

Indikatoren zum "Rauchen" in der Gesundheitsberichterstattung (GBE) des Landes:

Update zu Konsum- und Morbiditätsdaten und was wir (noch) nicht wissen

**Online-Fachforum "Sachsen-Anhalt atmet auf"
Vom Konzept zur Umsetzung
18.10.2021**

Dr. rer. nat. Goetz Wahl
Landesamt für Verbraucherschutz
goetz.wahl@sachsen-anhalt.de
0391 2564-226



Gliederung

1	Aktueller Bestand an Tabak-Indikatoren bei der Gesundheitsberichterstattung des Landes Sachsen-Anhalt (GBE-LSA)
2	Aktuelle Zeittrends ausgewählter Tabak-Indikatoren in Sachsen-Anhalt
3	Letzte verfügbare Daten zum Vergleich der Häufigkeiten von Tabakkonsum und Lungenkrebs in Sachsen-Anhalt und Deutschland
4	Datenlücken und Hoffnung auf Abhilfe
5	Ein besonderer Datenschatz zum Rauchen bei der GBE-LSA

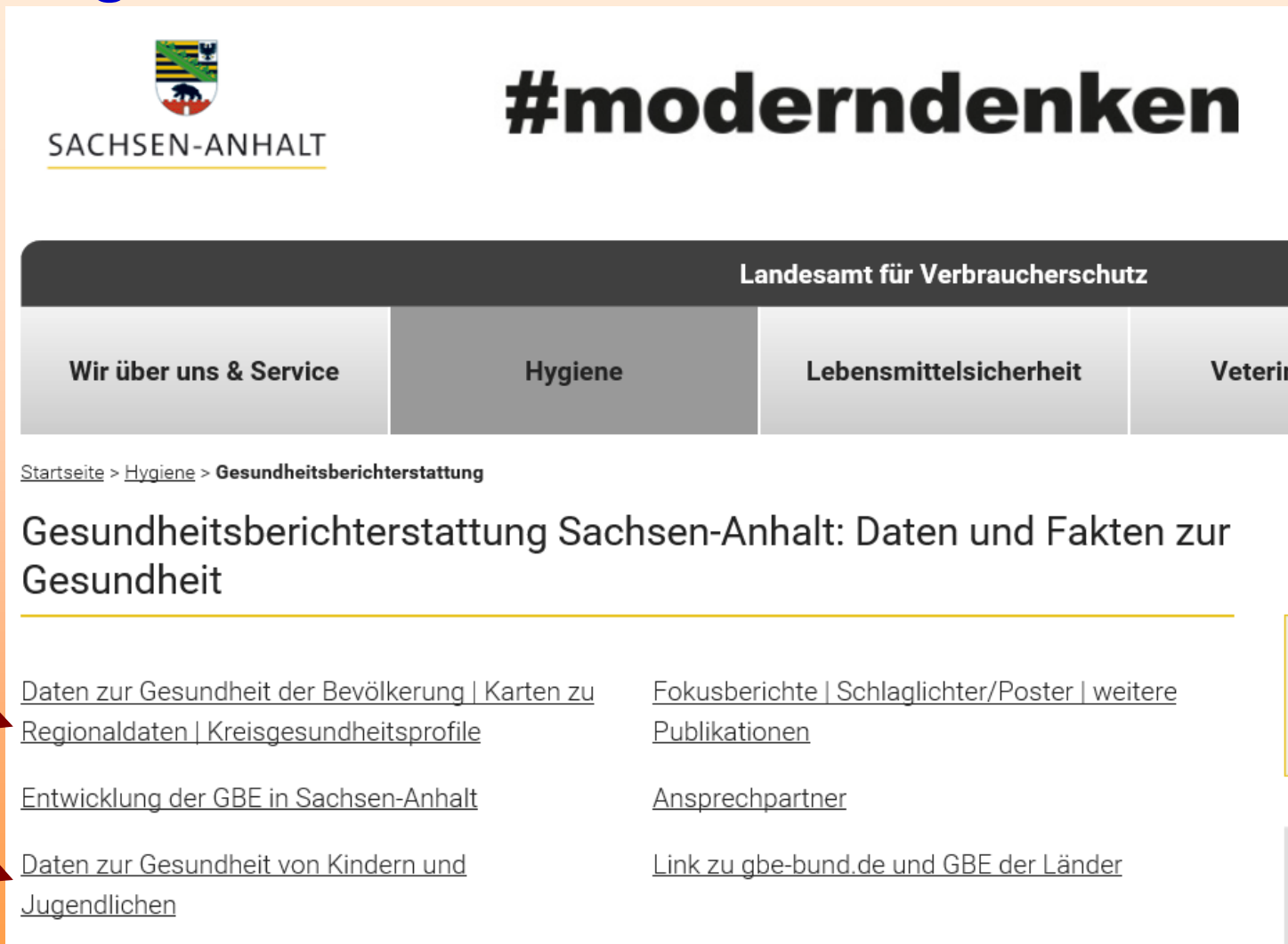


Gliederung

1	Aktueller Bestand an Tabak-Indikatoren bei der Gesundheitsberichterstattung des Landes Sachsen-Anhalt (GBE-LSA)
2	Aktuelle Zeittrends ausgewählter Tabak-Indikatoren in Sachsen-Anhalt
3	Letzte verfügbare Daten zum Vergleich der Häufigkeiten von Tabakkonsum und Lungenkrebs in Sachsen-Anhalt und Deutschland
4	Datenlücken und Hoffnung auf Abhilfe
5	Ein besonderer Datenschatz zum Rauchen bei der GBE-LSA



2. Aktualisierte Tabak-Indikatoren der GBE im Internet www.gbe.sachsen-anhalt.de



The screenshot shows the website interface for Sachsen-Anhalt. At the top left is the state logo and the text 'SACHSEN-ANHALT'. To the right is the hashtag '#moderndenken'. Below this is a dark navigation bar with the text 'Landesamt für Verbraucherschutz'. Underneath are four menu items: 'Wir über uns & Service', 'Hygiene', 'Lebensmittelsicherheit', and 'Veterinär'. Below the navigation bar is a breadcrumb trail: 'Startseite > Hygiene > Gesundheitsberichterstattung'. The main heading is 'Gesundheitsberichterstattung Sachsen-Anhalt: Daten und Fakten zur Gesundheit'. Below the heading is a grid of links: 'Daten zur Gesundheit der Bevölkerung | Karten zu Regionaldaten | Kreisgesundheitsprofile', 'Fokusberichte | Schlaglichter/Poster | weitere Publikationen', 'Entwicklung der GBE in Sachsen-Anhalt', 'Ansprechpartner', 'Daten zur Gesundheit von Kindern und Jugendlichen', and 'Link zu gbe-bund.de und GBE der Länder'. Two red arrows on the left point to the first and third links in the grid.

