

Landesamt  
für Datenverarbeitung und Statistik   
— Bibliothek —

Landesamt  
für Datenverarbeitung  
und Statistik  
Nordrhein-Westfalen



# Statistische Berichte

LDS-Bestell-Nr. P 14 3 8600  
(Kennziffer P I 1 – unreg./86)

## Die Entstehung des Inlandsprodukts in Nordrhein-Westfalen 1986

Ergebnisse der Originärberechnungen

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen (LDS)  
Postfach 1105, Mauerstraße 51, 4000 Düsseldorf 1, Telefon (0211) 4 49 71

Erschienen im Januar 1989

Preis dieser Ausgabe 2,00 DM. Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

# **Veröffentlichungen zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen**

## **Statistische Berichte des Landesamtes für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen**

Bestell-  
Nr.

- |        |  |
|--------|--|
|        | Das Bruttoinlandsprodukt Nordrhein-Westfalens (P I 1)  |
| P 10 3 | – Erste vorläufige Ergebnisse, jährlich, Ergebnisse für das Land   |
| P 11 3 | – Zweites vorläufiges Ergebnis, unregelmäßig, Ergebnisse für das Land  |
| P 12 3 | Die Entstehung des Inlandsprodukts in Nordrhein-Westfalen (P I 1)<br>unregelmäßig, Ergebnisse für das Land   |
| P 14 3 | Die Entstehung des Inlandsprodukts in Nordrhein-Westfalen,<br>Ergebnisse der Originärberechnungen (P I 1)<br>unregelmäßig, Ergebnisse für das Land   |
| P 13 3 | Die Verteilung und Verwendung des Sozialprodukts in Nordrhein-Westfalen (P I 2)<br>einmalig (1975 – 1977), Ergebnisse für das Land   |
| P 21 3 | Die Wertschöpfung zu Marktpreisen in Nordrhein-Westfalen (P II 1)  |
| P 20 3 | jährlich, Ergebnisse für kreisfreie Städte, Kreise und Arbeitsmarktreionen<br>zweijährlich: Ergänzungsheft „Die Wertschöpfung zu Faktorkosten in NW“,<br>Ergebnisse für kreisfreie Städte, Kreise und Arbeitsmarktreionen                  |
| P 24 3 | Die Entstehung der Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit in<br>Nordrhein-Westfalen (P II 4) jährlich,<br>Ergebnisse für kreisfreie Städte, Kreise und Arbeitsmarktreionen   |
| P 22 3 | Das Bruttoerwerbs- und -vermögenseinkommen sowie das verfügbare Einkommen<br>der privaten Haushalte einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck in NW<br>jährlich, Ergebnisse für kreisfreie Städte, Kreise und Arbeitsmarktreionen |
| P 23 3 | Die Bruttoanlageinvestitionen in Nordrhein-Westfalen (P II 3)<br>jährlich, Ergebnisse für kreisfreie Städte, Kreise und Arbeitsmarktreionen  |

## **Beiträge zur Statistik des Landes Nordrhein-Westfalen**

- Heft 508: Die Investitionsentwicklung in Nordrhein-Westfalen 1970 – 1980
- Heft 539: Die Beschäftigtenentwicklung in Nordrhein-Westfalen 1978 – 1983

## **Gemeinschaftsveröffentlichungen der statistischen Landesämter**

- Heft 8: Bruttoinlandsprodukt und Bruttowertschöpfung der kreisfreien Städte und Landkreise  
in der Bundesrepublik Deutschland, revidierte Ergebnisse 1970, 1972 und 1974
- Heft 9: Entstehung, Verteilung und Verwendung des Sozialprodukts in den Ländern der  
Bundesrepublik Deutschland, revidierte Ergebnisse 1960 – 1976  
(Berechnungsstand November 1978)
- Heft 10: Bruttoinlandsprodukt und Bruttowertschöpfung der kreisfreien Städte und Landkreise  
in der Bundesrepublik Deutschland 1976
- Heft 11: Die Bruttoanlageinvestitionen in den Ländern der Bundesrepublik Deutschland,  
revidierte Ergebnisse 1960 bis 1979
- Heft 12: Entstehung, Verteilung und Verwendung des Sozialprodukts in den Ländern der  
Bundesrepublik Deutschland 1970 – 1981
- Heft 13: Entstehung, Verteilung und Verwendung des Sozialprodukts in den Ländern der  
Bundesrepublik Deutschland, revidierte Ergebnisse 1970 – 1982
- Heft 14: Bruttowertschöpfung der kreisfreien Städte und Landkreise in der  
Bundesrepublik Deutschland 1980 und 1982
- Heft 15: Entstehung, Verteilung und Verwendung des Sozialprodukts in den Ländern der  
Bundesrepublik Deutschland, revidierte Ergebnisse 1970 bis 1985
- Heft 16: Bruttowertschöpfung der kreisfreien Städte und  
Landkreise in der Bundesrepublik Deutschland,  
revidierte Ergebnisse 1980, 1982 und 1984
- Heft 17: Anlagevermögen, Anlageinvestitionen und Abschreibungen der Länder der  
Bundesrepublik Deutschland 1970 bis 1986

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen . . . . .	4
<b>Tabellenteil</b>	
1. Bruttowertschöpfung (BWS) und Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen in Nordrhein-Westfalen und im Bundesgebiet 1986 nach Wirtschaftsbereichen. . . . .	6
2. Bruttowertschöpfung (BWS) und Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1980 in Nordrhein-Westfalen und im Bundesgebiet 1986 nach Wirtschaftsbereichen. . . . .	10
3. Bruttoproduktionswert (jeweilige Preise) in Nordrhein-Westfalen und im Bundesgebiet 1986 nach Wirtschaftsbereichen . . . . .	14
4. Vorleistungen (jeweilige Preise) in Nordrhein-Westfalen und im Bundesgebiet 1986 nach Wirtschaftsbereichen . . . . .	14



