

# HEINZ 2007



Zukunftsrat Hamburg

## Hamburger Entwicklungs- INdikatoren Zukunftsfähigkeit

Pressekonferenz am 07.02.2008  
Dr. Jochen Menzel  
Claudia Takla-Zehrfeld





## Was HEINZ leisten will

- **Prüfung der Gesamtentwicklung auf Nachhaltigkeit**  
3-Säulen-Modell, alle wesentl. Politikbereiche
- **Richtungssicherheit**  
Keine Widersprüche zwischen den Teilzielen
- **Eignung zur politischen Steuerung**  
Konkrete Zielwerte für 2050 und 2020

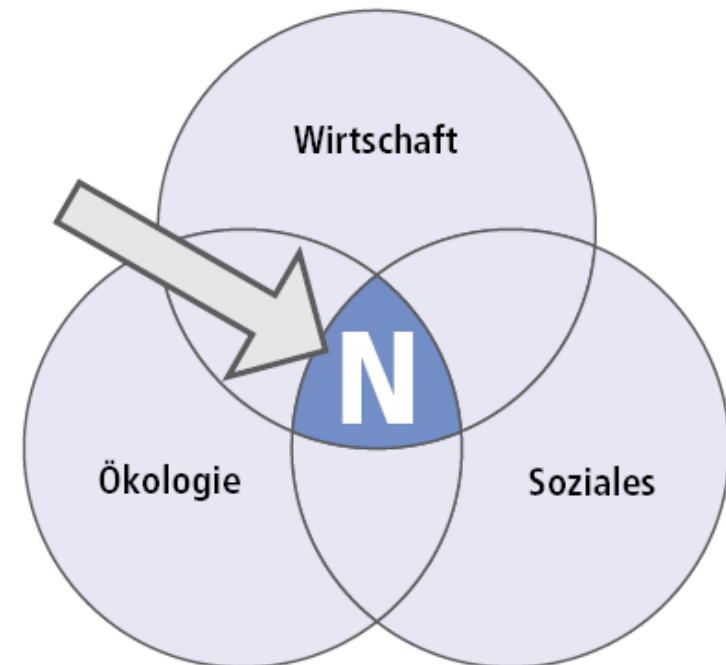




# Sustainable development

## AUFRECHTERHALTBARE, NACHHALTIGE“ ENTWICKLUNG:

Ökologische, ökonomische und soziale Ziele werden miteinander angestrebt.





# Nachhaltigkeitsindikatoren

"Es müssen Indikatoren für nachhaltige Entwicklung entwickelt werden, um eine solide Grundlage für Entscheidungen auf allen Ebenen zu schaffen und zu einer selbstregulierenden Nachhaltigkeit integrierter Umwelt- und Entwicklungssysteme beizutragen."

(AGENDA 21, Kap. 40.4)



# Nachhaltigkeitsziele Wirtschaft

NACHHALTIGKEITSZIELE / WIRTSCHAFT	INDIKATOREN	HEINZ
Gerechte Verteilung von Erwerbsarbeit	Arbeitslosenquote in %	1
Preisstabilität erhalten	Verbraucherpreisindex in Deutschland	2
Gesunde Struktur der öffentlichen Haushalte	1. Finanzierungsdefizit im öffentlichen Haushalt in % 2. Zins / Steuer – Quote in %	3
Regionale Versorgung stärken	Verhältnis von importierten zu inländisch erzeugten Äpfeln in %	4
Nord-Süd-Ausgleich durch fairen Handel von ökologisch verträglichen Produkten fördern	Anteil des Transfair-Kaffees am gesamten Kaffeeabsatz bei Budnikowsky in %	5
Ressourceneffizienz verbessern	Anzahl von Unternehmen mit Umweltprogrammen	6
Herstellung nachhaltiger Produkte fördern	Anteil des solar erzeugten Warmwassers am gesamten Warmwasserbedarf der Haushalte in %	7
Finanzierung von sozialen und ökologischen Investitionen fördern	Summe des Stiftungskapitals Hamburger Stiftungen mit nachhaltigen Zwecken	8
Leistungsfähigkeit von sozial- und umweltverträglichem Wirtschaften in Hamburg fördern	nicht verfügbar	9
Innovationsfähigkeit für nachhaltige Entwicklung stärken	nicht verfügbar	10





# Nachhaltigkeitsziele Umwelt

NACHHALTIGKEITSZIELE / UMWELT	INDIKATOREN	HEINZ
<b>Aufnahmefähigkeit der Erde nicht überfordern, Abfall reduzieren</b>	Siedlungsabfälle in kg pro Einwohner /-in	11
<b>Luftverschmutzung auf gesundes Maß verringern</b>	1. Anzahl der Tage mit erhöhter Ozonbelastung 2. Benzol- oder Partikelbelastung im Jahresdurchschnitt in $\mu\text{g} / \text{m}^3$ Luft	12
<b>Bodenflächen in ihrer natürlichen Funktion bewahren</b>	Flächeninanspruchnahme durch Siedlung und Verkehr in ha	13
<b>Wasser als Grundlage des Lebens erhalten und schonen</b>	1. Wasserverbrauch in Liter pro Einwohner /-in und Tag 2. Anteil des erreichten guten Zustands / Potenzials nach der EG-Wasserrichtlinie	14
<b>Das Klima schützen</b>	CO <sub>2</sub> -Emissionen nach Emittenten in t pro Einwohner /-in und Jahr	15
<b>Natur als Lebens- und Erholungsraum erhalten</b>	Anteile der Natura 2000-Gebiete an der Fläche Hamburgs in %	16
<b>Menschen vor gesundheitsgefährdendem Lärm schützen</b>	Flächen in km <sup>2</sup> mit Dauerpegel Fluglärm > 62 dB(A)	17
<b>Mobilität umweltgerecht gestalten</b>	CO <sub>2</sub> -Emissionen des Verkehrs in t pro Einwohner/-in und Jahr	18
<b>Energieverbrauch aus (zumeist) nicht erneuerbaren Ressourcen senken und auf erneuerbare Träger lenken</b>	Anteil des Stromverbrauchs aus erneuerbaren Energiequellen am Gesamtstromverbrauch Hamburgs	19
<b>Arten schützen, Biodiversität erhalten</b>	(noch) nicht verfügbar	20





# Nachhaltigkeitsziele Soziales

Zukunftsrat Hamburg

NACHHALTIGKEITSZIELE / SOZIALES	INDIKATOREN	HEINZ
<b>Armut bekämpfen</b>	Anzahl der Empfänger /-innen von Sozialleistungen zum Lebensunterhalt pro 1.000 Einwohner /-innen	21
<b>Bildung als Entwicklungsvoraussetzung fördern</b>	Anteil der Schulabgänger /-innen allgemeinbildender Schulen ohne Abschluss an der Anzahl aller Schulabgänger /-innen in %	22
<b>Gesundheitsniveau heben</b>	Anzahl der Verstorbenen unter 65 Jahren pro 100.000 Einwohner /-innen	23
<b>Öffentliche Sicherheit stärken</b>	Anzahl der Straftaten pro 1.000 Einwohner /-innen	24
<b>Soziale Integration in der Stadt fördern</b>	Verhältnis der 10 Stadtteile mit den höchsten zu den 10 Stadtteilen mit den niedrigsten Quoten von 1. Arbeitslosen 2. Sozialhilfeempfänger /-innen	25
<b>Integration von Ausländern / Ausländerinnen fördern</b>	Anteil ausländischer Schulabgänger /-innen ohne Schulabschluss in %	26
<b>Gleichstellung von Mann und Frau fördern</b>	1. Verhältnis der durchschnittlichen Bruttoverdienste von Männern / Frauen 2. Anzahl der abgelehnten Anträge auf geförderten Kinderbetreuungsplatz	27
<b>Ausgewogene Altersstruktur der Bevölkerung</b>	Zahlenverhältnis der unter 18-Jährigen zur Bevölkerung über dem Renteneintrittsalter (zur Zeit der über 65-Jährigen)	28
<b>Globale Nachhaltigkeit, Nord-Süd-Ausgleich fördern</b>	nicht verfügbar	29
<b>Kultur fördern</b>	nicht verfügbar	30





# Systematik der Zielwerte

## Zielwert Nachhaltigkeit

- Zustand, der nach heutigem Kenntnisstand auf Dauer von allen Menschen einzuhalten ist
- Verantwortung für Nachhaltigkeit haben die jetzt lebenden Generationen
  - ⇒ Zielerreichung bis spätestens 2050

## Zwischenziel 2020

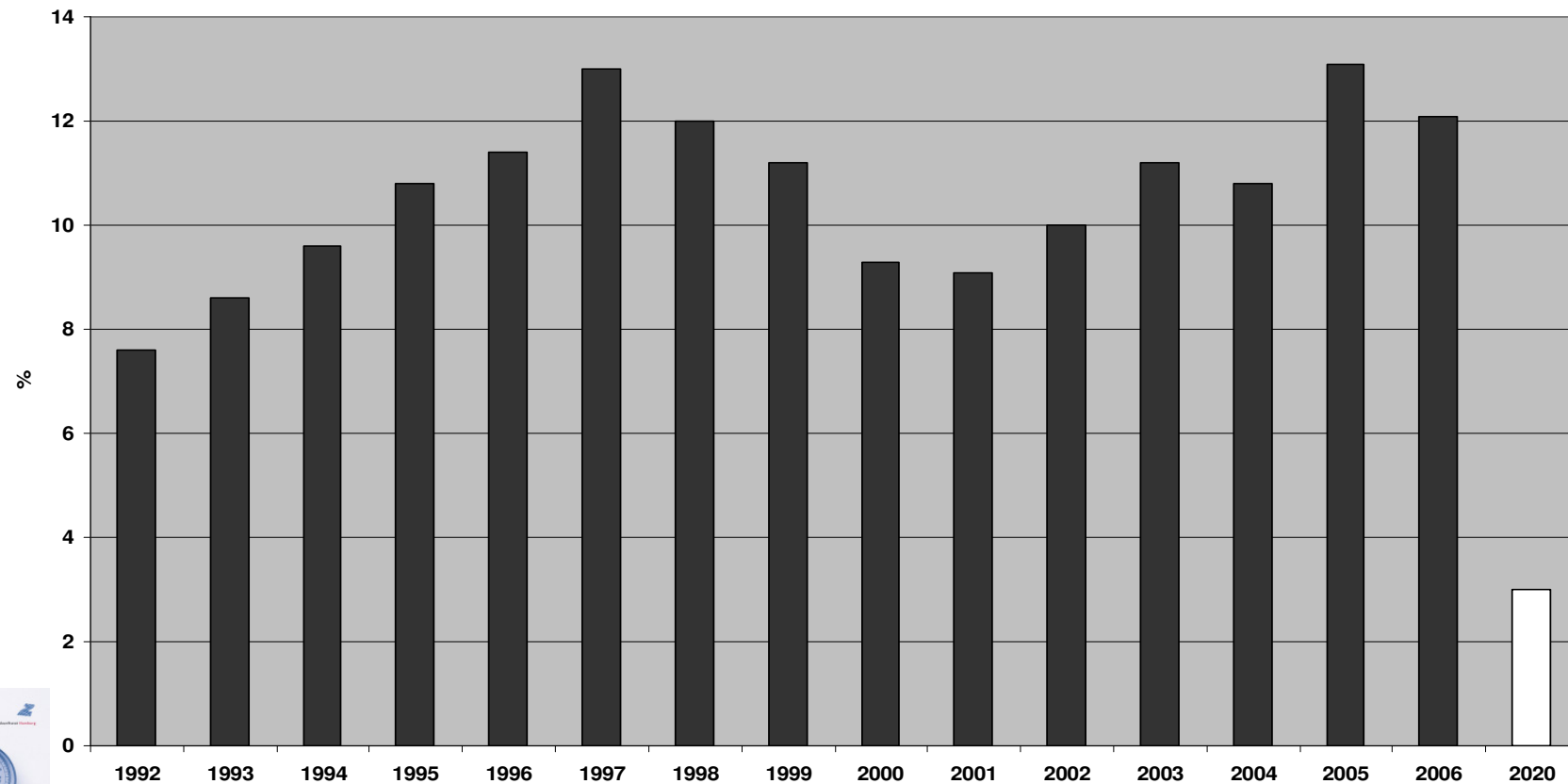
- Handlungsnotwendigkeit für die heute Verantwortlichen, um bis spätestens zum Jahr 2050 Nachhaltigkeit zu erreichen





