

Kardiologische Schulungen

Berthold Lindow

Deutsche Rentenversicherung Bund

Bereich Reha-Qualitätssicherung, Epidemiologie und Statistik

Gliederung

- Fragestellungen
- Therapeutische Versorgung
 - KTL-Dokumentation
 - Reha-Therapiestandards
- Rehabilitandenbefragung
- Peer Review
- Fazit, Ausblick

Fragestellungen

1. Welche Patientenschulungen werden in der medizinischen Reha durchgeführt?
2. Gibt es Einrichtungsunterschiede?
3. Gibt es Unterschiede zwischen den Versorgungsegmenten ambulant und stationär?
4. Wie bewerten die Rehabilitanden die Schulungsqualität?
5. Werden die Reha-Einrichtungen von den Peers unterschiedlich bewertet?

Kardiologische Schulungen

Therapeutische Versorgung ⇒ KTL-Dokumentation

Therapeutische Versorgung: KTL

Leistungsinhalte 2009

KTL-Kapitel	Anteil behandelter Rehabilitanden Kardiologie	pro Rehabilitand	
		Leistungen pro Woche	Dauer (Std.) pro Woche
Sport- und Bewegungstherapie	98%	9,9	5,6
Physiotherapie	59%	3,0	1,5
Information, Motivation, Schulung	99%	7,2	4,3
Klinische Sozialarbeit, Sozialtherapie	76%	0,9	0,4
Klinische Psychologie, Neuropsychologie	79%	2,4	1,8
Physikalische Therapie	80%	4,8	1,5
Rekreationstherapie	29%	2,5	1,5

Therapeutische Versorgung: KTL

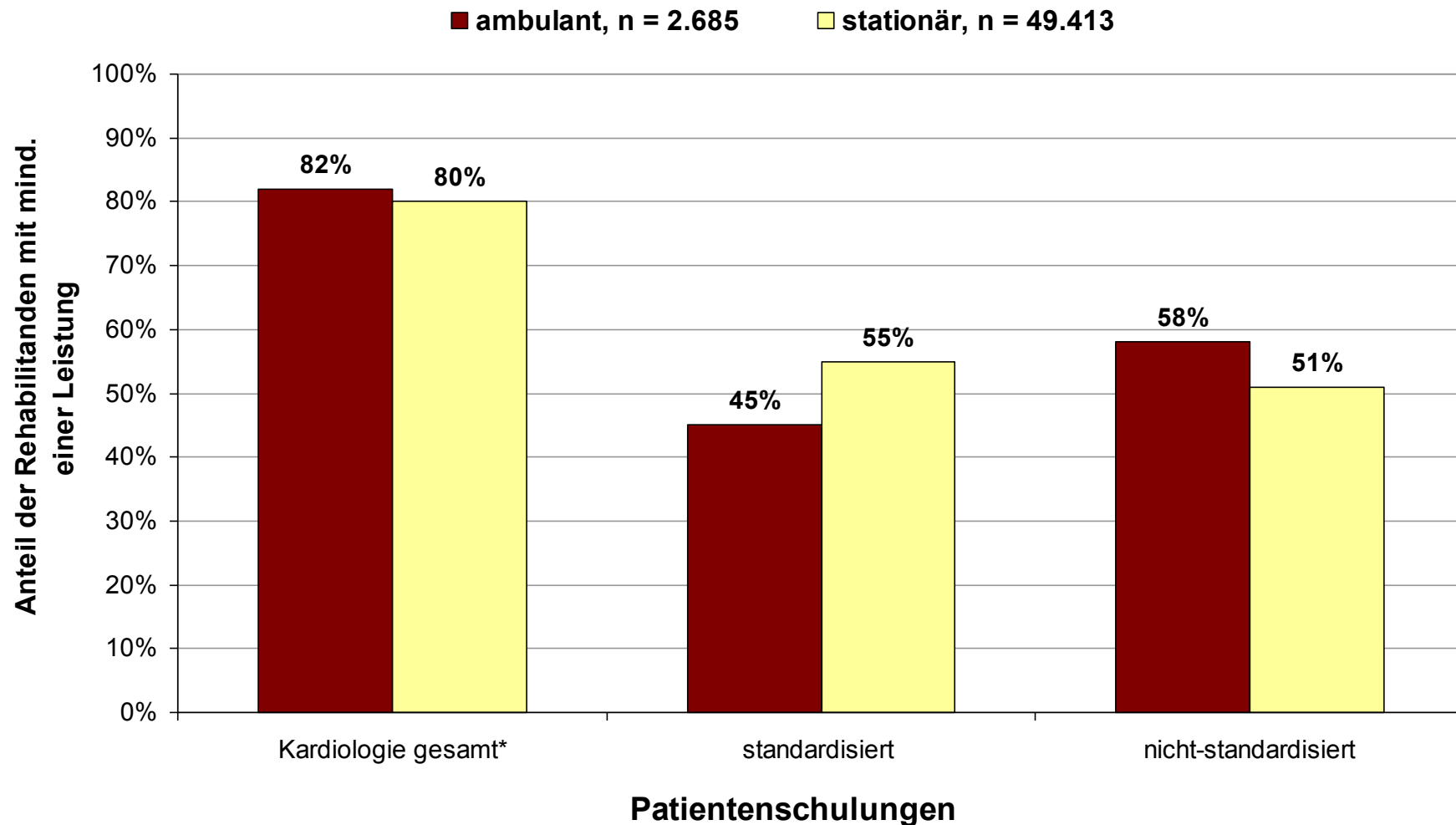
Standardisierte und nicht-standardisierte Schulungen in der kardiologischen Reha (Auswahl)

