



ECDC Punkt-Prävalenzstudie 2011/12



„Organspende geht uns alle an. Jeder von uns sollte die Chance nutzen, sich entweder für oder gegen eine Organspende zu entscheiden. Der Organspendeausweis bietet die Möglichkeit, die eigene Entscheidung zu dokumentieren.“

PRESSEMITTEILUNG – 11. September 2013
Verwaltungsvorschrift IfSG

PRESSEMITTEILUNG – 11. September 2013
WHO ernannt Kooperationszentrum

PRESSEMITTEILUNG – 05. September 2013
Positive finanzielle Bilanz der GKV

MINISTERIUM

KRANKENVERSICHERUNG

GESUNDHEITSSYSTEM

PRÄVENTION

PFLEGE

Sie sind hier: » Bundesministerium für Gesundheit » Publikationen » Einzelansicht

PUBLIKATIONEN

Publikationen



Abschlussbericht: Deutsche Nationale Punkt-Prävalenzstudie zu nosokomialen Infektionen und Antibiotika-Anwendung 2011

Umfang: 65 Seiten
Stand: August 2013

WARENKORB

0 Artikel im Warenkorb

Warenkorb anzeigen

ALLE THEMEN

Ministerium

ORIGINALARBEIT

Nosokomiale Infektionen und Antibiotika-Anwendung

Zweite nationale Prävalenzstudie in Deutschland

Michael Behnke, Sonja Hansen, Rasmus Leistner, Luis Alberto Peña Diaz,
Alexander Gropmann, Dorit Sohr, Petra Gastmeier, Brar Piening

Heft 38 - 20. September 2013

TABELLE 1**Prävalenz aller Patienten mit nosokomialen Infektionen und der Patienten mit während des aktuellen Krankenhausaufenthaltes erworbenen nosokomialen Infektionen***

Parameter	Gesamtmenge der teilnehmenden Krankenhäuser	repräsentative Stichprobe	NIDEP 1 1994
Anzahl Krankenhäuser	132	46	72
Median der Bettenzahl	359	216	< 400
Patienten	41 539	9 626	14 966
Prävalenz aller Patienten mit nosokomialen Infektionen	5,08 % 95-%-KI: 4,72–5,44	5,07 % 95-%-KI: 4,51–5,67	–
Prävalenz der Patienten mit während des aktuellen Krankenhausaufenthaltes erworbenen nosokomialen Infektionen	3,76 % 95-%-KI: 3,50–4,02	3,37 % 95-%-KI: 2,95–3,82	3,46 % 95-%-KI: 3,1–3,9
Prävalenz der Antibiotikaaanwendung	25,54 % 95-%-KI: 24,49–26,60	23,33 % 95-%-KI: 21,25–25,48	17,7 %

Behnke et al. Dt. Ärztebl. 2013



Eingeschlossen in EU-Studie

www.ecdc.europa.eu/en/publications/healthcare-associated-infections-antimicrobial-use-PPS.pdf

