

Anlage 1**Diagramme für die Bewertung von Dampfkesseln, Druckbehältern und Rohrleitungen**

1. Die nachstehenden Abbildungen 1 bis 12 sind die grafischen Darstellungen der im 2. Teil festgelegten Abgrenzungen von Dampfkesseln, Druckbehältern und Rohrleitungen mit hohem Gefahrenpotential (§ 4) gegenüber Dampfkesseln, Druckbehältern und Rohrleitungen mit niedrigem Gefahrenpotential (§ 5).
2. Mit der Abgrenzungskurve in den Abbildungen (Diagrammen) wird der Höchstwert des Bereiches „niedriges Gefahrenpotential“ angegeben.
3. Die Bezeichnungen der einzelnen Abbildungen beziehen sich jeweils auf die Gruppe von Dampfkesseln, Druckbehältern und Rohrleitungen mit gleichem Gefahrenpotential. Der genaue Geltungsbereich der Diagramme ist durch den Verweis auf den jeweiligen Absatz des § 4 bestimmt.

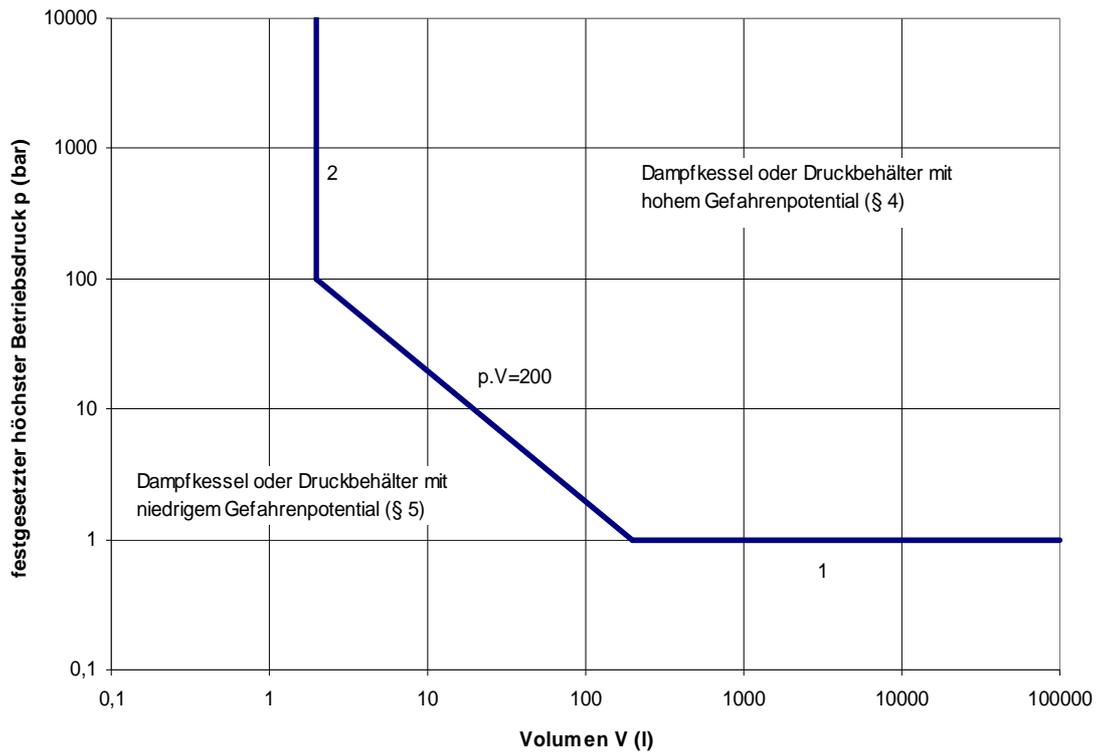


Abbildung 1: überhitzungsgefährdete Dampfkessel oder Druckbehälter gemäß § 4 Abs. 3

