

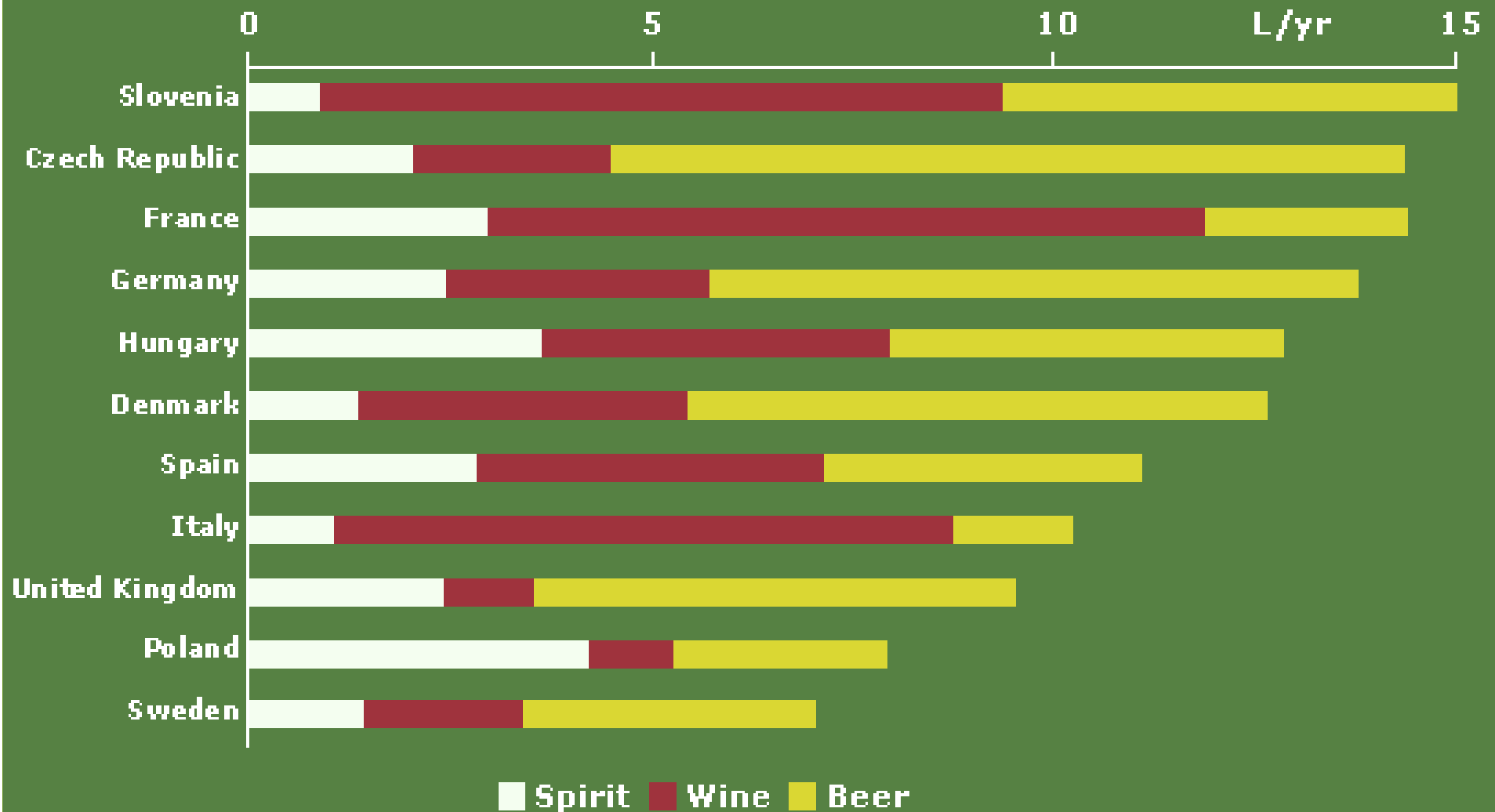
# Alkohol und Tumorerkrankungen im Kopf-Hals-Gebiet

