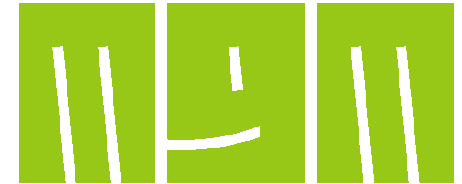
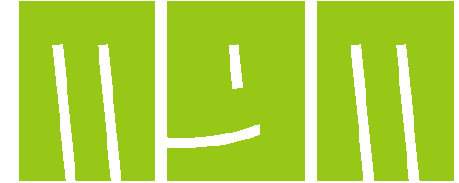


Aids





HIV-Portrait

Situation weltweit

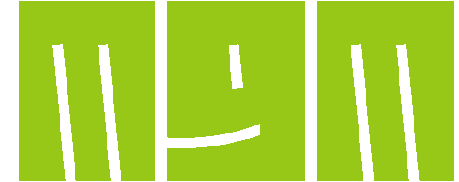
aktuelle Fallzahlen in Deutschland

sinkendes Risikobewusstsein

Was tut die Schule?

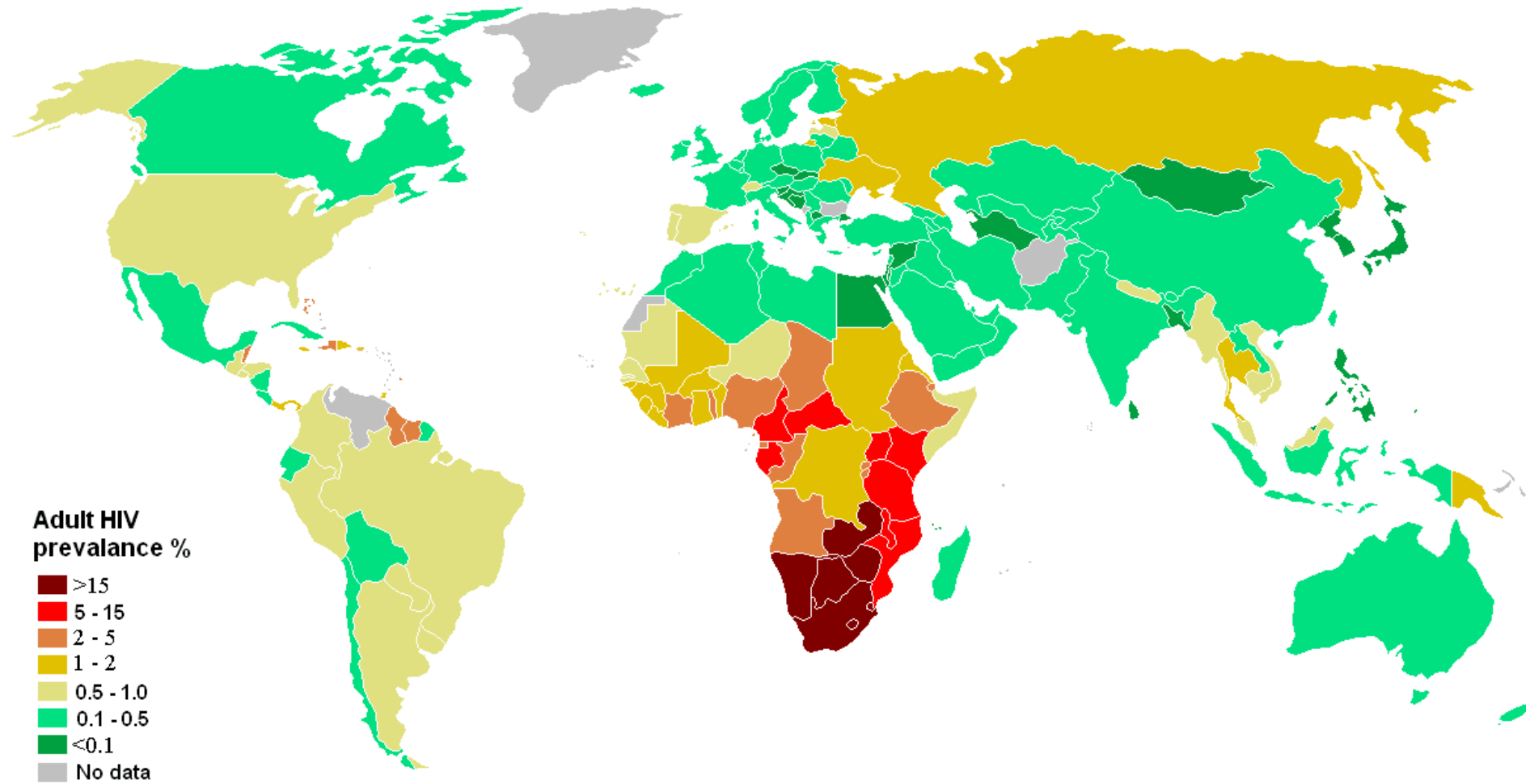
Links und Quellen

HIV in Kürze

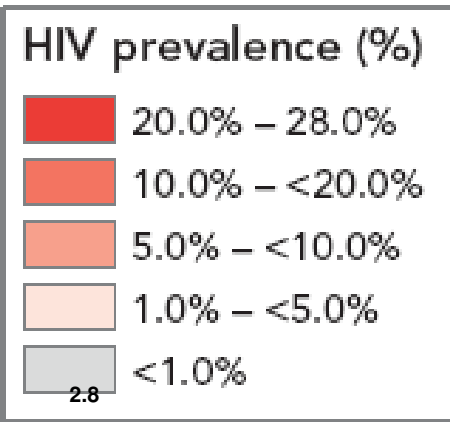
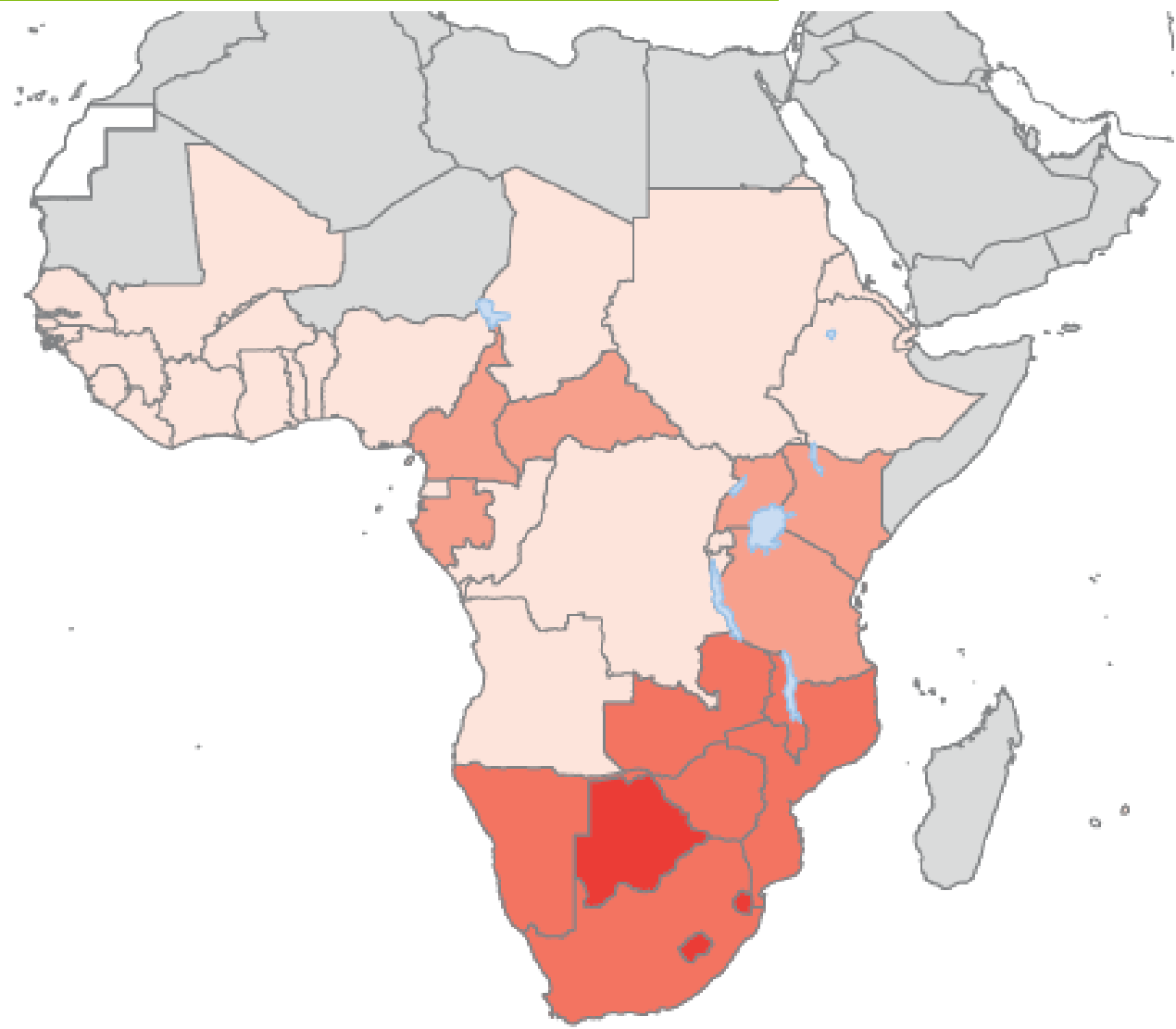


- **H**umanes **I**mmunschwäche **V**irus
- ursprünglich Tierkrankheit bei Affen (Zoonose, SIV)
- seit 1981 diagnostiziert, Pandemie
- Übertragung durch Körperflüssigkeiten: Blut, Sperma, Vaginalsekret, Muttermilch
- Viren befallen Immunzellen
- akute Phase mit Grippe-Symptomen
Latenzphase, meist mehrjährig
ARC-Phase wie bei Akut-Phase, aber lang andauernd
Krankheits-Phase Aidsvollbild: Herpes, Toxoplasmose, Pilzinfektionen, CMV, Tuberkulose ..
- Bekämpfung schwierig wegen schneller Evolutionsrate

