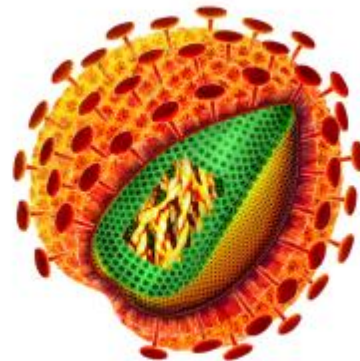




Roesebeckstr. 4-6
30449 Hannover
Fon 0511/4505-0
Fax 0511/4505-140

HIV-Infektionen in Niedersachsen

Aktuelle Entwicklungen



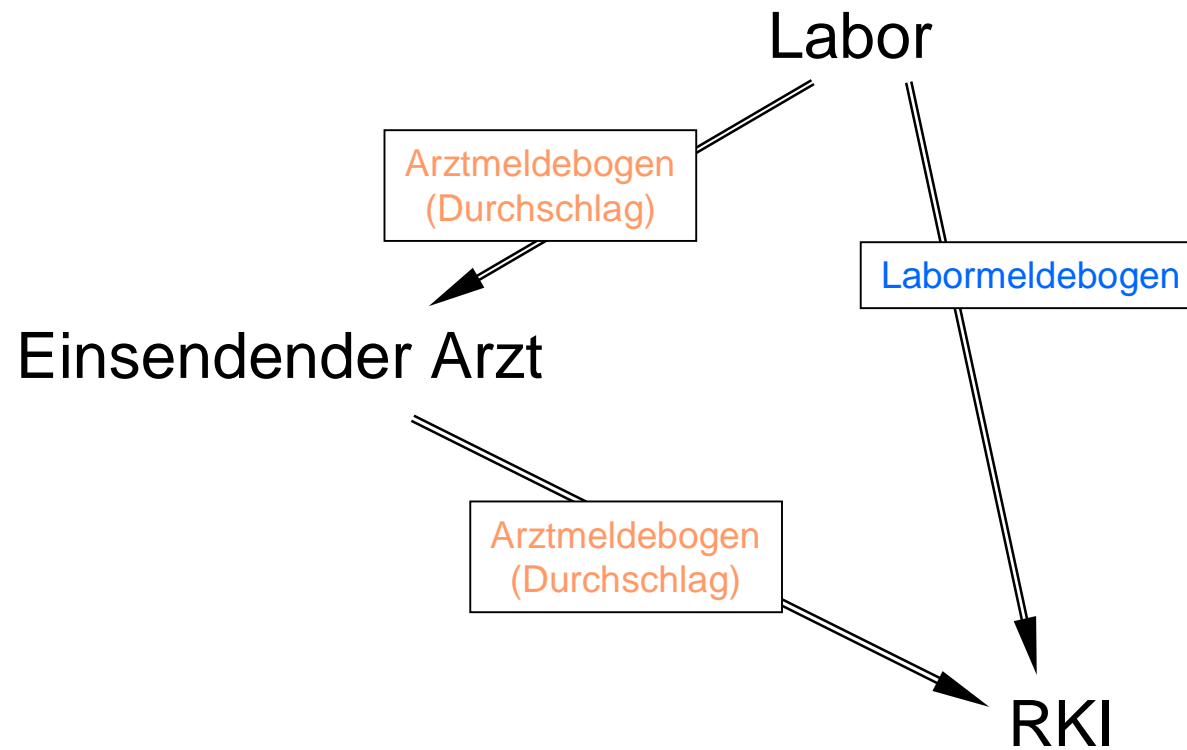
HIV-Meldungen

Nicht namentliche Meldepflicht für positive HIV-Bestätigungsteste
nach §7 Absatz 3 Infektionsschutzgesetz

Meldungen werden vom Labor und dem behandelnden Arzt
(bzw. dem Einsender der Blutprobe) direkt dem RKI über-
mittelt

Der Einsender ist nach §10 verpflichtet, die Komplettierung der
Angaben auf dem Erhebungsbogen zu unterstützen

Meldewege



Erhebungsbogen zur anonymisierten HIV-Meldung

12345

ROBERT KOCH INSTITUT

ERHEBUNGSBOGEN ZUR ERFASSUNG DER IN DEUTSCHLAND DIAGNOSTIZIERTEN HIV-INFESTIONEN

nach § 7 Abs. 3 Infektionsschutzgesetz (IfSG)

030/4547-3421, -3424
01888/754-3421, -3424

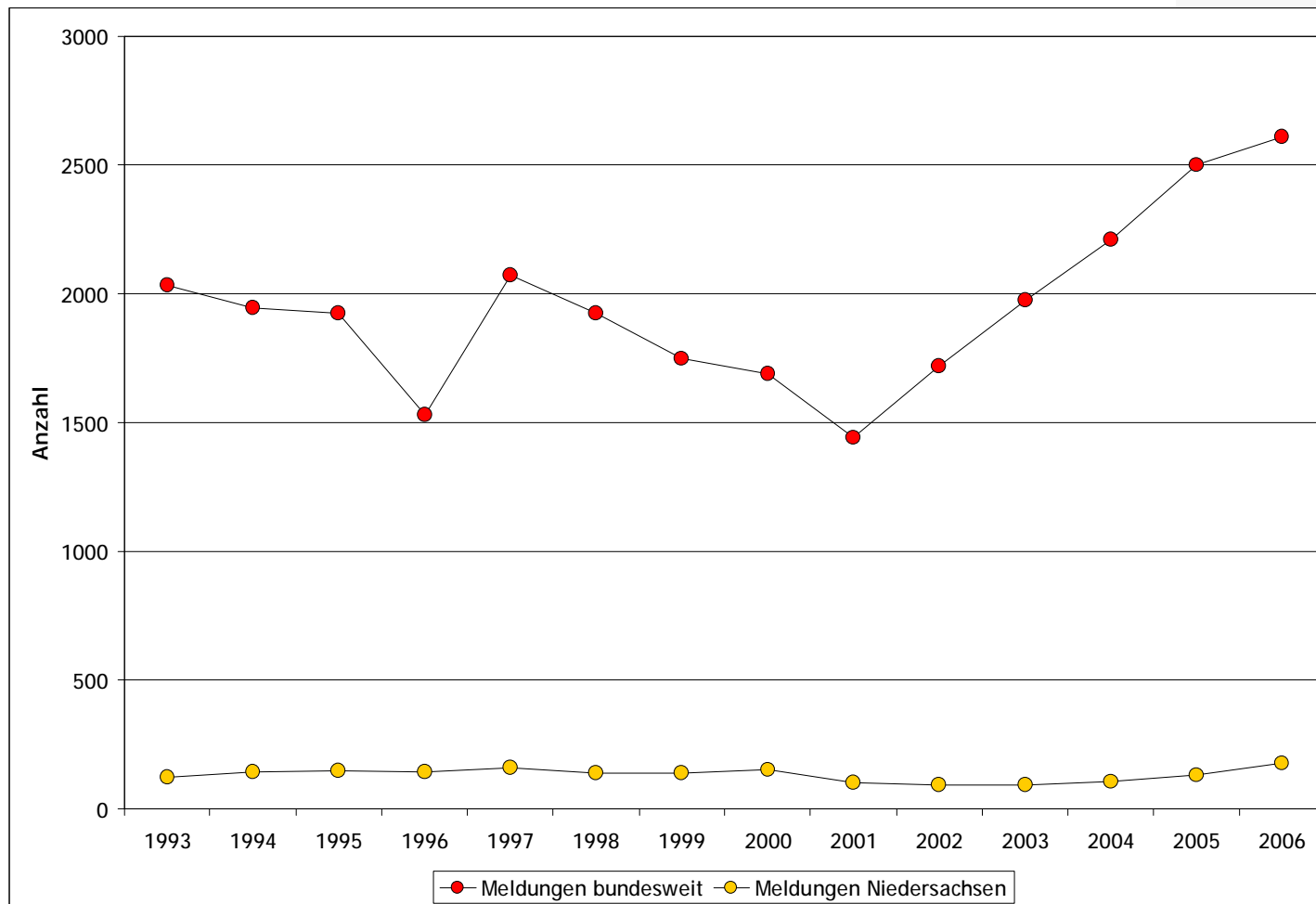
Angaben zur untersuchten Person <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Familienname Vorname Um Mehrfachmeldungen erkennen zu können, wird eine fallbezogene Verschlüsselung aus Elementen des Vor- und Familiennamens des Patienten benutzt. Bitte vom Vor- und Familiennamen nur den dritten Buchstaben in den Kreis und die Anzahl der Buchstaben in das Kästchen eintragen. Bei mehr als 9 Buchstaben bitte eine Null in das Kästchen eintragen. Umlaute werden als zwei Buchstaben gezählt. Bei zusammengesetzten Vor- bzw. Familiennamen nur den ersten Namensteil berücksichtigen. Namenszusätze (z.B.: Dr., von) entfallen. Beispiele: Dr. Schultz, Sabine (H) 7 (B) 6, zur Mühle-Ambach, Karl-Heinz (E) 6 (R) 4		Stempel des Berichtenden Nummer des berichtenden Labors <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Geburtsdatum Monat <input type="text"/> <input type="text"/> Jahr <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Geschlecht Männlich <input type="radio"/> Weiblich <input type="radio"/> Unbekannt <input type="radio"/>	Erste drei Ziffern der Postleitzahl (Deutschland) - der Hauptwohnung des <u>Untersuchten</u> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - ersatzweise des einsendenden Arztes <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - ersatzweise des einsendenden Labors <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - bei Wohnort im Ausland <input type="text"/> Land <input type="text"/>
Diagnose Datum des HIV-Testes Monat <input type="text"/> <input type="text"/> Jahr <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Wie wurde der positive HIV-Suchtest abgesichert? Antikörper-Bestätigungstest (WB oder andere) HIV-1 <input type="radio"/> HIV-2 <input type="radio"/>		Welche weiteren Untersuchungen zur Diagnosesicherung wurden durchgeführt? Nukleinsäureamplifikationstest (NAT, z.B. PCR) <input type="radio"/> Antigennachweis (p24) / Virusanzucht <input type="radio"/>
Angaben zum Infektionszeitpunkt / Infektionsstatus Ist dies der erste in Deutschland erfolgte Nachweis einer HIV-Infektion? Ja <input type="radio"/> Falls Ja → Letzter negativer HIV-AK-Test <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Kein Vorstest <input type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Falls Nein → Erster positiver Test erfolgte <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Keine Angabe möglich <input type="radio"/> Monat Jahr		

vor auszufüllen

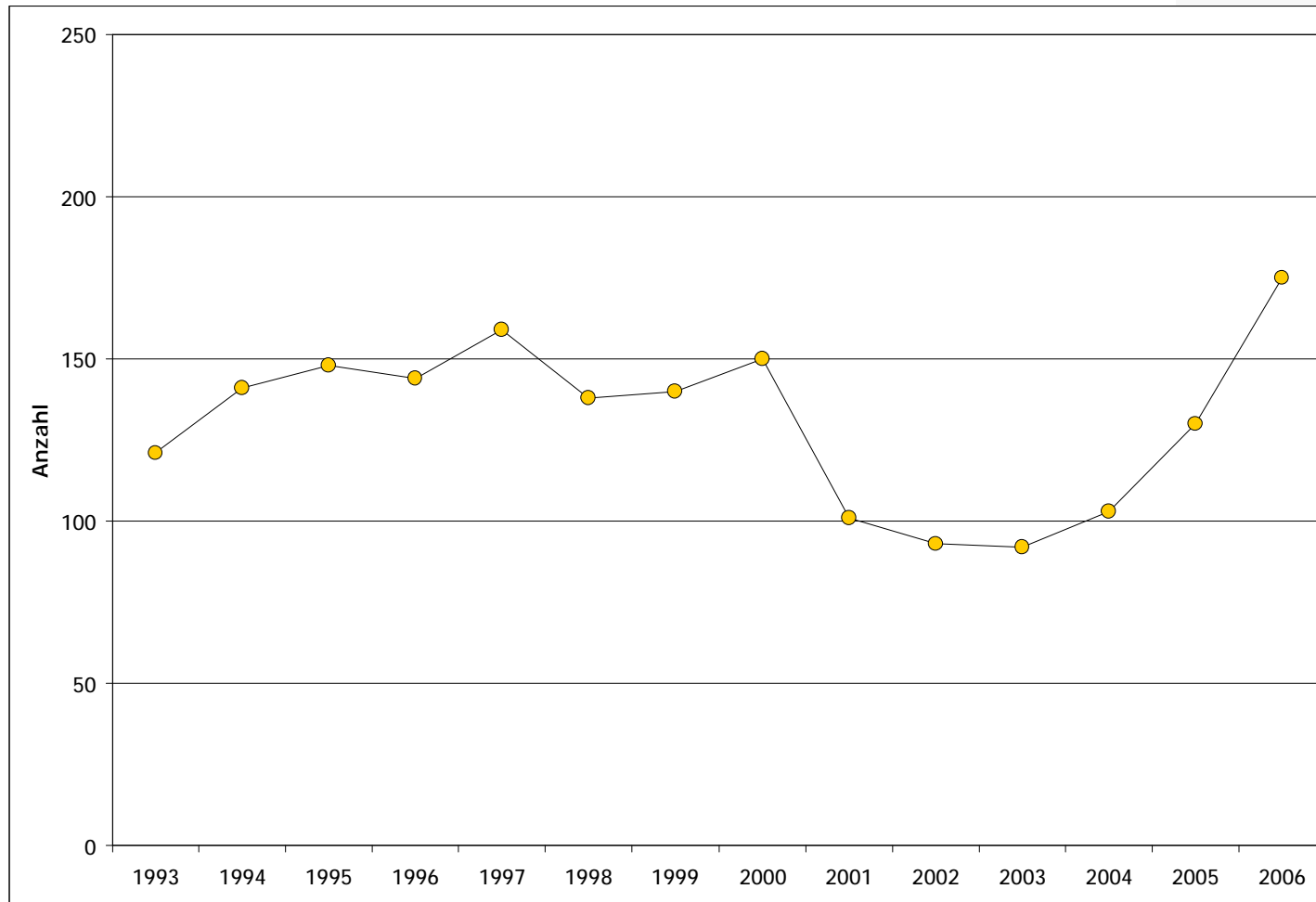
Erhebungsbogen zur anonymisierten HIV-Meldung