SURVEILLANCE REPORT

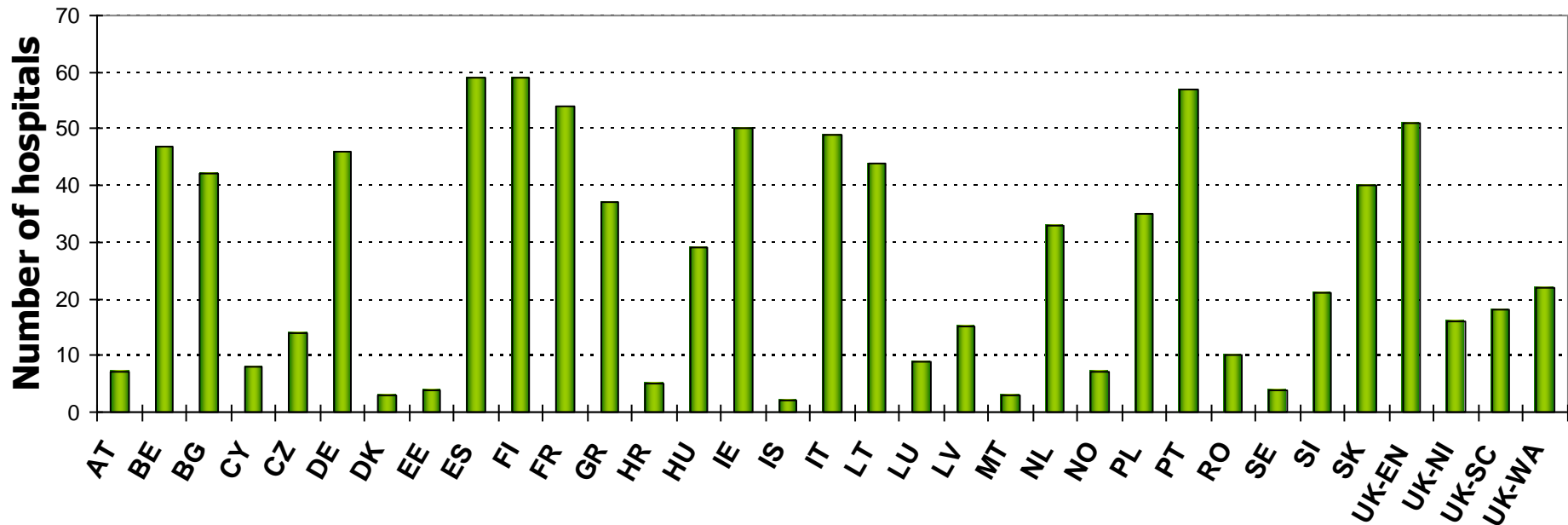


Point prevalence survey of
healthcare-associated infections
and antimicrobial use in European
acute care hospitals

2011–2012

Teilnahme an der EU-weiten ECDC PPS, 2011-2012

- 29 EU/EEA countries + Croatia: 30 countries, 33 PPSs (networks)
- Total N of hospitals that performed ECDC PPS: ± 3200 (FR: 2000)
- Submitted to ECDC (hospital reports sent): 1164 hospitals
- Included in analysis (representative samples): 905 hospitals, 226 829 patients in 13 601 wards



