



HEINZ 2018

Hamburger
Entwicklungs-
Indikatoren
Zukunftsfähigkeit

Hamburg, November 2018



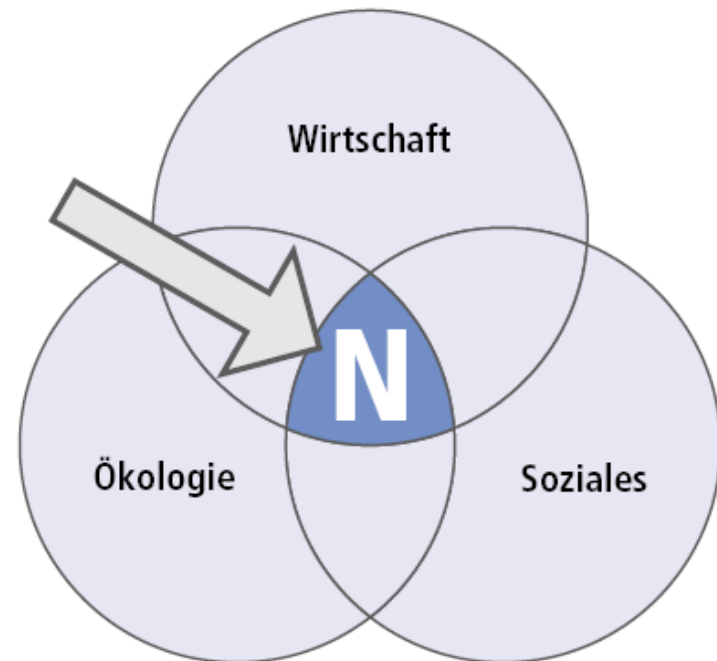
**ZUKUNFTSRAT
HAMBURG**
DAS NETZWERK FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

- **Gründung:** April 1996
- **Selbstverständnis:** offenes Forum und Netzwerk für Institutionen, Verbände, Unternehmen und Initiativen, die im Sinne der UN-Nachhaltigkeitsziele von 2015 für ein zukunftsfähiges, nachhaltiges Hamburg arbeiten wollen
- **Mitglieder:** über 100 – u.a. B.U.N.D., Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Club of Rome, DGB Hamburg, HafenCity GmbH, Volkshochschule, Budnikowsky GmbH & Co. KG, Handwerkskammer Hamburg

Eine Entwicklung ist dann nachhaltig, wenn sie die Bedürfnisse der Gegenwart befriedigt, ohne die Bedürfnisbefriedigung künftiger Generationen zu gefährden.

(BRUNDLANDT-KOMMISSION 1987)

Bei konkreten Entscheidungen sind im Rahmen der „planetaren Grenzen“ ökologische, ökonomische und soziale Interessen in eine stabile Balance zu bringen.



- Jährliche Prüfung der Hamburger Entwicklung in wesentlichen Politikbereichen auf Nachhaltigkeit
- Orientierung an der deutschen Nachhaltigkeitsstrategie
- Nutzung der amtlichen Statistik
- Eignung zur politischen Steuerung
Vorschlag konkreter Zielwerte für **2050** und 2020
- Übersichtliche, einfache Darstellung durch Ampelbewertung

HEINZ⁰⁰

Indikatoren-Übersicht Wirtschaft

NACHHALTIGKEITSZIELE/ Wirtschaft	INDIKATOREN	HEINZ
Gerechte Arbeitsverteilung	Arbeitslosenquote	W1
Energieträger schonen	Anteil Erneuerbarer Energieträger am Primärenergieverbrauch	W2
Ressourceneffizienz	Rohstoffproduktivität	W3
Regionale Versorgung	Informatorisch: Selbstversorgungsgrad bei Obst in Deutschland	W4
Fairer Handel	Umsatz Nord-Süd-Kontor	W5
Gesunde Struktur der öffentlichen Haushalte	Schulden, inkl. Extra-Haushalte	W6.1
	Zins-Steuer-Quote	W6.2
Preisstabilität	Verbraucherpreisindex	W7

Indikatoren-Übersicht Umwelt

NACHHALTIGKEITSZIELE/ Umwelt	INDIKATOREN	HEINZ
Flächenschutz	Sied.-+ Verkehrsfläche, % v. Landesfläche	U1
Lebens- u. Erholungsraum	Natura-2000-Fläche, % v. Landesfläche	U2
Abfallvermeidung	Siedlungsabfälle (kg) je Einwohner/Jahr	U3
Wasser schonen	Wasserverbrauch ges./priv. in lit./Einw/Tag	U4.1
	Anteil des guten Zustands/Potenzials nach der EG-Wasserrichtlinie (Gewässer / Grundwasser)	U4.2
Klimaschutz	CO ₂ - Emissionen gesamt pro Einw. /Jahr	U5
Nachhaltige Mobilität	CO ₂ - Emissionen im Verkehr	U6.1
	Fahrten mit dem Stadtrad	U6.2
Luftgüte	Tage mit Ozongrenzüberschreitung	U7.1
	Höchste Feinstaub- u. Stickstoffbelastung	U7.2
Lärmschutz	Fluglärmfläche > 62dB(A)	U8

Indikatoren-Übersicht Soziales

NACHHALTIGKEITSZIELE/ Soziales	INDIKATOREN	HEINZ
Altersstruktur d. Bevölkerung	Verhältnis Anzahl der unter 18-Jährigen zu über 65-Jährigen	S1
Integration d. Stadtteile	Verhältnis 10 Stadtteile mit höchster zu 10 Stadtteilen mit niedrigster Quote von Arbeitslosen und ALG II-Empfängern	S2.1
	Einwohneranzahl in statistischen Gebieten mit sehr niedrigem und hohem Sozialstatus (RISE-Programm)	S2.1
Migranten-Integration	Anteil ausländischer Schulabgänger/-innen (Migranten) ohne Schulabschluss	S3
Gleichstellung der Frau	Bruttomonatsverdienste Frauen zu Männern	S4.1
	Anteil von männl. Elterngeldbeziehern	S4.2
Öffentliche Sicherheit	Straftaten pro 1000 Einw.	S5
Gesundheit	vorzeitige Sterblichkeit < 65 Jahre	S6
Bildung	Schulabgänger/-innen ohne Abschluss	S7
Armutsbekämpfung	Soz.Leistungsempfänger/1000 Einw.	S8
Wahlbeteiligung	Wahlbeteiligung bei Bürgerschaftswahlen (insgesamt und 18-25-Jährige)	Part.1

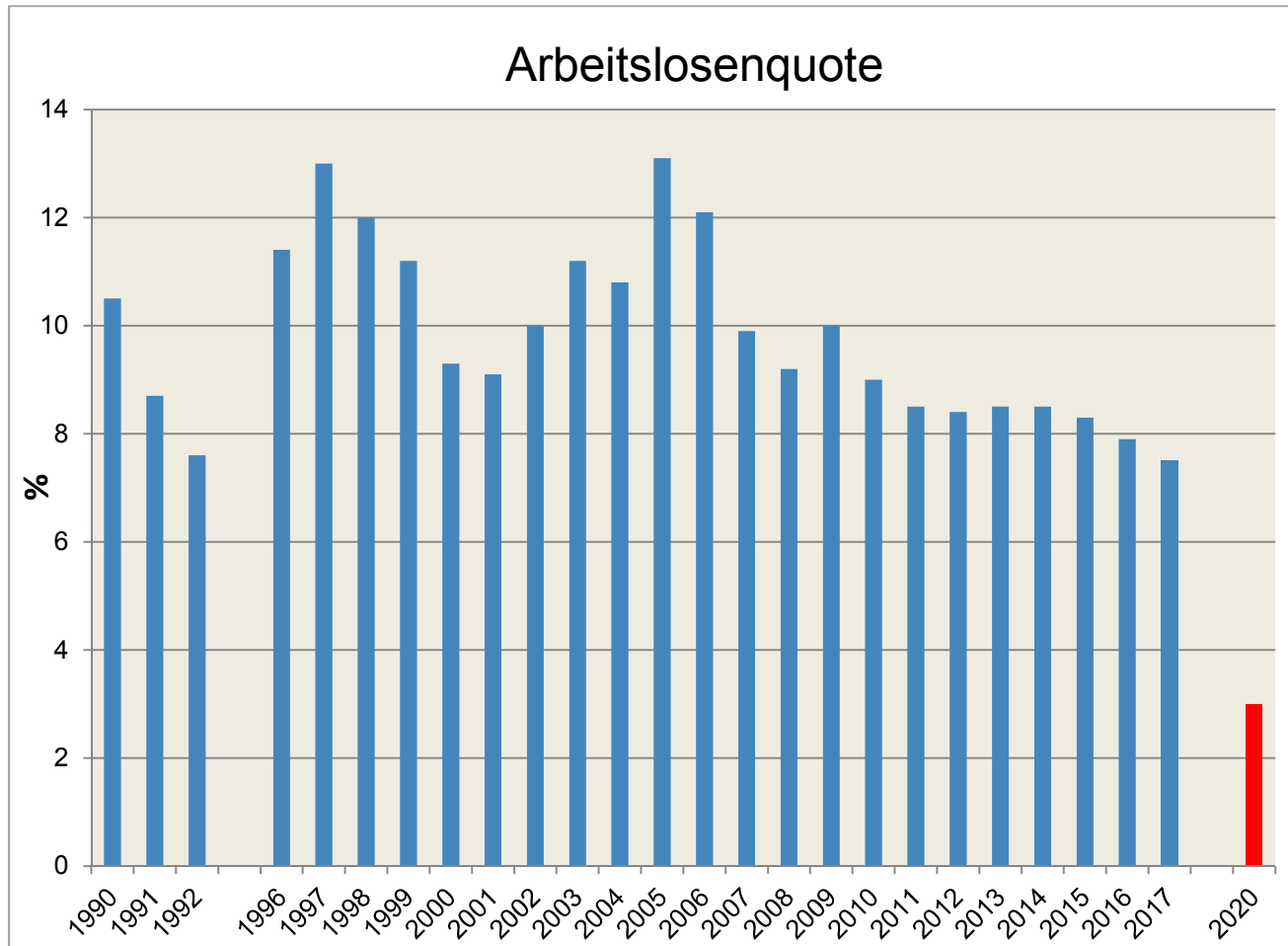
Zielwert Nachhaltigkeit

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

Zwischenziel 2020

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

Gerechte Verteilung von Erwerbsarbeit

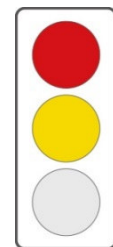


Quelle: Statistikamt Nord, Bundesagentur für Arbeit

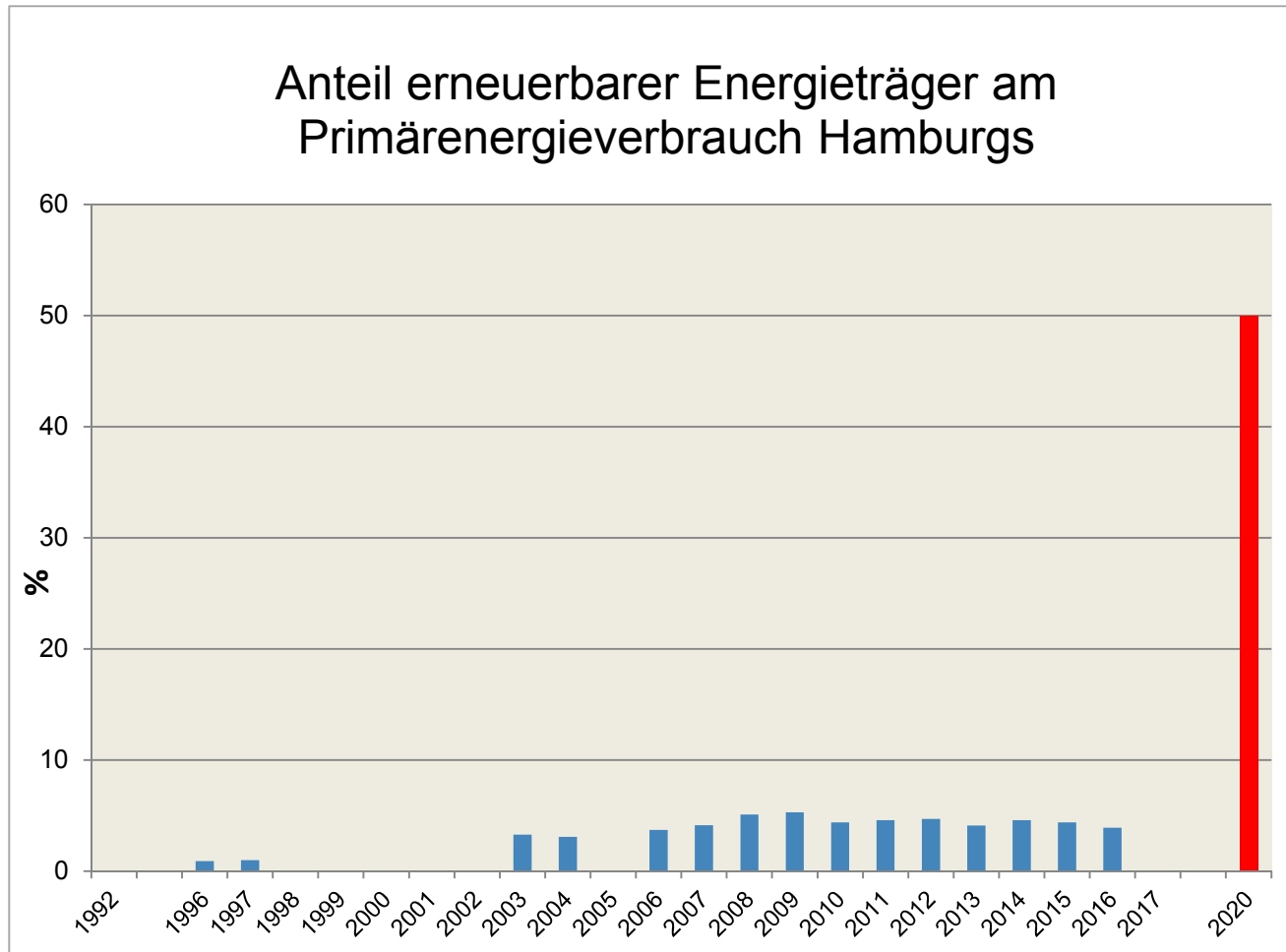
Zielwert für Nachhaltigkeit:

Keine
Arbeitslosigkeit
⇒ Quote < 3%

Trend-Bewertung:
Arbeitslosigkeit
nimmt ab, ist aber
noch immer über
dem Bundesdurchschnitt.