Dr. Jens Büntzel

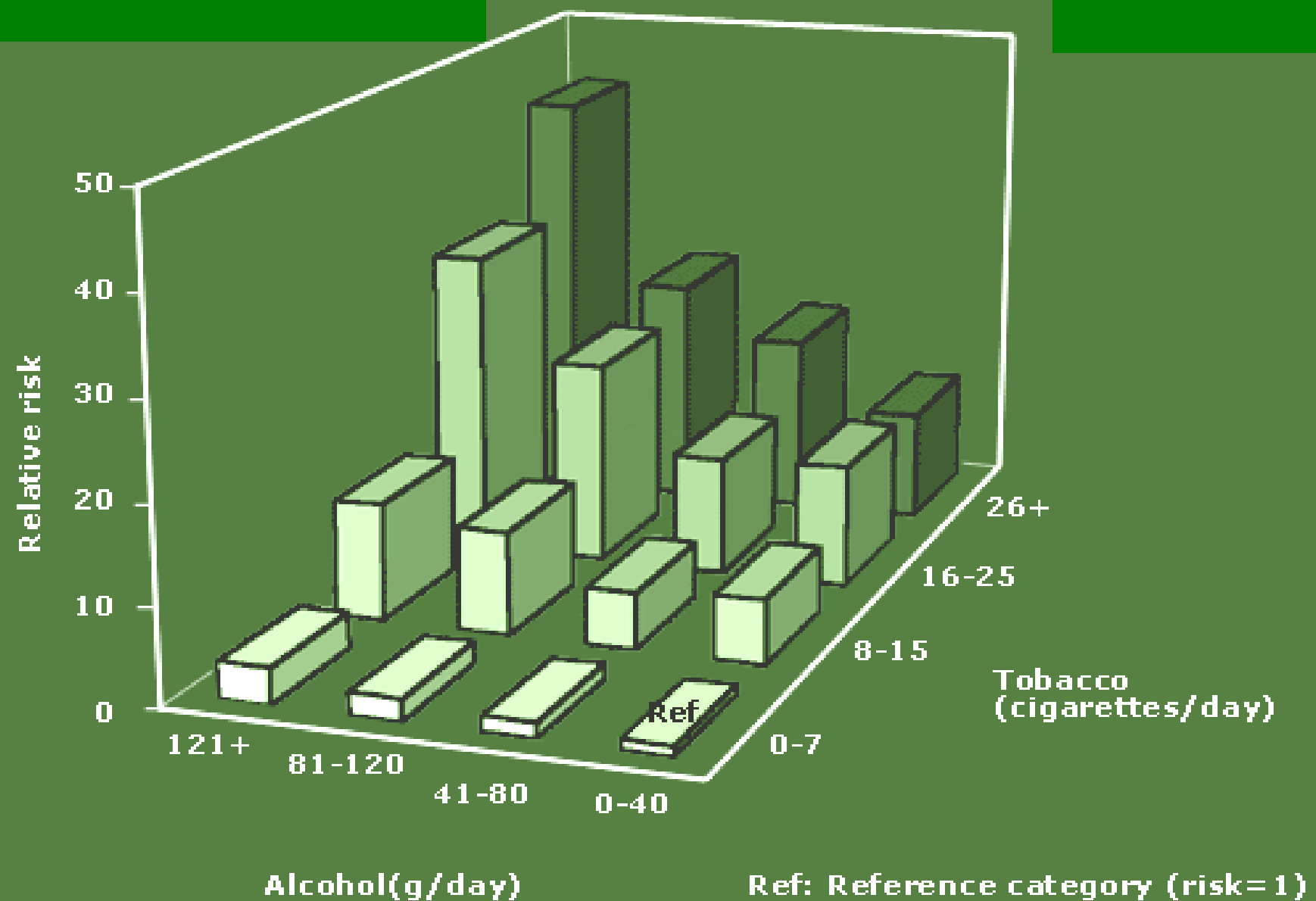
Klinik für Hals-Nasen-Ohren-Erkrankungen  
Südharz-Krankenhaus

Pisani P. Avoidable Cancer in Europe:  
Estimating Etiologic Fractions.  
Final Report to the European Commission,  
Contr. No. 96-200504. Lyon, IARC, 2000.