SACHSEN-ANHALT

#moderndenken

Landesamt für Verbraucherschutz

Wir über uns & Service Hygiene Lebensmittelsicherheit Veterinär

Startseite > Hygiene > Gesundheitsberichterstattung

Gesundheitsberichterstattung Sachsen-Anhalt: Daten und Fakten zur Gesundheit

[Daten zur Gesundheit der Bevölkerung | Karten zu Regionaldaten | Kreisgesundheitsprofile](#) [Fokusberichte | Schlaglichter/Poster | weitere Publikationen](#)

[Entwicklung der GBE in Sachsen-Anhalt](#) [Ansprechpartner](#)

[Daten zur Gesundheit von Kindern und Jugendlichen](#) [Link zu gbe-bund.de und GBE der Länder](#)

Rubriken mit
"Tabak-Indikatoren"



Stichwort: Rauchen

Nr	Indikatorenübersicht	Kern-(K) Bundes-(B) Länderind.-(L)	Zeitraum	Excel-Tabelle	PDF-Tabelle	Link zu gbe-bund *)	Grafik	Karte	Bericht	Meta-Daten
03	Abgeleitete Indikatoren: Lebenserwartung, verlorene Lebensjahre, vermeidbare Sterbefälle									
3.13	Vermeidbare Sterbefälle nach ausgewählten Diagnosen und Geschlecht, Sachsen-Anhalt, Jahr	L	1998-2019	☰	☰				Berichte (3)	☰
3.14	Vermeidbare Sterbefälle nach ausgewählten Diagnosen, Sachsen-Anhalt im Regionalvergleich, 5-Jahres-Mittelwert	L	2001-2019	☰	☰				Berichte (3)	☰
03	Bösartige Neubildungen 3.66-3.77									
3.69	Gemeldete Neuerkrankungen an ausgewählten bösartigen Neubildungen nach Geschlecht, Sachsen-Anhalt, Jahr	K	2000-2016	☰	☰				Berichte (2)	☰
3.70	Gemeldete Neuerkrankungen an bösartigen Neubildungen der Lunge nach Alter und Geschlecht, Sachsen-Anhalt, Jahr	L	2000-2016	☰	☰				Berichte (2)	☰
3.70.1	Drei-Jahresmittelwert der Neuerkrankungen an Lungenkrebs (C33-C34), Sachsen-Anhalt im Regionalvergleich, 2011-2013	L	2011-2015	☰	☰					
3.73.1	Krankenhaufälle aufgrund von Lungenkrebs, Sachsen-Anhalt	L	2000-2019	☰	☰					
3.73.2	Fünf-Jahresmittelwert der Krankenhaufälle aufgrund von Lungenkrebs (C33-C34), Sachsen-Anhalt im Regionalvergleich, 2012-2016	L	2012-2016	☰	☰					
3.75	Leistungen zur Teilhabe infolge von ausgewählten bösartigen Neubildungen nach Alter und Geschlecht, Sachsen-Anhalt, Jahr	L	2000-2019	☰	☰	GBE-Bund			Berichte (2)	☰
3.75.1	Stationäre Leistungen zur medizinischen Rehabilitation und sonstige Leistungen für Erwachsene aufgrund von bösartigen Neubildungen der Trachea, der Bronchien und der Lunge (C33-C34), Sachsen-Anhalt im Zeitvergleich	L	2000-2019	☰	☰				Bericht (1)	☰
3.76	Rentenzugänge wegen verminderter Erwerbsfähigkeit infolge ausgewählter bösartiger Neubildungen nach Geschlecht, Sachsen-Anhalt, Jahr	L	2000-2019	☰	☰	GBE-Bund			Berichte (2)	☰
3.77	Gestorbene infolge ausgewählter bösartiger Neubildungen nach Geschlecht, Sachsen-Anhalt, Jahr	K	1998-2015 Akt. Jahrgänge siehe Link zu gbe-bund.de	☰	☰	GBE-Bund			Berichte (2)	☰
3.77.1	Gestorbene infolge Lungenkrebs (C33-C34), alterstandardisiert, Sachsen-Anhalt	L	2000-2019	☰	☰				Berichte (2)	☰
04	Konsum von Tabak und Alkohol 4.1-4.7									
4.1	Rauchverhalten nach Alter, Sozialschicht und Geschlecht, Deutschland/Sachsen-Anhalt, 1998	B/L	1998 Akt. Jahrgänge siehe Link zu gbe-bund.de	☰	☰	GBE-Bund				☰
4.1.1	Rauchverhalten von Eltern einzuschulender Kinder und Passivrauchen von einzuschulenden Kindern, Sachsen-Anhalt im Zeitvergleich	L	1994-2006	☰	☰				Berichte (7)	☰
4.1.2	Konsum von Nikotin ("Rauchen") bei Schülerinnen und Schülern in Sekundarschulen und Gymnasien, Sachsen-Anhalt im Zeitvergleich	L	1998-2003	☰	☰					
4.1.3	Rauchverhalten der Bevölkerung in Prozent nach Alter und Geschlecht (Telefonische Befragung des Robert Koch-Instituts: Gesundheit in Deutschland Aktuell = GEDA), Sachsen-Anhalt, 2014/2015	L	2014/2015	☰	☰					
4.1.4	Rauchverhalten der Bevölkerung in Prozent nach Alter und Geschlecht (Telefonische Befragung des Robert Koch-Instituts: Gesundheit in Deutschland Aktuell = GEDA), Deutschland, 2014/2015	B	2014/2015	☰	☰					
4.1.5	Raucher in der Bevölkerung in Prozent nach Geschlecht (Telefonische Befragung des Statistischen Bundesamtes: Mikrozensus, Fragen zur Gesundheit), Sachsen-Anhalt, 2017	L	1995-2017	☰	☰					
4.2	Rauchverhalten der Zigarettenraucher nach Alter, Sozialschicht und Geschlecht, Deutschland/Sachsen-Anhalt, 1998	B/L	1998	☰	☰	GBE-B				
4.3	Nichtraucher nach Alter und Geschlecht, Deutschland/Sachsen-Anhalt, 1998	B/L	1998	☰	☰	GBE-B				
4.4	Nichtraucher und Passivraucher nach Alter und Geschlecht, Deutschland/Sachsen-Anhalt, 1998	B/L	1998	☰	☰	GBE-Bund				☰
4.5a	Rauchen im Haushalt bei Kindern zum Zeitpunkt der Schuleingangsuntersuchung, nach Geschlecht, ein- und beidseitigem Migrationshintergrund, Sachsen-Anhalt, Jahr	B/L	2014-2020	☰	☰					☰

22 Indikatoren, für 12 sind uns seit dem letzten Schlaglicht aktuellere Daten geliefert worden

Neuerkrankungen, Krankenhaufälle, Reha-Leistungen, Frühverrentungen und Sterbefälle infolge von **Lungenkrebs**

11 der Indikatoren mit Vergleichsmöglichkeit zu Daten für Gesamtdeutschland (Bundesdurchschnitt)

Konsumdaten v.a. aus Mikrozensus-Befragung (Statistisches Bundesamt) und aus der Befragungsstudie "Gesundheit in Deutschland aktuell" (GEDA, Robert Koch-Institut)

> **Daten zur Gesundheit von Kindern und Jugendlichen**
> Stichwortregister "**Rauchen**"

Gesundheitsberichterstattung des Landes Sachsen-Anhalt Kinder- und Jugendgesundheit							
Stichwort: Rauchen							
▲ vorher Stichwort: Poliomyelitis							
Nr	Indikatorenübersicht	Zeitraum	Land Regional	Excel- Tabelle	HTML- Tabelle	Grafik	Karte
seu	Schuleingangsuntersuchung						
SEU 25	Rauchen im Haushalt des Kindes	2014–2020	Land Regional	 .xlsx  .xlsx	 .pdf  .pdf		
sr3	Untersuchung der 3. Klassen						
SR3 17	Raucherhaushalt	2014/15 - 2018/19	Land Regional	 .xlsx  .xlsx	 .pdf  .pdf		
sr6	Untersuchung der 6. Klassen						
SR6 17	Raucherhaushalt	2014/15 - 2018/19	Land Regional	 .xlsx  .xlsx	 .pdf  .pdf		