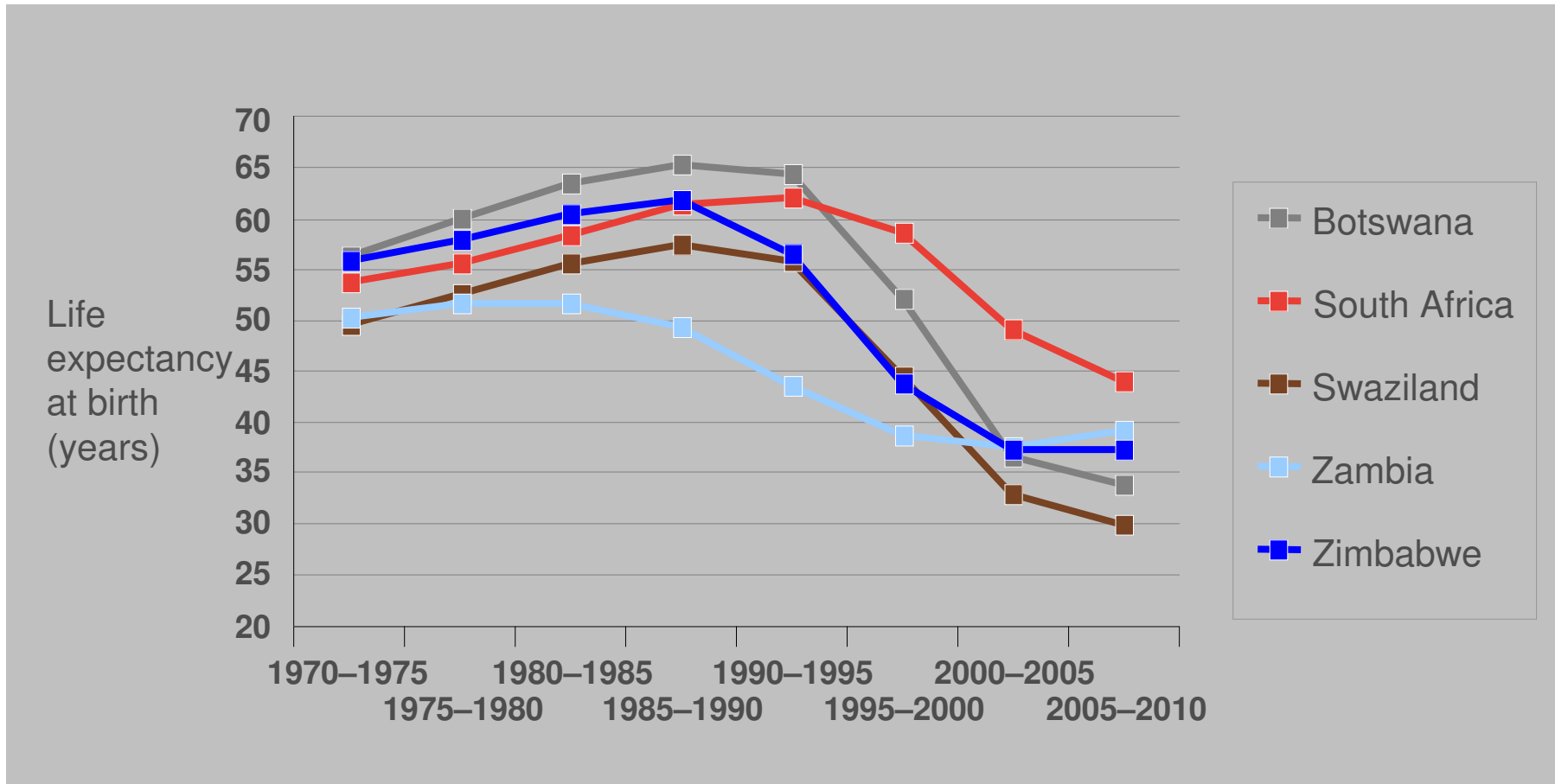
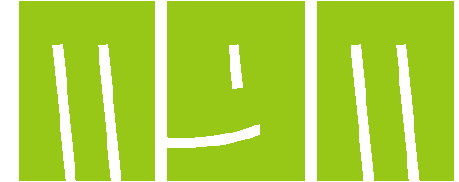
Aids weltweit 2007



HIV in Afrika 2007



Einfluss auf die Lebenserwartung in 5 afrikanischen Ländern 1970–2010



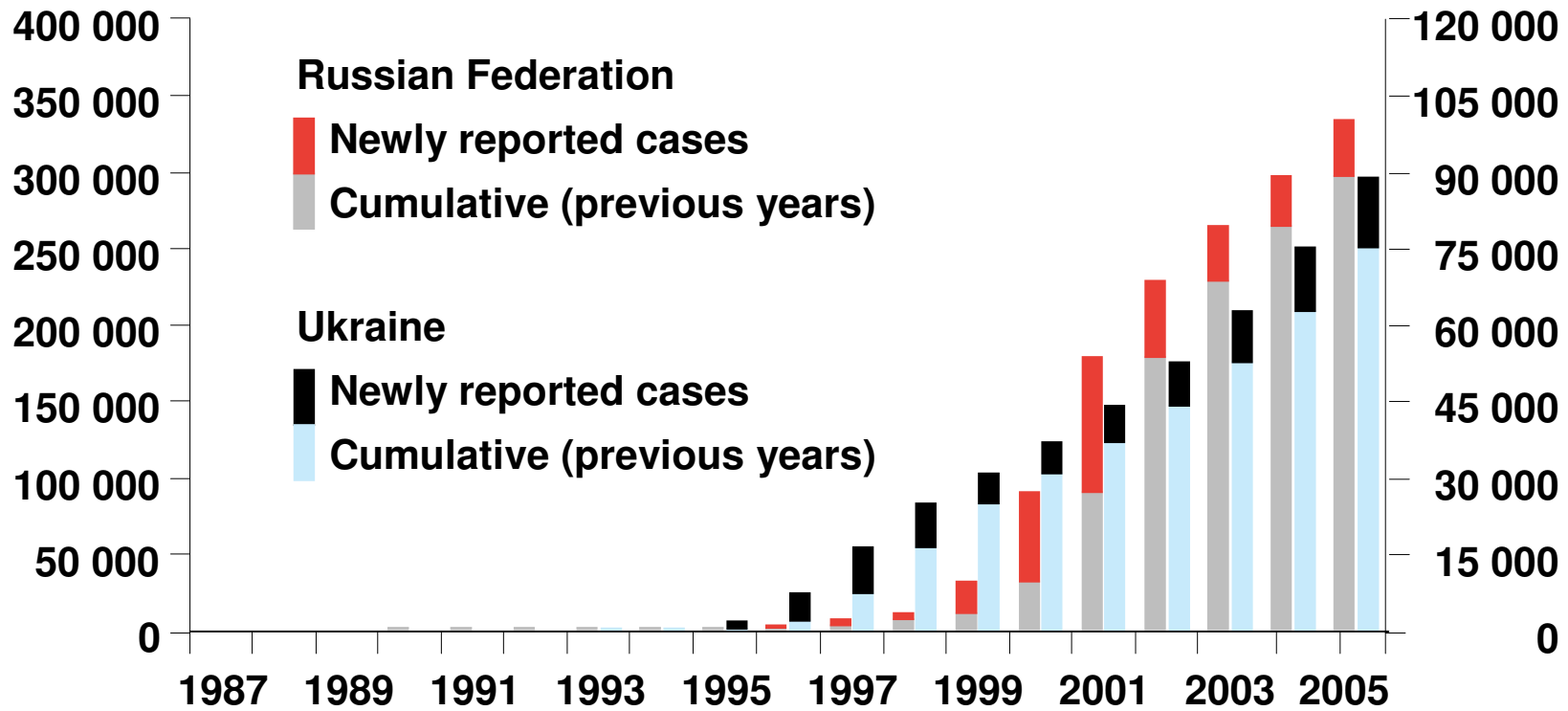
Source: United Nations Population Division (2004). World Population Prospects: The 2004 Revision, database.