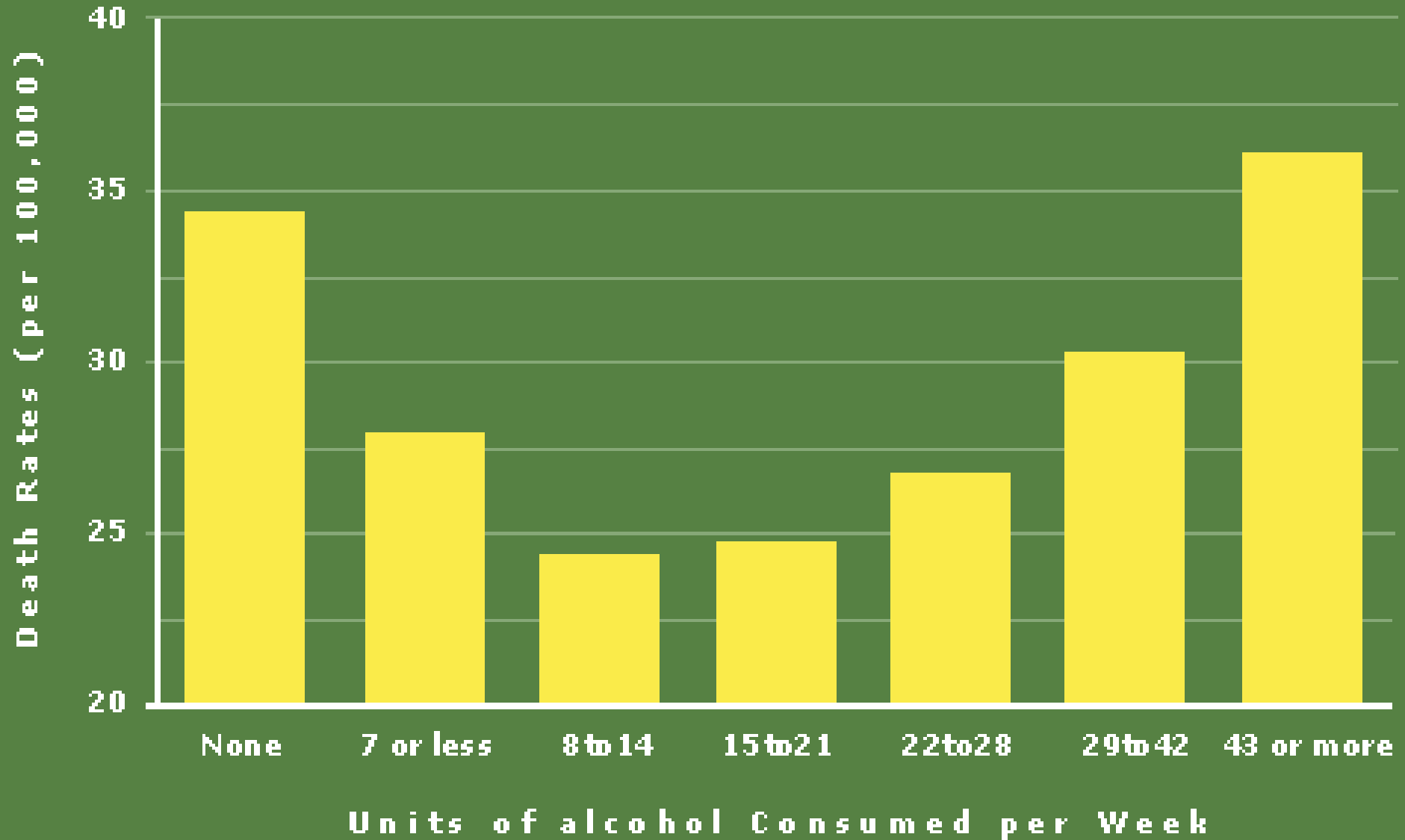
# Geschätzter Alkoholverbrauch pro Kopf der Bevölkerung in der Europäischen Union und ihren Beitrittsländern (1996)



