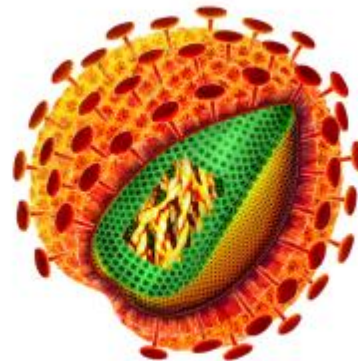




Roesebeckstr. 4-6
30449 Hannover
Fon 0511/4505-0
Fax 0511/4505-140

HIV-Infektionen in Niedersachsen

Aktuelle Entwicklungen



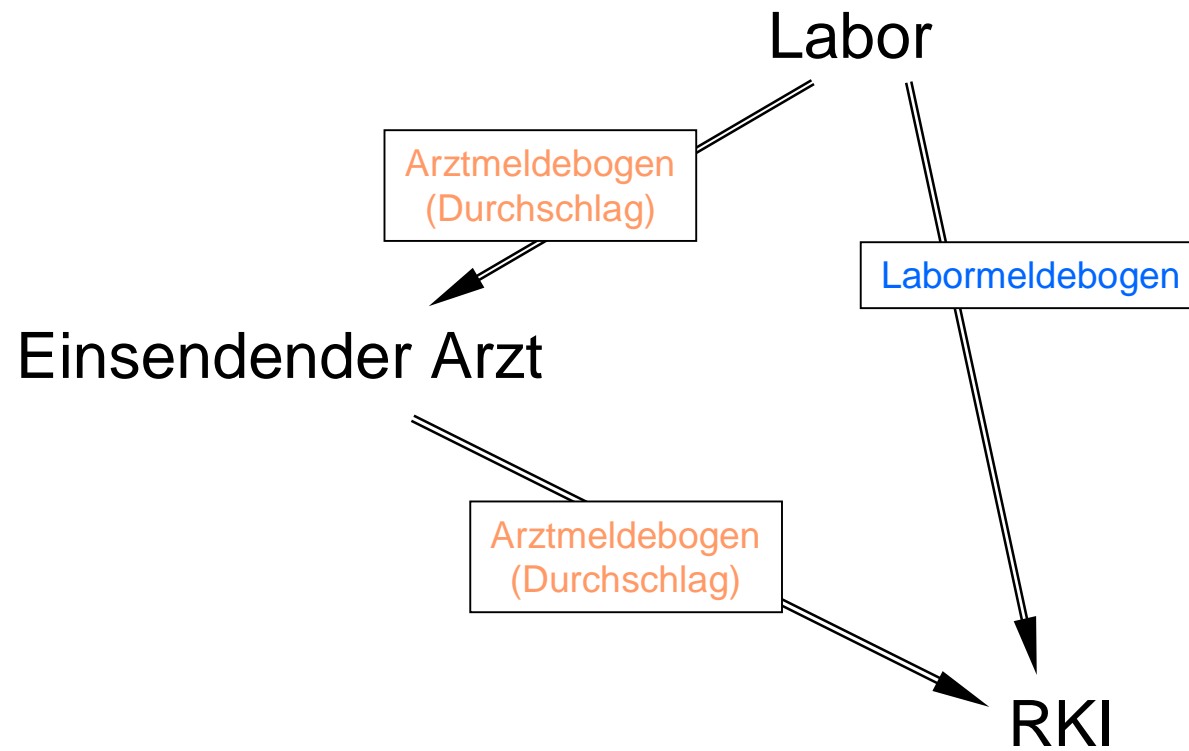
HIV-Meldungen

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

ERHEBUNGSBOGEN ZUR ERFASSUNG DER IN DEUTSCHLAND DIAGNOSTIZIERTEN HIV-INFESTIONEN

nach § 7 Abs. 3 Infektionsschutzgesetz (IfSG)

ROBERT KOCH INSTITUT

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

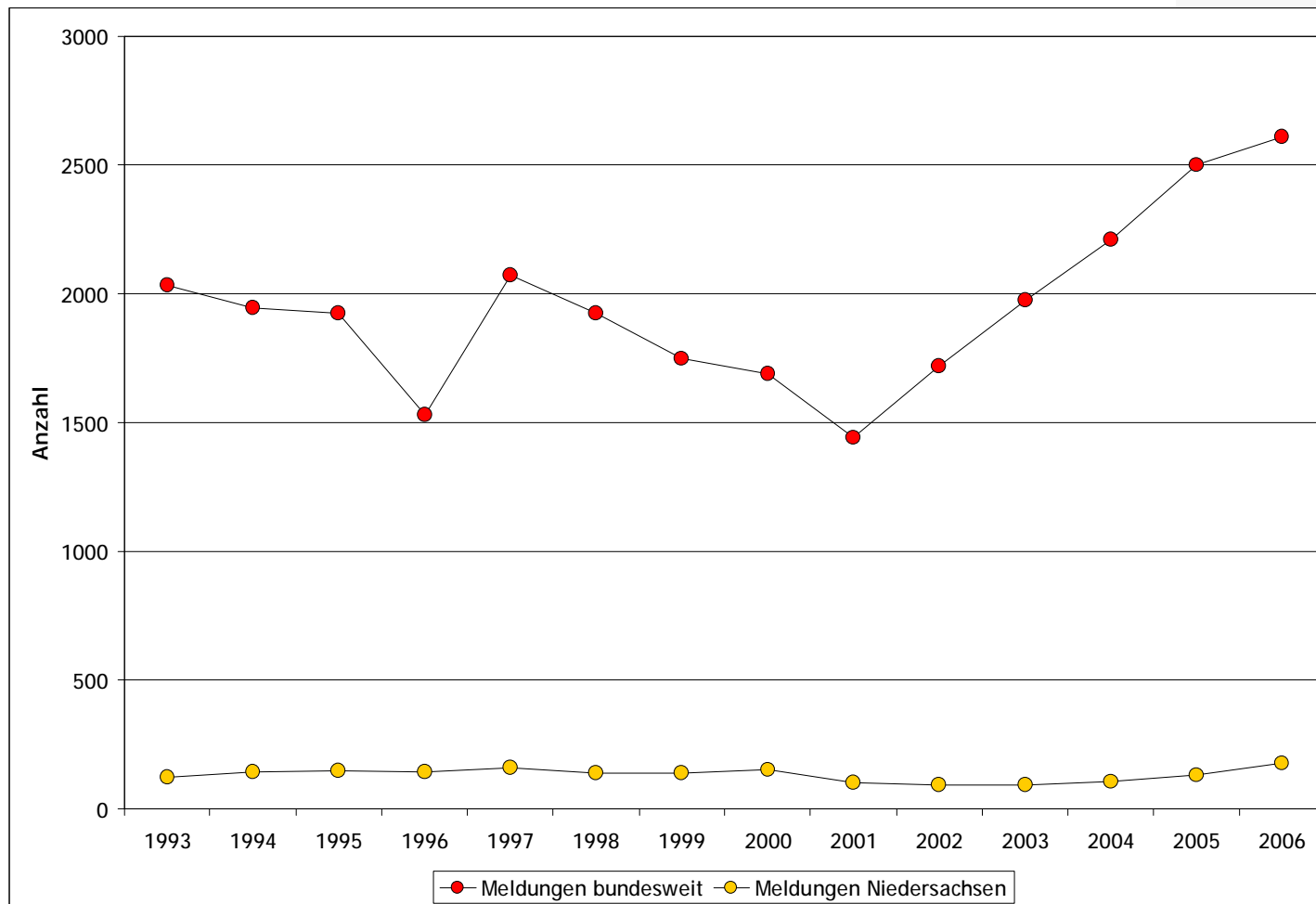
| | | |
|---|--|---|
| Angaben zur untersuchten Person <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Familienname Vorname Um Mehrfachmeldungen erkennen zu können, wird eine fallbezogene Verschlüsselung aus Elementen des Vor- und Familiennamens des 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

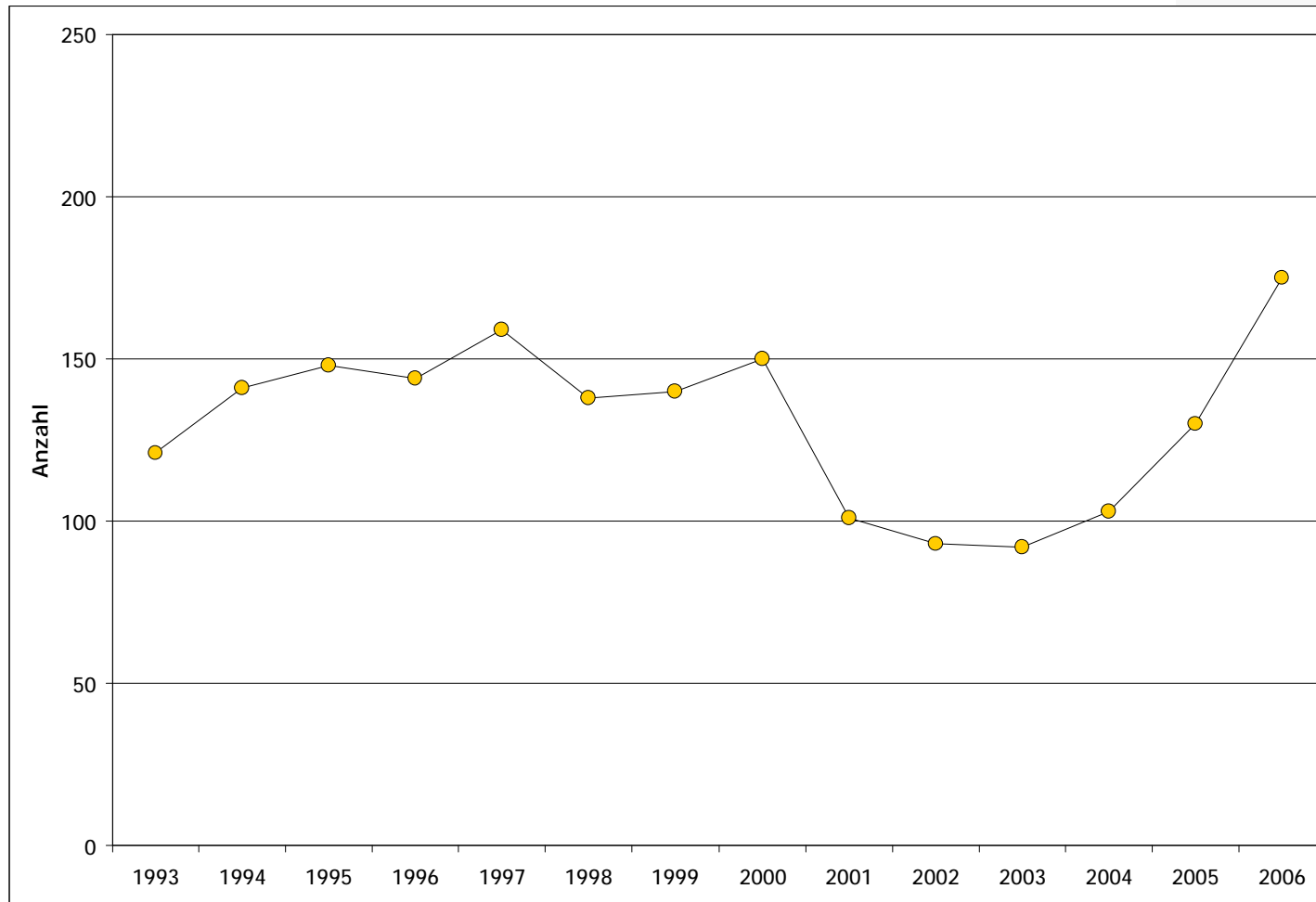
Erhebungsbogen zur anonymisierten HIV-Meldung

| | | |
|--|---|--|
| 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 | <input type="radio"/> Asymptomatisch (CDC-A) <input type="radio"/> Symptomatisch, kein AIDS (CDC-B) <input type="radio"/> AIDS definierende Erkrankung (CDC-C) <input type="radio"/> Keine Angabe |
| Angaben zum wahrscheinlichen Infektionsweg / Infektionsrisiko | | |
| Sexuelle Kontakte unter Männern | <input type="radio"/> | Informationen zum Risiko der vermuteten Infektionsquelle bei - heterosexueller Transmission (Risiko des Partners) - prä-/perinataler Infektion (Risiko der Mutter) |
| i.v. Drogengebrauch | <input type="radio"/> | |
| Hämophilie | <input type="radio"/> | Sexuelle Kontakte unter Männern |
| Bluttransfusion / Blutprodukte (außer Hämophilie) | <input type="radio"/> <input type="text"/> Monat <input type="text"/> Jahr | i.v. Drogengebrauch |
| Berufliche Exposition (Medizinabw.)* | <input type="radio"/> | Hämophilie |
| Heterosexuelle Kontakte | <input type="radio"/> → | Bluttransfusion / Blutprodukte (außer Hämophilie) |
| Patient aus Endemiegebiet | <input type="radio"/> | Heterosexuelle Kontakte |
| Prä-/perinatale Infektion | <input type="radio"/> → | Endemiegebiet* |
| Andere Risiken* | <input type="radio"/> | Andere Risiken* |
| Infektionsrisiko ist nicht zu ermitteln | <input type="radio"/> | HIV-Infektion der Infektionsquelle gesichert? |
| | | Ja <input type="radio"/> Nein <input type="radio"/> |
| Land, in dem die HIV-Infektion wahrscheinlich erworben wurde | Deutschland <input type="radio"/> anderes Land <input type="text"/> | Herkunftsland des Patienten |
| | | Deutschland <input type="radio"/> anderes Land <input type="text"/> |
| Bsp. 000000 | Bemerkungen (Ergänzende Angaben zur Diagnostik, Befund, Infektionsrisiken usw.) | |
| | * Bitte näher erläutern | |
| <i>Bitte wenden</i> → | | |