starker Anstieg in Osteuropa vor allem durch Drogenkonsum



Russische Federation

Ukraine



Sources: Russian Federal AIDS Centre; Ukrainian AIDS Centre and Ministry of Health of Ukraine

HIV / Aids in Deutschland

Eckdaten des RKI Ende 2007

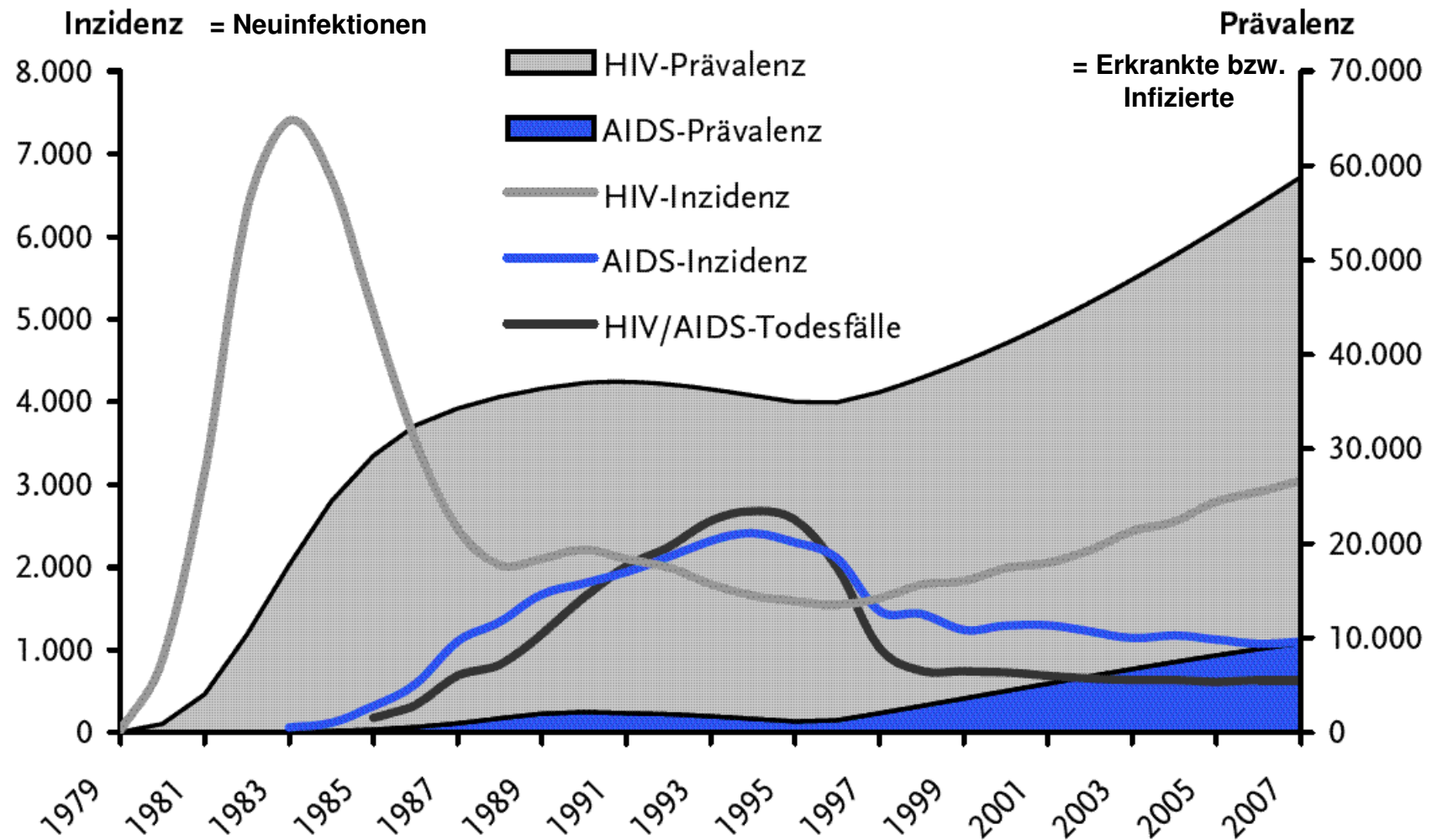
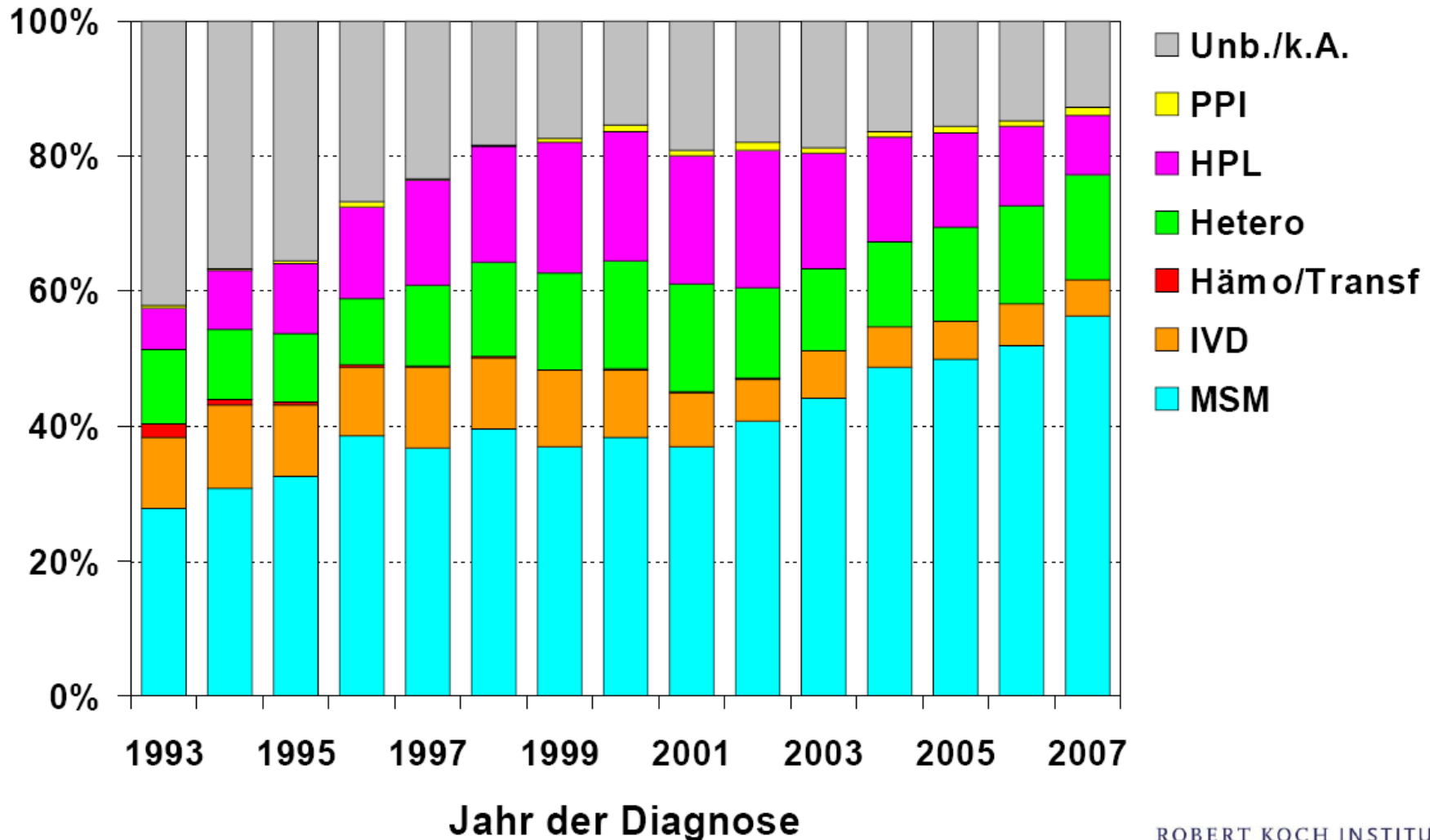
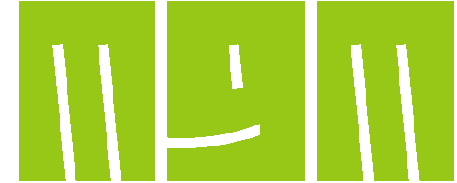