## Relatives Risiko für Kehlkopfkrebs bei Nikotin- und Alkoholenuss in Südeuropa



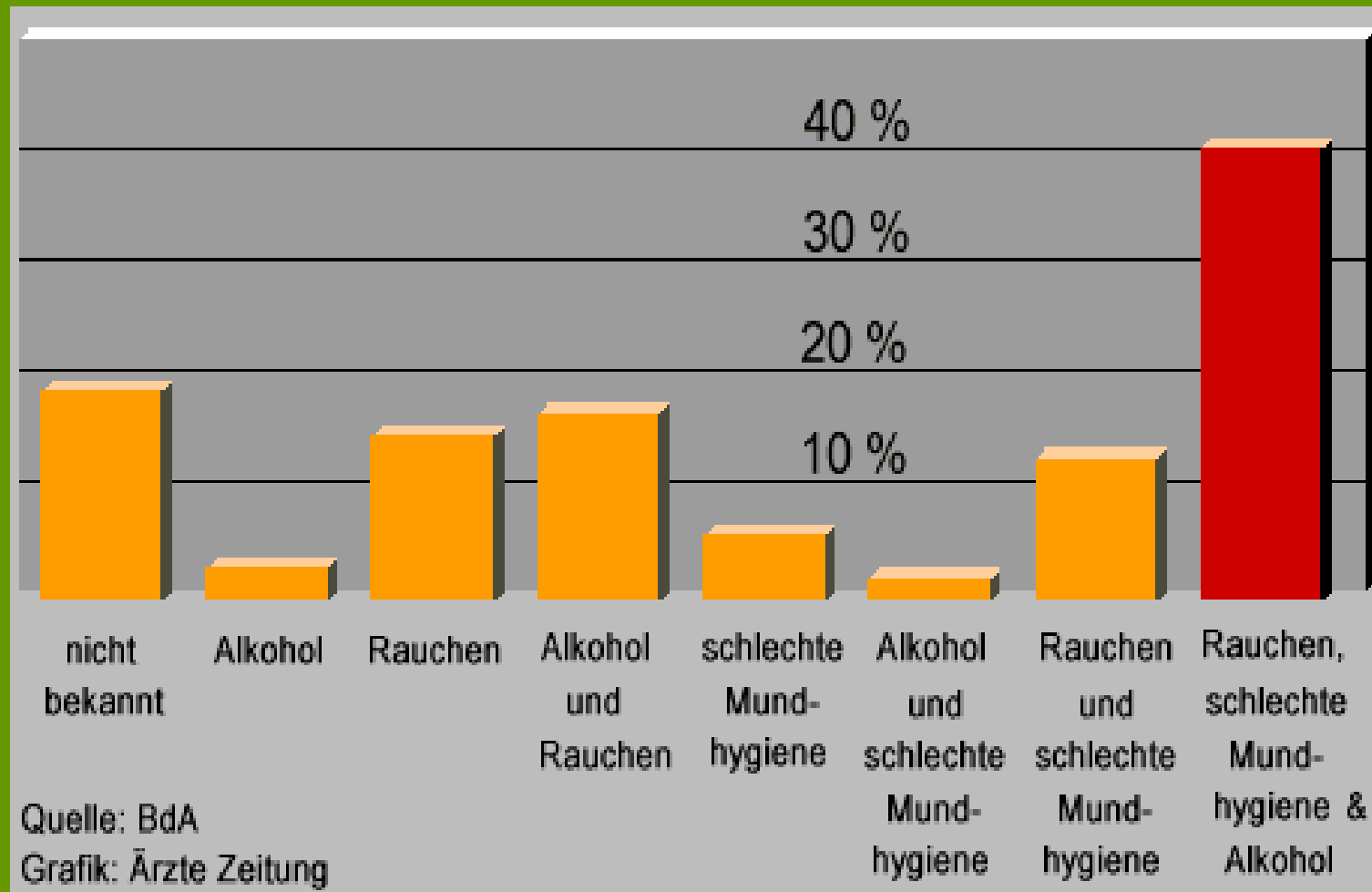
## Sterblichkeit für Männer in Abhängigkeit vom Alkoholkonsum