## Vorbemerkungen

### Allgemeine Erläuterungen

Das „Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen“ ist ein Maß für den Wert der volkswirtschaftlichen Leistung, die innerhalb eines als Inland bezeichneten Gebietes – hier innerhalb des Landes Nordrhein-Westfalen – entstanden ist, unabhängig davon, welche Institutionen und Personen an der Produktion beteiligt waren. Das Bruttoinlandsprodukt wird aus der gesamtwirtschaftlichen „Bruttowertschöpfung“ – das heißt der Bruttowertschöpfung aller zu „Sektoren“ (Unternehmen, Staat, private Haushalte einschließlich privater Organisationen ohne Erwerbszweck) zusammengefaßten wirtschaftenden Institutionen – unter Berücksichtigung der Bereinigungsposten „Unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen“, „Nichtabzugsfähige Umsatzsteuer“ und „Einfuhrabgaben“ ermittelt. Die Bruttowertschöpfung der einzelnen Sektoren und Wirtschaftsbereiche ergibt sich dabei grundsätzlich als Differenz zwischen dem Bruttoproduktionswert (Summe aus Umsatz, selbsterstellten Anlagen und Lagerzugängen abzüglich der Lagerabgänge an eigenen Erzeugnissen) und den bezogenen Vorleistungen wie z. B. Materialverbrauch. Das Bruttoinlandsprodukt ist zu unterscheiden von dem „Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen“, das den Gesamtwert der den inländischen – d. h. in Nordrhein-Westfalen ansässigen – Institutionen und Personen zuzurechnenden Produktionsergebnisse bzw. Einkommen darstellt, unabhängig davon, in welchem Gebiet Produktion bzw. Einkommen erwirtschaftet wurden. Der rechnerische Übergang vom Inlands- zum Sozialprodukt erfolgt, indem das Bruttoinlandsprodukt um die Erwerbs- und Vermögenseinkommen der „Ausländer“ – d. h. der nicht in Nordrhein-Westfalen ansässigen Institutionen und Personen – aus dem „Inland“ vermindert und um die Erwerbs- und Vermögenseinkommen der „Inländer“ aus dem „Ausland“ vermehrt wird.

Das Bruttoinlandsprodukt und die Bruttowertschöpfung werden jährlich für die Bundesländer vom „Arbeitskreis Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder“ gemeinsam berechnet und auf den vom Statistischen Bundesamt ermittelten Bundeswert abgestimmt. Das Bestreben des Arbeitskreises, einerseits größtmögliche Aktualität zu gewährleisten, d. h. die Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen so frühzeitig wie möglich nach Abschluß des Berichtszeitraums vorzulegen, andererseits die Berechnungsergebnisse durch Berücksichtigung sämtlicher vorhandenen Statistiken – insbesondere auch der Erhebungen mit umfangreicherem Erhebungsprogramm und daher längerer Aufbereitungsdauer – so gut wie möglich abzusichern, hat dazu geführt, daß die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für jedes Berichtsjahr in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt werden. In der Inlandsproduktsberechnung der Bundesländer fallen folgende Berechnungsphasen an:

#### 1. Schnellrechnung

Im Januar des dem Berichtsjahr folgenden Jahres die Schnellrechnung des unaufgegliederten Bruttoinlandsprodukts – Fortschreibung des vor-vorjährigen Bruttoinlandsprodukts mit Hilfe von noch nicht das ganze Berichtsjahr überdeckenden symptomatischen Basisreihen – (erste Fortschreibung). Dieses Ergebnis wird normalerweise nicht in einem statistischen Bericht veröffentlicht.

#### 2. Erstes vorläufiges Ergebnis

Im März des dem Berichtsjahr folgenden Jahres das „erste vorläufige Ergebnis“ der nach Wirtschaftsbereichen bzw. Sektoren gegliederten Bruttowertschöpfung – Fortschreibung der vor-vorjährigen Bruttowertschöpfung mit Hilfe der vollständigen symptomatischen Basisreihen – (zweite Fortschreibung).

#### 3. Zweites vorläufiges Ergebnis

Im September/Oktobre des dem Berichtsjahr folgenden Jahres das „zweite vorläufige Ergebnis“ nach Wirtschaftsbereichen bzw. Sektoren – Fortschreibung der vorjährigen Bruttowertschöpfung wie unter 2. – (dritte bzw. verbesserte Fortschreibung).

#### 4. Originärberechnung

Im Sommer des dem Berichtsjahr folgenden zweiten Jahres Berechnung aller nach Wirtschaftsbereichen und Sektoren tiefgegliederten Aggregate der Entstehungsrechnung unter Verwendung von Komponenten der VGR aus dem Berichtsjahr (vorläufige Originärberechnung; keine Fortschreibung). Berechnung noch vorläufig wegen Abstimmung auf vorläufige Bundesergebnisse. Bestätigung als endgültiges Ergebnis bzw. Neuabstimmung auf endgültige Bundesergebnisse ca. Mitte des auf das Berichtsjahr folgenden dritten Jahres.