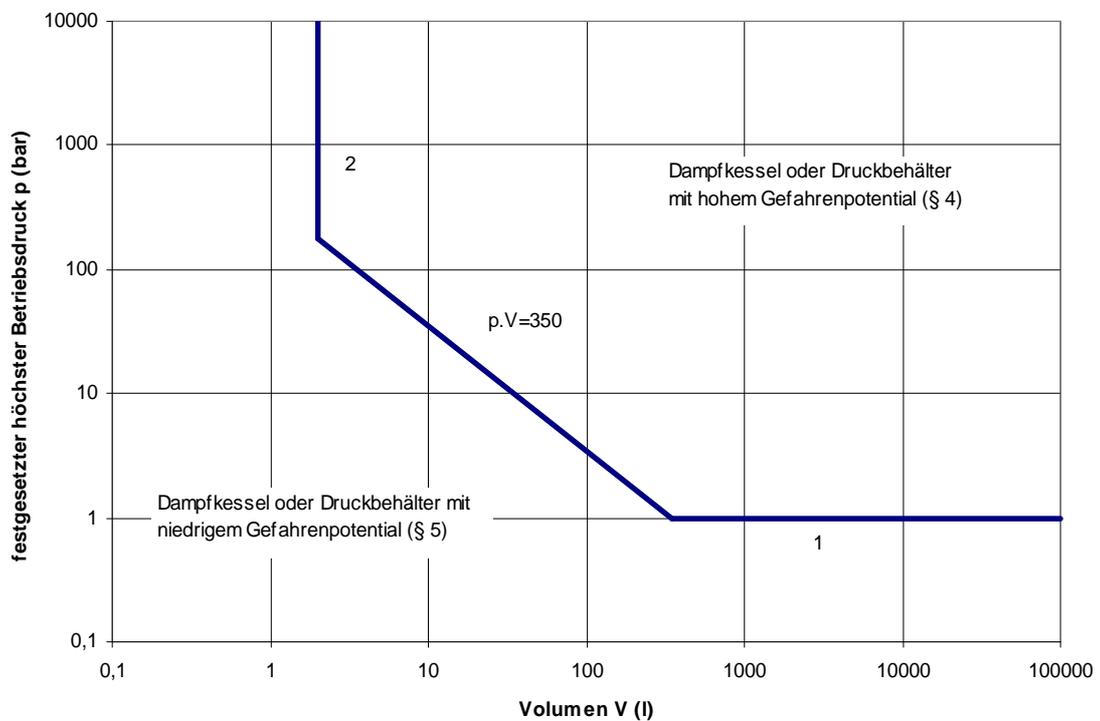


Abbildung 2: überhitzungsgefährdete Dampfkessel und Druckbehälter aus Rohren bis einschließlich DN 32 gemäß § 4 Abs. 4