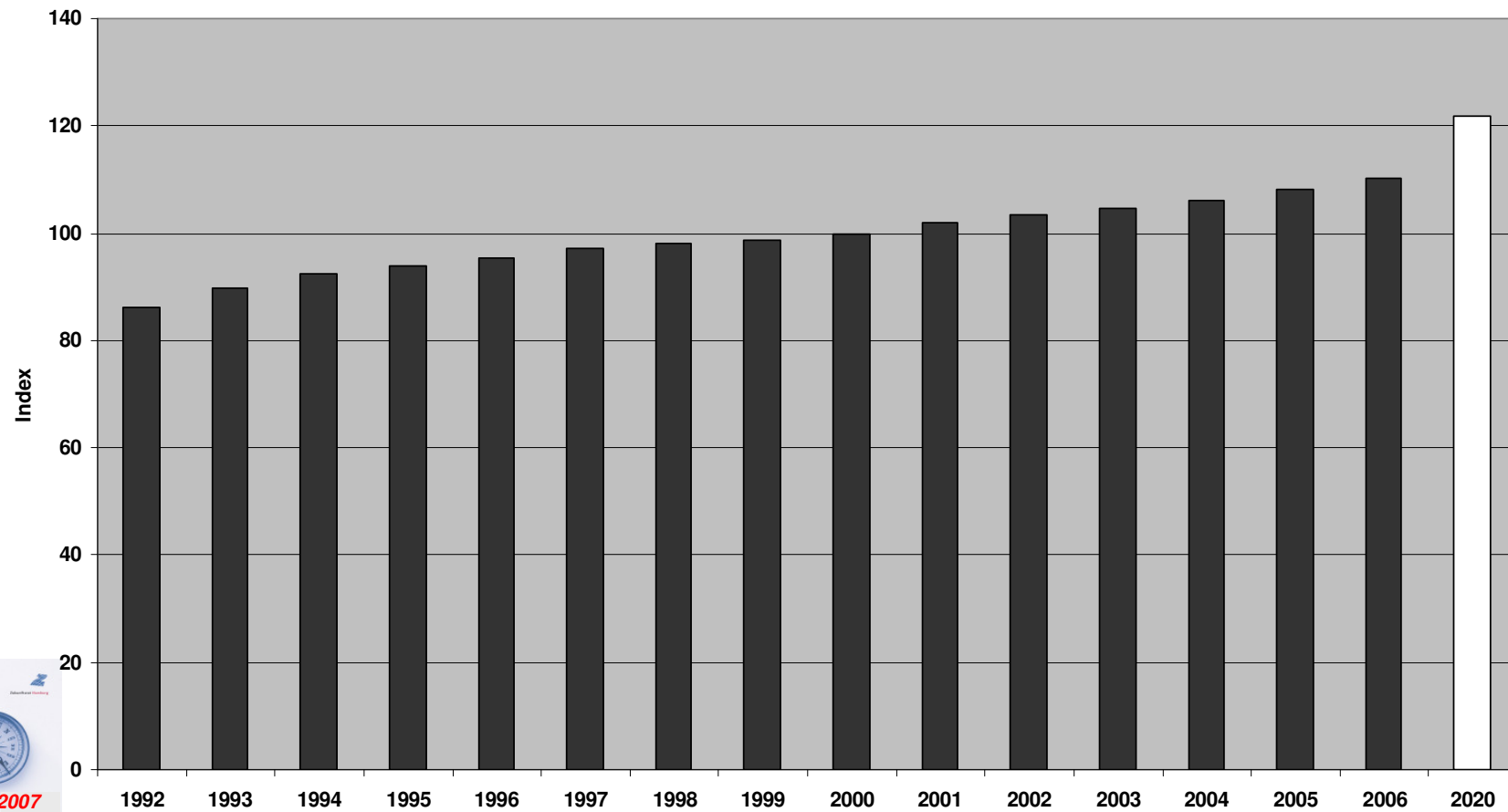


## Arbeitslosenquote



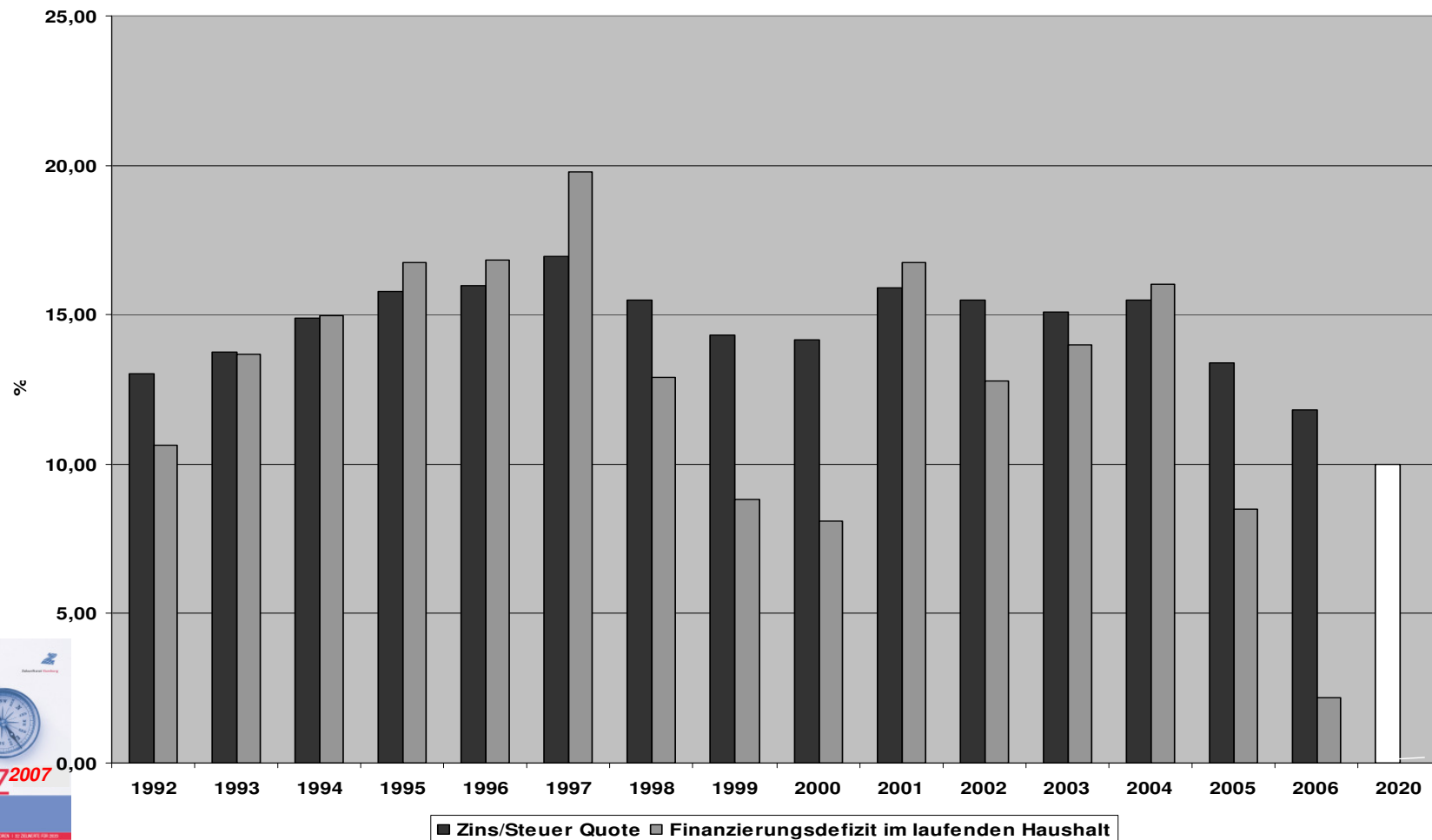


## Verbraucherpreisindex (Deutschland) 2000= 100



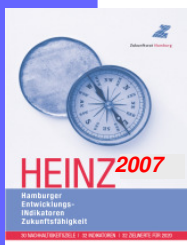
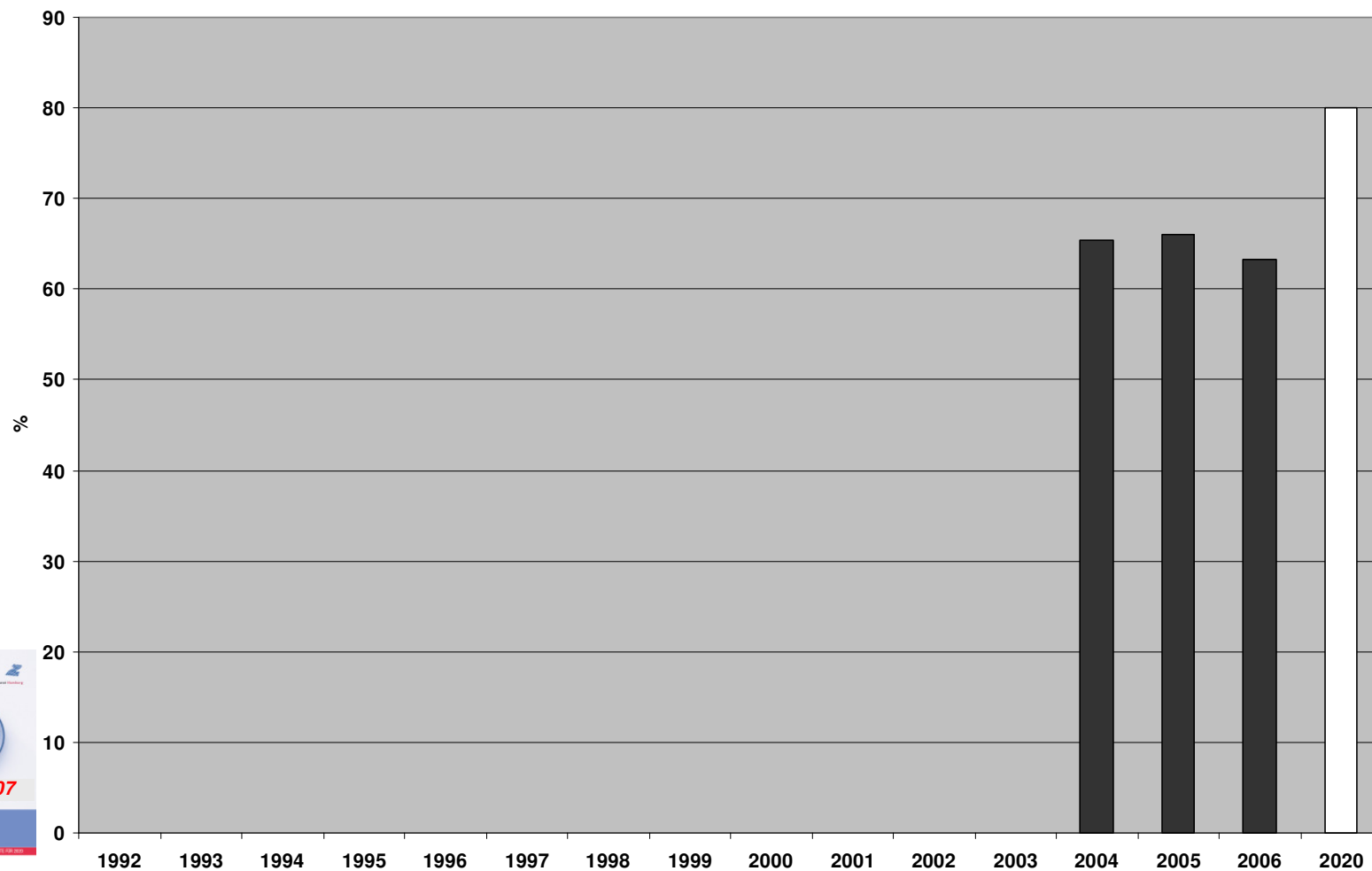