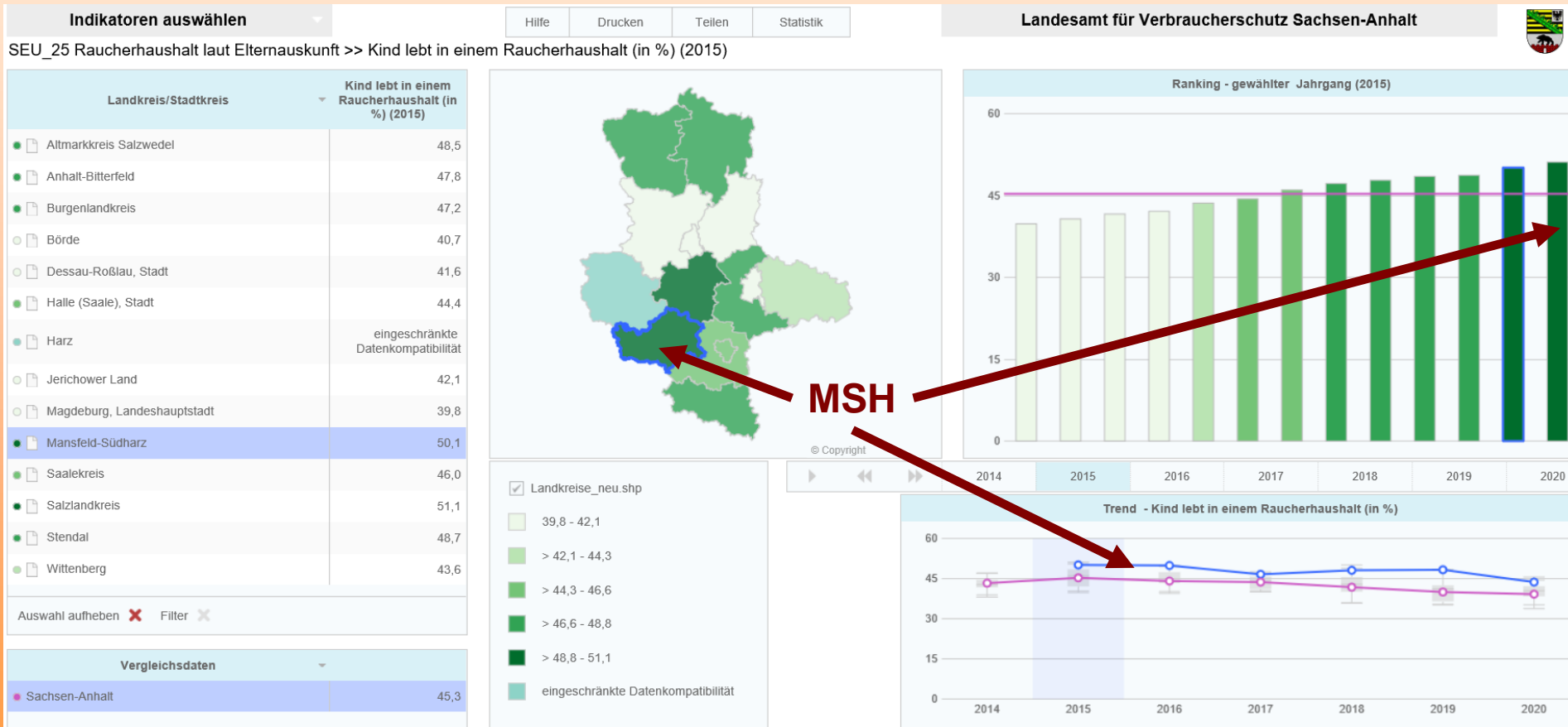
6 Indikatoren zum Aufwachsen von Einschülern, Drittklässlern und Sechstklässlern in Raucherhaushalten.

Für **6** sind uns seit dem letzten Schlaglicht aktuellere Daten geliefert worden

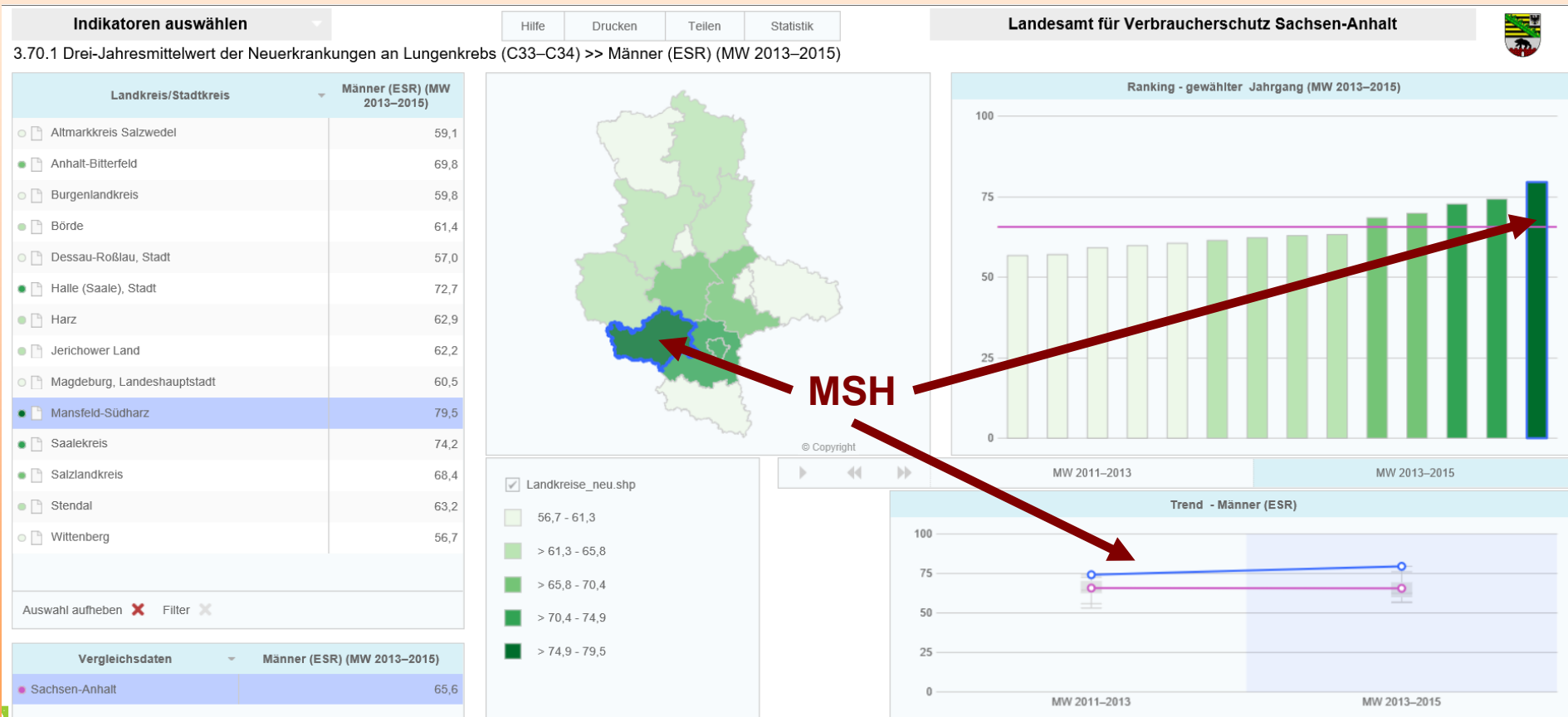


Insgesamt (nur) 6 **regionale** Tabak-Indikatoren (Landkreise, kreisfreie Städte); nur begrenzte Übereinstimmung:

... % Einschüler in Raucherhaushalten 2015



... 3-Jahresmittelwert 2013-2015 der Neuerkrankungen an Trachea- und Lungenkrebs (C33-C34)