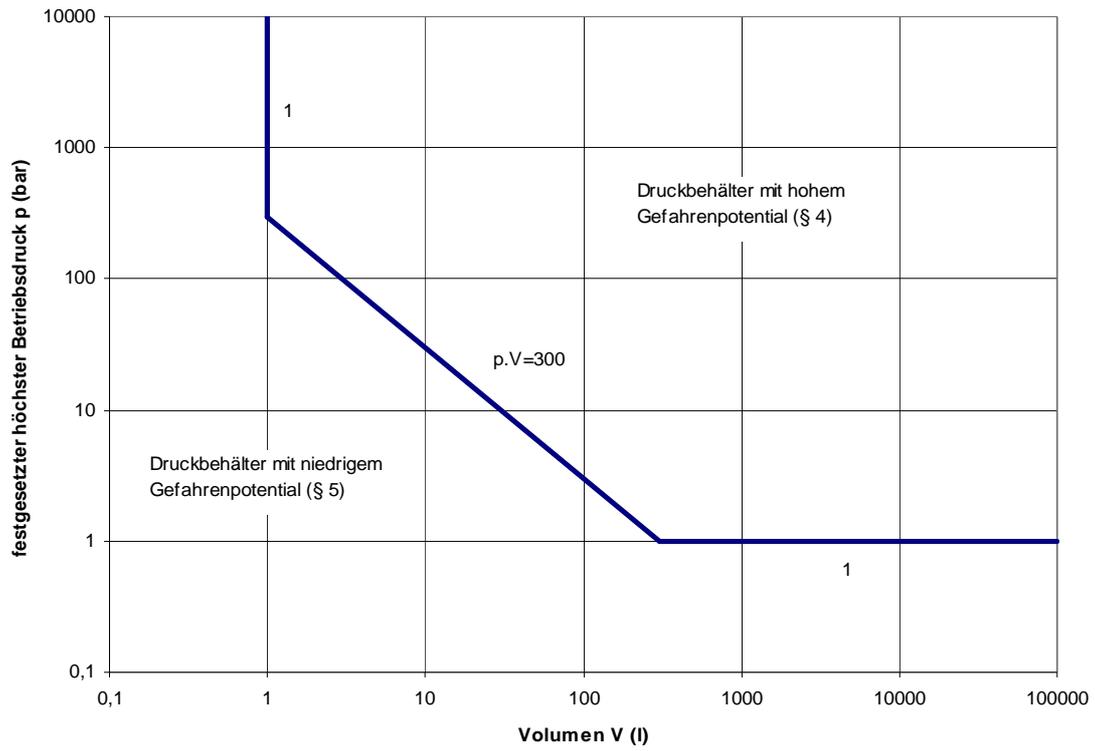


Abbildung 3: Druckbehälter für Gase der Gruppe 1 gemäß § 4 Abs. 5

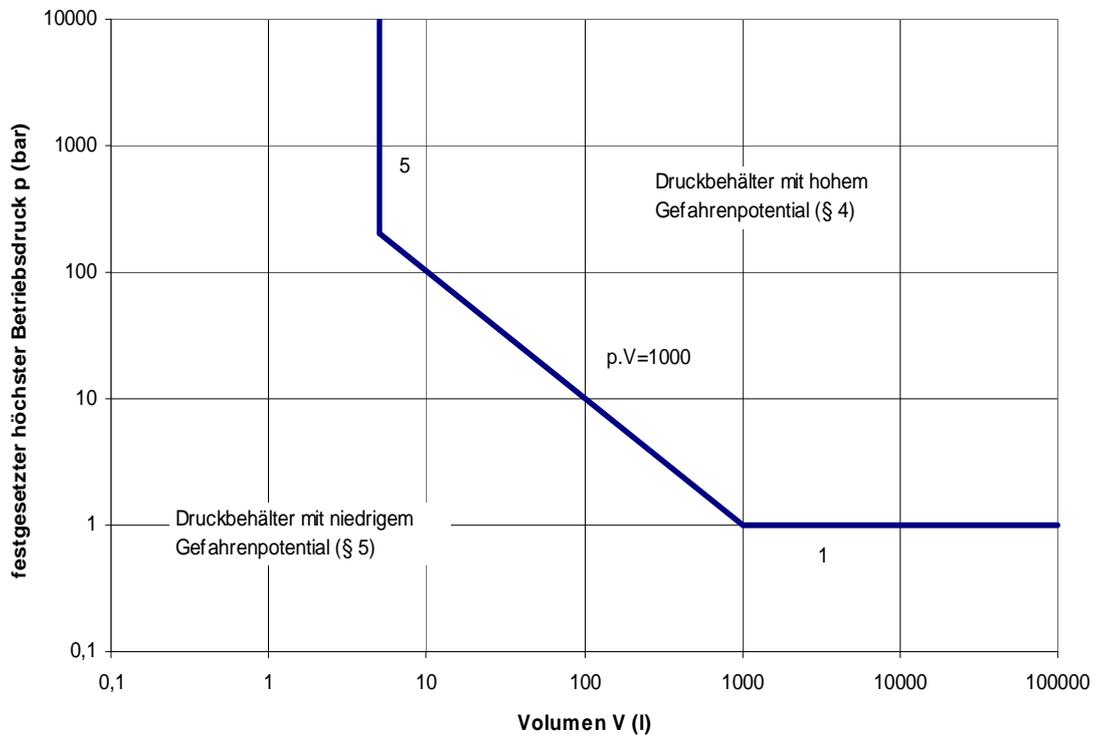


Abbildung 4: Druckbehälter für Gase der Gruppe 2 gemäß § 4 Abs. 6