vom Lab	CD4-T-Zellzahl bei aktueller HIV-Diagnose <input type="text"/> / µl	Klinisches Stadium der HIV-Erkrankung (CDC)
	Viruslast bei aktueller HIV-Diagnose <input type="text"/> / ml	Asymptotisch (CDC-A) <input type="radio"/> Symptomatisch, kein AIDS (CDC-B) <input type="radio"/> AIDS definierende Erkrankung (CDC-C) <input type="radio"/> Keine Angabe <input type="radio"/>
Angaben zum wahrscheinlichen Infektionsweg / Infektionsrisiko		
Sexuelle Kontakte unter Männern <input type="radio"/>	Informationen zum Risiko der vermuteten Infektionsquelle bei	Sexuelle Kontakte unter Männern <input type="radio"/>
i.v. Drogengebrauch <input type="radio"/>	- heterosexueller Transmission (Risiko des Partners) - prä-/perinatale Infektion (Risiko der Mutter)	i.v. Drogengebrauch <input type="radio"/>
Hämophilie <input type="radio"/>	Sexuelle Kontakte unter Männern <input type="radio"/>	Hämophilie <input type="radio"/>
Bluttransfusion / Blutprodukte (außer Hämophilie) <input type="radio"/>	Bluttransfusion / Blutprodukte (außer Hämophilie) <input type="radio"/>	Bluttransfusion / Blutprodukte (außer Hämophilie) <input type="radio"/>
Berufliche Exposition (Medizinabw.)* <input type="radio"/>	Heterosexuelle Kontakte <input type="radio"/>	Heterosexuelle Kontakte <input type="radio"/>
Heterosexuelle Kontakte <input type="radio"/>	Endemiegebiet* <input type="radio"/>	Endemiegebiet* <input type="radio"/>
Patient aus Endemiegebiet <input type="radio"/>	Andere Risiken* <input type="radio"/>	Andere Risiken* <input type="radio"/>
Prä-/perinatale Infektion <input type="radio"/>	HIV-Infektion der Infektionsquelle gesichert?	Ja <input type="radio"/> Nein <input type="radio"/>
Andere Risiken* <input type="radio"/>	Land, in dem die HIV-Infektion wahrscheinlich erworben wurde	Herkunftsland des Patienten
Infektionsrisiko ist nicht zu ermitteln <input type="radio"/>	Deutschland <input type="radio"/> anderes Land <input type="text"/>	Deutschland <input type="radio"/> anderes Land <input type="text"/>
Land, in dem die HIV-Infektion wahrscheinlich erworben wurde	Bemerkungen (Ergänzende Angaben zur Diagnostik, Befund, Infektionsrisiken usw.)	
Deutschland <input type="radio"/> anderes Land <input type="text"/>	* Bitte näher erläutern	
Bitte wenden →		

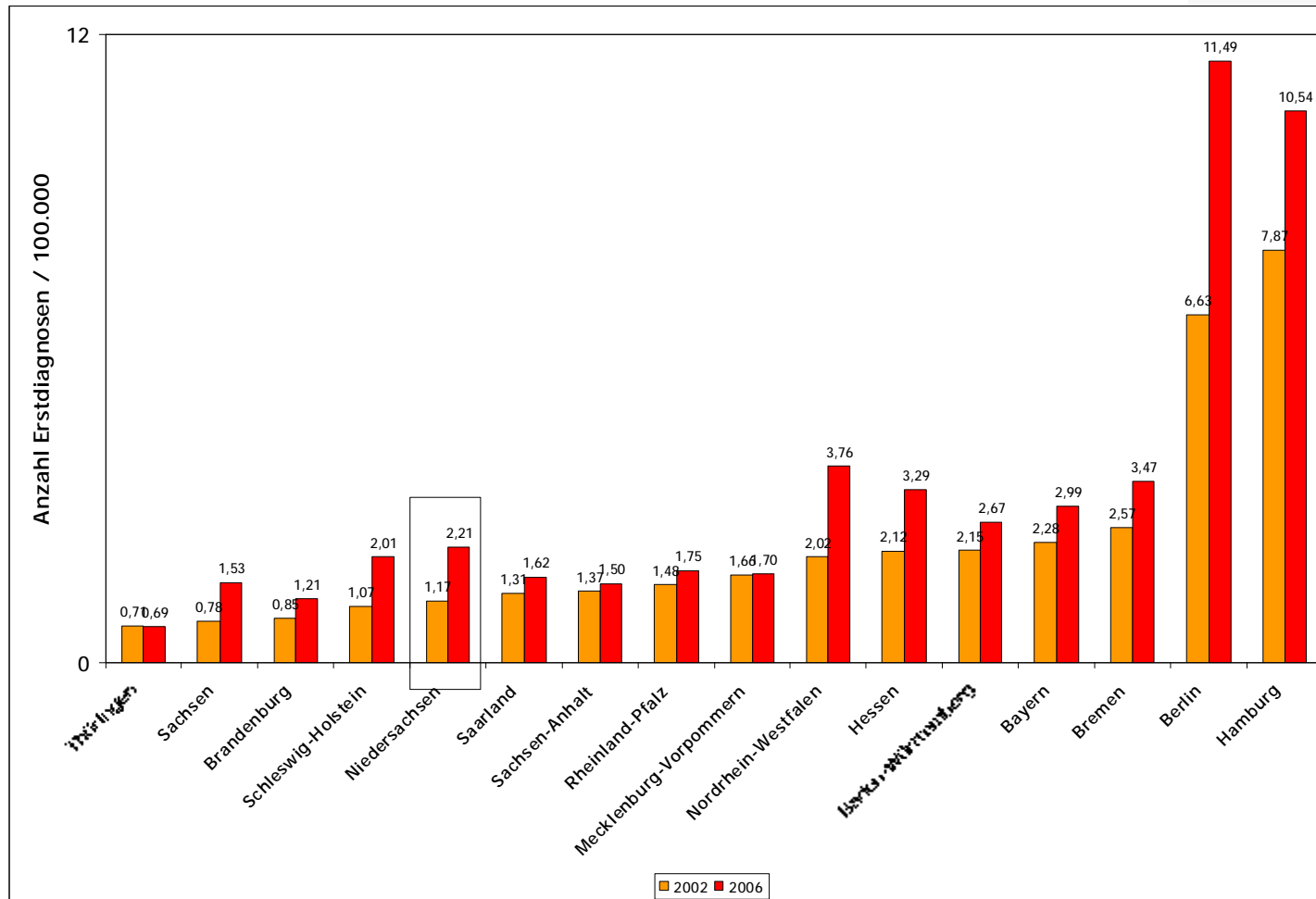
HIV-Erstdiagnosen: Zahlen bundesweit und Niedersachsen



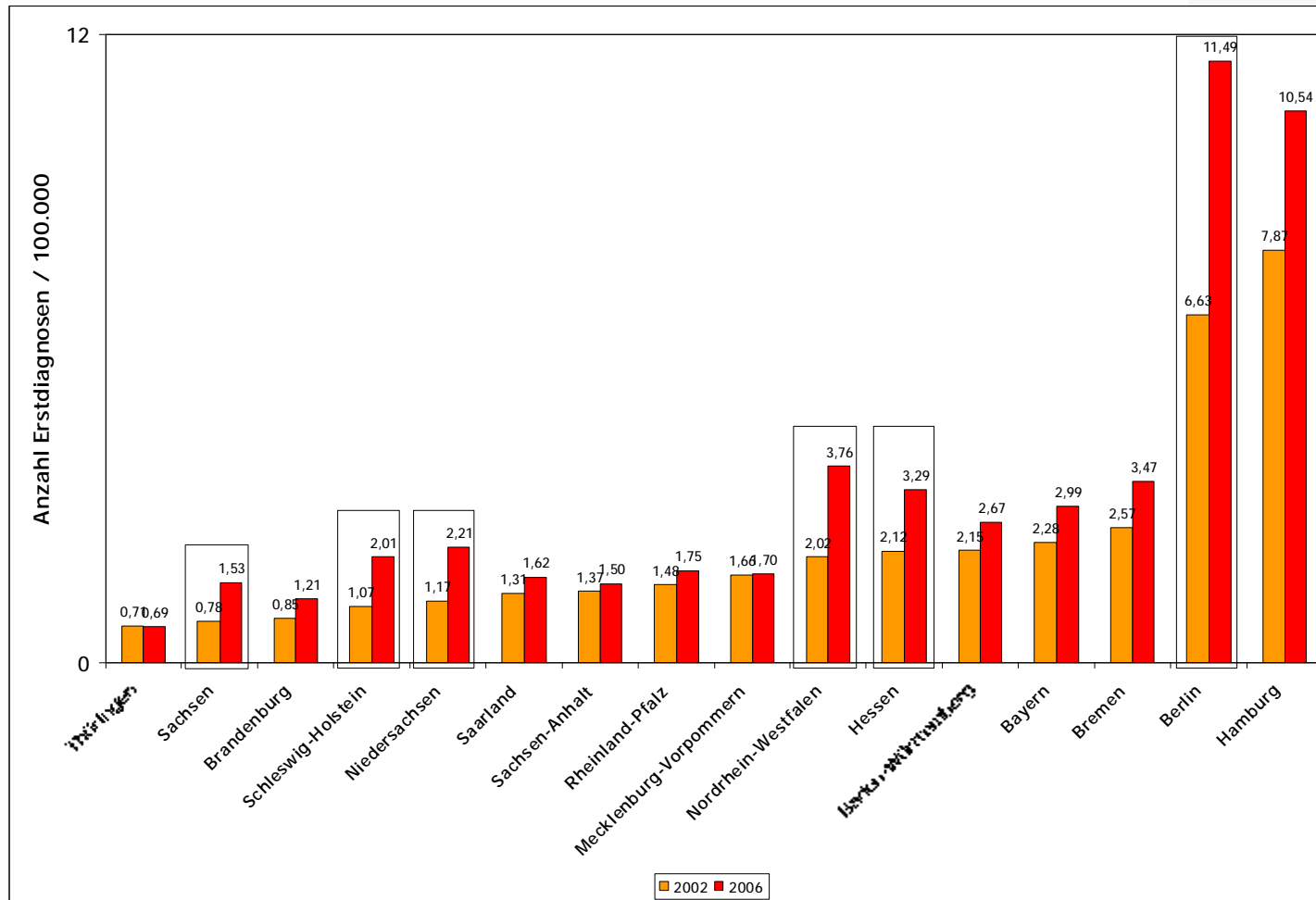
HIV-Erstdiagnosen: Niedersachsen



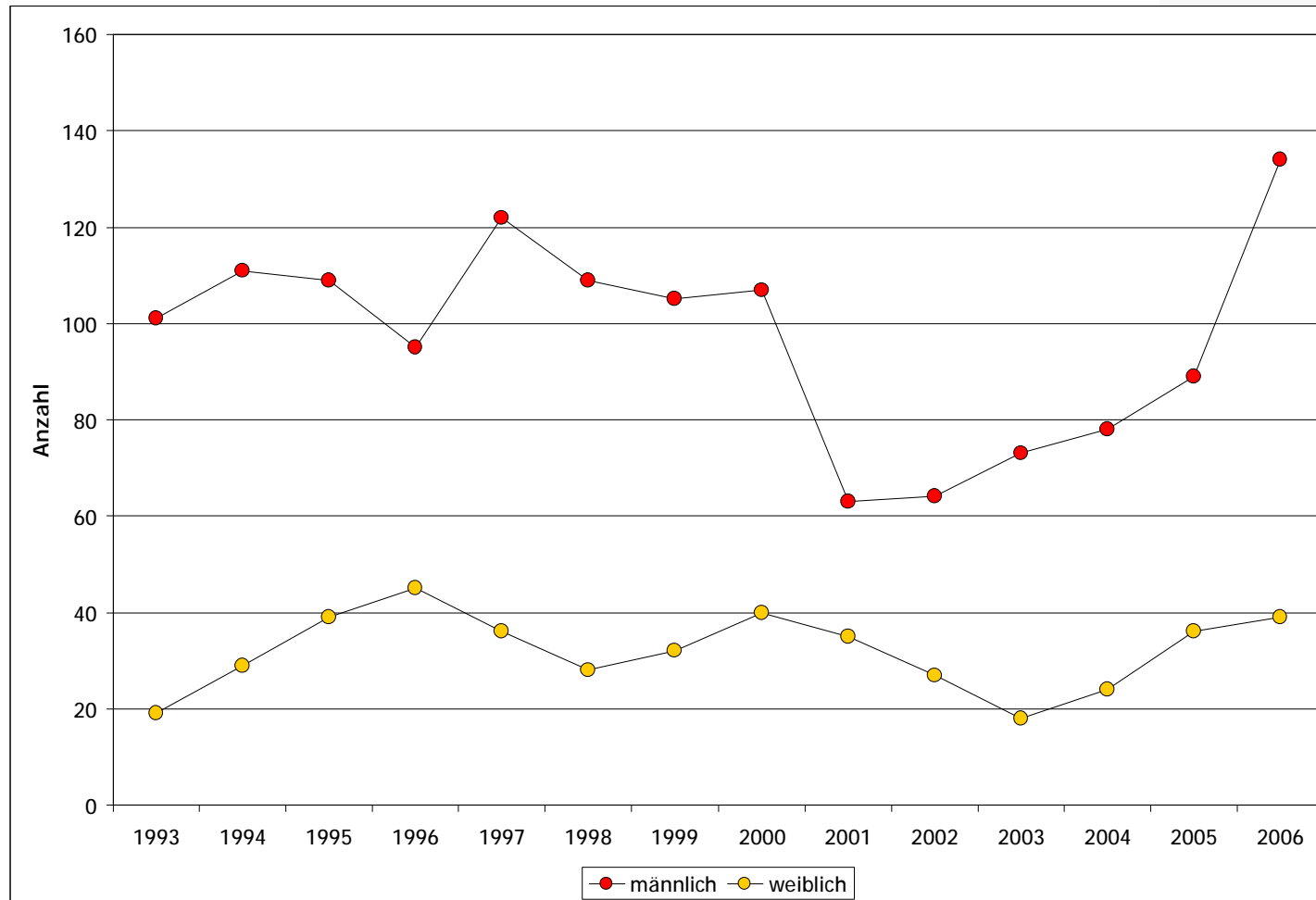
Bevölkerungsbezogene Häufigkeit der HIV-Erstdiagnosen