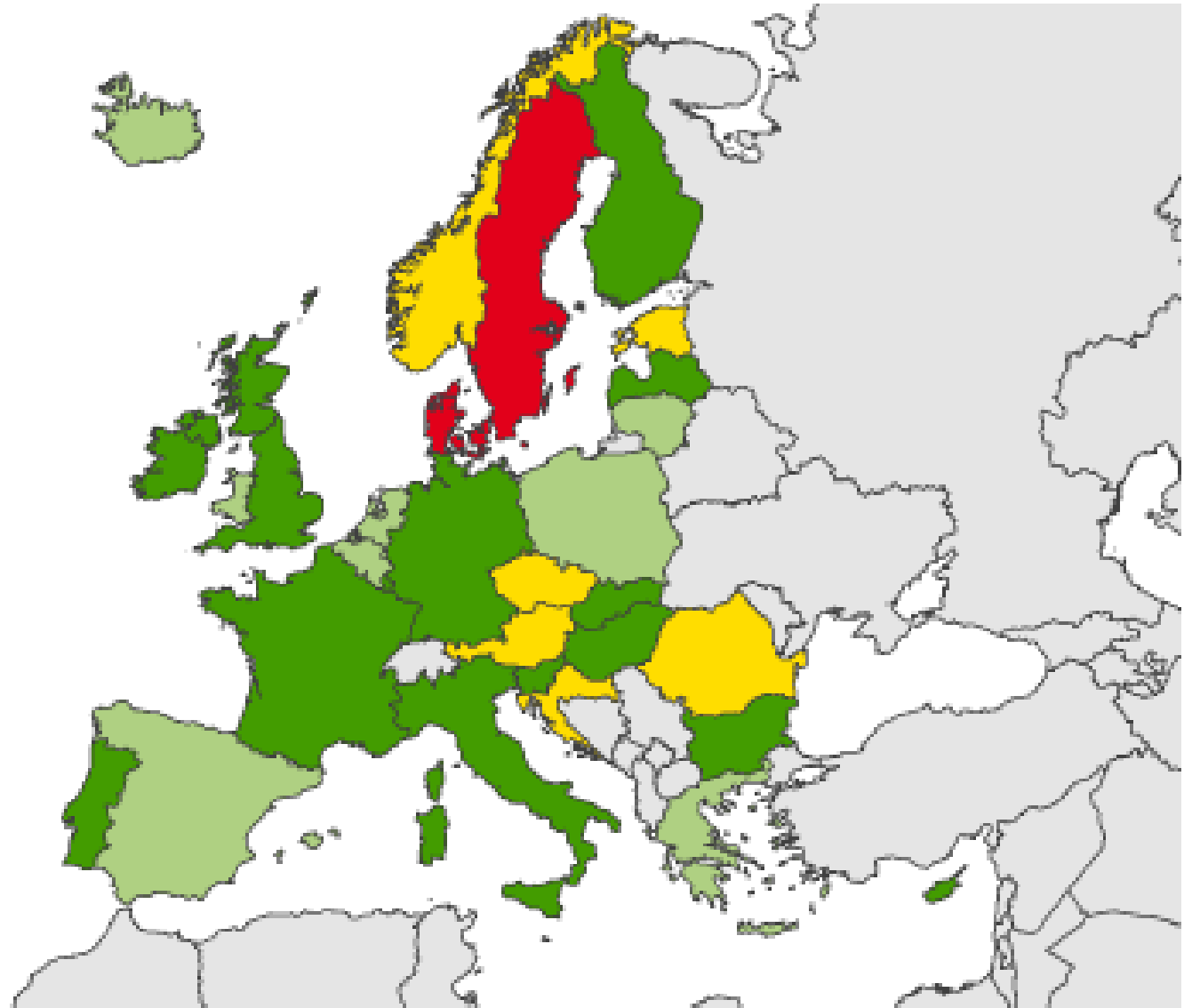
Repräsentativität der teilnehmenden Krankenhäuser