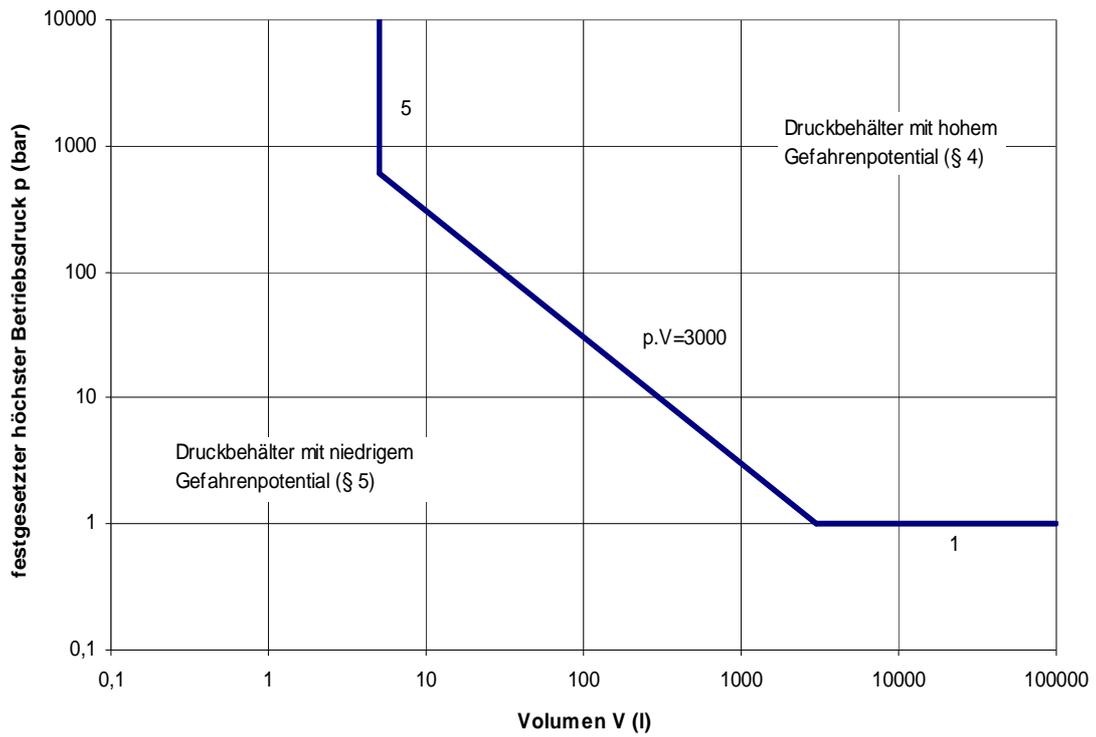


Abbildung 5: Druckbehälter für Luft und Stickstoff gemäß § 4 Abs. 7

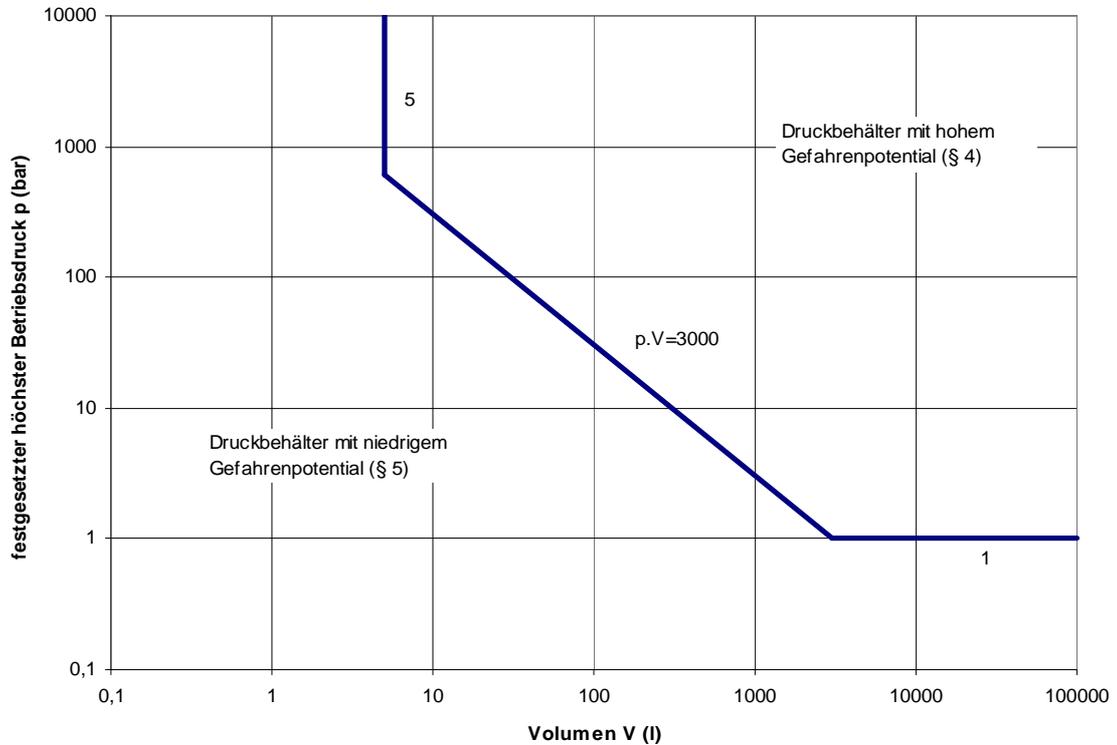


Abbildung 6: Druckbehälter für Flüssigkeiten