## Alkoholbedingte Krebsfälle in der EU (1996)

| Krebs       |        | Männer |       | Frauen |
|-------------|--------|--------|-------|--------|
|             | N      | %      | N     | %      |
| Mund        | 13.900 | 36     | 2.700 | 29     |
| Speiseröhre | 7.400  | 41     | 2.100 | 34     |
| Leber       | 3.300  | 17     | 500   | 25     |
| Kehlkopf    | 6.600  | 30     | 1.200 | 13     |
| Brust       |        |        | 6.000 | 3      |

# Mundhöhlenkrebs und Risikofaktoren



# Krebs der Mundhöhle







# Krebs im Rachen



Jährlicher Zahnarztbesuch schützt  
vor Krebs!

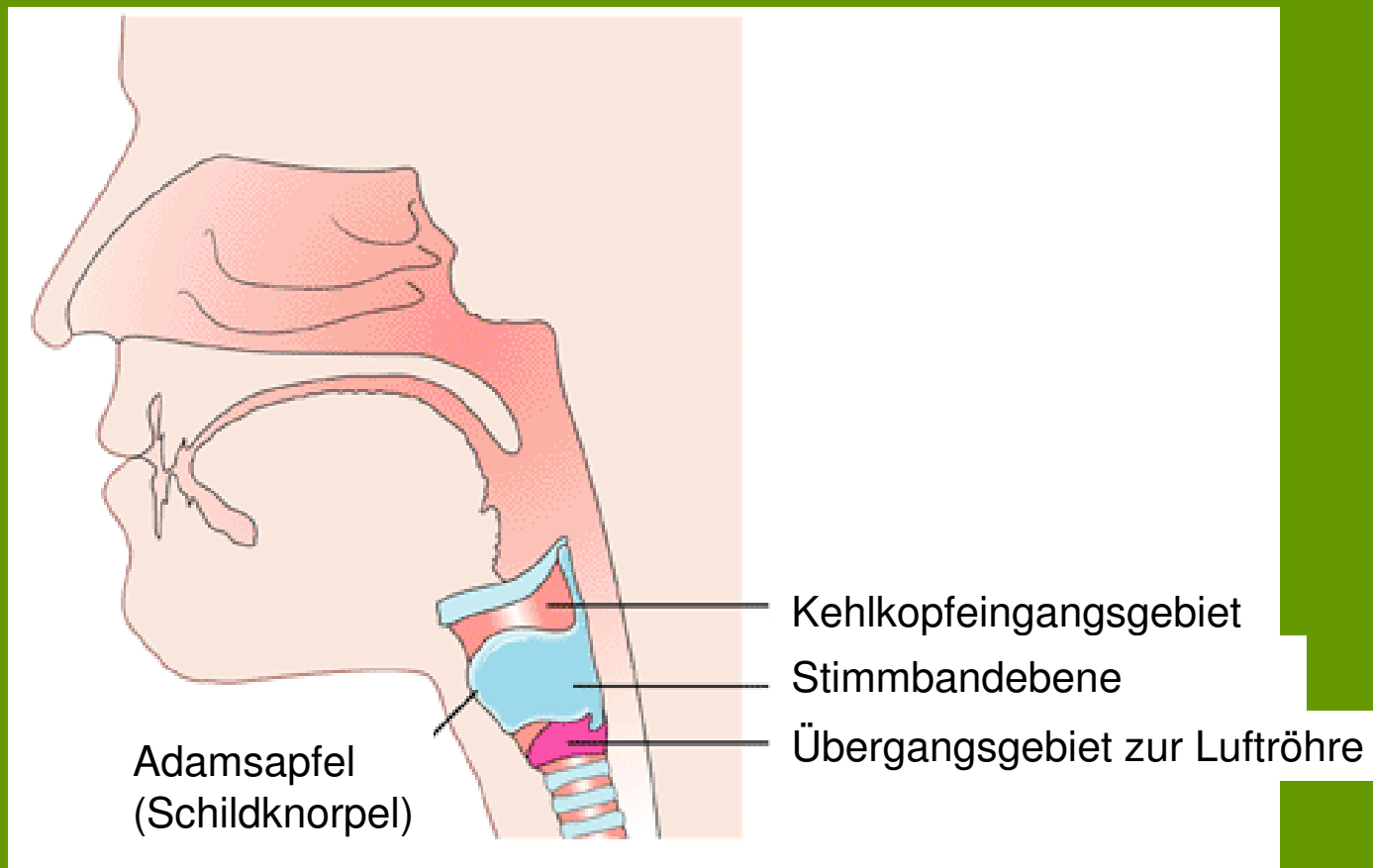


# Kehlkopfkrebs

- Frühe Zeichen:
  - Heiserkeit
  - Reizhusten
- Spätere Zeichen
  - Schluckprobleme
  - Kein Appetit
  - Gewichtsabnahme

Erkennen und Kontrolle sind schwieriger !