## Zins-/Steuer-Quote und Finanzierungsdefizit





## Anteil deutscher Äpfel am Gesamtverbrauch (Sept.-Mai)

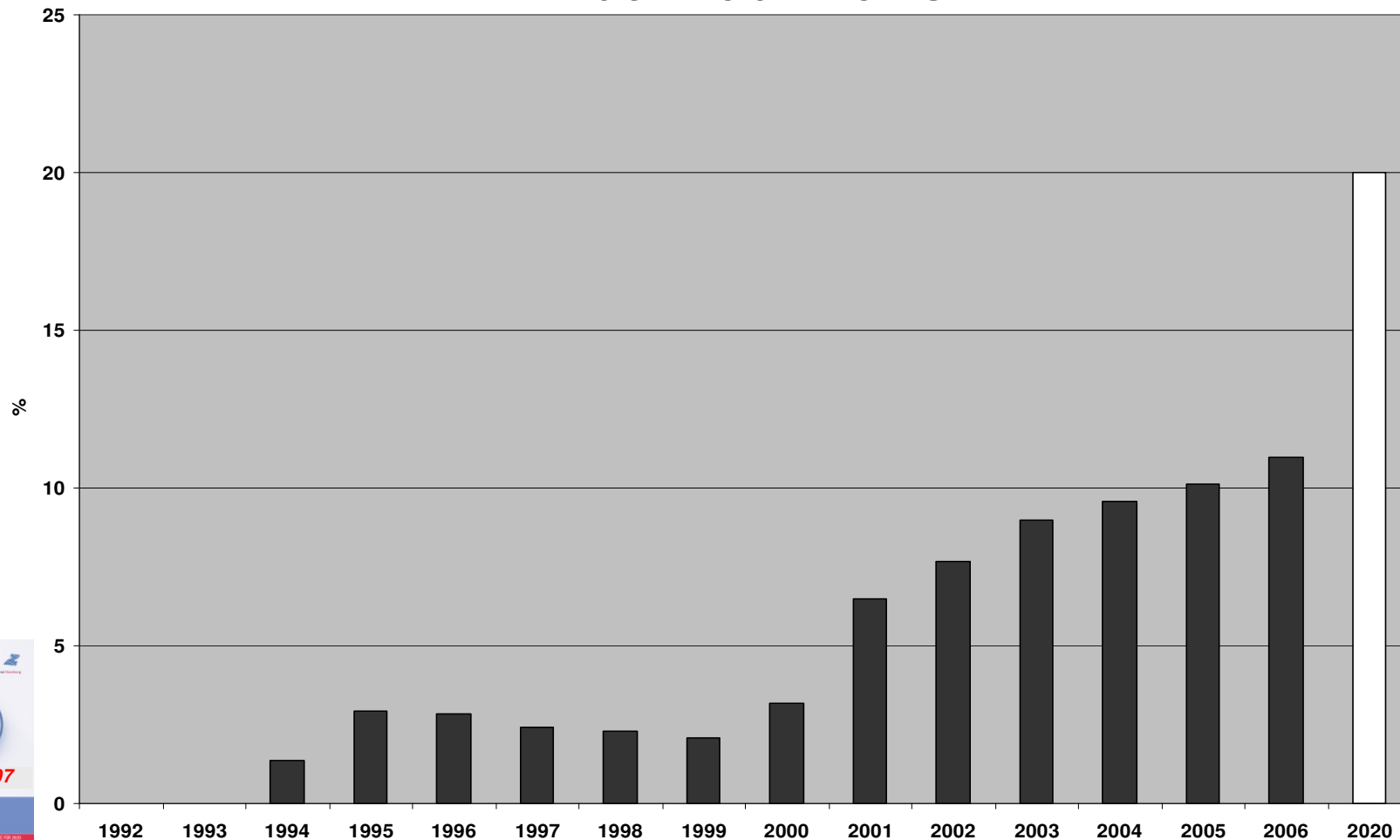


# Nord-Süd-Ausgleich durch fairen Handel von ökologisch verträglichen Produkten fördern



Zukunftsrat **Hamburg**

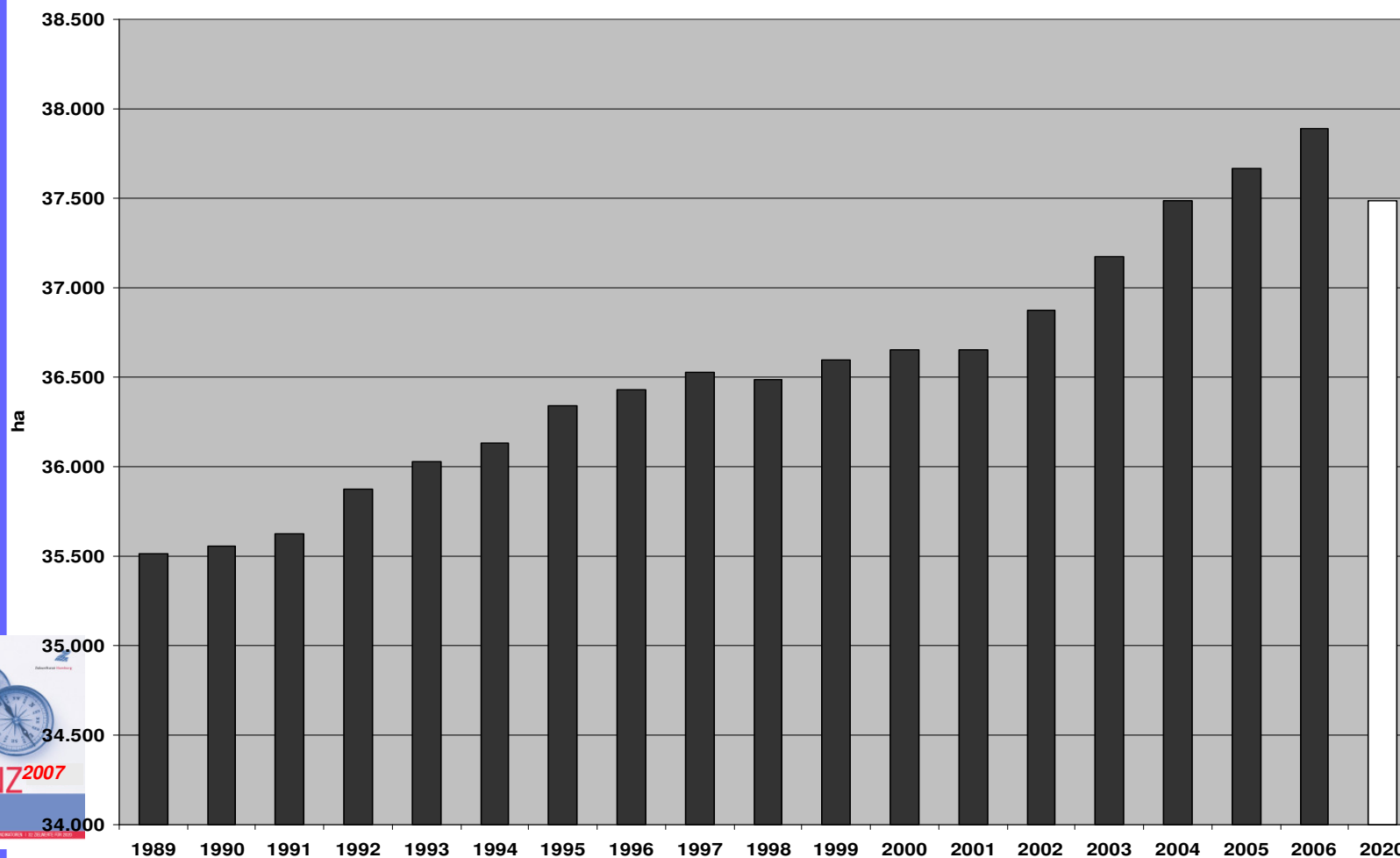
Anteil des Transfair-Kaffees am gesamten Kaffeeabsatz  
bei Budnikowski



# Bodenflächen in ihrer natürlichen Funktion bewahren

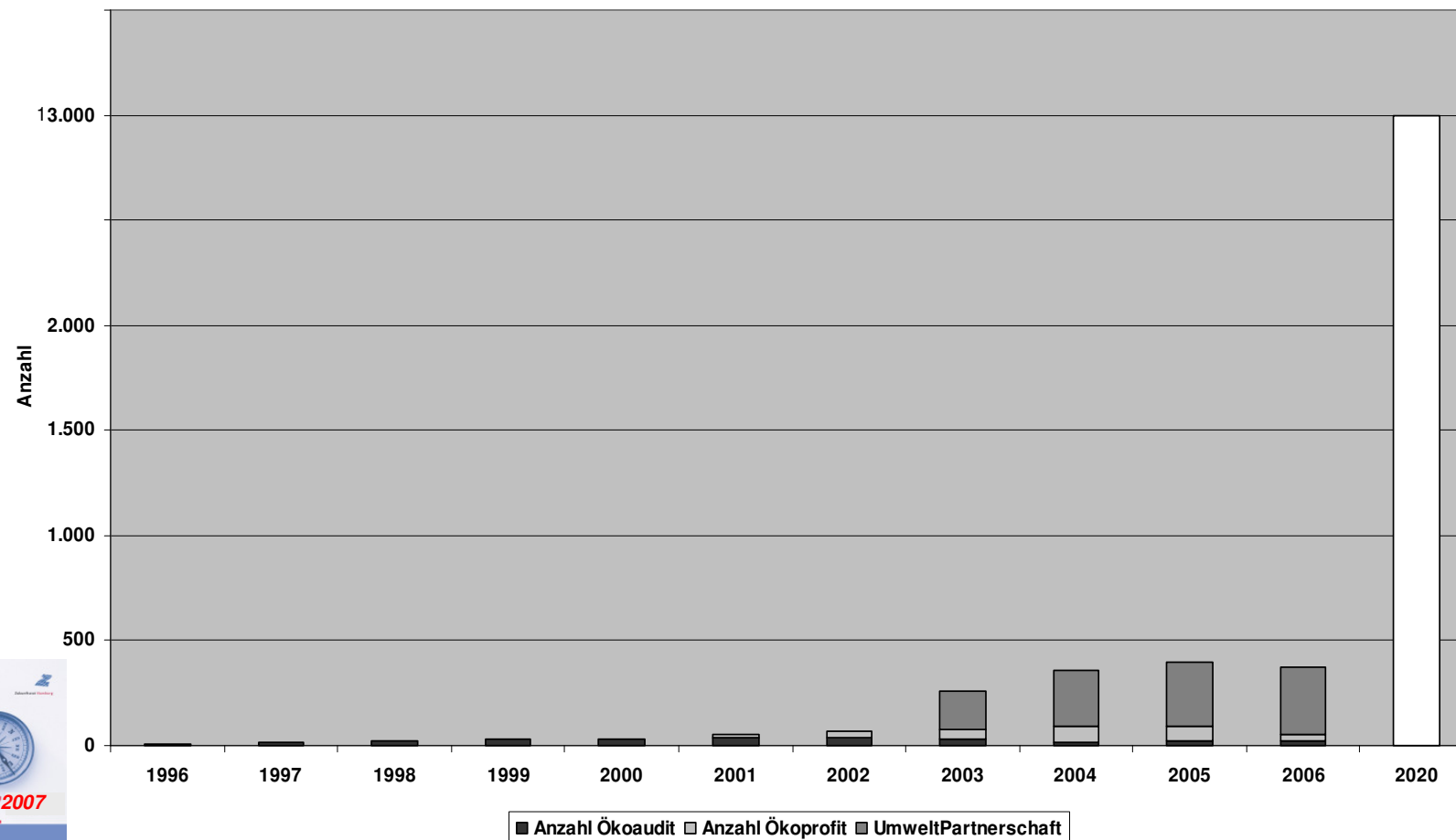


## Siedlungs- und Verkehrsfläche in ha





## Anzahl von Unternehmen mit Umweltprogrammen

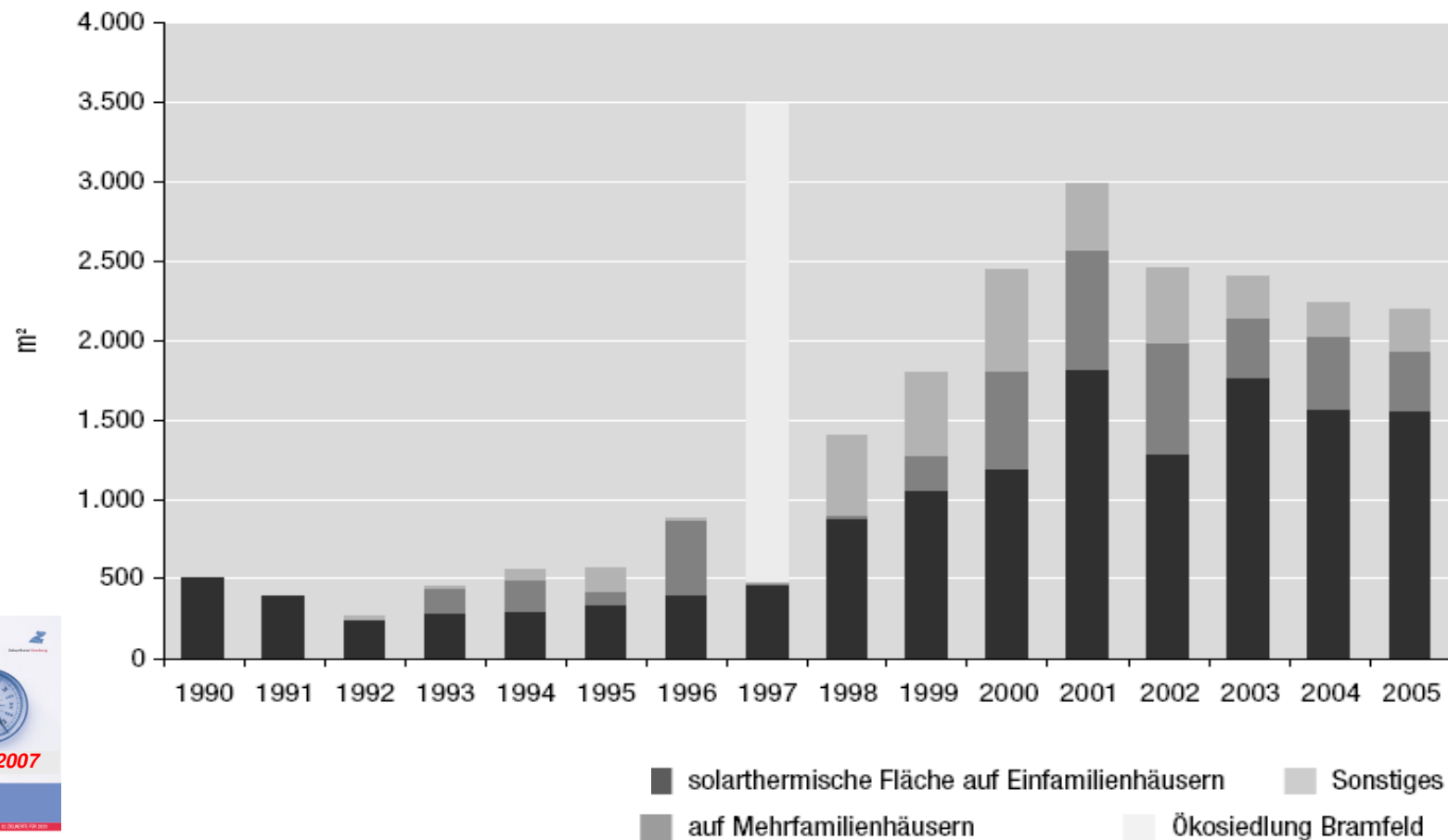


# Herstellung nachhaltiger Produkte fördern



Zukunftsrat **Hamburg**

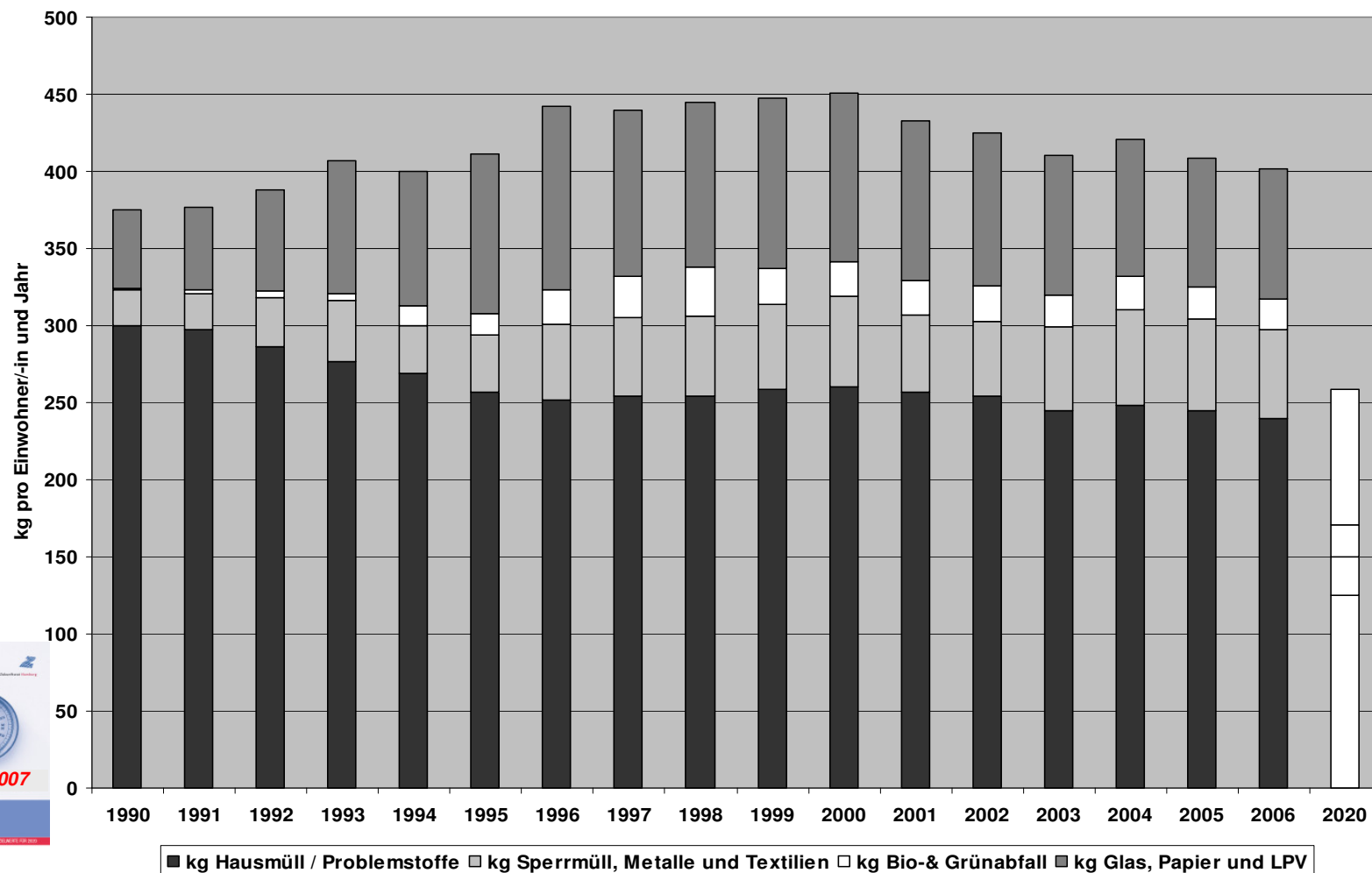
## Neue Kollektoren­solarfläche m<sup>2</sup> / Jahr ohne Schwimmbäder