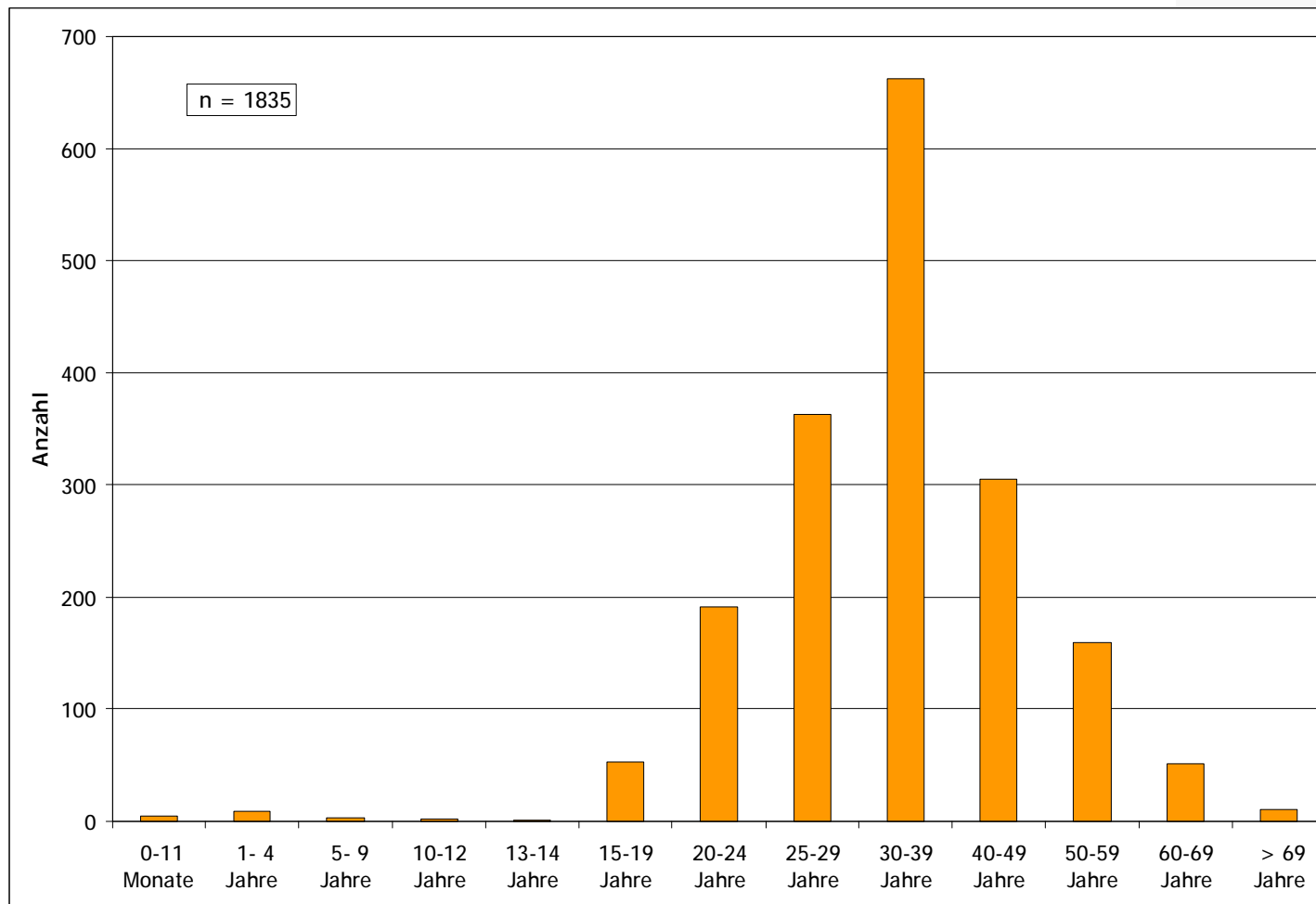
Bevölkerungsbezogene Häufigkeit der HIV-Erstdiagnosen



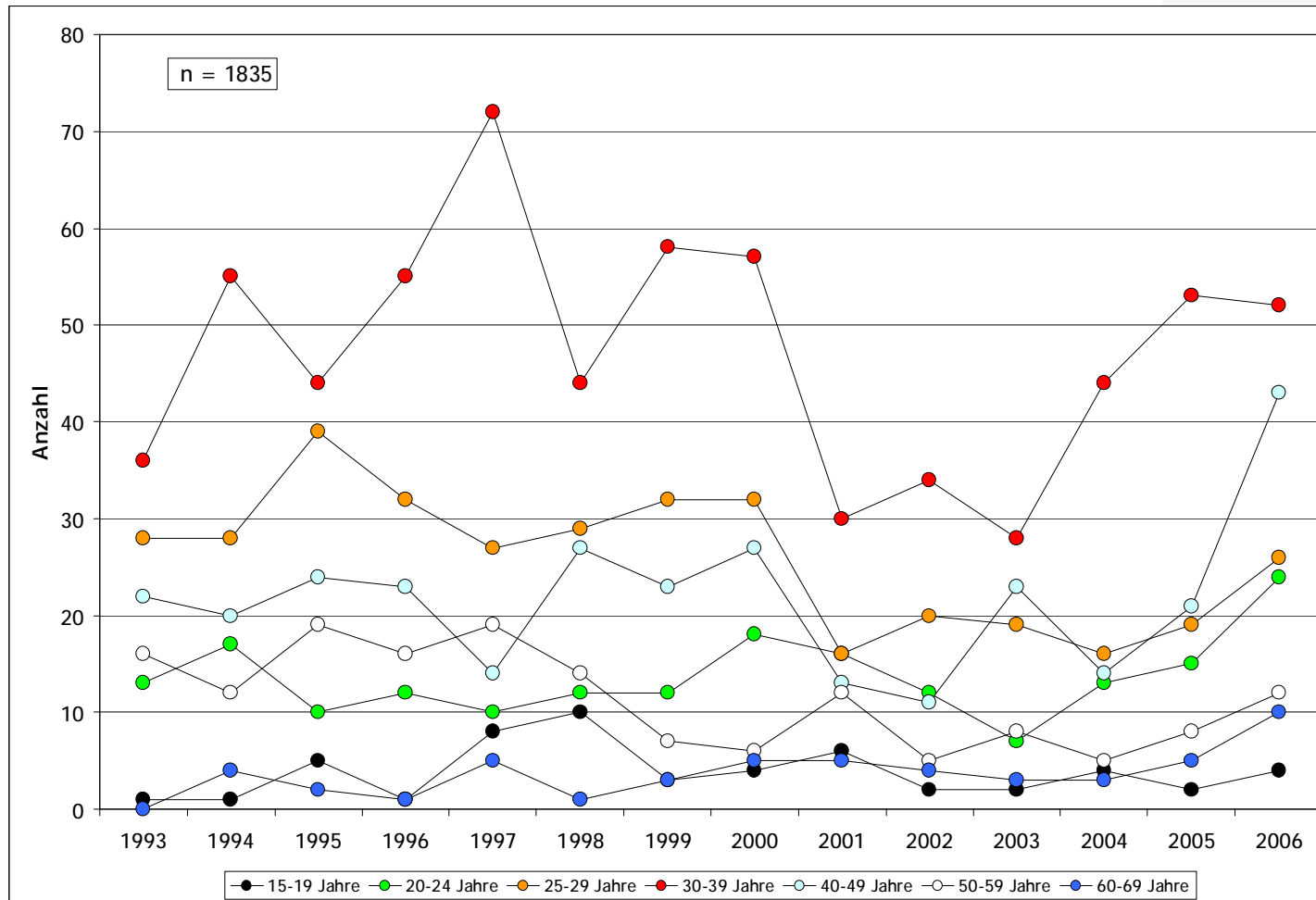
HIV-Erstdiagnosen in Niedersachsen nach Geschlecht



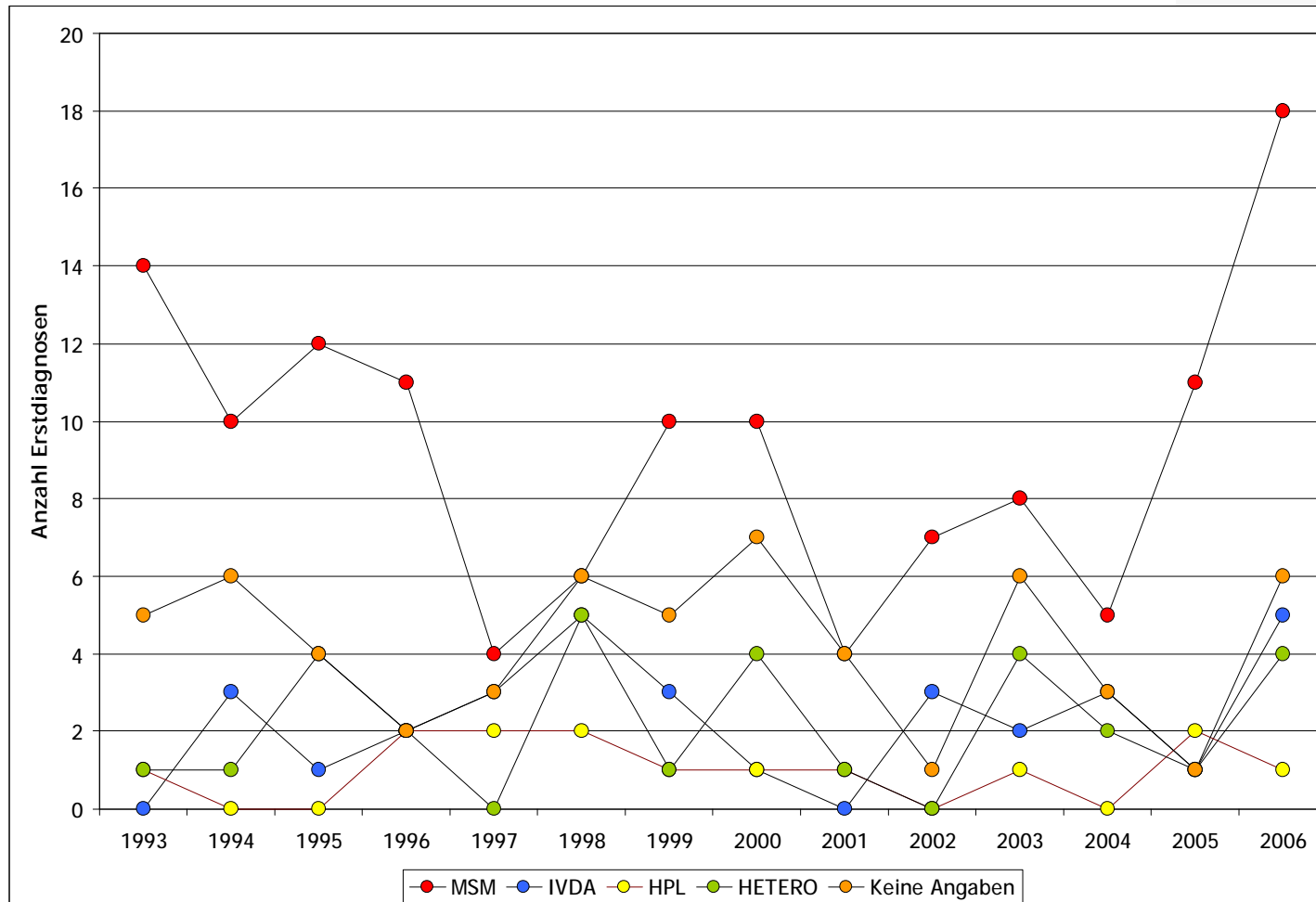
HIV-Erstdiagnosen in Niedersachsen 1993-2006 nach Altersbereich