### Inlandsprodukt

Das Inlandsprodukt umfaßt die innerhalb eines abgegrenzten Wirtschaftsgebietes („Inland“) erbrachte wirtschaftliche Leistung, und zwar den Wert aller im Berichtszeitraum produzierten Waren und Dienstleistungen (Produktionswert) abzüglich des Wertes der bei der Produktion verbrauchten Güter (Vorleistungen), jedoch zuzüglich der in den Vorleistungen der einzelnen Wirtschaftsbereiche enthaltenen und zunächst vom Produktionswert subtrahierten Einfuhrabgaben. Das Inlandsprodukt kann brutto oder netto (vor oder nach Abzug der Abschreibungen) sowie zu Marktpreisen oder zu Faktorkosten (vor oder nach Abzug der um die Subventionen verringerten indirekten Steuern) berechnet werden.



## Wertschöpfung

Die Wertschöpfung umfaßt die innerhalb eines abgegrenzten Wirtschaftsgebietes erbrachte wirtschaftliche Leistung (Produktionswert abzüglich Vorleistungen) der einzelnen Wirtschaftsbereiche oder der Volkswirtschaft insgesamt. Sie wird als Bruttowertschöpfung (zu Marktpreisen) und als Nettowertschöpfung (zu Faktorkosten) berechnet; der Unterschied besteht in den Abschreibungen und den um die Subventionen verringerten Produktionssteuern. Die Wertschöpfung des Unternehmenssektors kann unbereinigt oder bereinigt (vor oder nach Abzug der unterstellten Entgelte für Bankdienstleistungen) dargestellt werden.

## Nichtabzugsfähige Umsatzsteuer

Die nichtabzugsfähige Umsatzsteuer umfaßt den Teil der in Rechnung gestellten Umsatzsteuer und der abgeführten Einfuhrumsatzsteuer, der bei den Käufern der mit Umsatzsteuer belasteten Güter bei der Ermittlung ihrer Mehrwertsteuerschuld nicht als Vorsteuer abgezogen werden kann. Von der Steueraufkommensseite her enthält sie das Kassenaufkommen des Staates an Umsatzsteuer, die Einfuhrumsatzsteuer und die „einbehaltene“ Umsatzsteuer. Als einbehaltene Umsatzsteuer wird die Steuer bezeichnet, die bestimmte Unternehmen aufgrund von Steuervergünstigungen nicht oder nicht in vollem Umfang entrichten müssen. Das ist in erster Linie der Fall bei der Besteuerung der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe nach § 24 Umsatzsteuergesetz, bei Verkäufen der Berliner Unternehmen an Unternehmen im übrigen Bundesgebiet und bei Käufen von den Berliner Unternehmen nach dem Berlinförderungsgesetz sowie für Bezüge aus der DDR.

## Unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen

Entgelte für Bankdienstleistungen werden in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen unterstellt, um für Kreditinstitute, die nur für einen Teil ihres laufenden Geschäfts Gebühren erheben und sich im übrigen aus der Differenz zwischen Vermögenserträgen und Zinsaufwand finanzieren, einen mit anderen Wirtschaftsbereichen vergleichbaren Produktionswert und damit eine vergleichbare Bruttowertschöpfung nachweisen zu können.

## Einfuhrabgaben

Zu den Einfuhrabgaben gehören die Einfuhrzölle, die Verbrauchsteuern auf Einfuhren und die Abschöpfungs- und Währungsausgleichsbeträge bei der Einfuhr von landwirtschaftlichen Erzeugnissen.

## Hinweise zu den Tabellen

Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden der Einzelwerte.

## Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

6 1. Bruttowertschöpfung (BWS) und Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen  
in Nordrhein-Westfalen und im Bundesgebiet 1986 nach Wirtschaftsbereichen

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereich bzw. Sektor	Mill. DM	1970 = 100	Veränderung gegenüber dem Vorjahr	Anteil am Bundesgebiet	B W S unbereinigt = 100
				%		
Nordrhein-Westfalen						
1	Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei	5 710	155	+ 7,1	16,8	1,2
2	Warenproduzierendes Gewerbe	216 794	210	+ 3,3	27,4	44,1
3	Energiewirtschaft und Bergbau	27 803	271	- 2,1	41,0	5,7
4	Energiewirtschaft	17 189	395	+ 6,0	32,6	3,5
5	Bergbau	10 614	180	-12,9	70,1	2,2
6	Verarbeitendes Gewerbe	164 901	210	+ 4,3	26,5	33,5
7	Chemische Industrie, Mineralölverarbeitung usw.	32 530	243	+ 3,5	34,2	6,6
8	Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren	6 731	356	+13,3	27,0	1,4
9	Gewerbe der Steine und Erden, Feinkeramik, Glasgewerbe	5 423	148	+ 5,4	24,3	1,1
10	Eisen- und NE-Metallerzeugung und -bearbeitung	23 890	163	+ 3,0	51,5	4,9
11	Stahl- und Maschinenbau	27 572	239	+ 0,4	29,0	5,6
12	Fahrzeugbau	11 175	210	+ 3,1	13,7	2,3
13	Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	16 375	298	+ 7,4	18,0	3,3
14	Herstellung von EBM-Waren, Spielwaren, Musikinstrumenten usw.	8 875	211	+11,1	35,0	1,8
15	Holzbe- und -verarbeitung	5 151	207	+ 5,1	29,2	1,0
16	Zellstoff-, Papier-, Pappeerzeugung und -verarbeitung, Druckerei usw.	7 420	212	+ 8,2	27,0	1,5
17	Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe	7 601	126	+ 5,5	27,9	1,5
18	Ernährungsgewerbe, Getränke- herstellung, Tabakverarbeitung	12 159	194	+ 2,2	17,9	2,5
19	Baugewerbe	24 089	165	+ 3,3	24,2	4,9
20	Bauhauptgewerbe	14 514	142	+ 5,4	23,8	3,0
21	Ausbaugewerbe	9 575	218	+ 0,1	24,8	1,9
22	Handel und Verkehr	74 417	253	+ 3,6	26,1	15,1
23	Handel	47 687	241	+ 3,0	27,4	9,7
24	Großhandel und Handelsvermittlung	24 722	227	+ 1,8	29,5	5,0
25	Einzelhandel	22 965	260	+ 4,3	25,4	4,7
26	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	26 730	278	+ 4,8	24,2	5,4
27	Eisenbahnen, Deutsche Bundespost	14 001	260	+ 2,3	24,5	2,8
28	Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen, übriger Verkehr	12 729	301	+ 7,7	23,9	2,6