Standardisierte Patientenschulungen	C231 – Standardisierte Schulung bei Stoffwechselstörungen zum Thema „Gesunde Ernährung“
	C241 – Standardisierte Erwachsenenbildung bei Diabetes mellitus Typ 1
	C251 – Standardisierte Schulung bei Diabetes mellitus Typ 2
	C271 – Standardisierte Schulung bei koronarer Herzkrankheit
	C281 – Standardisierte Schulung zur Blutdruckselbstmessung
	C301 – Standardisierte Schulung zum Antikoagulantienmanagement
	C321 – Standardisierte Schulung bei sonstigen Herz-Kreislauf-Krankheiten
Nicht-standardisierte Patientenschulungen	C239 – Nicht-standardisierte Schulung bei Stoffwechselstörungen
	C244 – Nicht-standardisierte Erwachsenenbildung bei Diabetes mellitus Typ 1
	C259 – Nicht-standardisierte Schulung bei Diabetes mellitus Typ 2
	C279 – Nicht-standardisierte Schulung bei koronarer Herzkrankheit
	C289 – Nicht-standardisierte Schulung zur Blutdruckselbstmessung
	C309 – Nicht-standardisierte Schulung zum Antikoagulantienmanagement
	C329 – Nicht-standardisierte Schulung bei sonstigen Herz-Kreislauf-Krankheiten
	H091 – Anleitung zur Blutdruck-Kontrolle
	H095 – Anleitung zur Blutzucker-Kontrolle

Therapeutische Versorgung: KTL

Patientenschulungen im Vergleich – 2009

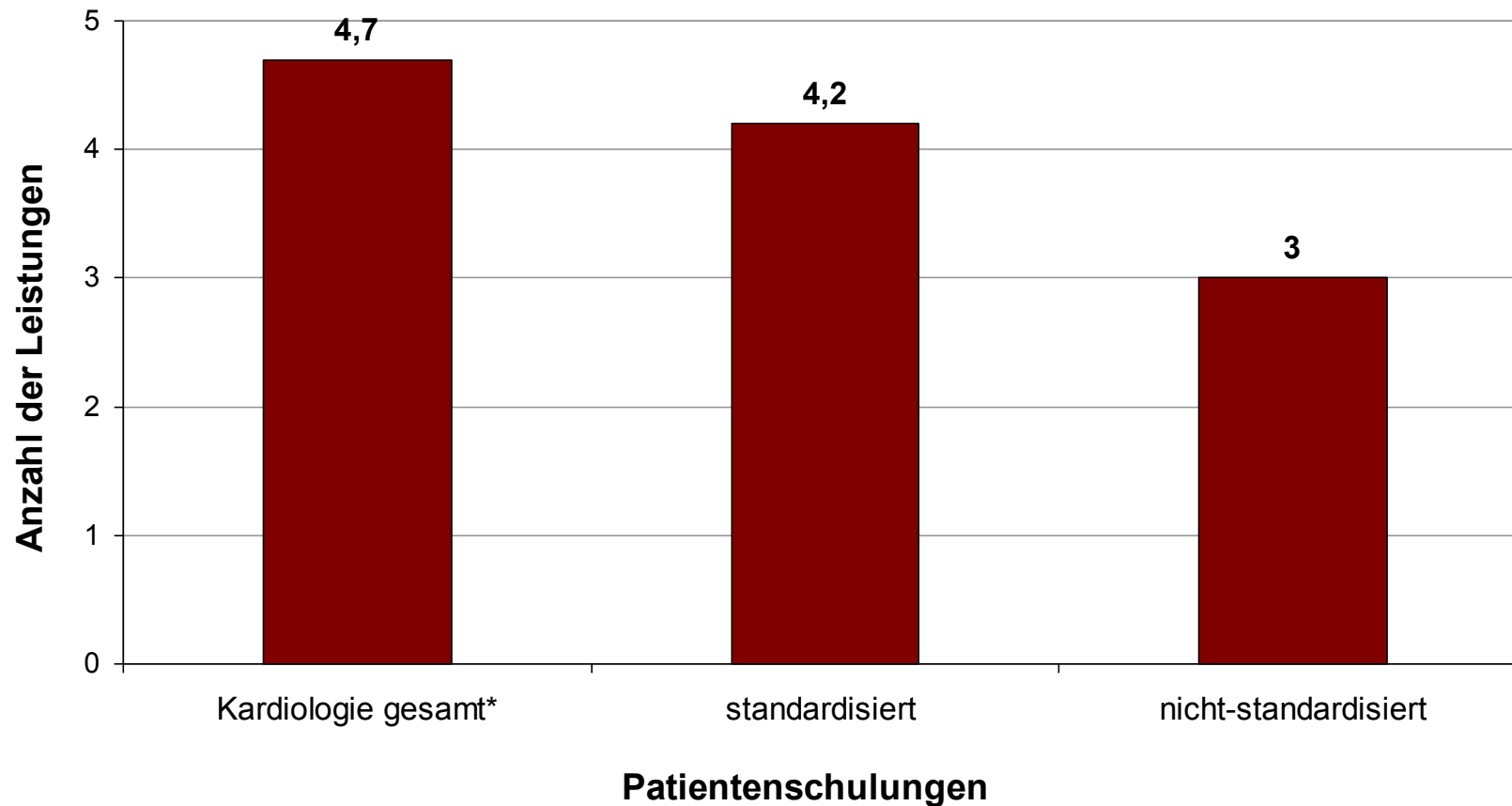
Anteil der Rehabilitanden mit mind. einer Leistung