Energieverbrauch senken und auf erneuerbare Träger lenken



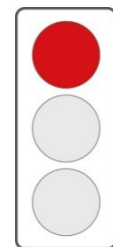
Zielwert für Nachhaltigkeit:

⇒ 100%

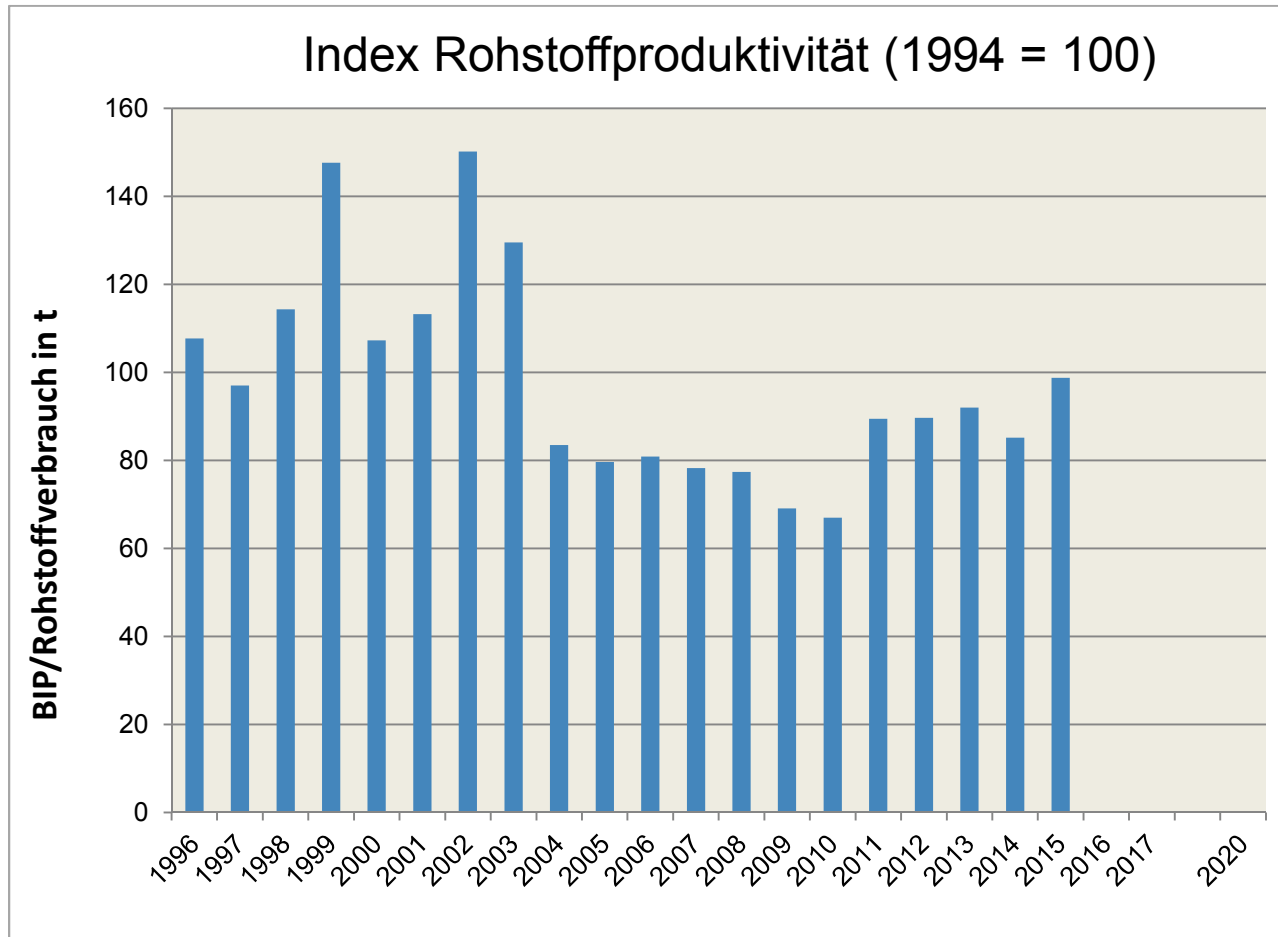
Trend-Bewertung:

Viel zu geringer Anteil

Quelle: Länderarbeitskreis - Energiebilanzen



Ressourceneffizienz verbessern

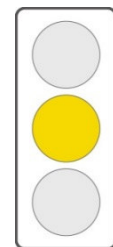


Quelle: AG Umweltökonomische Gesamtrechnung der Länder: www.ugrdl.de

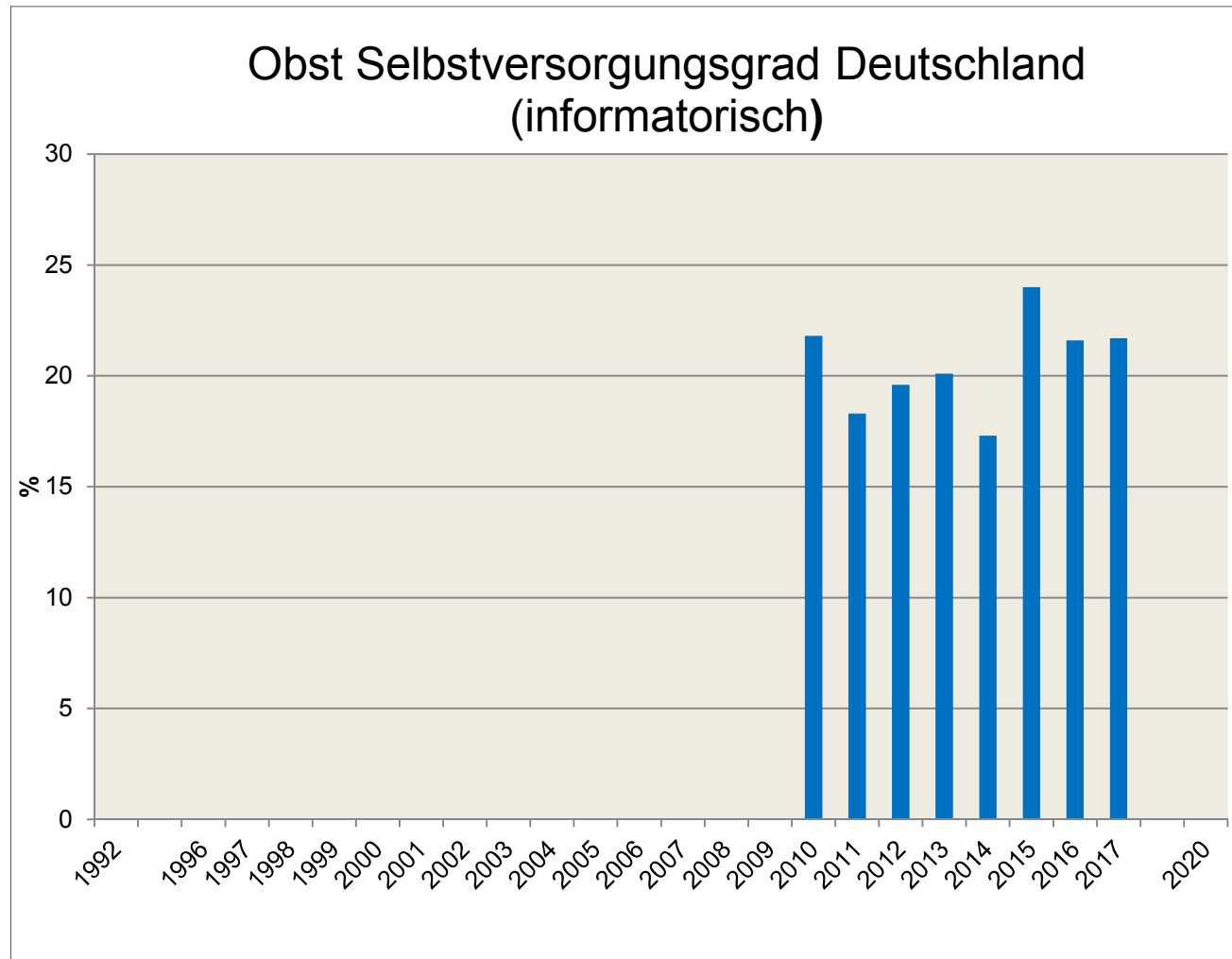
Zielwert für Nachhaltigkeit:

Kontinuierlich steigende Produktivität (=mehr BIP aus 1 t Rohstoffe)

Trend-Bewertung:
Produktivität nimmt wieder zu.



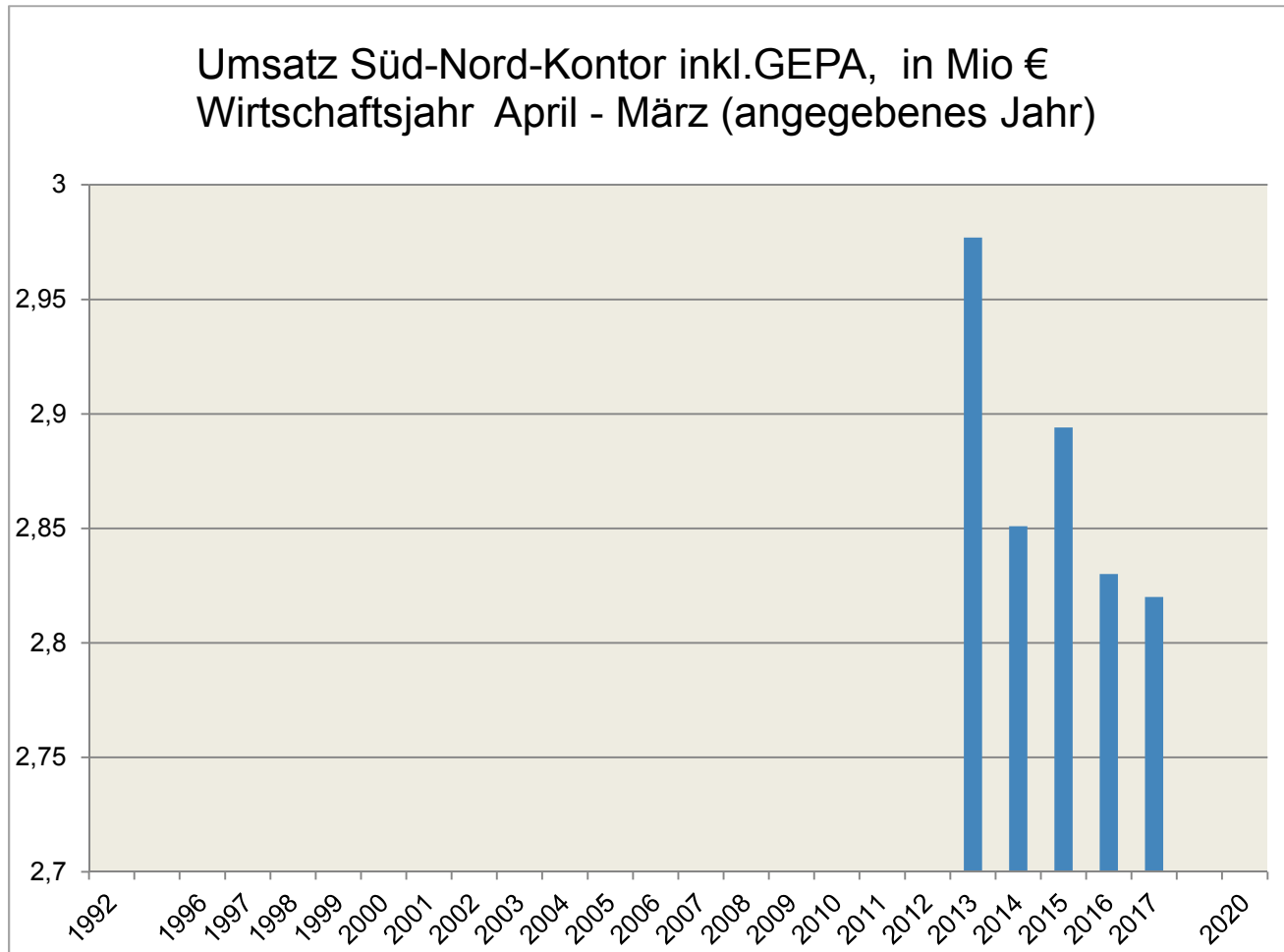
Regionale Versorgung stärken



Zielwert für Nachhaltigkeit:
Regionale (Selbst-) Versorgung - bei hier wachsenden Produkten
⇒ Quote ≈99%

Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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

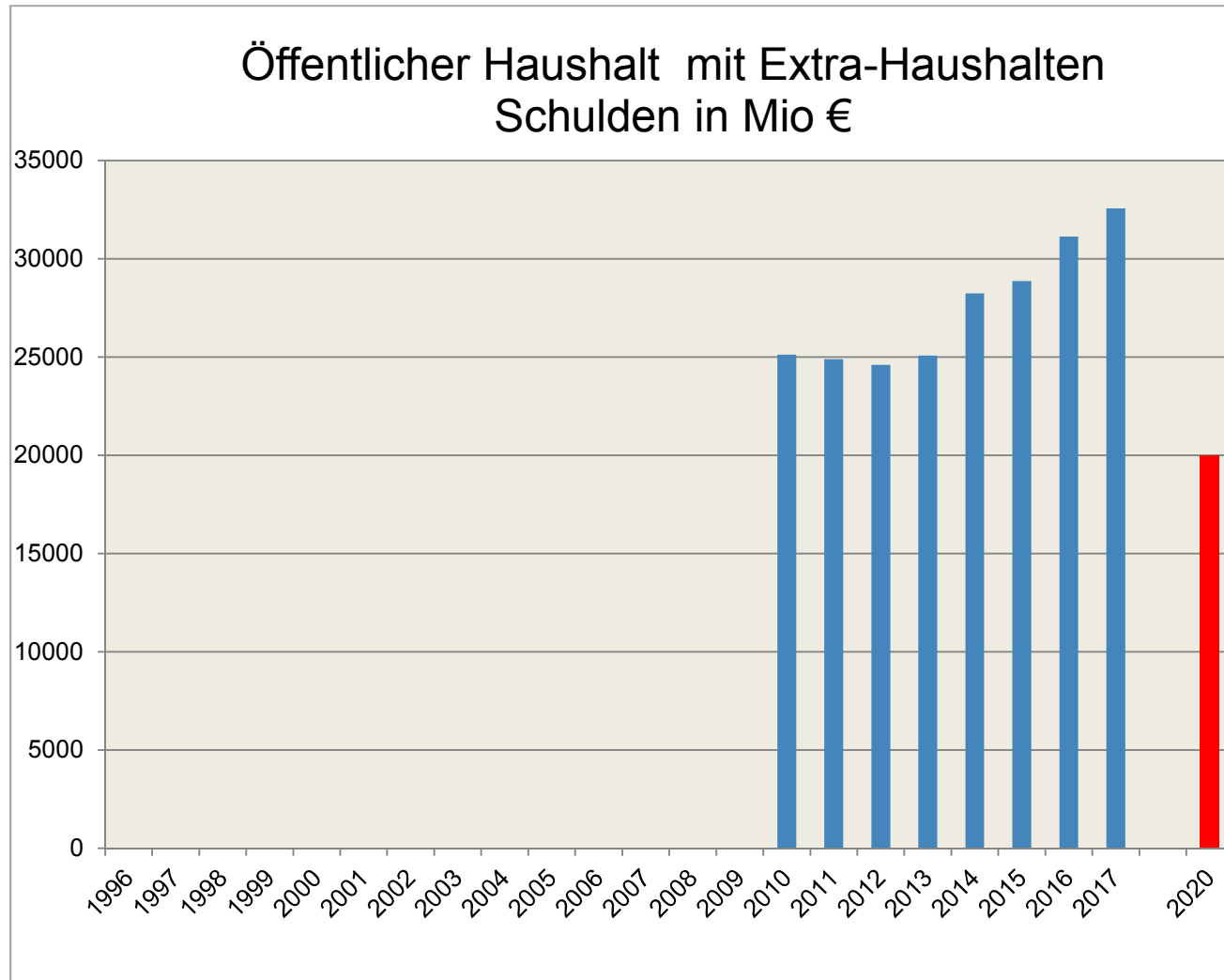


Zielwert für Nachhaltigkeit:
Umsatzziel nicht definierbar

Quelle: Süd-Nord-Kontor

W6.1

Gesunde Struktur der öffentlichen Haushalte

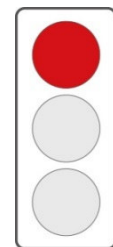


Zielwert für
Nachhaltigkeit:

Keine neuen
Schulden, Abbau
alter Schulden

Trend-Bewertung:

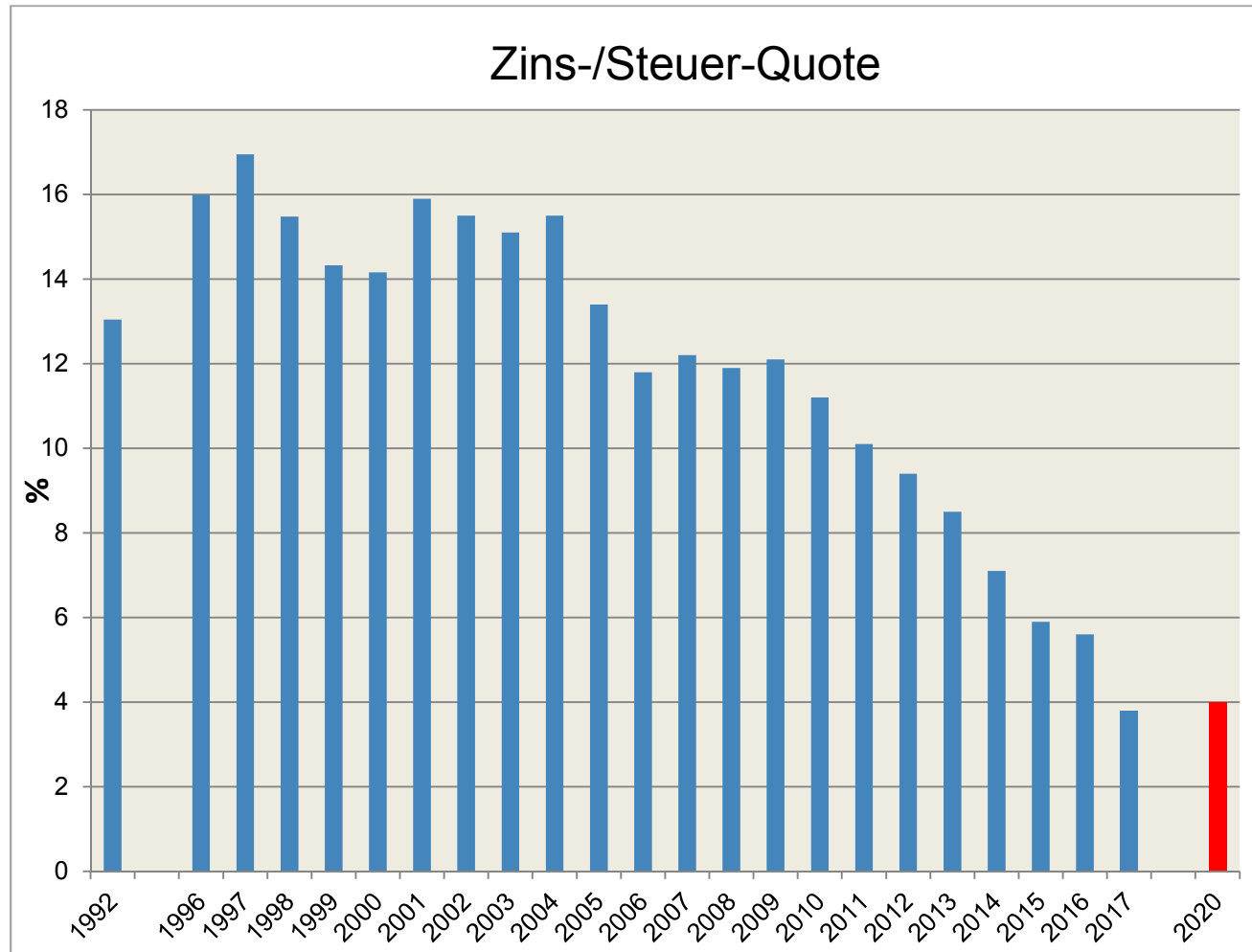
Schuldenanstieg
trotz positivem
Finanzierungssaldo