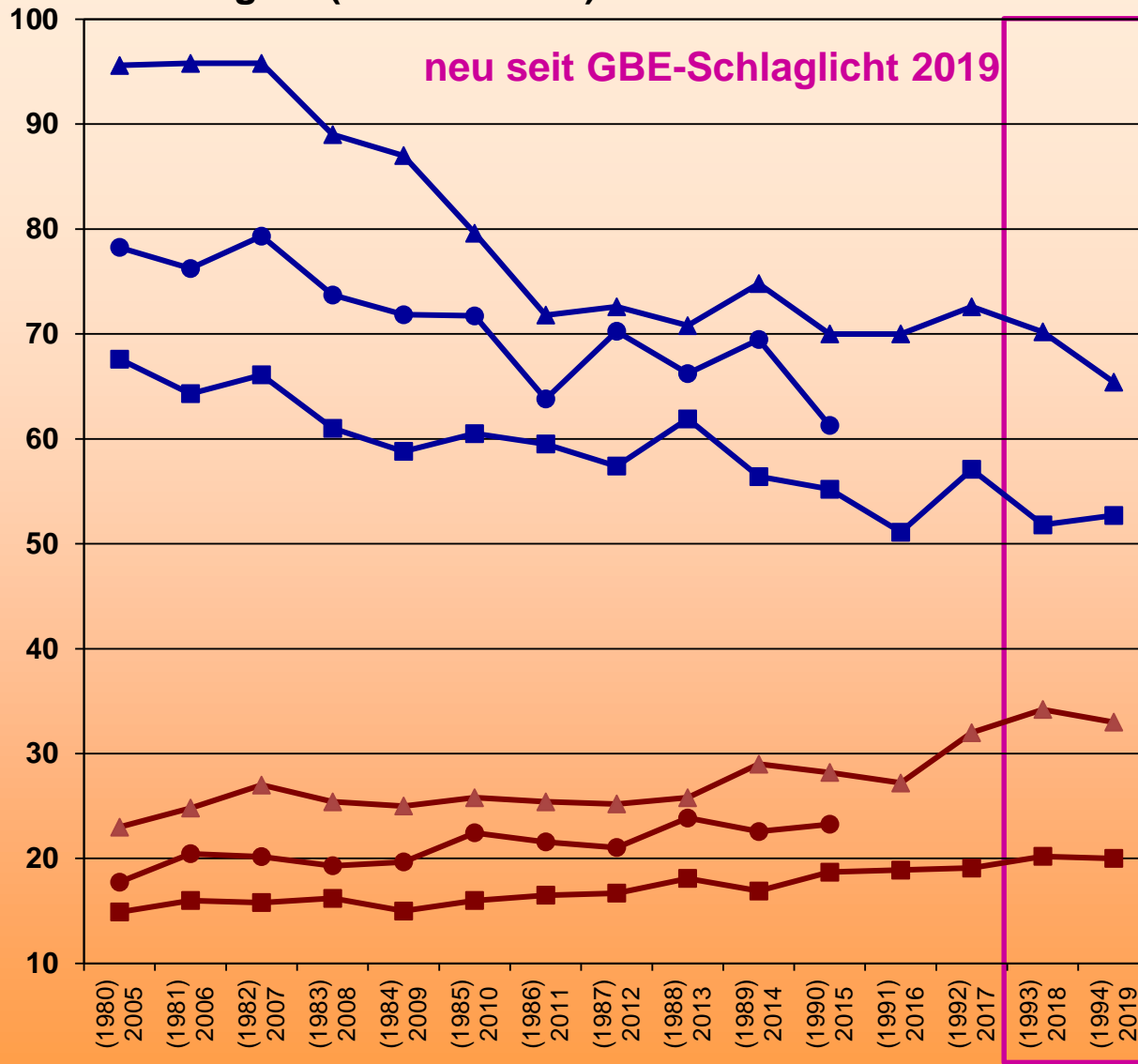


Gliederung

1	Aktueller Bestand an Tabak-Indikatoren bei der Gesundheitsberichterstattung des Landes Sachsen-Anhalt (GBE-LSA)
2	Aktuelle Zeittrends ausgewählter Tabak-Indikatoren in Sachsen-Anhalt
3	Letzte verfügbare Daten zum Vergleich der Häufigkeiten von Tabakkonsum und Lungenkrebs in Sachsen-Anhalt und Deutschland
4	Datenlücken und Hoffnung auf Abhilfe
5	Ein besonderer Datenschatz zum Rauchen bei der GBE-LSA



Zeittrends der bevölkerungsbezogenen Quoten von Lungen- (und Trachea-) Krebs in Sachsen-Anhalt

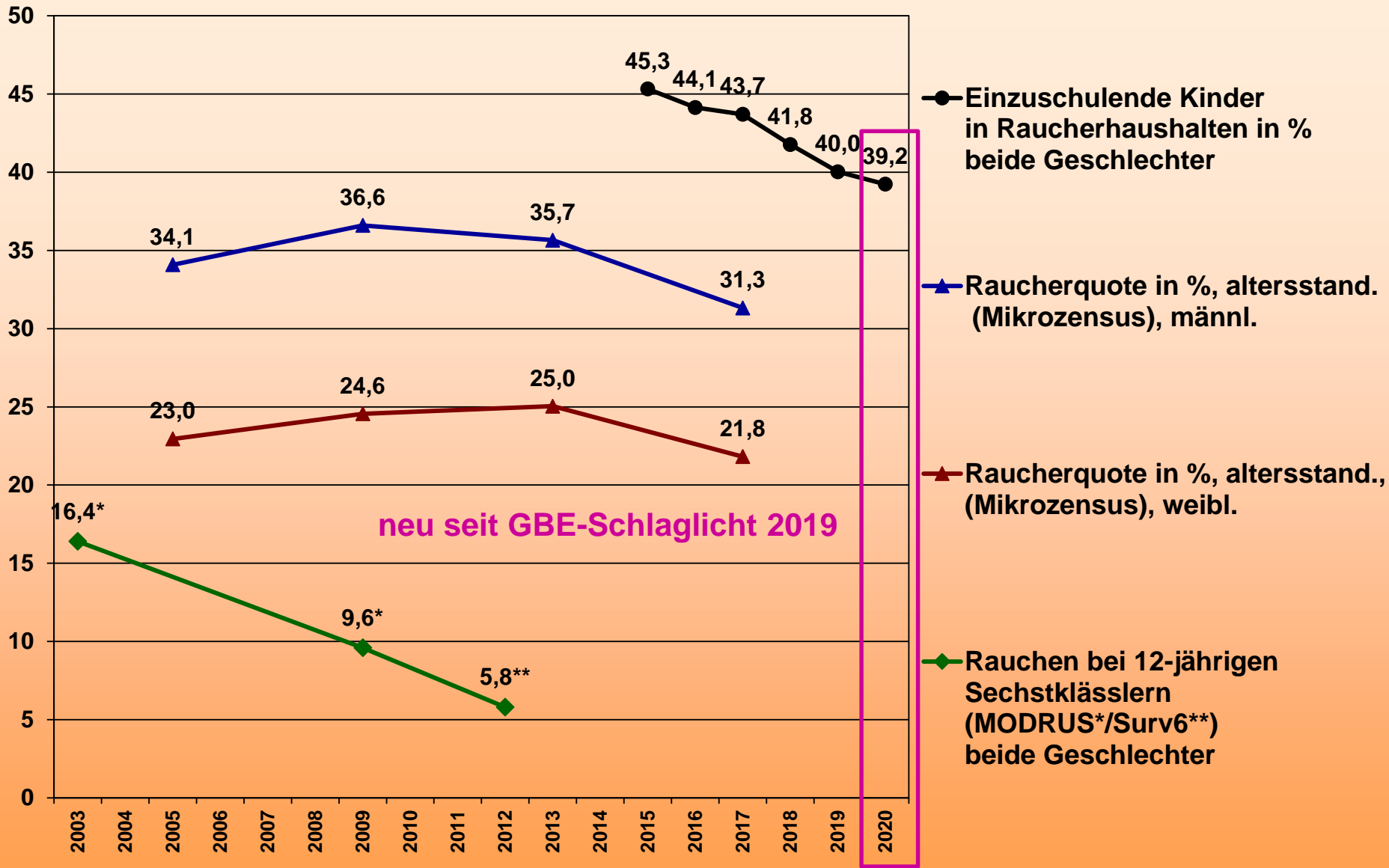


- ▲ Krankenhausfälle C34 je 25.000 Einw., altersstand. männlich
- Neuerkrankungen C33-C34 je 100.000 Einw. männlich
- Sterbefälle C34 je 100.000 Einw., altersstand. männlich
- ▲ Krankenhausfälle C34 je 25.000 Einw., altersstand. weiblich
- Neuerkrankungen C33-C34 je 100.000 Einw. weiblich
- Sterbefälle C34 je 100.000 Einw., altersstand. weiblich

■ weibl. ■ männl.