Therapeutische Versorgung: KTL

Patientenschulungen im Vergleich – 2009

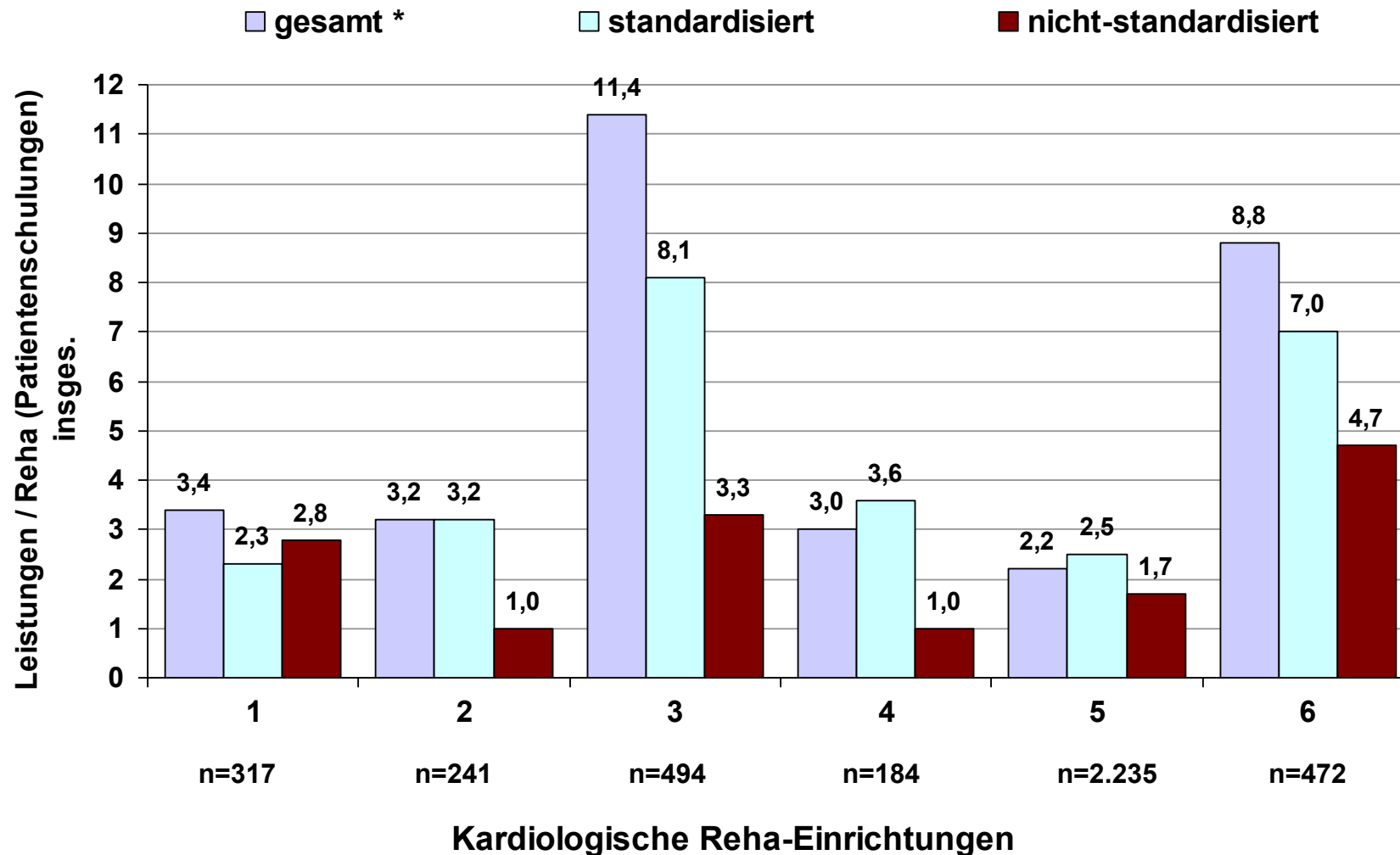
Anzahl der Leistungen pro Reha



Therapeutische Versorgung: KTL

Kardiologische Reha-Einrichtungen im Vergleich – 2009

Anzahl der Leistungen pro Reha

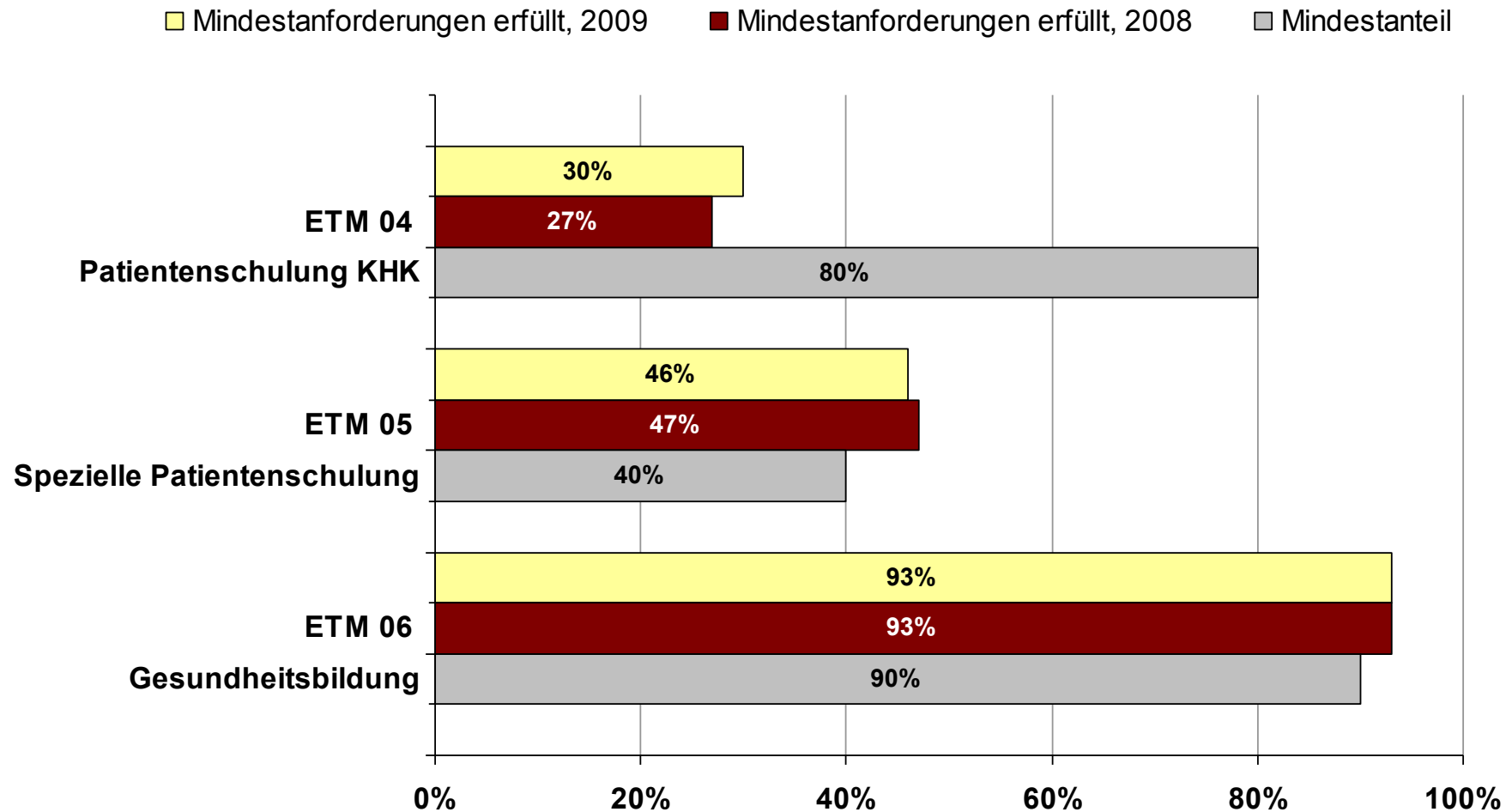