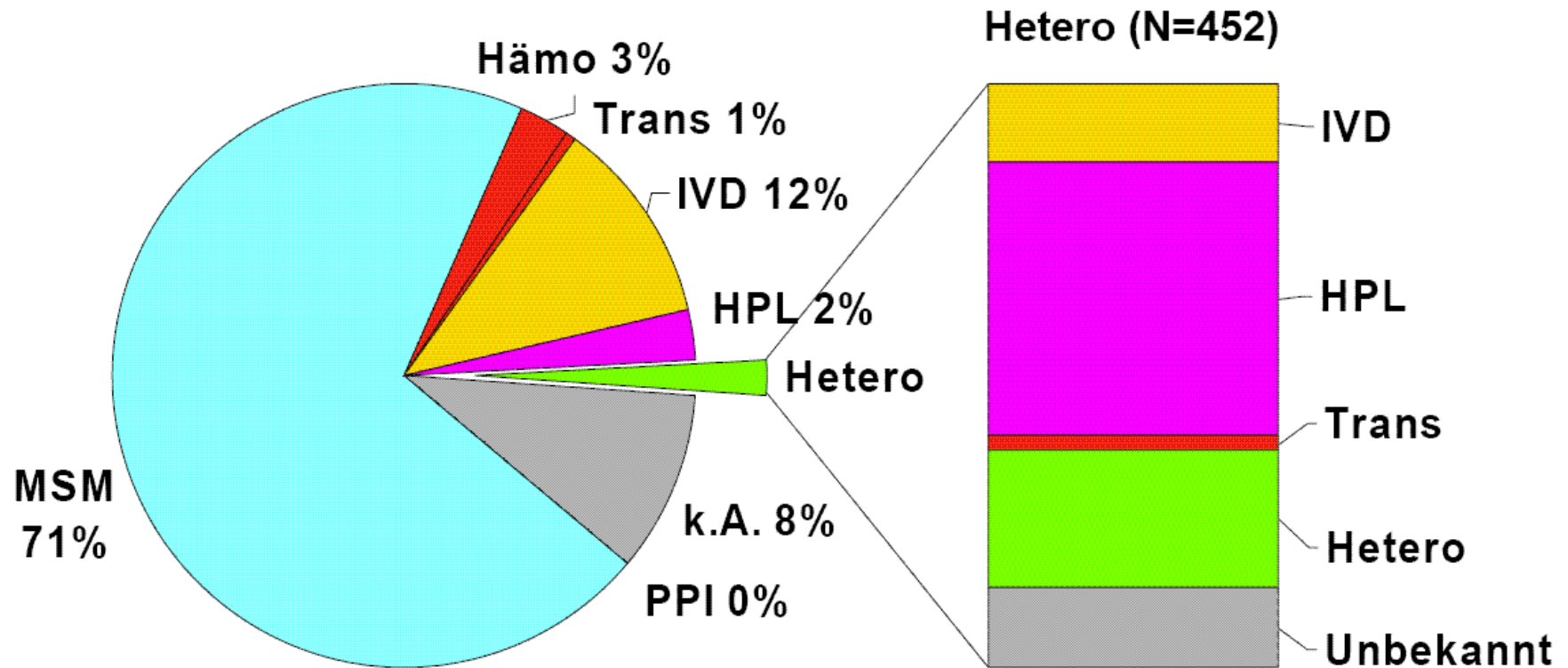
Abb. 1: Geschätzte HIV/AIDS-Inzidenz, -Prävalenz und -Todesfälle in Deutschland, 1979–2007 (Modell)