Noch: 1. Bruttowertschöpfung (BWS) und Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen  
in Nordrhein-Westfalen und im Bundesgebiet 1986 nach Wirtschaftsbereichen

7

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereich bzw. Sektor	Mill. DM	1970 = 100	Veränderung gegenüber dem Vorjahr	Anteil am Bundesgebiet	B W S unbereinigt = 100
				%		
Bundesgebiet						
1	Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei	34 000	156	+ 5,5	x	1,8
2	Warenproduzierendes Gewerbe	790 150	237	+ 6,0	x	42,0
3	Energiewirtschaft und Bergbau	67 820	299	- 0,2	x	3,6
4	Energiewirtschaft	52 680	363	+ 5,0	x	2,8
5	Bergbau	15 140	184	-14,9	x	0,8
6	Verarbeitendes Gewerbe	622 680	240	+ 6,7	x	33,1
7	Chemische Industrie, Mineralölverarbeitung usw.	95 110	274	+ 9,2	x	5,1
8	Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren	24 940	316	+11,8	x	1,3
9	Gewerbe der Steine und Erden, Feinkeramik, Glasgewerbe	22 300	171	+ 8,8	x	1,2
10	Eisen- und NE-Metallerzeugung und -bearbeitung	46 420	186	+ 6,2	x	2,5
11	Stahl- und Maschinenbau	95 130	255	+ 5,9	x	5,1
12	Fahrzeugbau	81 820	327	+ 4,4	x	4,4
13	Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	91 220	294	+ 8,3	x	4,9
14	Herstellung von EBM-Waren, Spielwaren, Musikinstrumenten usw.	25 390	229	+ 9,9	x	1,4
15	Holzbe- und -verarbeitung	17 650	204	+ 3,7	x	0,9
16	Zellstoff-, Papier-, Pappeerzeugung und -verarbeitung, Druckerei usw.	27 460	234	+ 8,7	x	1,5
17	Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe	27 230	132	+ 4,9	x	1,4
18	Ernährungsgewerbe, Getränke- herstellung, Tabakverarbeitung	68 010	204	+ 2,7	x	3,6
19	Baugewerbe	99 650	193	+ 6,0	x	5,3
20	Bauhauptgewerbe	61 090	162	+ 8,2	x	3,2
21	Ausbaugewerbe	38 560	278	+ 2,7	x	2,1
22	Handel und Verkehr	284 750	275	+ 3,5	x	15,1
23	Handel	174 290	266	+ 3,2	x	9,3
24	Großhandel und Handelsvermittlung	83 820	247	+ 1,0	x	4,5
25	Einzelhandel	90 470	287	+ 5,3	x	4,8
26	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	110 460	290	+ 4,1	x	5,9
27	Eisenbahnen, Deutsche Bundespost	57 180	273	+ 2,3	x	3,0
28	Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen, übriger Verkehr	53 280	311	+ 6,0	x	2,9



Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereich bzw. Sektor	Mill. DM	1970 = 100	Veränderung gegenüber dem Vorjahr	Anteil am Bundesgebiet	B W S unbereinigt = 100
				%		
Nordrhein-Westfalen						
29	Dienstleistungsunternehmen	127 451	419	+ 5,3	24,8	25,9
30	Kreditinstitute und Versicherungsunternehmen	23 178	416	- 0,6	22,8	4,7
31	Wohnungsvermietung	34 272	377	+ 4,8	26,2	7,0
32	Sonstige Dienstleistungen	70 002	445	+ 7,6	24,8	14,2
33	Gaststätten- und Beherbergungs- gewerbe, Bildung, Kunst usw.	14 631	375	+ 9,1	24,9	3,0
34	Gesundheits- und Veterinärwesen, übrige Dienstleistungen	55 371	468	+ 7,2	24,8	11,3
35	Unternehmen insgesamt (unbereinigt) (Lfd. Nr. 1 + 2 + 22 + 29)	424 372	254	+ 4,0	26,1	86,3
36	Unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen	22 119	427	- 1,7	26,4	4,5
37	Unternehmen insgesamt (bereinigt) (Lfd. Nr. 35 ./ 36)	402 253	249	+ 4,3	26,1	81,8
38	Staat, private Haushalte und private Organisationen o. E.	67 561	366	+ 6,1	26,3	13,7
39	Staat	54 388	360	+ 5,1	25,0	11,1
40	Gebietskörperschaften	50 963	357	+ 5,1	24,9	10,4
41	Sozialversicherung	3 425	399	+ 5,6	26,6	0,7
42	Private Haushalte und private Organisationen o. E.	13 174	393	+10,3	33,3	2,7
43	Private Haushalte	402	141	+ 1,8	26,1	0,1
44	Private Organisationen o. E.	12 772	417	+10,6	33,6	2,6
45	Bruttowertschöpfung, unbereinigt (Lfd. Nr. 35 + 38)	491 934	266	+ 4,3	26,2	100
46	Bruttowertschöpfung, bereinigt (Lfd. Nr. 37 + 38)	469 815	261	+ 4,6	26,2	95,5
47	Einfuhrabgaben	4 352	244	+ 7,5	25,6	0,9
48	Nichtabzugsfähige Umsatzsteuer	34 397	297	+ 0,6	29,1	7,0
49	Bruttoinlandsprodukt (Lfd. Nr. 46 + 47 + 48)	508 564	263	+ 4,3	26,3	103,4