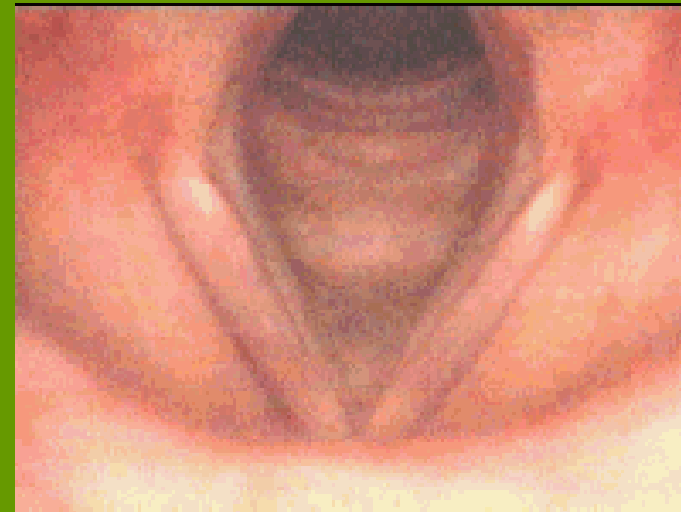
# Anatomie des menschlichen Kehlkopfes



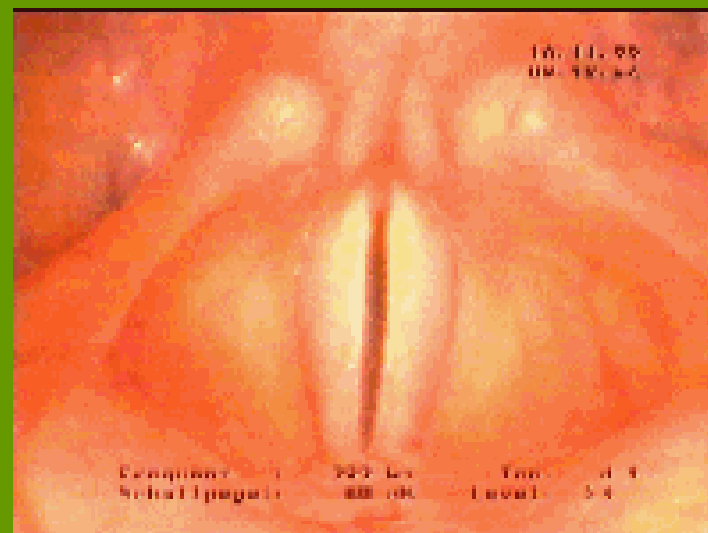
Husten