Goetz Wahl

Zeittrends von Tabak-Konsum-Indikatoren in Sachsen-Anhalt



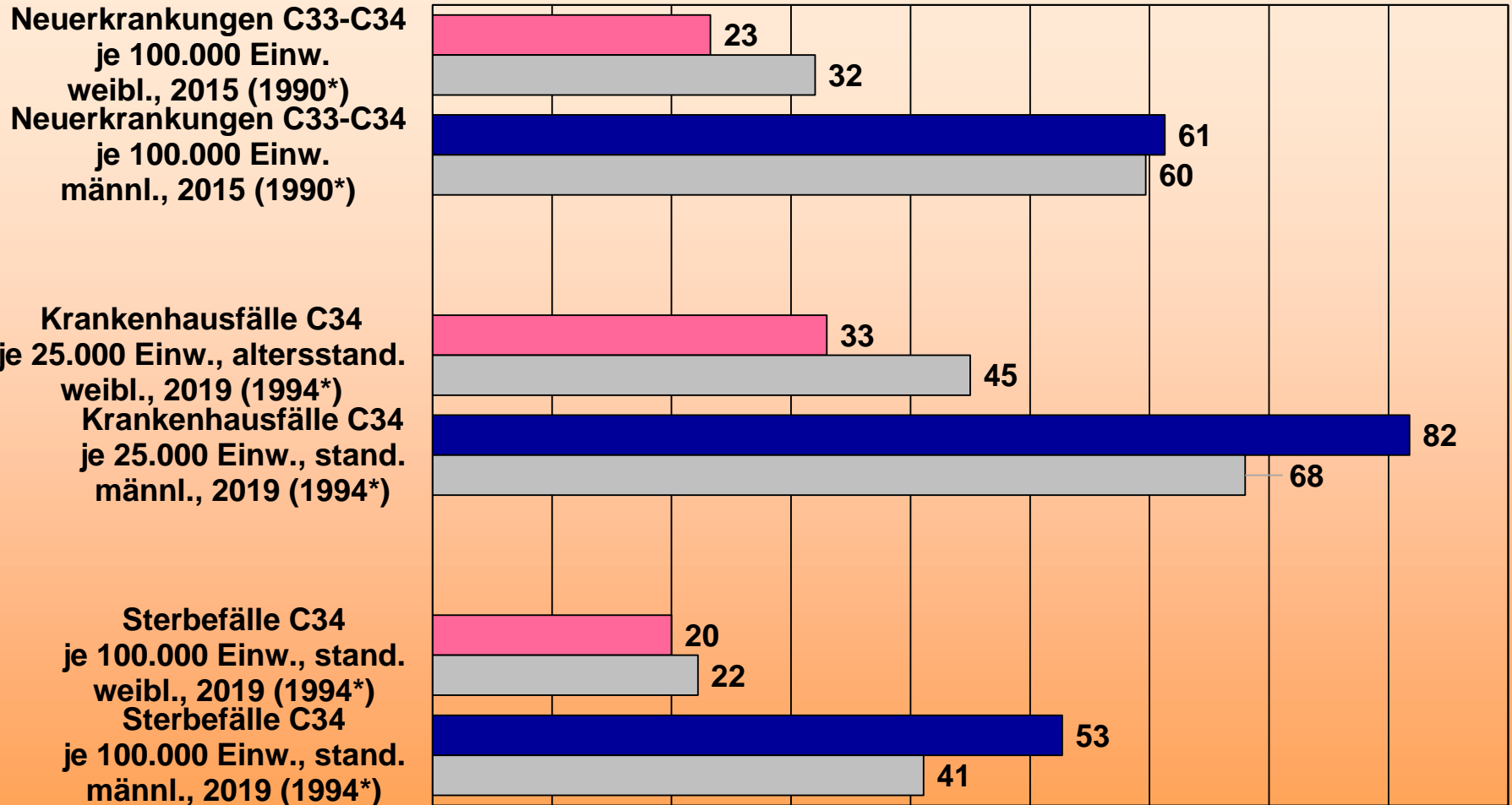
Gliederung

1	Aktueller Bestand an Tabak-Indikatoren bei der Gesundheitsberichterstattung des Landes Sachsen-Anhalt (GBE-LSA)
2	Aktuelle Zeittrends ausgewählter Tabak-Indikatoren in Sachsen-Anhalt
3	Letzte verfügbare Daten zum Vergleich der Häufigkeiten von Tabakkonsum und Lungenkrebs in Sachsen-Anhalt und Deutschland
4	Datenlücken und Hoffnung auf Abhilfe
5	Ein besonderer Datenschatz zum Rauchen bei der GBE-LSA



Vergleich der aktuellen Häufigkeiten von Neuerkrankungen, Krankenhausfällen, Sterbefällen infolge von Lungenkrebs, Sachsen-Anhalt / Deutschland

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90



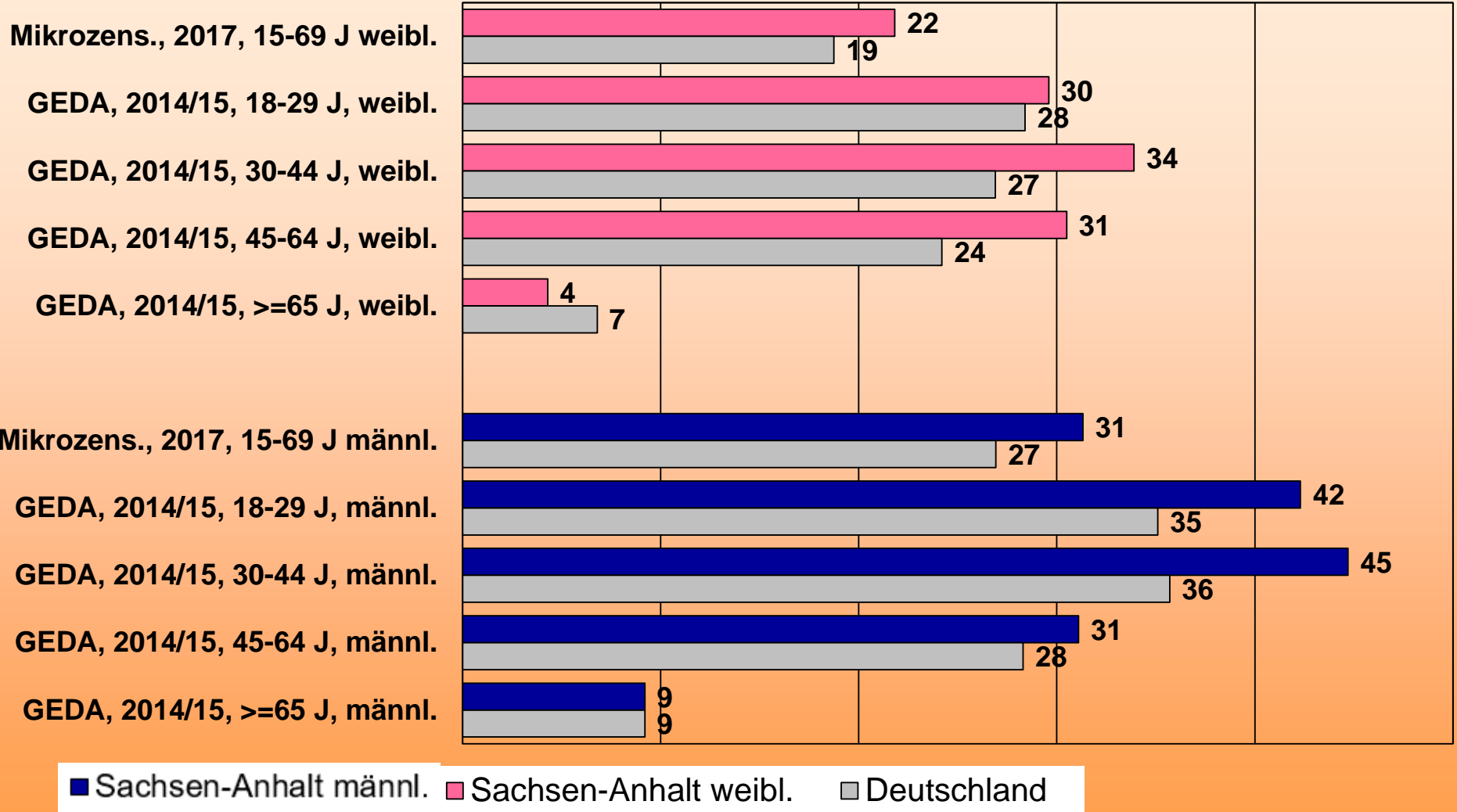
■ Sachsen-Anhalt männl. ■ Sachsen-Anhalt weibl. ■ Deutschland

