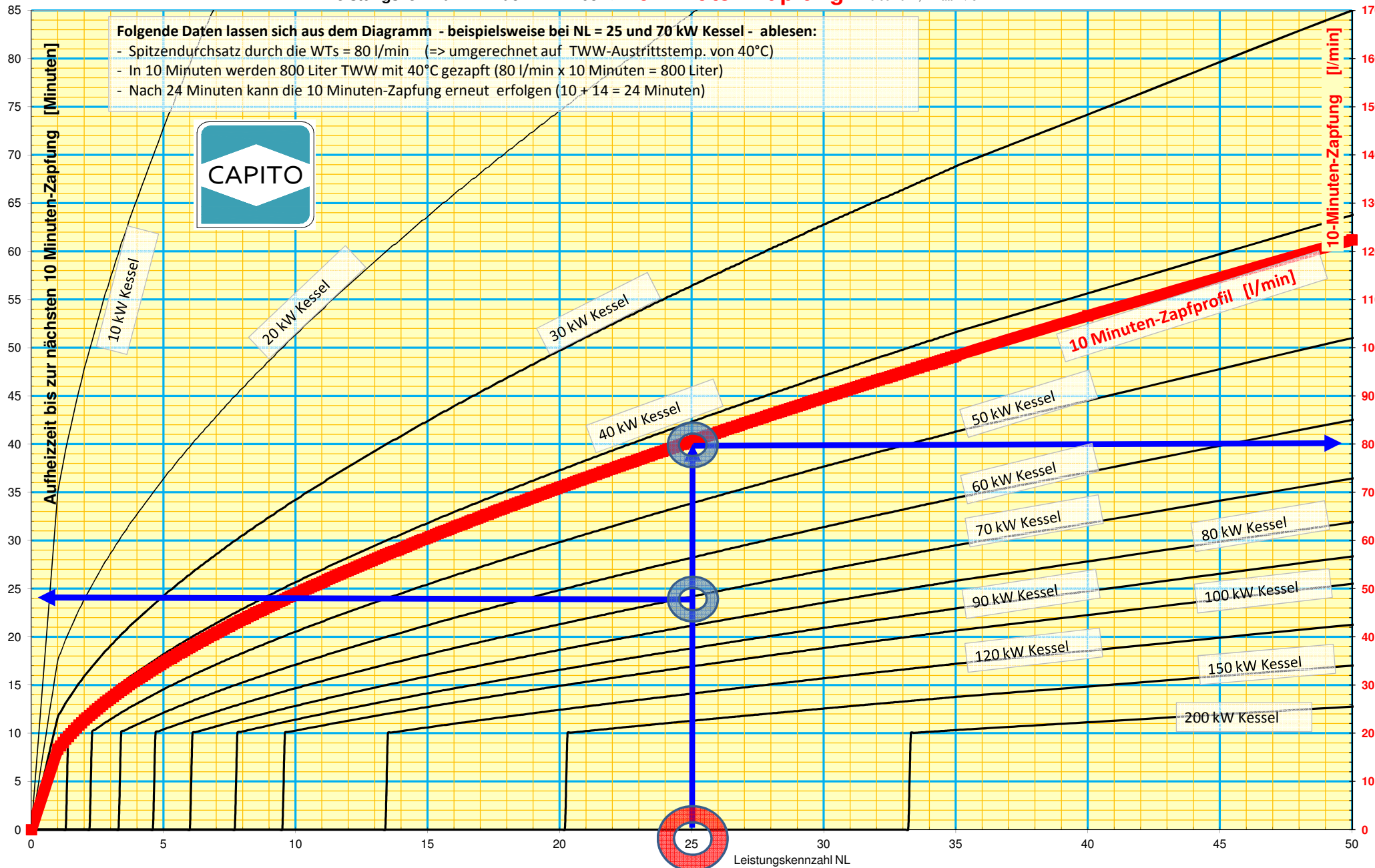


Leistungskennzahl NL nach DIN 4708 => 10 Minuten-Zapfung

19.08.2014; Blatt 1 / 3

Folgende Daten lassen sich aus dem Diagramm - beispielsweise bei NL = 25 und 70 kW Kessel - ablesen:

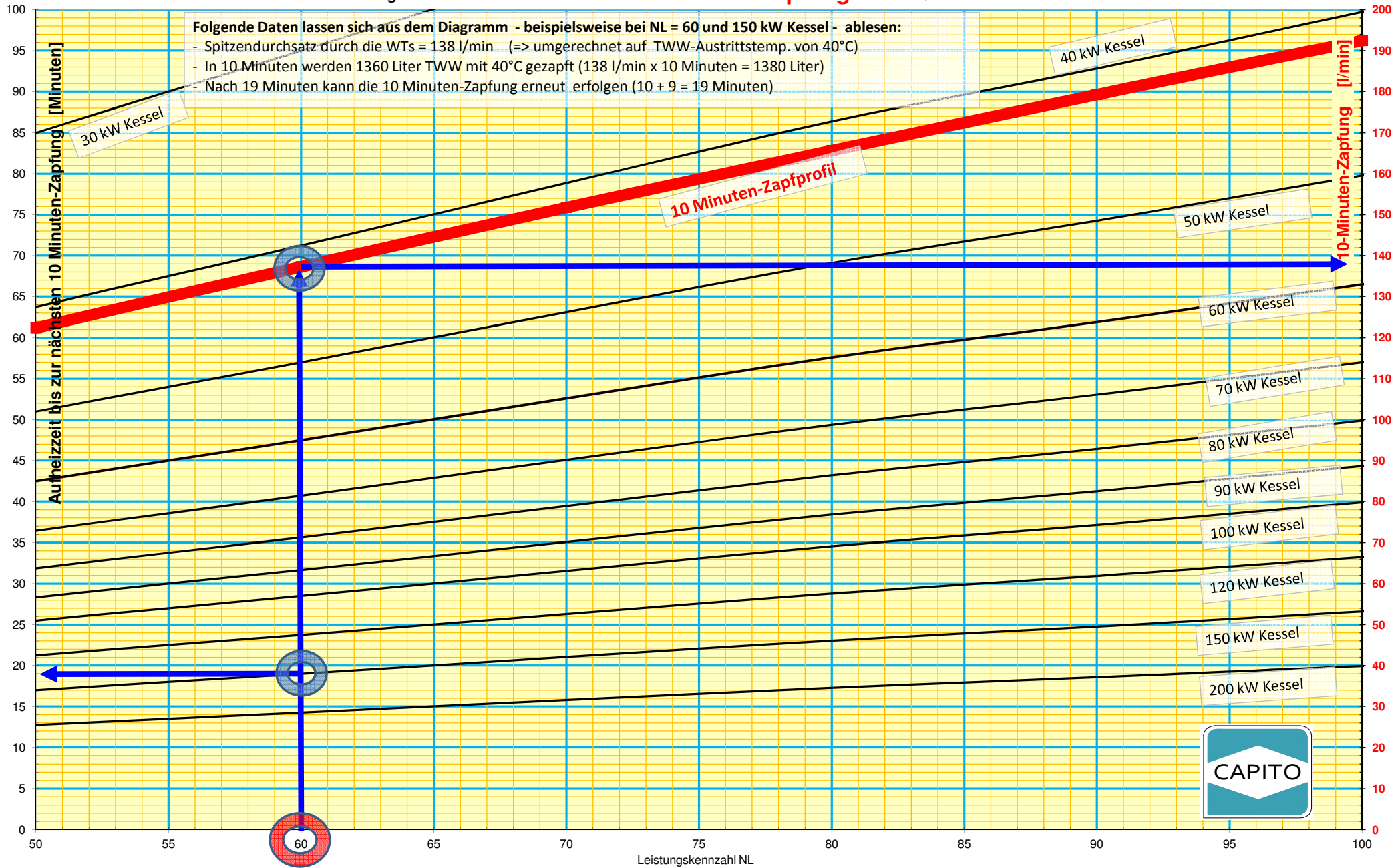
- Spitzendurchsatz durch die WTs = 80 l/min (=> umgerechnet auf TWW-Austrittstemp. von 40°C)
- In 10 Minuten werden 800 Liter TWW mit 40°C gezapft (80 l/min x 10 Minuten = 800 Liter)
- Nach 24 Minuten kann die 10 Minuten-Zapfung erneut erfolgen (10 + 14 = 24 Minuten)



Leistungskennzahl NL nach DIN 4708 => **10 Minuten-Zapfung** 19.08.2014; Blatt 2 / 3

Folgende Daten lassen sich aus dem Diagramm - beispielsweise bei NL = 60 und 150 kW Kessel - ablesen:

- Spitzendurchsatz durch die WTs = 138 l/min (=> umgerechnet auf TWW-Austrittstemp. von 40°C)
- In 10 Minuten werden 1360 Liter TWW mit 40°C gezapft (138 l/min x 10 Minuten = 1380 Liter)
- Nach 19 Minuten kann die 10 Minuten-Zapfung erneut erfolgen (10 + 9 = 19 Minuten)



Leistungskennzahl NL nach DIN 4708 => **10 Minuten-Zapfung**

19.08.2014; Blatt 3 / 3