Figure 9. Sample representativeness in the ECDC PPS by country, 2011–2012

- Very poor
- Poor
- Good
- Optimal
- Not included

Non-visible countries

- Liechtenstein
- Luxembourg
- Malta



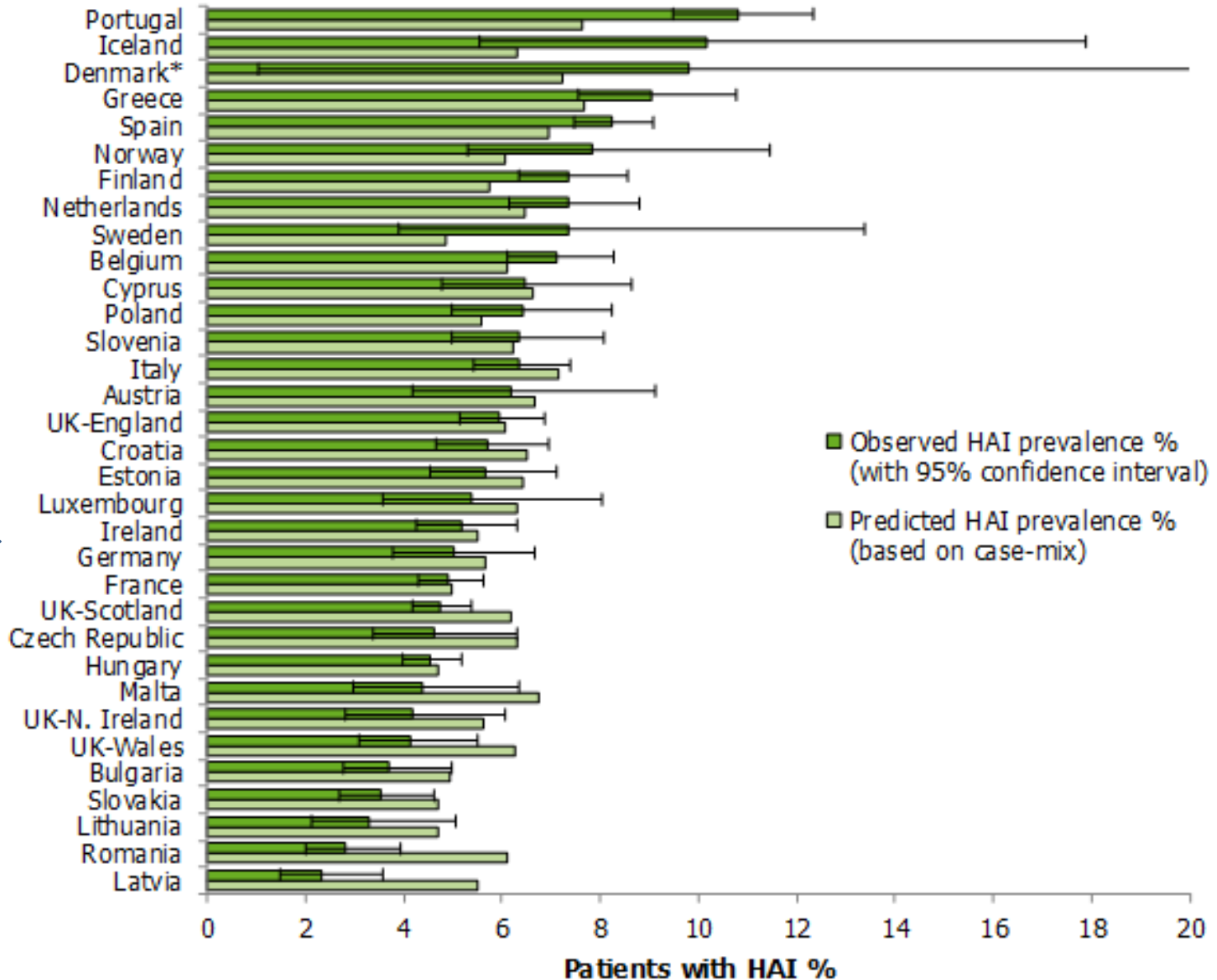
Ergebnisse

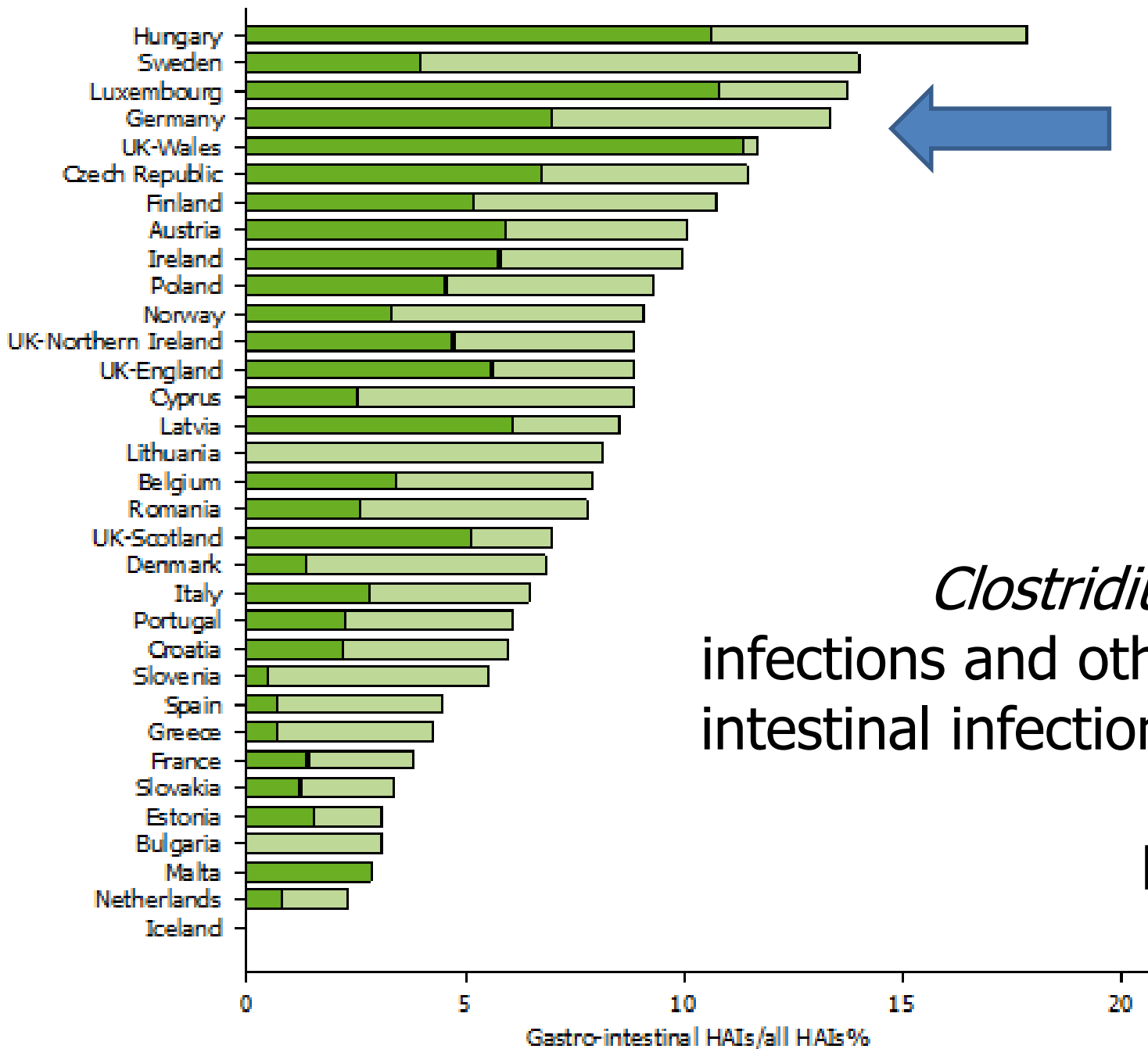
Nosokomiale Infektionen

Vergleich der Prävalenzstudien Deutschland und EU-weit

	Deutschland	EU-weit
Krankenhäuser	132	905
- Prävalenz alle NI	5,1%	5,9 %
- Prävalenz NI aktueller KH-Aufenthalt	3,8 %	4,9 %
NI mit Erregernachweis	55,0 %	55,4 %

Beobachtete und erwartete Prävalenz der NI mit Konfidenzintervall nach Krankenhaus- und Fachrichtungszusammensetzung in den Teilnehmerkrankenhäusern