der Gruppe 1 gemäß § 4 Abs. 8

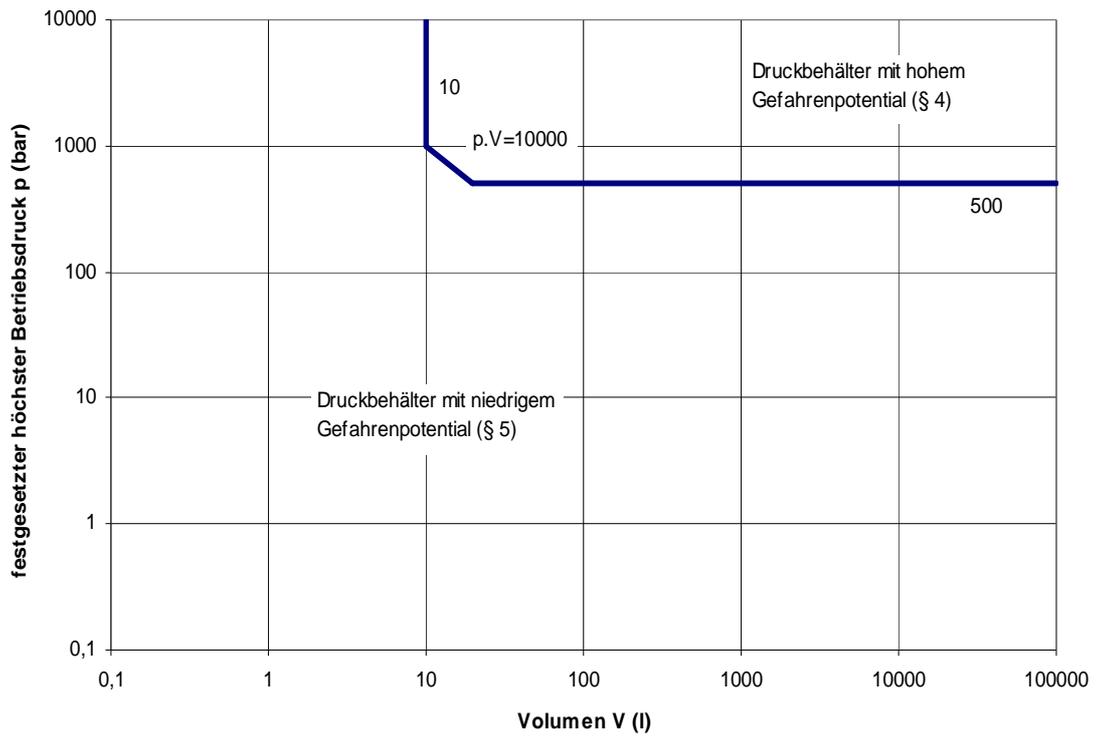


Abbildung 7: Druckbehälter für Flüssigkeiten der Gruppe 2 gemäß § 4 Abs. 9

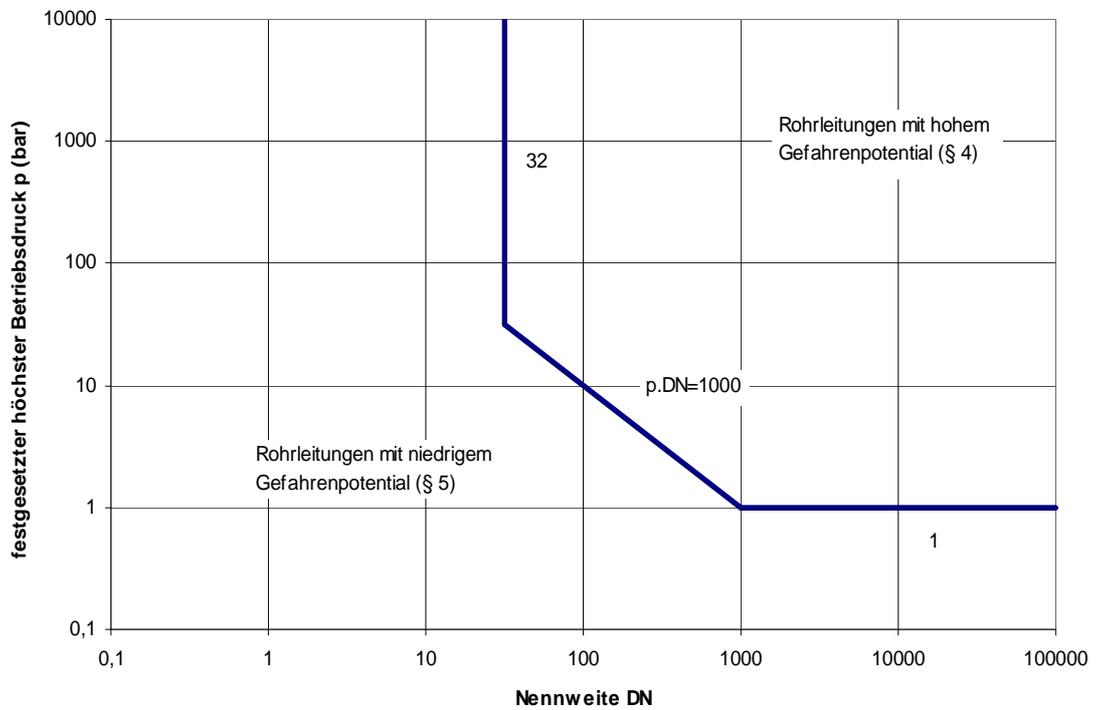


