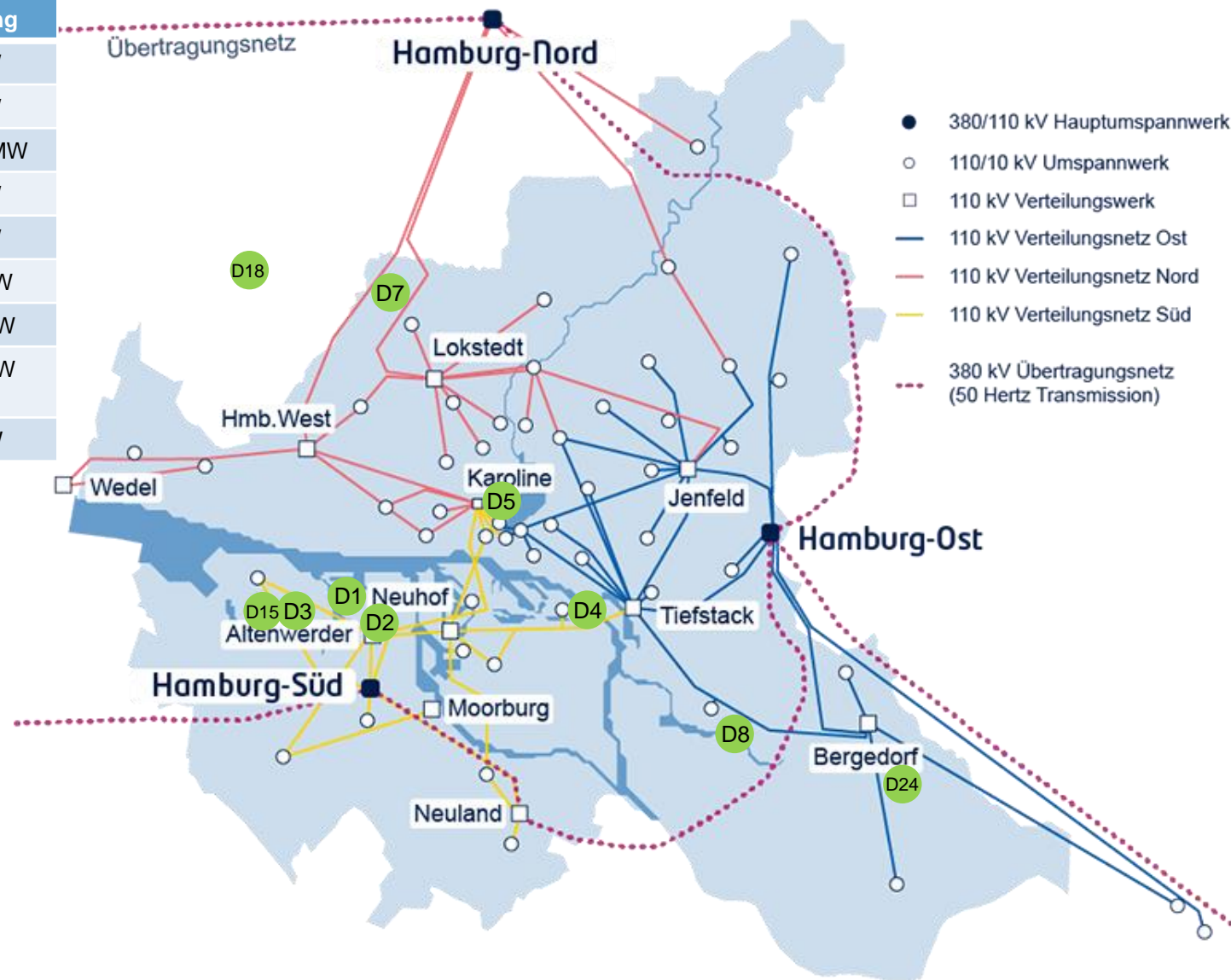
Stromnetz
Hamburg



Demonstratoren der NEW 4.0 im Netzgebiet der SNH

1/2

Nr.	Errichter	Leistung
D1	Arcelor Mittal	+10MW
D2	Arcelor Mittal	+10MW
D3	Trimet	+13/-6MW
D4	Aurubis	+20MW
D5	Vattenfall	+46MW
D7/D8	Vattenfall	je +3MW
D15/16	HE / Siemens	+5/-2MW
D18	Hansewerk, Standort n.n.	+5/-1MW
D24	Nordex	+/-1MW



Quelle: Gesamtvorhabenbeschreibung
des Projektes NEW4.0

Demonstratoren der NEW 4.0 im Netzgebiet der SNH

2/2

NEW 4.0				Leistung					
Nr.	Aktivität	Titel	Akteur	NEW 4.0		Vertrags-		Nettoänderung	
				+	-	Bezug	Einspeisung	Bezug	Einspeisung
D1	2.1	power-to-steel	Arcelor Mittal	10,0		?	keine		
D2	2.2	Knüppelerwärmung	Arcelor Mittal	10,0		?	keine	?	?
D3	2.1	AL-Elektrolyse Dynamisierung	TRIMET	13,2	6,6	270 + 12	keine	13,2	-6,6
D4	2.2	power-to-steam	Aurubis	20,0		120 + 58	keine		keine
D5	2.2	power-to-heat	Vattenfall	46,0		40	keine	0	keine
D7	2.2	power-to-heat	Vattenfall	3,0				3	
D8	2.2	power-to-heat	Vattenfall	3,0				3	
D15/D16	2.5	Hochtemperaturspeicher	Hamburg Energie, Siemens	5,4	1,8	siehe TRIMET unter D3		siehe TRIMET unter D3	
D18	2.6	BHKW-Pooling	Hansewerk	5,0	1,0	Pooling		Pooling	
D24	3.1	SDL mit WEA Curslack	Nordex, HAW, Vattelfall	1,3	1,3	-	15	?	-15
D?	AP2, 2.14 (Nachtrag)	power-to-heat, Nachtspeicher	Hamburg Energie	nn.	nn.				
D? (vorher D11?)	AP2, 2.17 (Nachtrag)	power-to-heat, Energiebunker Altona	HAW, Kebap	nn.	nn.				
			zur Info: Summe	117	11				