Quelle: Finanzbehörde Hamburg

W6.2

Gesunde Struktur der öffentlichen Haushalte



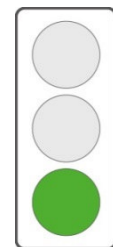
Quelle: Finanzbehörde Hamburg

Zielwert für Nachhaltigkeit:

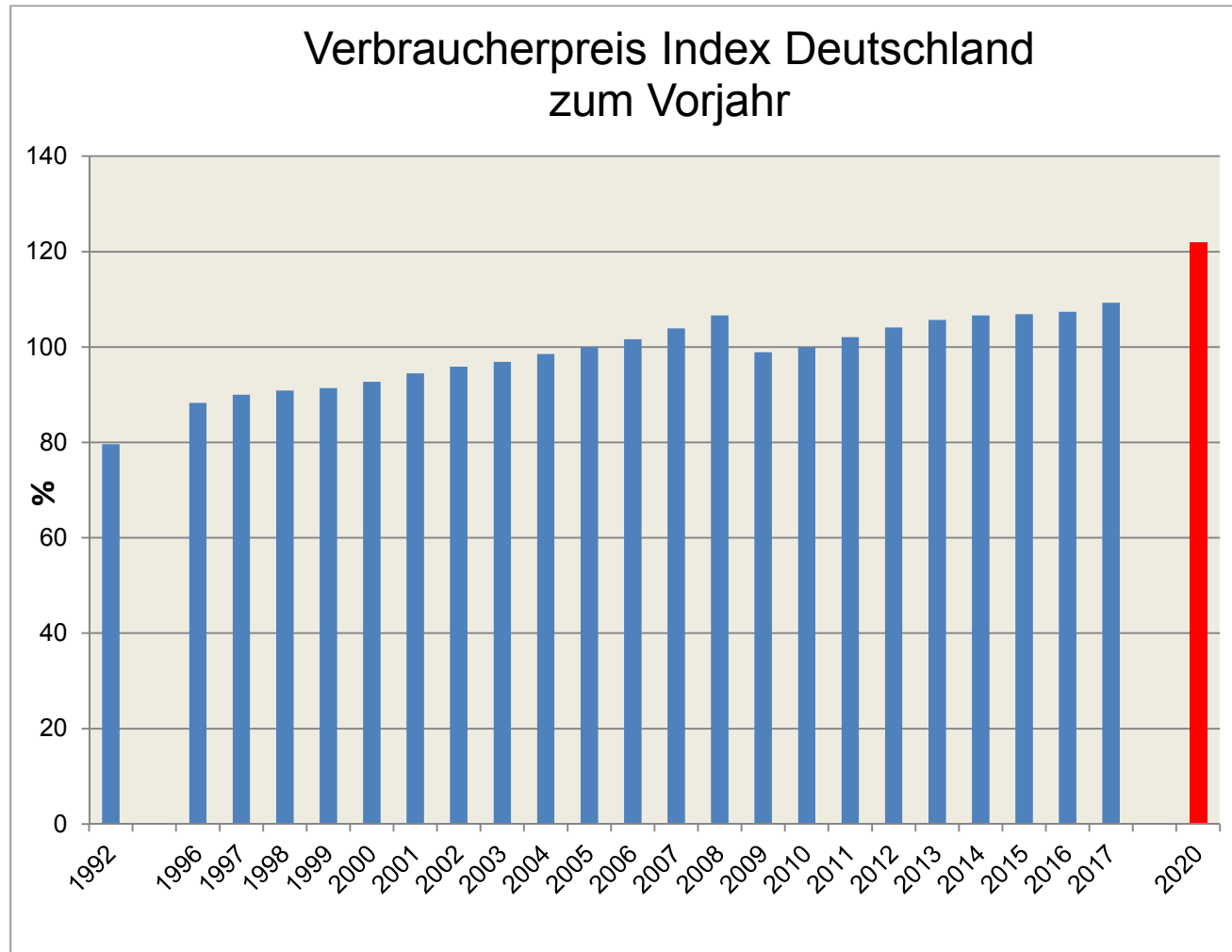
Keine neuen
Schulden, Abbau
alter Schulden

Trend-Bewertung:

Positive Tendenz



Preisstabilität erhalten



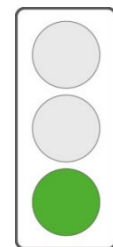
Zielwert für Nachhaltigkeit:

Geringer Preisanstieg

⇒ 1% (± 0,2%) pro Jahr

Trend-Bewertung:

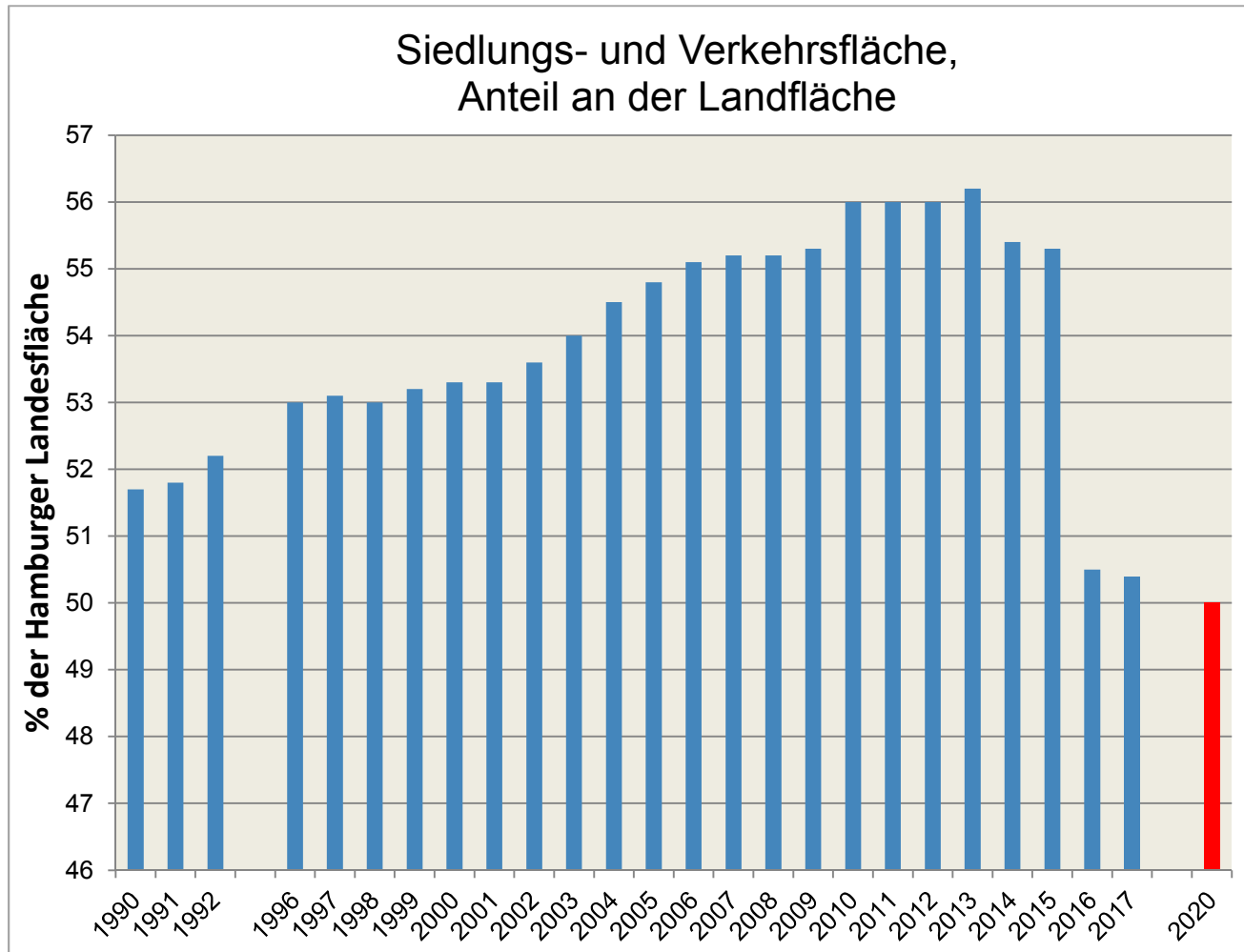
Keine reale Inflations-Gefahr



Quelle: Statistisches Bundesamt

U1

Bodenflächen in ihrer natürlichen Funktion bewahren



Quelle: Landesbetrieb Geoinformation (Liegenschaftskataster)

Zielwert für Nachhaltigkeit:

Flächenkreislaufwirtschaft, kein zusätzlicher Flächenverbrauch

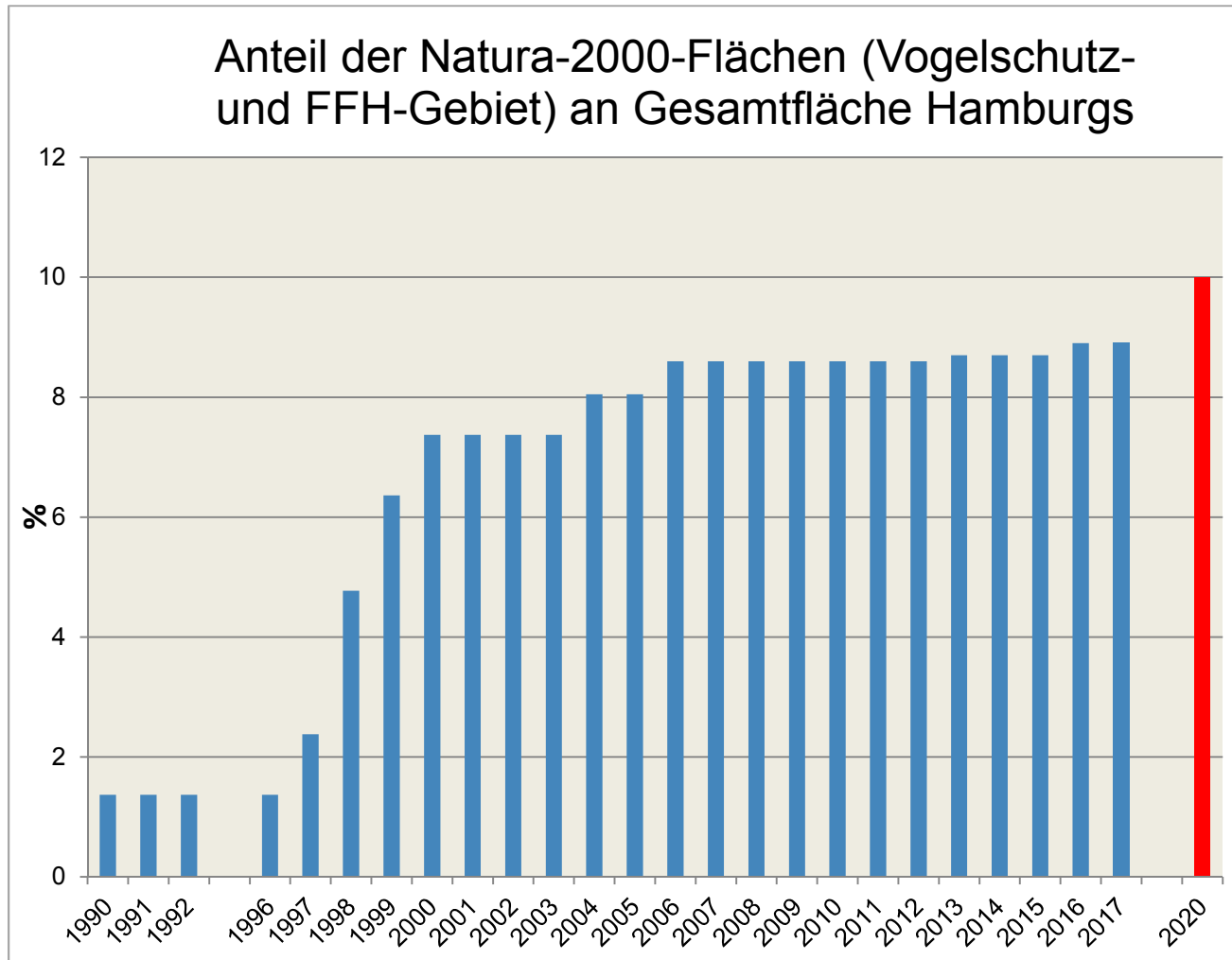
⇒ Status Quo

Trend-Bewertung:

Flächenberechnung und -bewertung ab 2016 neu.

U2

Natur als Lebens- und Erholungsraum erhalten



Quelle: Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt Hamburg / Bundesumweltministerium

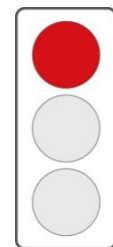
Zielwert für Nachhaltigkeit:

Biodiversität erhalten

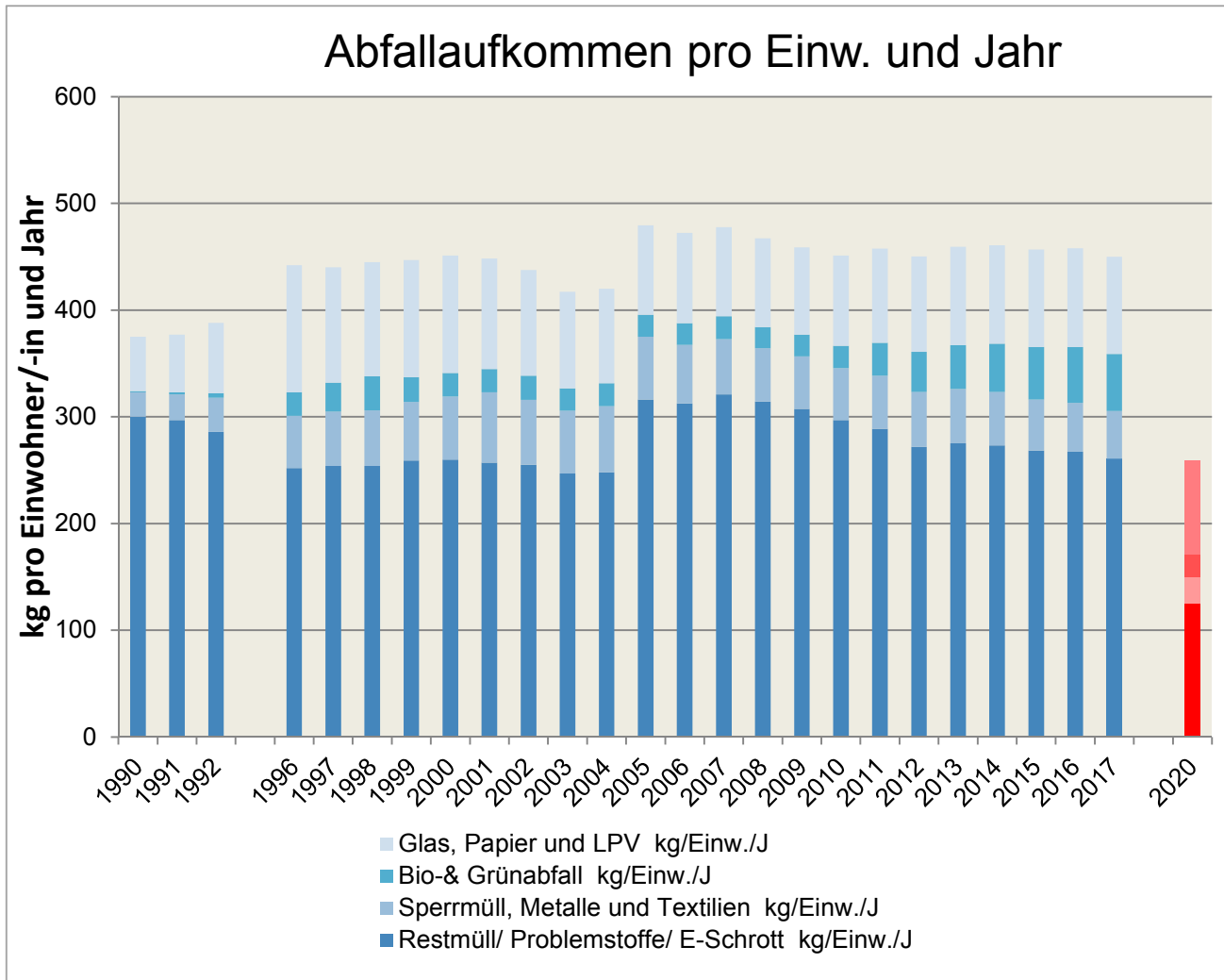
⇒ Fläche für Natura 2000 \geq EG-Durchschnitt