Abbildung 8: Rohrleitungen für Gase der Gruppe 1 gemäß § 4 Abs. 10

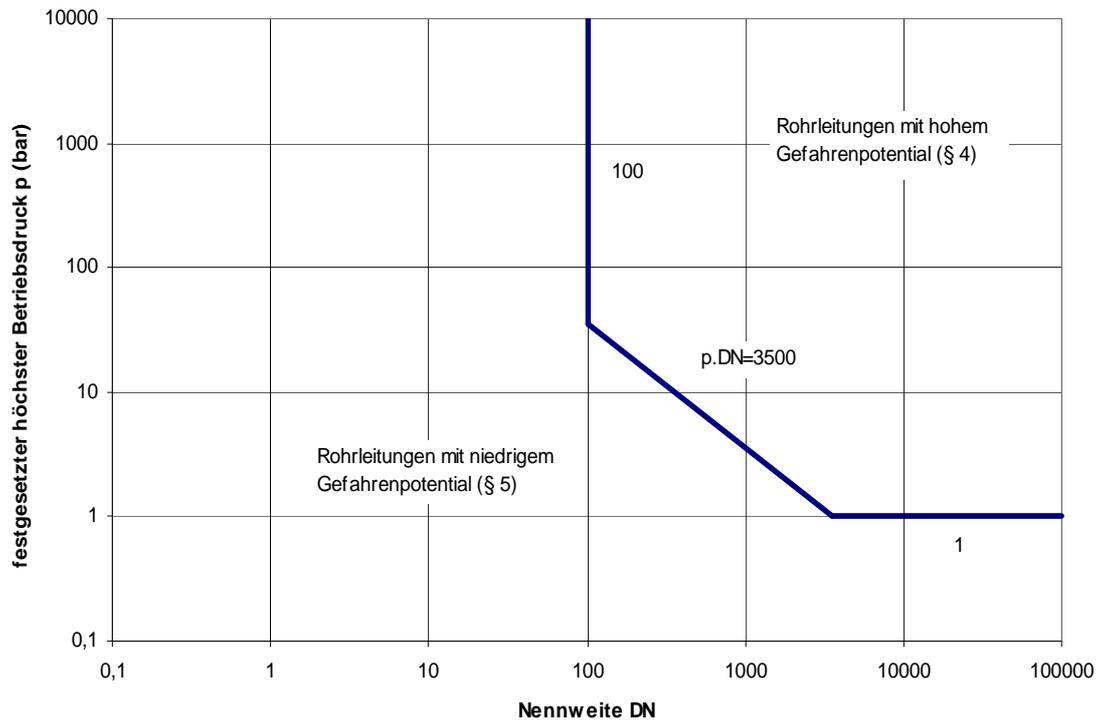


Abbildung 9: Rohrleitungen für erhitzte Flüssigkeiten der Gruppe 2 und Wasserdampf über 350 °C gemäß § 4 Abs. 11