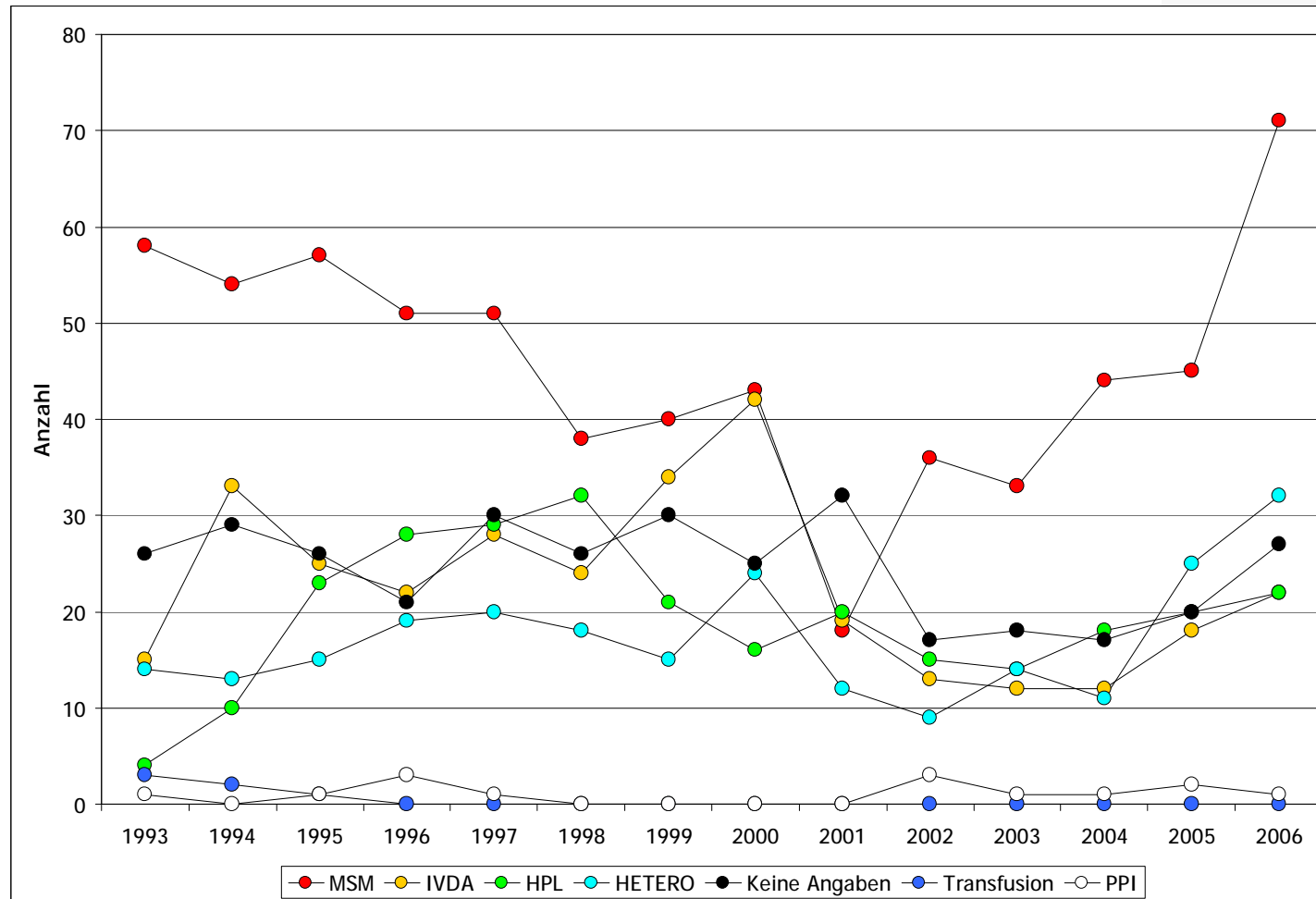
HIV-Erstdiagnosen in Niedersachsen nach Altersgruppe



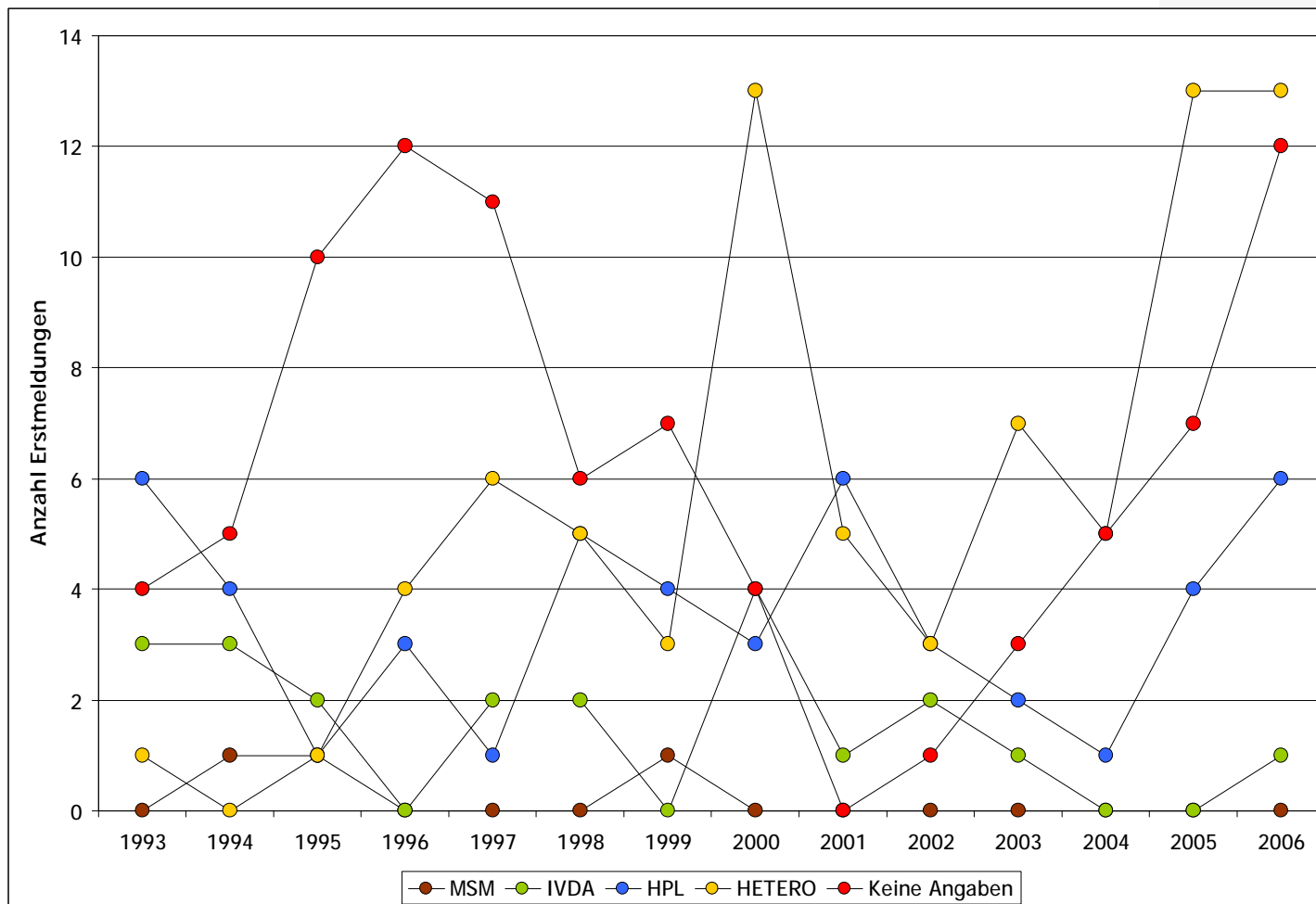
HIV-Erstdiagnosen bei Männern Altersgruppe 40-49 nach Risiko



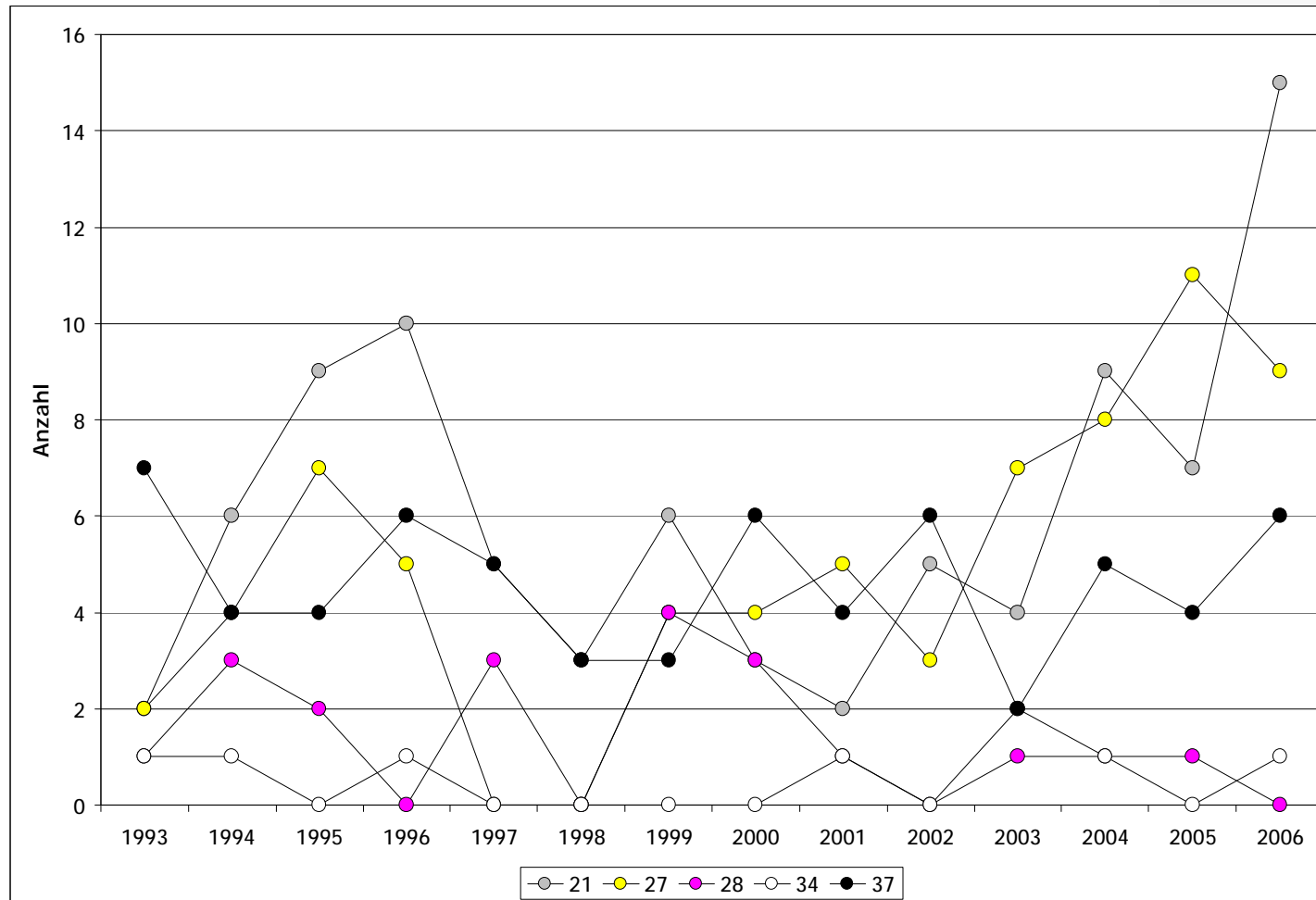
HIV-Erstdiagnosen in Niedersachsen nach Infektionsrisiko



HIV-Erstdiagnosen in Niedersachsen Infektionsrisiko: Heterosexuelle Kontakte zu...

