

# Herz-Kreislaufkrankungen als Todesursache

# DEFINITION

WHO: eine Gruppe von Erkrankungen des Herzens und der Blutgefäße

- Angina Pectoris
- Myokardinfarkt
- ischämischer Schlaganfall
- periphere arterielle Verschlusskrankheit (pAVK).

*(Quelle: Herz-Kreislauf-Erkrankungen in Österreich, Bundesministerium f. Gesundheit, 2014)*

# Todesursachenstatistik 2020



Herz-Kreislaufkrankungen: 32.768

Bösartige Neubildungen: 20.969

*(Statistik-Austria)*

# Häufigkeiten:

- Inzidenz Herzinfarkt
  - Ö, DE: 300/100.000
  - CH, FR: 200/100.000
  - Japan: 100/100.000
  - Skandinavien: 300-400/100.000

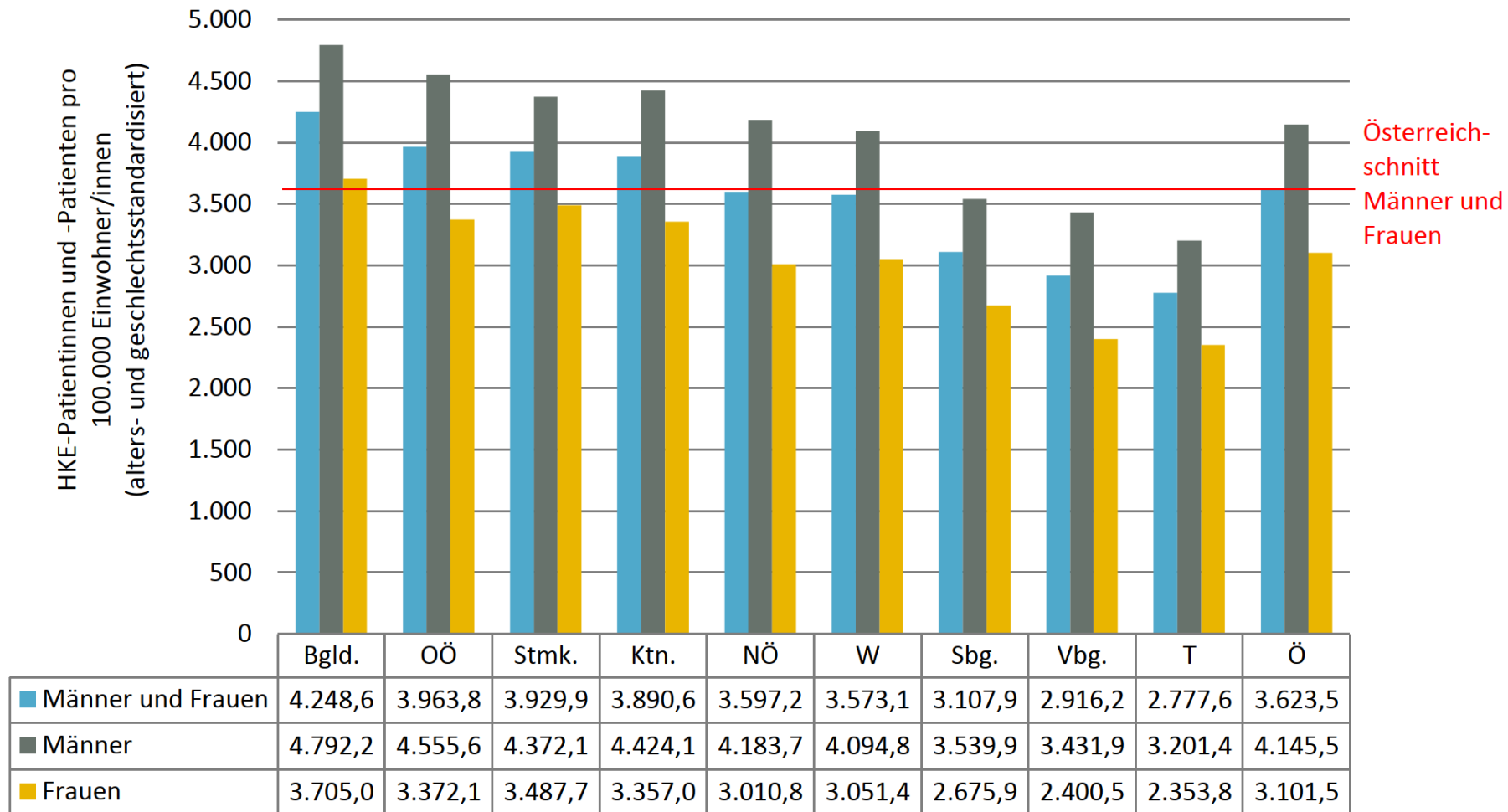
([www.austria-forum.org](http://www.austria-forum.org) der TU Graz)