* Beginn regelmäßiges Rauchen



Vergleich der letzten verfügbaren Daten zum Raucheranteil in der Bevölkerung, Sachsen-Anhalt / Deutschland

0,0 10,0 20,0 30,0 40,0 50,0



Fazit zur Datenlage:

Die Häufigkeit von **Lungenkrebs** geht deutschlandweit und in Sachsen-Anhalt in den letzten 15 Jahren:

bei **Männern** deutlich und kontinuierlich **zurück**

bei **Frauen steigt** sie immer noch.

Dies bildet einen Wechsel des Rauchverhaltens der Geschlechter vor 20-30 Jahren ab.

Der "aktuelle" **Tabakkonsum** ist in Sachsen-Anhalt in fast allen Altersgruppen **höher als im Bundesdurchschnitt**.



Weil Krankenhaus- und Sterbefalldaten von Tabak-bedingten Erkrankungen nur eine **weit in der Vergangenheit liegende** "Rauchsituation" im Land darstellen,

wären für das Monitoring des Tabak-bezogenen Landesgesundheitsziels

aktuell und regelmäßig
erhobene Konsumdaten
in verschiedenen Altersgruppen
dringend erforderlich!



Gliederung

1	Aktueller Bestand an Tabak-Indikatoren bei der Gesundheitsberichterstattung des Landes Sachsen-Anhalt (GBE-LSA)
2	Aktuelle Zeittrends ausgewählter Tabak-Indikatoren in Sachsen-Anhalt
3	Letzte verfügbare Daten zum Vergleich der Häufigkeiten von Tabakkonsum und Lungenkrebs in Sachsen-Anhalt und Deutschland
4	Datenlücken und Hoffnung auf Abhilfe
5	Ein besonderer Datenschatz zum Rauchen bei der GBE-LSA



Hoffnung auf (teilweise) Schließung der Datenlücke bzgl. des Tabakkonsums in Sachsen-Anhalt bieten ...



**Erstveröffentlichung:
23.11.2021!**

Health Behaviour in School-aged Children (HBSC)-Studie Sachsen-Anhalt

Kinder- und Jugendgesundheit in Sachsen-Anhalt. Eine repräsentative Erhebung im Kontext der Health Behaviour in School-aged Children (HBSC) Studie

Projektleitung: Prof. Dr. Matthias Richter

Koordination: Dr. Irene Moor, Kristina Heilmann

Laufzeit: 01.01.2018 bis 31.12.2019

Förderer: IKK gesund plus

E-Mail: [✉ hbsc.sachsen-anhalt@medizin.uni-halle.de](mailto:hbsc.sachsen-anhalt@medizin.uni-halle.de)

**2018/2019 erstmals
repräsentative Stichprobe
für Sachsen-Anhalt**

Schriftliche Befragung von (v.a.) 11,- 13- und 15-Jährigen
in 5., 7. und 9. Klassen ca. alle 4 Jahre
u.a. **30-Tage-Prävalenz des Zigarettenrauchens**

Goetz Wahl



Substanzkonsum und Hinweise auf substanzbezogene Störungen in Deutschland und in
Berlin, Hessen, Nordrhein-Westfalen, Sachsen und Thüringen.
Ergebnisse des Epidemiologischen Suchtsurvey 2018

sog. "**Epidemiologischer Suchtsurvey**"

Standardisierte **telefonische** Befragung von
18- (15-) bis 64-Jährigen zu ihrem Substanzkonsum, u.a. **Tabak**

Erstmalige Teilnahme von Sachsen-Anhalt
(vom Sozialministerium finanziert)
mit repräsentativer Stichprobe: 2023?