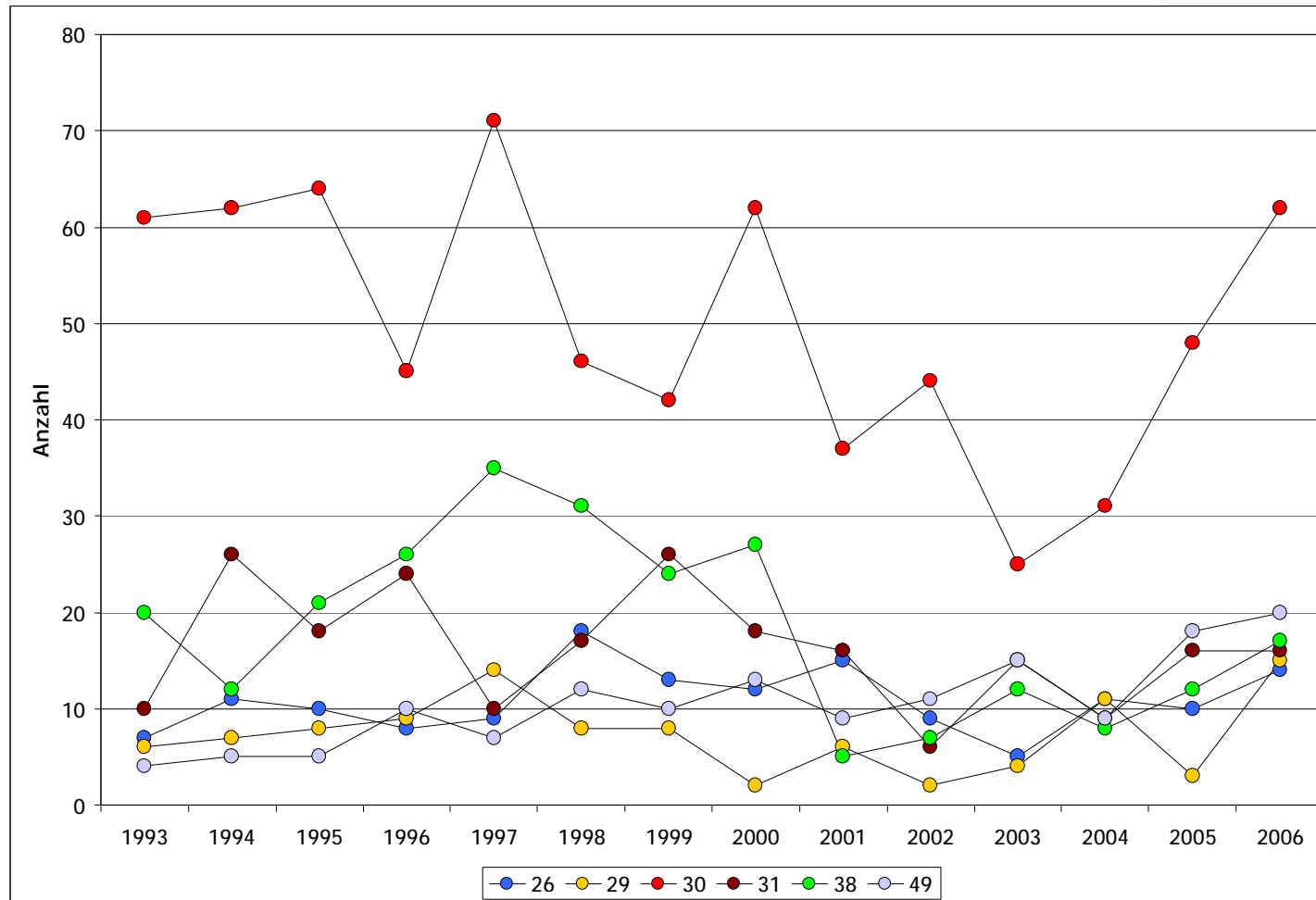


HIV-Erstdiagnosen in Niedersachsen nach Postleitzahlbereich



21 = Südl.Hamburger Umland, Lüneburg, Buxtehude, Stade 27 = Bremer Umland, Bremerhaven, Cuxhaven, Delmenhorst
 28 = Schwanewede, Syke, Stuhr 34 = Hannoversch Münden 37 = Göttingen, Osterode

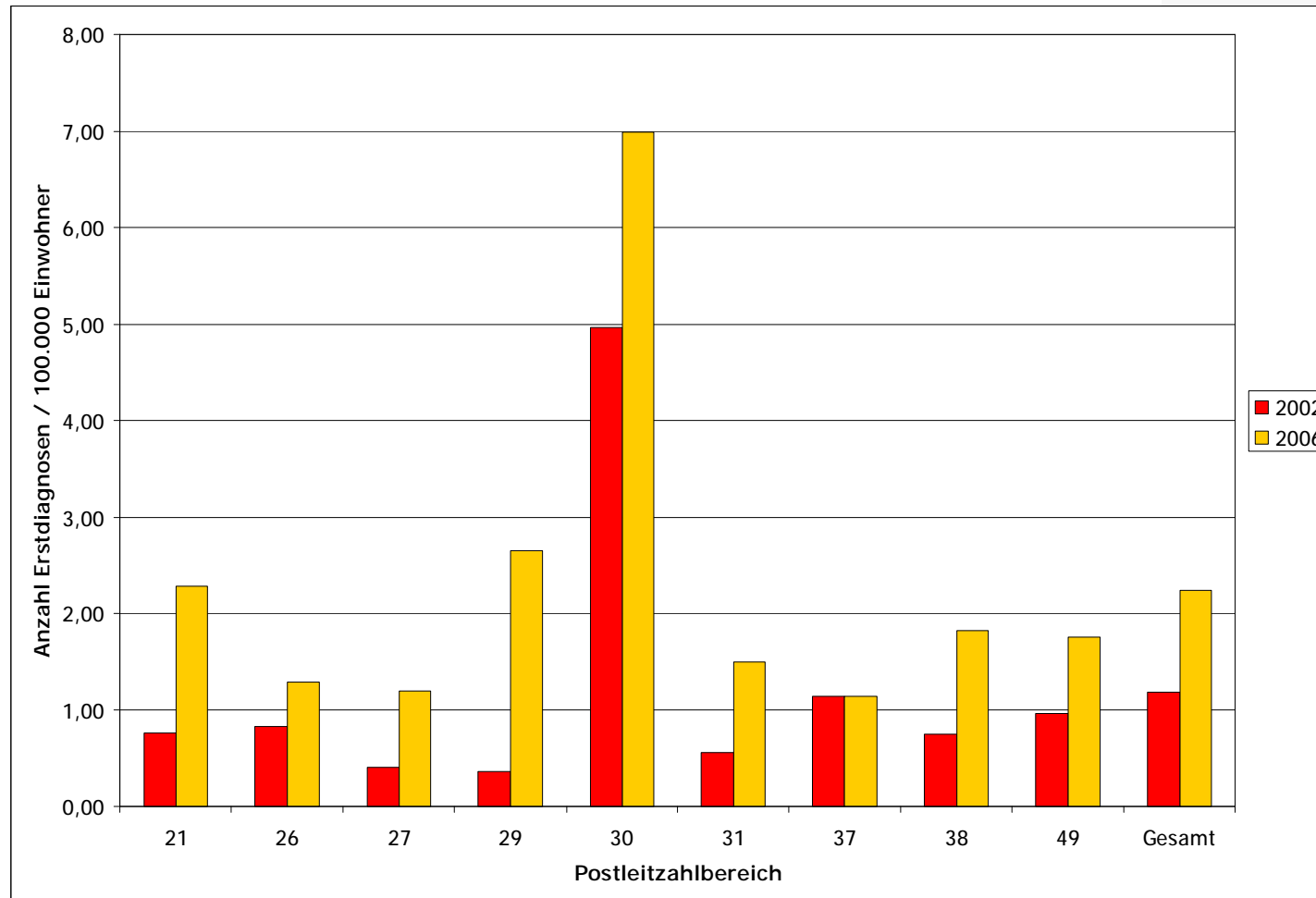
HIV-Erstdiagnosen in Niedersachsen nach Postleitzahlbereich



26 = Oldenburg, Wilhelmshaven, Emden, Aurich 29 = Celle, Uelzen, Lüchow 30 = Hannover, Garbsen, Langenhagen, Laatzen

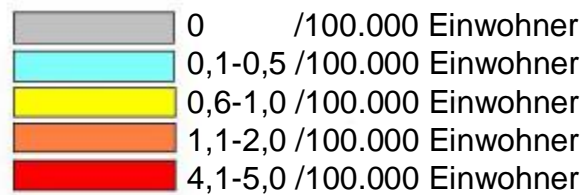
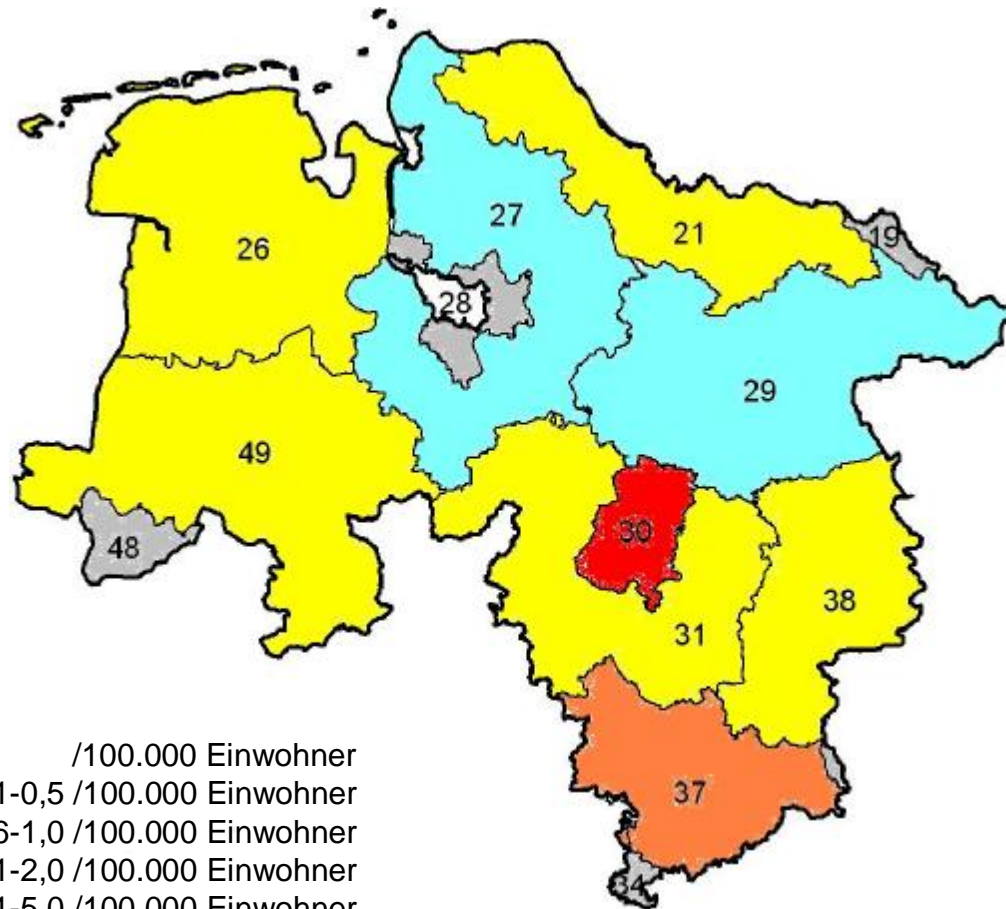
31 = Hannover Umland, Hameln, Hildesheim, Peine 38 = Braunschweig, Salzgitter, Wolfsburg 49 = Osnabrück, Diepholz, Cloppenburg, Meppen

Bevölkerungsbezogene Häufigkeit von HIV-Erstdiagnosen in Niedersachsen nach PLZ-Bereich

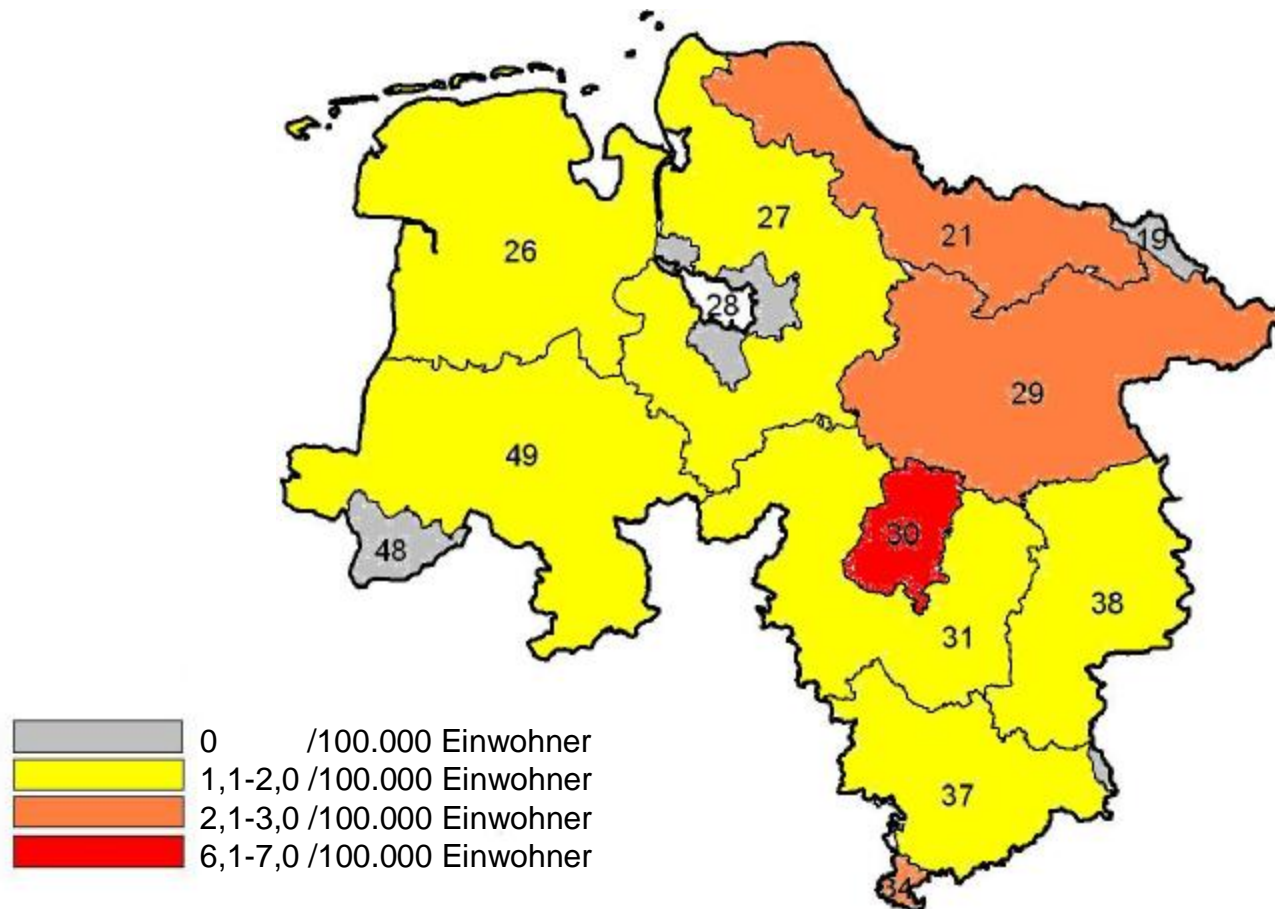


21 = Südl.Hamburger Umland, Lüneburg, Buxtehude, Stade 26 = Oldenburg, Wilhelmshaven, Emden, Aurich 27 = Bremer Umland, Bremerhaven, Cuxhaven, Delmenhorst
 29 = Celle, Uelzen, Lüchow 30 = Hannover, Garbsen, Langenhagen, Laatzen 31 = Hannover Umland, Hameln, Hildesheim, Peine
 37 = Göttingen, Osterode 38 = Braunschweig, Salzgitter, Wolfsburg 49 = Osnabrück, Diepholz, Cloppenburg, Meppen