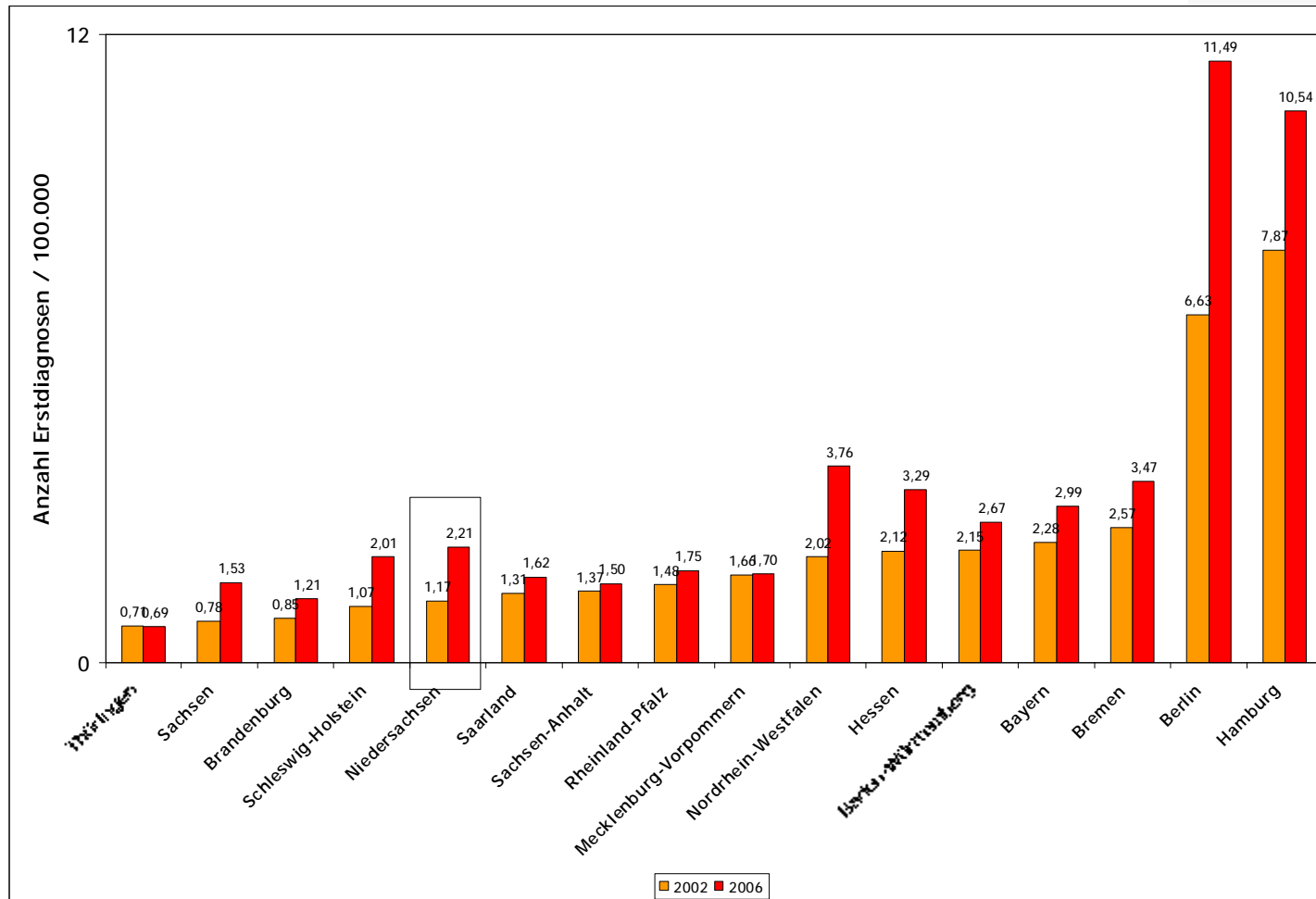
HIV-Erstdiagnosen: Zahlen bundesweit und Niedersachsen



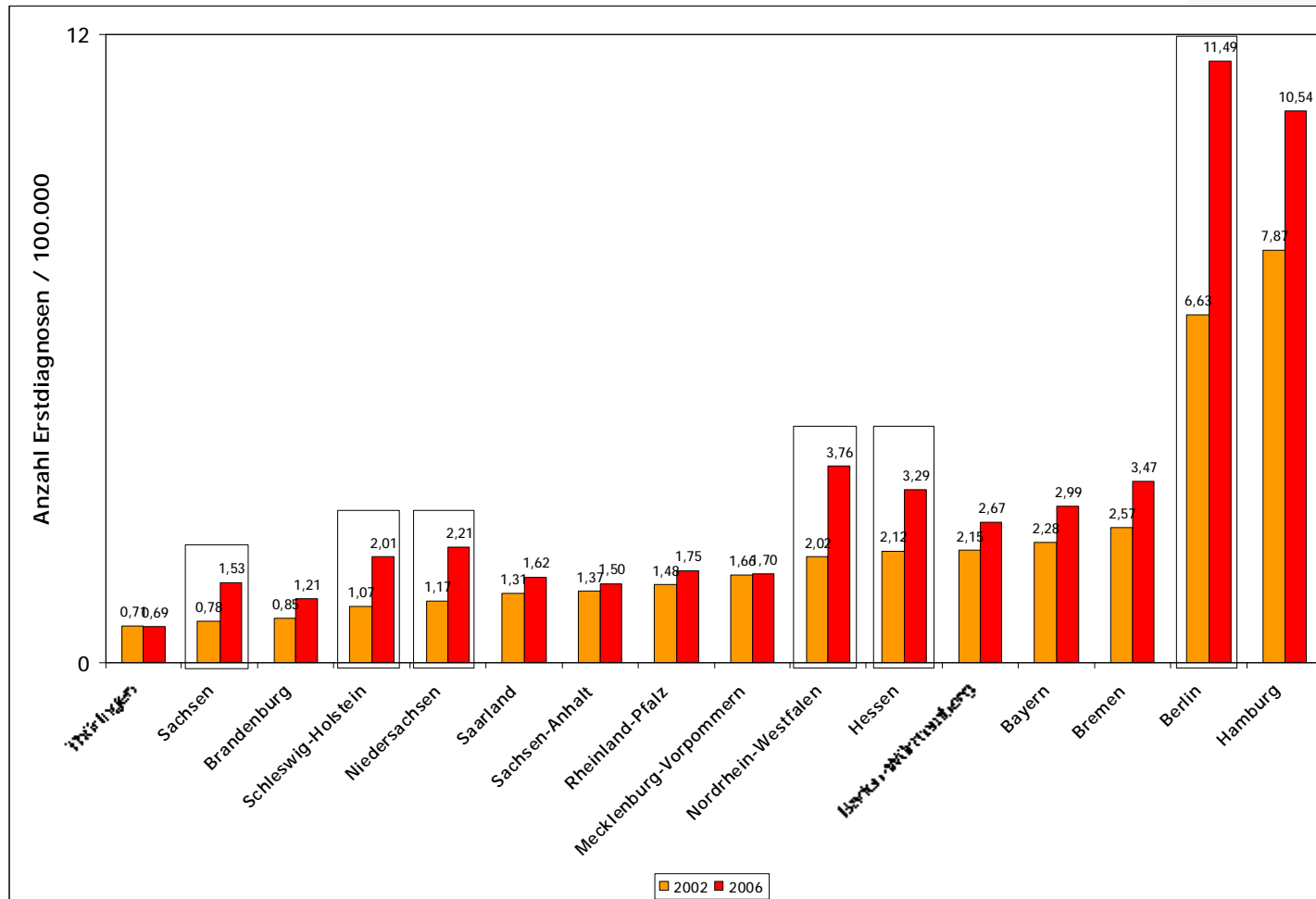
HIV-Erstdiagnosen: Niedersachsen



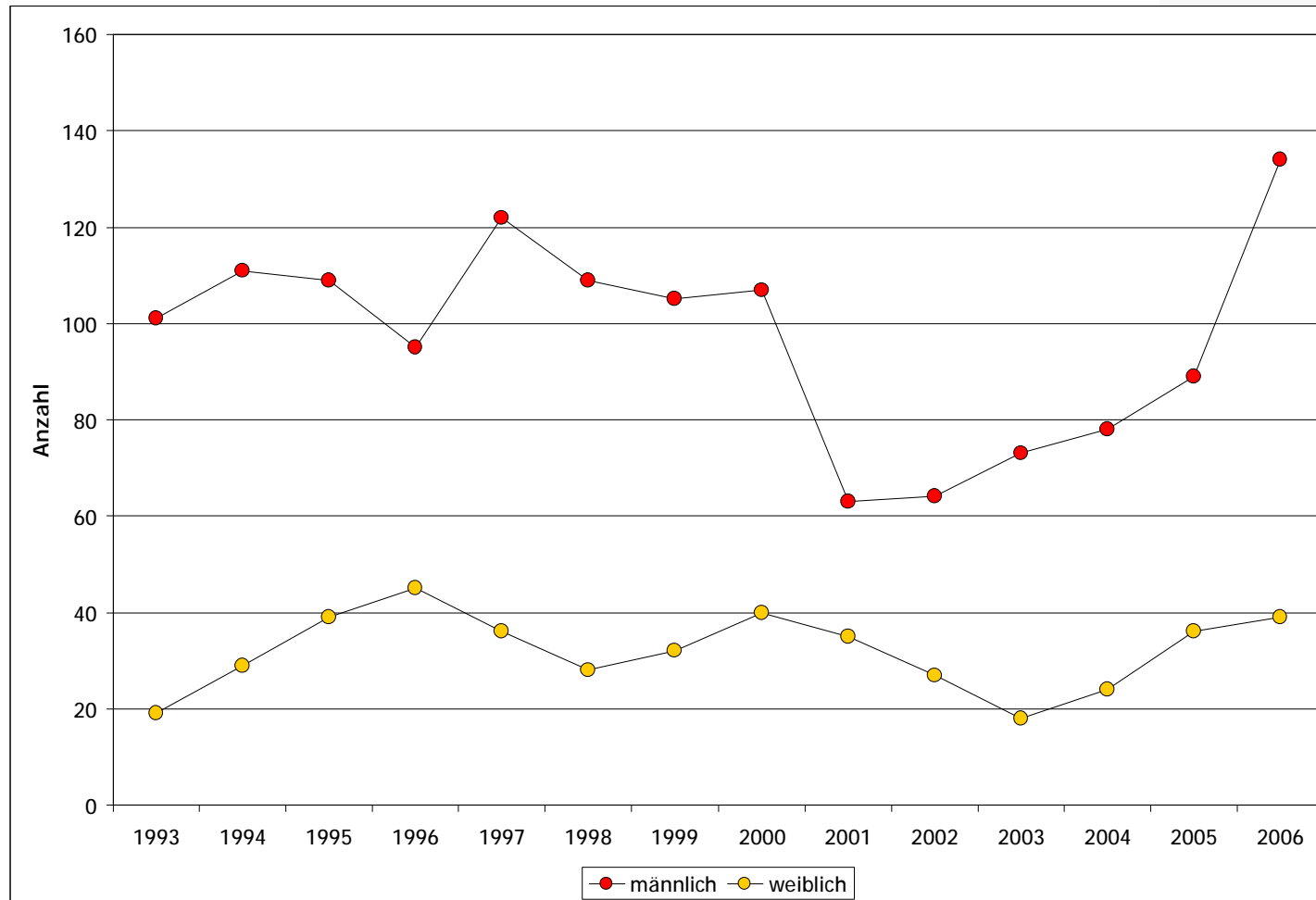
Bevölkerungsbezogene Häufigkeit der HIV-Erstdiagnosen