Trend-Bewertung:

Hamburg verfehlt 18 % EG-Durchschnitt weit

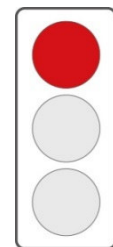


Aufnahmefähigkeit der Erde nicht überfordern, Abfall reduzieren



Zielwert für Nachhaltigkeit:
 Kreislaufwirtschaft (Wiederverwertung 98-99%) ⇒ 1 kg Abfall pro EW/Jahr

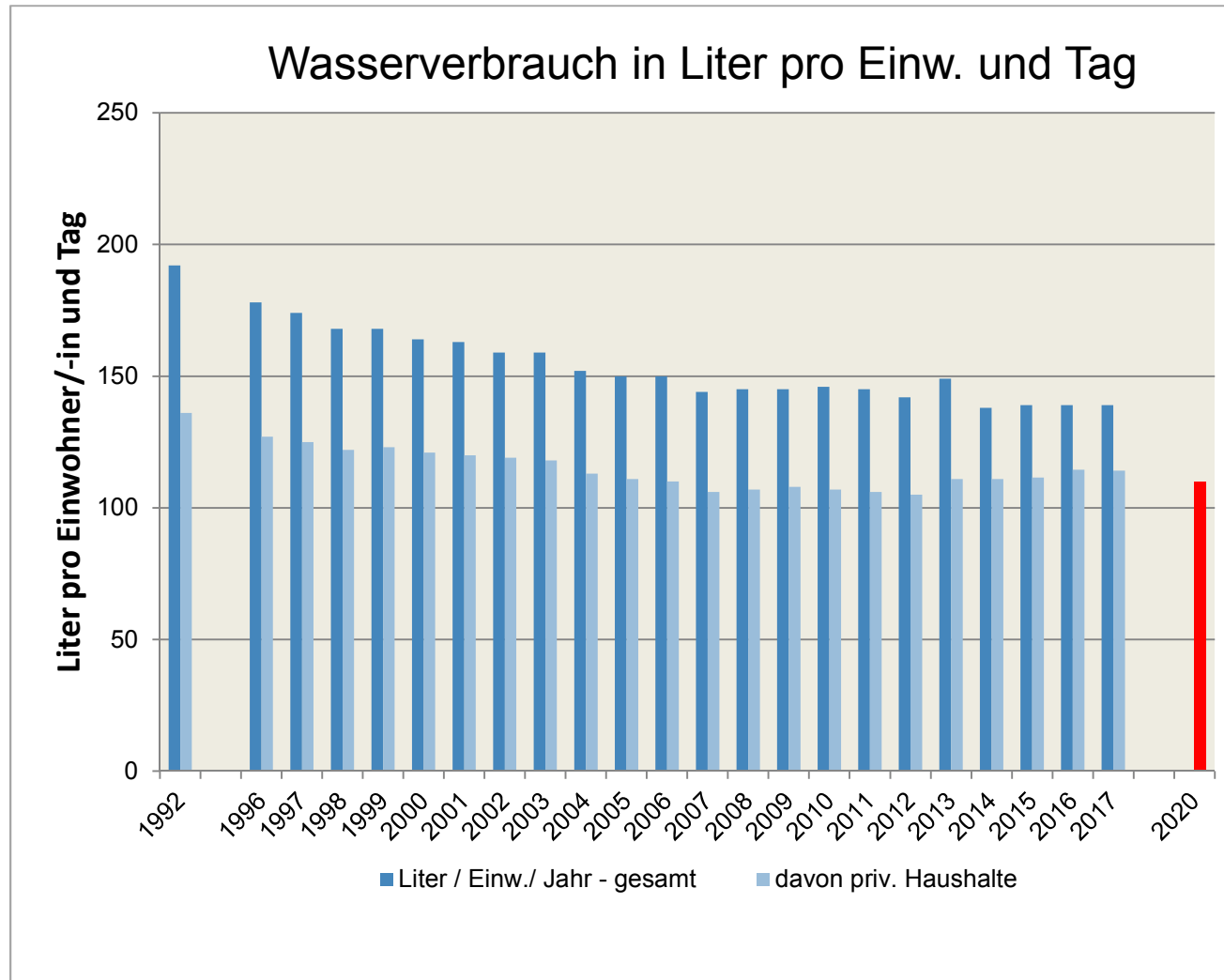
Trend-Bewertung:
 Abfallmenge konstant zu hoch



Quelle: Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt Hamburg

U4.1

Wasser als Grundlage des Lebens erhalten und schonen



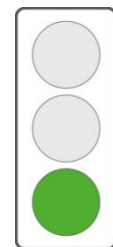
Zielwert für Nachhaltigkeit:

Wasserverbrauch wie Neubildungsrate

⇒ ca. 110 l pro EW und Tag

Trend-Bewertung:

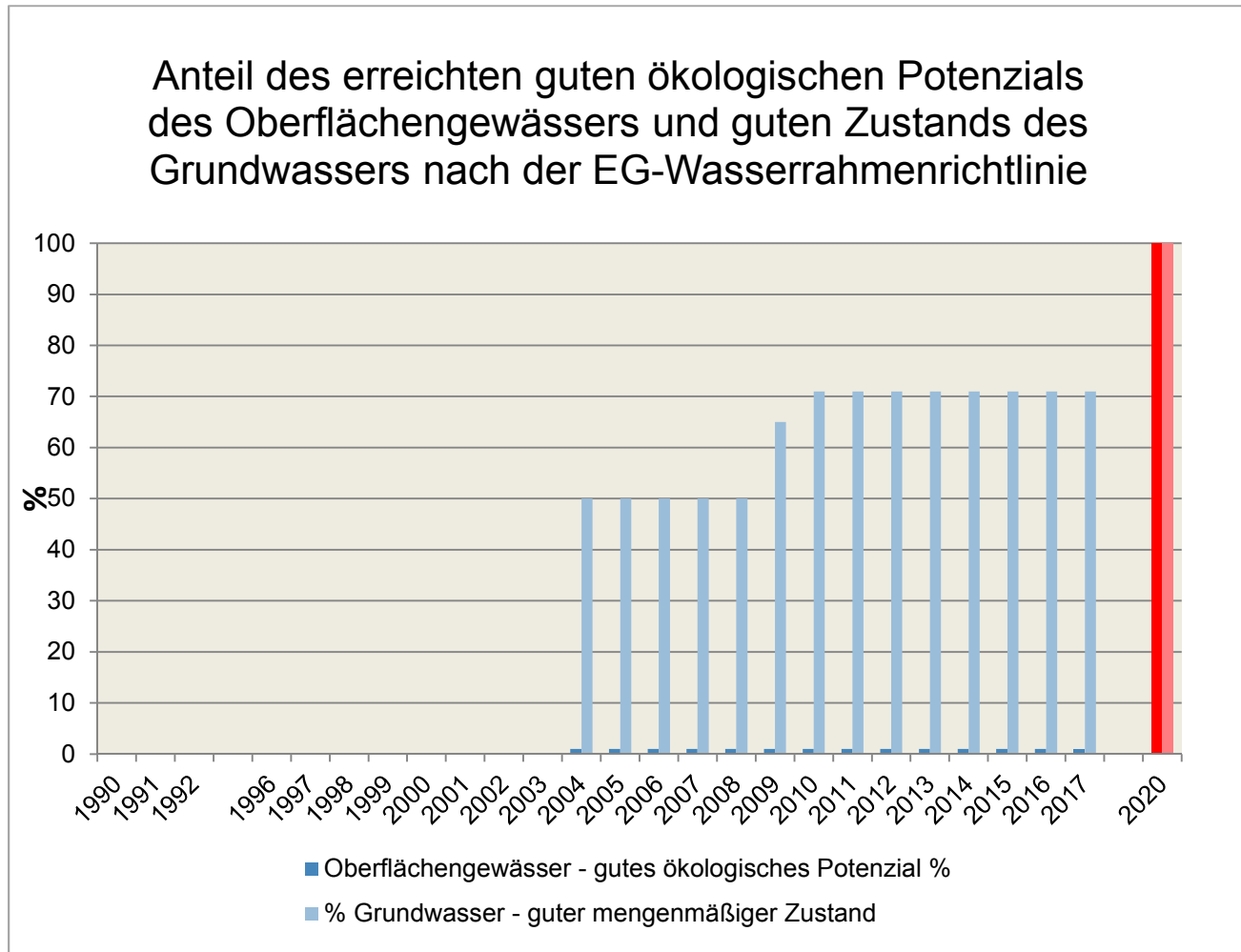
Trinkwasserverbrauch ist nachhaltig



Quelle: Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt Hamburg

U4.2

Wasser als Grundlage des Lebens erhalten und schonen

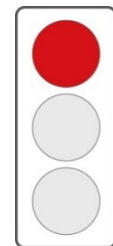


Zielwert für Nachhaltigkeit:

Saubere Gewässer in Hamburg ⇒ 100% EG-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)

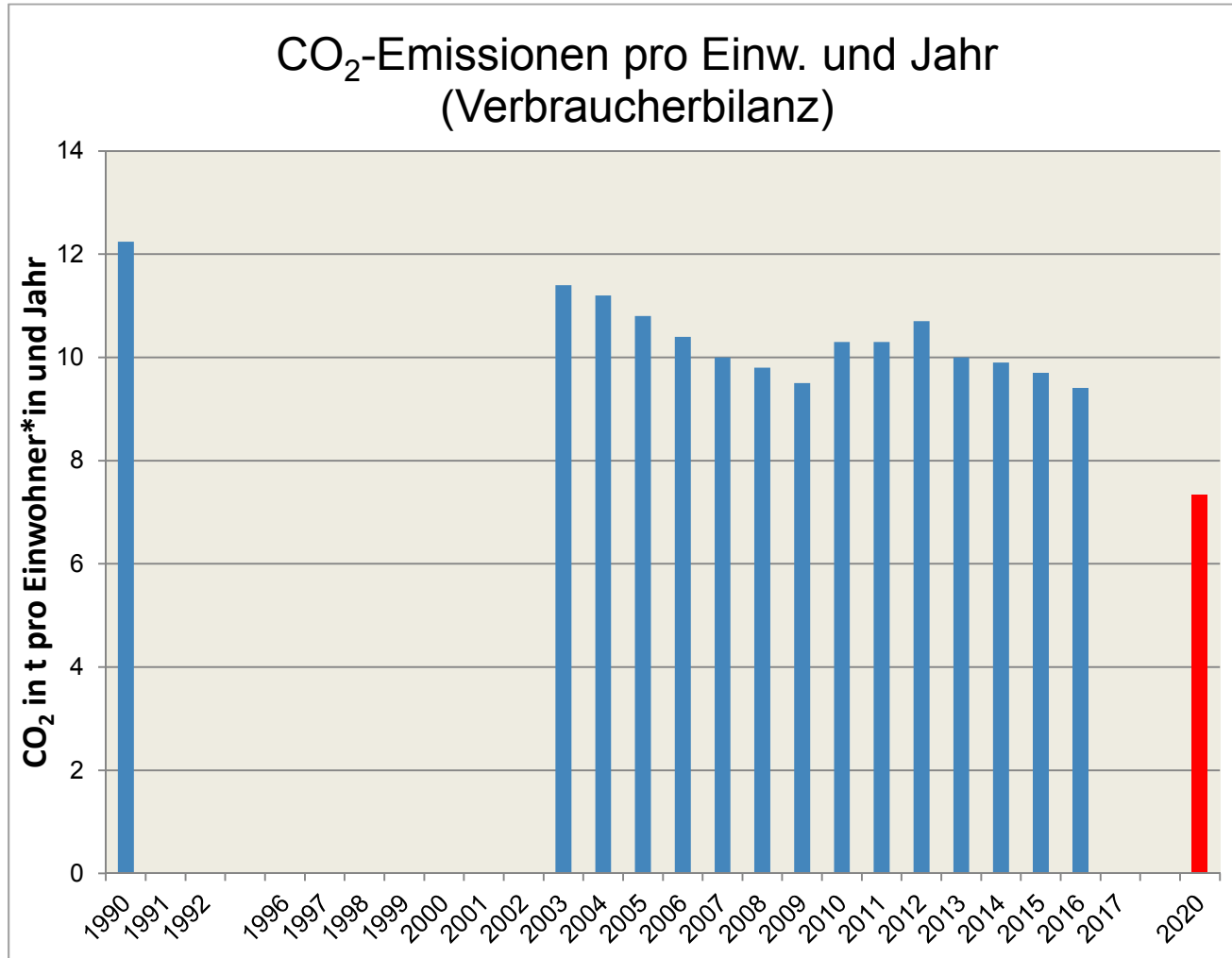
Trend-Bewertung:

Besserer Gewässerzustand nicht erkennbar



Quelle: Behörde für Umwelt und Energie Hamburg

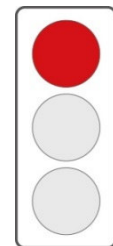
Das Klima schützen



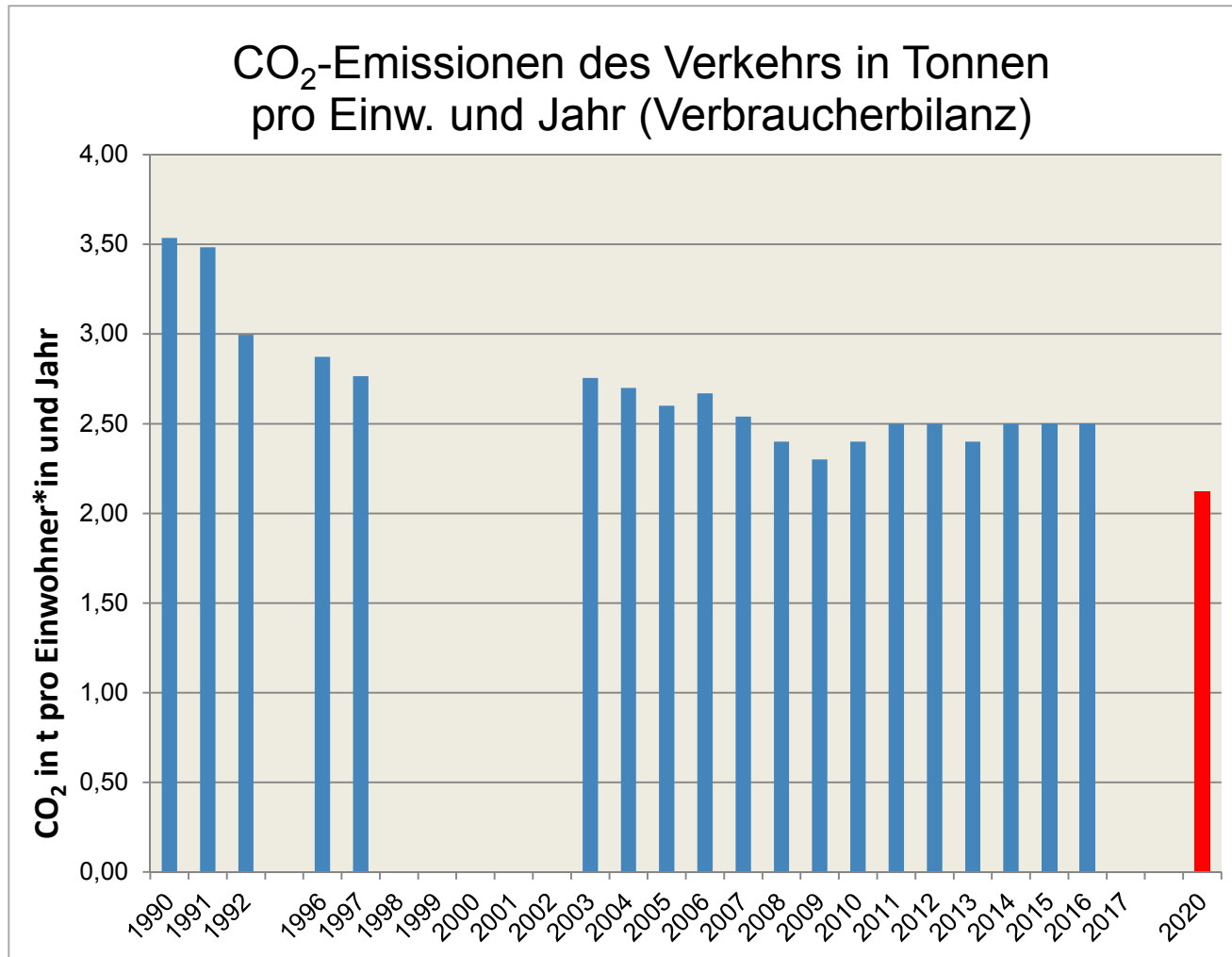
Quelle: Länderarbeitskreis – Energiebilanzen; Statistikamt Nord

Zielwert für Nachhaltigkeit:
 Das Weltklima bis 2100 um höchstens 1,5 Grad erwärmen
 = <1t CO₂ pro Einw./J

Trend-Bewertung:
 CO₂-Emissionen immer noch deutlich zu hoch.