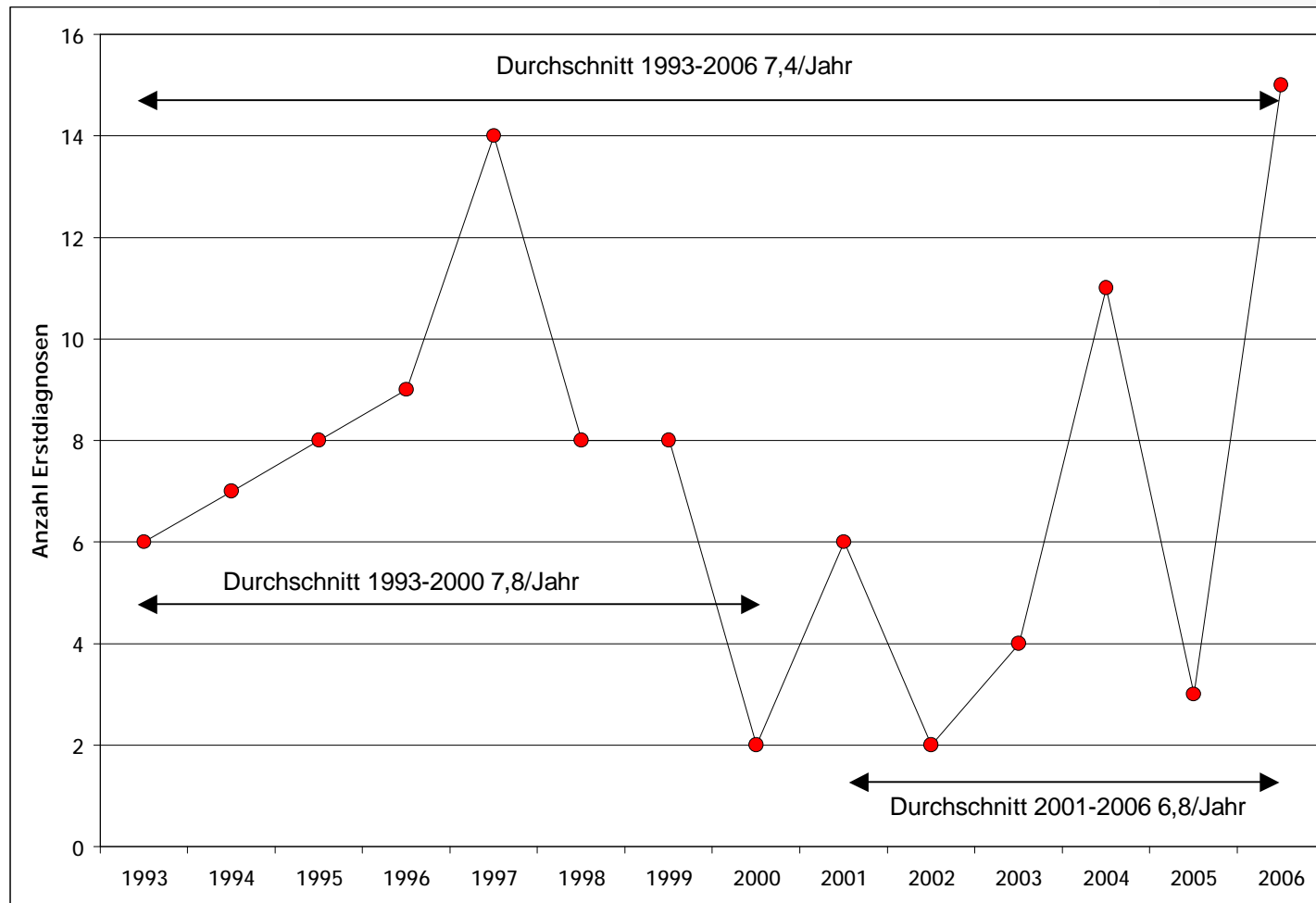
Häufigkeit von HIV-Erstdiagnosen nach Postleitzahlbereich 2002



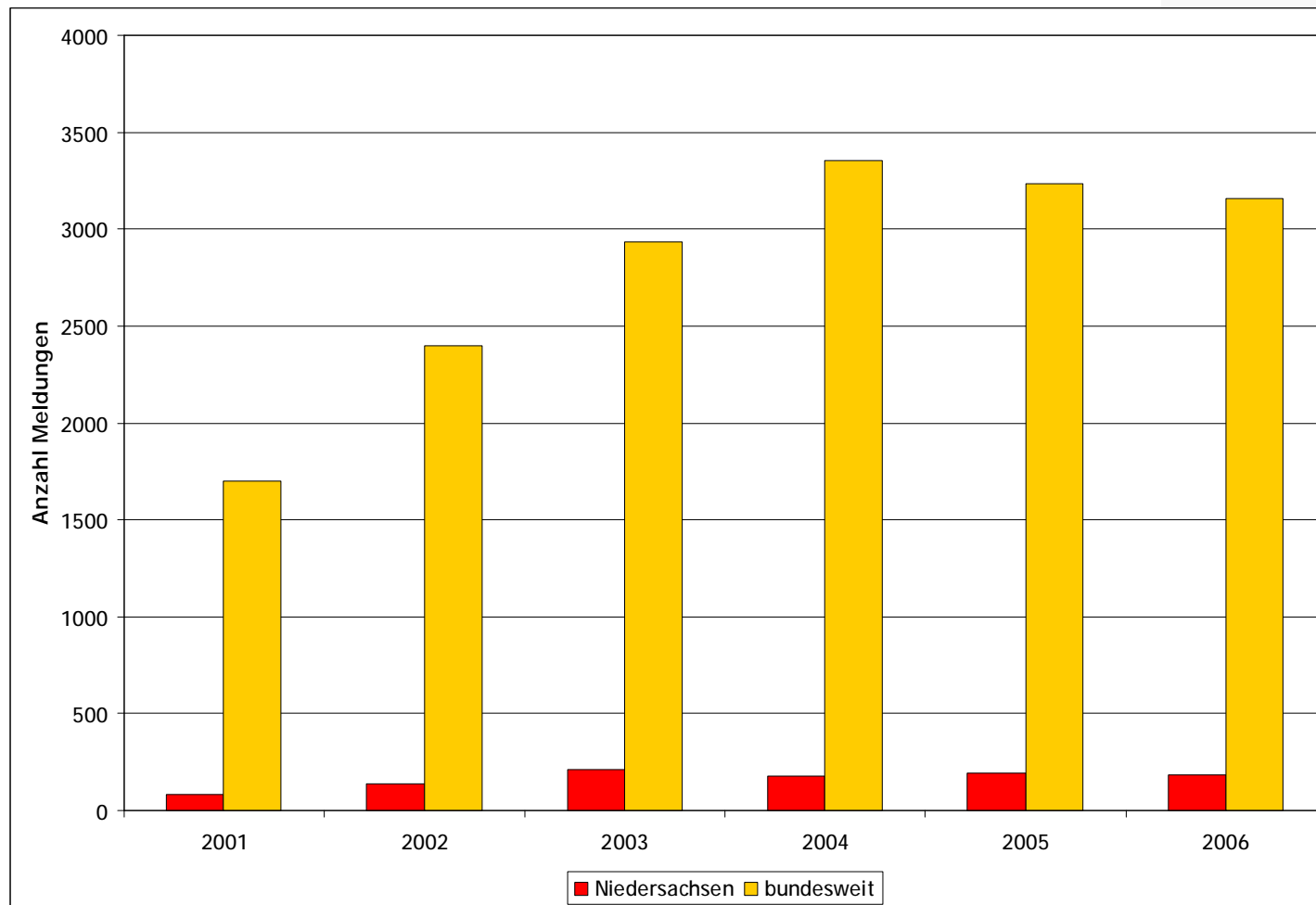
Häufigkeit von HIV-Erstdiagnosen nach Postleitzahlbereich 2006



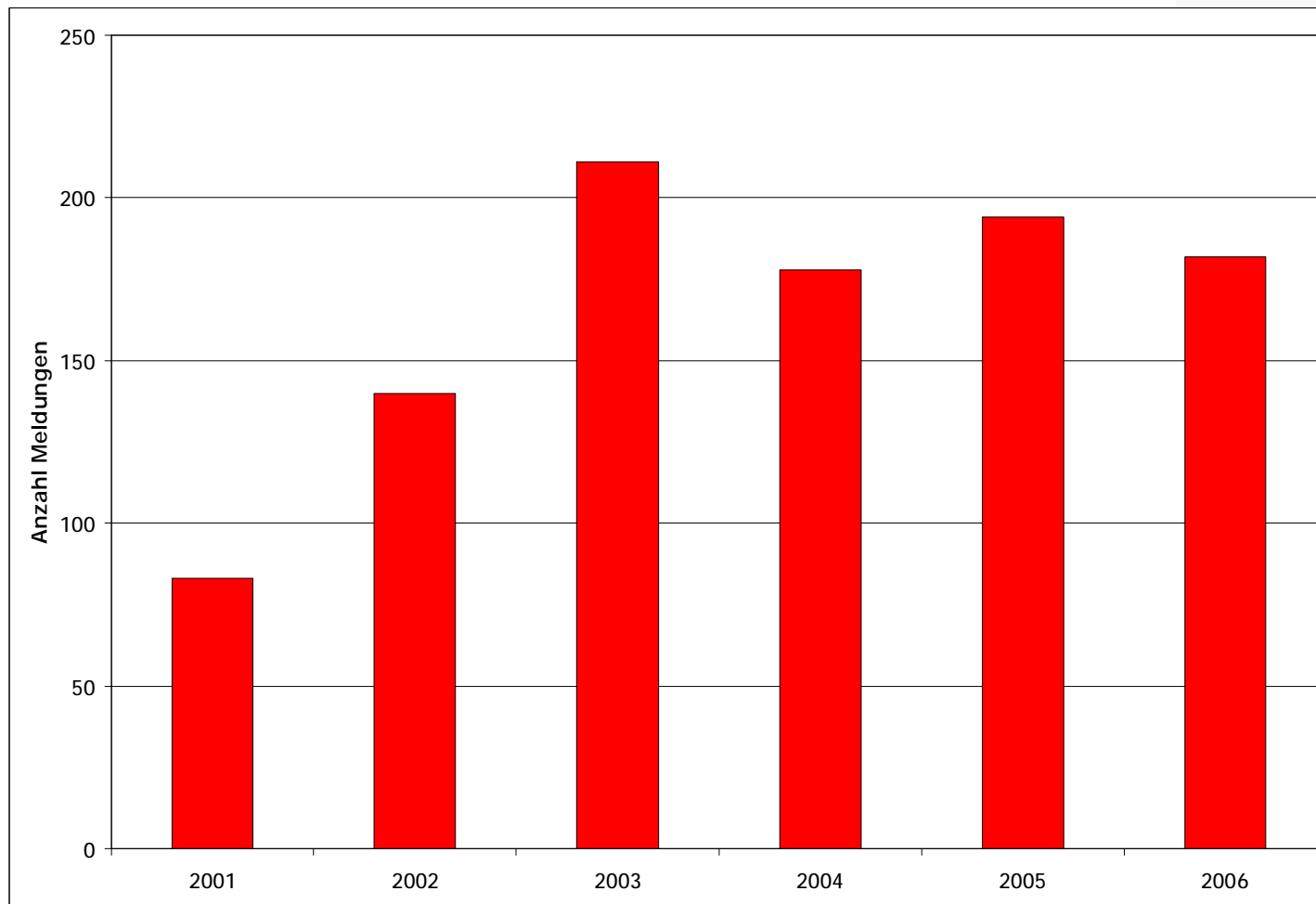
HIV-Erstdiagnosen im Postleitzahlbereich 29