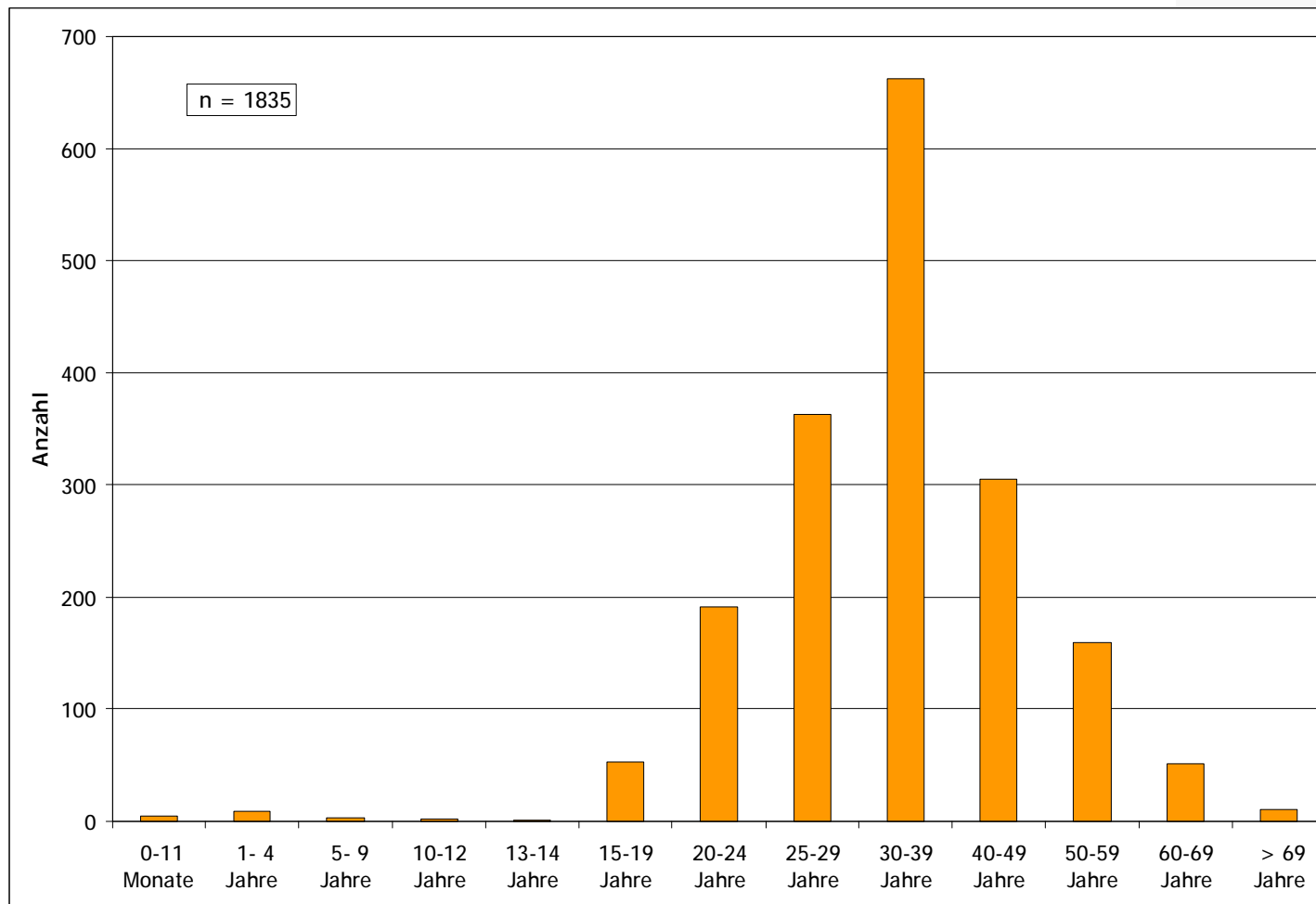
Bevölkerungsbezogene Häufigkeit der HIV-Erstdiagnosen



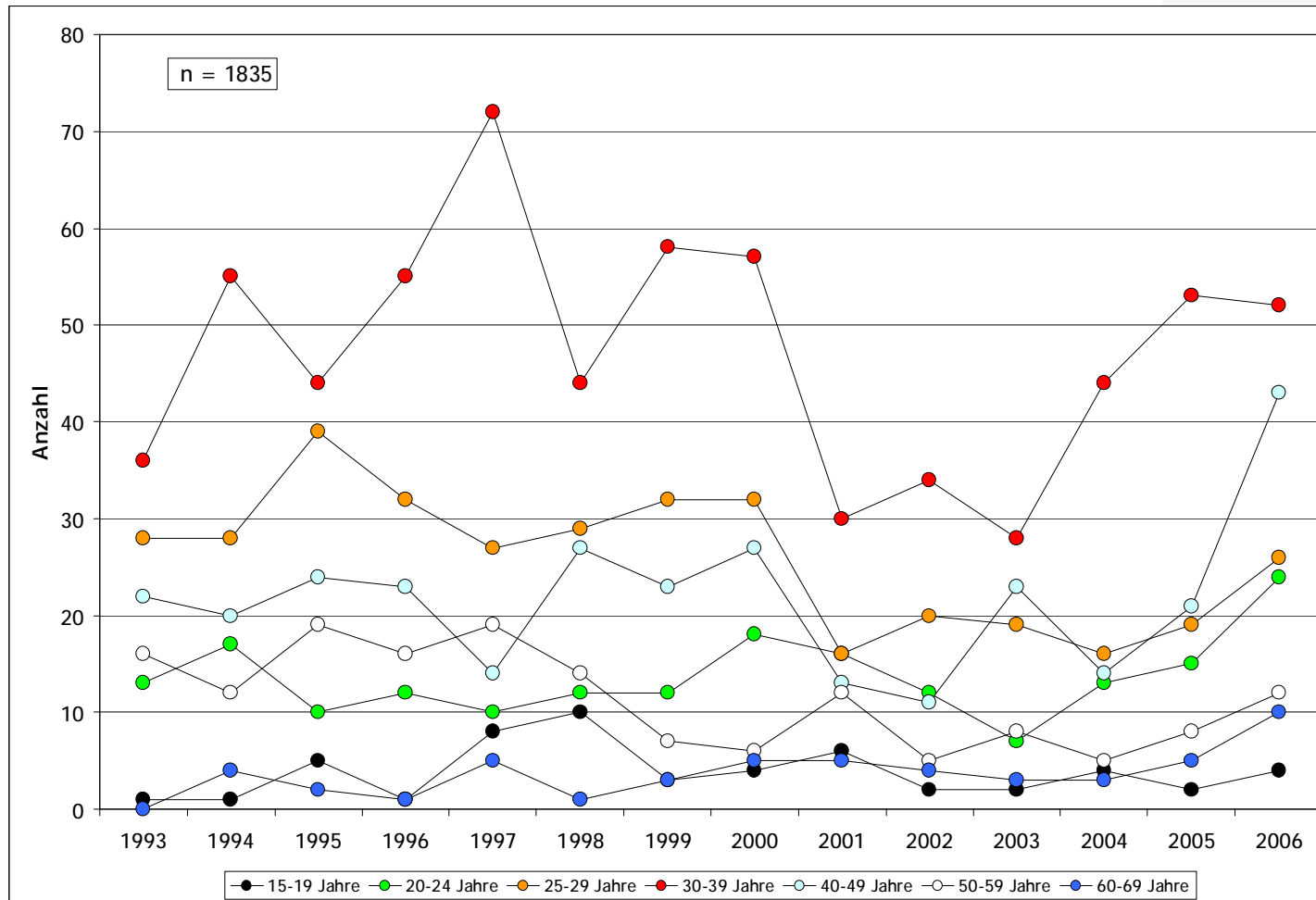
HIV-Erstdiagnosen in Niedersachsen nach Geschlecht



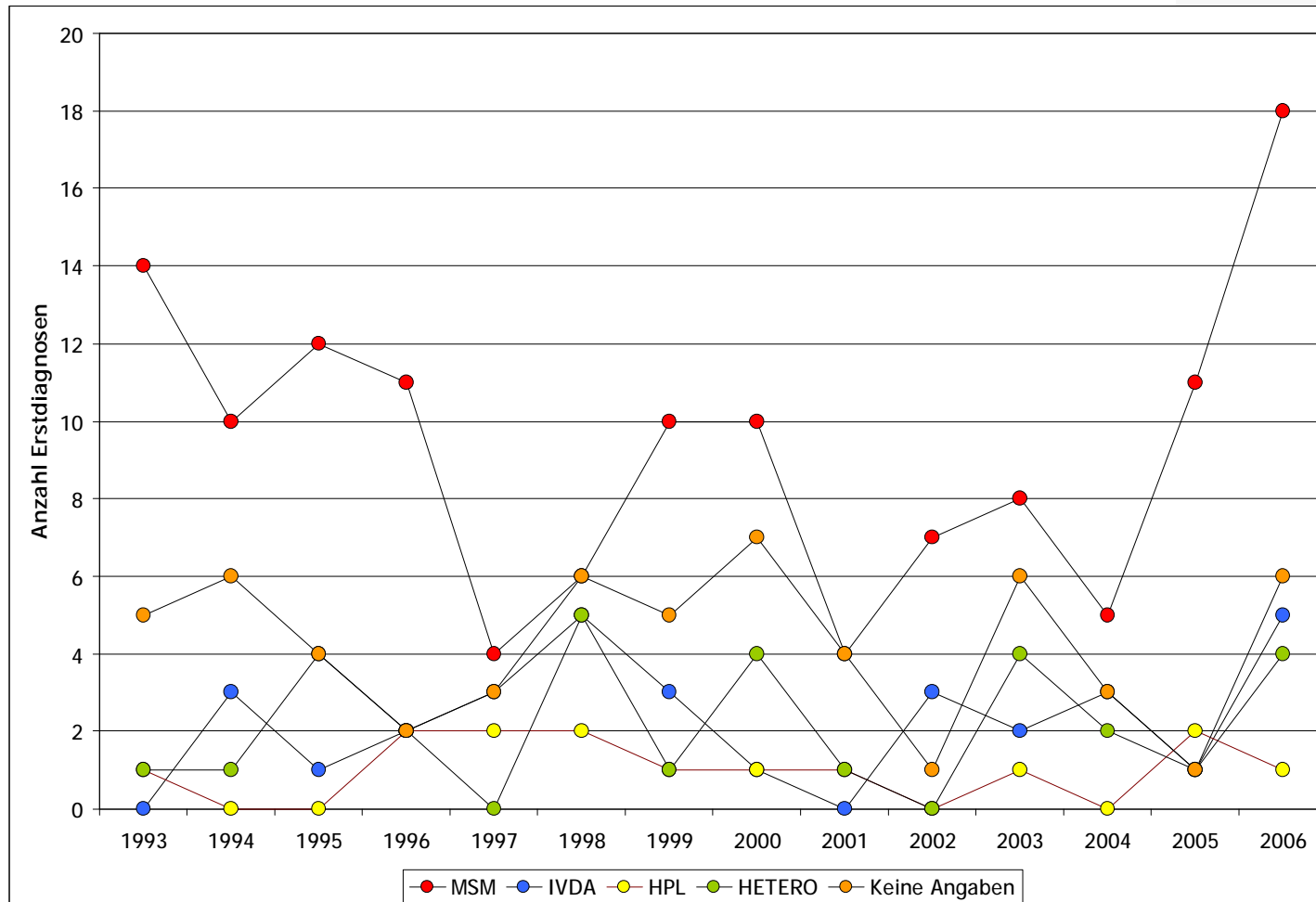
HIV-Erstdiagnosen in Niedersachsen 1993-2006 nach Altersbereich