Neu diagnostizierte HIV-Infektionen nach Infektionstyp und Diagnosejahr



Infektionsrisiko für Männer

(Stand Juni 07, 22.000 Fälle)

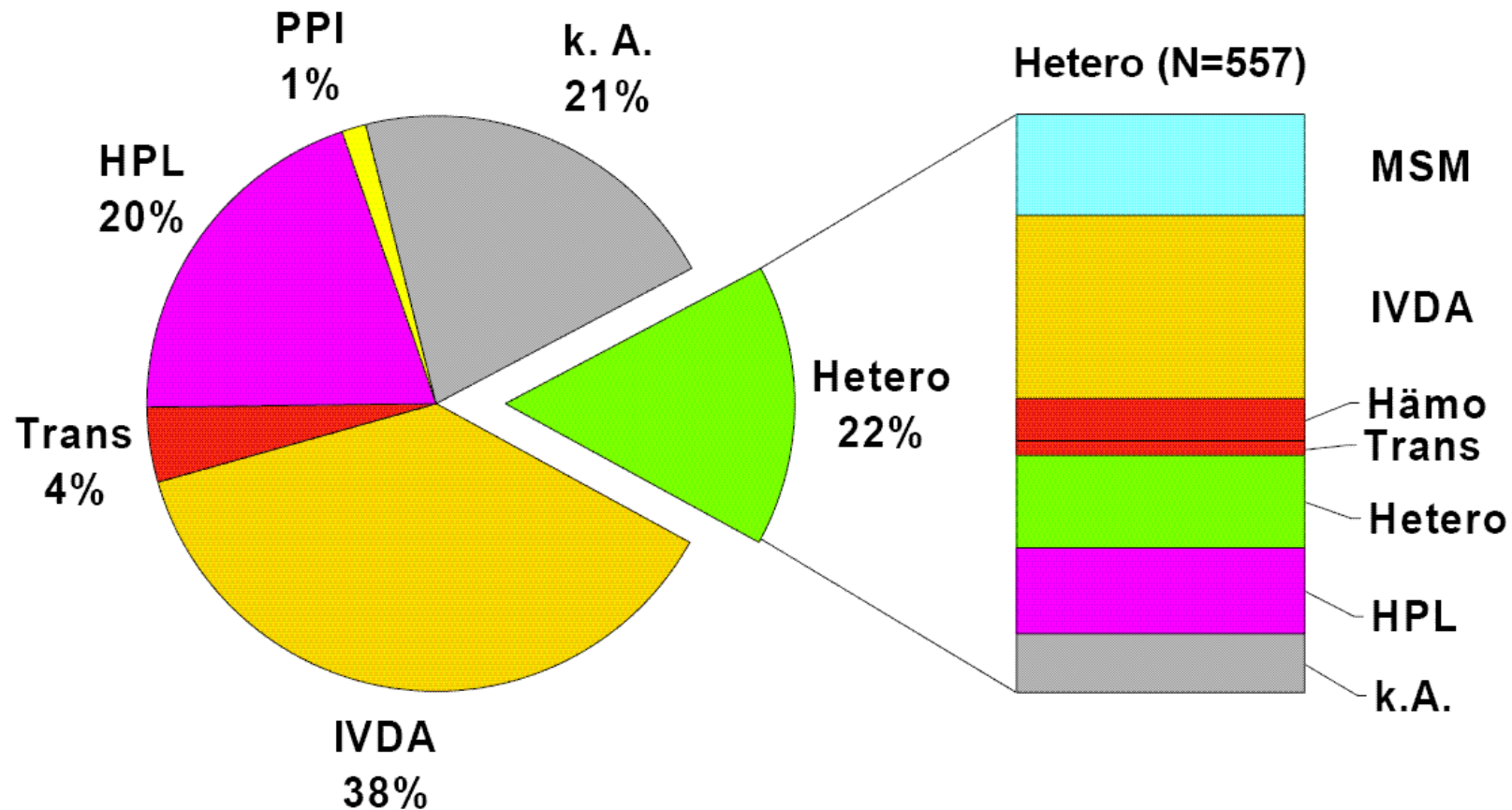


Risiko des Untersuchten

Risiko der Infektionsquelle

Infektionsrisiko für Frauen

(Stand Juni 07, 3.500 Fälle)