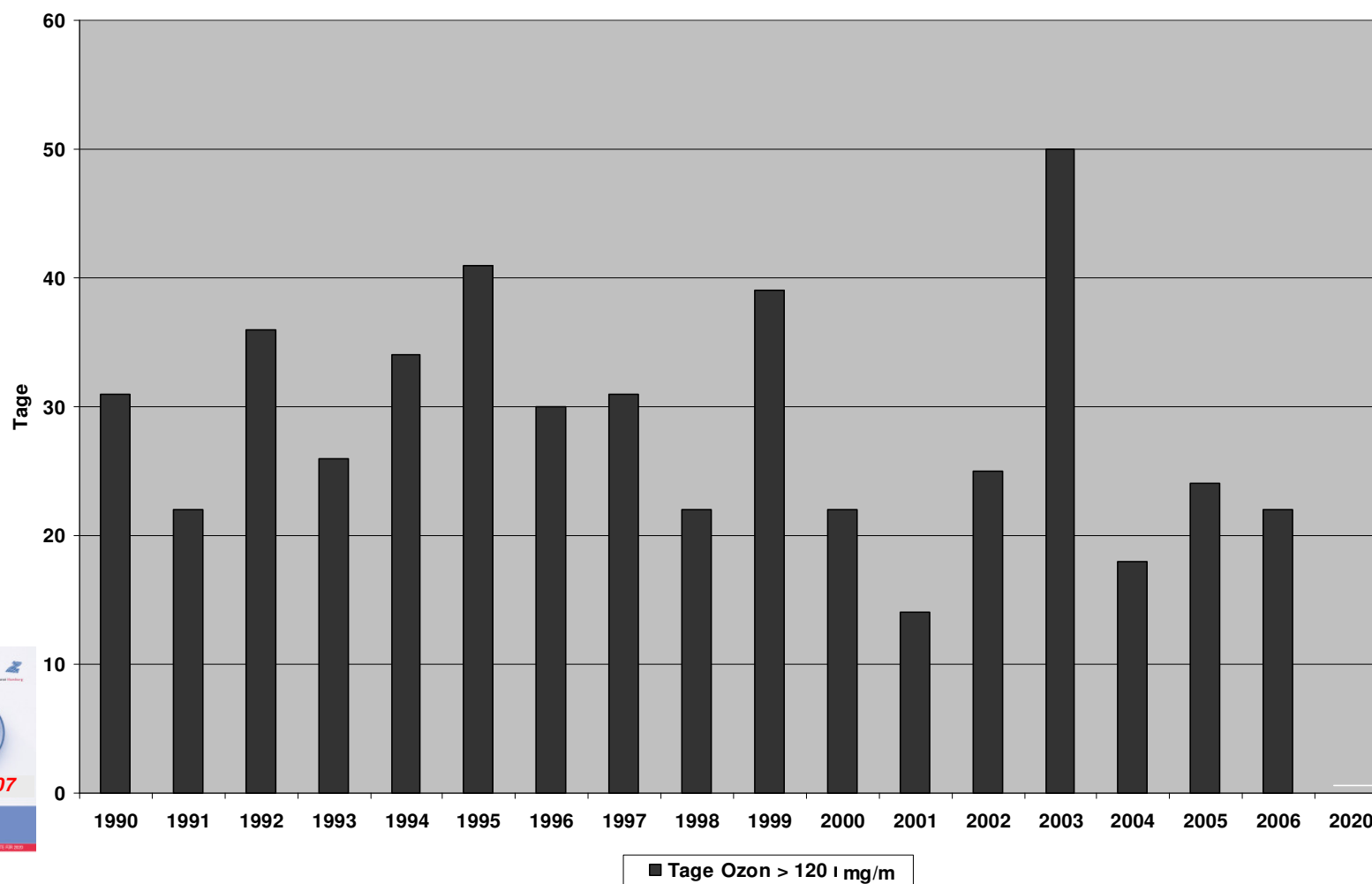


## Abfallaufkommen pro Einw. und Jahr





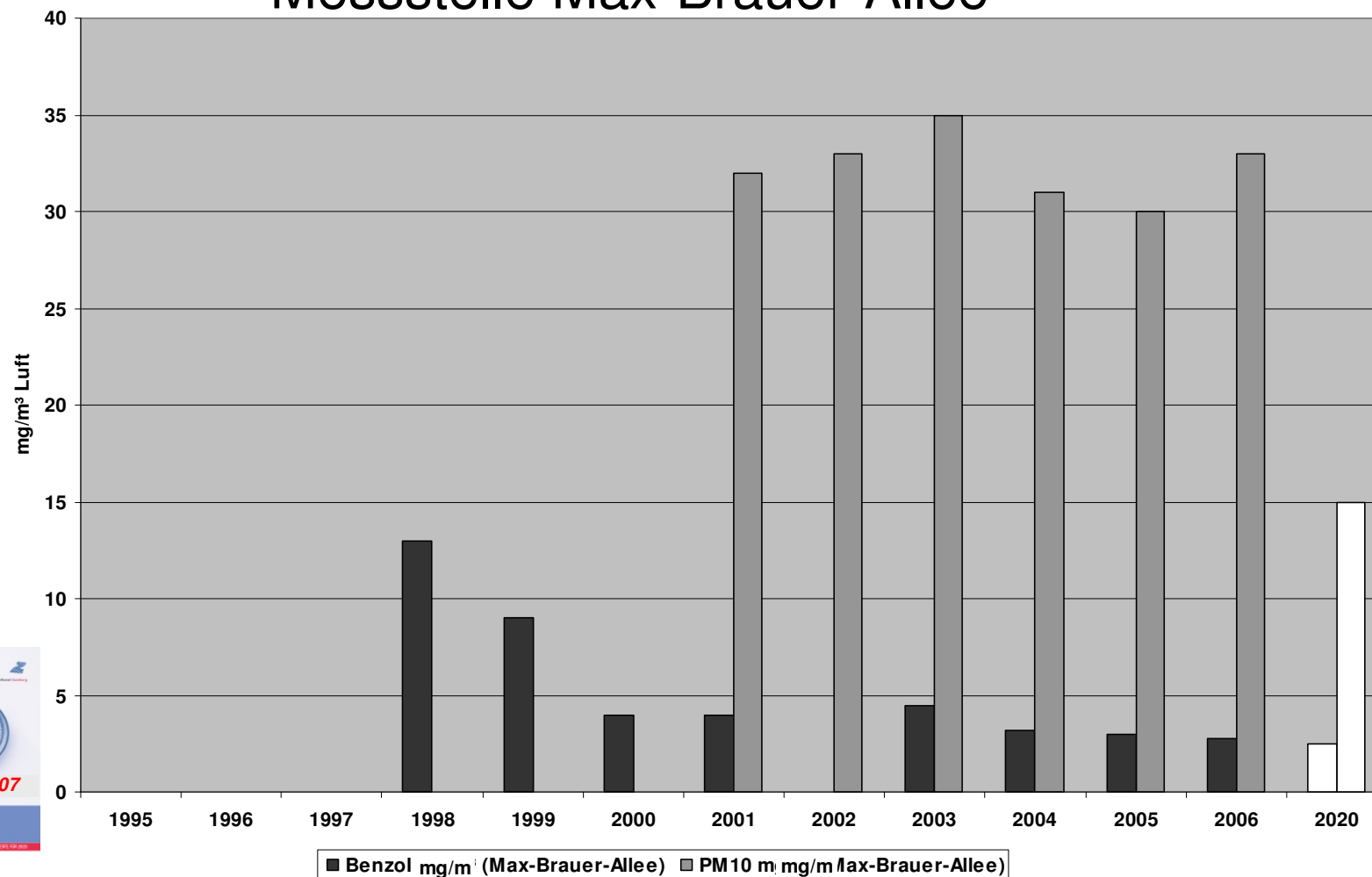
## Anzahl der Tage mit erhöhter Ozonbelastung