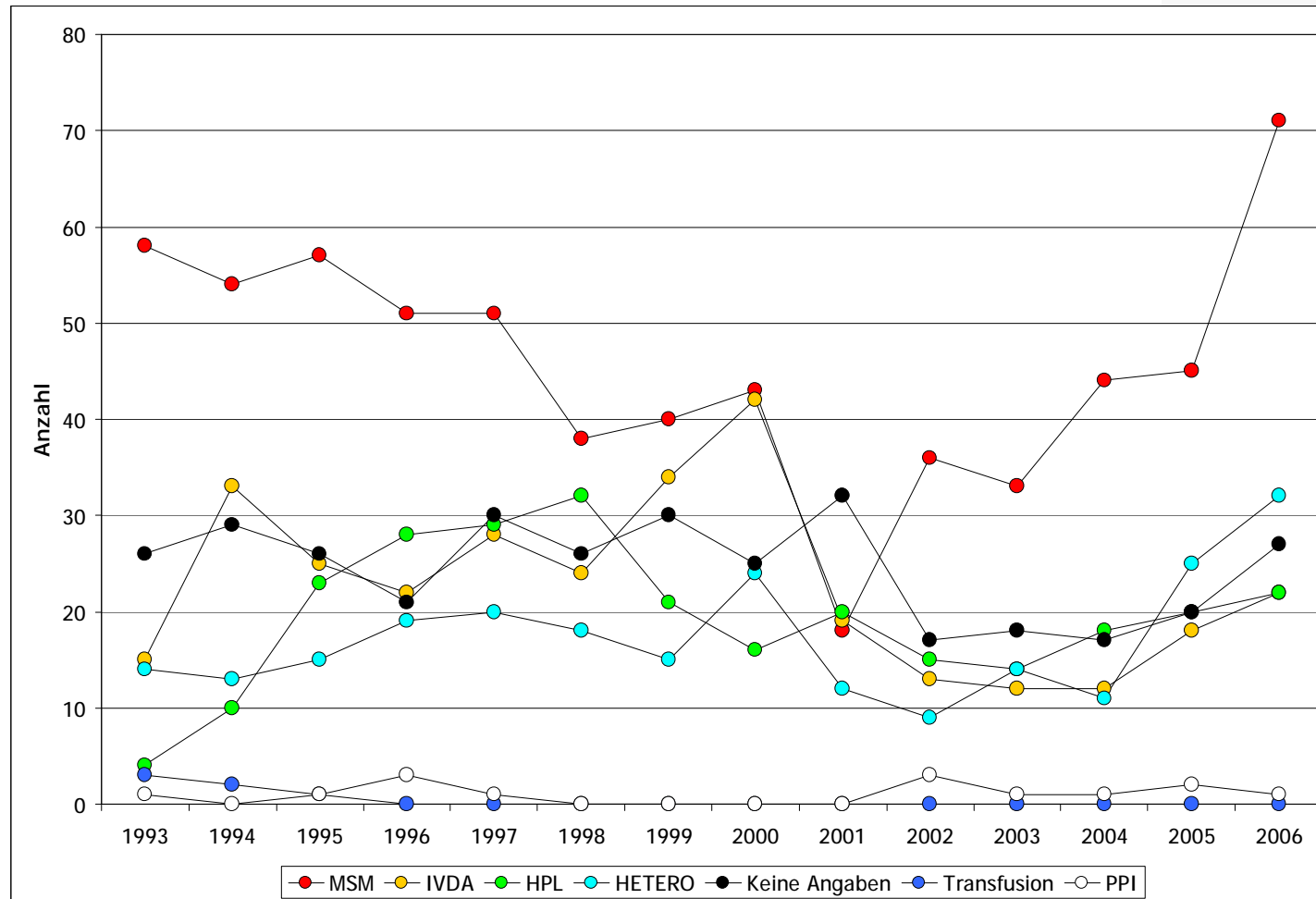
HIV-Erstdiagnosen in Niedersachsen nach Altersgruppe



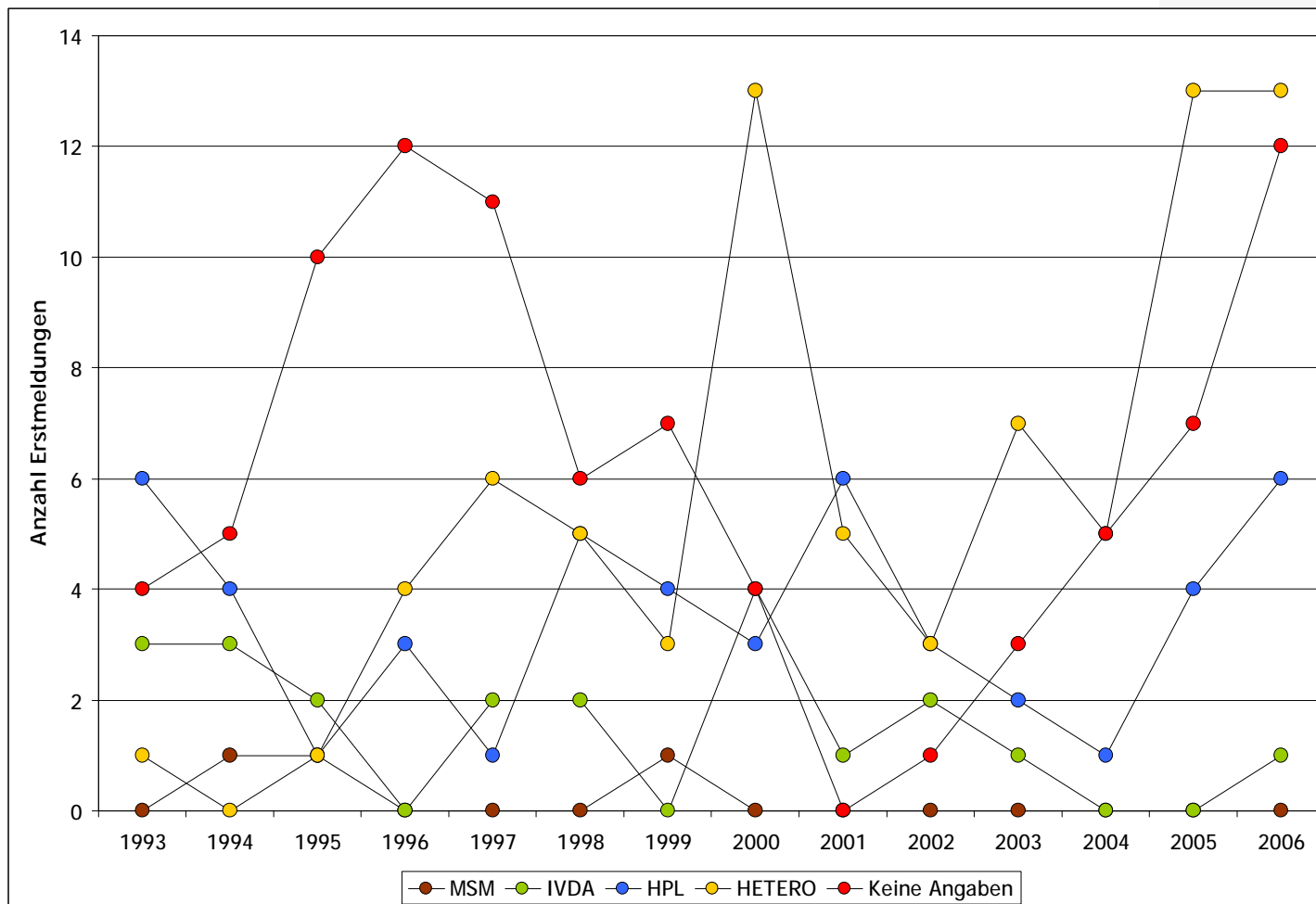
HIV-Erstdiagnosen bei Männern Altersgruppe 40-49 nach Risiko



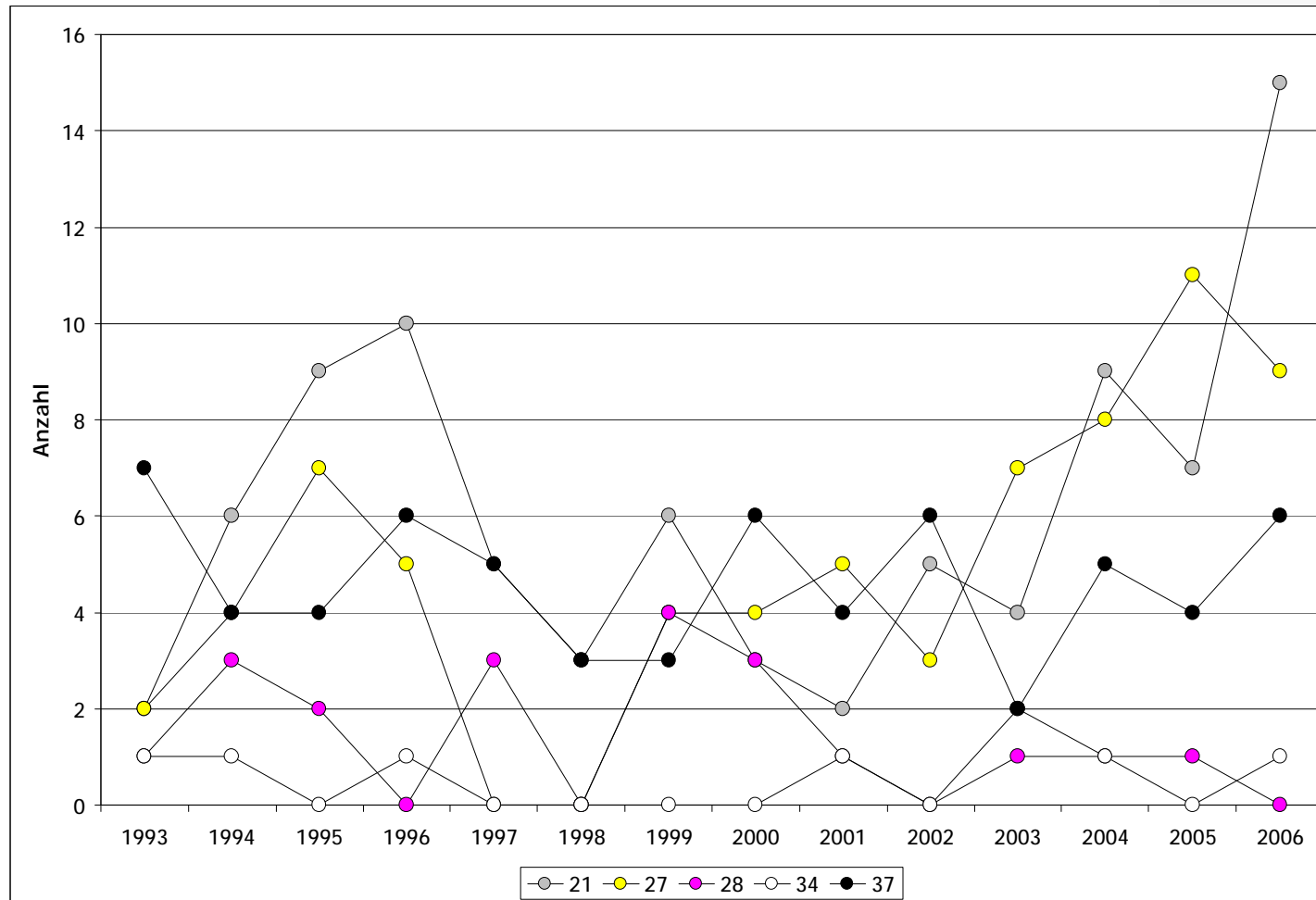
HIV-Erstdiagnosen in Niedersachsen nach Infektionsrisiko