# Häufigkeiten:

- 2010 in Österreich: **27.482 stationäre Aufenthalte** aufgrund einer **akuten KHK** (ICD-10 Code I20 bis I24, 3,3 Aufenthalte pro 1.000 EinwohnerInnen).
- 2011 bei **rund 437.000 Patientinnen** und Patienten HKE dokumentiert (**KHK in Haupt- und/oder Nebendiagnosen**, rund 19 Prozent aller stationär aufgenommenen Patientinnen und Patienten)
- Bei Männern wurden insgesamt um etwa 115 % mehr stationäre Aufenthalte aufgrund einer chronischen KHK registriert als bei Frauen

*(Quelle: Sozialversicherung.at)*

# Standardisierte Rate stationär aufgenommener HKE-Patientinnen und -Patienten (ICD-10-Codes I05 bis I79) nach Bundesländern (2011)



Standardbevölkerung = Europabevölkerung 1976

Quelle: BMG – Diagnosen- und Leistungsdokumentation 2011;  
Berechnung und Darstellung: GÖG/ÖBIG

# Häufigkeiten:

## Die Sterblichkeit an Herzinfarkten ist beim SINKEN:

- DE – Sterbefälle an Herzinfarkt:
  - 2000: 67.282
  - 2015: 49.120

([www.austria-forum.org](http://www.austria-forum.org) der TU Graz)

# Häufigkeiten:

- 2001 bis 2011: Anzahl von 3,5 Aufenthalten pro 1.000 EinwohnerInnen im Jahr 2001 - 3,3 Aufenthalte im Jahr 2011 gesunken

*(Quelle: Sozialversicherung.at)*



# Risikofaktoren:

## **Körperliche Faktoren:**

- Genetische Veranlagung
- Hyperglykämie (Diabetes / Glukosetoleranzstörung)
- Hyperlipidämie
- Arterielle Hypertonie
- Übergewicht und Adipositas
- Alter
- Geschlecht

## **Verhaltensbezogene Faktoren:**

- Rauchen
- Fehlernährung
- Bewegungsmangel
- Übermäßiger Alkoholkonsum

## **Psychische Faktoren:**

- Chronischer Stress
- Negative Affekte
- Persönlichkeitsfaktoren

## **Soziale Faktoren:**

- Qualität sozialer Beziehungen und Netzwerke (soziale Unterstützung, Familienstand)
- Belastungen am Arbeitsplatz
- Bildung
- Einkommen
- berufliche Position

# Risikofaktoren:

## Körperliche Faktoren:

- **Hyperglykämie (Diabetes / Glukosetoleranzstörung)**
- **Hyperlipidämie**
- **Arterielle Hypertonie**
  
- **Alter**
- **Geschlecht**

## Verhaltensbezogene Faktoren:

- **Rauchen**

## Soziale Faktoren:

## Genetische Faktoren:

**Risiko-Scores!**