# Luftverschmutzung auf gesundes Maß verringern

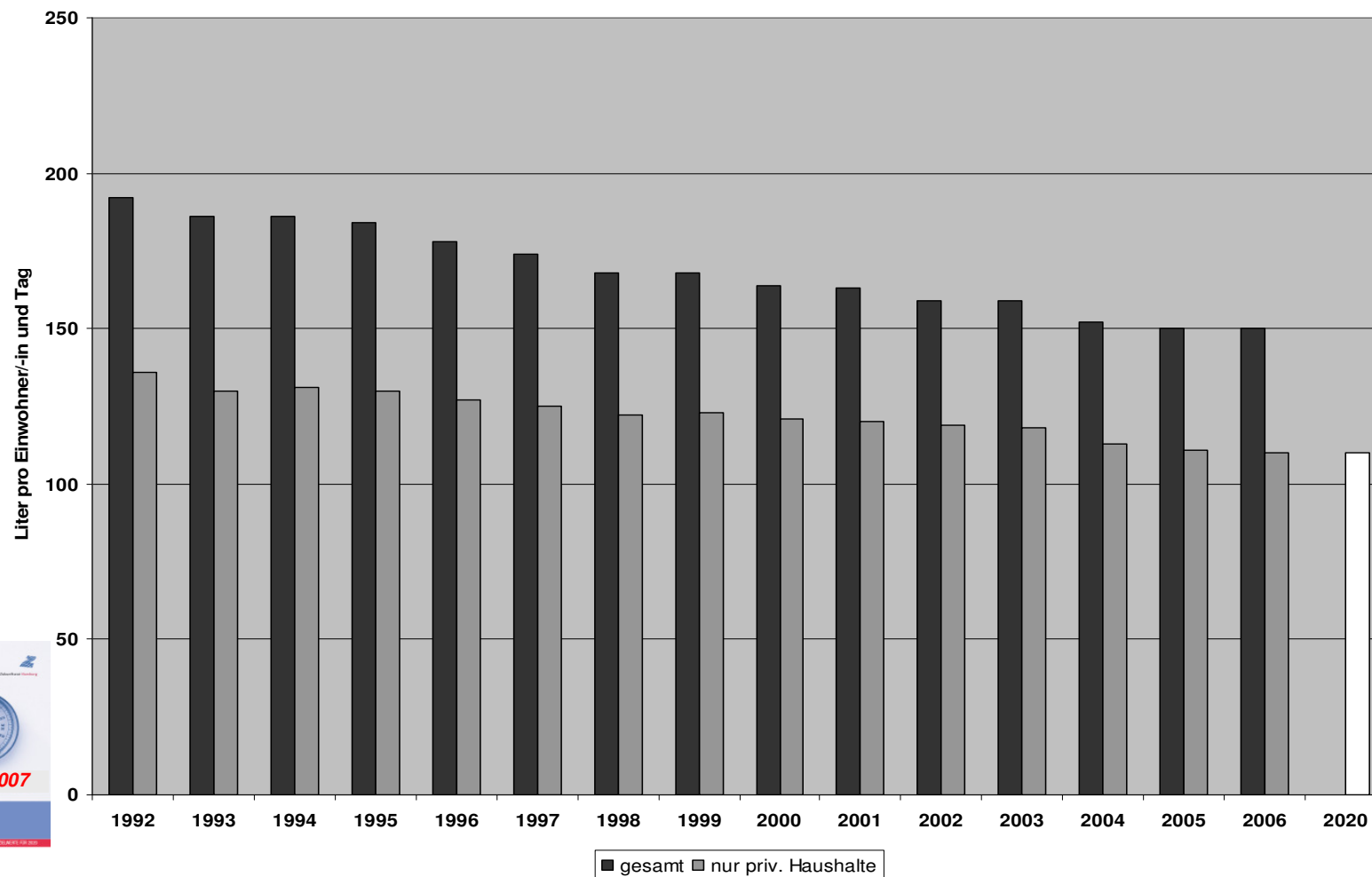


## Benzol- und Partikelbelastung – Messstelle Max-Brauer-Allee





## Wasserverbrauch in Liter pro Einw. und Tag

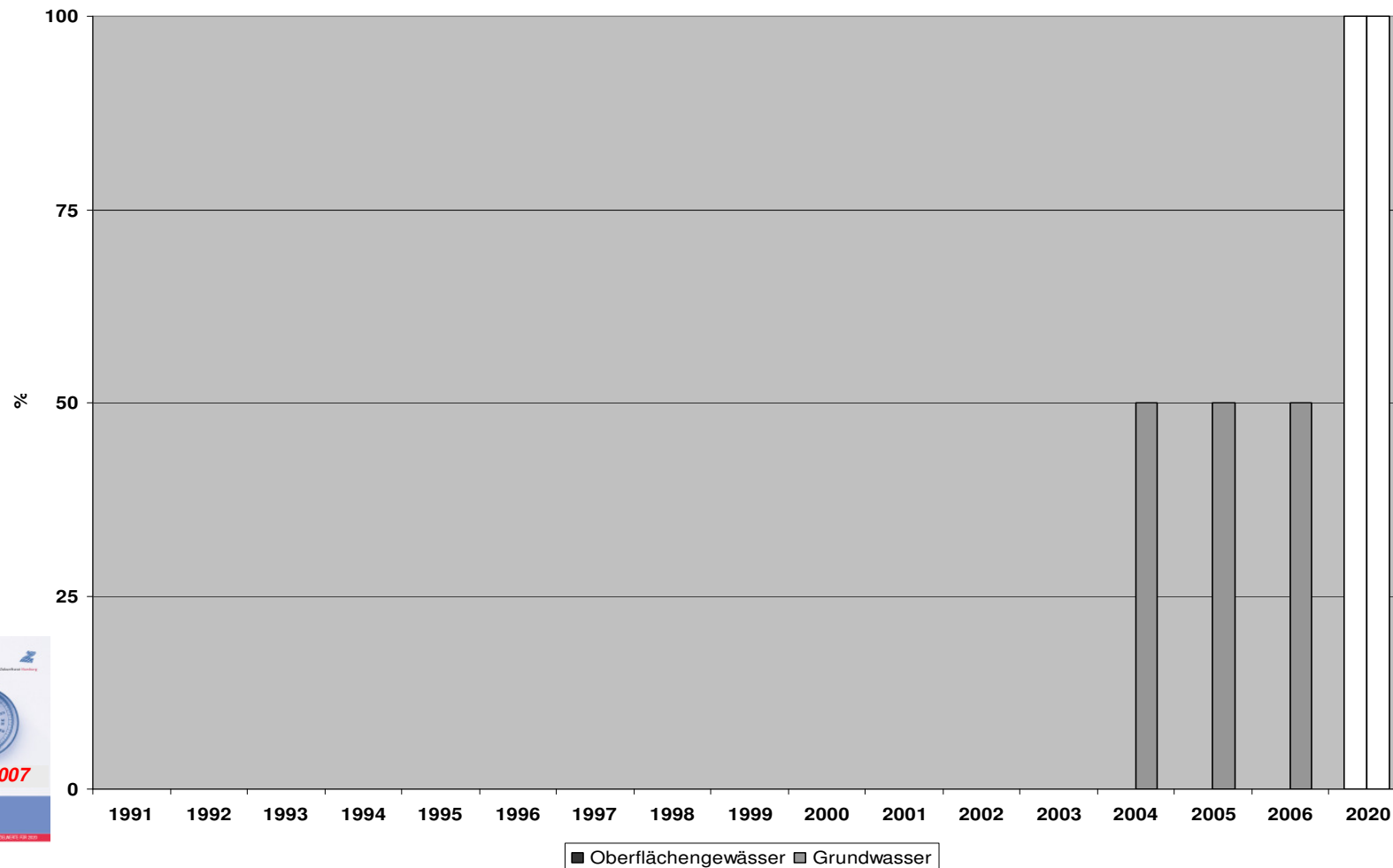


# Wasser als Grundlage des Lebens erhalten und schonen



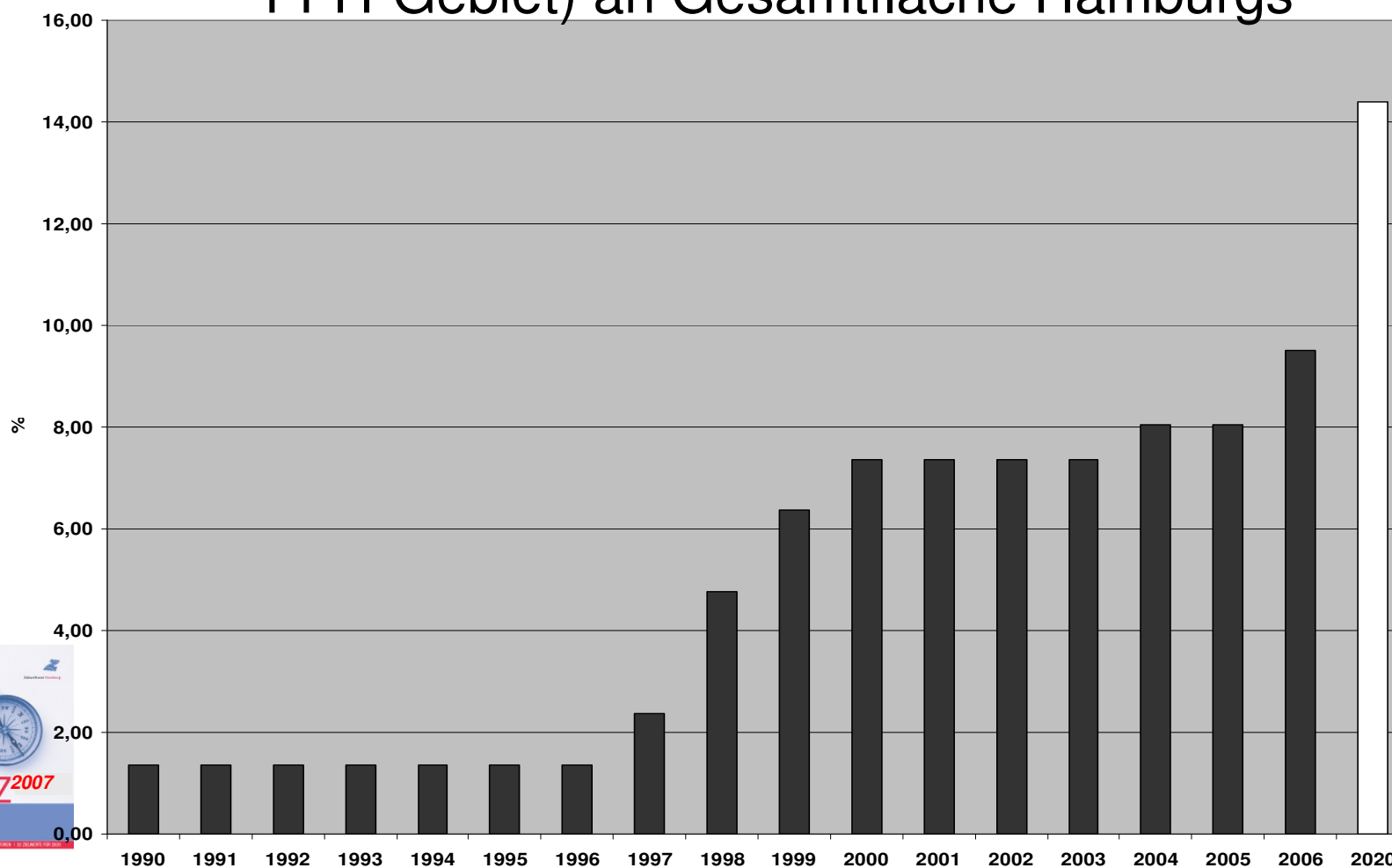
Zukunftsrat Hamburg

Anteil des erreichten guten Zustands / Potenzials nach der EG-Wasserrahmenrichtlinie