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

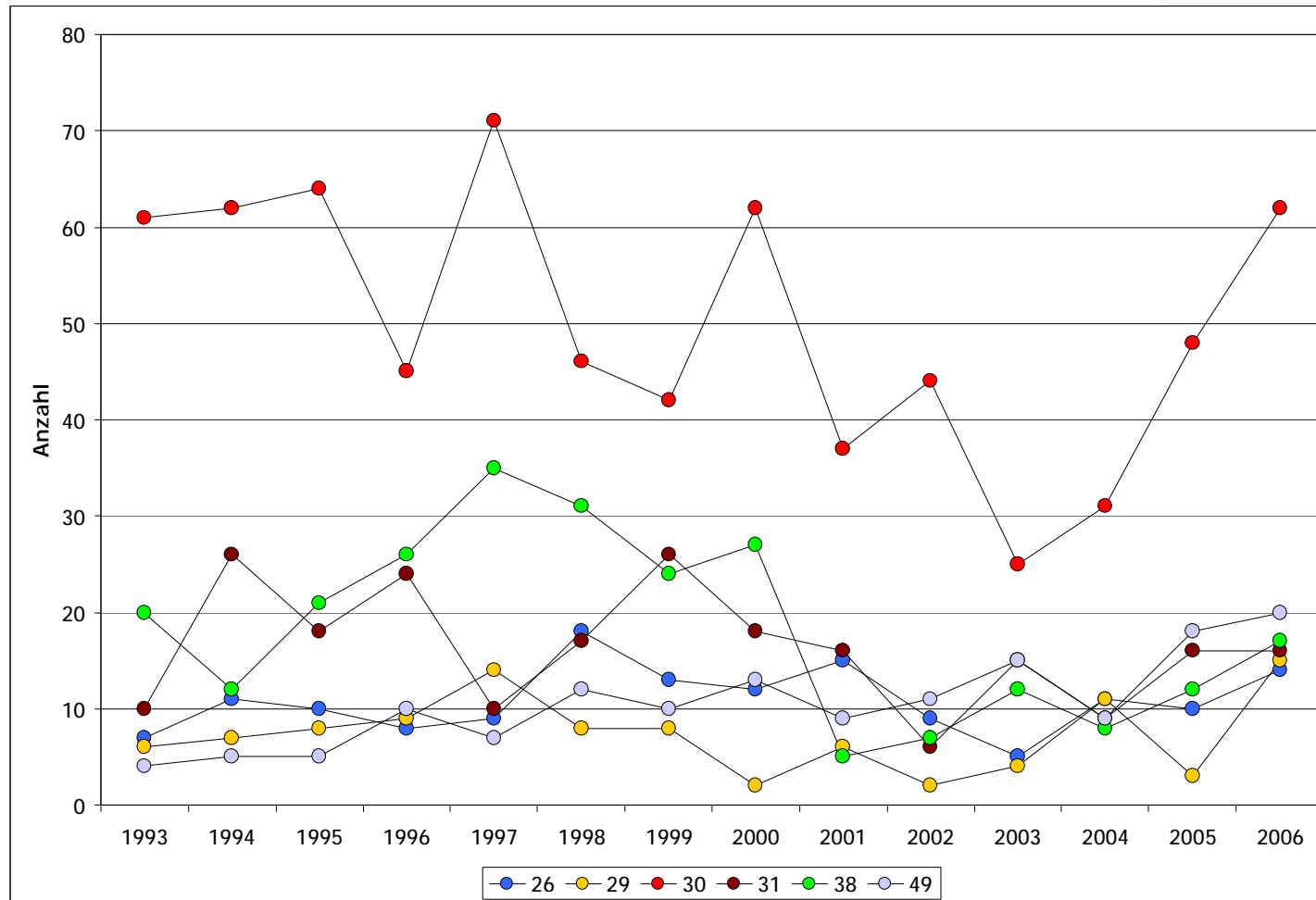


HIV-Erstdiagnosen in Niedersachsen nach Postleitzahlbereich



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

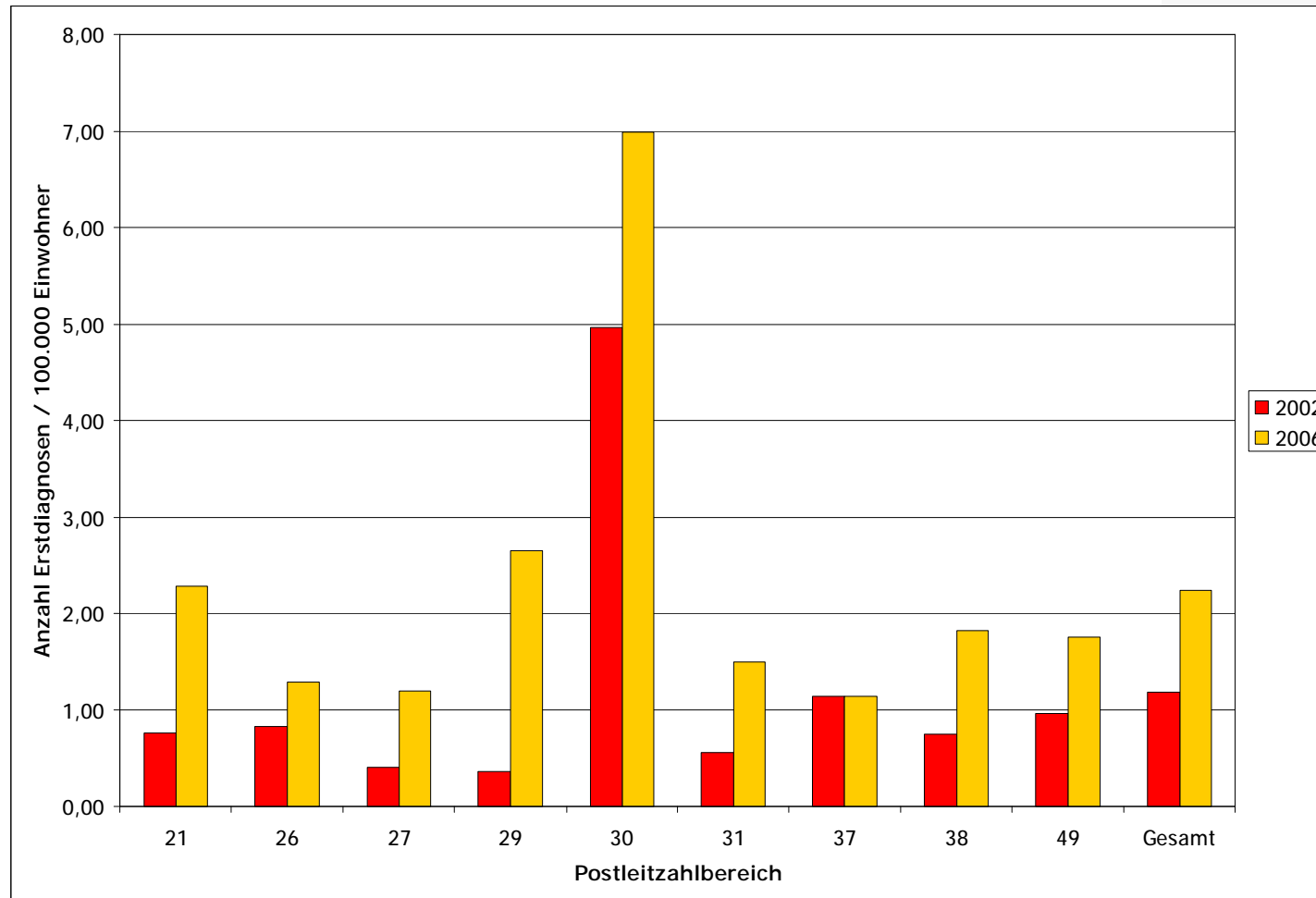
HIV-Erstdiagnosen in Niedersachsen nach Postleitzahlbereich



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

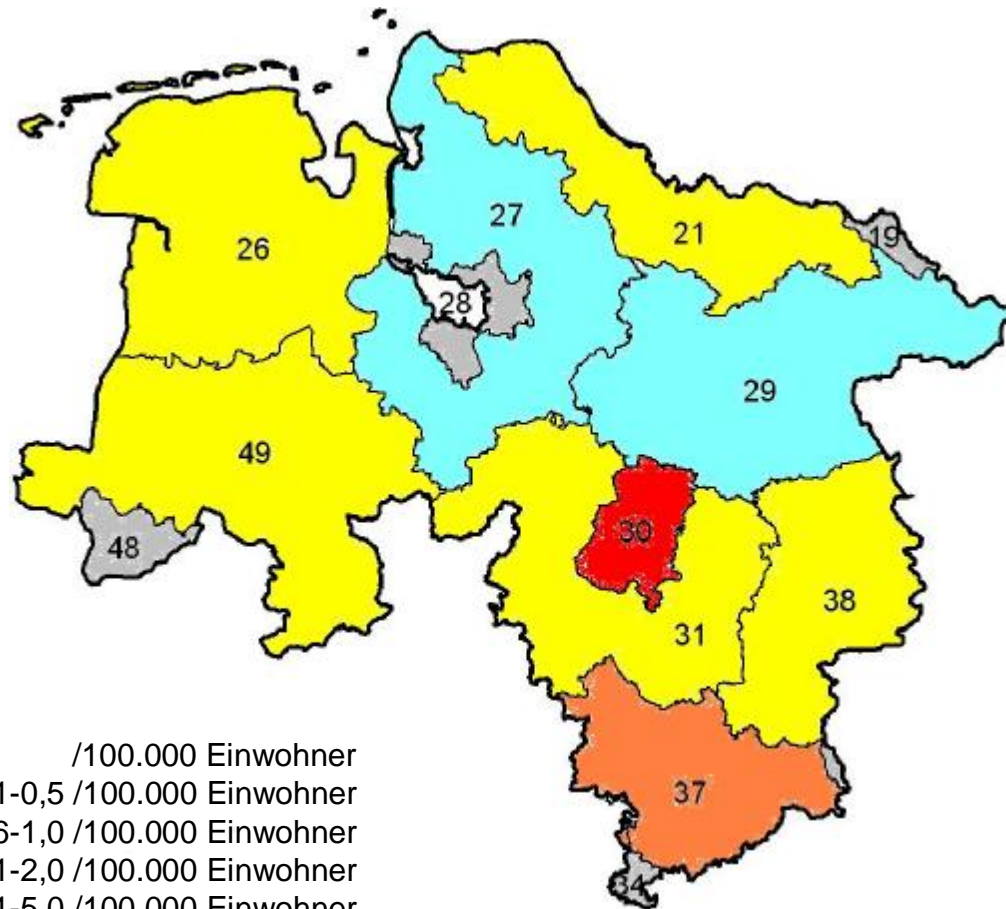
31 = Hannover Umland, Hameln, Hildesheim, Peine 38 = Braunschweig, Salzgitter, Wolfsburg 49 = Osnabrück, Diepholz, Cloppenburg, Meppen

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

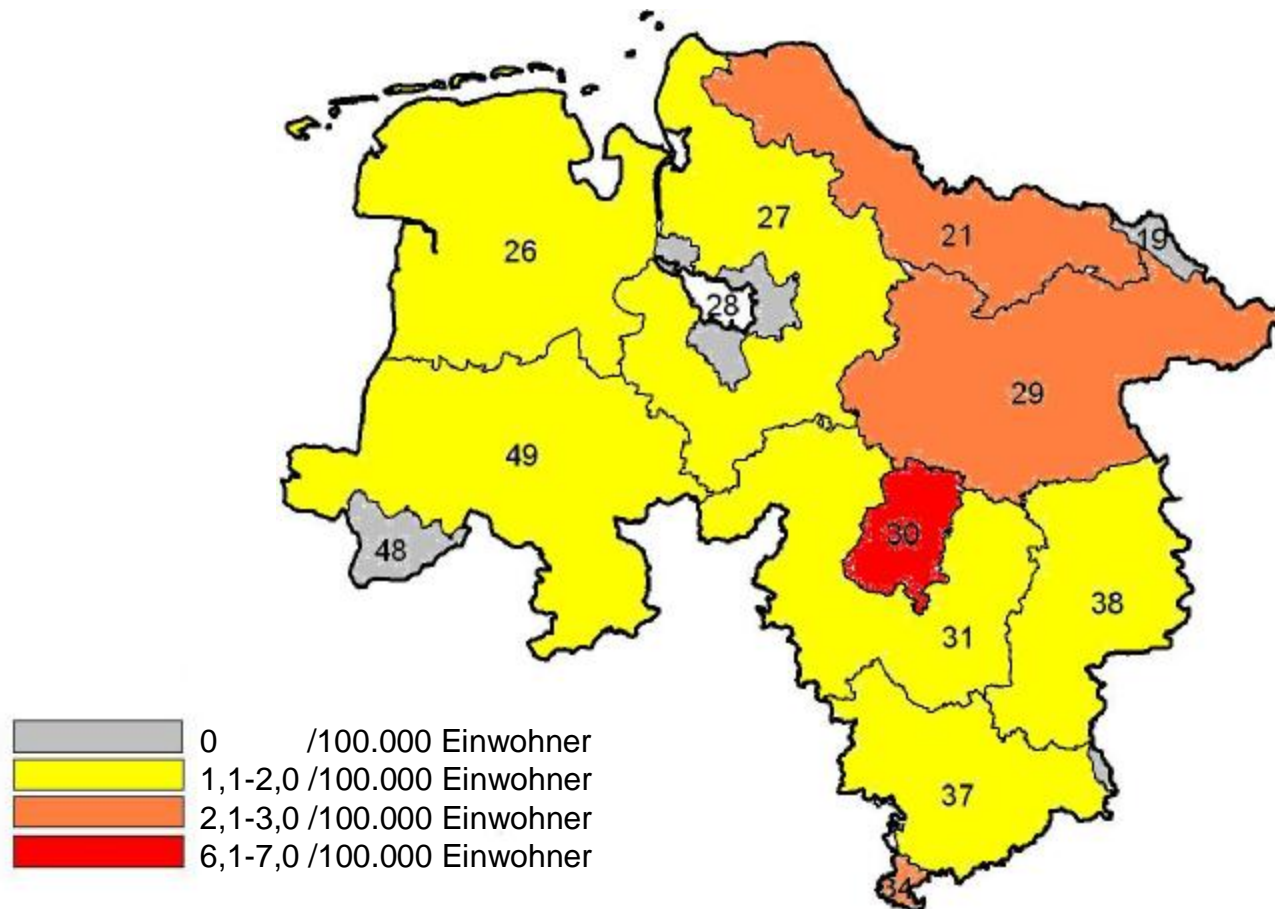


21 = Südl.Hamburger Umland, Lüneburg, Buxtehude, Stade 26 = Oldenburg, Wilhelmshaven, Emden, Aurich 27 = Bremer Umland, Bremerhaven, Cuxhaven, Delmenhorst
 29 = Celle, Uelzen, Lüchow 30 = Hannover, Garbsen, Langenhagen, Laatzen 31 = Hannover Umland, Hameln, Hildesheim, Peine
 37 = Göttingen, Osterode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