Mobilität umweltgerecht gestalten



Quelle: Länderarbeitskreis - Energiebilanzen

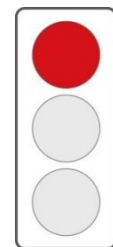
Zielwert für Nachhaltigkeit:

Klimaschutz auch im Verkehr

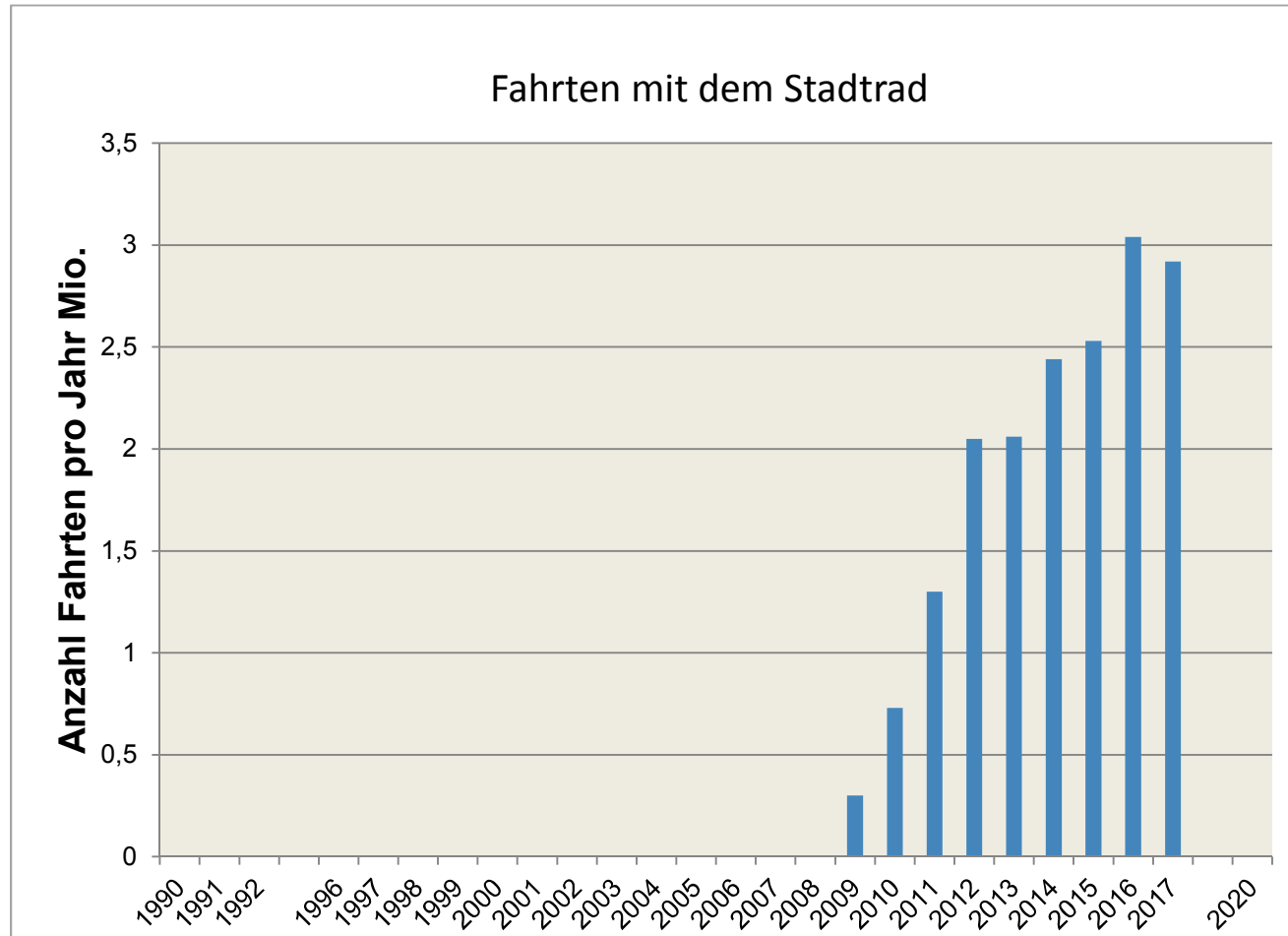
⇒ 30% von 1t CO₂ pro Einw. / Jahr

Trend-Bewertung:

CO₂-Emissionen im Verkehr nehmen nicht ab



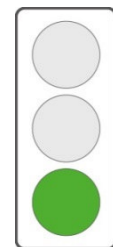
Mobilität umweltgerecht gestalten



Quelle: DB Rent GmbH ; Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation

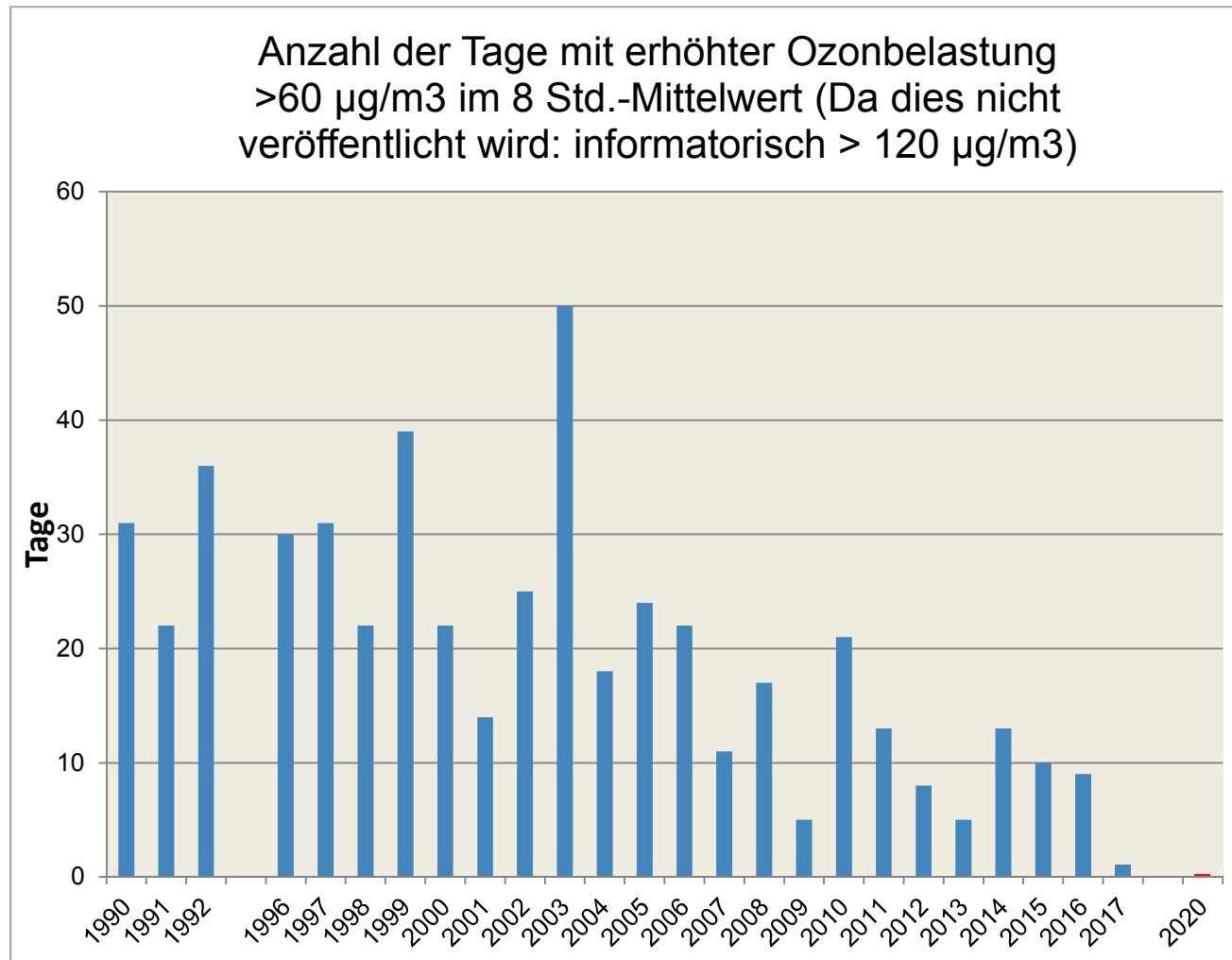
Zielwert für Nachhaltigkeit:
Nicht zu definieren

Trend-Bewertung:
2017 Sonderbedingungen, Boom setzt sich fort.



U7.1

Luftverschmutzung auf Unschädliches Maß verringern



Quelle: Institut für Hygiene und Umwelt – Luftmessnetz ;
jeweils höchster Messwert einer Messstelle in Hamburg;

Zielwert für
Nachhaltigkeit:

Gesunde Luft

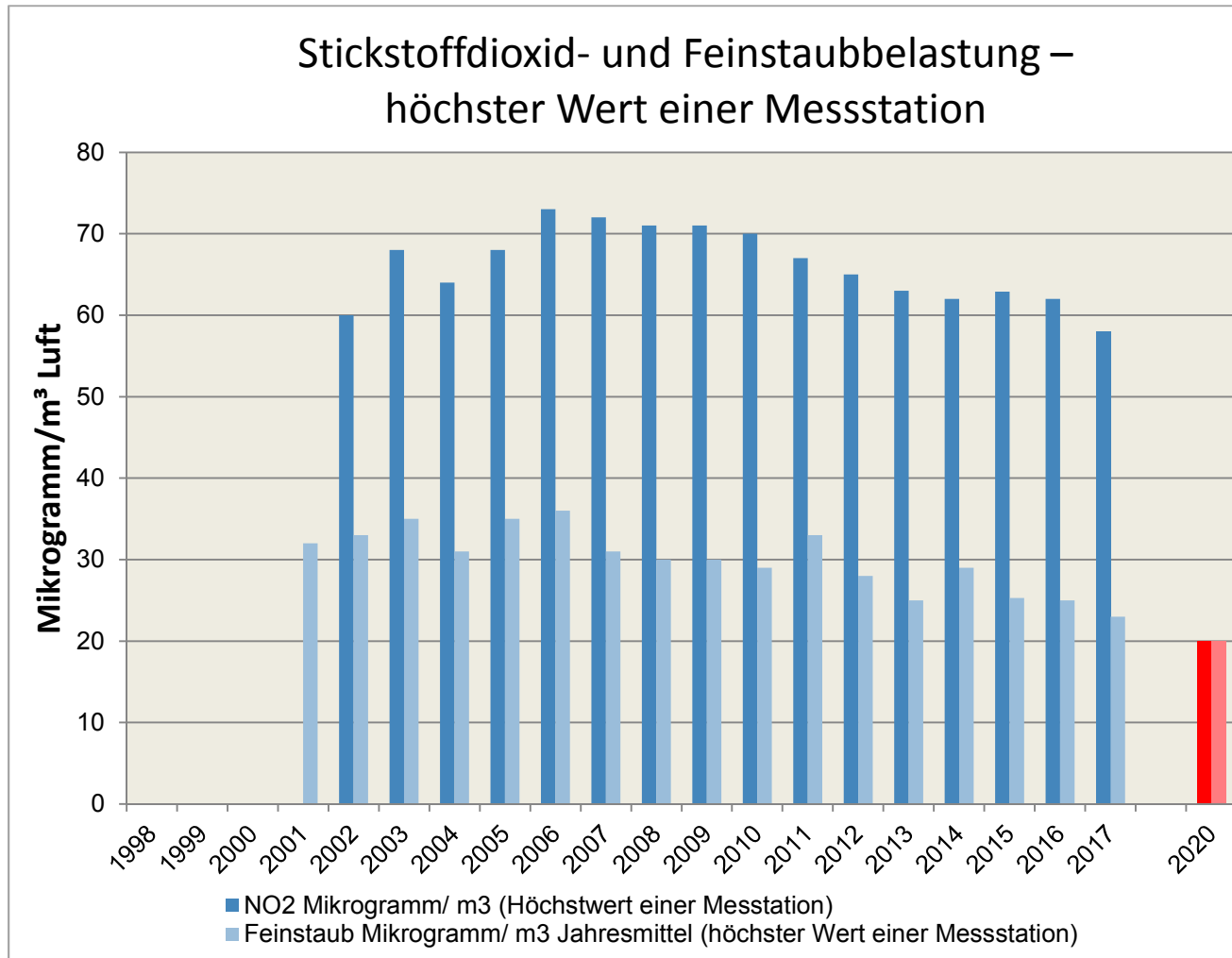
0 Tage mit
> 60 µg/m³

Bewertung:

Grenzwert 120 µg /
m³ nicht nachhaltig

U7.2

Luftverschmutzung auf gesundes Maß verringern



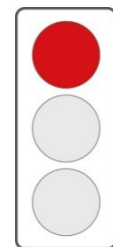
Quelle: Institut für Hygiene und Umwelt – Luftmessnetz Hamburg

Zielwert für
Nachhaltigkeit:

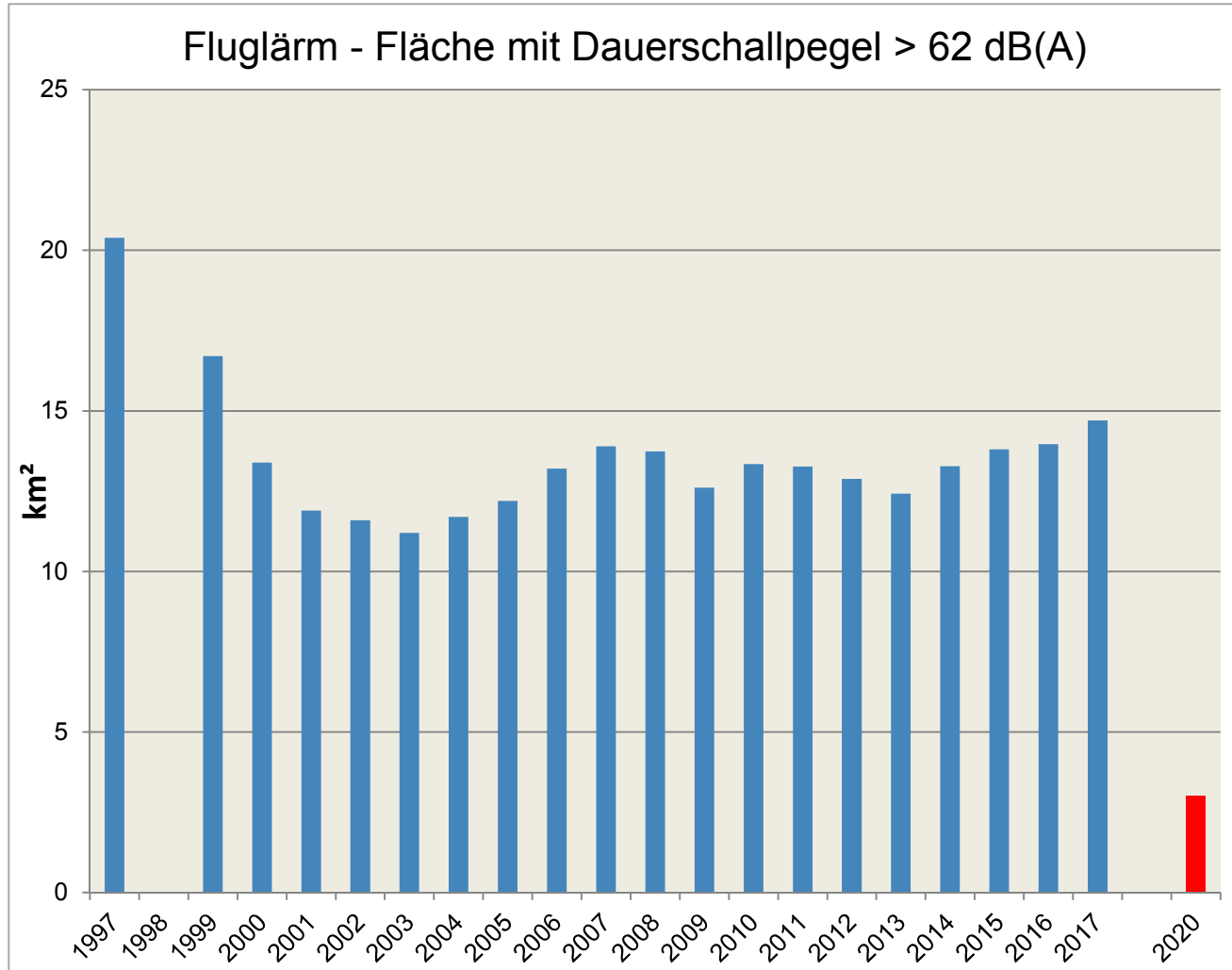
Gesunde Luft

⇒ Feinstaub
(PM10) und
Stickoxide NO₂):
0 µg/m³ (EU-
Grenz-wert: je
40 µg/m³)