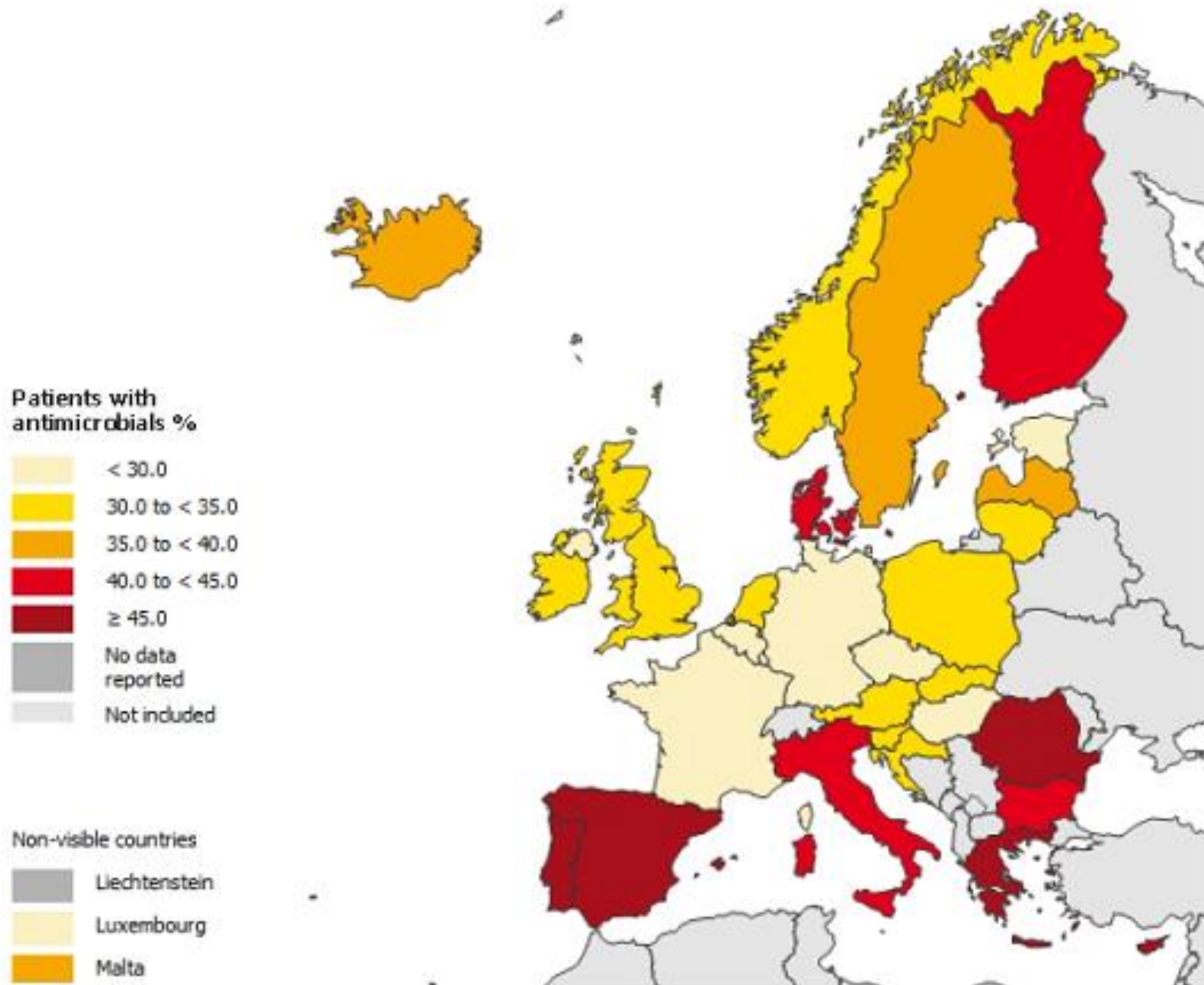
Clostridium difficile
infections and other gastro-
intestinal infections as % of
all HAIs,
by country