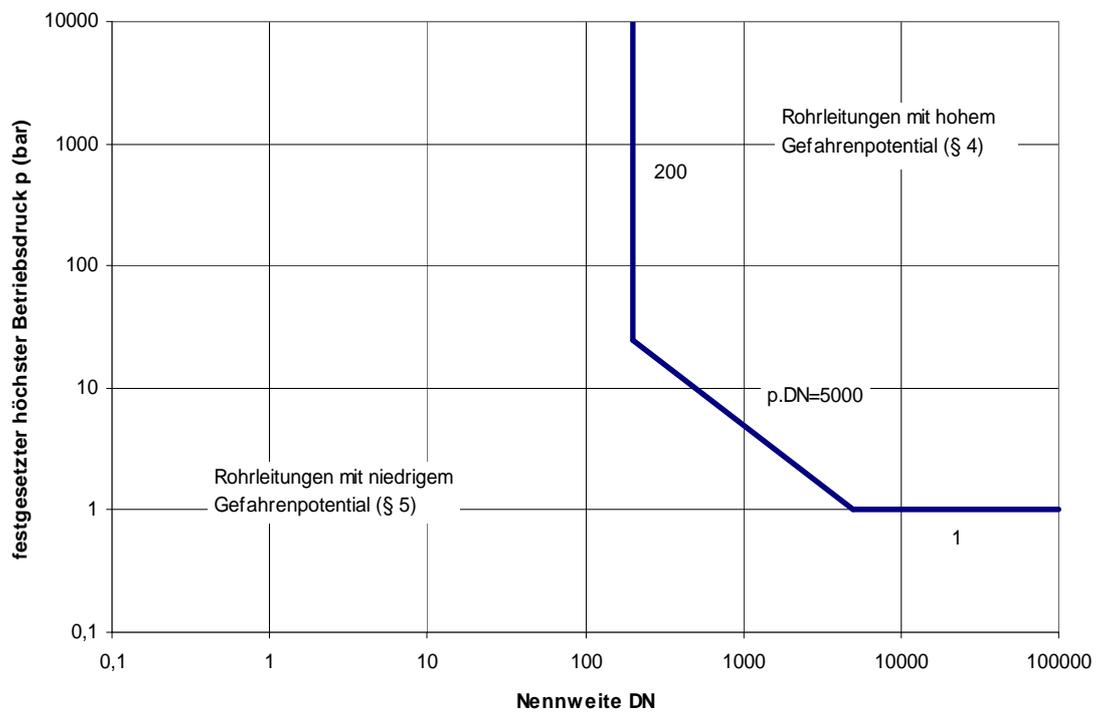


Abbildung 10: Rohrleitungen für Gase der Gruppe 2 und Wasserdampf bis 350 °C gemäß § 4 Abs. 12