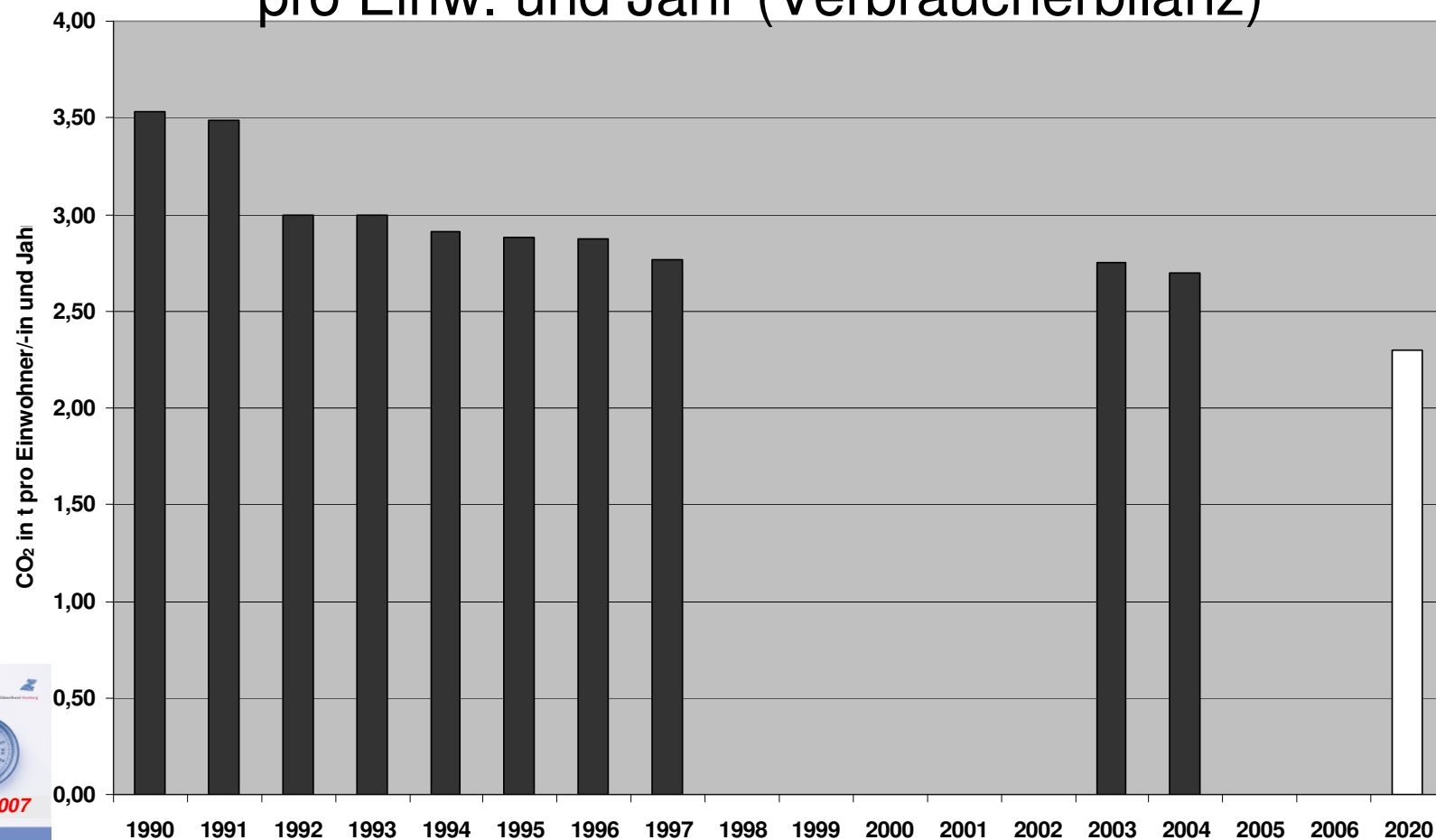


## Anteil der Natura-2000-Flächen (Vogelschutz- und FFH-Gebiet) an Gesamtfläche Hamburgs



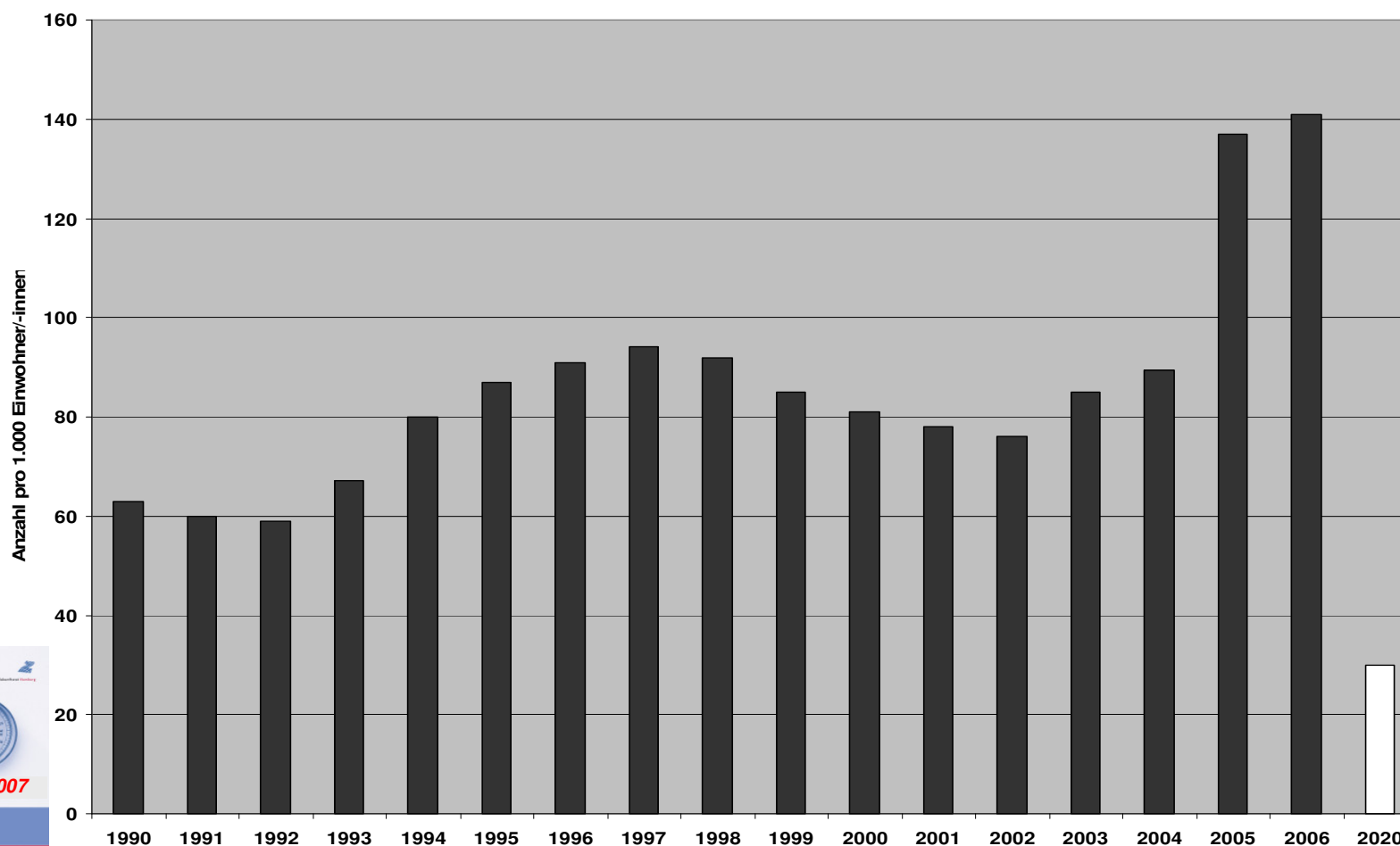


## CO<sub>2</sub>-Emissionen des Verkehrs in Tonnen pro Einw. und Jahr (Verbraucherbilanz)





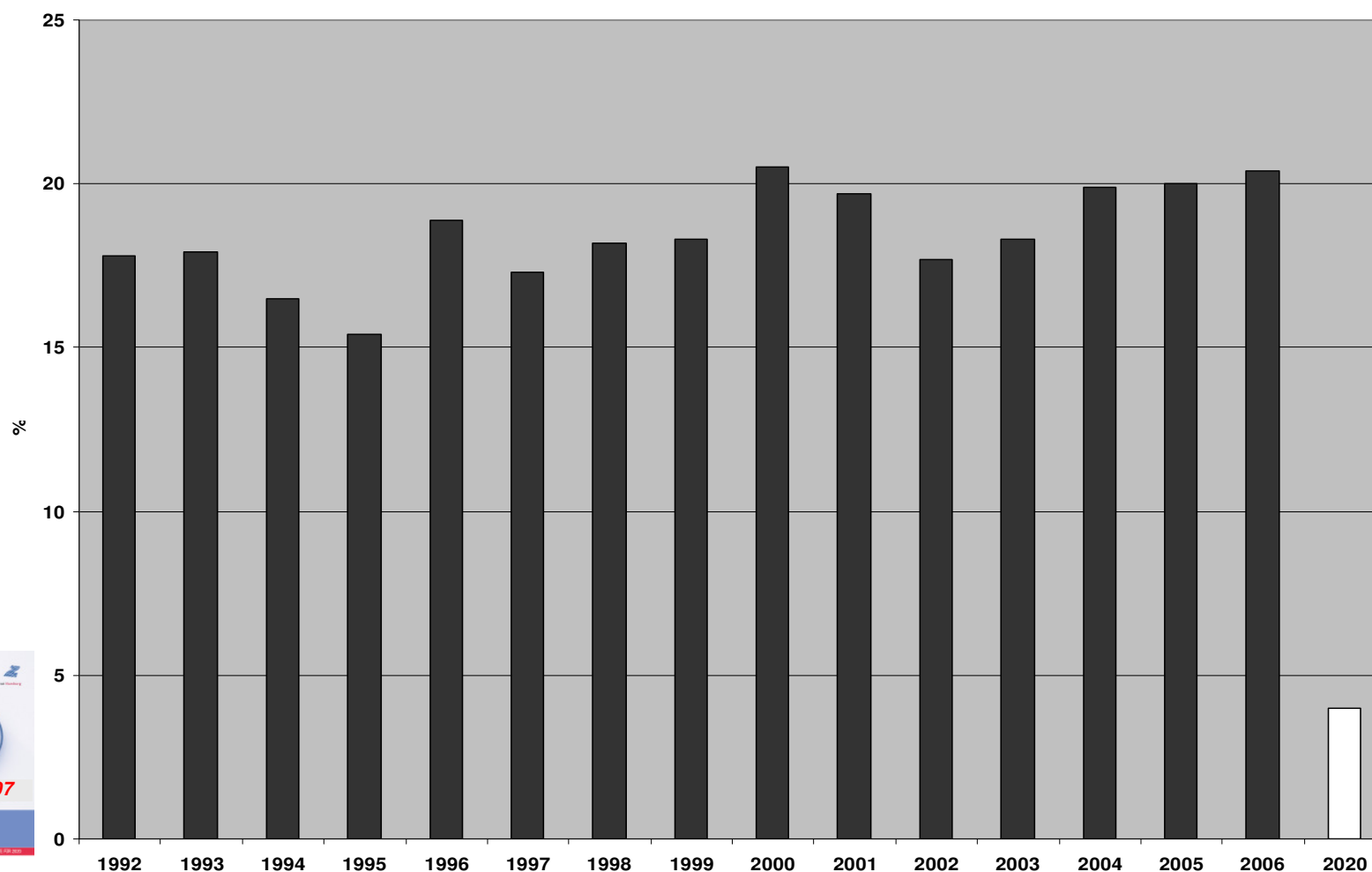
## Empfänger/-innen von Sozialleistungen pro 1000 Einw. (ALG II; Sozialhilfe zum Lebensunterhalt; Grundsicherung; Asylbewerberleistungen)