Kardiologische Schulungen

Therapeutische Versorgung ⇒ Reha-Therapiestandards Koronare Herzkrankheit

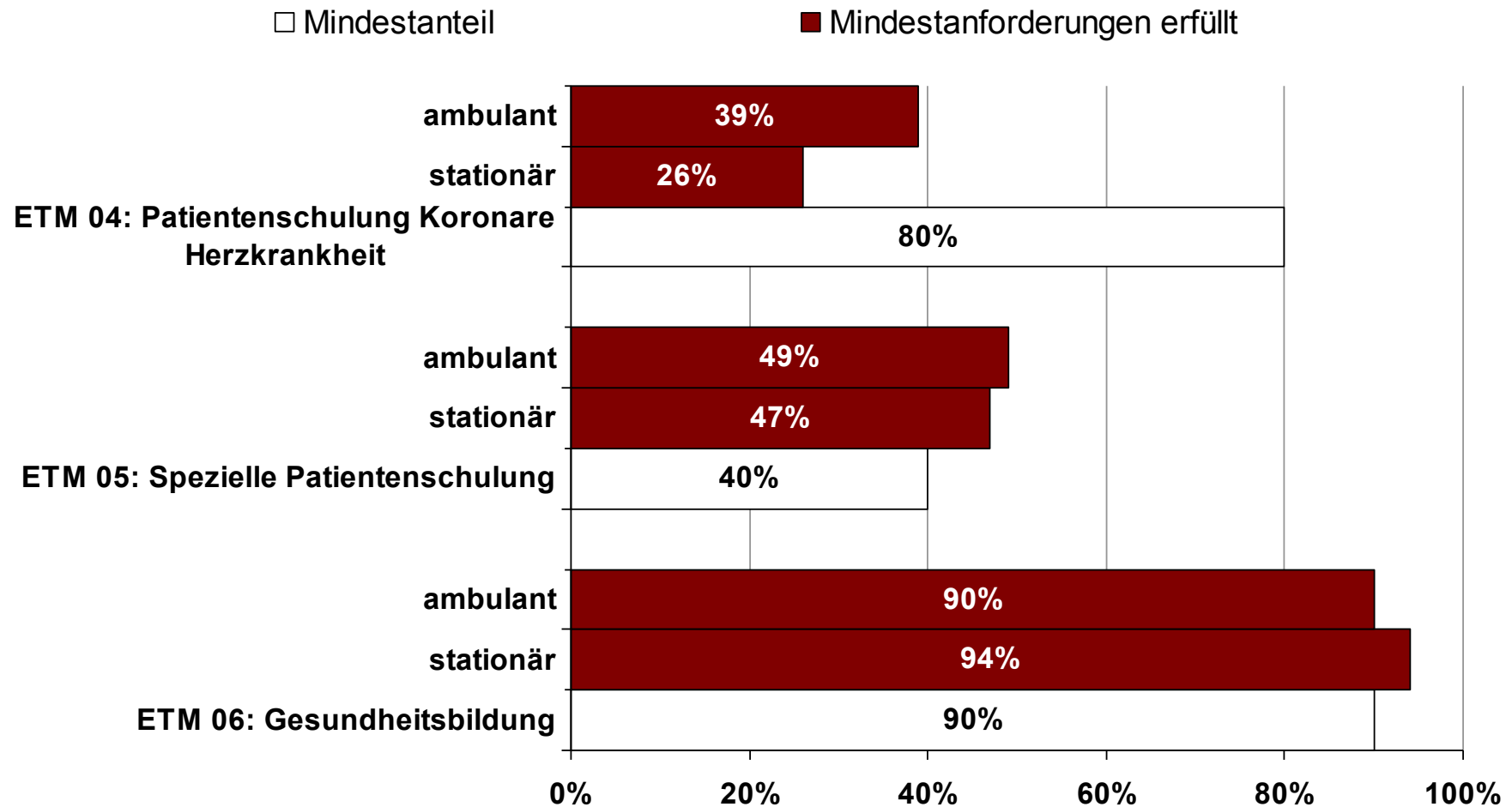
Therapeutische Versorgung: RTS KHK

Auswertungen zur Versorgungsrealität – Zeitvergleich



Therapeutische Versorgung: RTS KHK

Auswertungen zur Versorgungsrealität – Vgl. amb./stat.