Noch: 1. Bruttowertschöpfung (BWS) und Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen  
in Nordrhein-Westfalen und im Bundesgebiet 1986 nach Wirtschaftsbereichen

9

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereich bzw. Sektor	Mill. DM	1970 = 100	Veränderung gegenüber dem Vorjahr	Anteil am Bundesgebiet	B W S unbereinigt = 100
				%		
Bundesgebiet						
29	Dienstleistungsunternehmen	514 030	449	+ 6,0	x	27,3
30	Kreditinstitute und Versicherungsunternehmen	101 590	471	+ 0,1	x	5,4
31	Wohnungsvermietung	130 690	384	+ 5,1	x	7,0
32	Sonstige Dienstleistungen	281 750	479	+ 8,7	x	15,0
33	Gaststätten- und Beherbergungs- gewerbe, Bildung, Kunst usw.	58 650	363	+ 9,1	x	3,1
34	Gesundheits- und Veterinärwesen, übrige Dienstleistungen	223 100	523	+ 8,6	x	11,9
35	Unternehmen insgesamt (unbereinigt) (Lfd. Nr. 1 + 2 + 22 + 29)	1 622 930	283	+ 5,5	x	86,3
36	Unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen	83 860	467	- 0,5	x	4,5
37	Unternehmen insgesamt (bereinigt) (Lfd. Nr. 35 ./.. 36)	1 539 070	277	+ 5,9	x	81,9
38	Staat, private Haushalte und private Organisationen o. E.	257 090	354	+ 5,4	x	13,7
39	Staat	217 580	348	+ 4,9	x	11,6
40	Gebietskörperschaften	204 700	346	+ 4,8	x	10,9
41	Sozialversicherung	12 880	383	+ 6,3	x	0,7
42	Private Haushalte und private Organisationen o. E.	39 510	395	+ 8,5	x	2,1
43	Private Haushalte	1 540	144	-	x	0,1
44	Private Organisationen o. E.	37 970	426	+ 8,9	x	2,0
45	Bruttowertschöpfung, unbereinigt (Lfd. Nr. 35 + 38)	1 880 020	291	+ 5,5	x	100
46	Bruttowertschöpfung, bereinigt (Lfd. Nr. 37 + 38)	1 796 160	286	+ 5,8	x	95,5
47	Einfuhrabgaben	17 010	229	+ 3,6	x	0,9
48	Nichtabzugsfähige Umsatzsteuer	118 050	296	+ 1,2	x	6,3
49	Bruttoinlandsprodukt (Lfd. Nr. 46 + 47 + 48)	1 931 220	286	+ 5,5	x	102,7

**2. Bruttowertschöpfung (BWS) und Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1980  
in Nordrhein-Westfalen und im Bundesgebiet 1986 nach Wirtschaftsbereichen**

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereich bzw. Sektor	Mill. DM	1970 = 100	Veränderung gegenüber dem Vorjahr	Anteil am Bundesgebiet	B W S unbereinigt = 100
				%		
Nordrhein-Westfalen						
1	Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei	6 201	128	+11,7	16,7	1,5
2	Warenproduzierendes Gewerbe	172 826	107	- 1,7	27,0	42,8
3	Energiewirtschaft und Bergbau	19 224	101	- 2,4	39,4	4,8
4	Energiewirtschaft	12 507	204	+ 8,7	32,6	3,1
5	Bergbau	6 717	52	-18,0	65,0	1,7
6	Verarbeitendes Gewerbe	131 787	112	- 1,8	26,2	32,6
7	Chemische Industrie, Mineralölverarbeitung usw.	24 573	129	- 5,3	33,9	6,1
8	Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren	5 642	214	+ 4,8	27,5	1,4
9	Gewerbe der Steine und Erden, Feinkeramik, Glasgewerbe	4 456	88	- 4,1	24,5	1,1
10	Eisen- und NE-Metallerzeugung und -bearbeitung	19 587	93	+ 0,4	51,7	4,8
11	Stahl- und Maschinenbau	22 106	114	- 4,4	28,0	5,5
12	Fahrzeugbau	8 819	101	+ 1,2	13,5	2,2
13	Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	13 848	178	+ 1,6	18,1	3,4
14	Herstellung von EBM-Waren, Spielwaren, Musikinstrumenten usw.	6 845	99	+ 3,9	35,2	1,7
15	Holzbe- und -verarbeitung	4 104	92	- 1 7	28,8	1,0
16	Zellstoff-, Papier-, Pappeerzeugung und -verarbeitung, Druckerei usw.	5 870	110	+ 0,6	26,8	1,5
17	Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe	6 223	75	- 1,8	27,8	1,5
18	Ernährungsgewerbe, Getränke- herstellung, Tabakverarbeitung	9 714	111	- 5,9	18,0	2,4
19	Baugewerbe	21 815	86	- 0,7	24,2	5,4
20	Bauhauptgewerbe	14 187	86	+ 0,6	23,9	3,5
21	Ausbaugewerbe	7 628	86	- 3,0	24,9	1,9
22	Handel und Verkehr	65 645	137	+ 2,2	26,1	16,3
23	Handel	41 689	126	+ 2,4	27,3	10,3
24	Großhandel und Handelsvermittlung	21 756	119	+ 2,6	29,3	5,4
25	Einzelhandel	19 933	134	+ 2,1	25,4	4,9
26	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	23 956	160	+ 2,0	24,3	5,9
27	Eisenbahnen, Deutsche Bundespost	13 658	164	+ 1,7	24,5	3,4
28	Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen, übriger Verkehr	10 299	155	+ 2,3	24,0	2,5



Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereich bzw. Sektor	Mill. DM	1970 = 100	Veränderung gegenüber dem Vorjahr	Anteil am Bundesgebiet	B W S unbereinigt = 100
				%		
Bundesgebiet						
1	Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei	37 230	130	+10,1	x	2,4
2	Warenproduzierendes Gewerbe	640 890	123	+ 1,1	x	41,1
3	Energiewirtschaft und Bergbau	48 730	121	+ 2 6	x	3,1
4	Energiewirtschaft	38 390	188	+ 7,7	x	2,5
5	Bergbau	10 340	52	-12,7	x	0,7
6	Verarbeitendes Gewerbe	502 180	128	+ 0,7	x	32,2
7	Chemische Industrie, Mineralölverarbeitung usw.	72 520	141	+ 0,5	x	4,7
8	Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren	20 530	182	+ 3,7	x	1,3
9	Gewerbe der Steine und Erden, Feinkeramik, Glasgewerbe	18 180	102	- 1,1	x	1,2
10	Eisen- und NE-Metallerzeugung und -bearbeitung	37 910	106	+ 2,4	x	2,4
11	Stahl- und Maschinenbau	78 830	126	+ 1 1	x	5,1
12	Fahrzeugbau	65 490	160	+ 2,7	x	4,2
13	Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	76 640	174	+ 2,5	x	4,9
14	Herstellung von EBM-Waren, Spielwaren, Musikinstrumenten usw.	19 450	104	+ 3,2	x	1,2
15	Holzbe- und -verarbeitung	14 230	92	- 3,3	x	0,9
16	Zellstoff-, Papier-, Pappeerzeugung und -verarbeitung, Druckerei usw.	21 930	120	+ 1,7	x	1,4
17	Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe	22 360	77	- 2,1	x	1,4
18	Ernährungsgewerbe, Getränke- herstellung, Tabakverarbeitung	54 110	114	- 4,5	x	3,5
19	Baugewerbe	89 980	101	+ 2,0	x	5,8
20	Bauhauptgewerbe	59 360	97	+ 3,3	x	3,8
21	Ausbaugewerbe	30 620	109	- 0,4	x	2,0
22	Handel und Verkehr	251 210	149	+ 2,2	x	16,1
23	Handel	152 610	140	+ 2,5	x	9,8
24	Großhandel und Handelsvermittlung	74 150	131	+ 1,8	x	4,8
25	Einzelhandel	78 460	149	+ 3,2	x	5,0
26	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	98 600	167	+ 1,8	x	6,3
27	Eisenbahnen, Deutsche Bundespost	55 730	172	+ 1,7	x	3,6
28	Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen, übriger Verkehr	42 870	162	+ 1,9	x	2,7

**Noch: 2. Bruttowertschöpfung (BWS) und Bruttoinlandsprodukt in Preisen von 1980  
in Nordrhein-Westfalen und im Bundesgebiet 1986 nach Wirtschaftsbereichen**

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereich bzw. Sektor	Mill. DM	1970 = 100	Veränderung gegenüber dem Vorjahr	Anteil am Bundesgebiet	B W S unbereinigt = 100
				%		
Nordrhein-Westfalen						
29	Dienstleistungsunternehmen	101 809	178	+ 3,8	24,8	25,2
30	Kreditinstitute und Versicherungsunternehmen	18 036	175	+ 5,4	22,8	4,5
31	Wohnungsvermietung	27 070	178	+ 2,1	26,3	6,7
32	Sonstige Dienstleistungen	56 704	178	+ 4,1	24,8	14,0
33	Gaststätten- und Beherbergungs- gewerbe, Bildung, Kunst usw.	10 924	139	+ 2,7	24,8	2,7
34	Gesundheits- und Veterinärwesen, übrige Dienstleistungen	45 780	191	+ 4,4	24,8	11,3
35	Unternehmen insgesamt (unbereinigt) (Lfd. Nr. 1 + 2 + 22 + 29)	346 481	127	+ 0,8	25,8	85,8
36	Unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen	17 572	201	+ 4,7	26,1	4,4
37	Unternehmen insgesamt (bereinigt) (Lfd. Nr. 35 ./.. 36)	328 909	125	+ 0,6	25,8	81,4
38	Staat, private Haushalte und private Organisationen o. E.	57 453	154	+ 2,5	26,2	14,2
39	Staat	46 404	153	+ 1,6	25,0	11,5
40	Gebietskörperschaften	43 482	152	+ 1,6	24,9	10,8
41	Sozialversicherung	2 922	169	+ 2,2	26,6	0,7
42	Private Haushalte und private Organisationen o. E.	11 048	158	+ 6,3	33,3	2,7
43	Private Haushalte	323	58	- 3,1	26,1	0,1
44	Private Organisationen o. E.	10 725	166	+ 6,6	33,6	2,7
45	Bruttowertschöpfung, unbereinigt (Lfd. Nr. 35 + 38)	403 934	131	+ 1,0	25,9	100
46	Bruttowertschöpfung, bereinigt (Lfd. Nr. 37 + 38)	386 362	128	+ 0,9	25,9	95,6
47	Einfuhrabgaben	4 477	239	+14,2	26,4	1,1
48	Nichtabzugsfähige Umsatzsteuer	27 369	128	+ 1,0	29,2	6,8
49	Bruttoinlandsprodukt (Lfd. Nr. 46 + 47 + 48)	418 208	129	+ 1,0	26,1	103,5