## Ausländische Schulabgänger/-innen ohne Schulabschluss

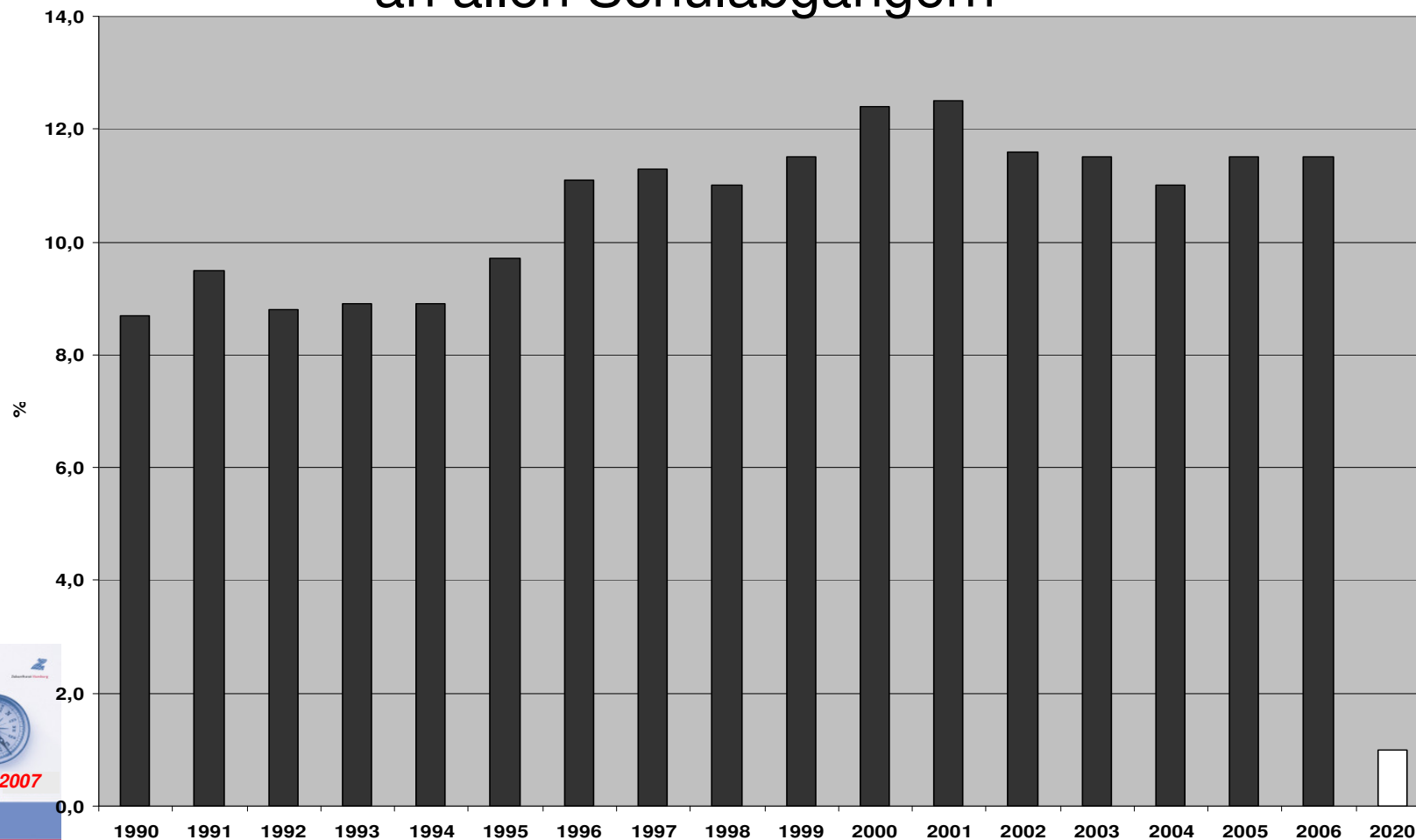


# Bildung als Entwicklungs- voraussetzung fördern



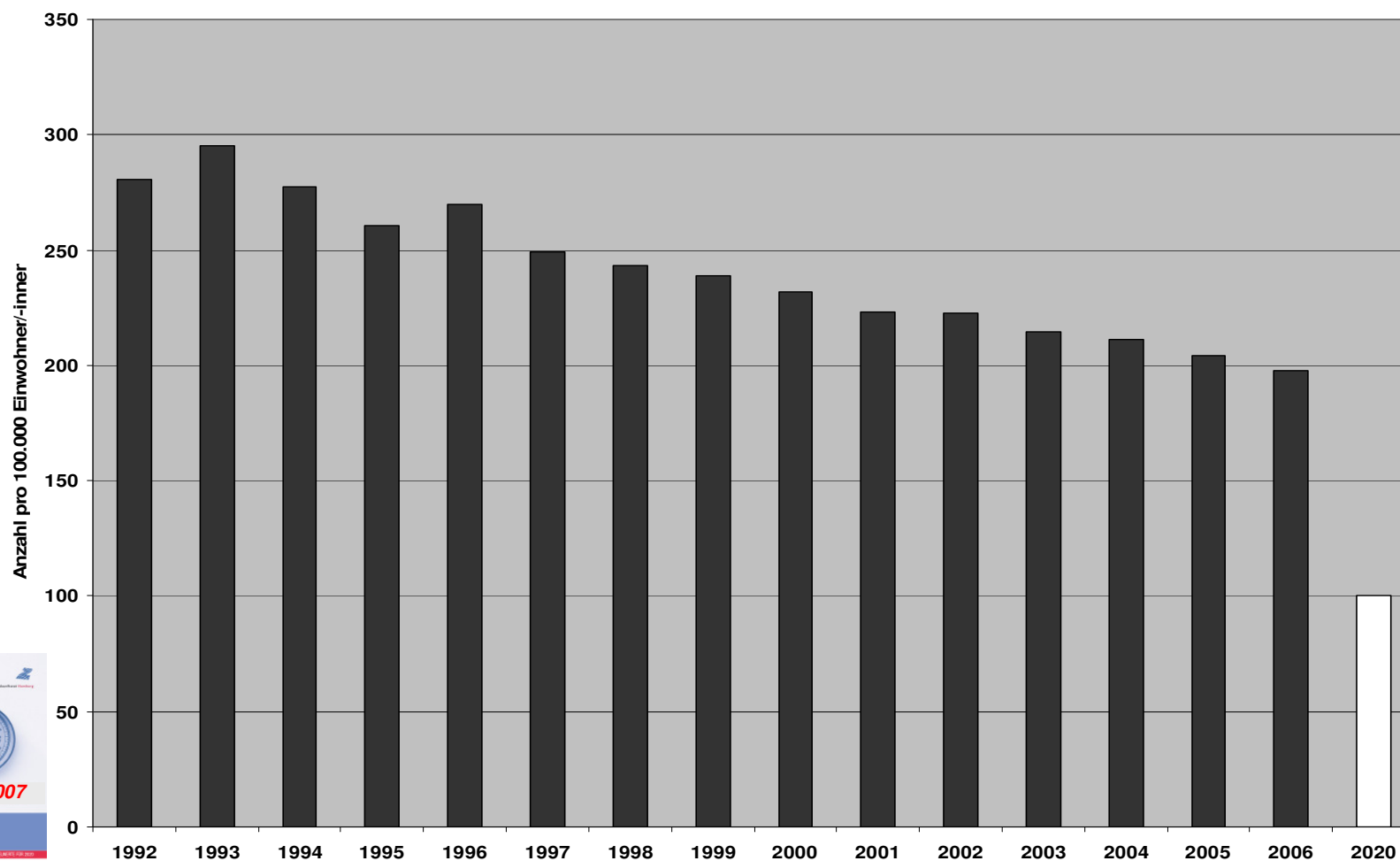
Zukunftsrat Hamburg

## Anteil Schulabgänger/-innen ohne Abschluss an allen Schulabgängern



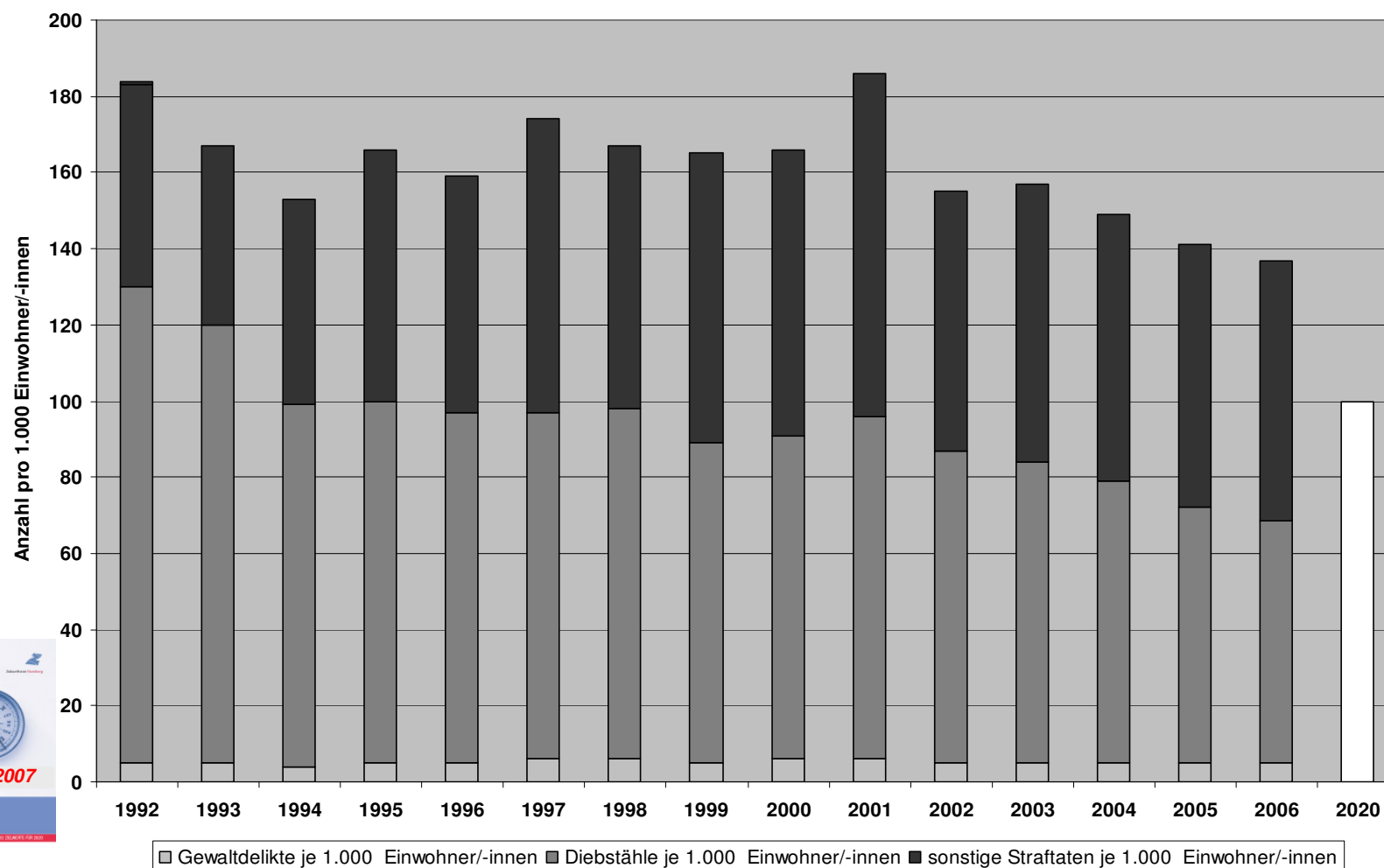


## Verstorbene unter 65 Jahren pro 100.000 Einw.





## Straftaten pro 1.000 Einw.

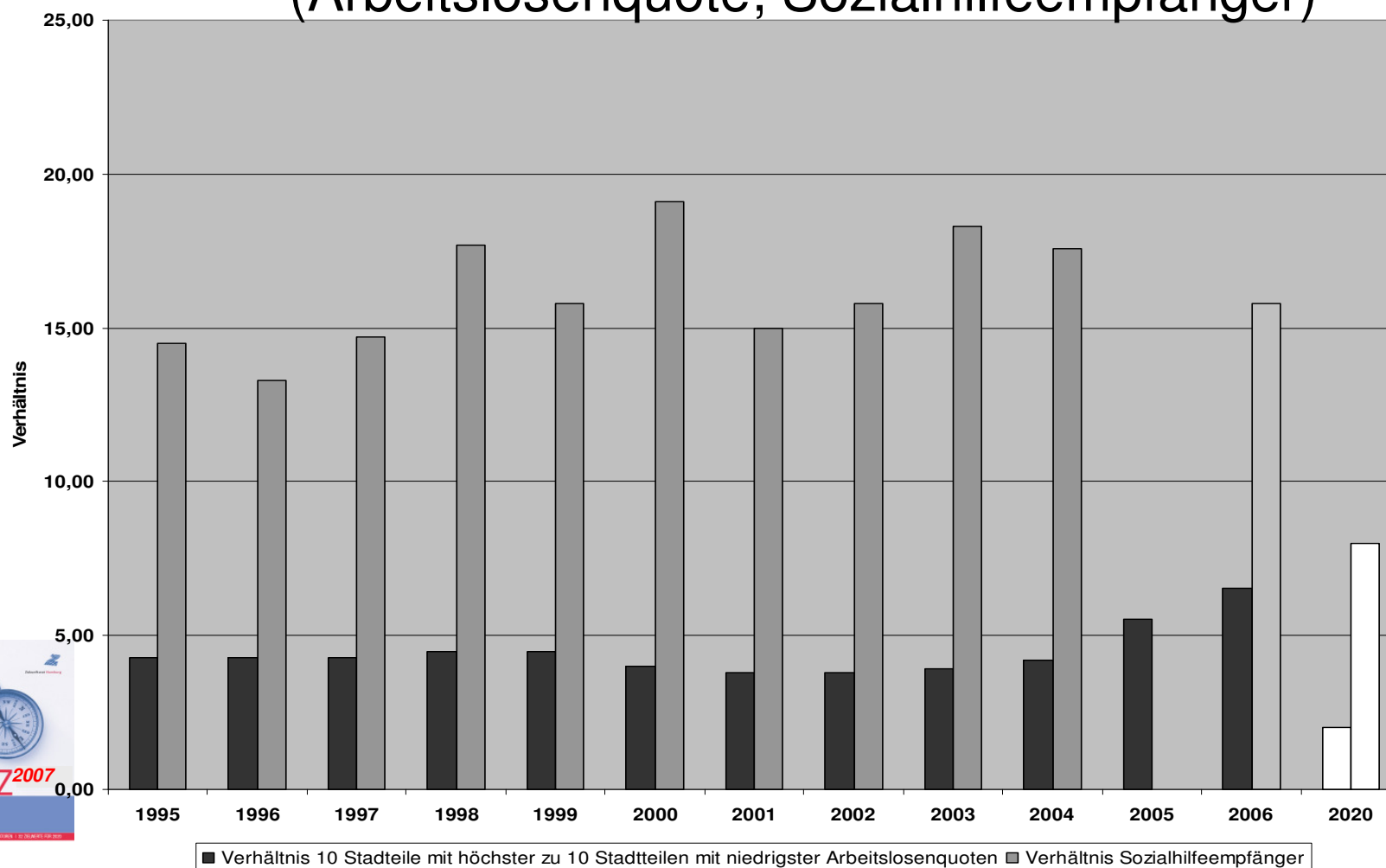


# Soziale Integration in der Stadt fördern



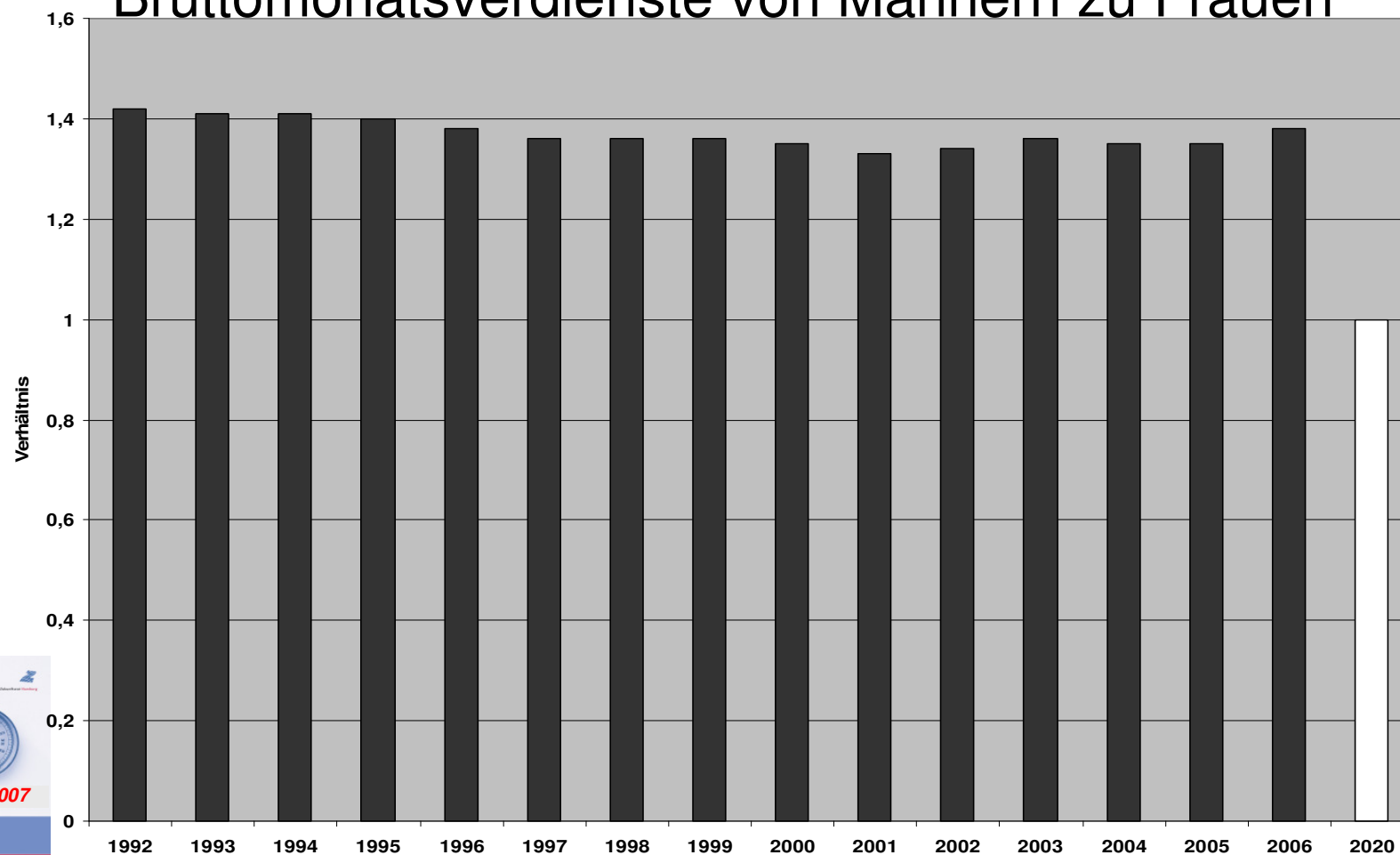
Zukunftsrat Hamburg

Verhältnis der 10 reichsten zu den 10 ärmsten Stadtteilen  
(Arbeitslosenquote; Sozialhilfeempfänger)