Trend-Bewertung:
Stickoxide zu hoch



Menschen vor gesundheits- gefährdendem Lärm schützen



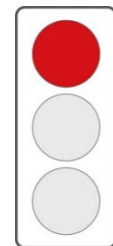
Zielwert für Nachhaltigkeit:

Kein stark belästigender + ungesunder Lärm

⇒ 0 km² > 62 dB(A)

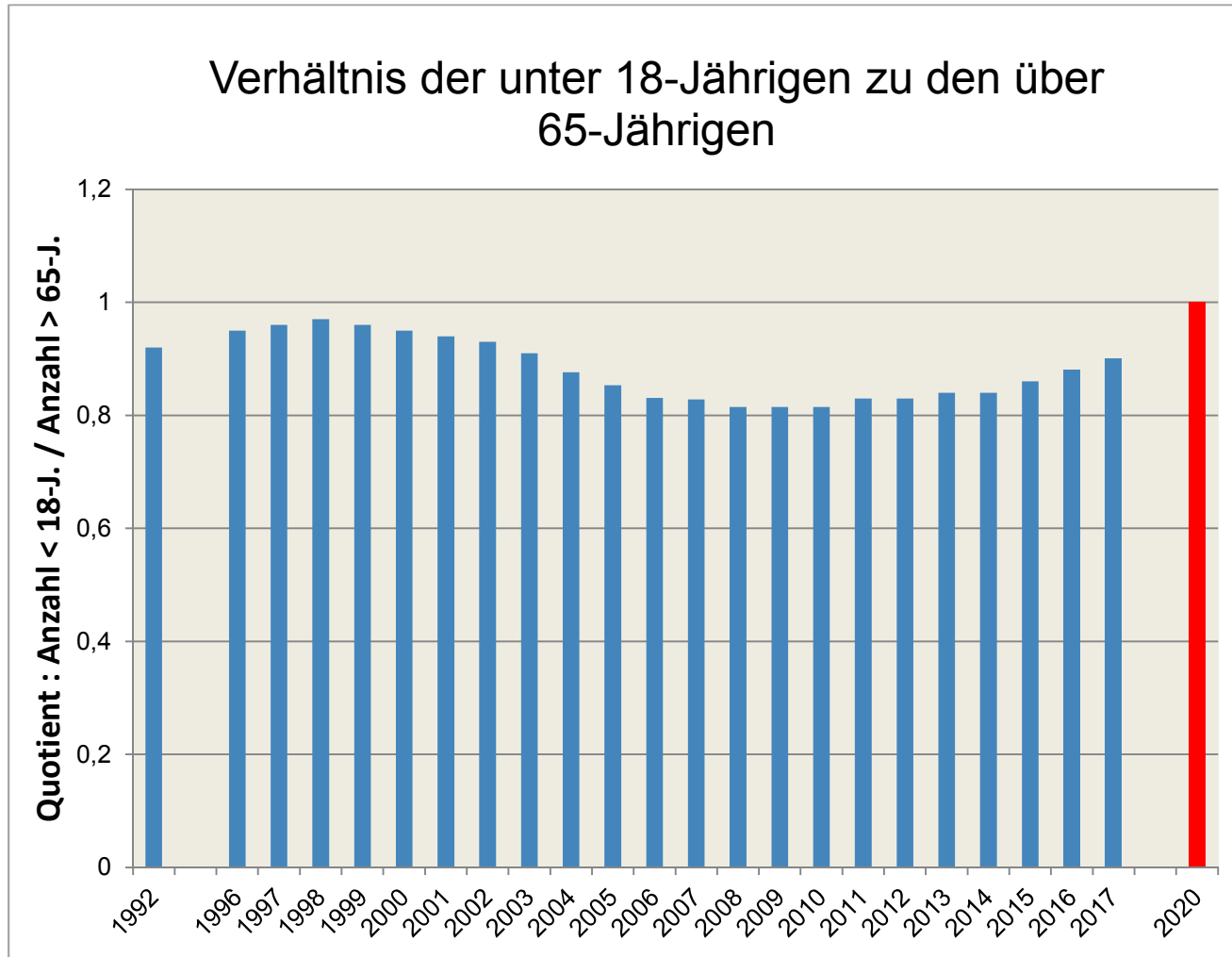
Trend-Bewertung:

Lärmbelastung nimmt wieder zu



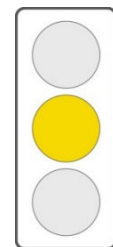
Quelle: Flughafen Hamburg GmbH

Ausgewogene Altersstruktur der Bevölkerung



Zielwert für Nachhaltigkeit:
Jung und alt im Gleichgewicht
Quotient 1(1:1)

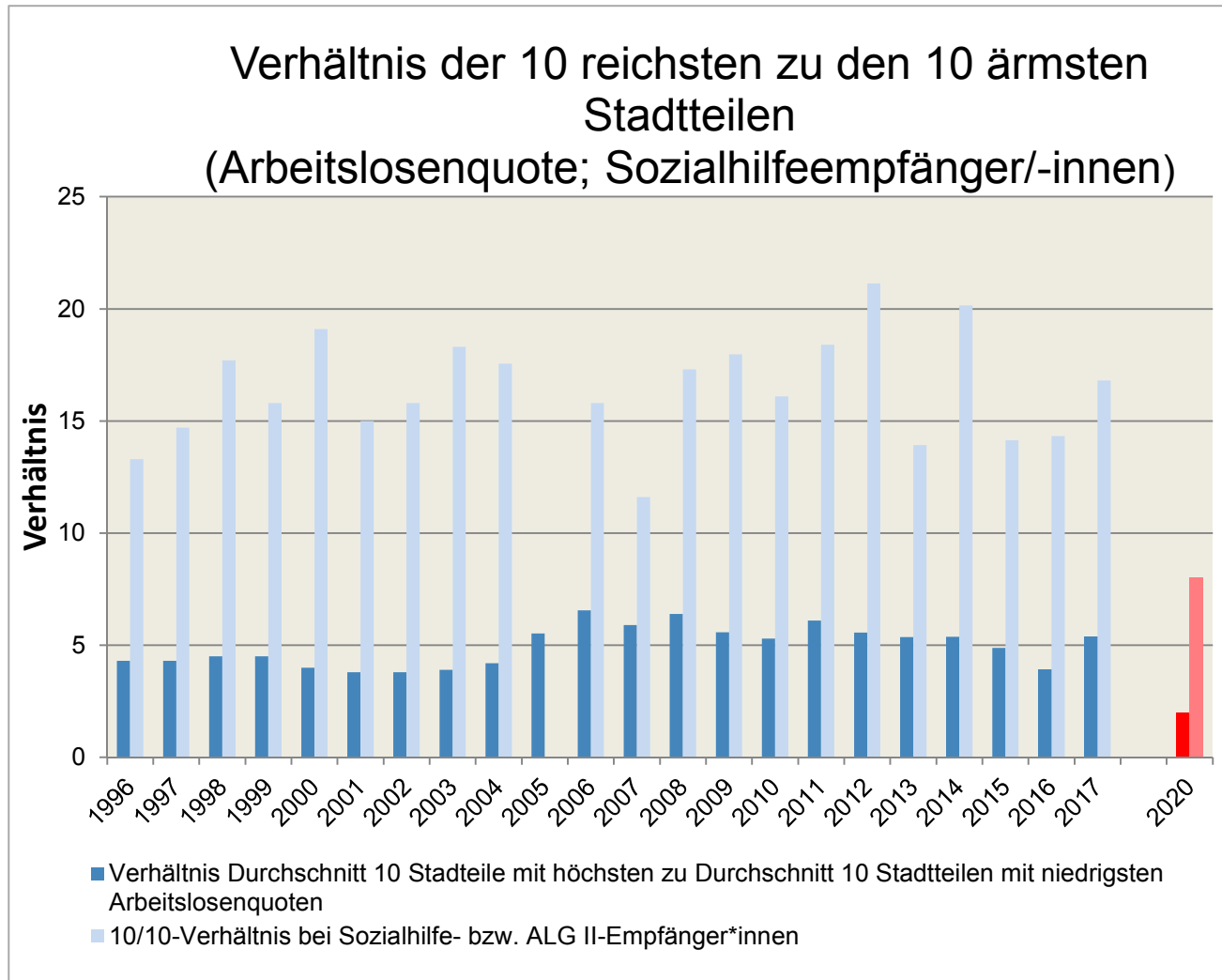
Trend-Bewertung:
Weitere Überalterung der Bevölkerung gestoppt.



Quelle: Statistikamt Nord

S2.1

Soziale Integration in der Stadt fördern

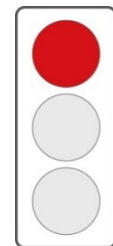


Zielwert für Nachhaltigkeit:

Soziale Mischung (arm / reich) nach Arbeitslosenquote max. 1:2; (=2) nach Leist.-Empf.-Quote max. 1:8 (=8)

Trend-Bewertung:

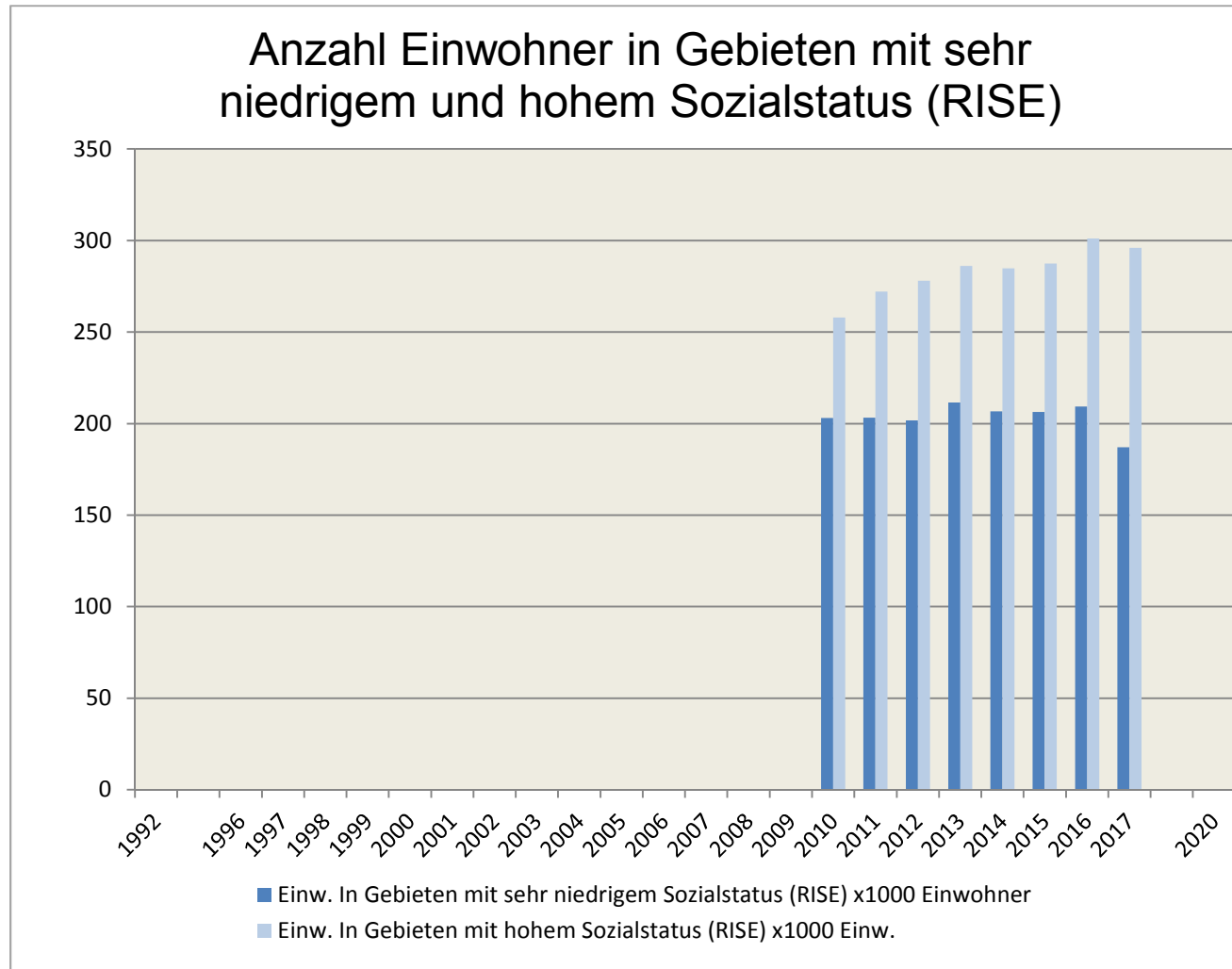
Soziale Integration unzureichend – Unterschiede nehmen nicht ab



Quelle: Statistikamt Nord

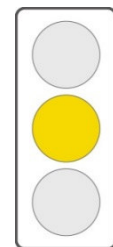
S2.2

Soziale Integration in der Stadt fördern



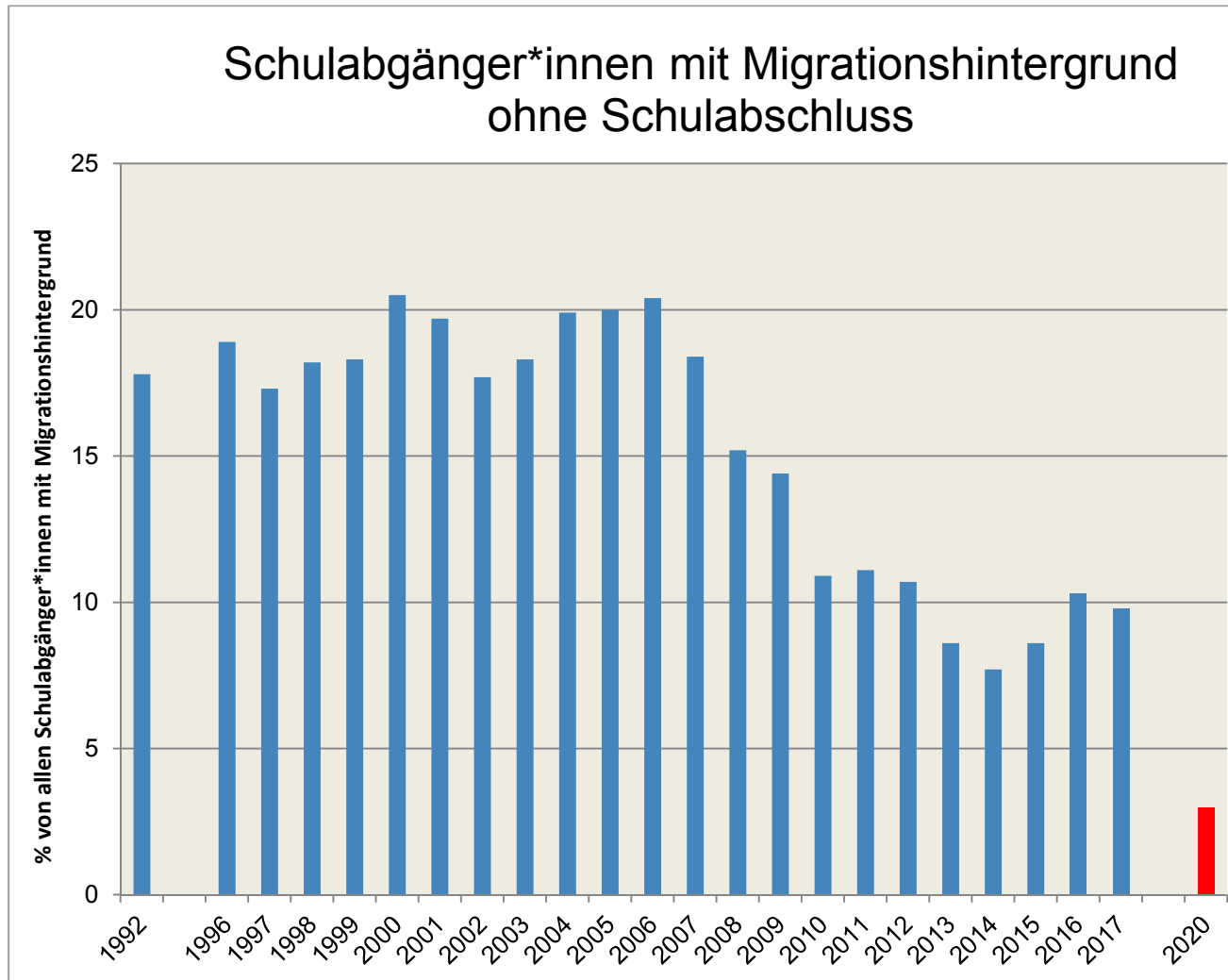
Zielwert für Nachhaltigkeit:
Geringe Spreizung;
wenig Einw. in
Gebieten mit sehr
niedrigem Status

Trend-Bewertung:
Spreizung wächst,
weniger Einw. in
Gebieten mit sehr
niedrigem Status