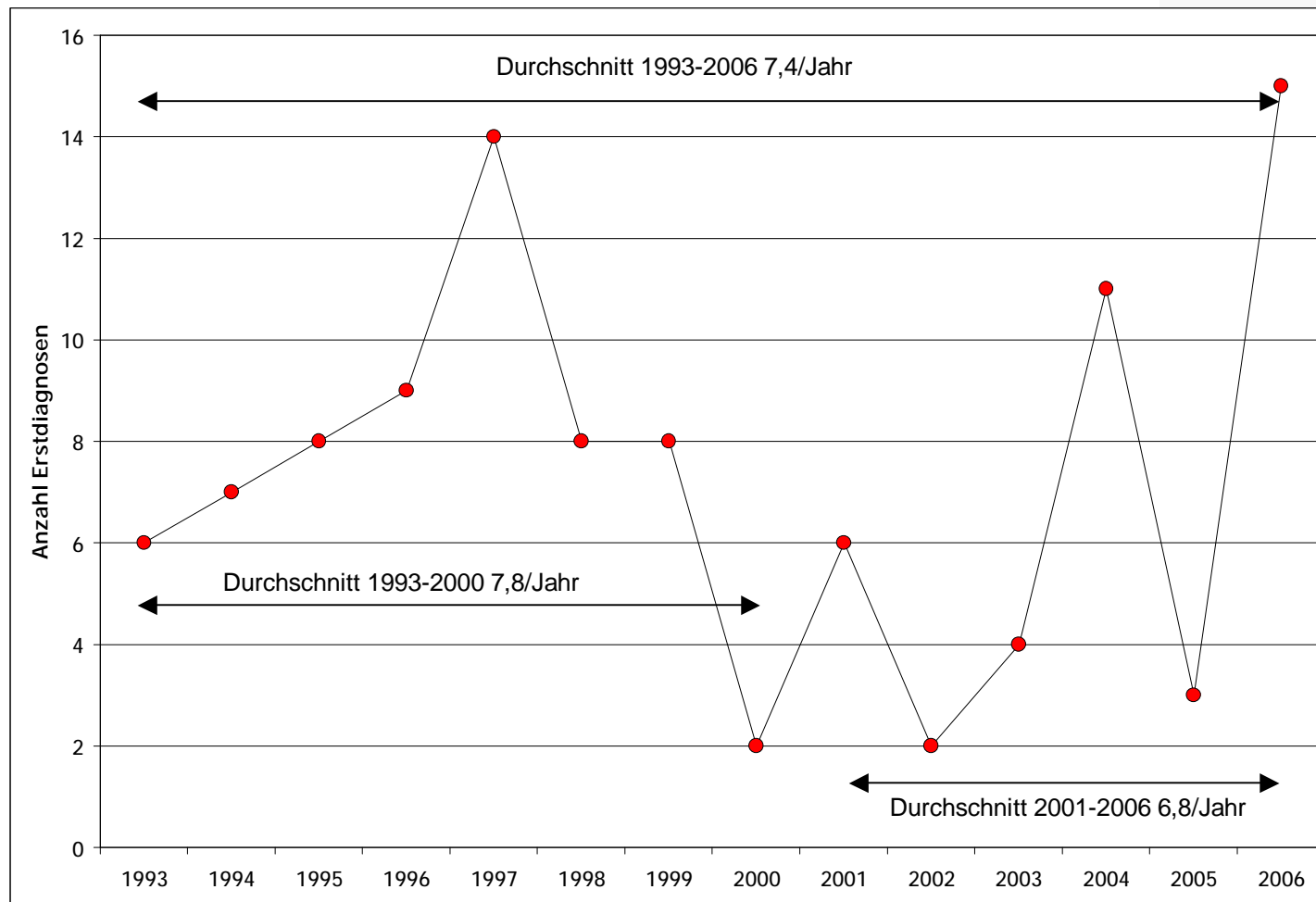
Häufigkeit von HIV-Erstdiagnosen nach Postleitzahlbereich 2002



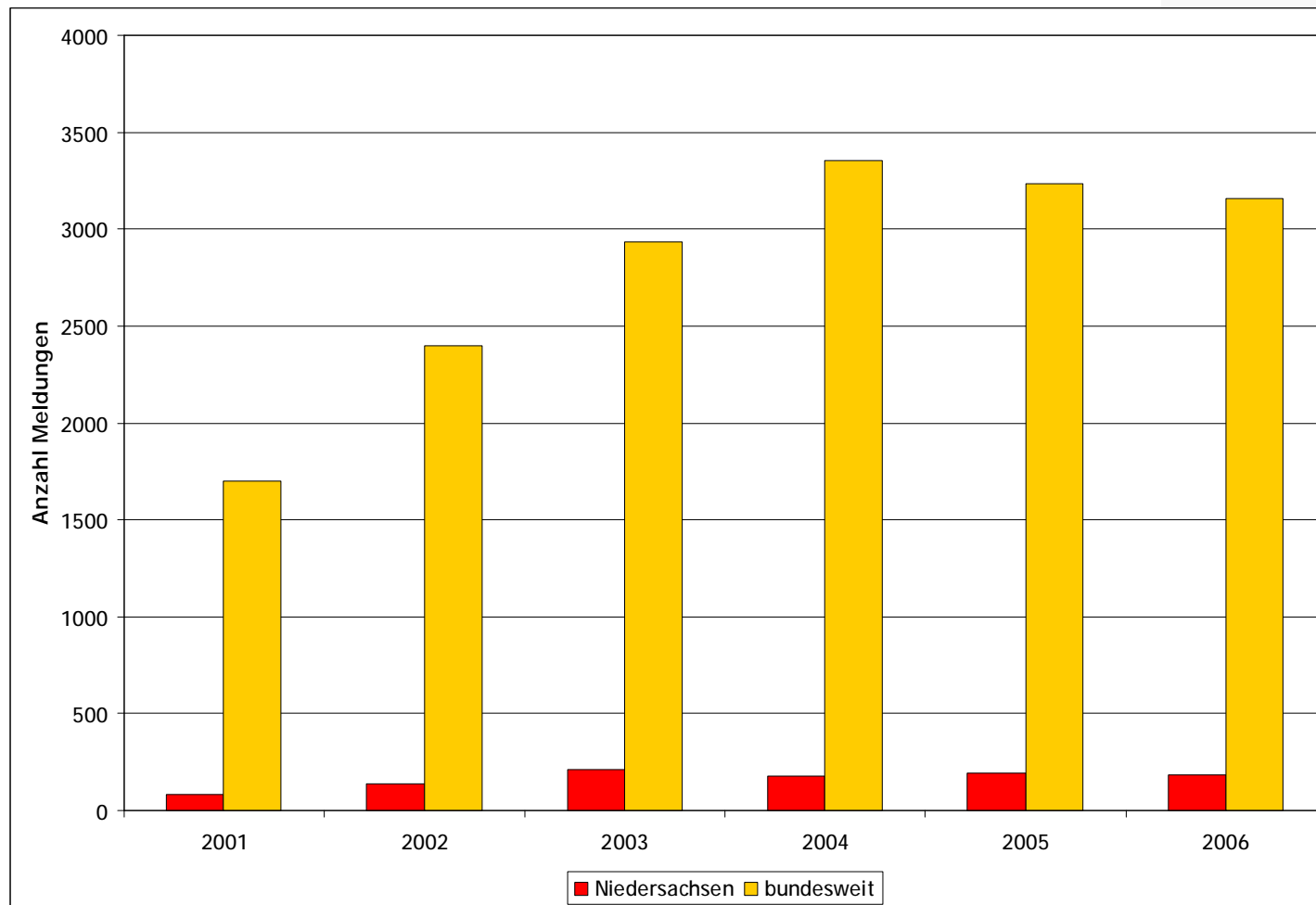
Häufigkeit von HIV-Erstdiagnosen nach Postleitzahlbereich 2006



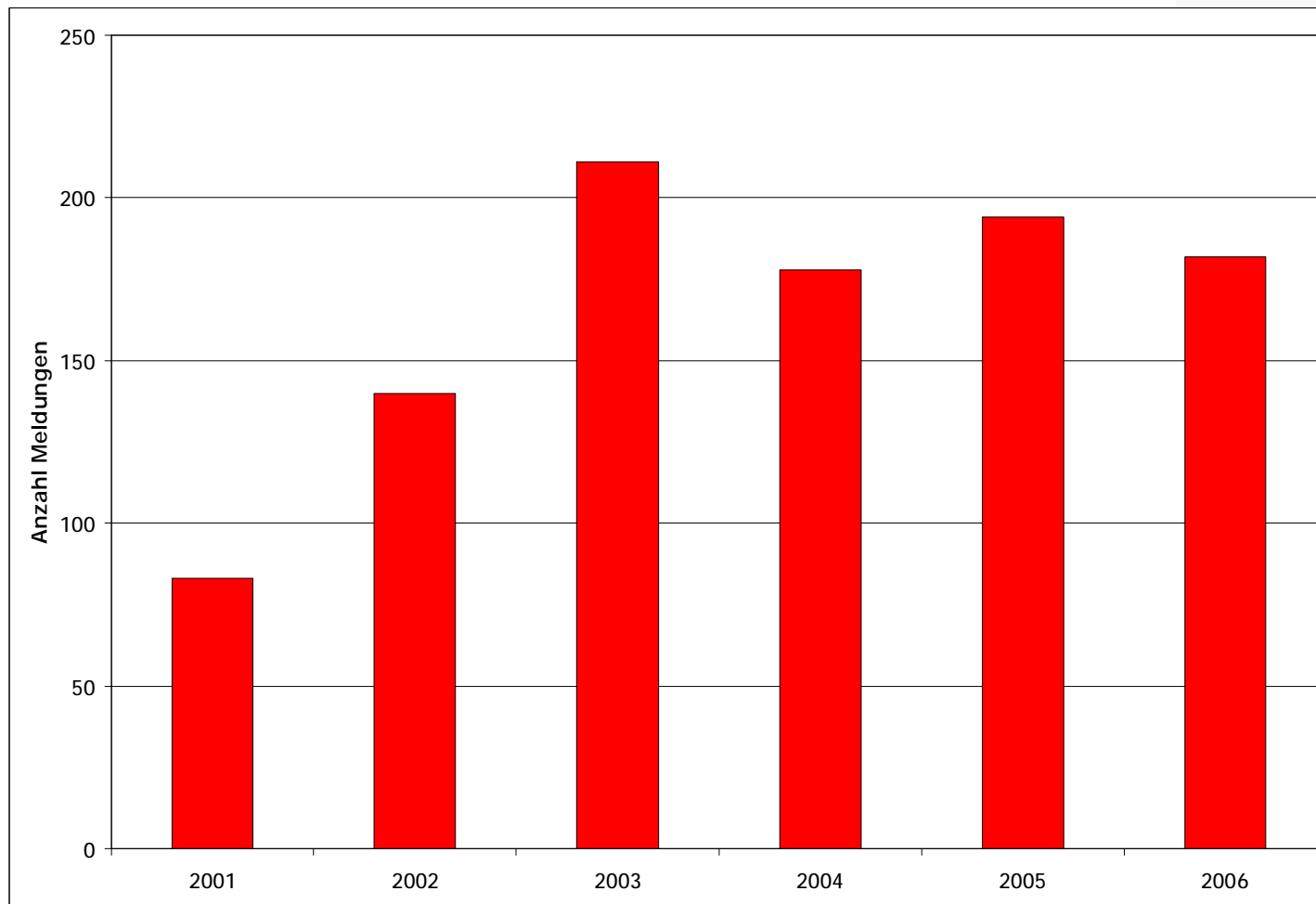
HIV-Erstdiagnosen im Postleitzahlbereich 29



