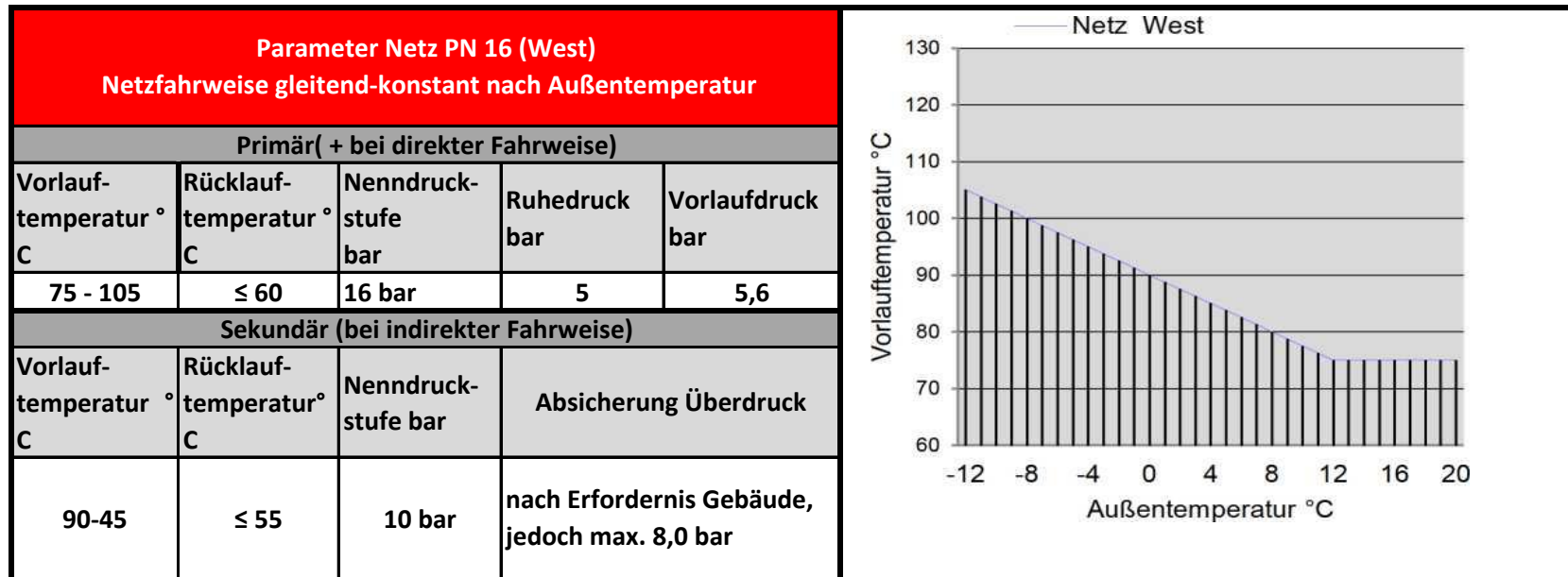
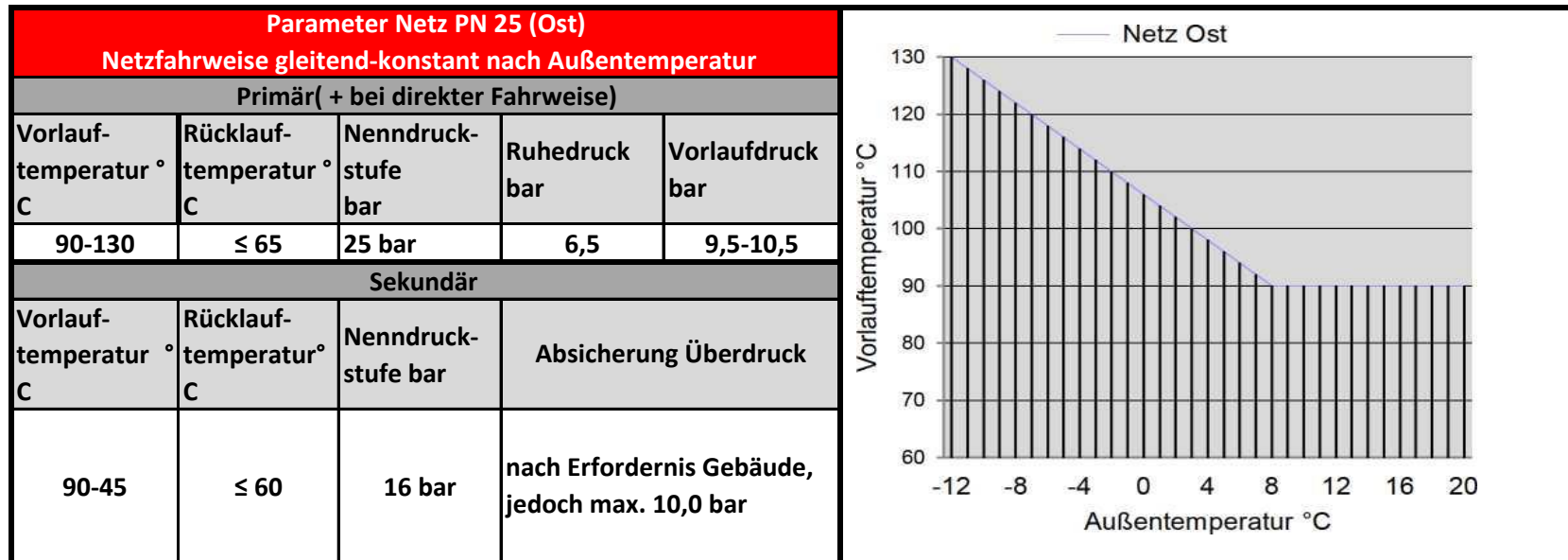


# Netzdaten Fernwärme Hanau



# Netzdaten Fernwärme Hanau



# Netzdaten Fernwärme Hanau

Parameter für die Auslegung von Kundenstationen in PN 10-Netzen gemäß TAB-Wärme.

Die nachfolgenden Planungsdaten sind Mindestwerte für die Festigkeit aller mit Fernheizwasser beaufschlagten Anlagenteile.

Nahwärmenetze 90 °C (gleitend / konstante Fahrweise)

Nenndruck:	PN 6 / 10
zulässige Betriebstemperatur:	90 °C

## Leistungsmäßige Auslegung

Vorlauftemperatur:	70 °C (Winter)
Vorlauftemperatur:	65 °C (Sommer)
Rücklauftemperatur max.:	45 °C
Rücklauftemperatur Trinkwasser:	60 °C (kurzfristig, bei Speicherladesystemen)
Rücklauftemperatur max.:	45 °C (bei indirekter Fahrweise, Sekundärseite)
Systemtemperaturen für statische Heizflächen und RLT-Anlagen in der Kundenanlage:	70 / 40 °C

## Primärseitige Fahrweise

Vorlauftemperatur:	65 - 75°C
Betriebsdruck:	6 bar

## Angaben zur Hausstation

Anschlussart:	direkt oder indirekt
Mediumsgeschwindigkeit max.:	1,2 m / s
Druckabfall max.:	120 Pa / m
Schließdruck Motorventil:	6 bar
Am Hausanschluss zur Verfügung	rd. 0,5 bar