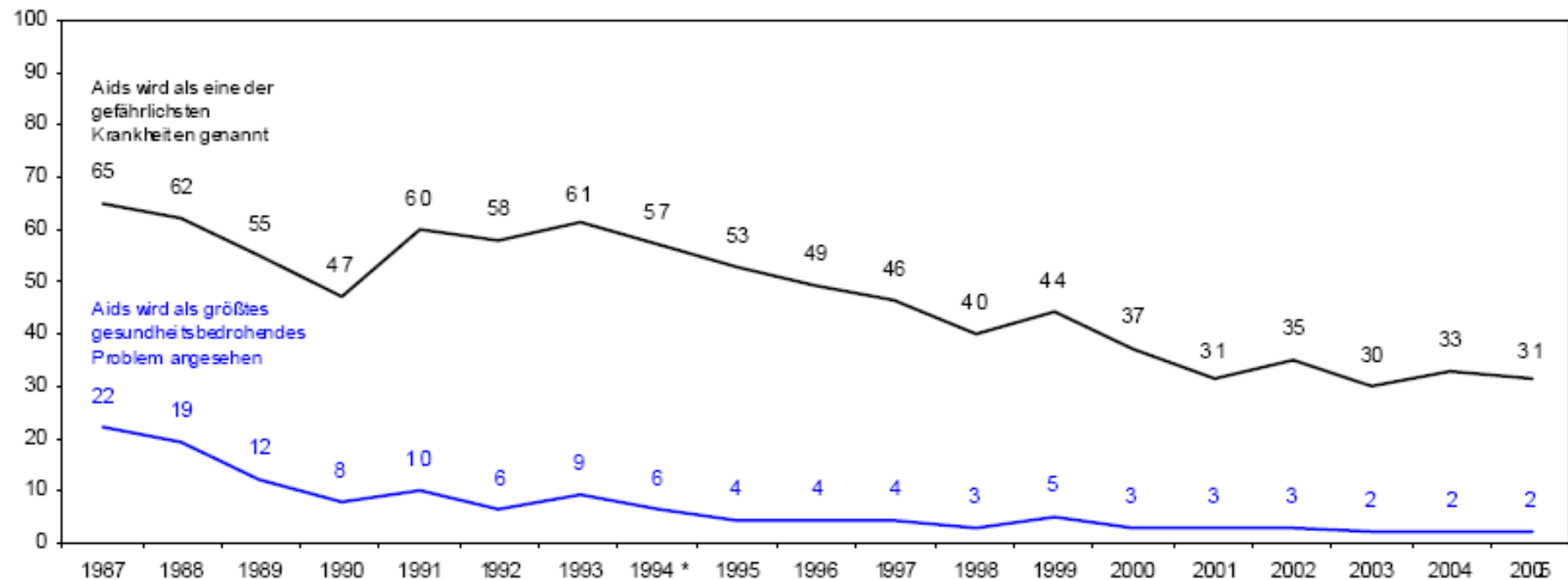
Aidswahrnehmung: Präventionsfälle



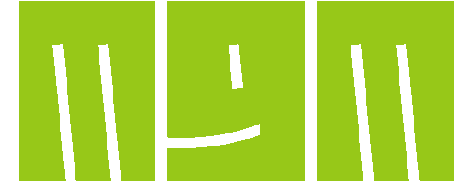
Abb. 4 Wahrnehmung der Krankheit Aids

in Prozent

Allgemeinbevölkerung ab 16 Jahre



Aids und Vogelgrippe



- Vogelgrippe: weltweit 60 Tote in 5 Jahren
- Aids: weltweit 60 Tote alle 10 Minuten, pro Tag über 8000

Gruppe MSM: sinkendes Risikobewusstsein



Anzahl der HIV-Erstdiagnosen

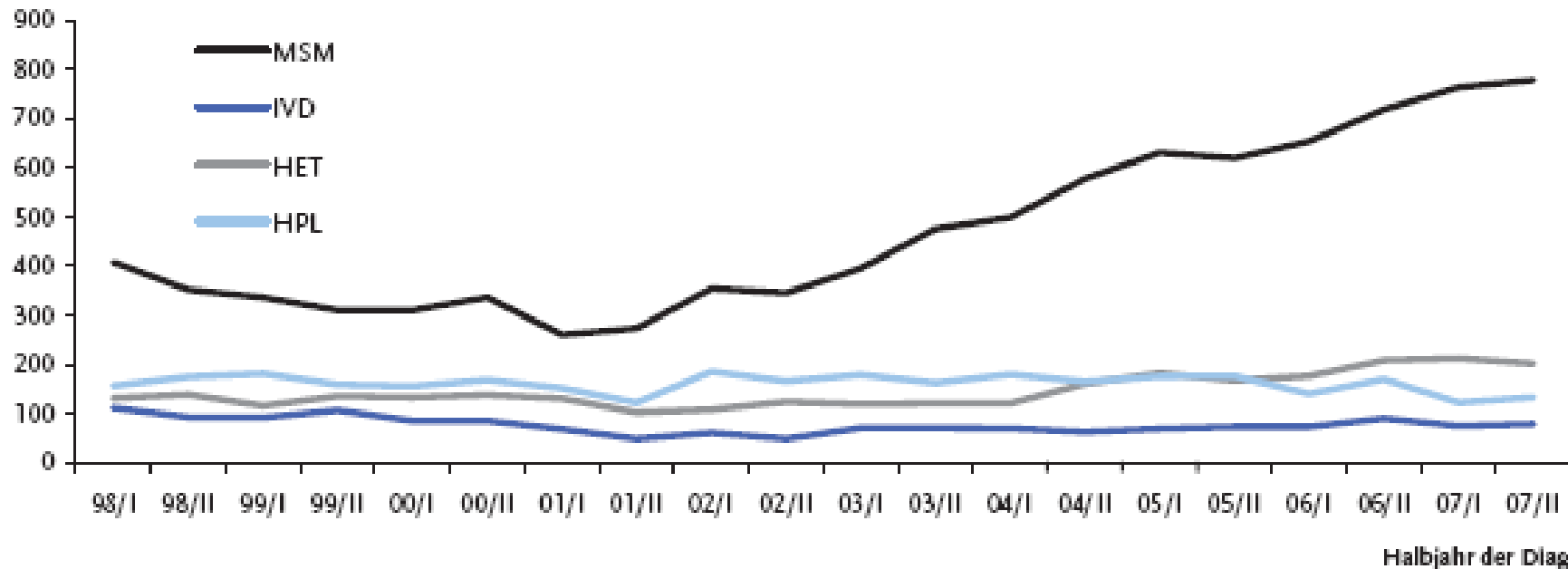


Abbildung 3: HIV in der Bundesrepublik Deutschland

Anzahl der HIV-Erstdiagnosen^{1,3} pro Halbjahr der Diagnose⁴ in den vier wichtigsten Betroffenen Gruppen⁵ im Verlauf der letzten zehn Jahre