Quelle: RISE-Programm, Beh.f.Arbeit,Soziales,Familie, Integration

Integration von Migrantinnen und Migranten fördern

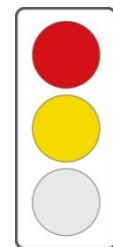


Quelle: Institut für Bildungsmonitoring und Qualitätsentwicklung (ifbq)

Zielwert für Nachhaltigkeit:
Integration über Schulabschluss möglichst für alle

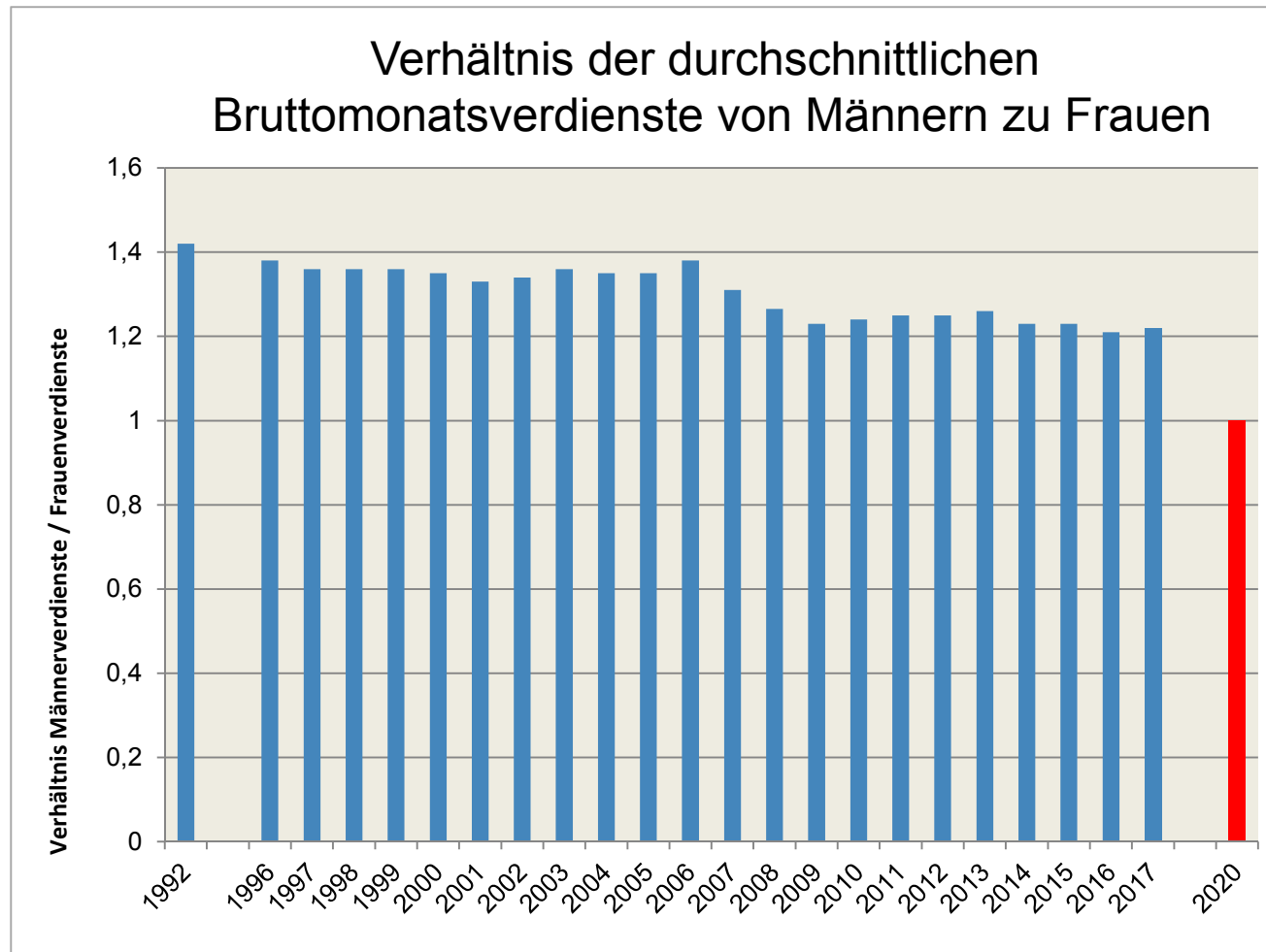
⇒ Quote < 1%

Trend-Bewertung:
2015 Umkehr des positiven Trends,
2017 wenig besser



S4.1

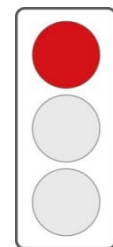
Gleichstellung von Mann und Frau fördern



Zielwert für Nachhaltigkeit:
Gleichstellung von Frau und Mann \Rightarrow
Verhältnis: 1 (=1)

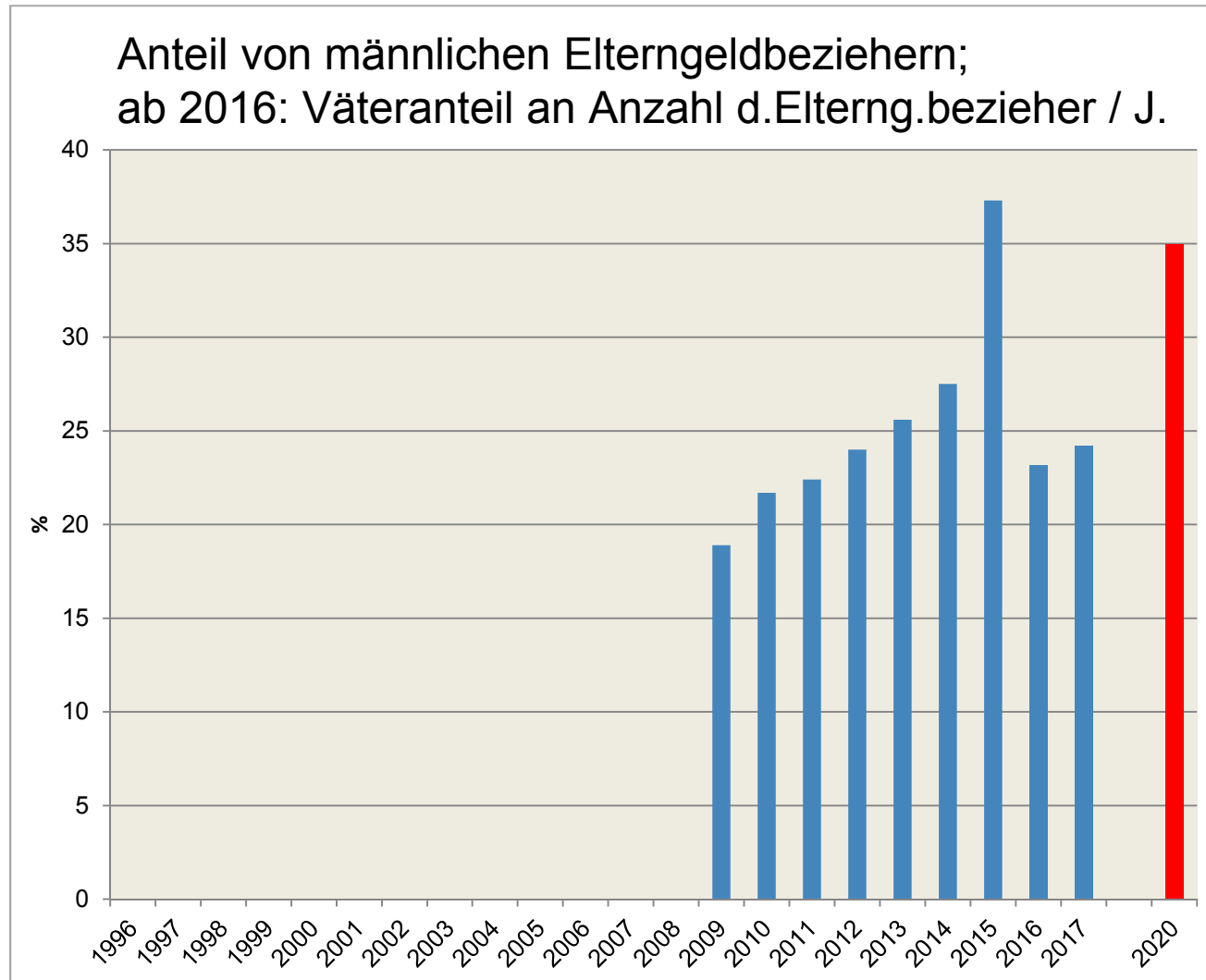
Trend-Bewertung:
Ungleichheit stagniert

Quelle: Statistikamt Nord / Behörde für Bildung und Sport



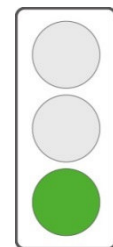
S4.2

Gleichstellung von Mann und Frau fördern

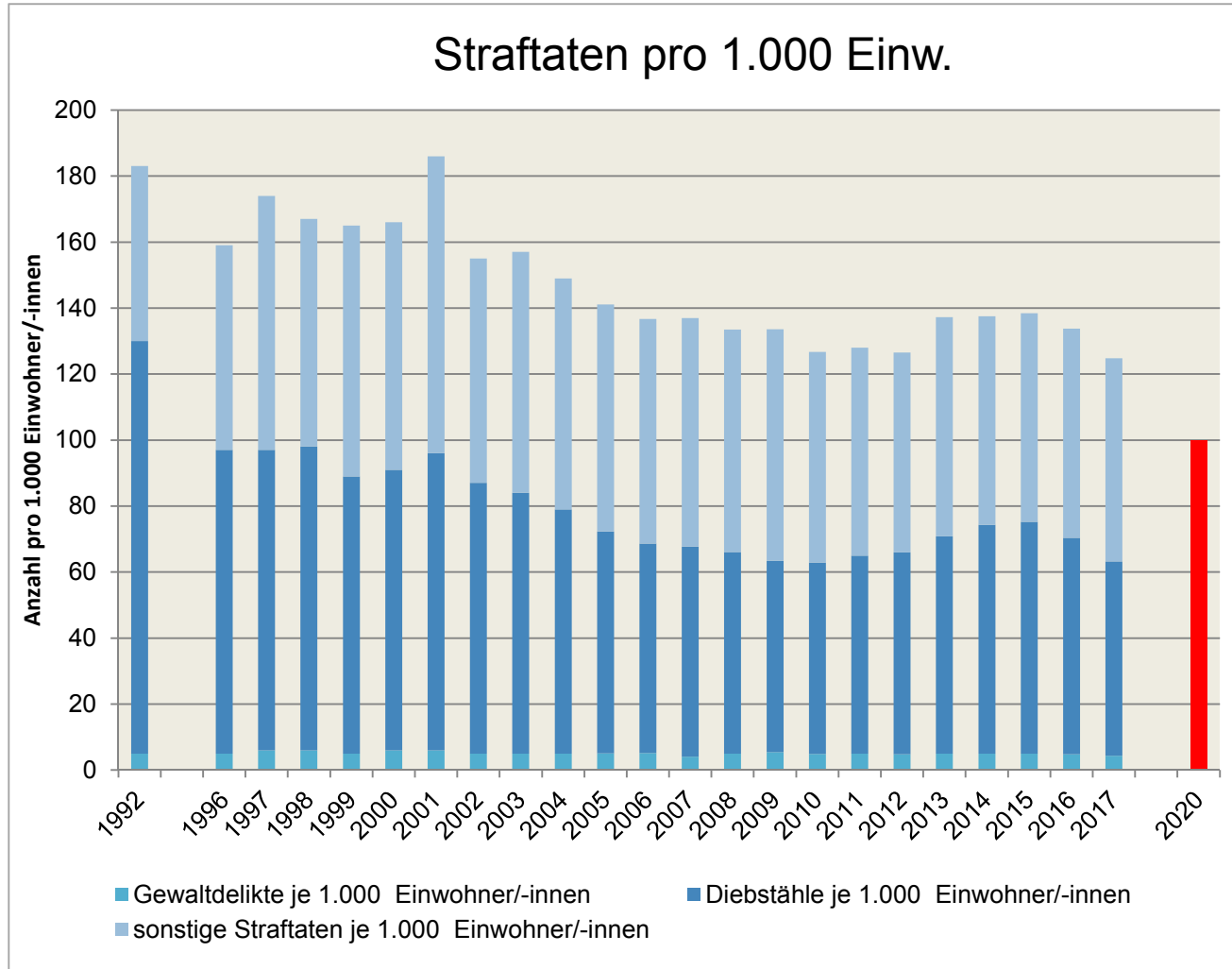


Zielwert für Nachhaltigkeit:
⇒ alle Väter (= 50% aller Bezieher); bis 2020 zunächst 35%

Trend-Bewertung:
Zwischenziel 2015 erreicht. Ab 2016 nicht vergleichbar mit 2015



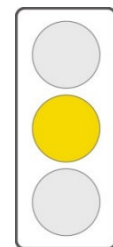
Öffentliche Sicherheit stärken



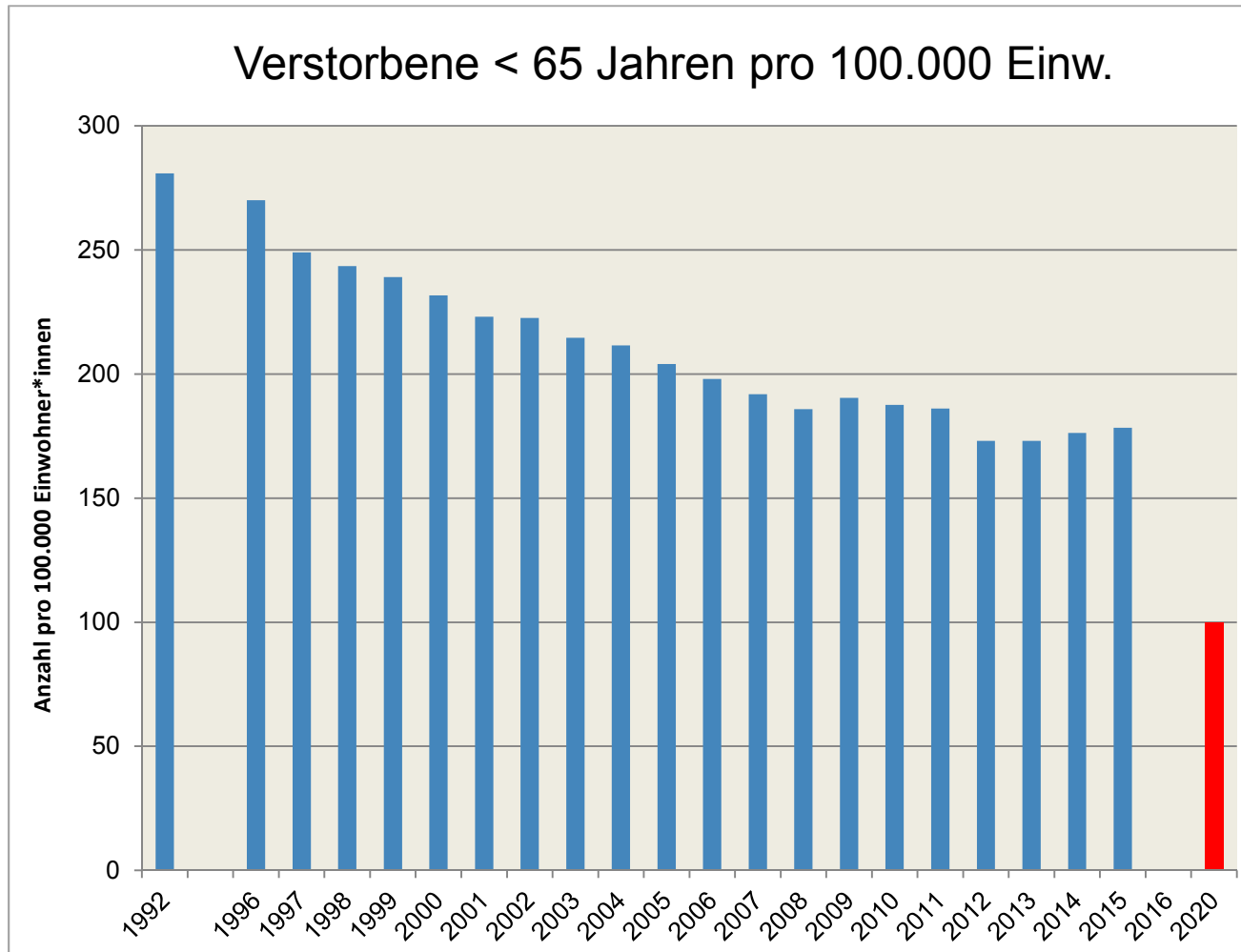
Zielwert für Nachhaltigkeit:
Keine Straftaten

⇒ Quote = 0

Trend-Bewertung:
Kriminalitätsrate hoch, aber seit 2015 deutlich verringert.