Ergebnisse Antibiotika-Anwendung

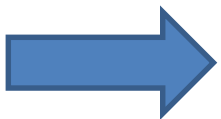
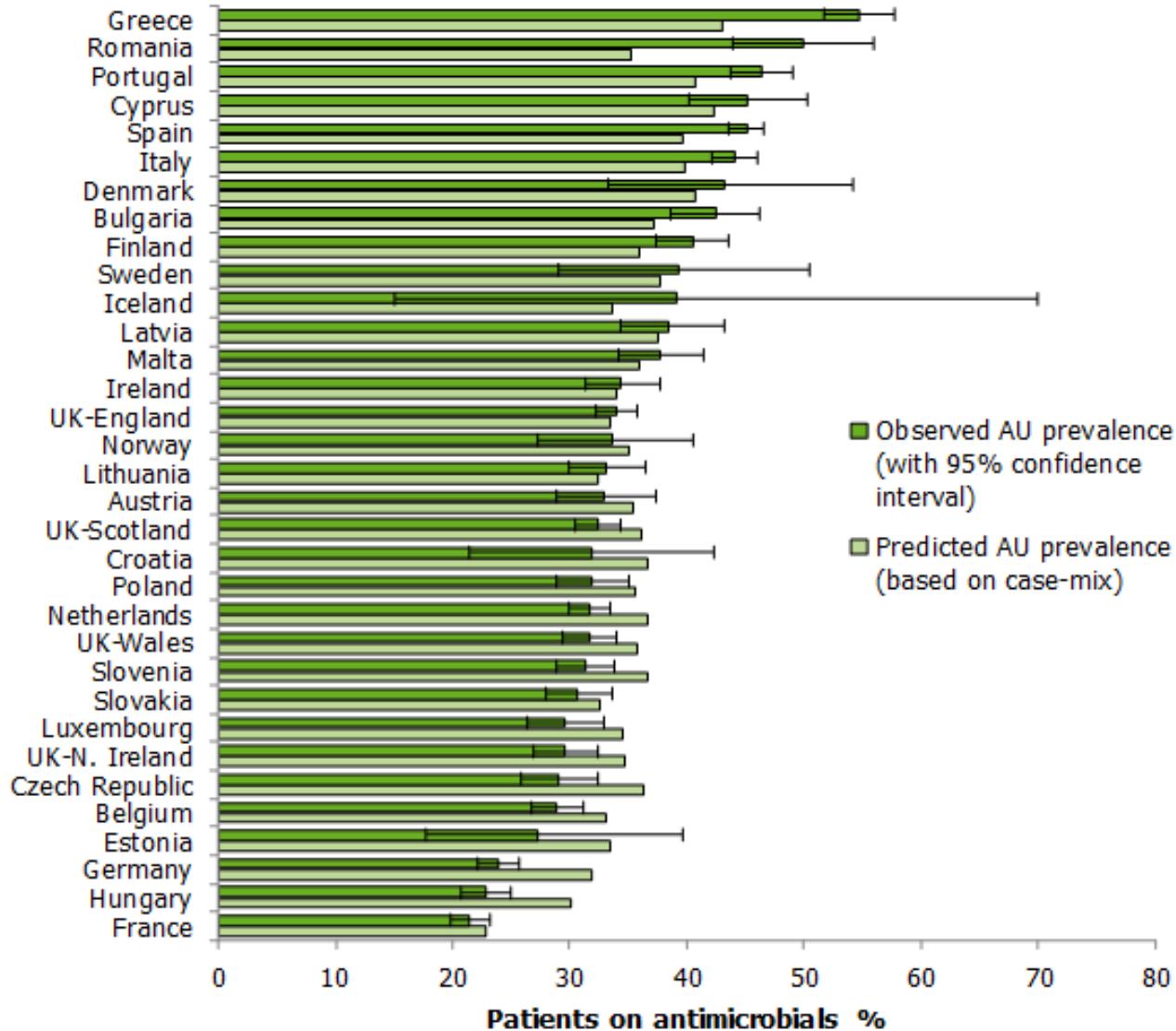
Vergleich der Prävalenzstudien Deutschland und EU-weit

	Deutschland	EU-weit
Krankenhäuser	132	905
-Prävalenz der Antibiotika-Anwendung	26,1 %	35,0 %
Indikationen der Antibiotika-Gaben	48,0 %	48 %
- Therapie mitgebrachte Infektionen	18,3 %	19 %
- Therapie nosokomialer Infektionen		
- Prophylaxe	29,3 %	27 %

Prevalence of antimicrobial use (% of patients receiving antimicrobials) in acute care hospitals, ECDC PPS 2011-2012