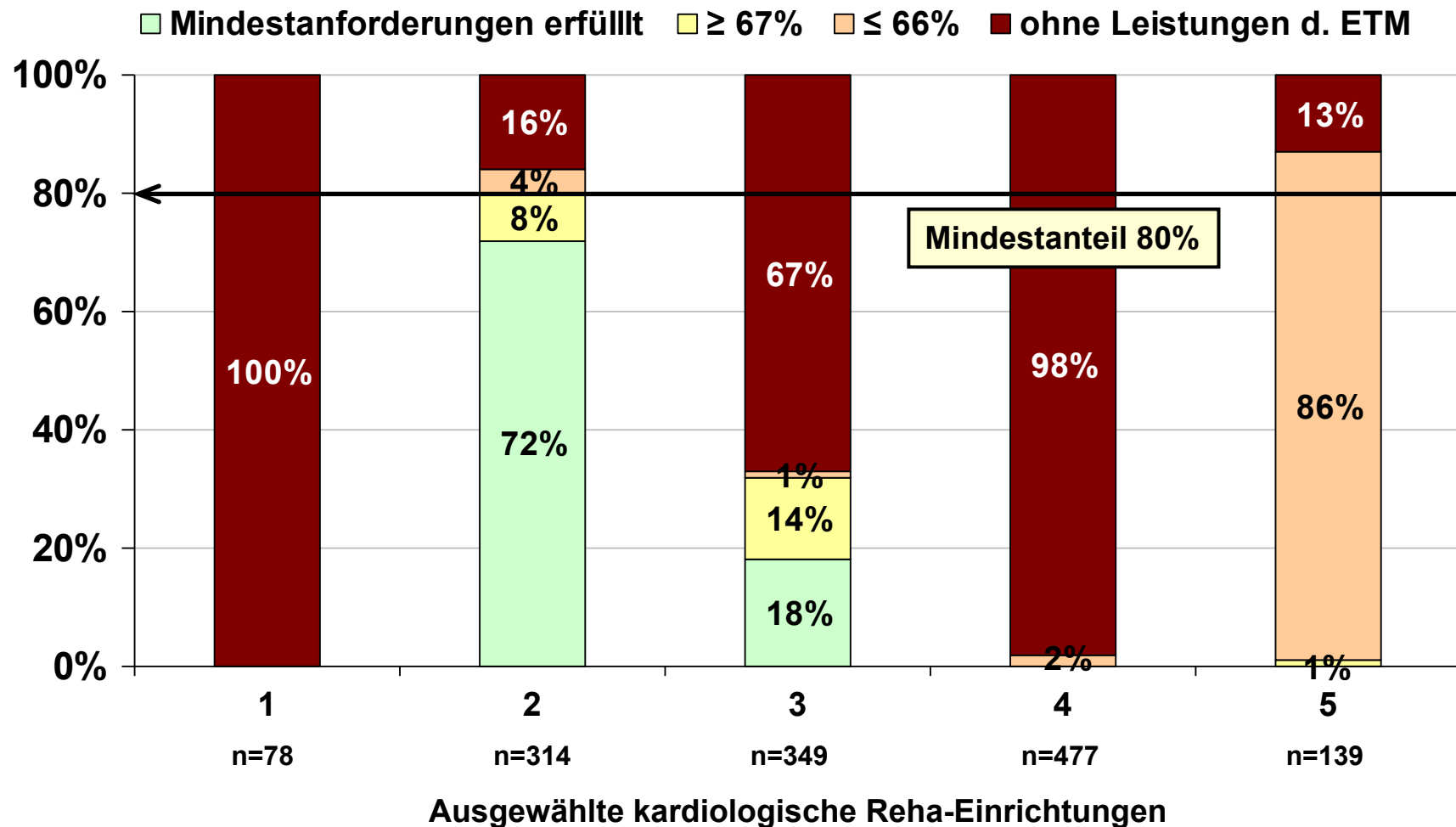


Therapeutische Versorgung: RTS KHK

Kardiologische Reha-Einrichtungen im Vergleich – 2008

Versorgungsqualität

ETM 04: Patientenschulung KHK



Kardiologische Schulungen

Rehabilitandenbefragung

Rehabilitandenbefragung

Somatische Indikationen

Fragen zu Vorträgen, Seminaren od. Schulungen

Gesundheitsbildung und Gesundheitstraining während der Reha

8

Haben Sie an folgenden Vorträgen, Seminaren oder Schulungen teilgenommen?
Wenn ja, wie beurteilen Sie diese?

Zu den Themen Ernährung, (Über-)Gewicht und Gewichtsabnahme?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S26/S27
Nein, nicht teilgenommen	Ja, und sie waren →	sehr schlecht	schlecht	teils, teils	gut	sehr gut	

Zu den Themen Stress und Stressabbau?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S28/S29
Nein, nicht teilgenommen	Ja, und sie waren →	sehr schlecht	schlecht	teils, teils	gut	sehr gut	