Gesundheitsniveau heben



Quelle: Behörde für Gesundheit und Verbraucherschutz

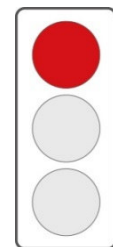
Zielwert für Nachhaltigkeit:

Keine vorzeitigen Todesfälle

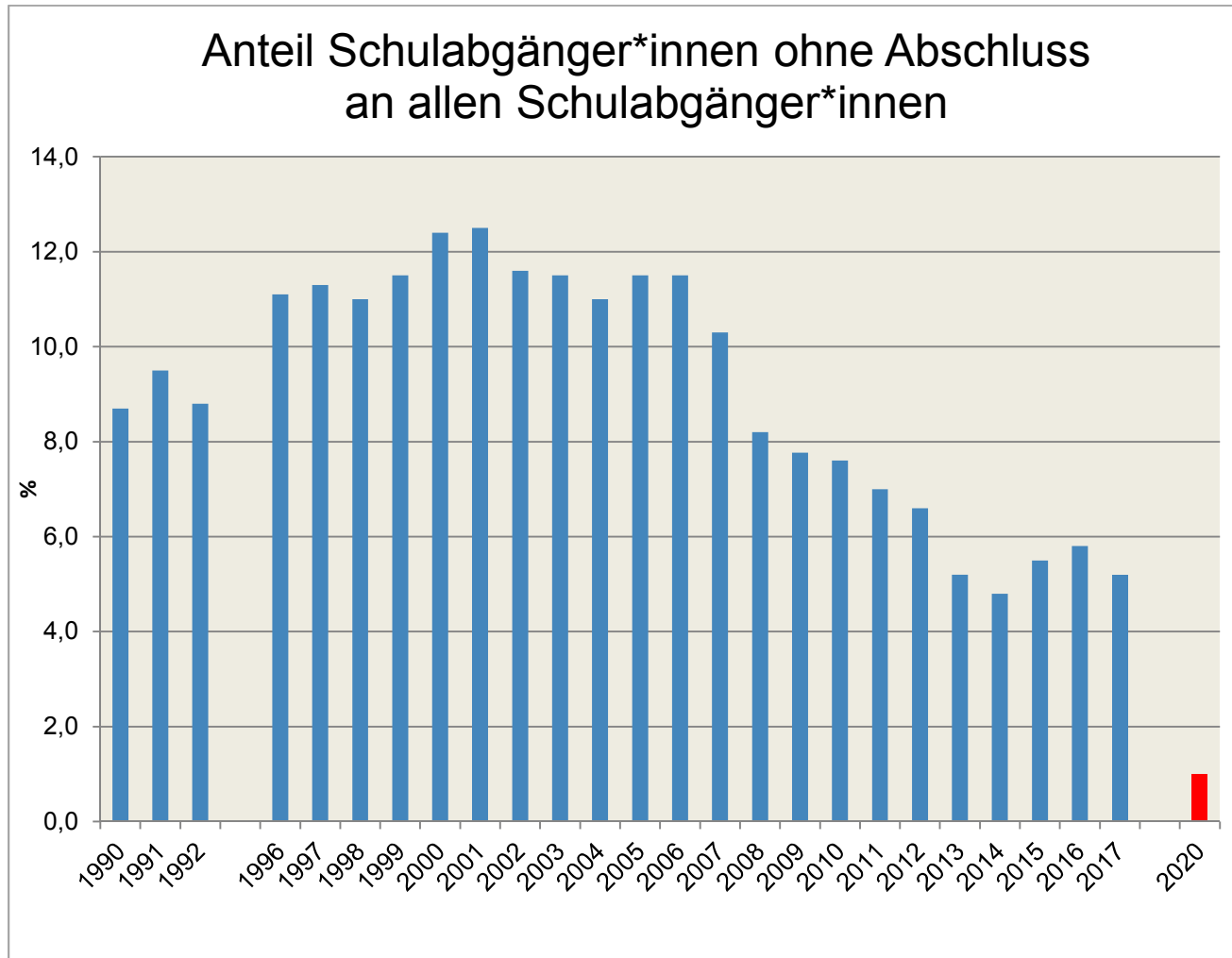
⇒ Quote > 0

Trend-Bewertung:

Guter Trend seit 2013 rückläufig, keine aktuellen Daten.



Bildung als Entwicklungs- voraussetzung fördern

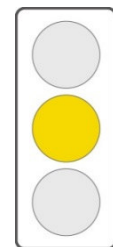


Quelle: Institut für Bildungsmonitoring und Qualitätsentwicklung - ifbq

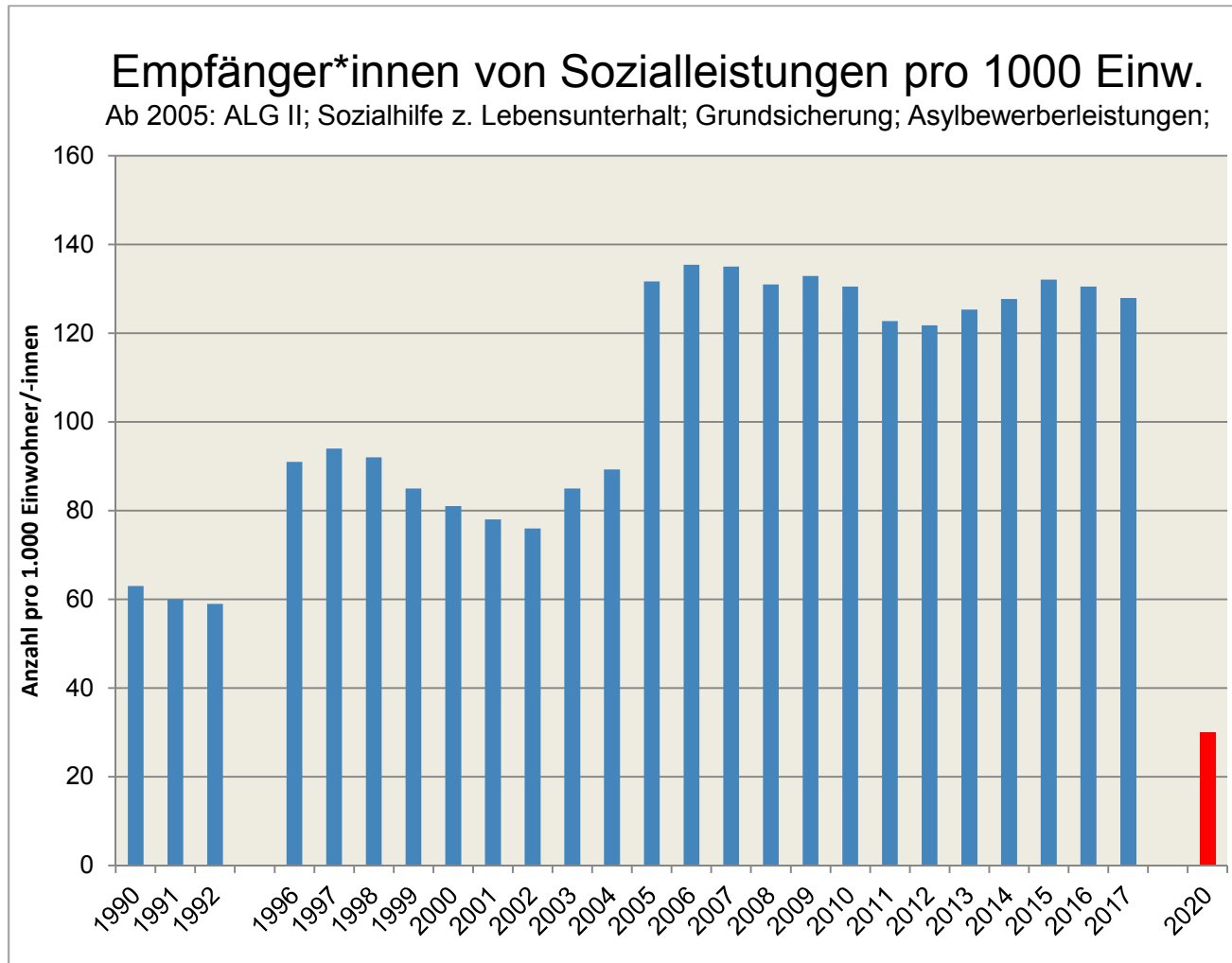
Zielwert für Nachhaltigkeit:
qualifizierter Schulabschluss möglichst für alle

⇒ Quote < 1%

Trend-Bewertung:
Negative Trendumkehr von 2015 2017 gebrochen



Armut bekämpfen



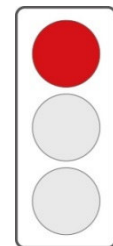
Zielzahl
Nachhaltigkeit:

Keine Armut

⇒ Kein Bedarf für
Hilfe zum Lebens-
unterhalt

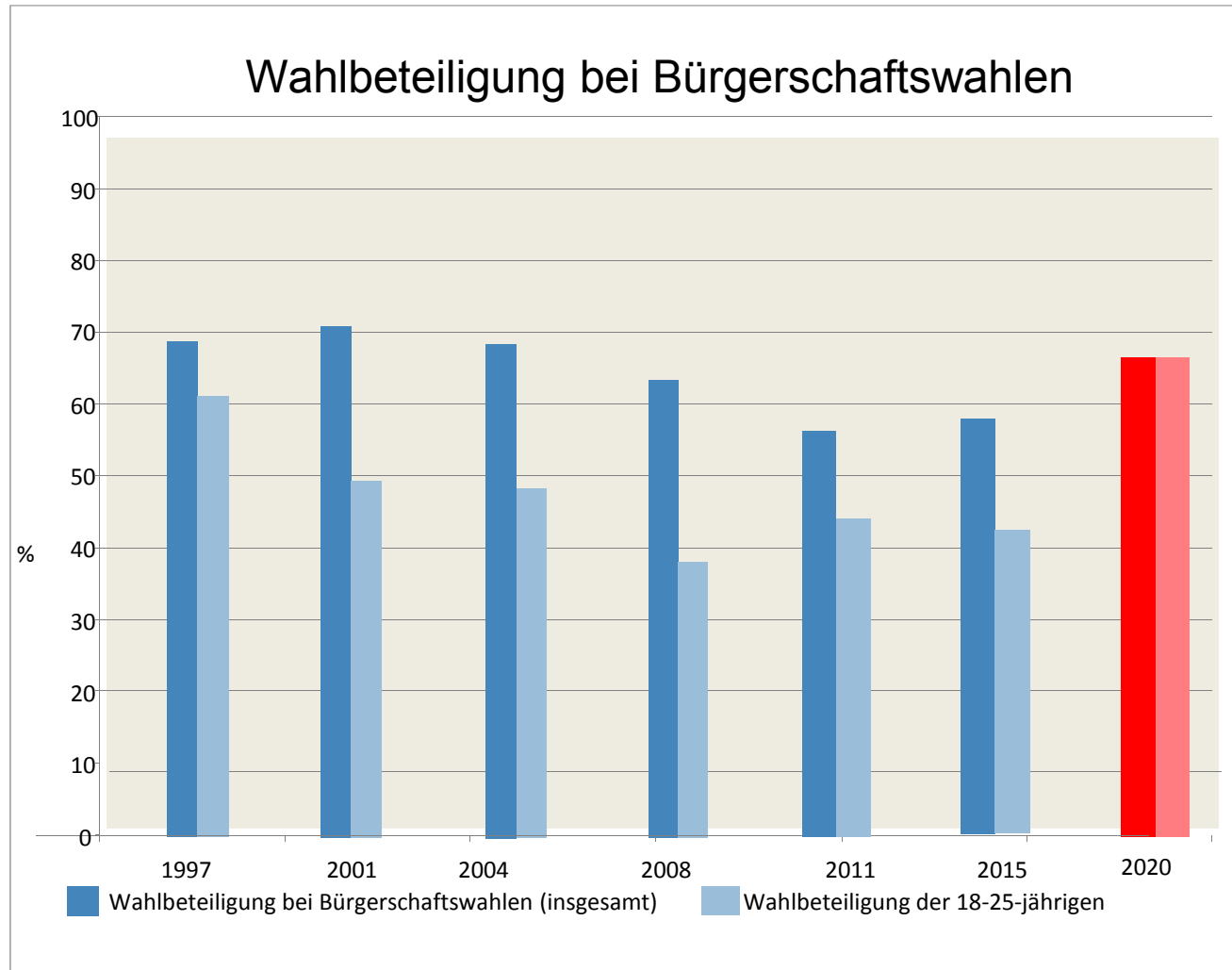
Trend-Bewertung:

Anzahl der
Leistungsem-
pfänger* innen
bleibt hoch

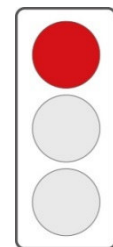


Quelle: Behörde für Arbeit, Soziales, Familie und Integration

Politische Mitwirkung



Trend-Bewertung:
Abnehmende Mitwirkung der Bevölkerung an politischen Entscheidungen gefährdet die notwendige Legitimation.



Quelle: Statistikamt Nord

Für folgende Ziele fehlen geeignete Indikatoren:

W4 Regionale Versorgung mit Lebensmitteln

W8 Herstellung nachhaltiger Produkte fördern

W9 Finanzierung von sozialen und ökologischen Investitionen fördern (Stiftungskapital)

W10 Leistungsfähigkeit von sozial- und umweltverträglichem Wirtschaften in HH fördern (statt BIP)

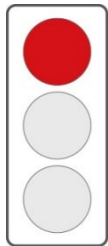
W11 Innovationsfähigkeit für nachhaltige Entwicklung stärken („nachhaltige“ Patente)

U9 Artenschutz / Biodiversität (Index der UMK)

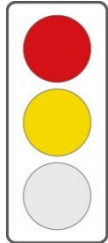
S9 Kultur und Kreativität (der Nachhaltigkeit) fördern

Nachhaltigkeits-Ampel

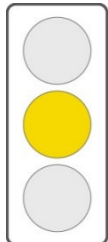
Wirtschaft



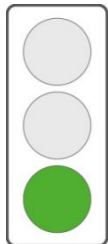
- Der Anteil erneuerbarer Energieträger ist viel zu gering.
- Trotz eines positiven Haushaltssaldos wachsen die öffentlichen Schulden



- Die Arbeitslosenquote ist noch immer über dem Bundesdurchschnitt, nimmt aber weiter ab.



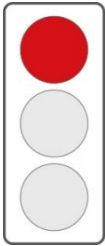
- Die Rohstoffproduktivität ist gering, nimmt aber zu (BIP : Rohstoffverbrauch)



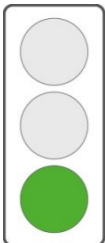
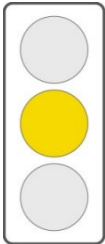
- Es besteht zur Zeit keine Inflationsgefahr.
- Die Zins-Steuer-Quote des öffentlichen Haushalts ist 2016 so günstig wie nie

Nachhaltigkeits-Ampel

Umwelt



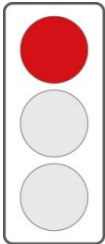
- Natura 2000-Flächen unterschreiten den EU-Durchschnitt.
- Oberflächen- und Grundwasser entsprechen nicht der EU-Wasserrichtlinie.
- Stickstoffdioxide liegen seit Jahren über dem Grenzwert.
- Der Fluglärm steigt seit 2014 wieder an.
- Die CO₂-Emissionen entsprechen nicht dem 1,5°- Ziel.
- Die hohen CO₂-Emissionen im Verkehr nehmen nicht ab.
- Die nicht recyclefähige Abfallmenge ist konstant zu hoch.



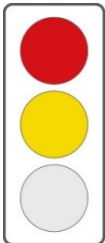
- Das Stadtrad-Leihsystem boomt.
- Der immer noch maßvolle Wasserverbrauch ist nachhaltig.

Nachhaltigkeits-Ampel

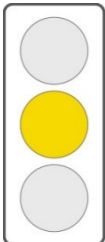
Soziales



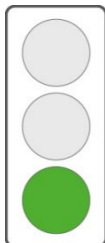
- Die Zahl der Sozialleistungsempfänger ist weiter sehr hoch.
- Die vorzeitige Sterblichkeit steigt seit 2013 wieder an.
- Die Ungleichheit der Bruttoverdienste von Männern und Frauen stagniert.
- Der Abstand zwischen reichen und armen Stadtteilen ist zu groß.



- Die hohe Abbrecherquote bei Migranten-Schülern sank 2017 kaum.



- Die Altersstruktur der Bevölkerung hat sich stabilisiert.
- Die Einwohnerzahlen in Gebieten mit hohem Sozialstatus steigen, mit sehr niedrigem Sozialstatus sinken
- Die Kriminalitätsrate ist hoch, sinkt aber seit 2015
- Die Abbrecherquote aller Schüler/innen stieg 2017 wieder leicht an.



- Der Anteil der Väter, die Elterngeld beziehen, steigt.

HEINZ²⁰¹⁸

Weitere Informationen wie das Datenblatt mit den statistischen Zeitreihen und den Kontaktdaten finden Sie unter:

www.zukunftsrat.de

Zukunftsrat Hamburg

Mittelweg 11-12 · 20148 Hamburg · Geschäftsführerin: Stephanie Gokel · Tel: 040 / 39 10 97 31
Fax: 040 / 39 10 97 35 · E-Mail: info@zukunftsrat.de