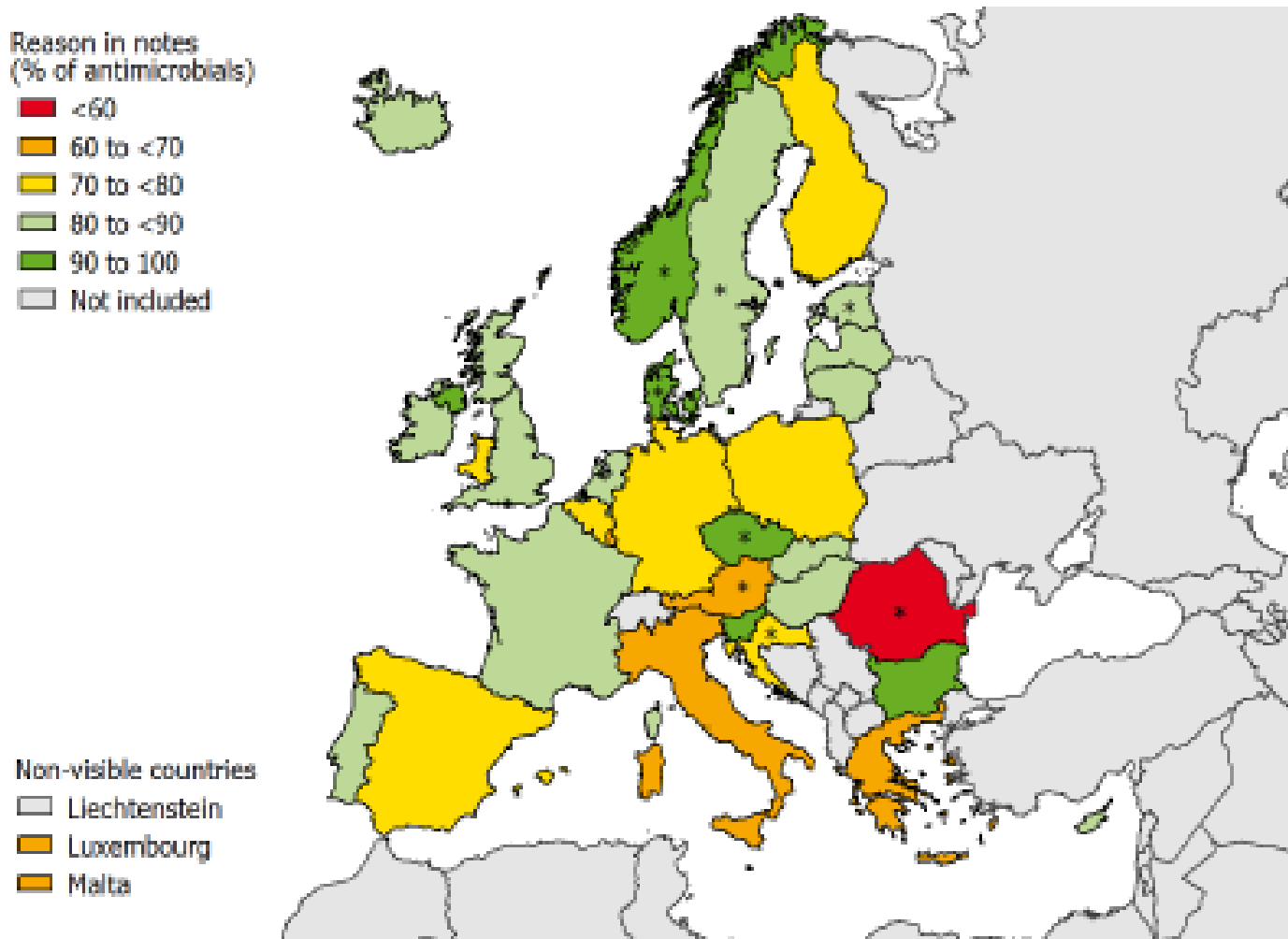


Observed prevalence of antimicrobial use with CI95 and predicted prevalence of antimicrobial use based on case mix and hospital characteristics, by country



Dokumentation der Antibiotika-Anwendung

Figure 72. Percentage of antimicrobials for which the reason for use was documented in the patient's records, ECDC PPS 2011–2012



Surgical prophylaxis given for more than 1 day as a percentage of the total antimicrobials prescribed for surgical prophylaxis, by country