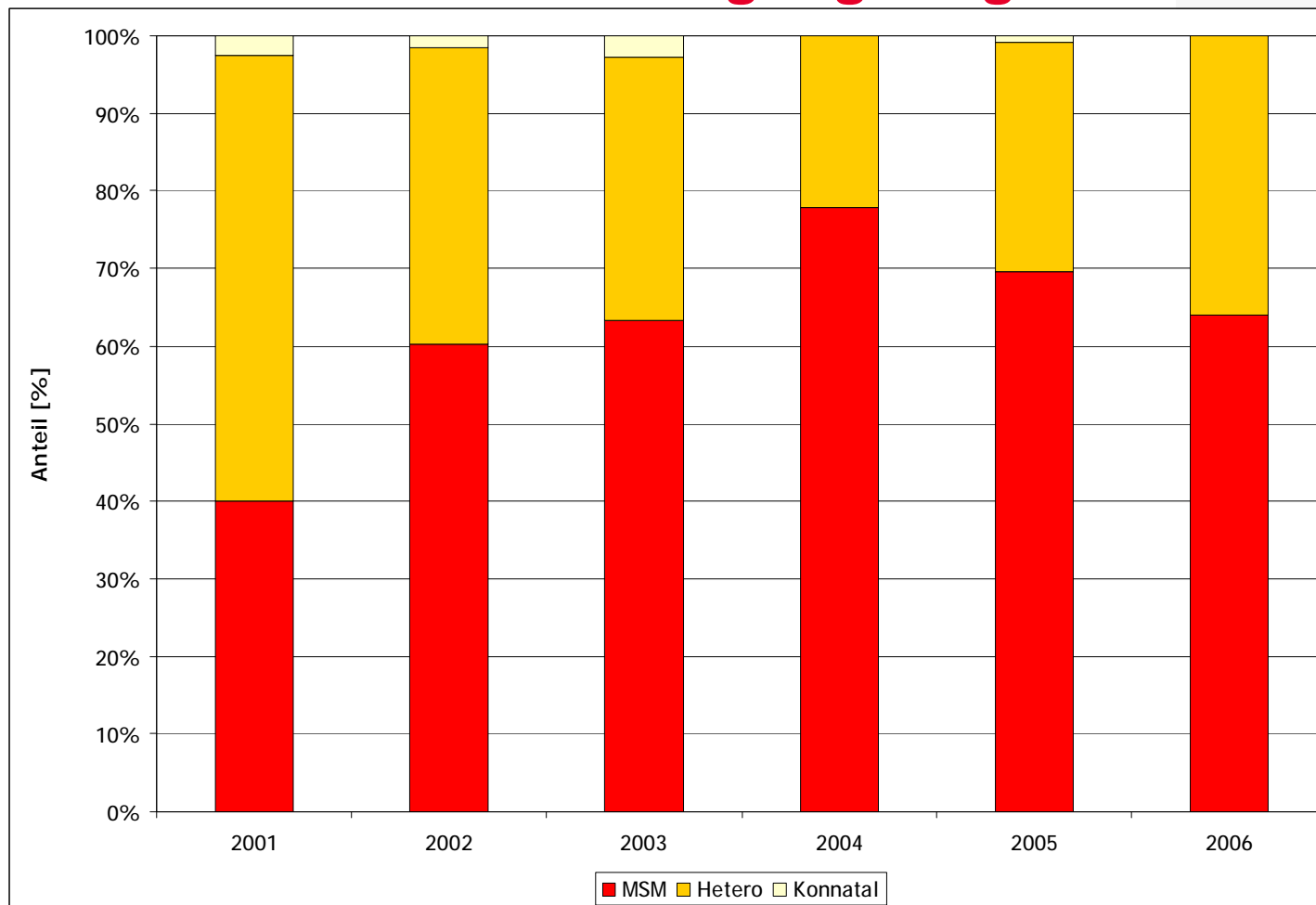
Syphilis-Meldungen



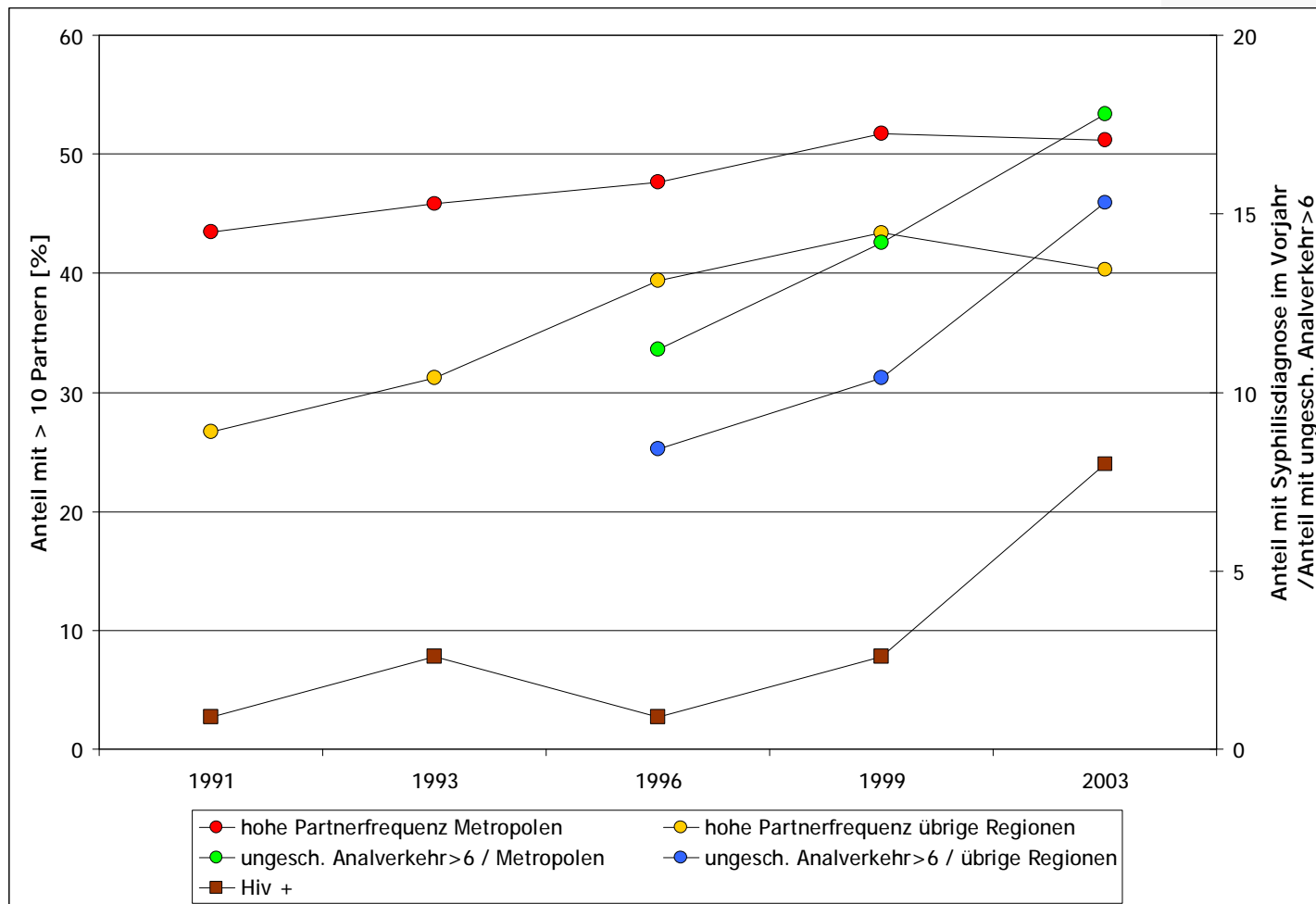
Syphilis-Meldungen Niedersachsen



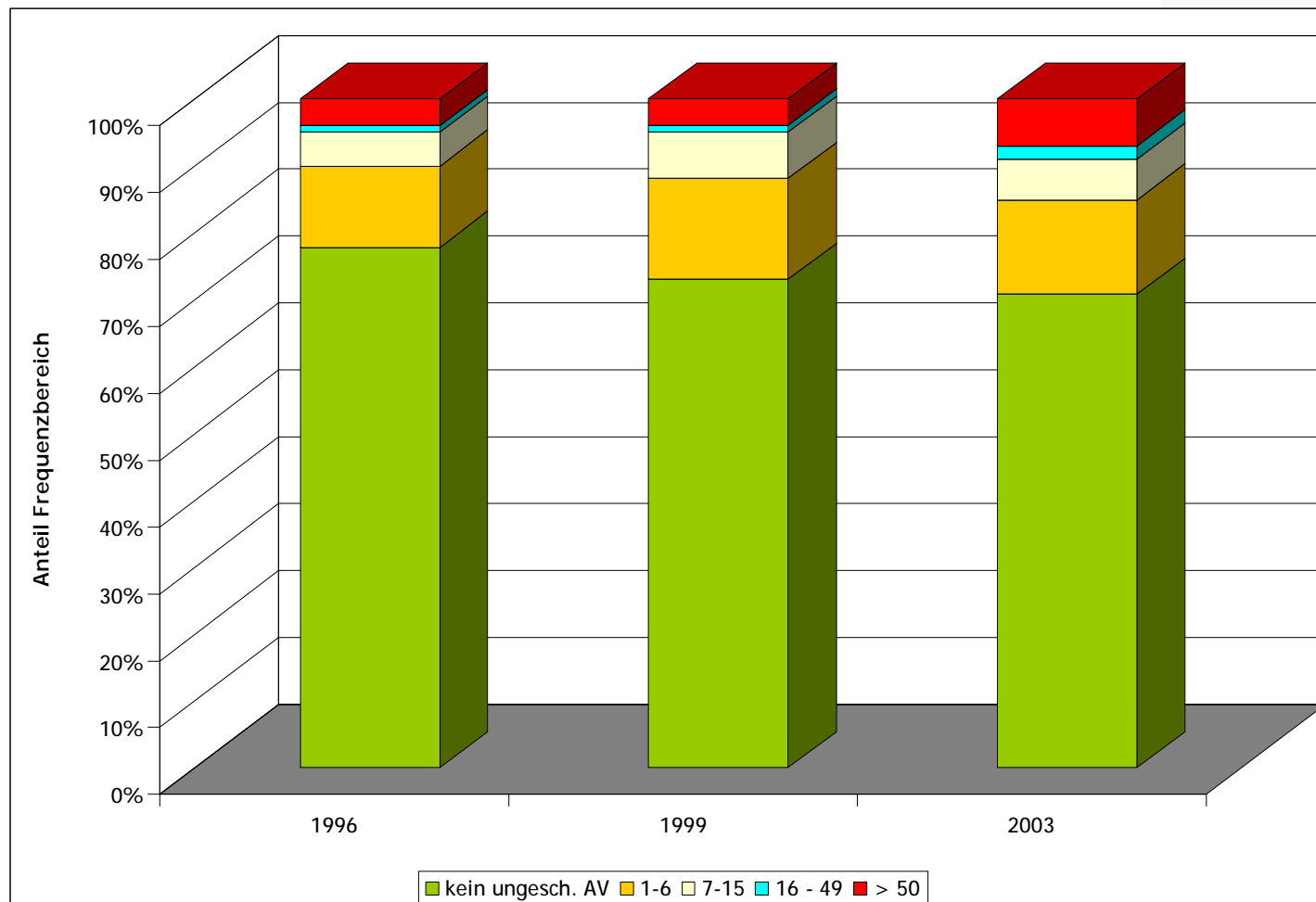
Syphilis-Meldungen Niedersachsen nach Übertragungsweg



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

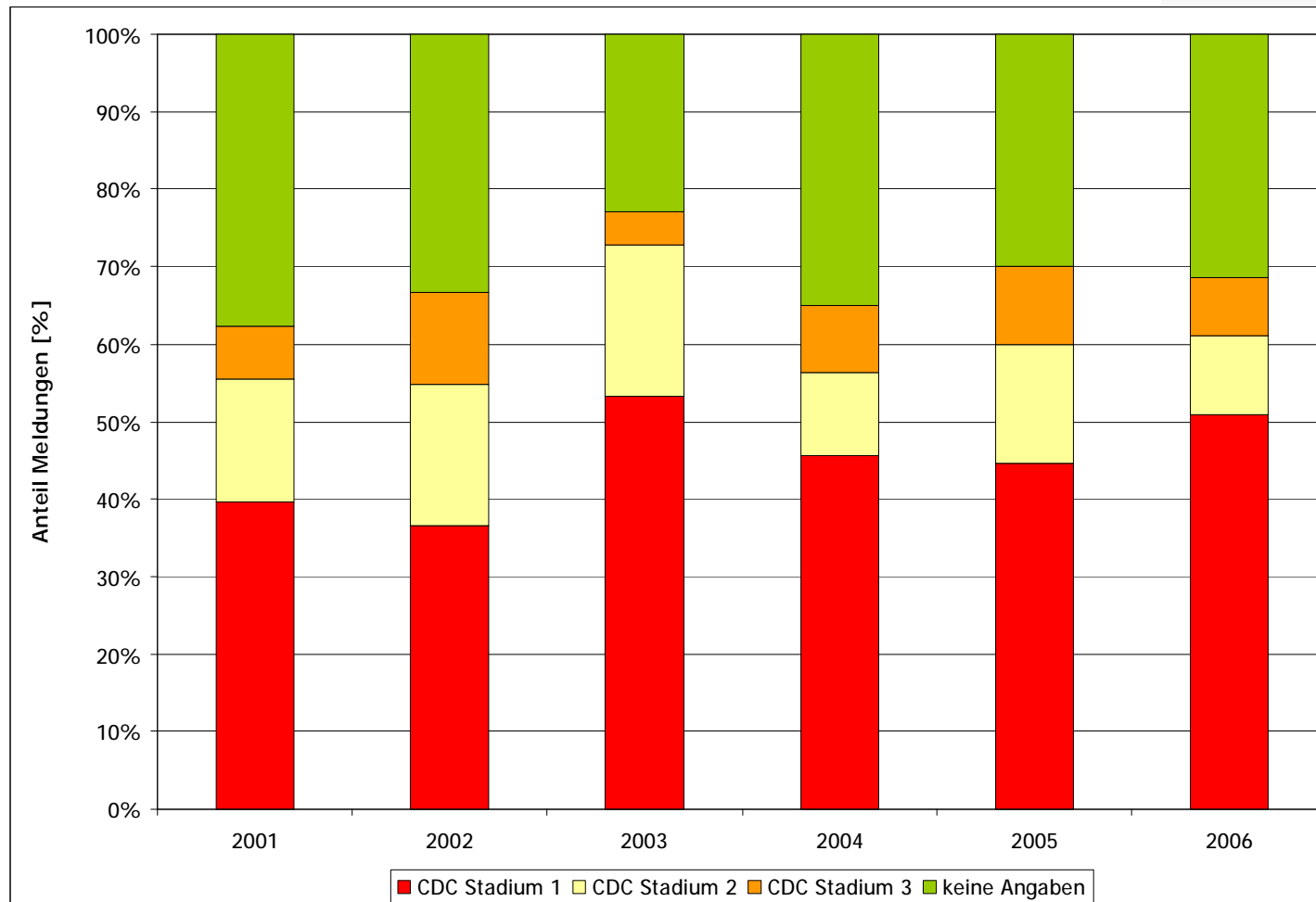


Sexuelles Risikoverhalten bei MSM: ungeschützter Analverkehr mit nicht-festen Partnern im vorangegangenen Jahr