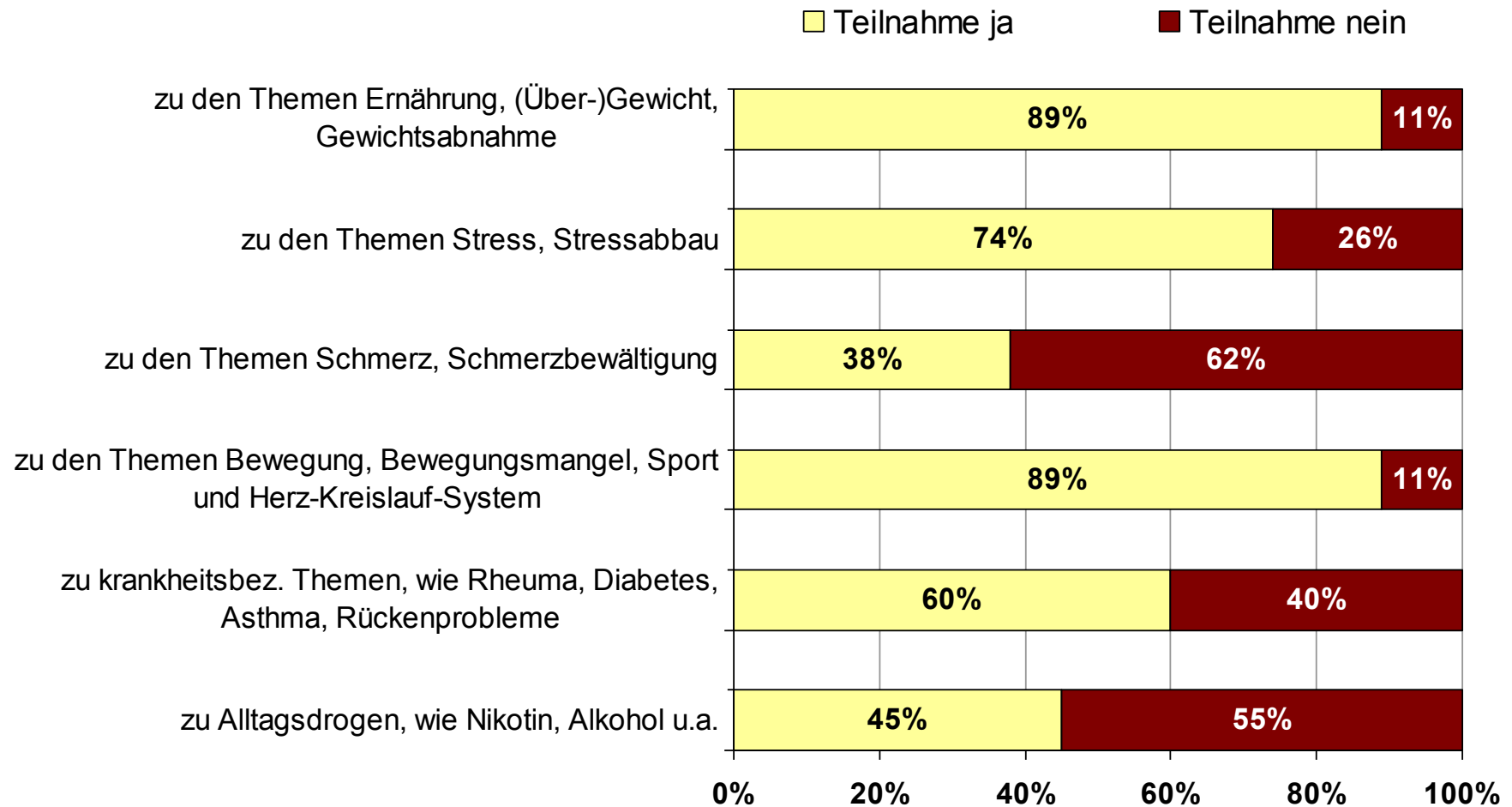
Zu den Themen Schmerz und Schmerzbewältigung?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S30/S31
Nein, nicht teilgenommen	Ja, und sie waren →	sehr schlecht	schlecht	teils, teils	gut	sehr gut	