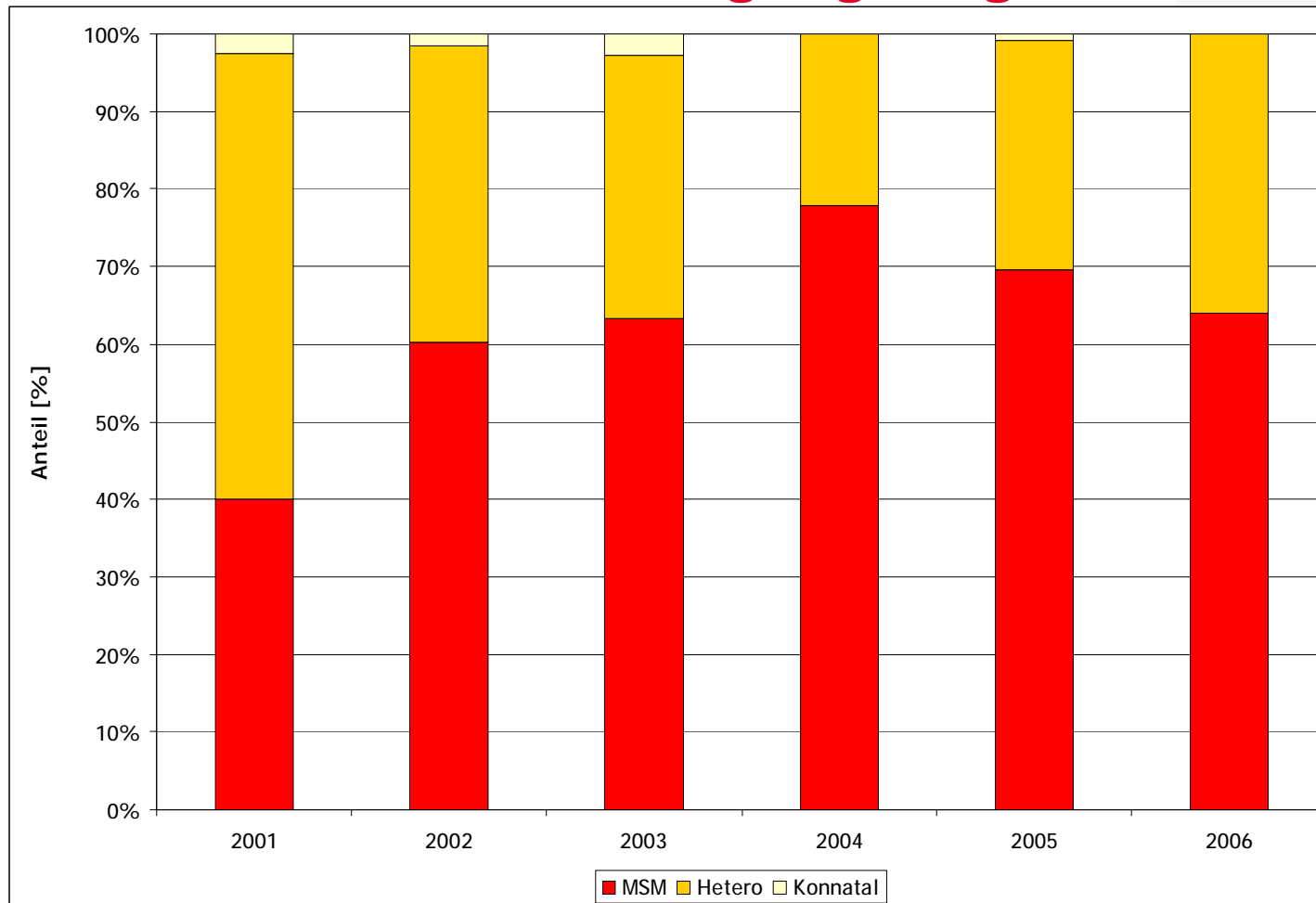
Syphilis-Meldungen



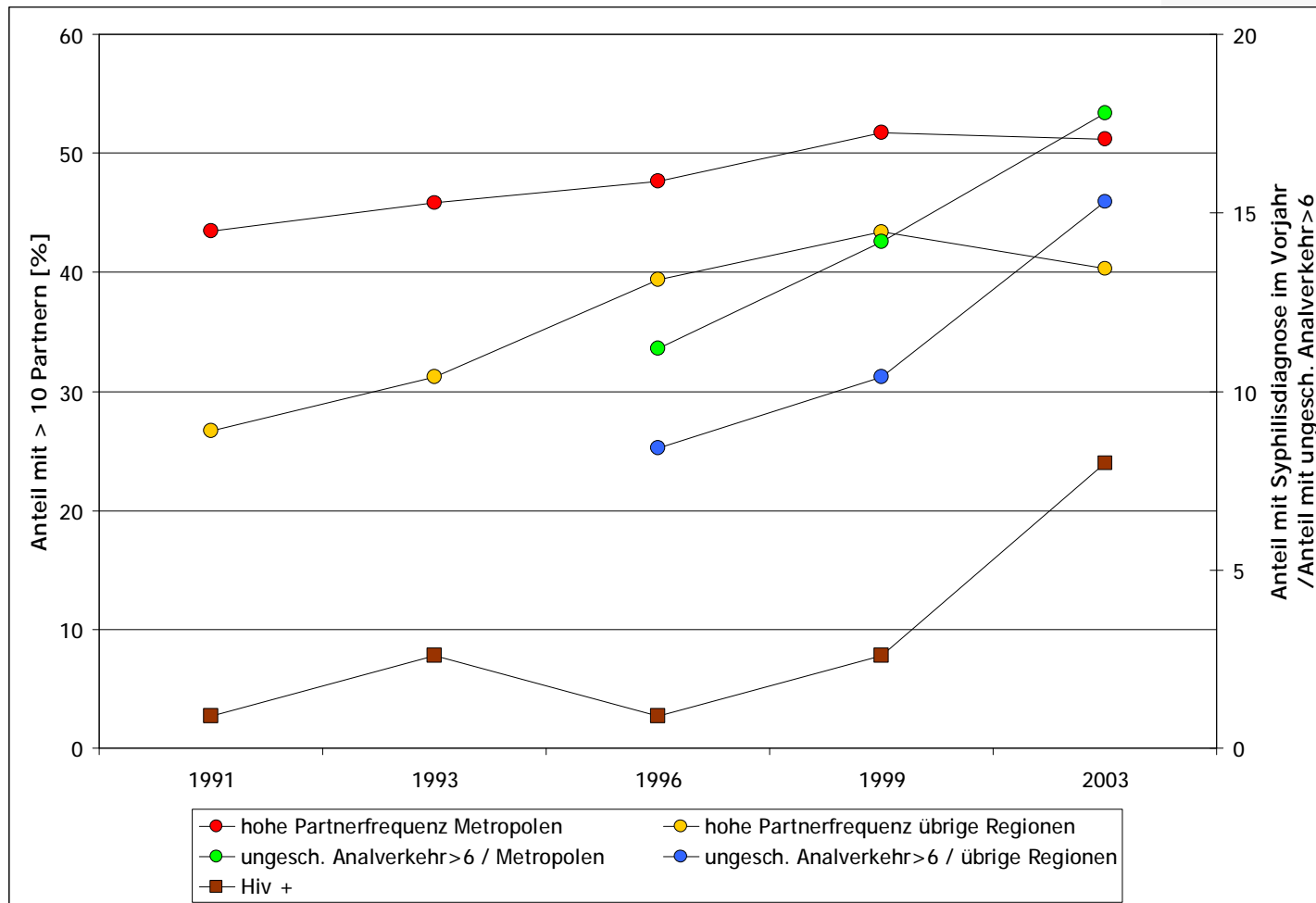
Syphilis-Meldungen Niedersachsen



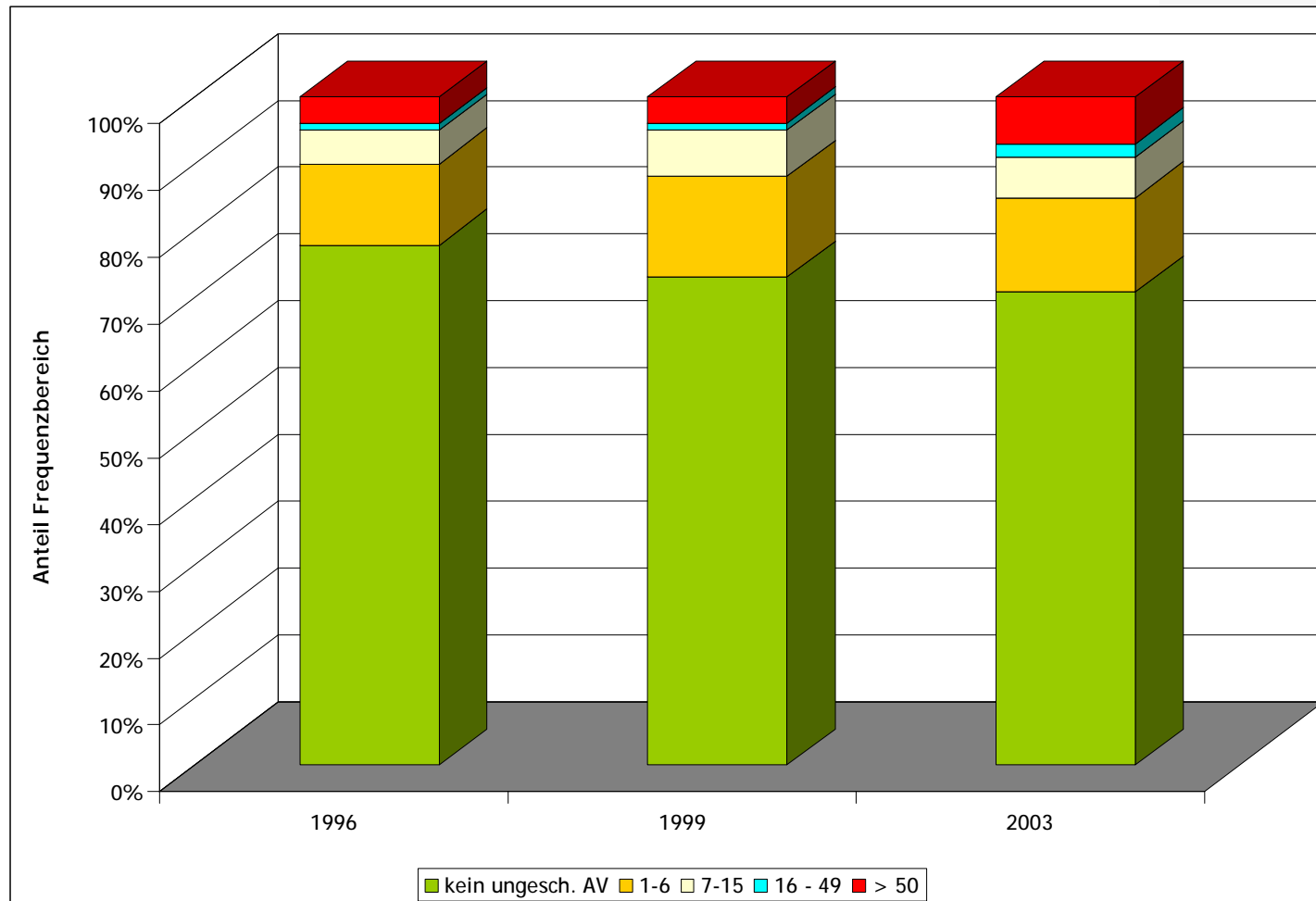
Syphilis-Meldungen Niedersachsen nach Übertragungsweg



Selbst berichtete Syphilis-Infektionen - Partnerfrequenzen und ungeschützter Analverkehr bei MSM (30-44 J.)

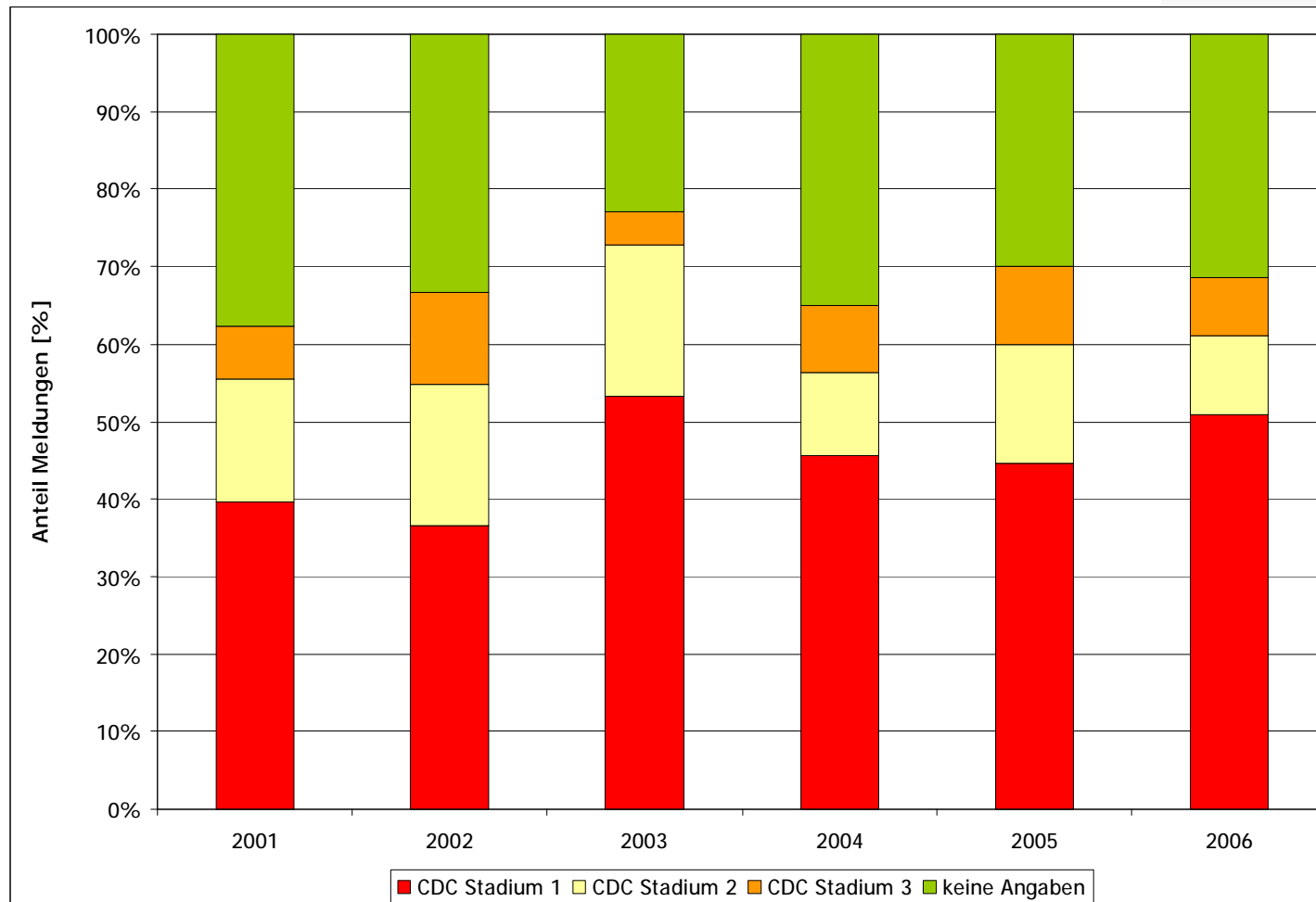


Sexuelles Risikoverhalten bei MSM: ungeschützter Analverkehr mit nicht-festen Partnern im vorangegangenen Jahr