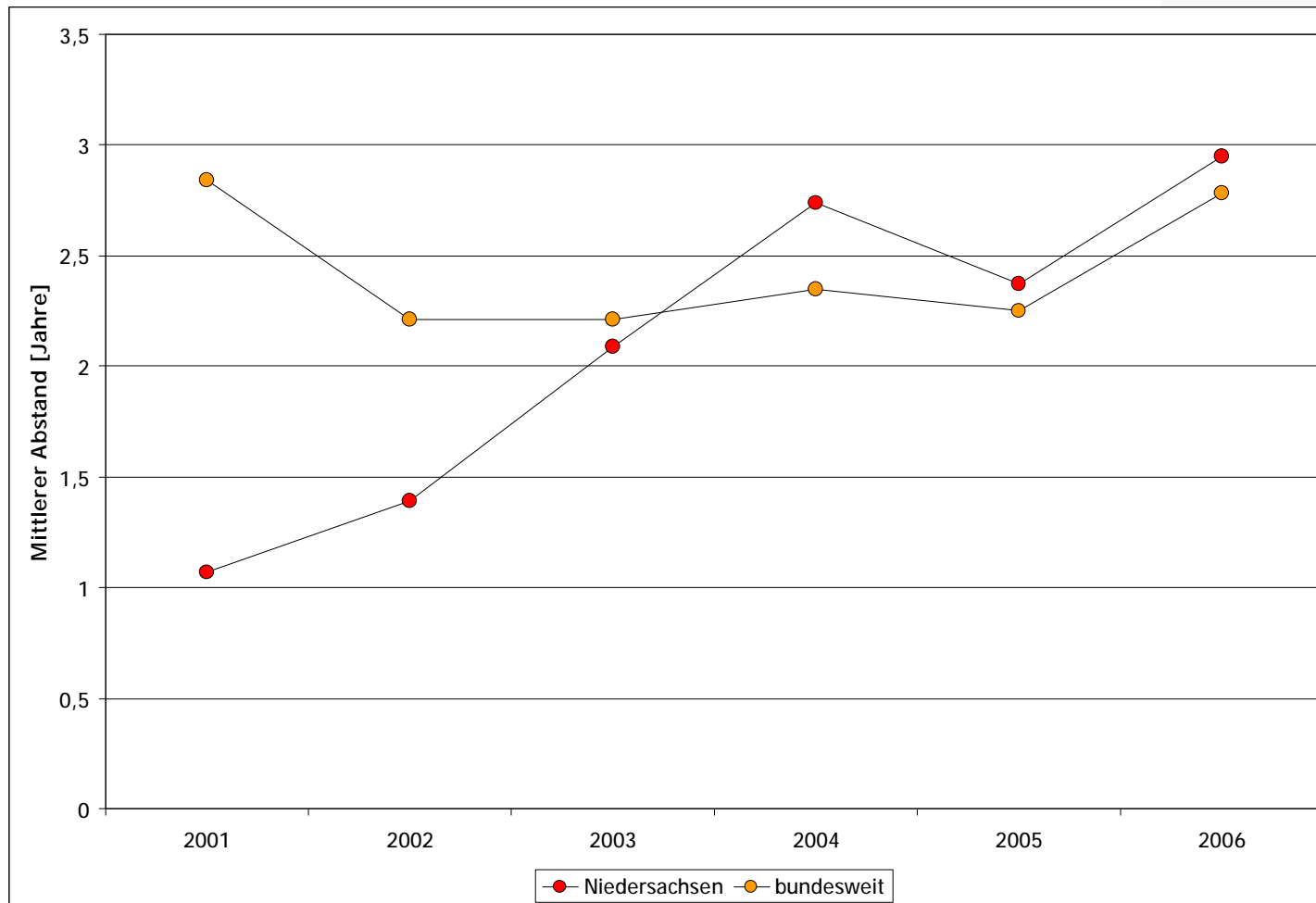


Bochow M, Wright M T, Lange M: Schwule Männer und AIDS: Risikomanagement in Zeiten der sozialen Normalisierung einer Infektionskrankheit. Eine Befragung im Auftrag der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung. Berlin, 2004, AIDS Forum DAH, Band 48

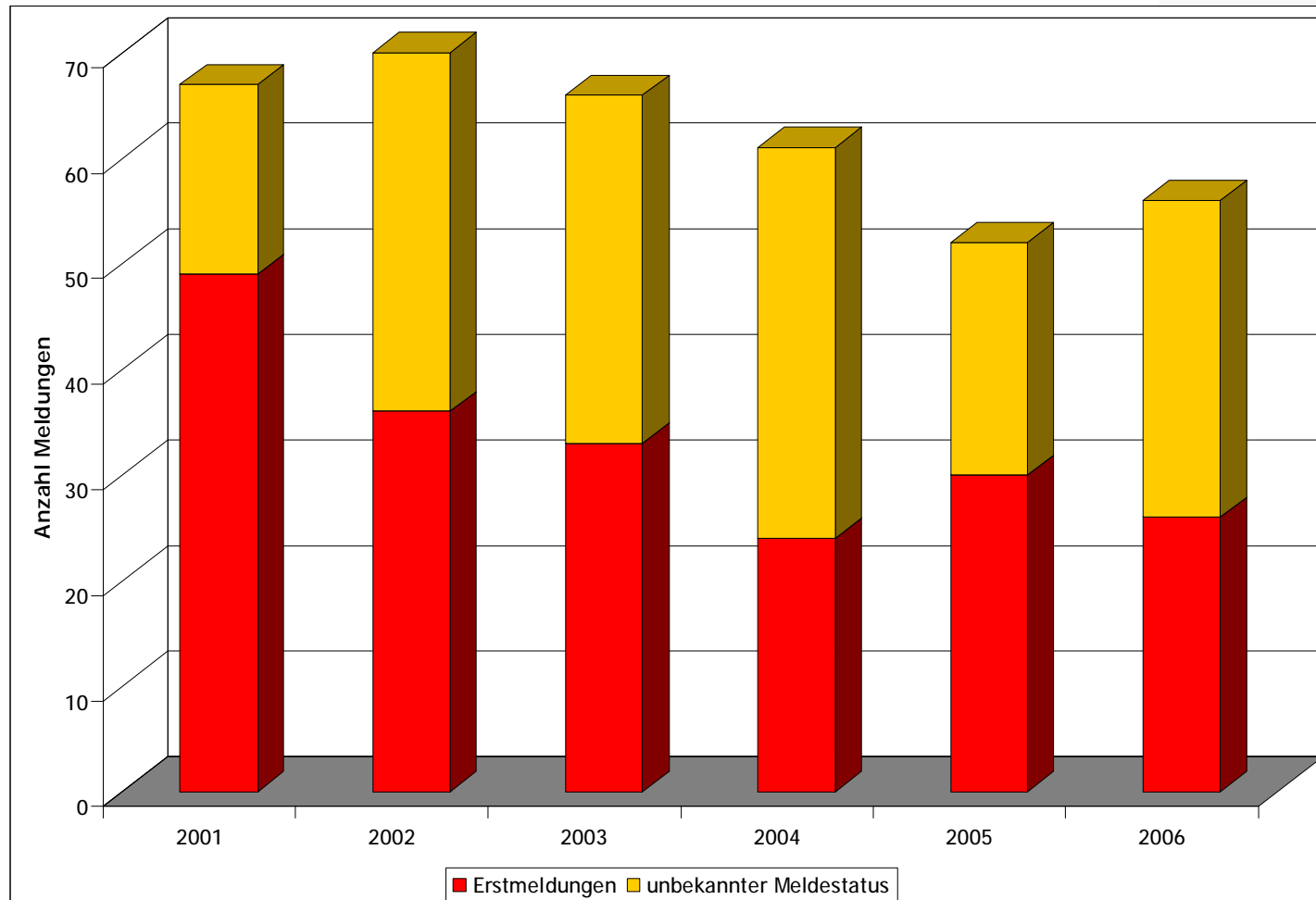
CDC-Stadium bei Erstdiagnose (Niedersachsen)



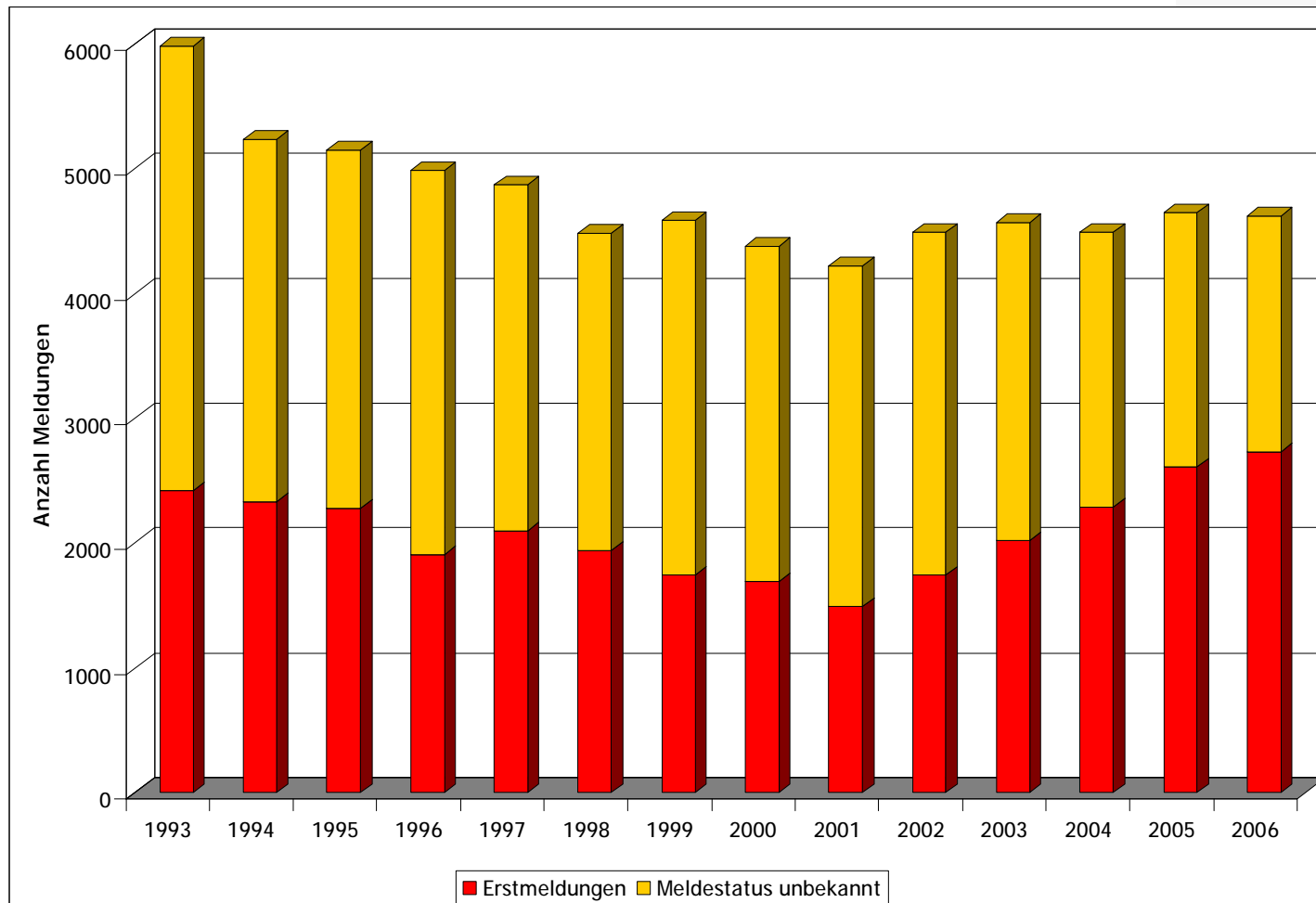
Mittlerer zeitlicher Abstand zwischen Erstdiagnose und letztem negativen Test (Niedersachsen)



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**