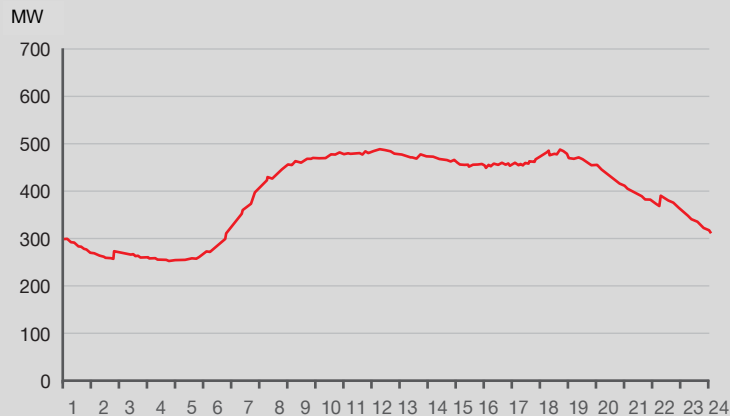


Die Herausforderung.

Dynamisches Lastprofil mit kurzzeitigen Lastspitzen.

1 Tag Stadt Zürich (50 Hz)



1 Tag SBB (16.7 Hz)



Lastdynamik

Stadt Zürich

SBB

Täglich:

bis 250 MW

bis 500 MW

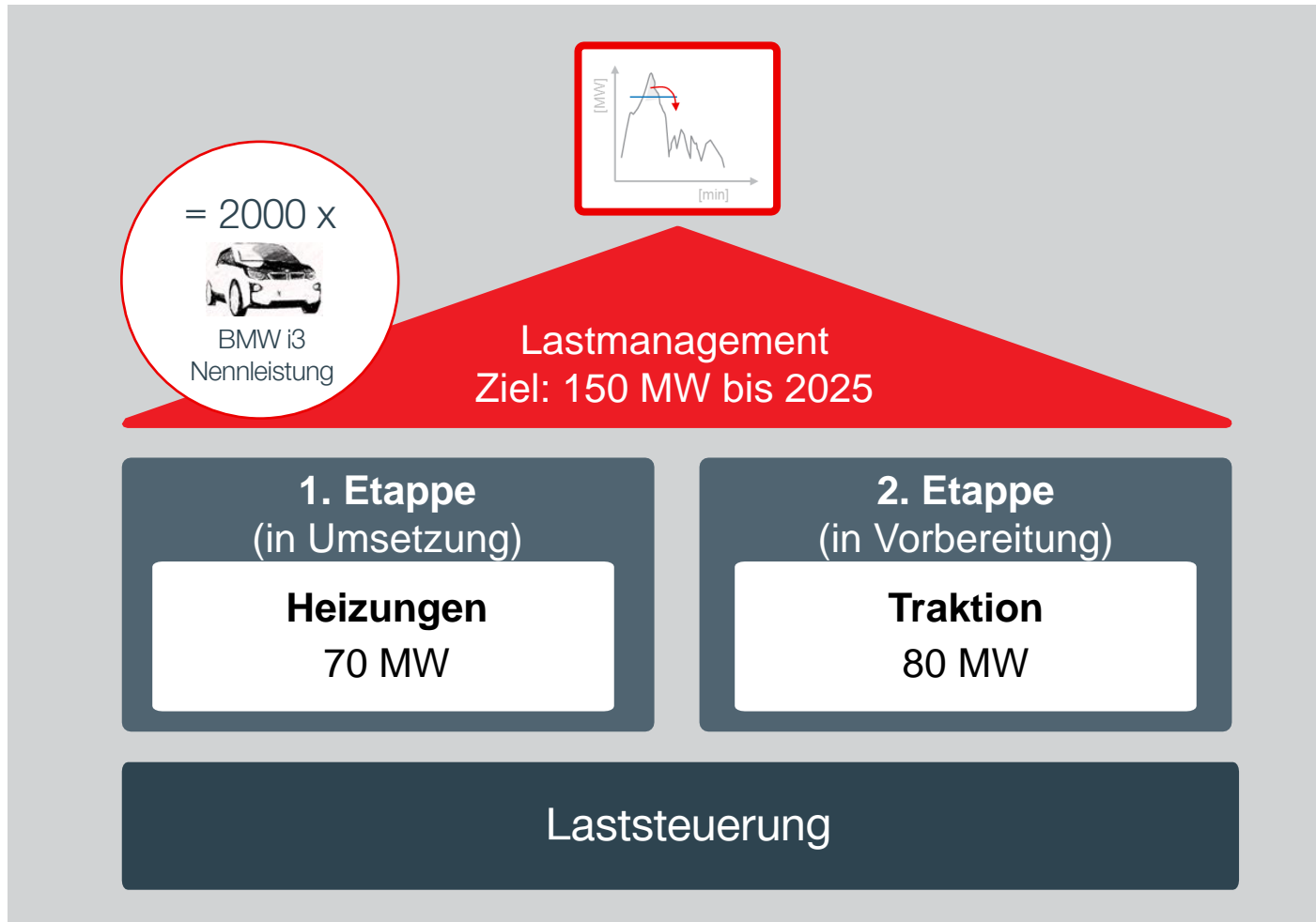
15 Minuten:

bis 35 MW
(7% der
Maximallast)

bis 300 MW
(50% der
Maximallast)

Das Programm Lastmanagement der SBB.

Reduktion des Leistungsbedarf um 20%.



Smart Grid in der Bahnstromwelt.

Mit Lastmanagement Investitionen reduzieren.