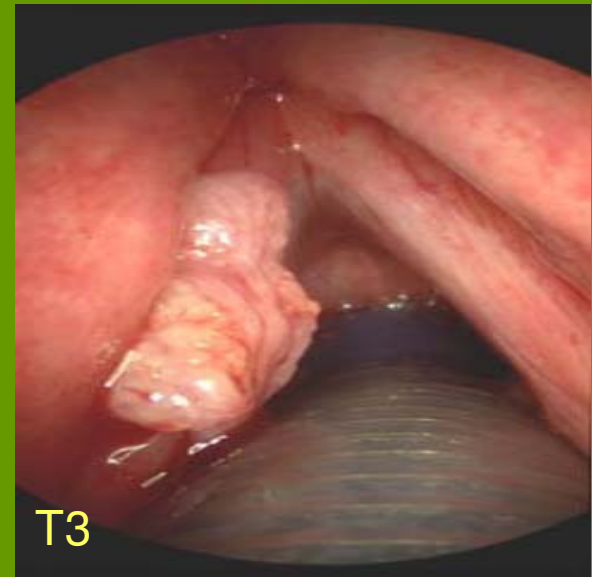
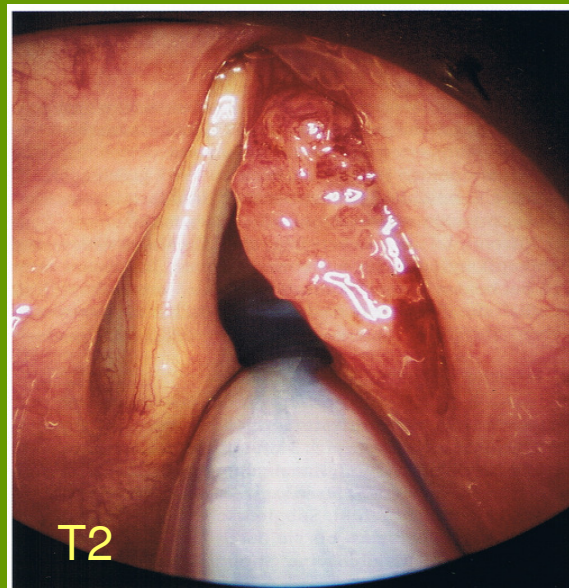
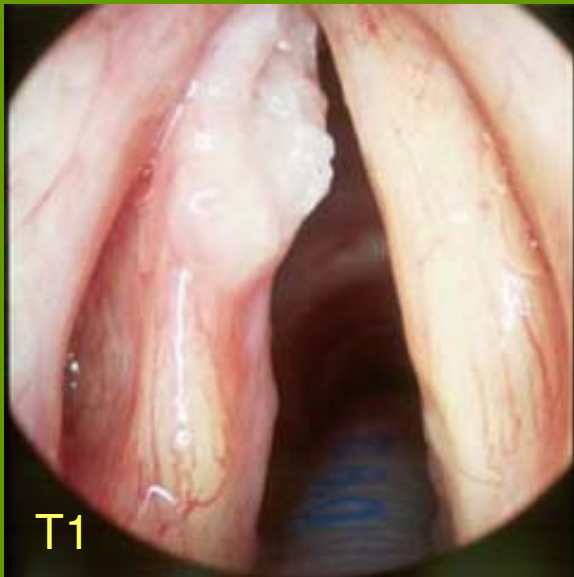
Singen