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereich bzw. Sektor	Mill. DM	1970 = 100	Veränderung gegenüber dem Vorjahr	Anteil am Bundesgebiet	B W S unbereinigt = 100
				%		
Bundesgebiet						
29	Dienstleistungsunternehmen	411 100	191	+ 4,6	x	26,4
30	Kreditinstitute und Versicherungsunternehmen	79 200	200	+ 6,2	x	5,1
31	Wohnungsvermietung	103 070	181	+ 2,3	x	6,6
32	Sonstige Dienstleistungen	228 830	193	+ 5,2	x	14,7
33	Gaststätten- und Beherbergungs- gewerbe, Bildung, Kunst usw.	44 000	135	+ 2,7	x	2,8
34	Gesundheits- und Veterinärwesen, übrige Dienstleistungen	184 830	214	+ 5,8	x	11,9
35	Unternehmen insgesamt (unbereinigt) (Lfd. Nr. 1 + 2 + 22 + 29)	1 340 430	143	+ 2,6	x	86,0
36	Unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen	67 280	223	+ 6,2	x	4,3
37	Unternehmen insgesamt (bereinigt) (Lfd. Nr. 35 ./ 36)	1 273 150	141	+ 2,4	x	81,6
38	Staat, private Haushalte und private Organisationen o. E.	219 070	150	+ 1,9	x	14,0
39	Staat	185 940	149	+ 1,5	x	11,9
40	Gebietskörperschaften	174 950	148	+ 1,4	x	11,2
41	Sozialversicherung	10 990	162	+ 3,0	x	0,7
42	Private Haushalte und private Organisationen o. E.	33 130	159	+ 4,7	x	2,1
43	Private Haushalte	1 240	59	- 4,6	x	0,1
44	Private Organisationen o. E.	31 890	170	+ 5,1	x	2,0
45	Bruttowertschöpfung, unbereinigt (Lfd. Nr. 35 + 38)	1 559 500	144	+ 2,5	x	100
46	Bruttowertschöpfung, bereinigt (Lfd. Nr. 37 + 38)	1 492 220	142	+ 2,3	x	95,7
47	Einfuhrabgaben	16 950	203	+ 8,1	x	1,1
48	Nichtabzugsfähige Umsatzsteuer	93 860	127	+ 1,3	x	6,0
49	Bruttoinlandsprodukt (Lfd. Nr. 46 + 47 + 48)	1 603 030	142	+ 2,3	x	102,8



**3. Bruttoproduktionswert (jeweilige Preise)**  
**in Nordrhein-Westfalen und im Bundesgebiet 1986 nach Wirtschaftsbereichen**

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereich bzw. Sektor	Mill. DM	1970 = 100	Veränderung gegenüber dem Vorjahr	Anteil am Bundesgebiet	Lfd. Nr.  17 = 100
				%		
Nordrhein-Westfalen						
1	Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei	12 640	178	- 2,0	18,5	1,0
2	Warenproduzierendes Gewerbe	559 016	221	- 4,7	28,0	42,8
3	Energiewirtschaft und Bergbau	83 657	415	- 7,2	42,0	6,4
4	Verarbeitendes Gewerbe	426 782	207	- 4,9	26,8	32,7
5	Baugewerbe	48 577	179	+ 2,1	24,2	3,7
6	Handel und Verkehr	417 170	240	- 4,4	28,7	31,9
7	Handel	369 072	235	- 5,2	29,5	28,2
8	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	48 099	280	+ 1,5	24,1	3,7
9	Dienstleistungsunternehmen	190 435	413	+ 4,6	24,8	14,6
10	Kreditinstitute und Versicherungsunternehmen	36 055	428	+ 1,7	23,3	2,8
11	Wohnungsvermietung	43 324	364	+ 4,0	26,1	3,3
12	Sonstige Dienstleistungen	111 055	431	+ 5,8	24,9	8,5
13	Unternehmen insgesamt	1 179 260	246	- 3,2	27,5	90,2
14	Staat, private Haushalte und private Organisationen o. E.	127 600	382	+ 5,5	25,7	9,8
15	Staat	109 488	382	+ 5,0	24,8	8,4
16	Private Haushalte und private Organisationen o. E.	18 111	383	+ 8,9	32,8	1,4
17	Bruttoproduktionswert insgesamt (Lfd. Nr. 13 + 14)	1 306 860	254	- 2,4	27,3	100