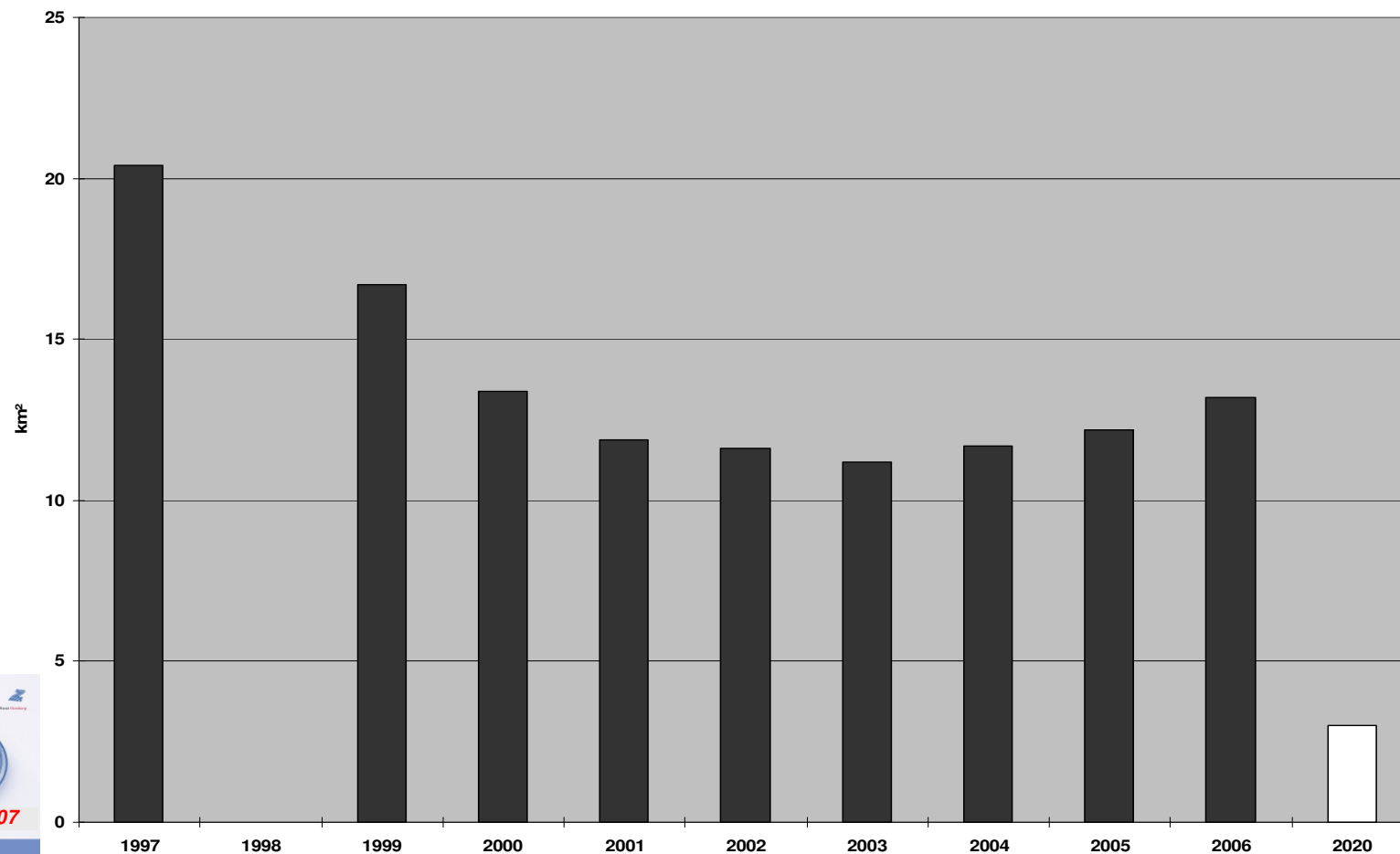


## Verhältnis der durchschnittlichen Bruttomonatsverdienste von Männern zu Frauen



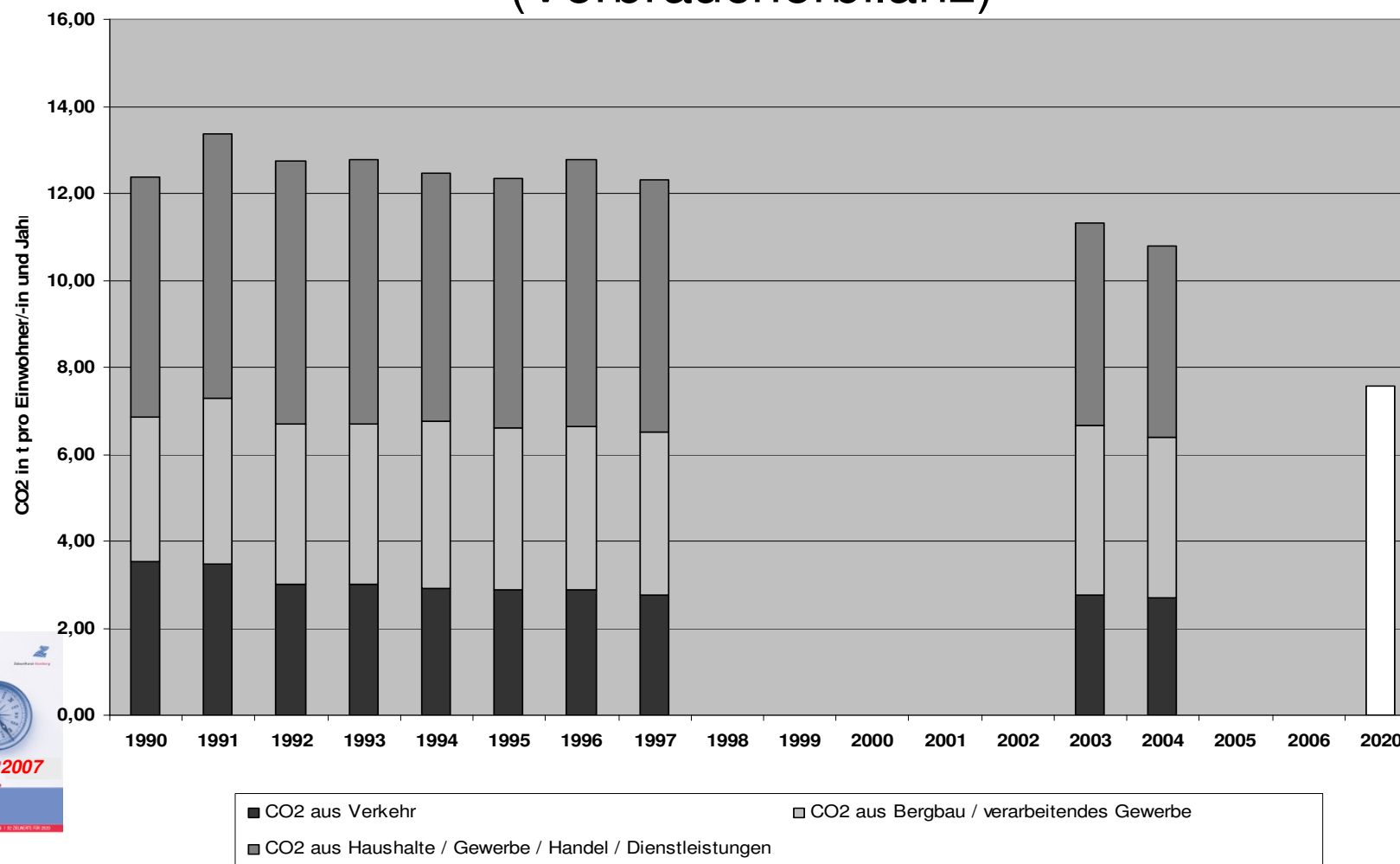


## Fluglärm - Fläche mit Dauerschallpegel > 62 dB(A)





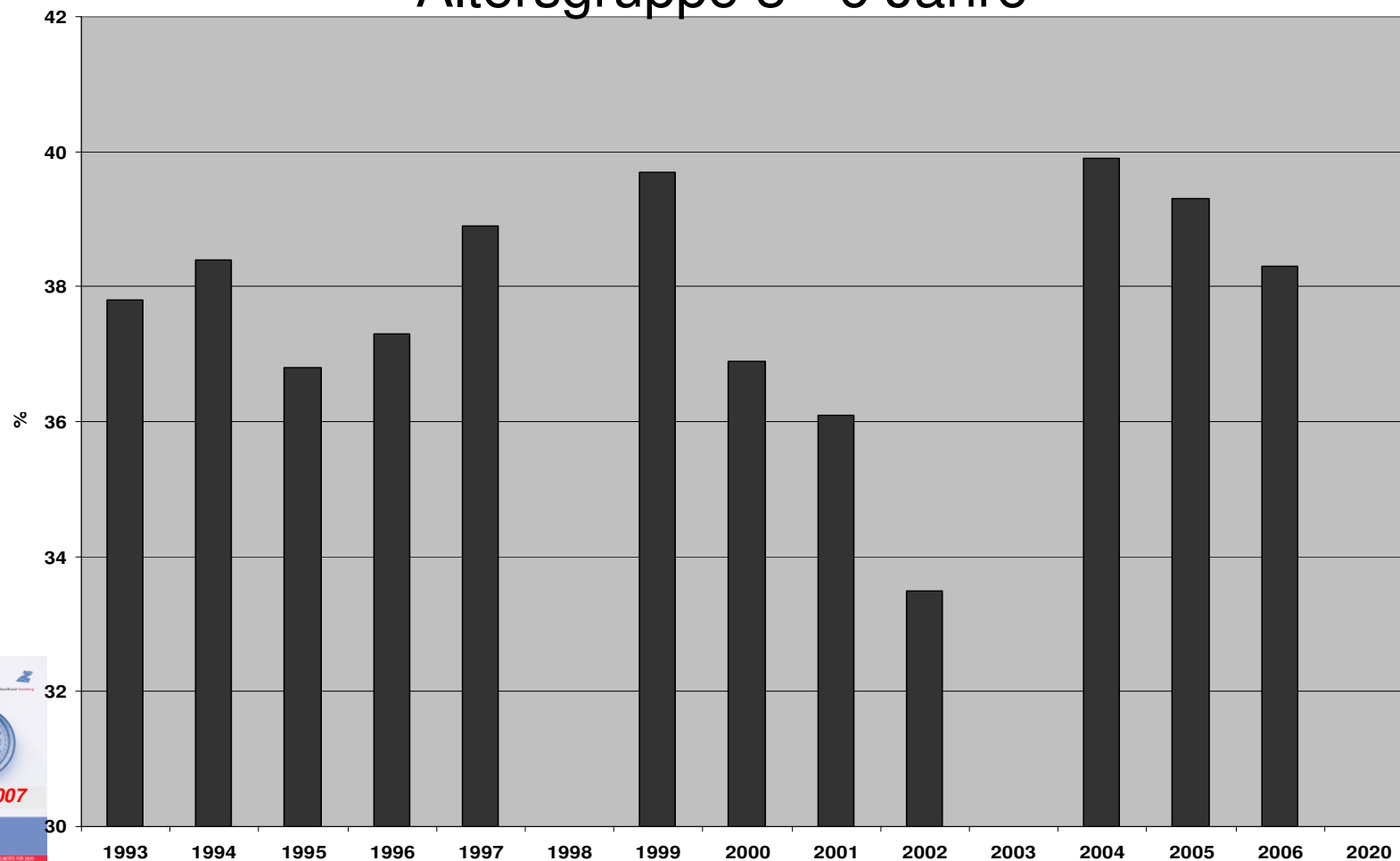
## CO<sub>2</sub>-Emissionen nach Emittenten pro Einw. und Jahr (Verbraucherbilanz)







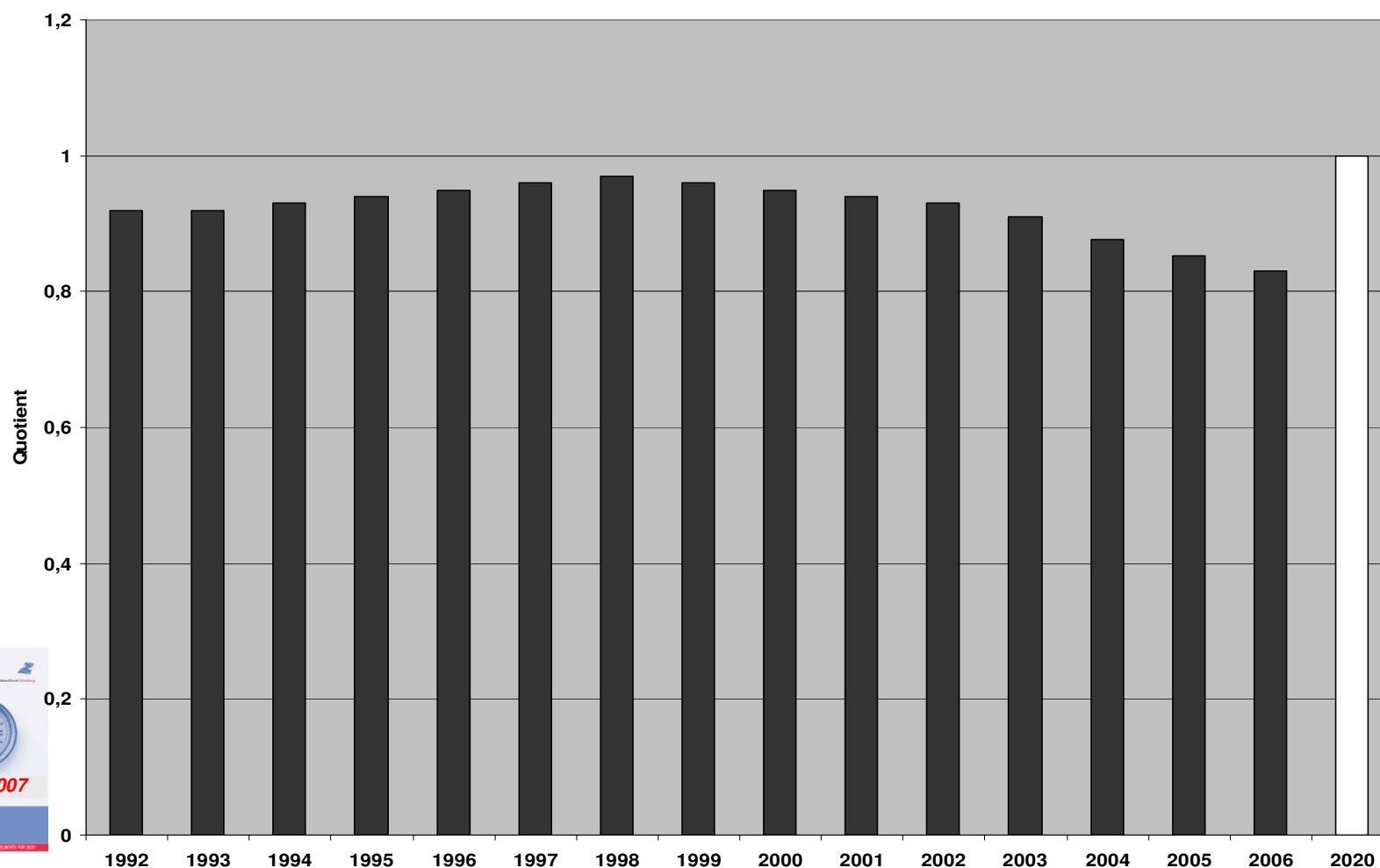
## Ganztagsbetreuungsangebote der Altersgruppe 3 - 6 Jahre



# Ausgewogene Alterstruktur der Bevölkerung

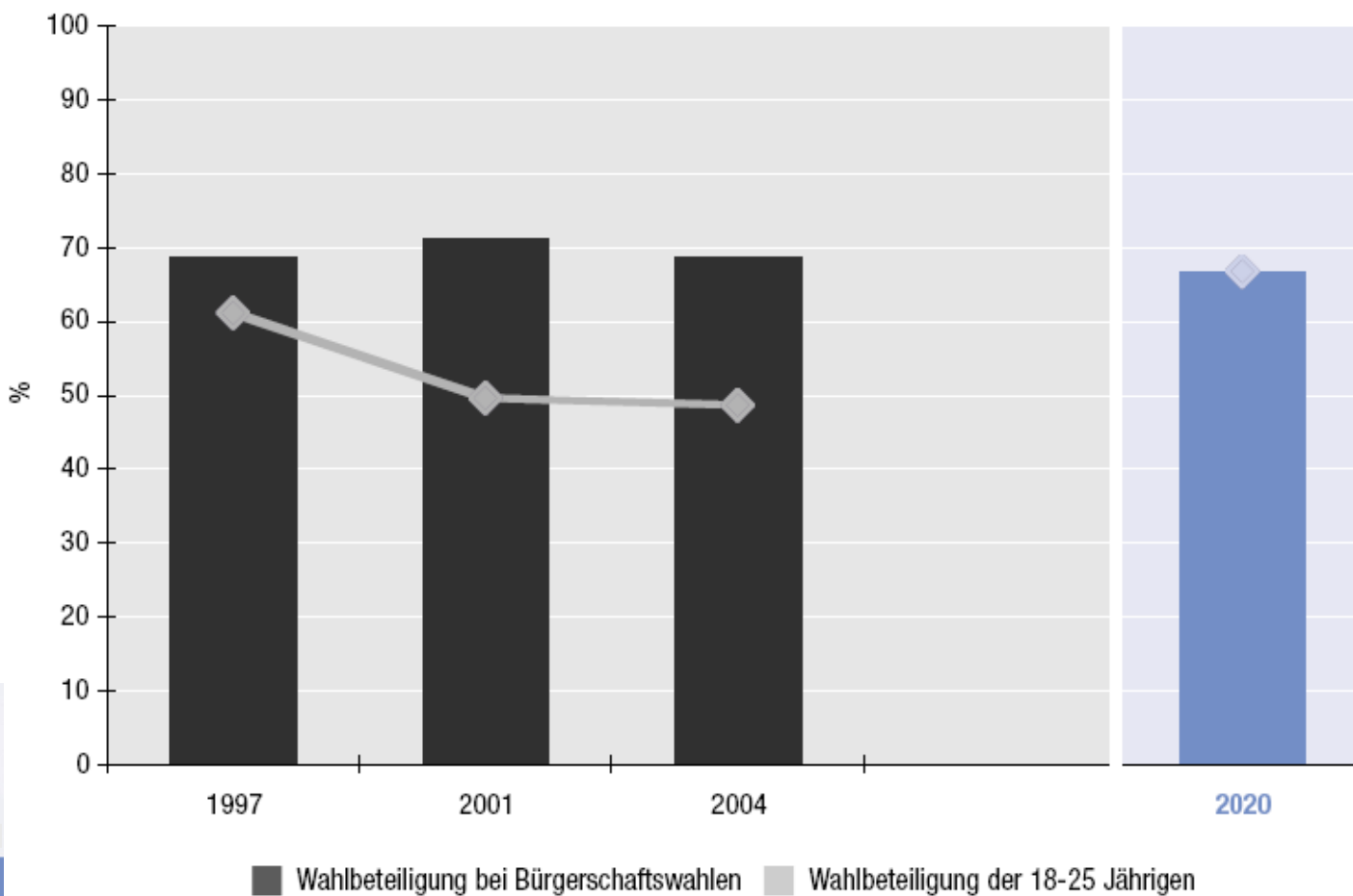


Verhältnis der unter 18-Jährigen zu den über 65-Jährigen





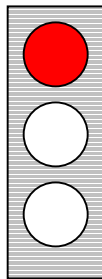
## Wahlbeteiligung bei Bürgerschaftswahlen





# Nachhaltigkeits-Ampel

## ***Muss gestoppt werden:***

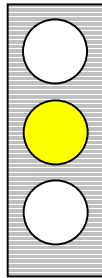


- Immer noch zu hohe Arbeitslosigkeit
- Zu wenig Unternehmen mit Umweltschutzprogrammen
- Hoher Flächenverbrauch für Siedlung und Verkehr
- Immer noch zu wenig Natura-2000-Flächen
- Fluglärm nimmt weiter zu
- Immer mehr Sozialleistungs-Empfänger/-innen
- Zu hoher Anteil von Schulabbrecher/-innen
- Schere zwischen armen und reichen Stadtteilen öffnet sich
- Weniger Integrationschancen für Ausländer/innen
- Ungleiche Verdienste für Mann und Frau
- Überalterung der Bevölkerung



# Nachhaltigkeits-Ampel

## ***Ist aufmerksam zu beobachten:***

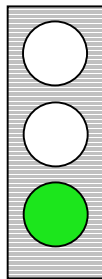


- Unnötig hoher Import von Lebensmitteln
- Kaum neue Staatsverschuldung, aber hohe Zinslasten
- Inflationsrate steigt langsam an
- Mehr, aber noch zu wenig fairer Handel
- Solarthermie trotz Zuwachs noch zu gering
- Hohes Abfallaufkommen, nur leicht rückläufig
- Luftbelastung muss stärker reduziert werden
- Rückgang der CO<sub>2</sub>-Emissionen noch zu gering
- Wassergüte verbesserungsbedürftig
- Umweltbelastung des Verkehrs geht leicht zurück
- Weniger, aber noch zu viele Straftaten



# Nachhaltigkeits-Ampel

## ***Kann so weitergehen, ist nachhaltig:***



- Privater Wasserverbrauch ist zukunftsfähig
- Rückgang der Sterblichkeit unter 65 J. geht weiter

# HEINZ 2007



Zukunftsrat Hamburg

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Weitere Informationen und die zugrunde liegenden Datenreihen finden Sie unter:

**[www.zukunftsrat.de](http://www.zukunftsrat.de)**

