

Prostatakrebs Früherkennung Welche Maßnahmen sind sinnvoll

Dr.med. Reinhold M. Schaefer

Urologie Bonn-Rhein-Sieg

Praxis Bad Godesberg, Theaterplatz 18

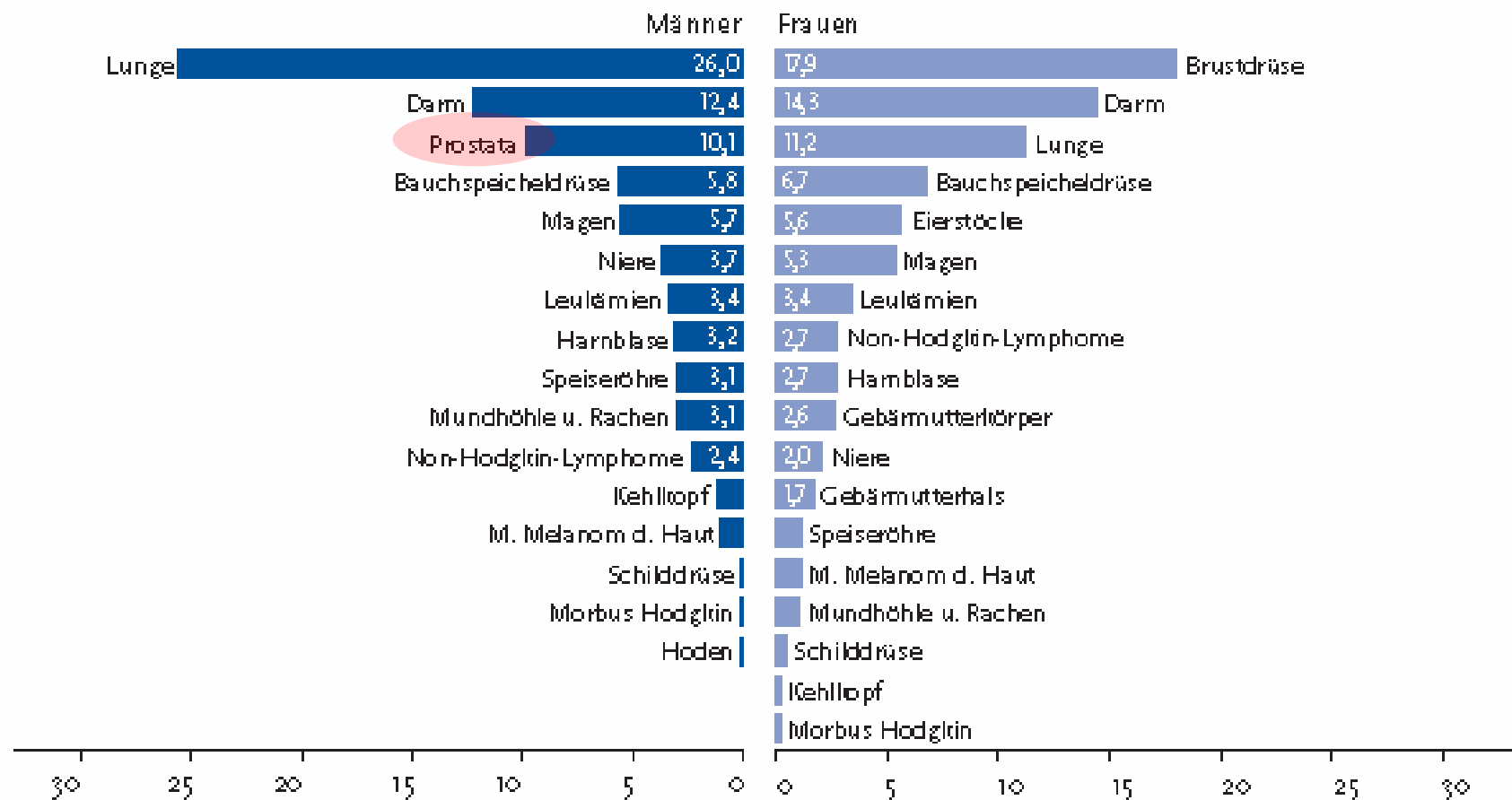
Krebsinzidenzschätzungen für Deutschland bis 2004

Region	Deutschland		
Tumor	Prostatakrebs (ICD 185)		
Geschlecht	Männer		
Indikator	Erkrankungsfälle		
Altersgruppe	Alle Altersgruppen		
Jahr			
1980	17 033	1991	30 364
1981	18 051	1992	32 054
1982	19 031	1993	33 857
1983	20 009	1994	35 765
1984	21 058	1995	37 921
1985	22 211	1996	40 132
1986	23 349	1997	42 324
1987	24 669	1998	44 505
1988	25 841	1999	46 876
1989	27 140	2000	49 380
1990	28 798	2001	51 861
		2002	54 187
		2003	56 376
		2004	58 574

Abbildung 2.2.2

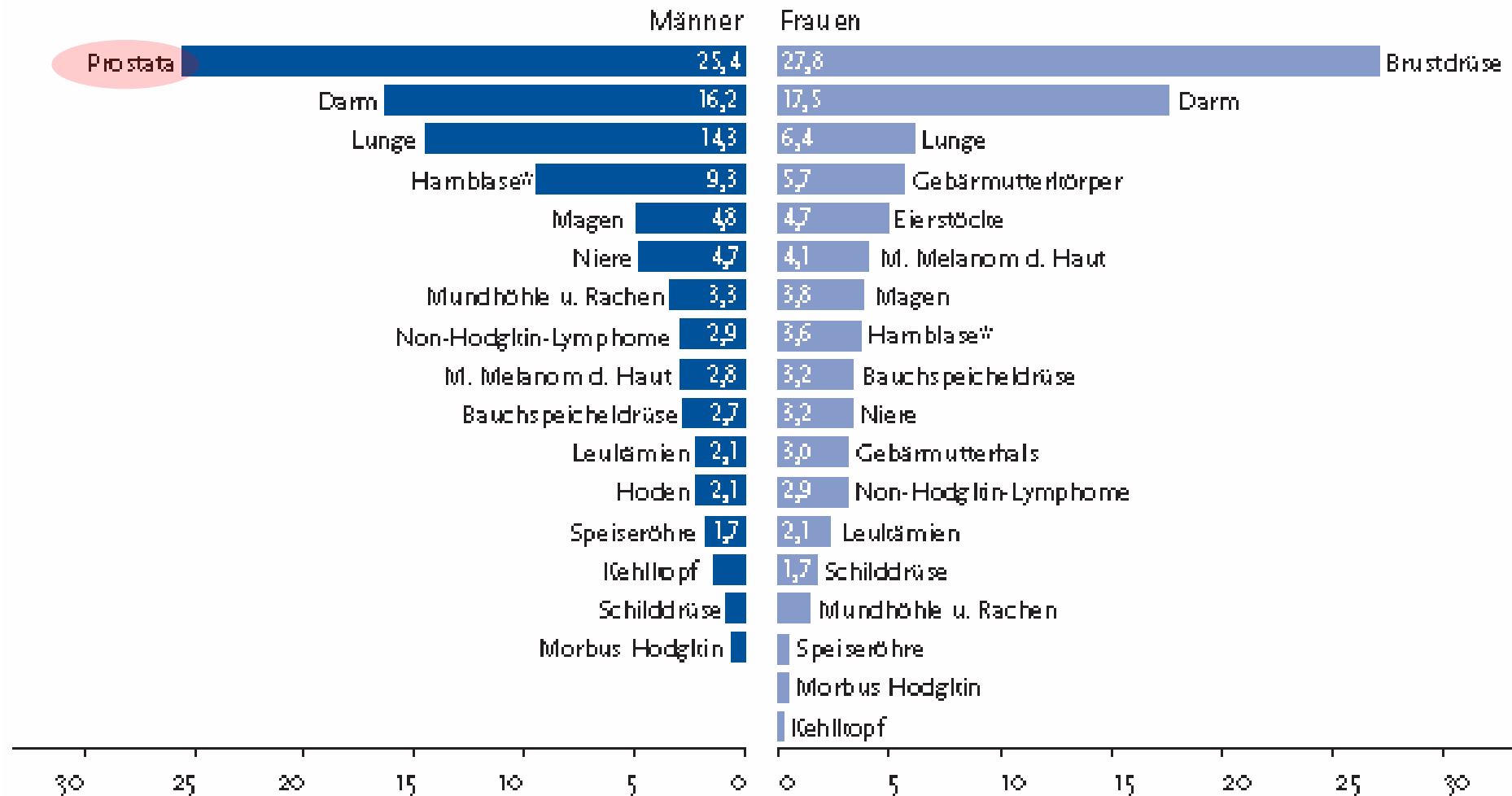
Prozentualer Anteil ausgewählter Tumorlokalisationen an allen Krebssterbefällen in Deutschland 2004

Quelle: Amtliche Todesursachenstatistik, Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Prozentualer Anteil ausgewählter Tumorlokalisationen an allen Krebsneuerkrankungen ohne nicht-melanotischen Hautkrebs in Deutschland 2004

Quelle: Schätzung der Dachdokumentation Krebs im Robert Koch-Institut



* einschließlich bösartiger Neubildungen in situ und Neubildungen unsicheren Verhaltens

Früherkennung - Späterkennung

- In Deutschland ist die Früherkennung eher zur Späterkennung verkommen.

L. Weißbach, Berlin 2001

- Die Krebsfrüherkennung ist teuer und erfüllt nicht ihre Aufgabe.

These des Deutschen Krebskongresses 2000

Früherkennung

- das rechtzeitige Erkennen von Gefahren für Leib und Seele
- das frühe Erkennen von Krankheiten oder beginnenden Gesundheitsstörungen
- das Erkennen von Krankheiten, die noch keine Symptome machen
- das frühe Erkennen von Krebserkrankungen

Betroffenes Organ (+ ICD-10 Code)	männlich		weiblich		Summe	
	diagnostiziert	verstorben	diagnostiziert	verstorben	diagnostiziert	verstorben
Alle	218.250	109.631	206.000	99.945	424.250	209.576
Lunge (C33, C34)	32.550	28.742	12.450	10.390	45.000	39.132
Darm (C18 – C21)	35.600	14.014	35.800	14.854	71.400	28.868
Brust (C50)	400	200	55.150	17.780	55.550	17.980
Bauchspeicheldrüse (C25)	6.050	6.103	6.600	6.716	12.650	12.819
Magen (C16)	11.200	6.612	8.250	5.776	19.450	12.388
Prostata (C61)	48.650	11.422			48.650	11.422
Blut: Leukämie (C91 – C95)	5.500	3.508	4.750	3.369	10.250	6.877
Niere (C64, C65, C66, C68)	10.300	3.819	6.400	2.560	16.700	6.379
Eierstock (C56)			9.950	5.910	9.950	5.910
Harnblase (C67, D09.0, D41.4)	18.850	3.432	7.100	2.019	25.950	5.451
Lymphdrüsen: Non-Hodgkin-Lymphome (C82 – C85)	5.850	2.708	6.250	2.713	12.100	5.421
Mundhöhle und Rachen (C00-C14)	7.800	3.713	2.600	986	11.400	4.699
Speiseröhre (C15)	3.700	3.476	1.050	1.047	4.750	4.523
Gebärmutter (C54, C55)			11.350	2.678	11.350	2.678
Haut: Malignes Melanom (C43)	6.000	1.137	7.700	1.073	13.700	2.210
Gebärmutterhals (C53)			6.500	1.763	6.500	1.763
Kehlkopf (C32)	2.800	1.382	450	201	3.250	1.583
Schilddrüse (C73)	1.300	250	2.800	525	4.100	775
Blut: Morbus Hodgkin (C81)	900	162	850	169	1.750	331
Hoden (C62)	4.350	193			4.350	193

80577 Krebserkrankungen in der Urologie 2000

95650 Krebserkrankungen in der Urologie 2002

Krebserkrankungen sonstig 2009

Prostata-Früherkennung

- Tumormarker aus dem Blut
- PSA
- PSA-Werte über längeren Zeitraum
- Transrektale Ultraschall
- ~~Tastuntersuchung~~

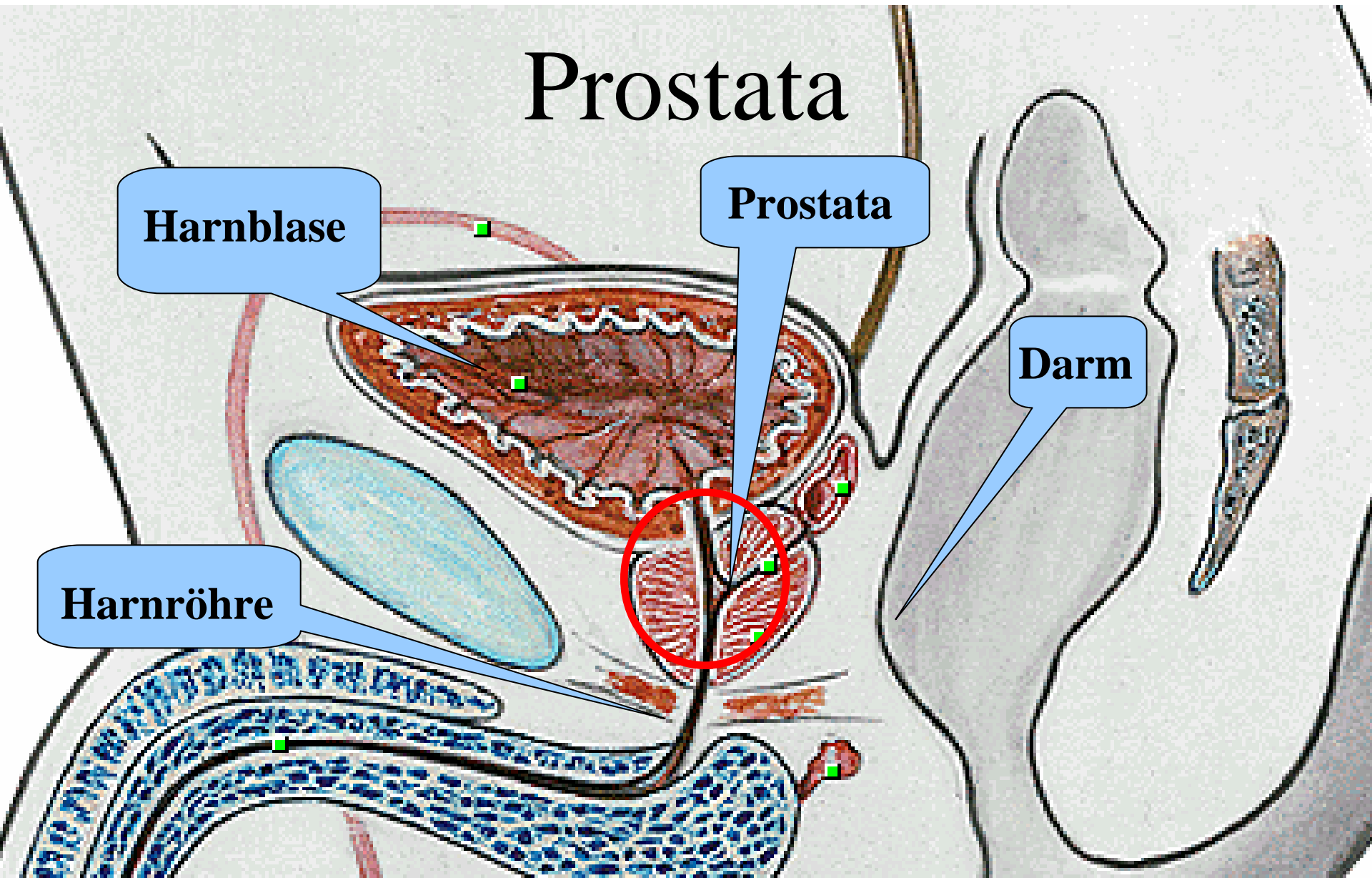
PSA

- **Prostata Spezifisches Antigen**
- Eiweißstoff aus der Prostata
- Glykoprotein
- MG 33000 Dalton, 237 AS
- wird in einer inaktiven Vorform sezerniert und von Kallikrein 2 (hK2) aktiviert
- PSA ist eine Serinprotease und dient der Samenverflüssigung

Risiko Prostatakarzinom bei normalen PSA-Werten, Ergebnisse aus dem Prostate Cancer Prevention Trial

PSA (ng/ml)	Risiko für PCA
<0,5	7%
0,6 bis 1,0	10%
1,1 bis 2,0	17%
2,1 bis 3,0	24%
3,1 bis 4,0	27%

Prostata



Harnblase

Prostata

Darm

Harnröhre

Vermeidung unnötiger Biopsien

- PSA - Dichte?
- PSA - Anstiegsgeschwindigkeit?
- Altersabhängige PSA - Normwerte?
- Freies PSA

Nach Ebert, 1998

Was zahlt die gesetzliche Versicherung?

- **Vorsorge Mann**
 - Tastuntersuchung
 - Stuhltest (Hämoccult)
 - RR-Messen
- **Vorsorge Frau**
- **Gesundheitscheck alle 2 Jahre**
- **Darmspiegelung ab 55 alle 10 Jahre**



Vorsorge ist gut !

Früherkennung ist besser!

Wir wünschen Ihnen eine gute Gesundheit!

Urologie Bonn-Rhein-Sieg

Praxis Theaterplatz 18, Bad Godesberg

Dres.med. Schaefer und Lossin

Praxen in Duisdorf, Rheinbach

und Meckenheim

Fachärzte für Urologie

Andrologie, Männerarzt, Vitalmedizin