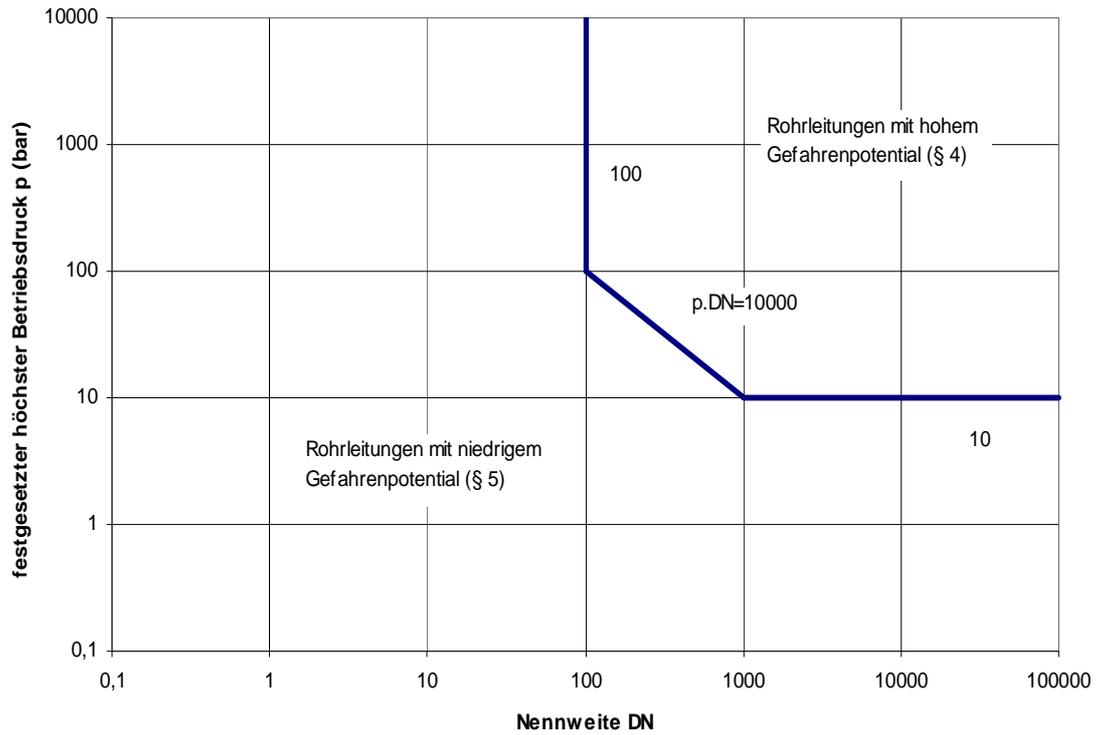


Abbildung 11: Rohrleitungen für Flüssigkeiten der Gruppe 1 gemäß § 4 Abs. 13

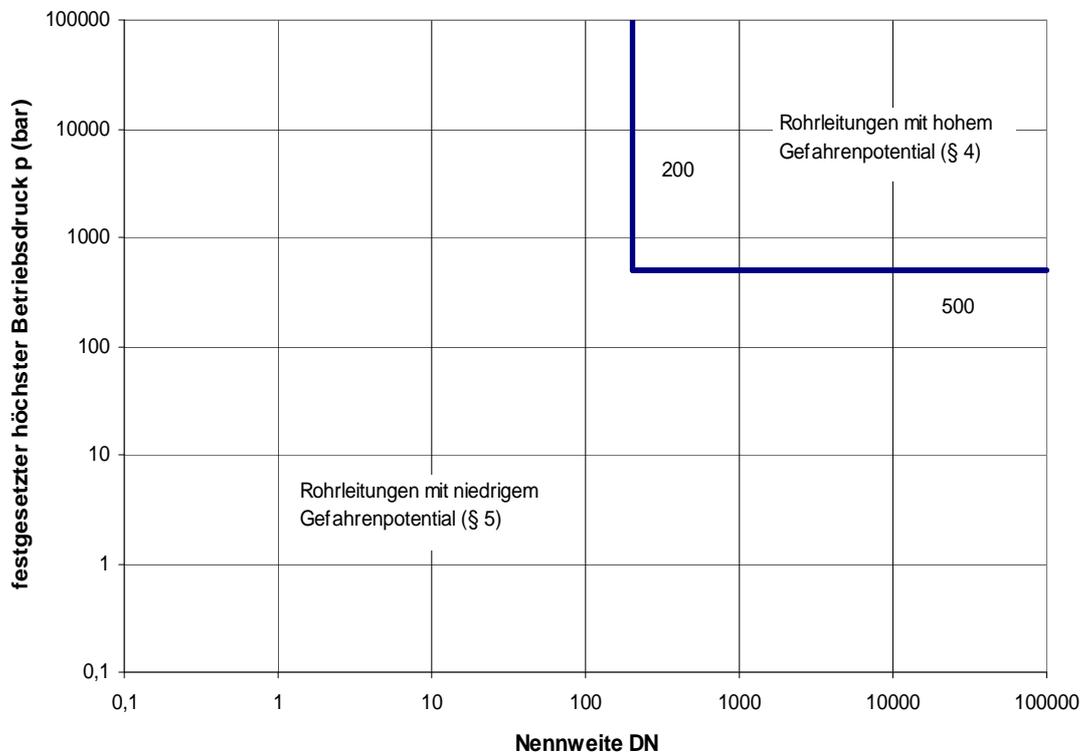


Abbildung 12: Rohrleitungen für Flüssigkeiten der Gruppe 2 gemäß § 4 Abs. 14