Stand: 01.03.2008

Zunahme von unsafe Sex

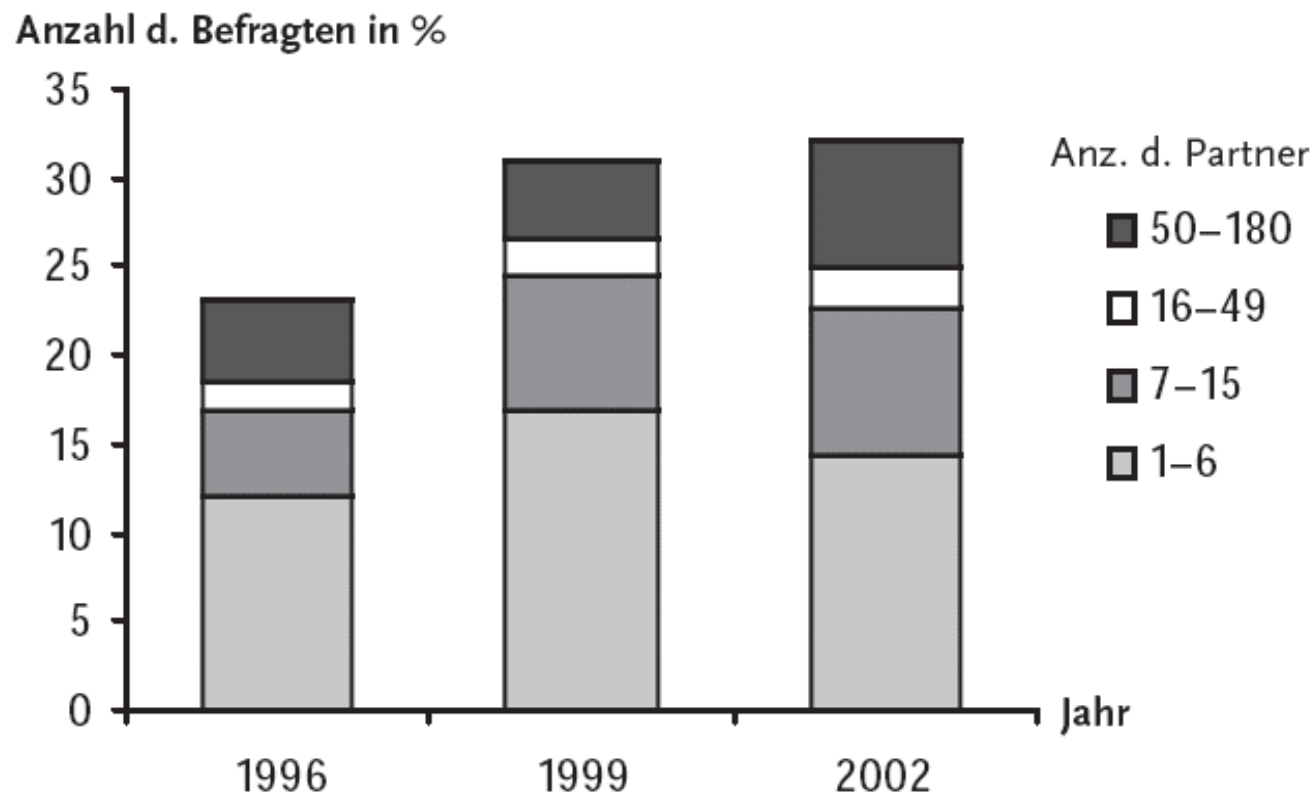
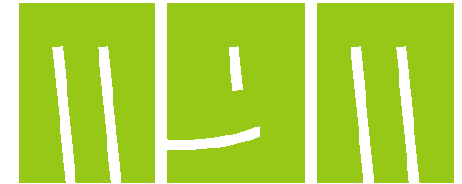


Abb. 2: Anteil der befragten homosexuellen Männer aus deutschen Metropolen (Berlin, Hamburg, München, Frankfurt, Köln), die unsafe Sexualkontakte im Jahr vor der Befragung angegeben und Anzahl der Partner, mit denen unsafe Sexualkontakte (ungeschützter Analverkehr) stattgefunden haben (Quelle: AIDS-Forum DAH, Band 48)

sinkendes Risikobewusstsein: Ursachen



zunehmende Zahl von Leuten, die sich bewusst gegen safer Sex entscheiden

Rolle des Internet zur Kontaktaufnahme mit gleicher Einstellung → Netze

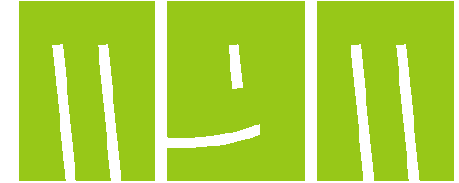
Kranke fallen wegen der Behandlung weniger auf

Behandlung verbessert Lebensqualität

→ mehr sexuelle Aktivität über einen längeren Zeitraum

Problem Partydrogen, Sexpartys

Was tut die Schule?



- 8. Klasse: Information über Liebe, Partnerschaft, Sexualität und Verhütung, Schutz vor sexuell übertragbaren Krankheiten
- HIV-Projekttag für die 8. Klassen im 2. Halbjahr zusammen mit der Aids-Stiftung
- Behandlung der Aids-Thematik ist im Lehrplan der 9. Klasse verankert (Infektionskrankheiten und Immunsystem)
- sonstige Informationsmöglichkeiten, wie z.B. Besuch einer Vorlesung an der Uni über HIV/Aids zum Welt-Aids-Tag (1. Dez.) mit Kollegstufenschülern

Zusammenfassung



weltweit 35 Millionen infiziert

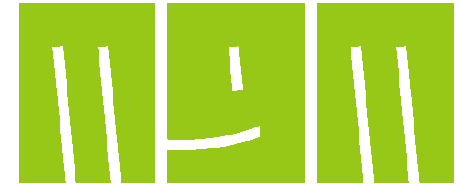
katastrophale Situation im südlichen Afrika

starke Zunahme der Infektionen in Osteuropa

Risiko in Deutschland in der Gruppe der Homosexuellen mit Trend zu riskantem Sexualverhalten → Zunahme der Infektionen

kaum öffentliche Wahrnehmung in Deutschland:
Neuinfektionen pro Jahr etwa halb so viel wie Unfalltote

Links und Quellen



<http://www.rki.de/>
www.gib-aids-keine-chance.de
www.aidsberatung.de
www.machsmitt.de
www.check-dein-risiko.de
www.welt-aids-tag.de
<http://www.sportaids.de/>
<http://www.unaids.org/en/>
<http://de.wikipedia.org/>