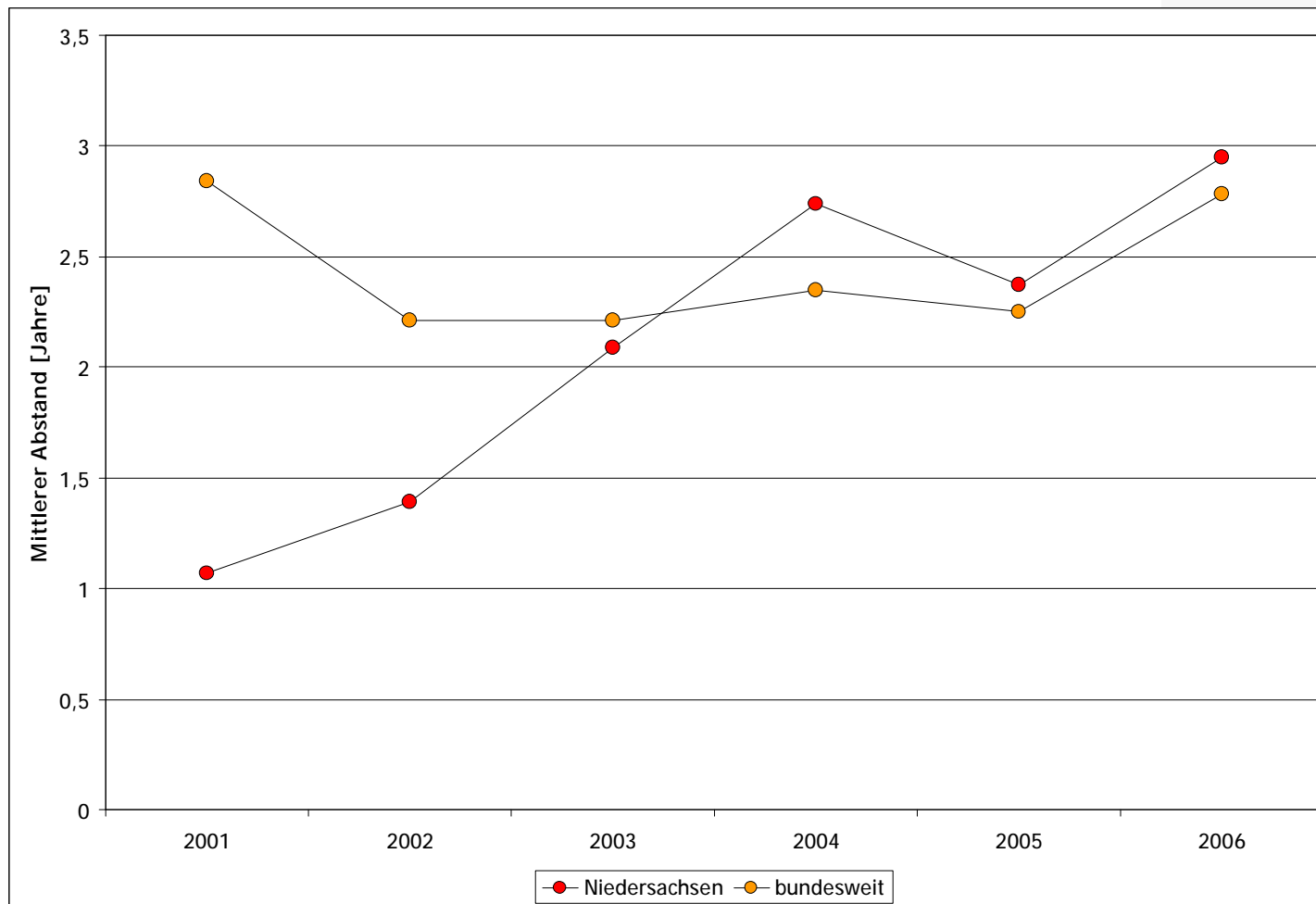


Bochow M, Wright M T, Lange M: Schwule Männer und AIDS: Risikomanagement in Zeiten der sozialen Normalisierung einer Infektionskrankheit.
 Eine Befragung im Auftrag der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung. Berlin, 2004, AIDS Forum DAH, Band 48

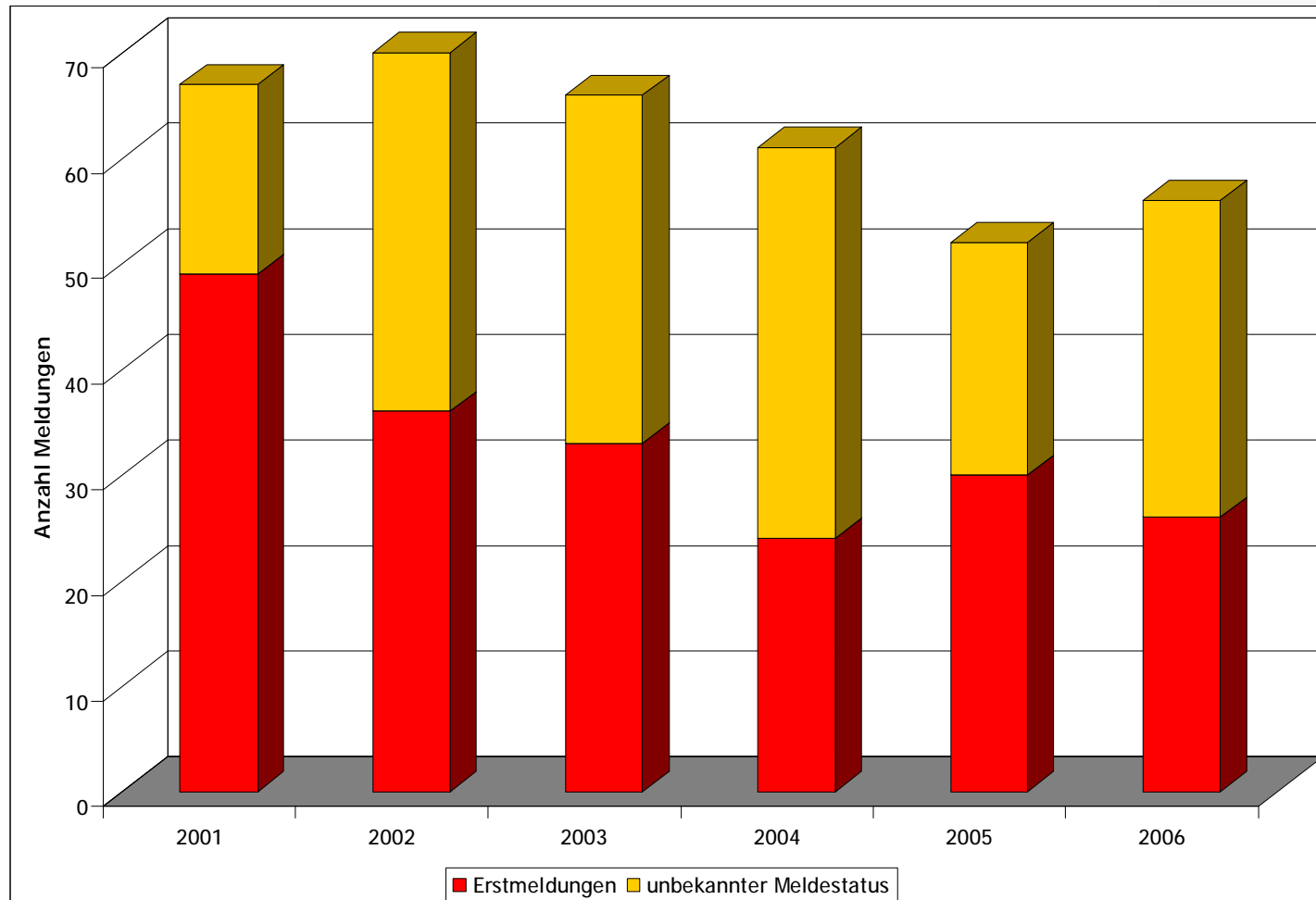
CDC-Stadium bei Erstdiagnose (Niedersachsen)



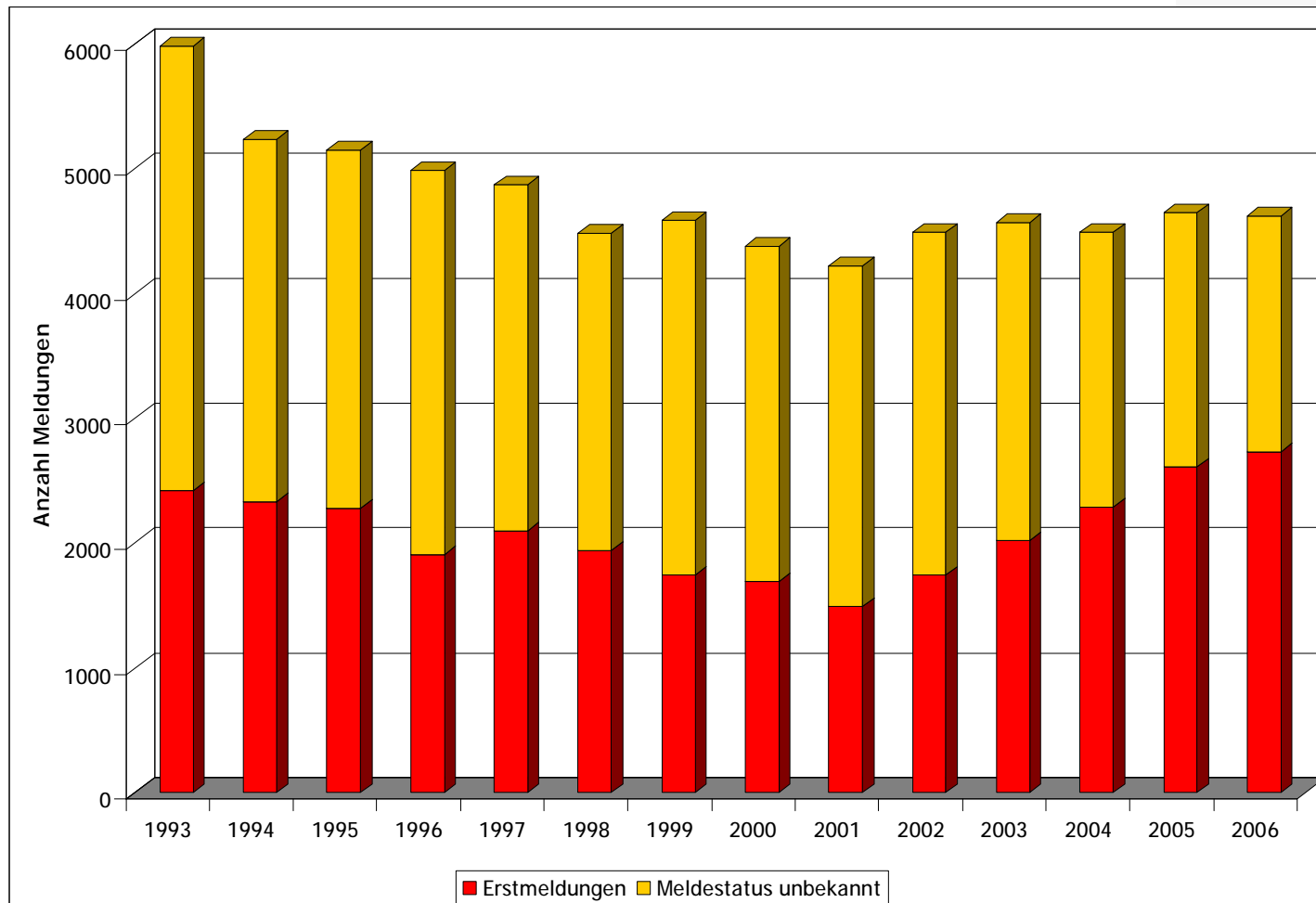
Mittlerer zeitlicher Abstand zwischen Erstdiagnose und letztem negativen Test (Niedersachsen)



HIV-Meldungen NLGA nach Meldestatus



HIV-Meldungen bundesweit nach Meldestatus



Fazit

- Ø Anzahl der Erstdiagnosen ist in den letzten Jahren angestiegen
namentlich bei Männern mit Risiko MSM
- Ø Anstieg auch bei Syphilis nachvollziehbar
- Ø Sexuelles Risikoverhalten ebenfalls zunehmend
- Ø Meldequalität hat sich in den letzten Jahren verbessert
Testfrequenz ebenfalls etwas höher

**Einschätzung des RKI:
Aktuell entspricht ca. 40% des Anstiegs bei den Erstdiagnosen
HIV-Neuinfektionen**