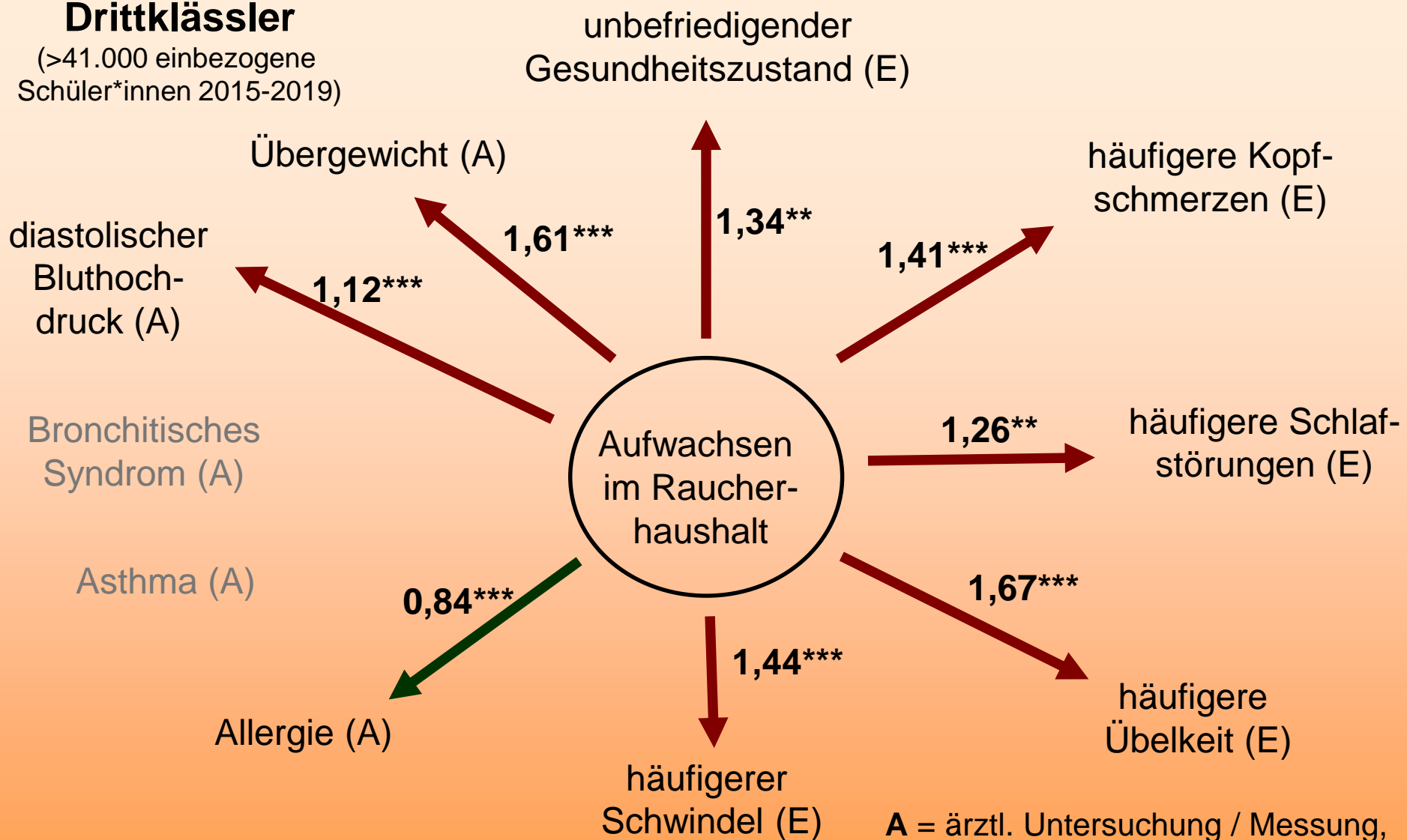
Gliederung

1	Aktueller Bestand an Tabak-Indikatoren bei der Gesundheitsberichterstattung des Landes Sachsen-Anhalt (GBE-LSA)
2	Aktuelle Zeittrends ausgewählter Tabak-Indikatoren in Sachsen-Anhalt
3	Letzte verfügbare Daten zum Vergleich der Häufigkeiten von Tabakkonsum und Lungenkrebs in Sachsen-Anhalt und Deutschland
4	Datenlücken und Hoffnung auf Abhilfe
5	Ein besonderer Datenschatz zum Rauchen bei der GBE-LSA



Drittklässler

(>41.000 einbezogene Schüler*innen 2015-2019)



A = ärztl. Untersuchung / Messung,
E = Elternangaben (Fragebogen)
* $p < 0,05$, ** = $p < 0,002$, *** $p < 0,001$

einbezogene Co-Faktoren:

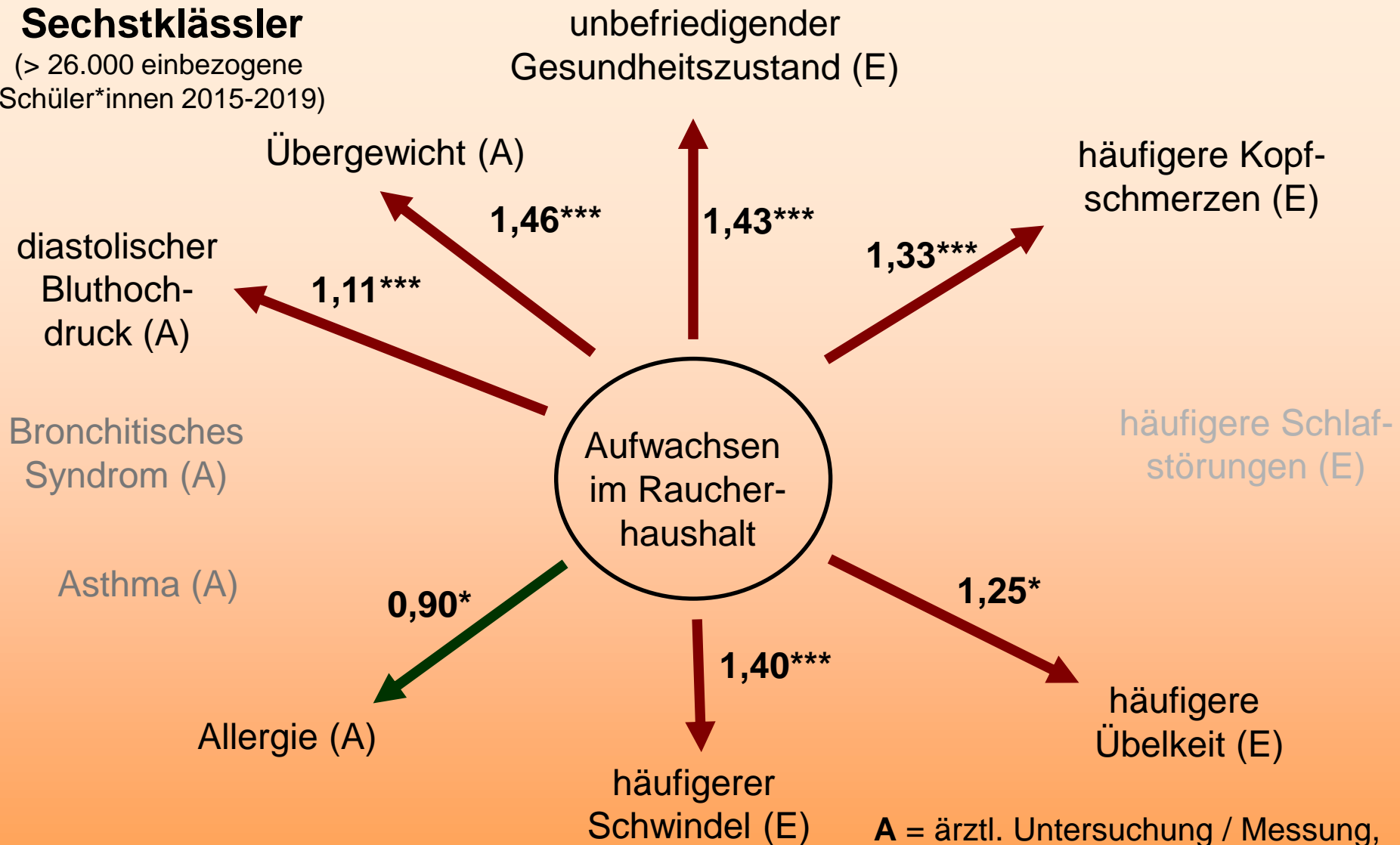
- beidseitiger Migrationshintergrund (ohne/einseitig/beidseitig)
- regelmäßige, organisierte Freizeitaktivität (ja/nein)

Goetz Wahl



Sechstklässler

(> 26.000 einbezogene Schüler*innen 2015-2019)



A = ärztl. Untersuchung / Messung,
E = Elternangaben (Fragebogen)
* p<0,05, ** = p<0,002, ***p<0,001)

einbezogene Co-Faktoren:

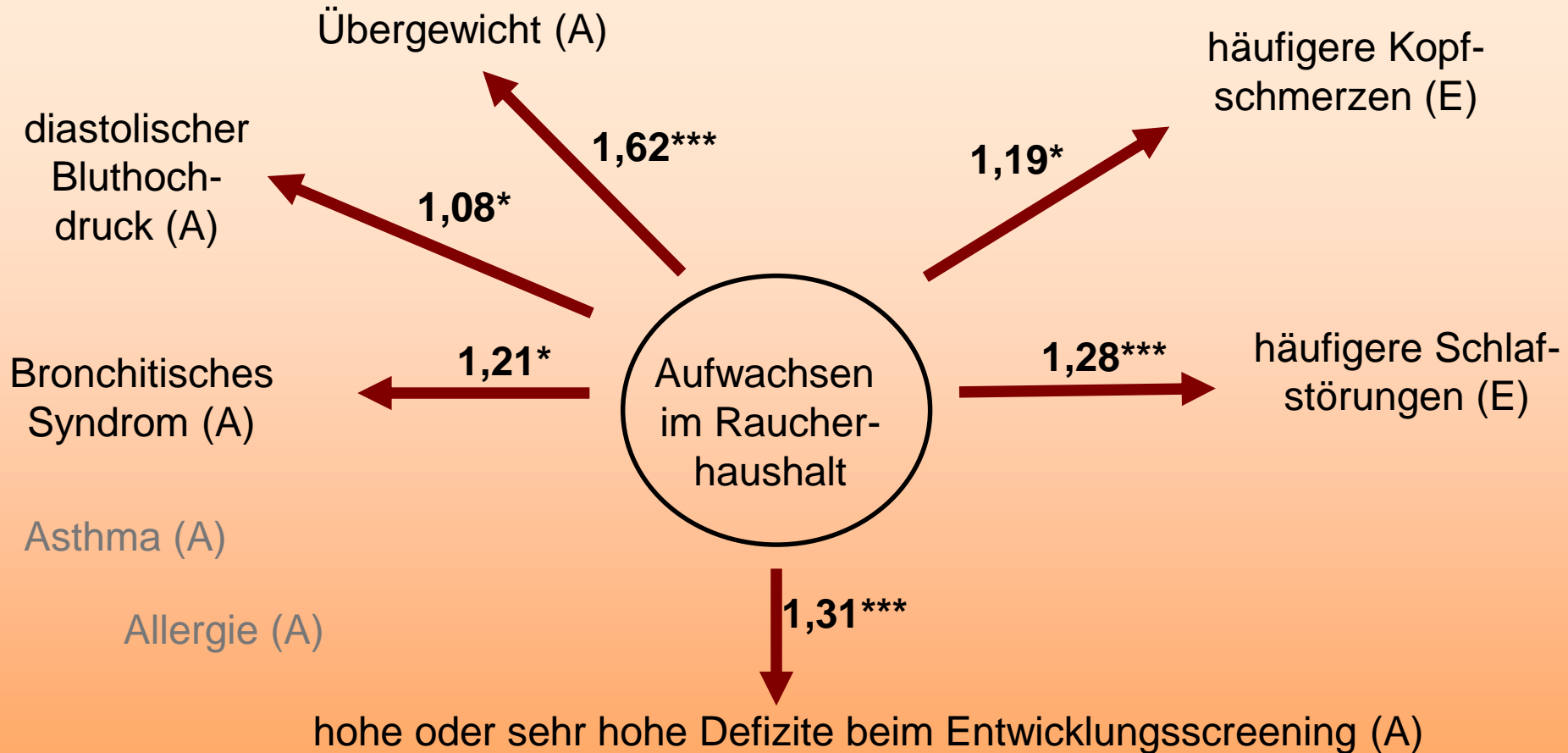
- Schulform (Gymnasium/Sekundarschule)
- beidseitiger Migrationshintergrund (ohne/einseitig/beidseitig)
- regelmäßige, organisierte Freizeitaktivität (ja/nein)

Goetz Wahl



Einzuschulende Kinder

(>68.000 einbezogene
Kinder 2015-2019)



A = ärztl. Untersuchung / Messung,
E = Elternangaben (Fragebogen)
* $p < 0,05$, ** = $p < 0,002$, *** $p < 0,001$

einbezogene Co-Faktoren:

- **niedriger Sozialstatus (niedrig/mittel/hoch)**
- **beidseitiger Migrationshintergrund (ohne/einseitig/beidseitig)**
- **Betreuung in Kita (ja/nein)**

Goetz Wahl



Fazit:

Das Aufwachsen in einem Raucherhaushalt erhöht bei Kindern das Risiko für bestimmte Gesundheits- und Entwicklungsdefizite!



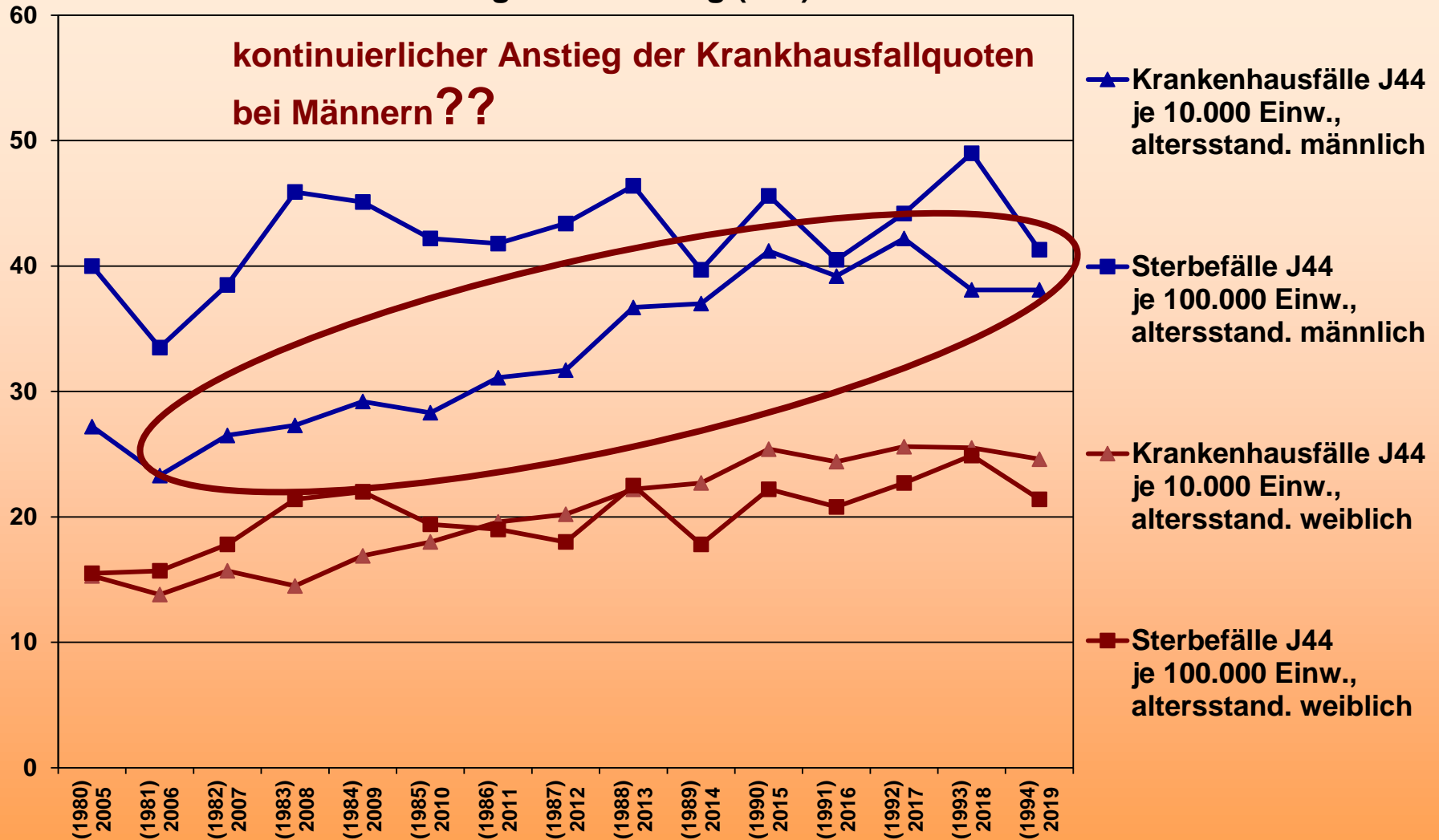
Addendum:

unklare Datenlage bzgl.

Sonstiger Chronischer obstruktiver Lungenerkrankung
(COPD, J44)



Zeittrends der bevölkerungsbezogenen Quote von Sonstiger chronischer obstruktiver Lungenerkrankung (J44) in Sachsen-Anhalt



Vergleich der aktuellen Häufigkeiten von Krankenhaus- und Sterbefällen infolge von Sonstiger Chronischer Obstruktiver Lungenerkrankung (COPD, J44), Sachsen-Anhalt / Deutschland