Rehabilitandenbefragung

Teilnahme an Vorträgen, Seminaren od. Schulungen

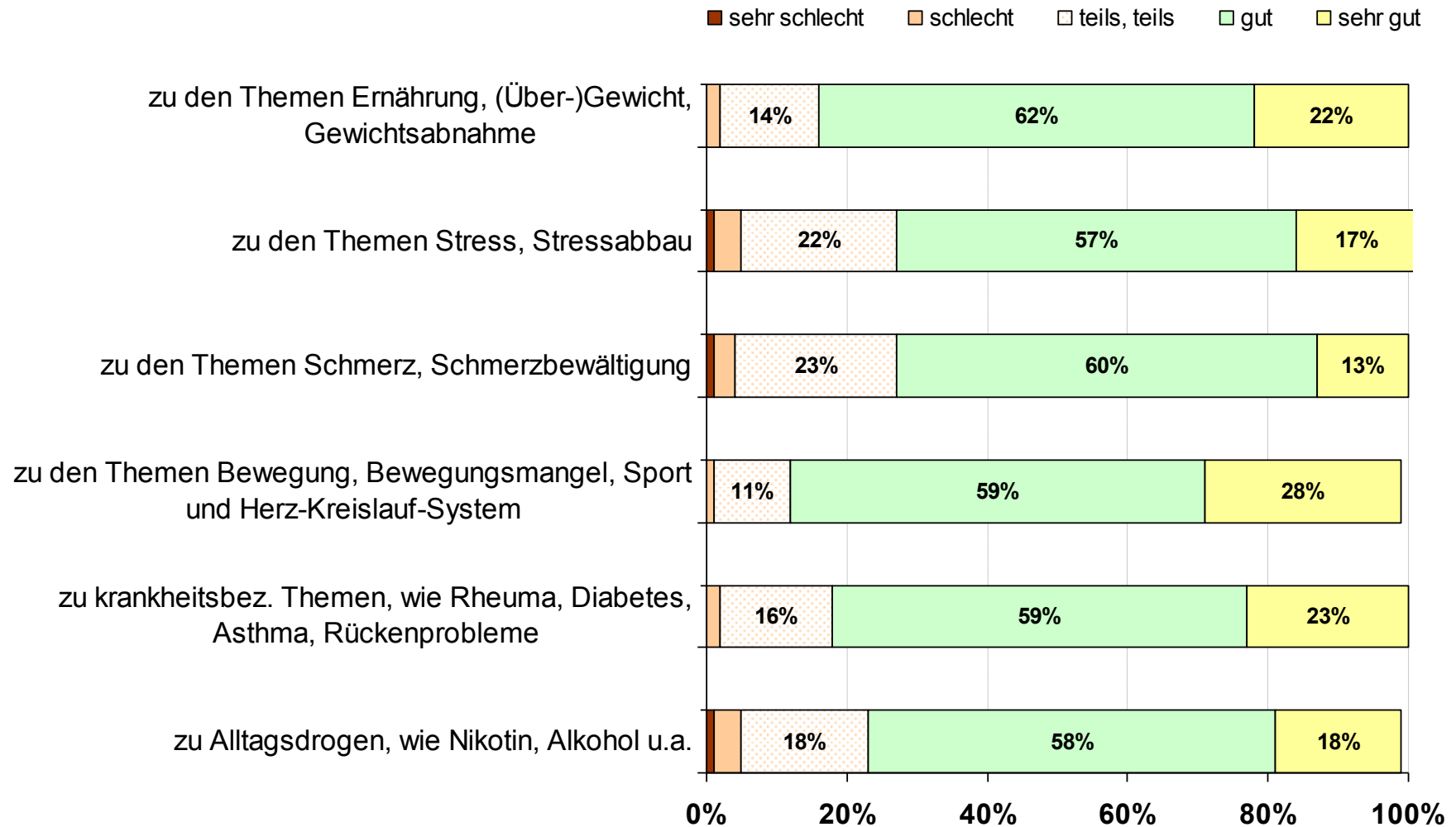
Kardiologische Reha-Einrichtungen



Rehabilitandenbefragung

Bewertung von Vorträgen, Seminaren od. Schulungen

Kardiologische Reha-Einrichtungen

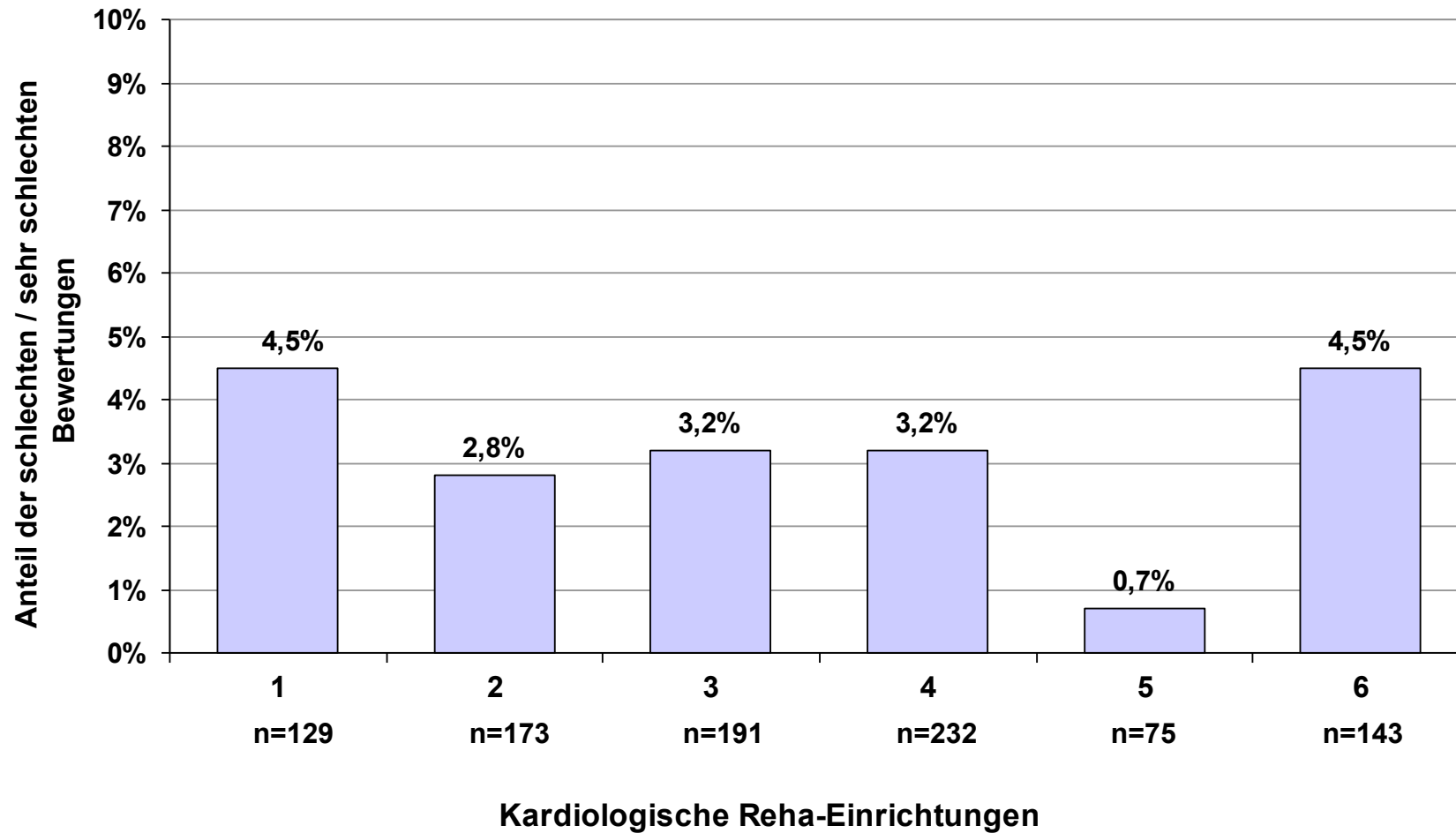


Rehabilitandenbefragung

Bewertung von Vorträgen, Seminaren od. Schulungen

Kardiologische Reha-Einrichtungen im Vergleich

Sehr schlechte und schlechte Rehabilitanden-Bewertungen



Kardiologische Schulungen

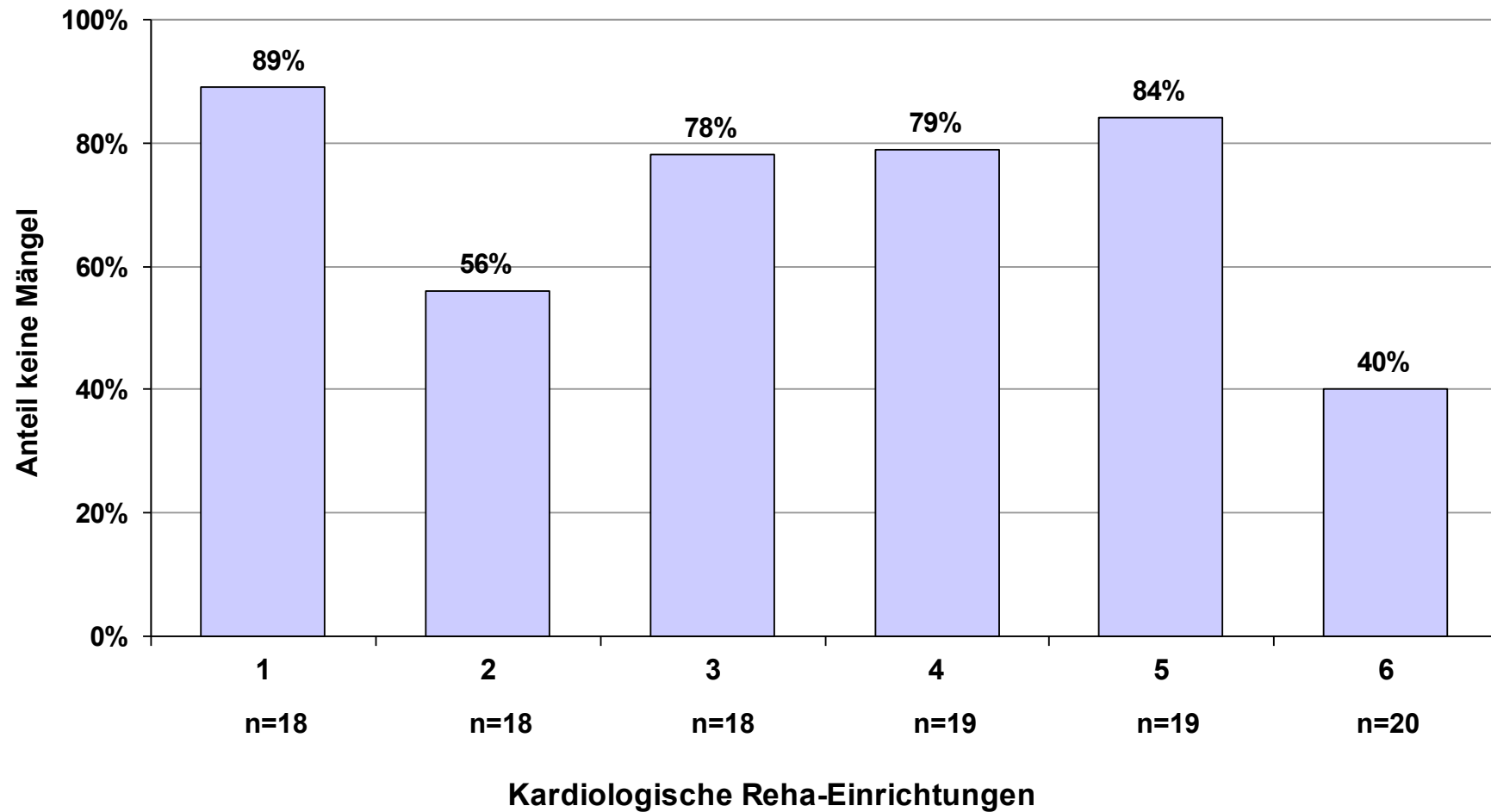
Peer Review

Peer Review

Somatische Indikationen

C - Therapieziele und Therapie				
7. Rehabilitationsziele				
	keine Mängel	leichte Mängel	gravier. Mängel	
7.1 Individuelle Erwartungen und Ziele des Patienten dargelegt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.2 Ziele adäquat für Reha-Problem des Patienten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8. Rehabilitationsverlauf				
	keine Mängel	leichte Mängel	gravier. Mängel	nicht relevant
8.1 Behandlungskonzept schlüssig dargestellt Art der Behandlungsmaßnahmen adäquat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.2 Beeinträchtigungen der Strukturen und Funktionen: somatisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.3 Beeinträchtigungen der Strukturen und Funktionen: psychisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.4 Aktivitäten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.5 Teilhabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.6 edukative Leistungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.7 Dichte und Reihenfolge der Behandlungsmaßnahmen adäquat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.8 Verlauf des Reha-Prozesses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.9 Motivation und Kooperation des Patienten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Peer Review – Somatische Indikationen Kardiologische Reha-Einrichtungen im Vergleich Edukative Leistungen



Kardiologische Schulungen

Fazit, Ausblick

Fazit, Ausblick

- Schulungen zentraler Bereich der kardiologischen Reha
- Schulungen überwiegend standardisiert
- Intensive Schulung im amb. und stat. Setting
- 80% positive Bewertung durch Rehabilitanden
- Überwiegend positive Bewertung der Experten

- ETM 04 (Patientenschulung KHK)
- Ø Änderung im Zeitverlauf

Kardiologische Schulungen

Vielen Dank!

Kontakt:

berthold.lindow@drv-bund.de