**4. Vorleistungen (jeweilige Preise)**  
**in Nordrhein-Westfalen und im Bundesgebiet 1986 nach Wirtschaftsbereichen**

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereich bzw. Sektor	Mill. DM	1970 = 100	Veränderung gegenüber dem Vorjahr	Anteil am Bundesgebiet	Lfd. Nr. 19 = 100
				%		
Nordrhein-Westfalen						
1	Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei	6 929	202	- 8,3	20,2	0,9
2	Warenproduzierendes Gewerbe	342 222	229	- 9,1	28,4	42,0
3	Energiewirtschaft und Bergbau	55 854	562	- 9,5	42,5	6,9
4	Verarbeitendes Gewerbe	261 880	206	- 9,9	26,9	32,1
5	Baugewerbe	24 488	196	+ 0,9	24,2	3,0
6	Handel und Verkehr	342 753	237	- 6,0	29,3	42,1
7	Handel	321 385	235	- 6,3	29,8	39,4
8	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	21 369	283	- 2,3	23,9	2,6
9	Dienstleistungsunternehmen	62 983	401	+ 3,3	24,9	7,7
10	Kreditinstitute und Versicherungsunternehmen	12 877	450	+ 6,2	24,2	1,6
11	Wohnungsvermietung	9 052	324	+ 1,1	25,5	1,1
12	Sonstige Dienstleistungen	41 054	409	+ 2,9	25,0	5,0
13	Unternehmen insgesamt (unbereinigt)	754 888	241	- 6,8	28,4	92,6
14	Unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen	22 119	427	- 1,7	26,4	2,7
15	Unternehmen insgesamt (bereinigt) (Lfd. Nr. 13 + 14)	777 007	244	- 6,7	28,3	95,3
16	Staat, private Haushalte und private Organisationen o. E.	60 038	402	+ 4,9	25,1	7,4
17	Staat	55 101	407	+ 4,8	24,7	6,8
18	Private Haushalte und private Organisationen o. E.	4 937	358	+ 5,3	31,6	0,6
19	Vorleistungen unbereinigt (Lfd. Nr. 13 + 16)	814 926	248	- 6,0	28,1	100
20	Vorleistungen bereinigt (Lfd. Nr. 15 + 16)	837 045	251	- 5,9	28,1	102,7

**Noch: 3. Bruttoproduktionswert (jeweilige Preise)  
in Nordrhein-Westfalen und im Bundesgebiet 1986 nach Wirtschaftsbereichen**

15

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereich bzw. Sektor	Mill. DM	1970 = 100	Veränderung gegenüber dem Vorjahr	Anteil am Bundesgebiet	Lfd. Nr. 17 = 100
				%		
Bundesgebiet						
1	Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei	68 280	175	- 1,6	x	1,4
2	Warenproduzierendes Gewerbe	1 994 840	252	- 0,6	x	41,7
3	Energiewirtschaft und Bergbau	199 170	425	- 4,0	x	4,2
4	Verarbeitendes Gewerbe	1 594 770	246	- 0,8	x	33,4
5	Baugewerbe	200 900	210	+ 4,8	x	4,2
6	Handel und Verkehr	1 452 660	256	- 2,1	x	30,4
7	Handel	1 252 710	251	- 2,5	x	26,2
8	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	199 950	294	+ 0,7	x	4,2
9	Dienstleistungsunternehmen	766 790	438	+ 5,4	x	16,0
10	Kreditinstitute und Versicherungsunternehmen	154 760	473	+ 2,5	x	3,2
11	Wohnungsvermietung	166 240	370	+ 4,3	x	3,5
12	Sonstige Dienstleistungen	445 790	457	+ 6,9	x	9,3
13	Unternehmen insgesamt	4 282 570	272	- 0,1	x	89,6
14	Staat, private Haushalte und private Organisationen o. E.	495 930	375	+ 4,9	x	10,4
15	Staat	440 790	373	+ 4,7	x	9,2
16	Private Haushalte und private Organisationen o. E.	55 140	392	+ 7,1	x	1,2
17	Bruttoproduktionswert insgesamt (Lfd. Nr. 13 + 14)	4 778 500	280	+ 0,4	x	100

**Noch: 4. Vorleistungen (jeweilige Preise)  
in Nordrhein-Westfalen und im Bundesgebiet 1986 nach Wirtschaftsbereichen**

Lfd. Nr.	Wirtschaftsbereich bzw. Sektor	Mill. DM	1970 = 100	Veränderung gegenüber dem Vorjahr	Anteil am Bundesgebiet	Lfd. Nr. 19 = 100
				%		
Bundesgebiet						
1	Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei	34 280	198	- 7,7	x	1,2
2	Warenproduzierendes Gewerbe	1 204 690	264	- 4,5	x	41,6
3	Energiewirtschaft und Bergbau	131 350	544	- 5,9	x	4,5
4	Verarbeitendes Gewerbe	972 090	250	- 5,1	x	33,5
5	Baugewerbe	101 250	228	+ 3,7	x	3,5
6	Handel und Verkehr	1 167 910	252	- 3,4	x	40,3
7	Handel	1 078 420	249	- 3,4	x	37,2
8	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	89 490	299	- 3,2	x	3,1
9	Dienstleistungsunternehmen	252 760	415	+ 4,3	x	8,7
10	Kreditinstitute und Versicherungsunternehmen	53 170	475	+ 7,4	x	1,8
11	Wohnungsvermietung	35 550	327	+ 1,6	x	1,2
12	Sonstige Dienstleistungen	164 040	423	+ 3,9	x	5,7
13	Unternehmen insgesamt (unbereinigt)	2 659 640	266	- 3,3	x	91,8
14	Unterstellte Entgelte für Bankdienstleistungen	83 860	467	- 0,5	x	2,9
15	Unternehmen insgesamt (bereinigt) (Lfd. Nr. 13 + 14)	2 743 500	270	- 3,2	x	94,7
16	Staat, private Haushalte und private Organisationen o. E.	238 840	400	+ 4,4	x	8,2
17	Staat	223 210	401	+ 4,4	x	7,7
18	Private Haushalte und private Organisationen o. E.	15 630	385	+ 3,7	x	0,5
19	Vorleistungen unbereinigt (Lfd. Nr. 13 + 16)	2 898 480	274	- 2,7	x	100
20	Vorleistungen bereinigt (Lfd. Nr. 15 + 16)	2 982 340	277	- 2,6	x	102,9