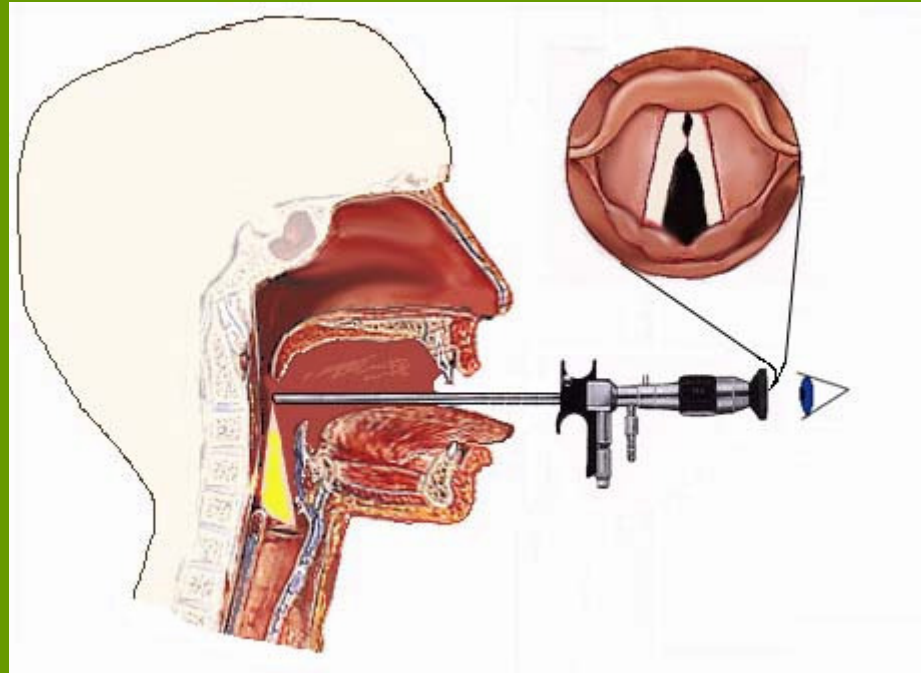
Stroboskopie



# Kehlkopfkrebs



# Kehlkopfspiegelung



# Kehlkopfspiegelung

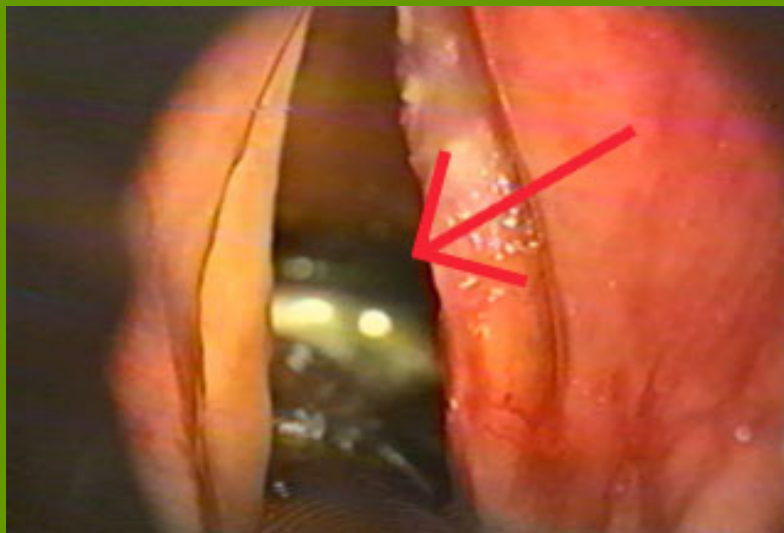


# Kehlkopfspiegelung



Die jährliche HNO-Untersuchung erhält  
Ihre Stimme !

# Moderne Behandlungsverfahren



## Laserchirurgie des Tumors

# Moderne Behandlungsverfahren



+ gezielte Lymphknotenchirurgie

# Moderne Behandlungsverfahren



+ Strahlentherapie (IMRT)

# Ergänzend

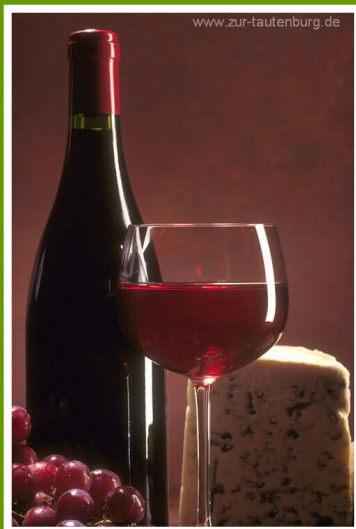
- Chemotherapie mit Wachstumshebern
- Immuntherapie mit Antikörpern
- Komplementäre und naturheilkundliche Therapieansätze

# Alkohol und Krebs ?



# Zusammenfassung

- Genuss in Maßen statt in Massen.
- Gefährlich sind Alkohol + Nikotin.
- Vom Genuss zur Gefahr:



# Zusammenfassung

- Eigene Lebensgewohnheiten kontrollieren.
- Jährliche Kontrollen bei
  - Zahnarzt
  - HNO-Arzt.
- Bei Verdacht ist Angst der schlechteste aller Berater !



Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit.