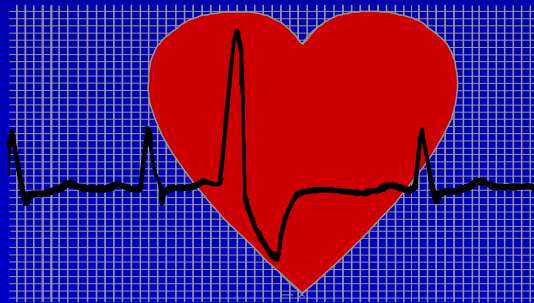


# Berliner Herzinfarktregister

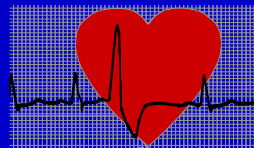
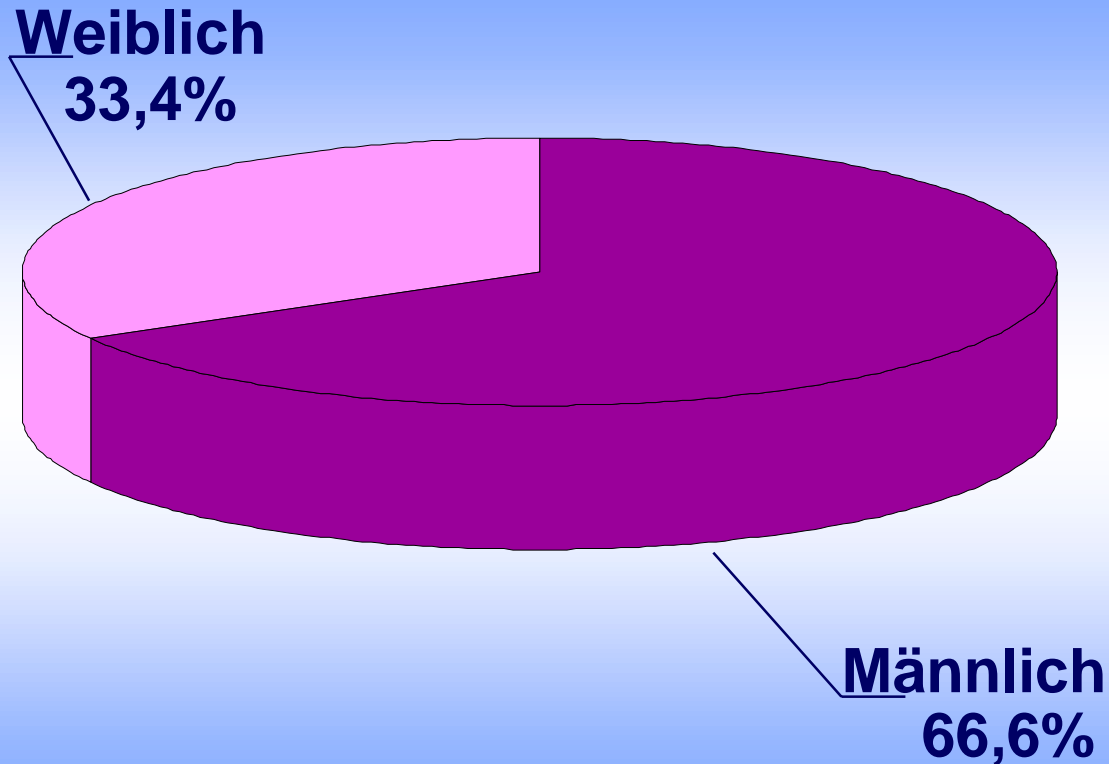
DIAGNOSTIK UND THERAPIE  
BEIM AKUTEN MYOKARDINFARKT



Technische Universität Berlin  
Institut für Gesundheitswissenschaften

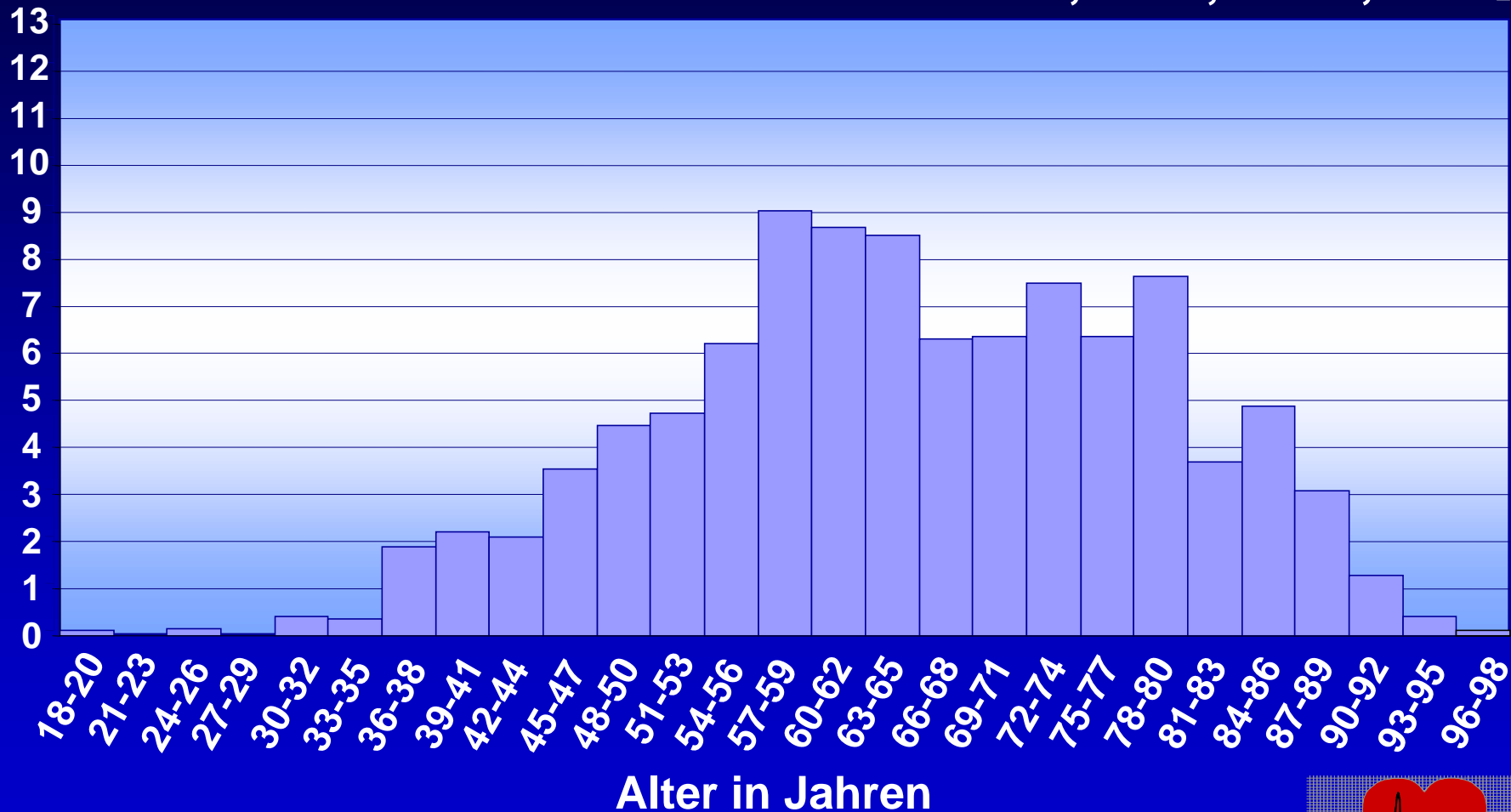
---

# Geschlechtsverteilung des Gesamtkollektivs (N=1945)



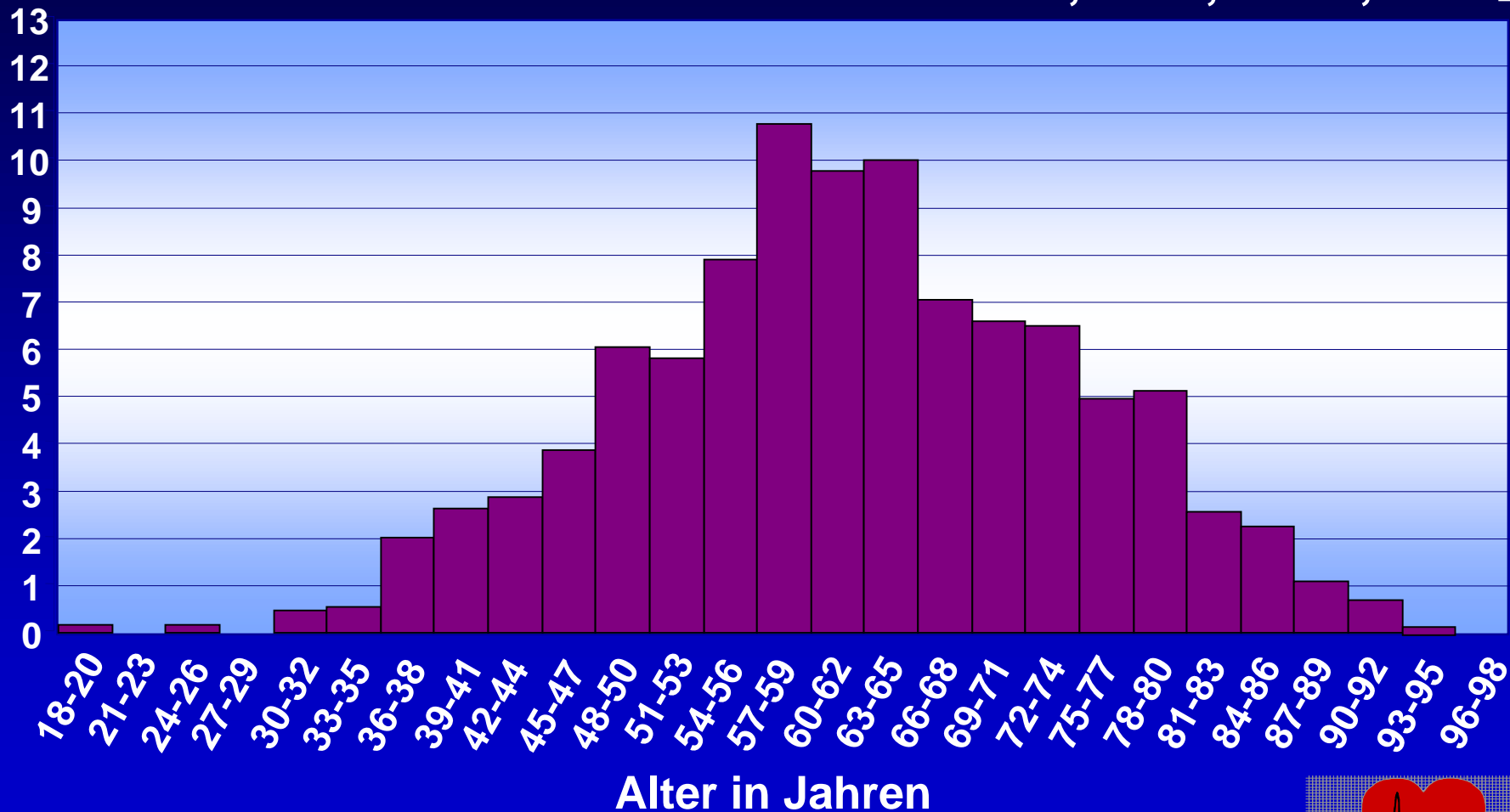
# Altersverteilung der Herzinfarktpatienten - Gesamt (N = 1949) -

[ $\bar{X}$ =65,01 J.; s=13,57 J.]

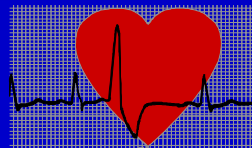


# Altersverteilung der Herzinfarktpatienten - Männer (N = 1290) -

[ $\bar{X}$ =61,79 J.; s=12,50 J.]

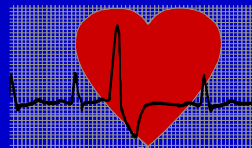
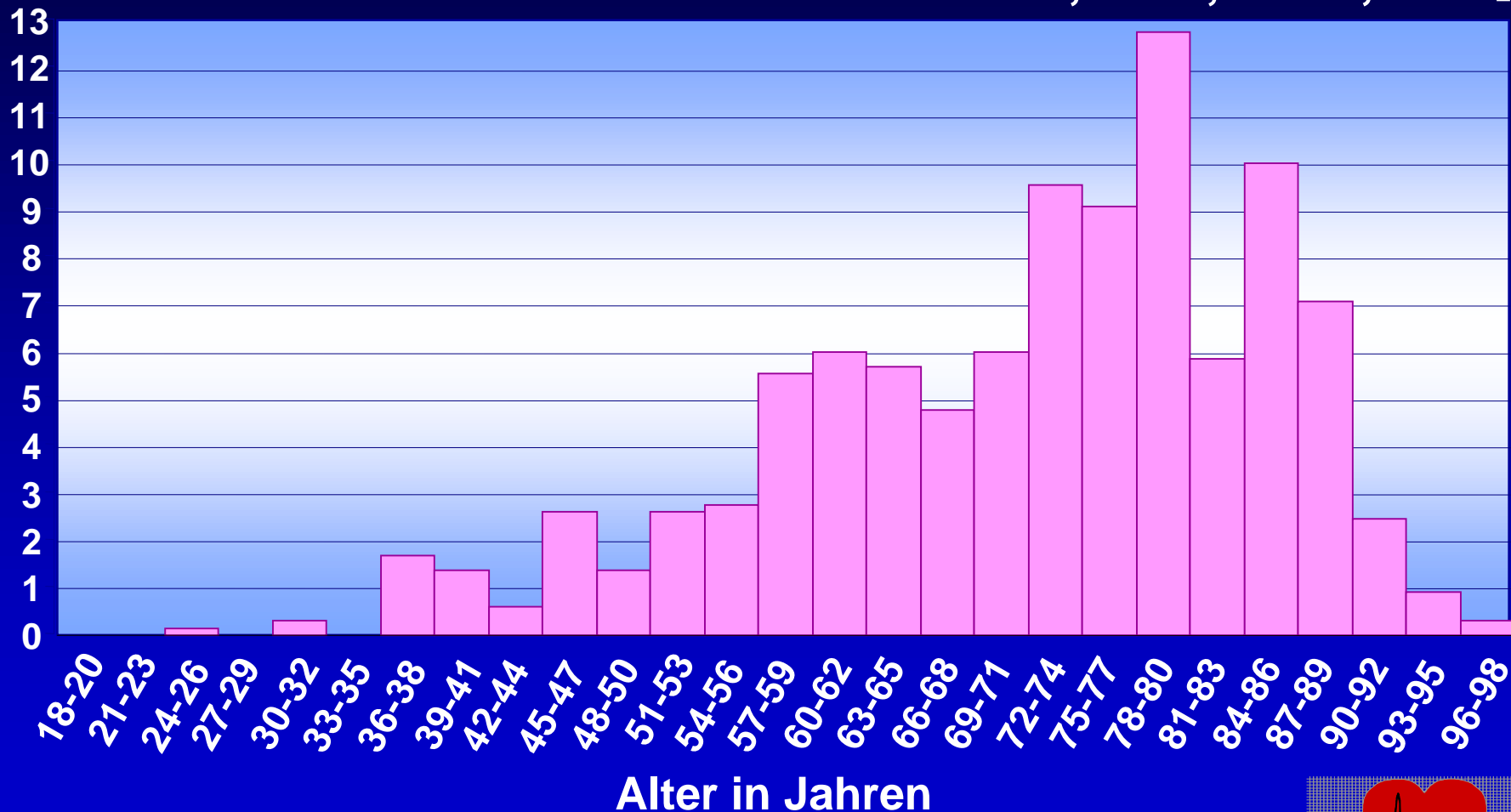


Alter in Jahren

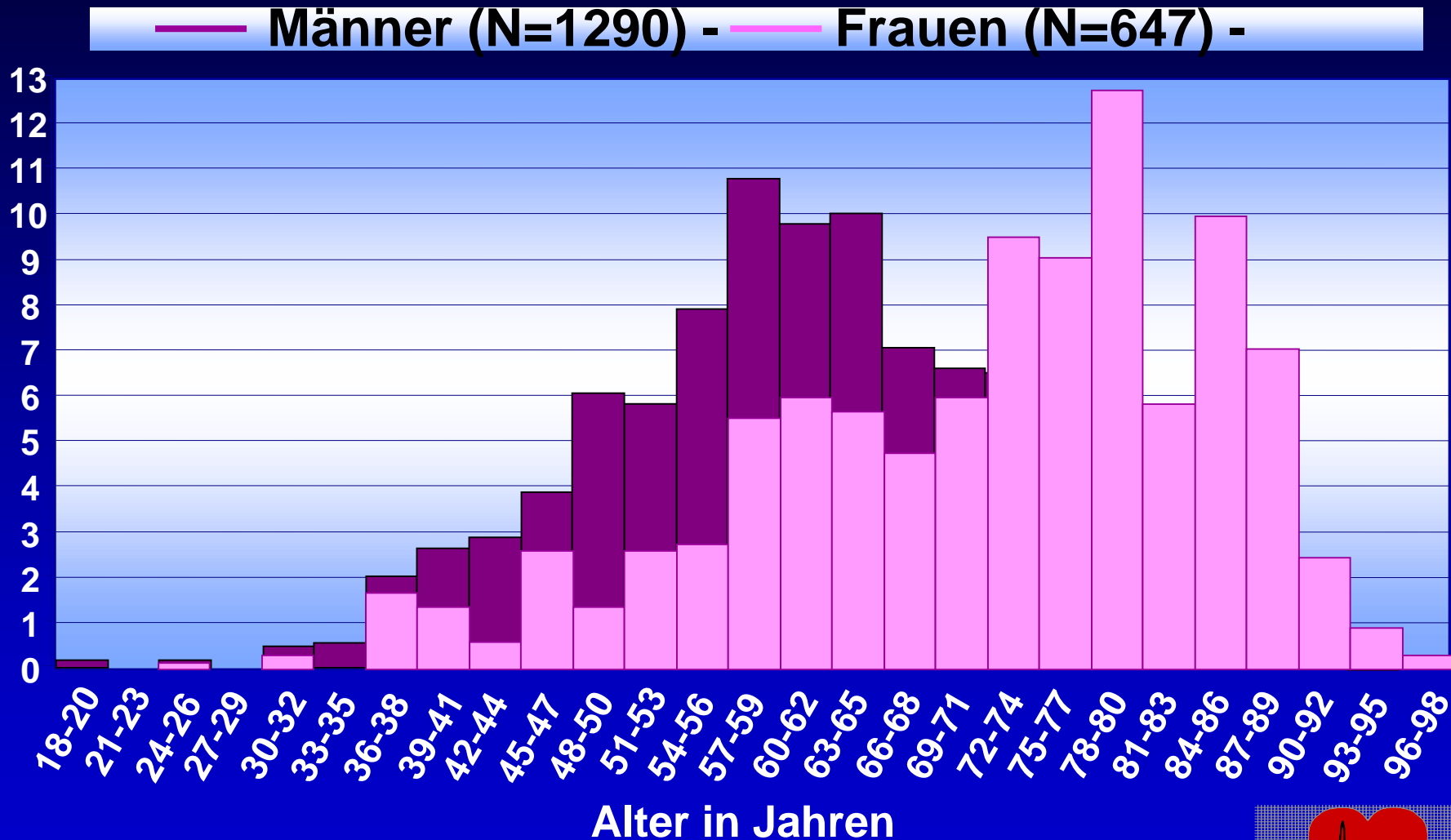


# Altersverteilung der Herzinfarktpatienten - Frauen (N = 647) -

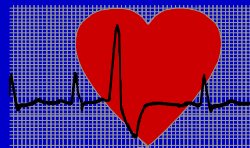
[ $\bar{X}$ =71,46 J.; s=13,34 J.]



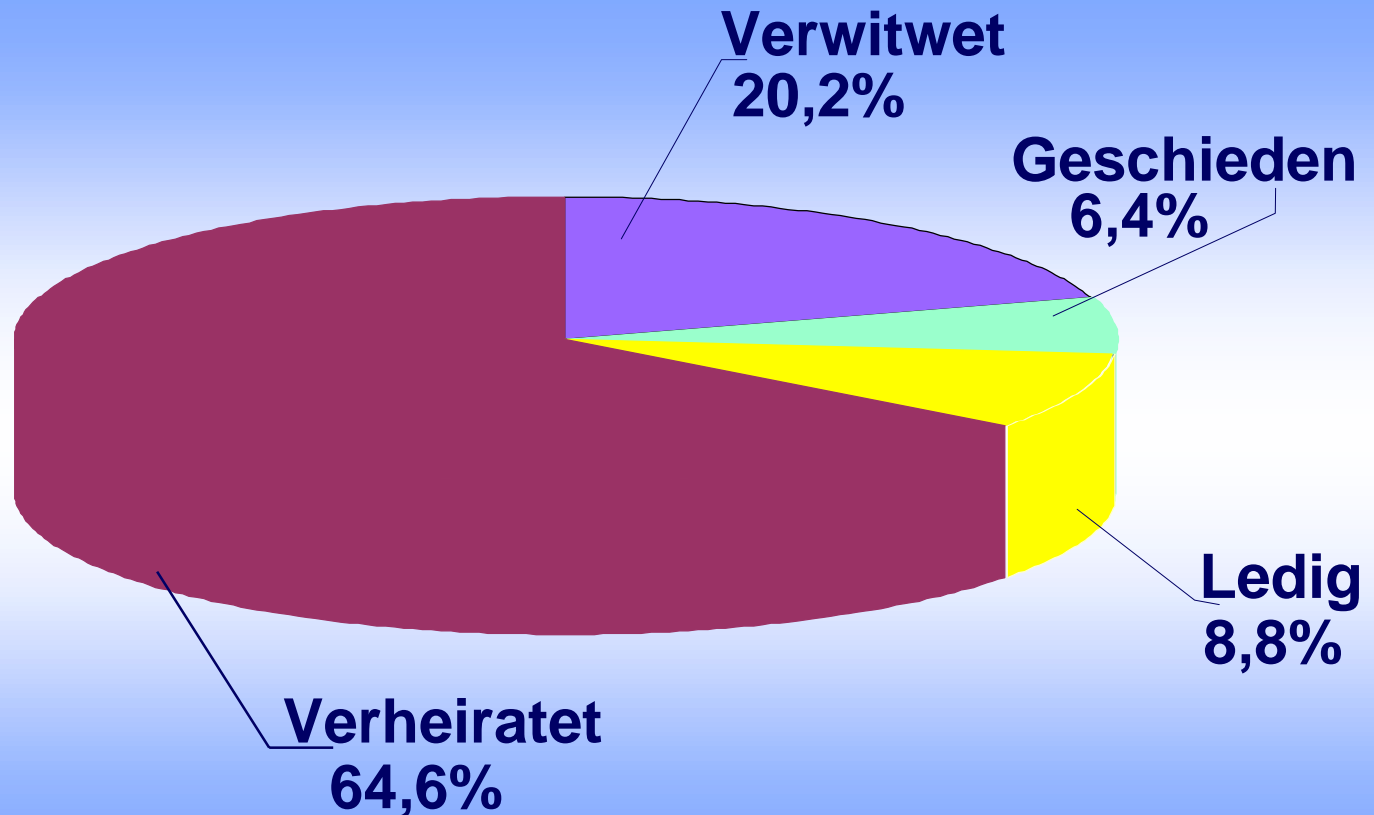
# Altersverteilung der Herzinfarktpatienten



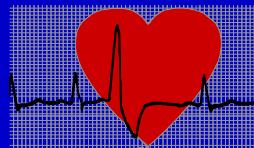
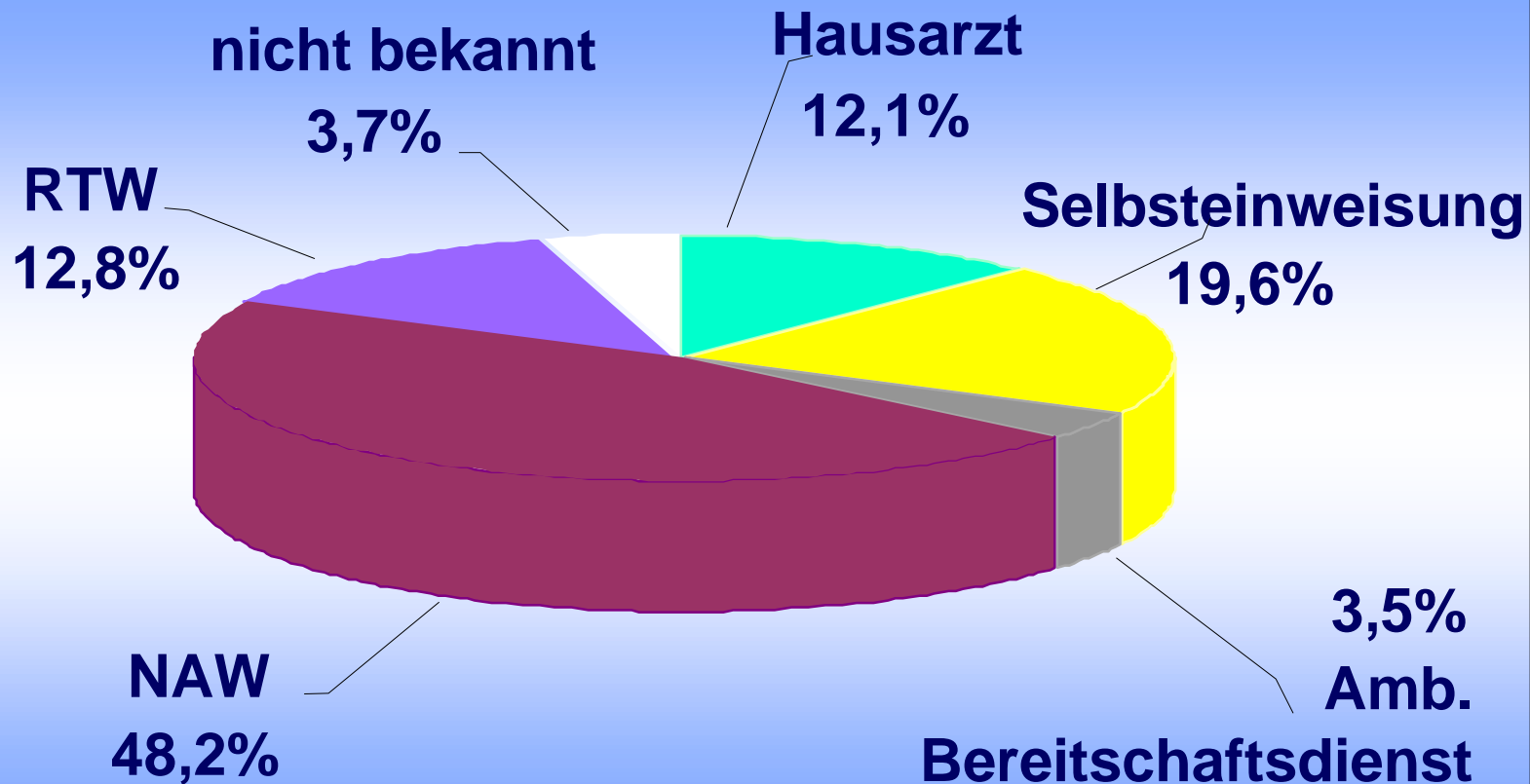
Alter in Jahren



# Verteilung des Familienstandes auf das Gesamtkollektiv (N = 1691)

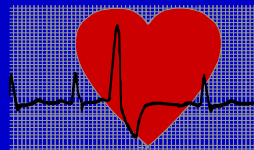
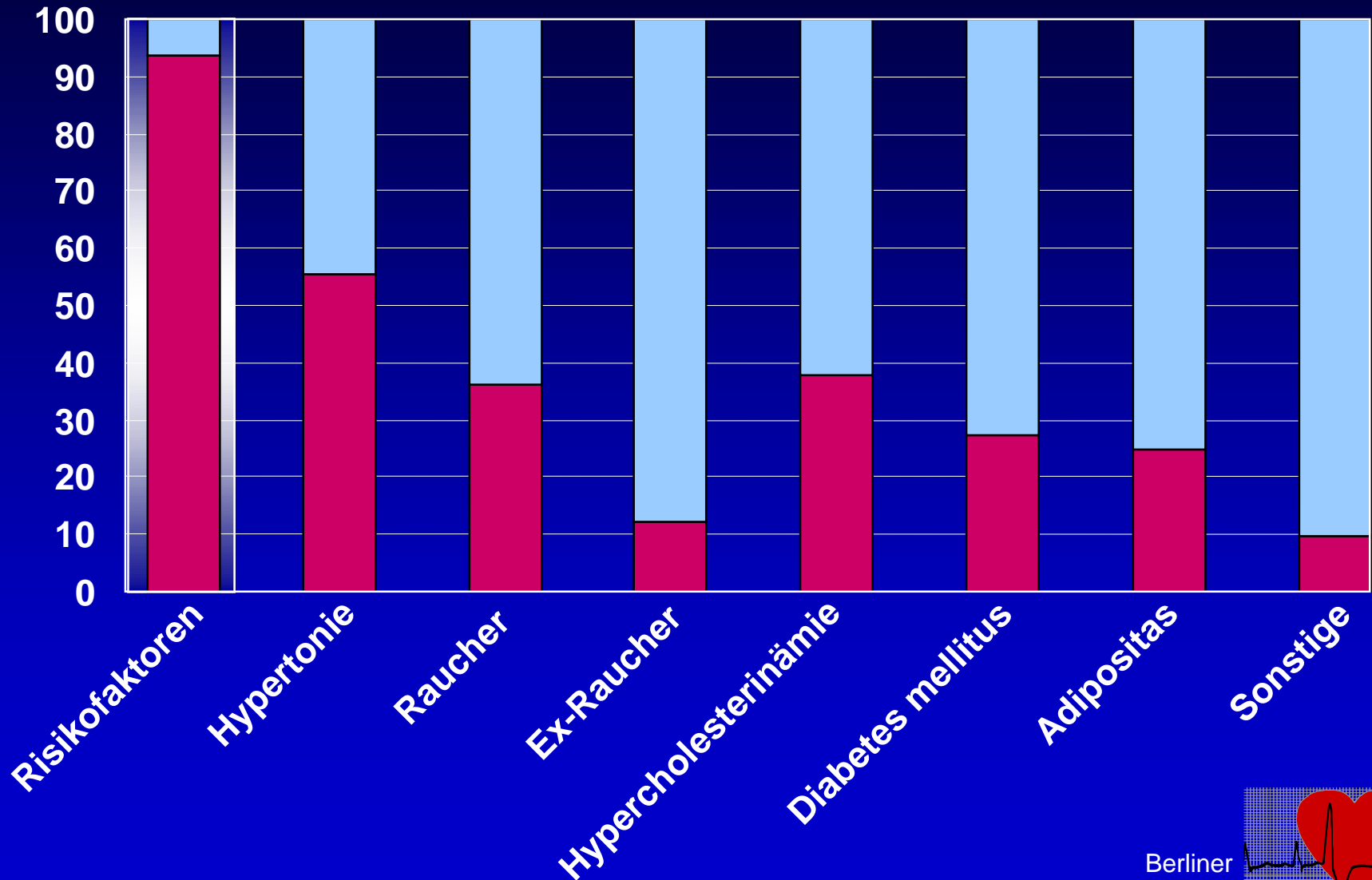


# Akutversorgung der HI-Patienten (N = 1764)



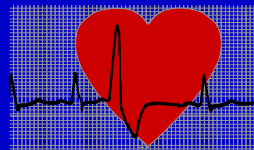
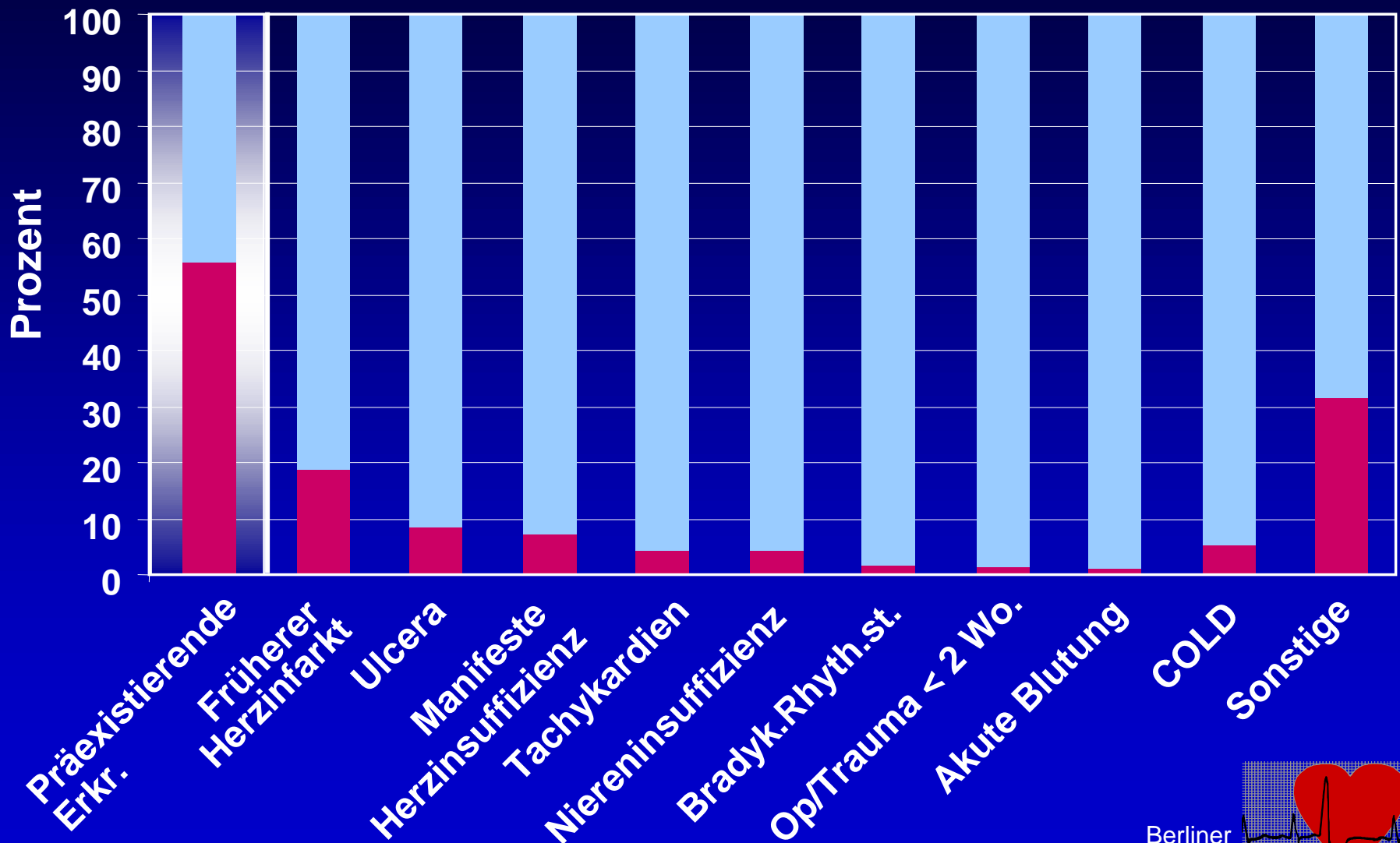
# Risikofaktoren

- ■ ja - ■ nein - (N = 1906)

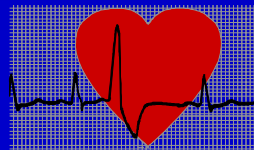
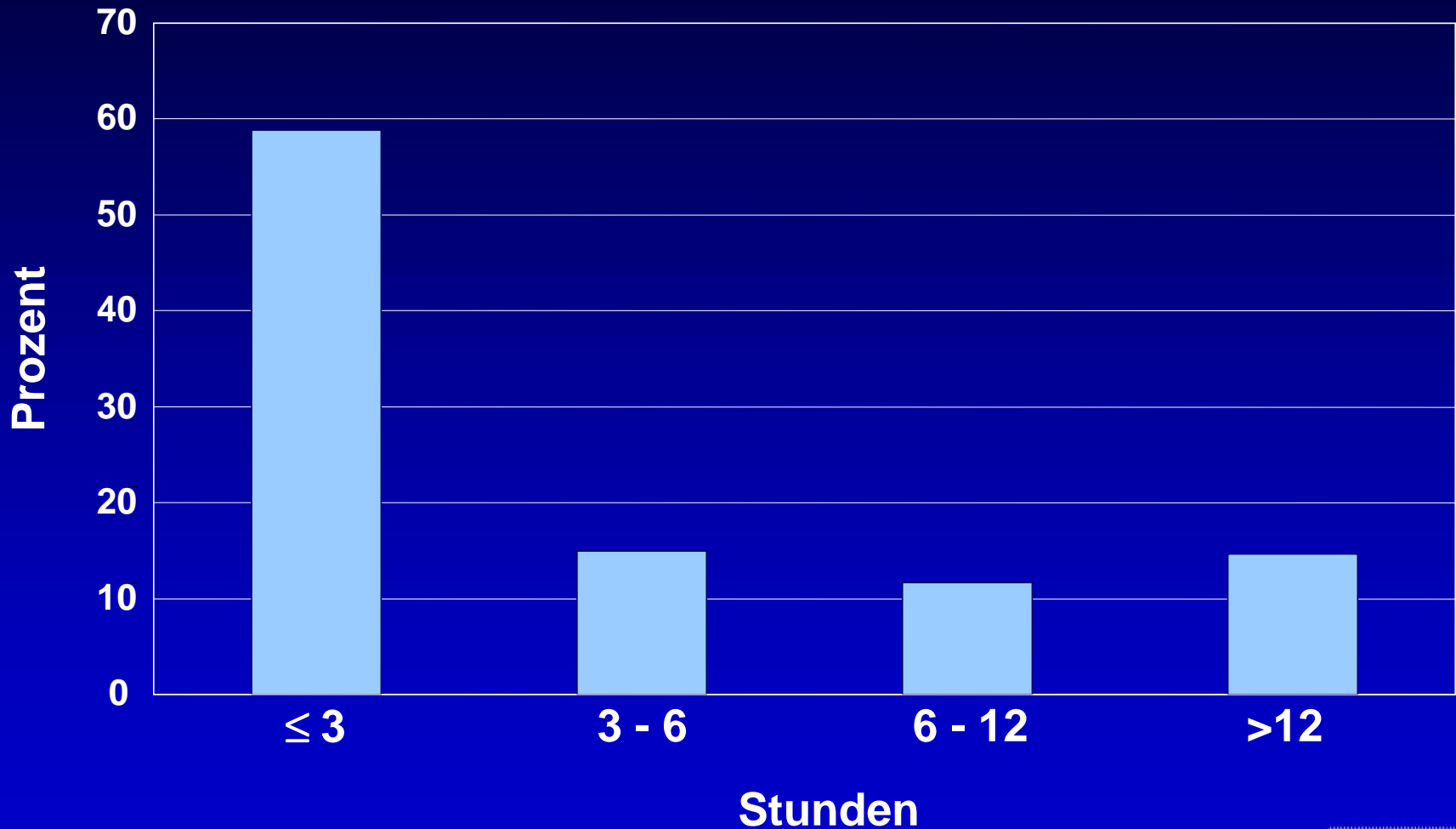


# Präexistierende Erkrankungen

- ja - nein - (N = 1818)

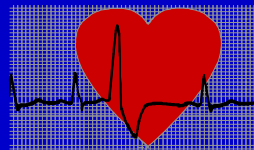
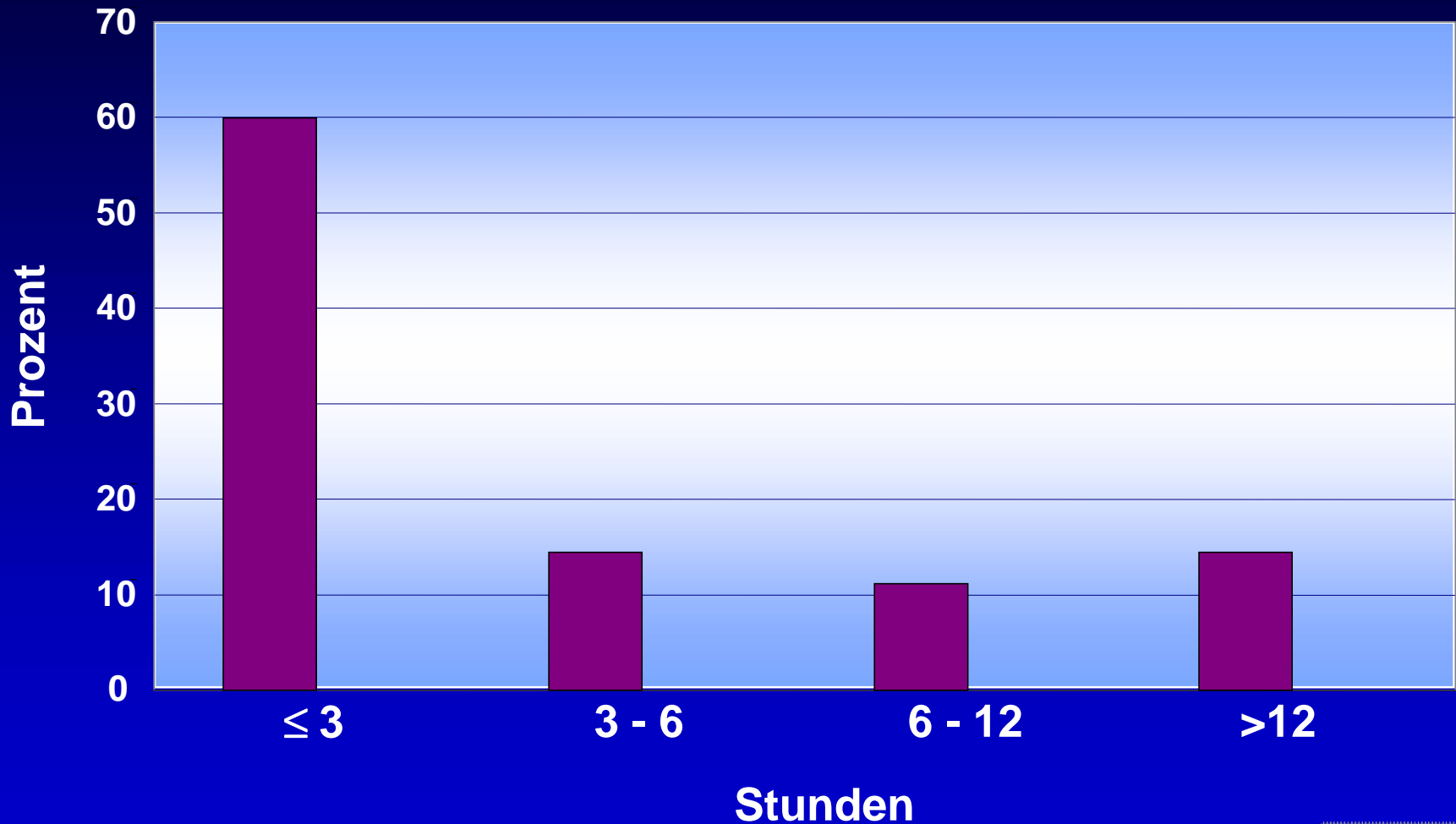


# Zeit zwischen Infarkt und Klinikaufnahme (Prähospitalzeit) - (N=1273)



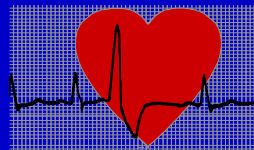
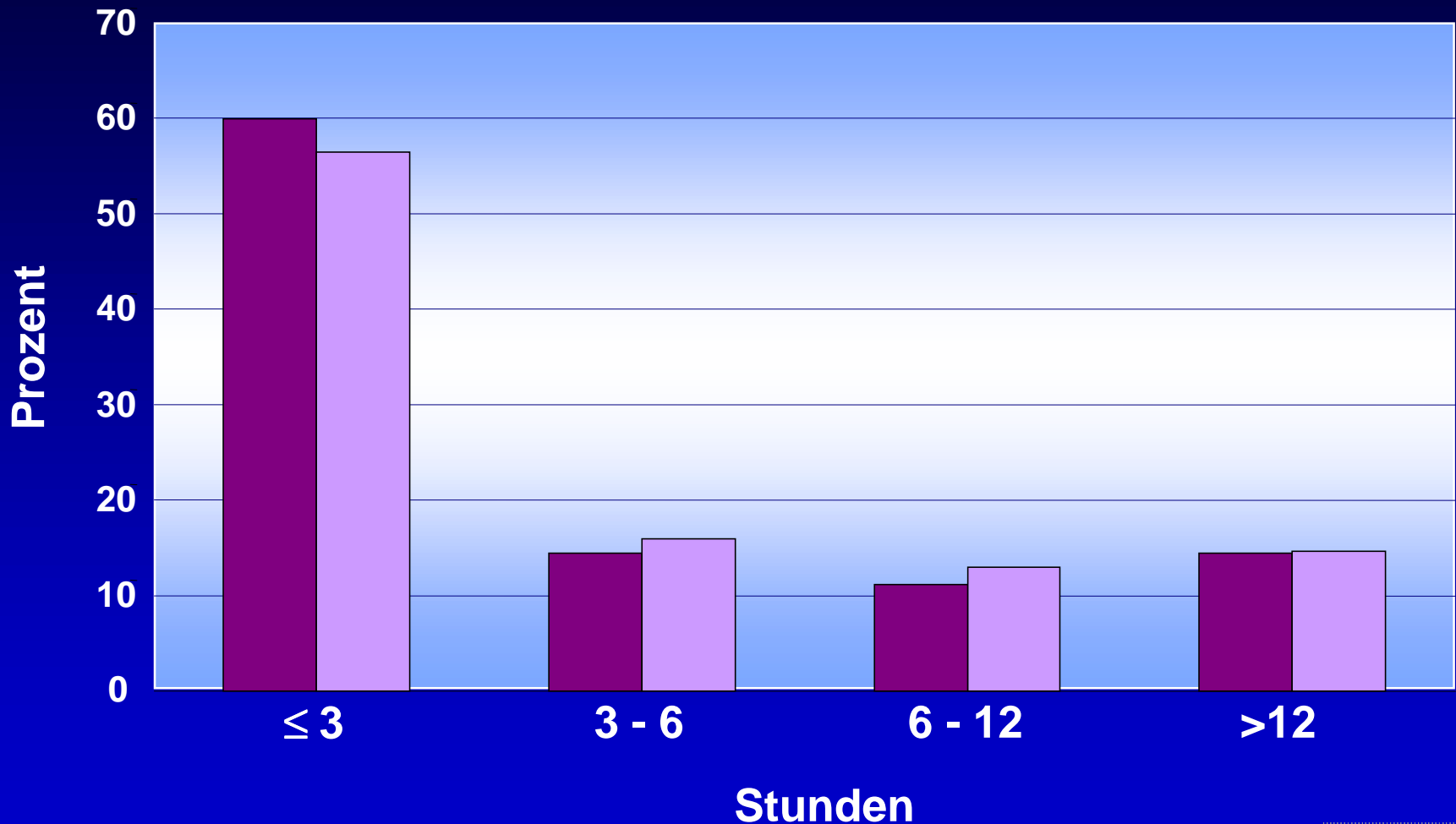
# Zeit zwischen Infarkt und Klinikaufnahme

- Männer (N = 894) -



# Zeit zwischen Infarkt und Klinikaufnahme

- ■ Männer (N=894) - ■ Frauen (N=370) -



# Akutdiagnostik

Gesamtkollektiv N = 1485  
**EKG-Untersuchung durchgeführt:**  
N = 1853 ; 94,6%

**EKG zeigt Infarkt:**

N = 1460 ; 78,8%

**EKG zeigt keinen Infarkt**

N = 393 ; 21,2%

**Transmuraler Infarkt**

N = 951 ; 81,1%

**Nicht transmuraler  
Infarkt**

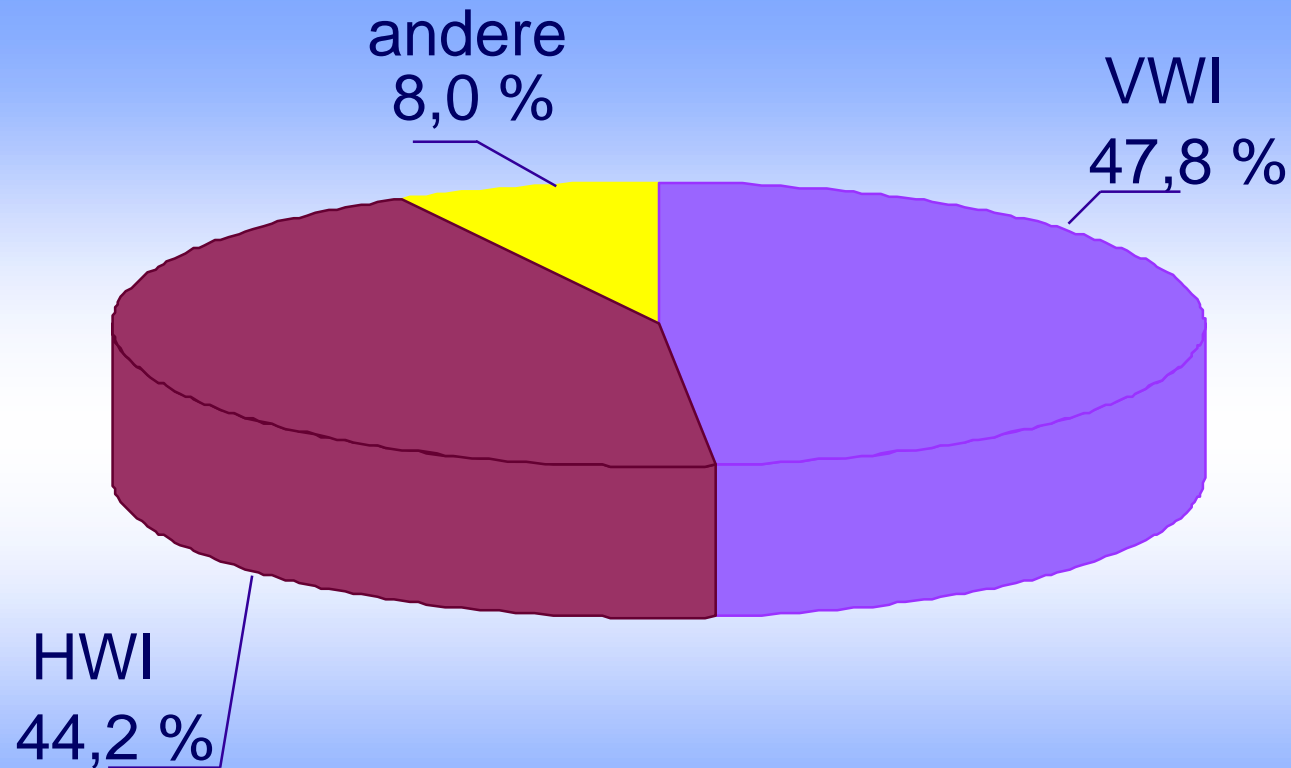
N = 133 ; 11,3%

**Grenzwertig**

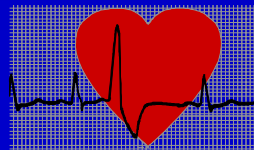
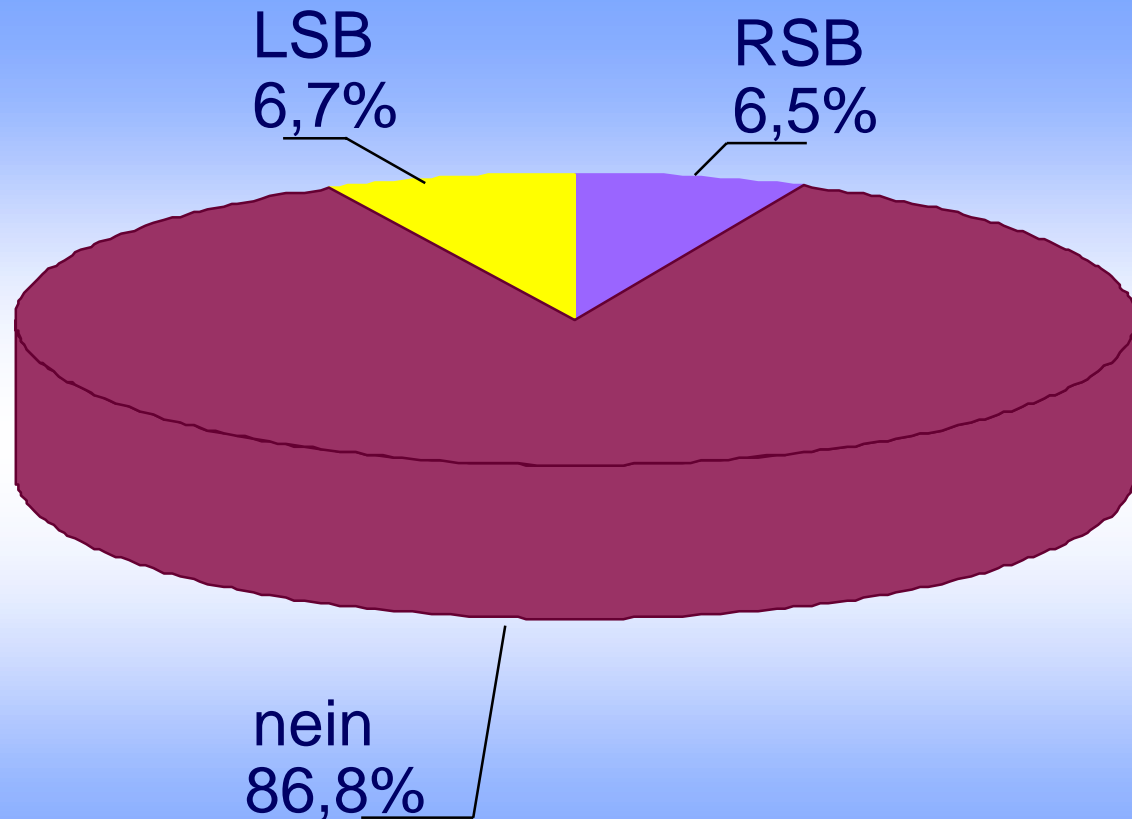
N = 88 ; 7,5%



# Akutdiagnostik: Infarktlokalisierung (N = 1657)



# Akutdiagnostik: Schenkelblock (N = 1680)

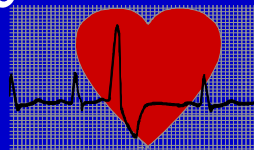
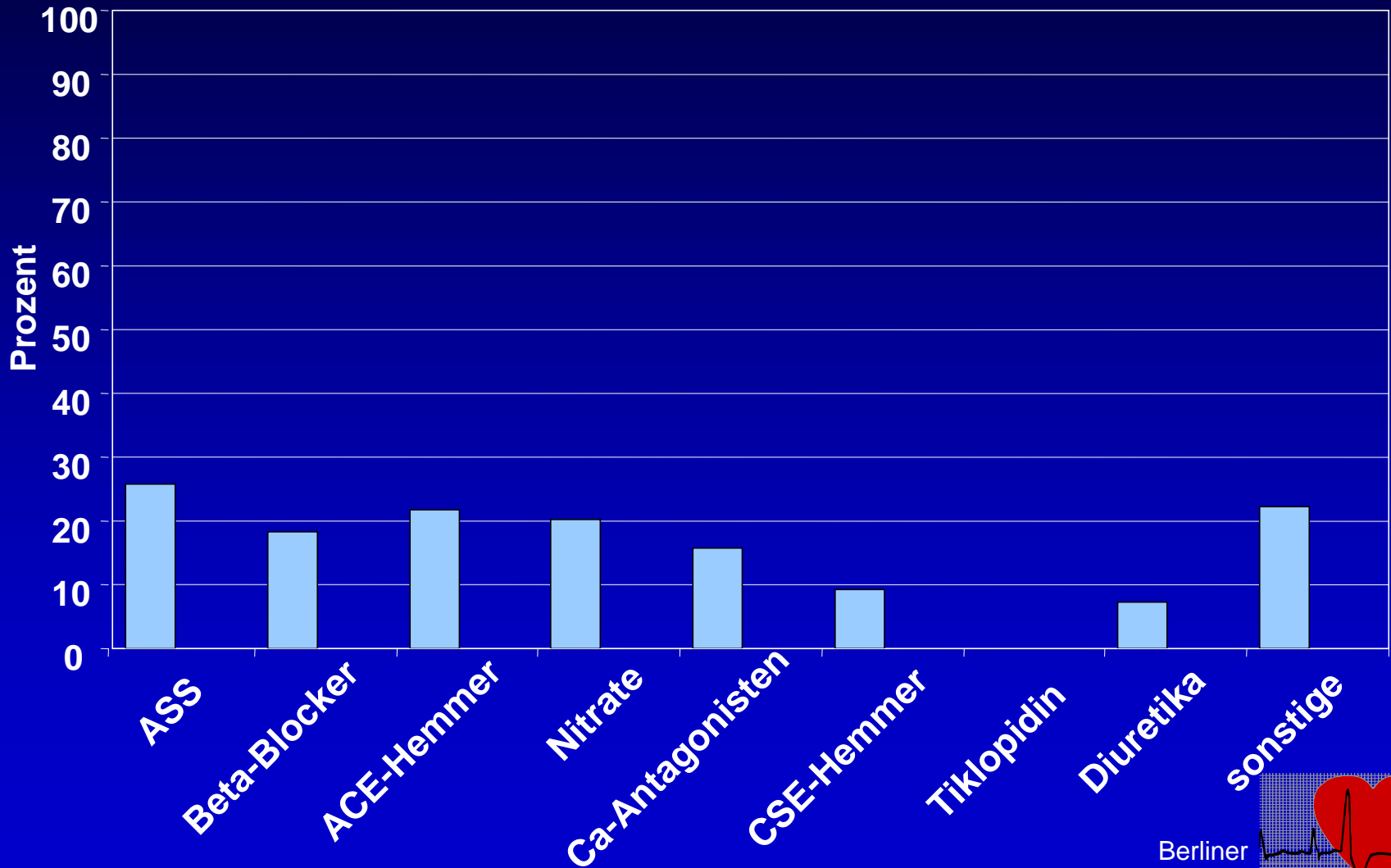


# Diagnostik

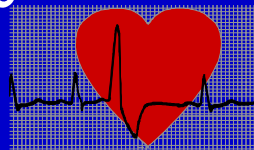
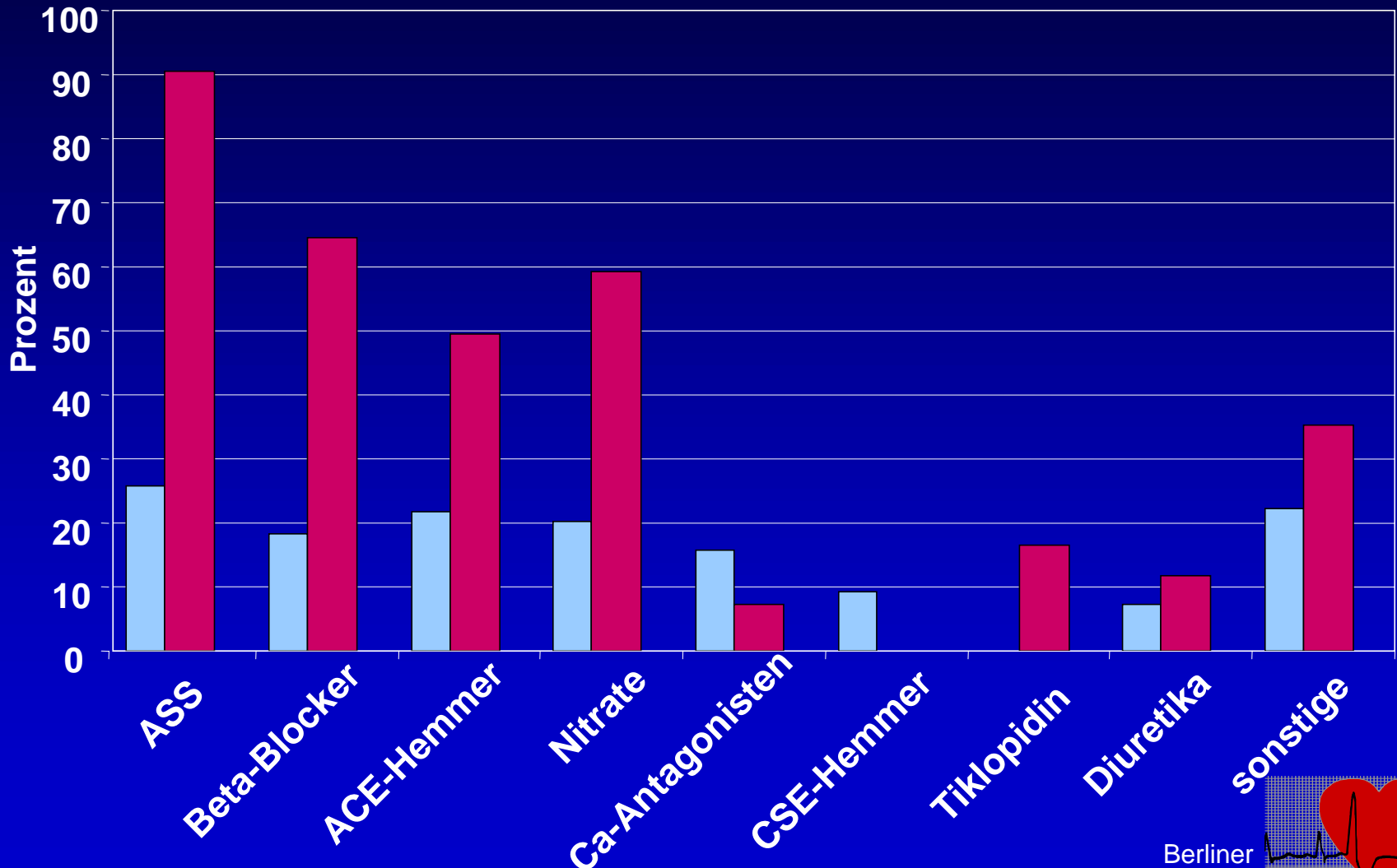
	Anzahl Patienten	Prozent	Gesamt (Gültige Fälle)
<b>Echokardiographie</b>	<b>1404</b>	81,5	1723
<b>Rö.-Thorax</b>	<b>1555</b>	90,1	1726
Koronarangiographie ≤48 Stunden	738	53,5	1379
Koronarangiographie > 48 Stunden	535	38,8	1379
Koronarangiographie ≤ und > 48 Stunden	106	7,7	1379
<b>Koronarangiographie Gesamt</b>	<b>1379</b>	70,4	1959



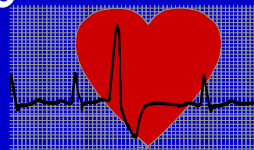
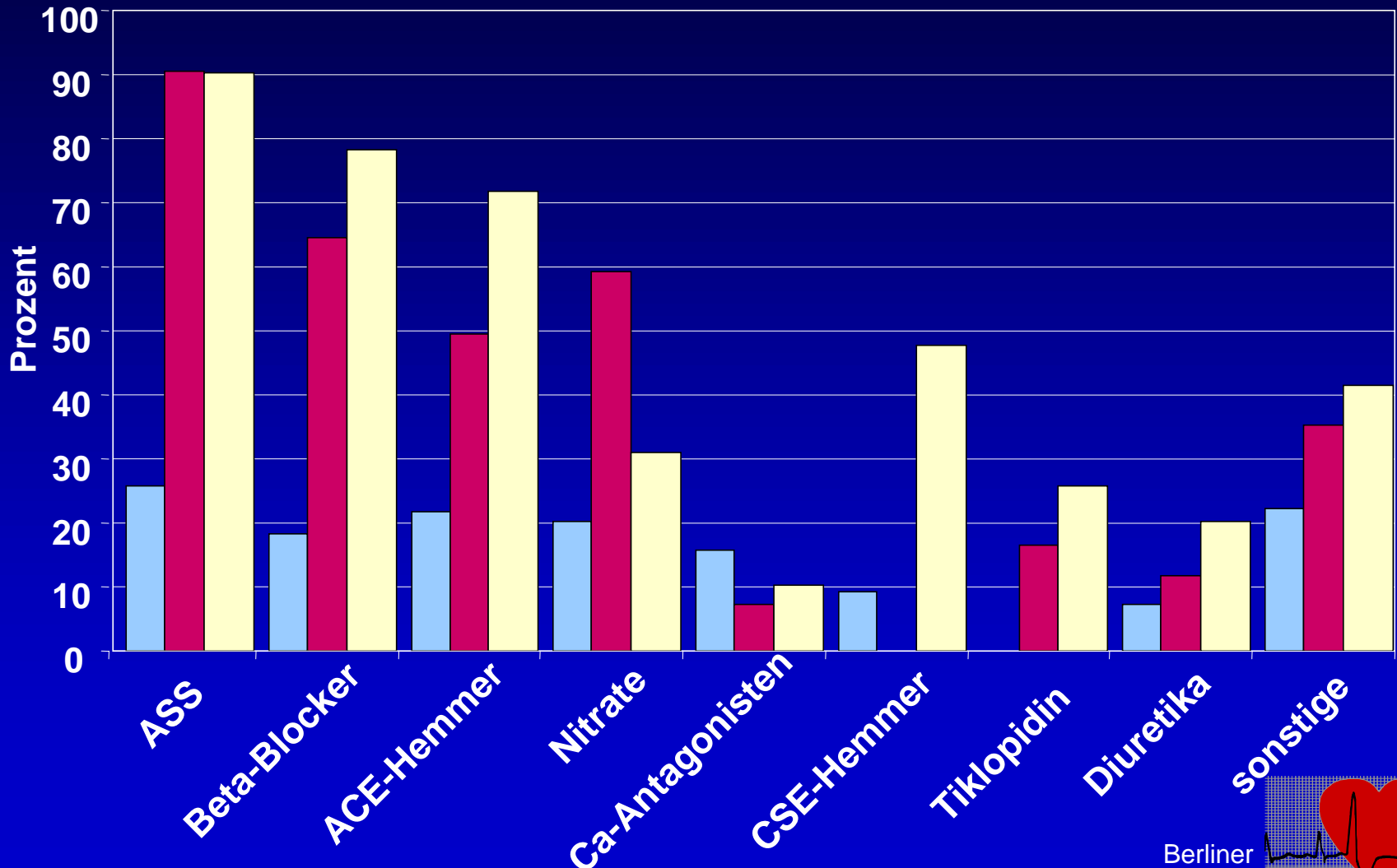
# Ambulante Vormedikation (N=1859)



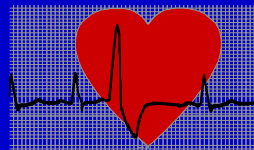
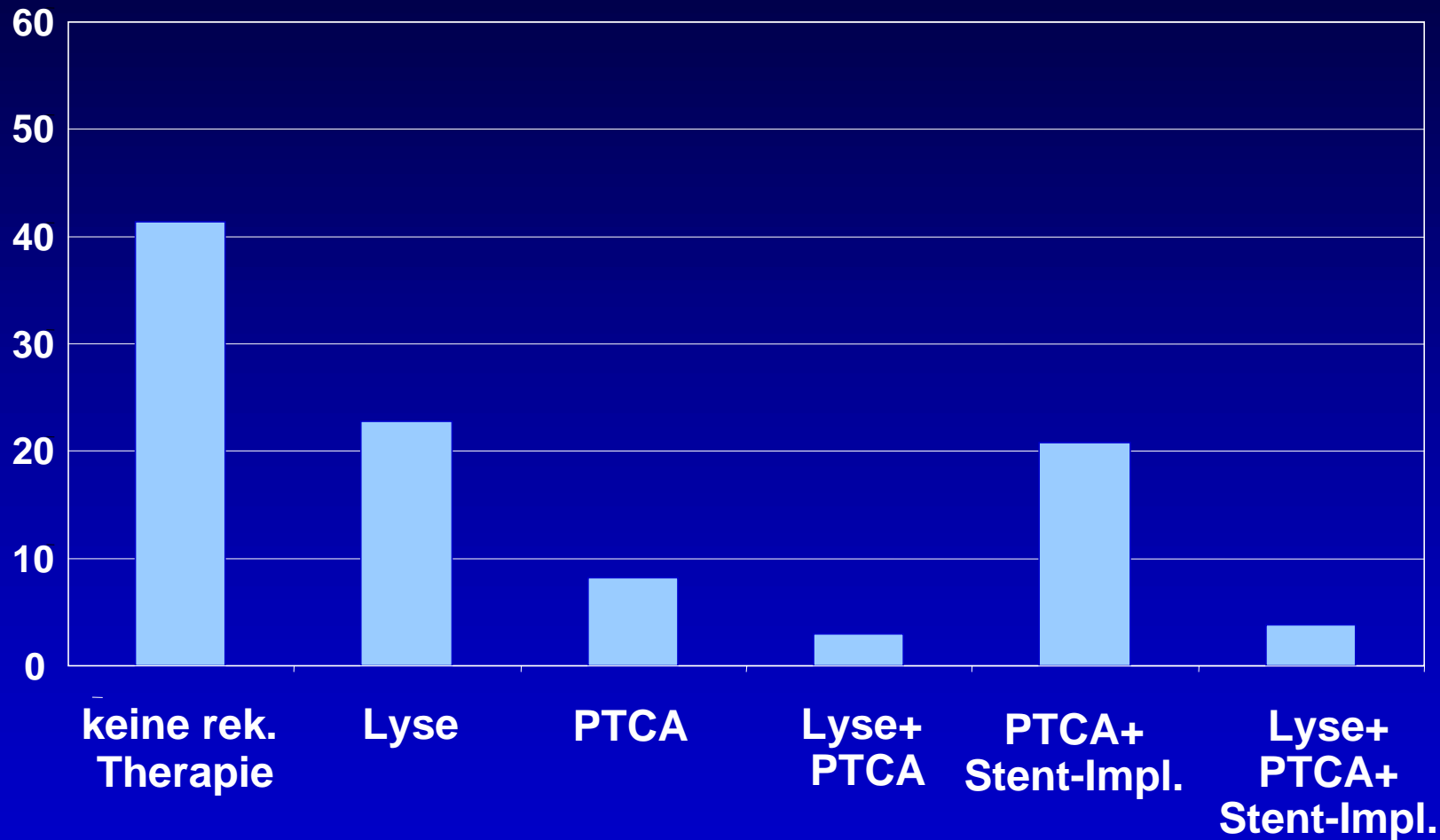
# Ambulante Vor- und Initiale Begleitmedikation (N=1934)



# Ambulante Vor-, initiale Begleit- und Entlassungsmedikation (N=1572)

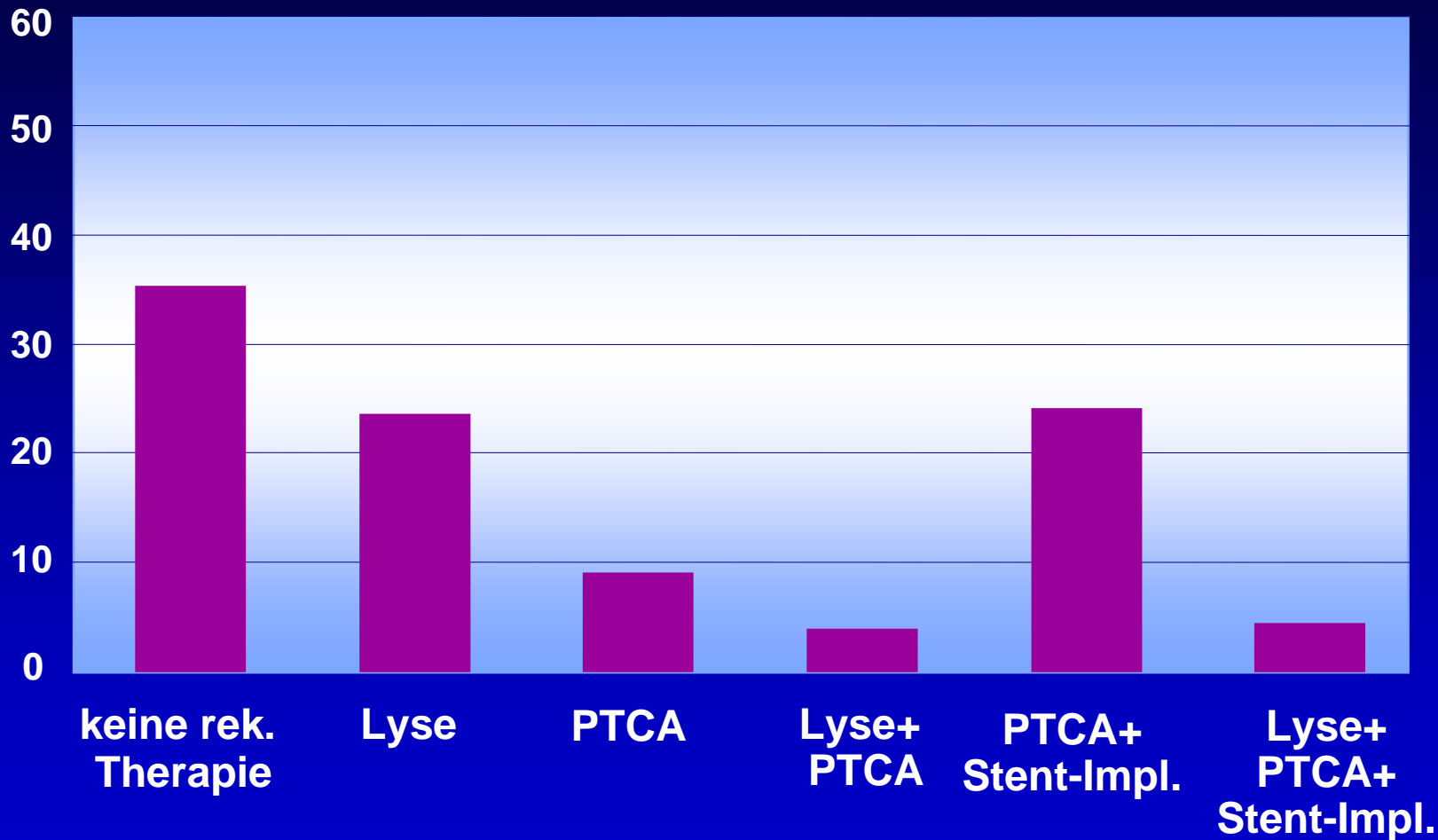


# Akuttherapie / rekanalisierende Therapie (N = 1905)



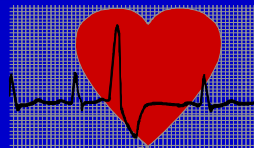
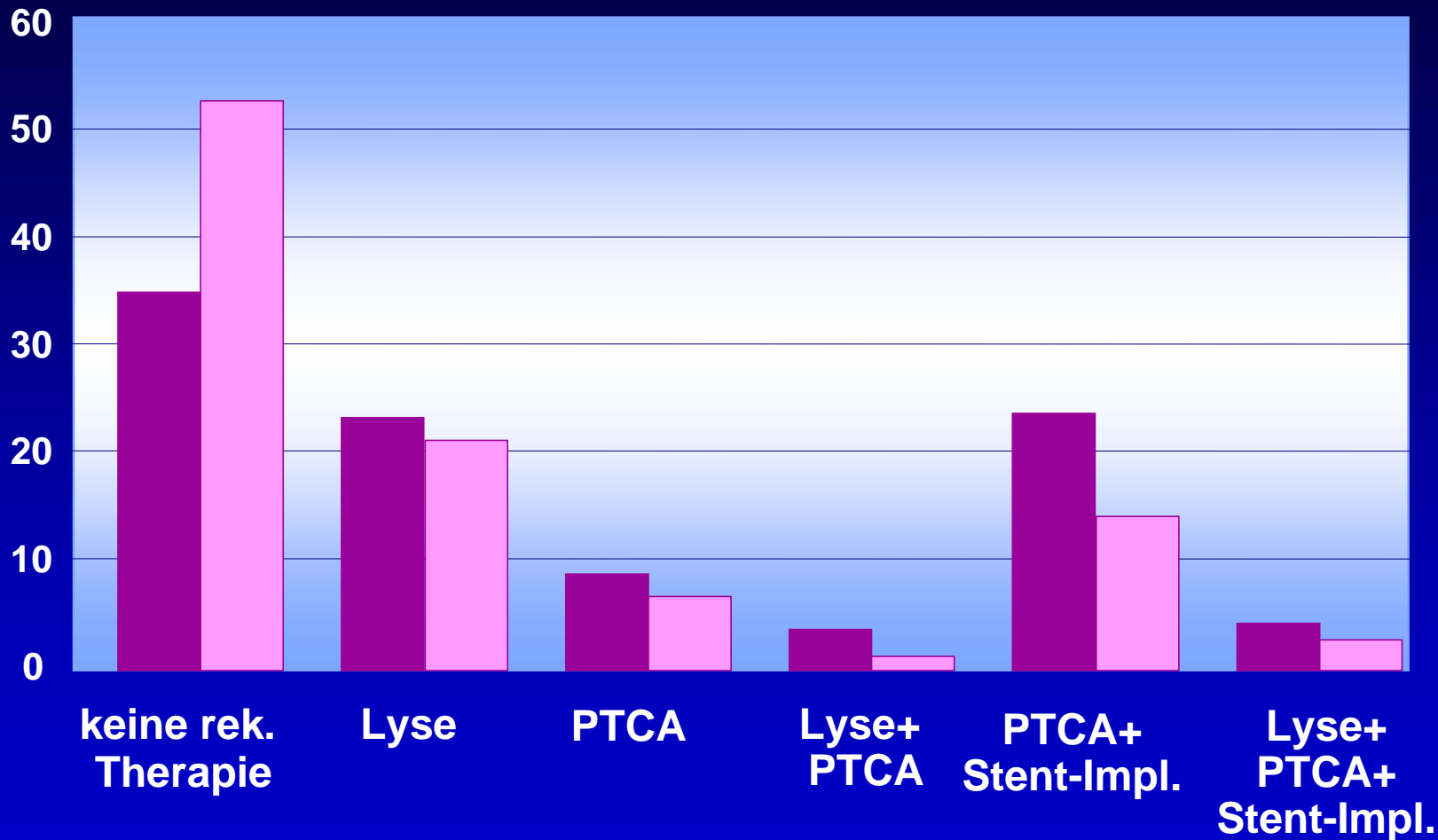
# Akuttherapie / rekanalisierende Therapie

- Männer (N = 1257) -

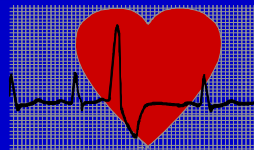
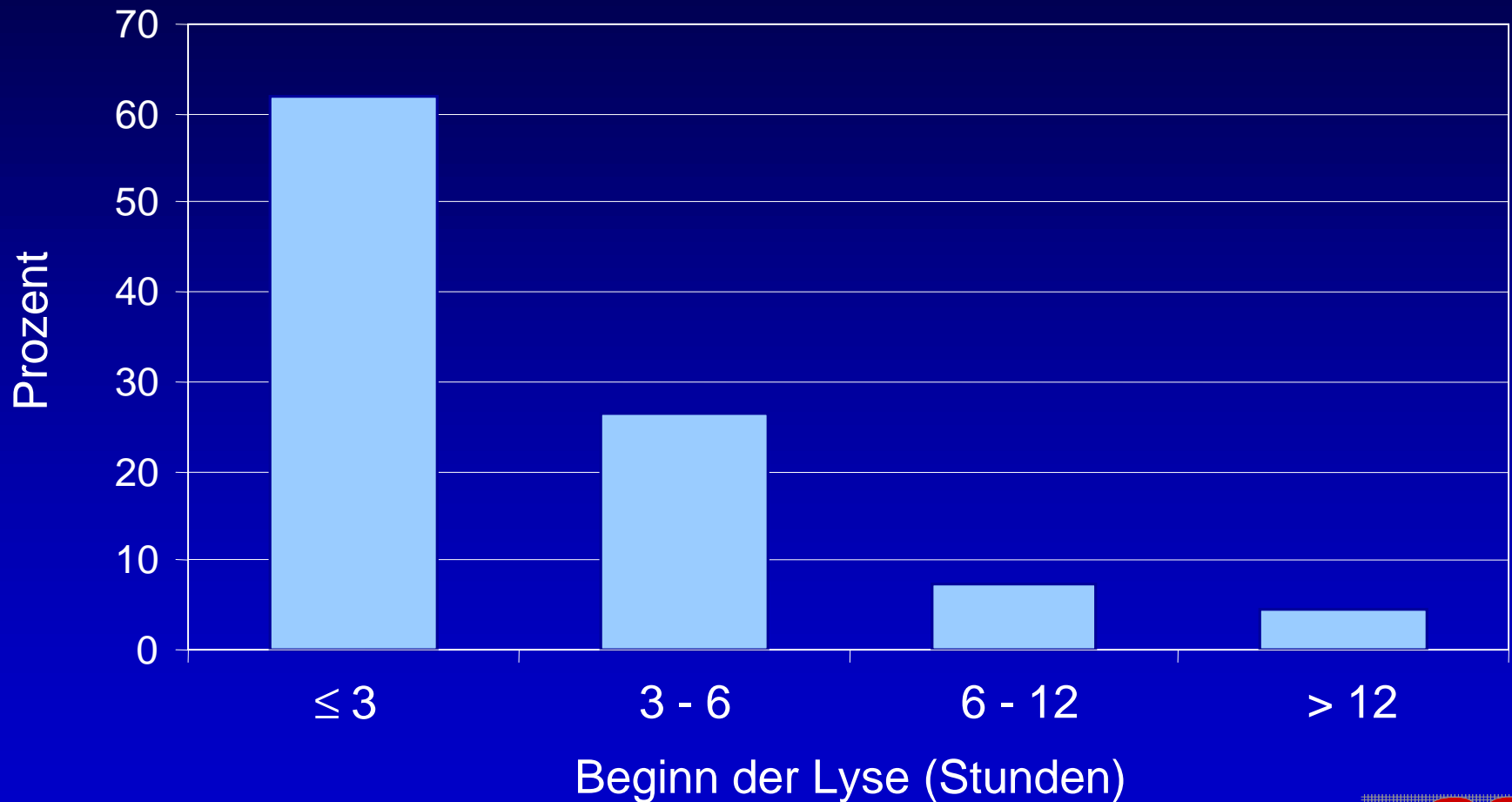


# Akuttherapie / rekanalisierende Therapie

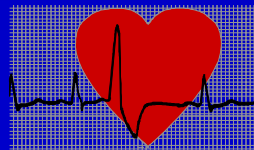
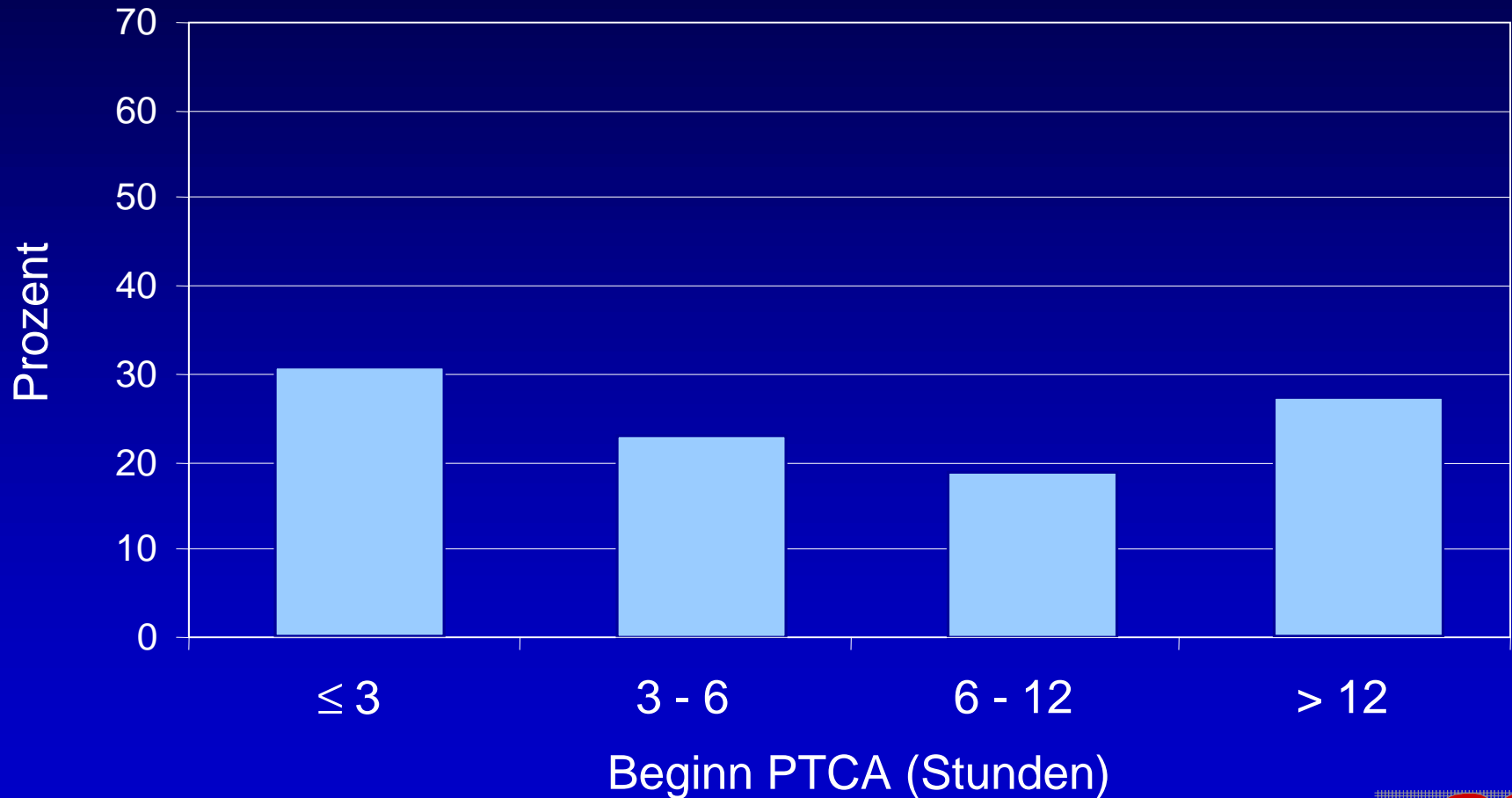
- ■ Männer (N = 1257) ; - ■ Frauen (N = 634) -



# Zeit zwischen Infarkt und Lyse - (N=440) -

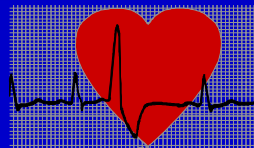


# Zeit zwischen Infarkt und PTCA - (N=369) -



# Zeit zwischen Klinikaufnahme und Verlegung auf ITS und Verweildauer

	Median	Mittelwert	Std.Abweichung	N
Zeit zwischen Klinikaufnahme und ITS (Stunden)	<b>0,50</b>	<b>1,98</b>	<b>6,51</b>	<b>1506</b>
Verweildauer auf der ITS (Tage)	<b>2,00</b>	<b>3,19</b>	<b>3,63</b>	<b>1042</b>
Krankenhausverweildauer (Tage)	<b>13,00</b>	<b>15,19</b>	<b>13,87</b>	<b>1557</b>



# Zeit zwischen Klinikaufnahme und Verlegung auf ITS und Verweildauer

		Median	Mittelwert	Std.Abweichung	N
Zeit zwischen Klinikaufnahme und ITS (Stunden)	(M)	0,37	1,41	2,83	969
Verweildauer auf der ITS (Tage)	(M)	2,00	3,11	4,03	662
Krankenhausverweildauer (Tage)	(M)	12,00	13,95	10,12	1045

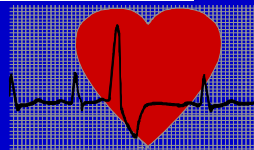
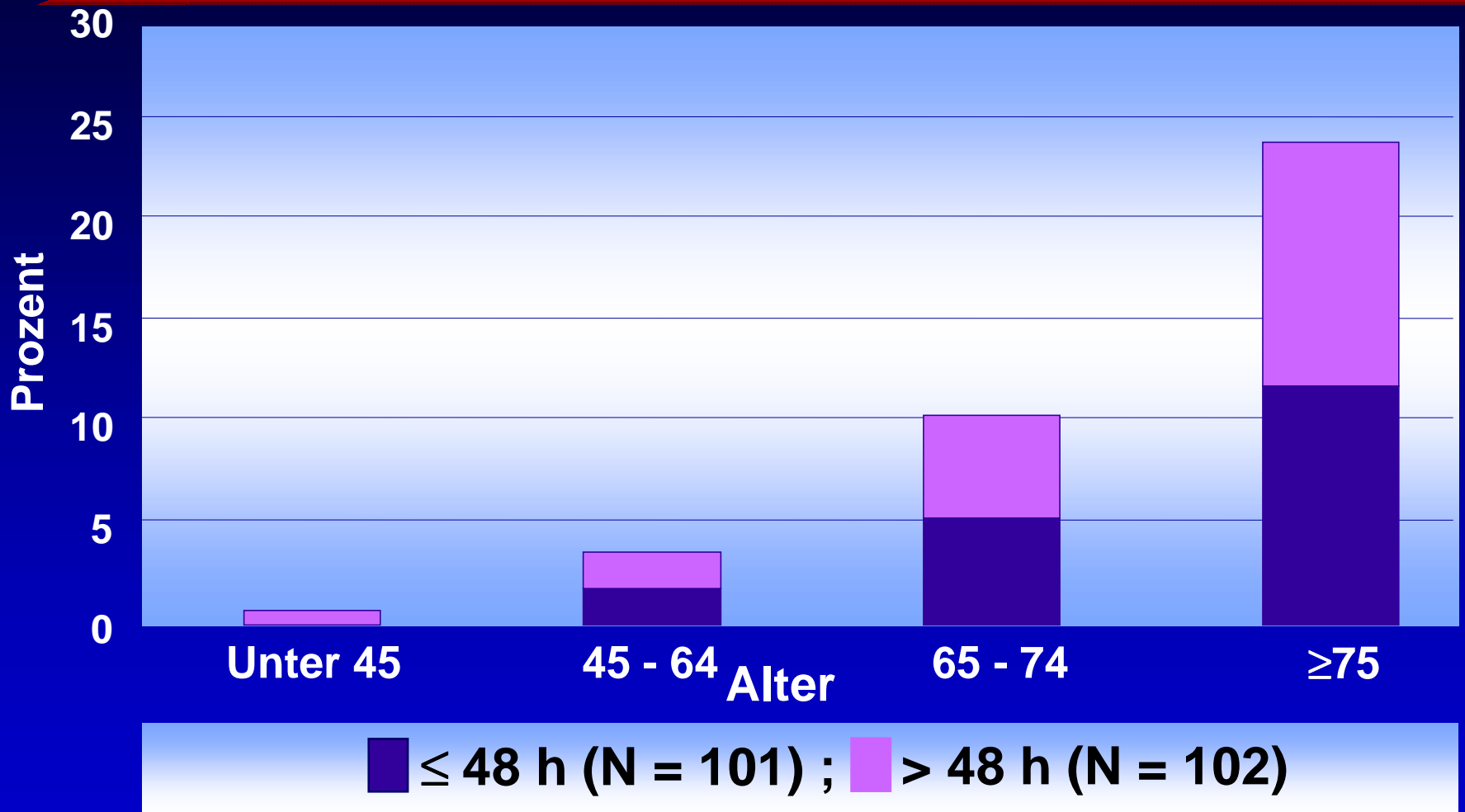


# Zeit zwischen Klinikaufnahme und Verlegung auf ITS und Verweildauer

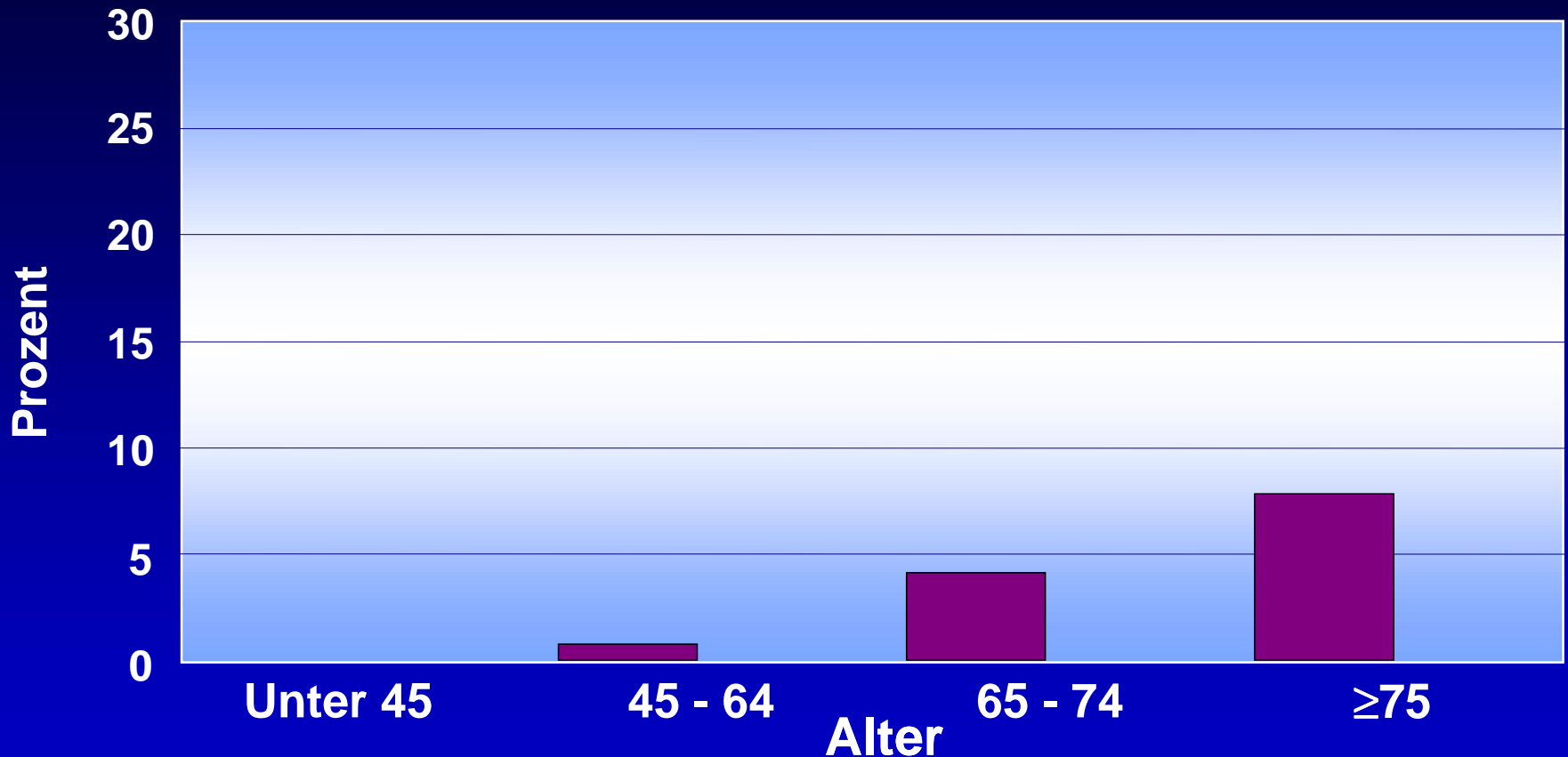
		Median	Mittelwert	Std.Abweichung	N
Zeit zwischen Klinikaufnahme und ITS (Stunden)	(M)	0,37	1,41	2,83	969
	(F)	0,50	1,93	4,7	498
Verweildauer auf der ITS (Tage)	(M)	2,00	3,11	4,03	662
	(F)	3,00	3,21	2,55	333
Krankenhaus- verweildauer (Tage)	(M)	12,00	13,95	10,12	1045
	(F)	15,09	17,52	20,02	447



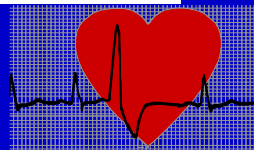
# Intrahospitale Mortalität der HI-Patienten - Gesamtkollektiv (N = 1708) -



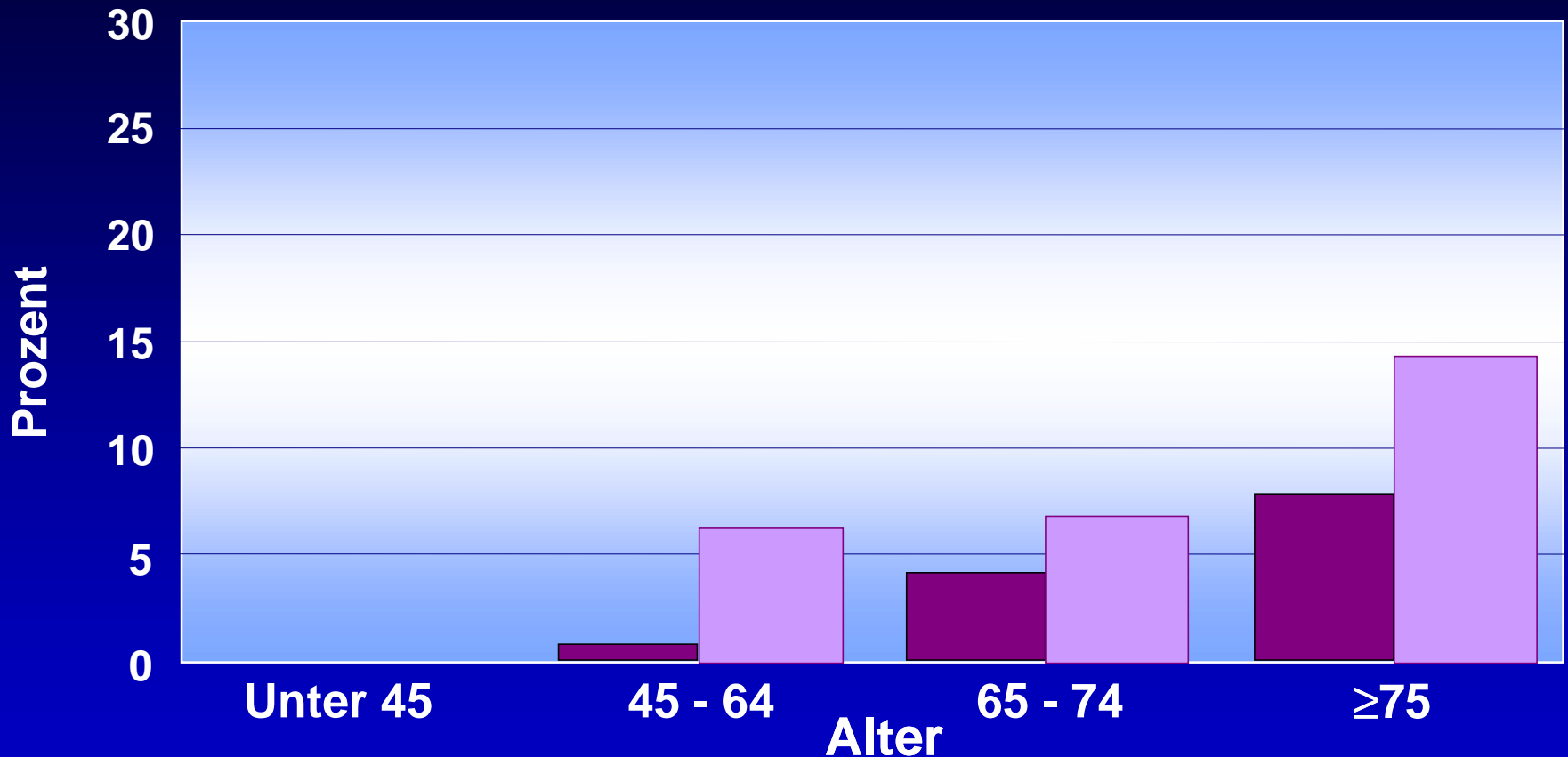
# Intrahospitale Mortalität der HI-Patienten



**Männer:** ■ ≤ 48 h (N=34)



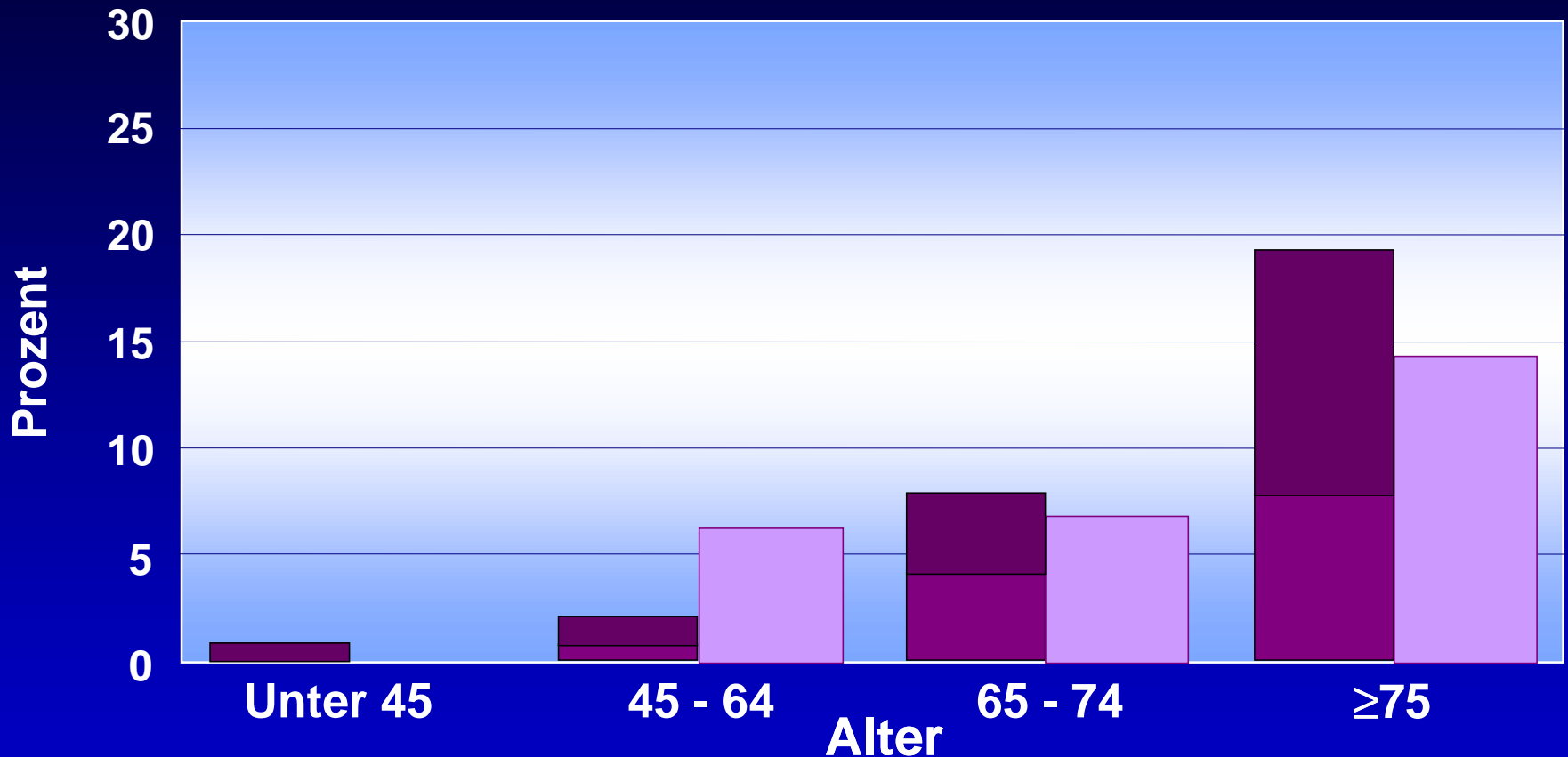
# Intrahospitale Mortalität der HI-Patienten






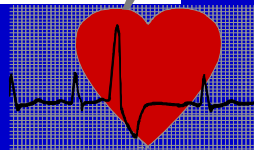
**Männer:**  $\leq 48$  h (N=34)      **Frauen:**  $\leq 48$  h (N=65)



# Intrahospitale Mortalität der HI-Patienten



**Männer:**  > 48 h (N=46)  ≤ 48 h (N=34)      **Frauen:**  ≤ 48 h (N=65)



# Intrahospitale Mortalität der HI-Patienten

