

# **Statistische Berichte**

Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Nordrhein-Westfalen

Februar 2023

# Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Nordrhein-Westfalen

Februar 2023

### Herausgegeben von

Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Statistisches Landesamt
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf
Telefon +49211 9449-01 • Telefax +49211 9449-8000
Internet: http://www.it.nrw
E-Mail: poststelle@it.nrw.de

Erschienen im April 2023

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen Download in unserer Internet-Rubrik Aktuell / Publikationen.
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2023
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

	Seite									
Vor	bemerkungen4									
Erlä	iuterungen4									
Met	1ethodische Hinweise   5									
Defi	initionen5									
Sys	tematiken6									
Ver	öffentlichungen6									
Kla	ssifikation der Wirtschaftszweige									
Tab	ellenteil									
1.	Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2011 – 2023									
	Grafiken Auftragseingangsindex									
2.	Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe in Nordrhein-Westfalen									
	Grafiken <i>Produktionsindex</i>									
3.	Produktionsindex im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Nordrhein-Westfalen									
4.	Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatzin Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen									
5.	Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen									
6.	Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach kreisfreien Städten und Kreisen									
7	Patriaha Basahäftista und Umaatz in Nordrhain Waatfalan nach faahliahan Batriahatailan									

# Vorbemerkungen

Mit Beginn des Berichtsmonats Januar 2009 wurde die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003) durch die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) abgelöst. Die WZ 2008 ist das Ergebnis einer generellen Aktualisierung der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003. Sie basiert auf der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE Rev. 2), die mit der Verordnung (EG) Nr. 1893/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 2006 (ABI. EG Nr. L 393 S. 1) veröffentlicht wurde, und ihrerseits auf der Internationalen Systematik der Wirtschaftszweige (ISIC Rev. 4) der Vereinten Nationen aufbaut.

Die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 ist gleichzeitig maßgebend für die Abgrenzung des Wirtschaftssektors Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden und hat damit Auswirkungen auf die Zusammensetzung der Berichtskreise der Statistiken dieses Bereichs.

Das Verarbeitende Gewerbe wird dabei nicht nur intern neu gegliedert, sondern es wird auch insgesamt neu abgegrenzt. So werden einige Tätigkeiten, die bisher dem Verarbeitenden Gewerbe zugeordnet waren, künftig aus den Erhebungen in diesen Bereichen herausfallen, andere Tätigkeiten dagegen werden neu aufgenommen. Die Neuzuordnungen des "Verlagswesens" und des "Recyclings" in Bereiche außerhalb des Verarbeitenden Gewerbes sind dabei besonders gravierend. Ebenfalls von großer Bedeutung ist die Trennung zwischen der "Herstellung" von Investitionsgütern und deren "Reparatur und Installation". Zu diesem Zweck wurde eine separate Abteilung innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes "Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen" gebildet. Daneben gibt es eine Reihe von Änderungen im Detail der Klassifikation wie z. B. die Schaffung eigener Abteilungen für die "Getränkeherstellung" und die "Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen" (siehe Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008) S. 8 ff.).

Darüber hinaus wurden zwei methodische Änderungen bei der Klassifizierung vorgenommen. Zum Einen ändert sich die Zuordnung der sogenannten **Converter**. Dabei handelt es sich um Betriebe oder Unternehmen ohne eigene Warenproduktion, die fremd bezogene Waren im eigenen Namen verkaufen und zusätzlich die gewerblichen Schutzrechte an den Produkten besitzen. Diese Converter wurden bislang so klassifiziert, als hätten sie die Waren selbst hergestellt. Nach der WZ 2008 werden diese Einheiten nun nicht mehr als Hersteller von Waren behandelt. Sie gehören künftig i. d. R. zum Handel. Lohnauftraggeber (also Einheiten, die einem Dritten das wesentliche Inputmaterial unentgeltlich zur Bearbeitung bereitstellen) werden dagegen weiterhin wie Hersteller klassifiziert.

Zum Anderen erfolgt in Fällen **vertikaler Integration**, bei der verschiedene Produktionsstufen nacheinander von derselben Einheit ausgeführt werden und der aus einem Produktionsprozess hervorgegangene Output als Input für die nächste Stufe dient, die Klassifizierung entsprechend der Produktionsstufe,

die den größten Beitrag zur Wertschöpfung der Einheit leistet (und nicht mehr wie bisher nach dem Output der letzten Produktionsstufe).

# Erläuterungen

#### Ziel der Statistik

Die monatlichen Erhebungen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden stellen kurzfristig Daten über die konjunkturelle Entwicklung dieses Wirtschaftsbereichs in wirtschaftssystematischer und regionaler Gliederung zur Verfügung. Die Ergebnisse der Statistiken sind wichtiges Material für die Arbeiten der gesetzgebenden Körperschaften, der Bundes- und Landesregierungen, der Verbände, Kammern sowie sonstigen Institutionen und bilden eine unentbehrliche Grundlage für zahlreiche wirtschaftspolitische Entscheidungen.

### Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage für die Erhebungen im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden ist das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBI. I S. 1181), zuletzt geändert durch Artikel 271 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBI. I S. 1474) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBI. I S. 462, 565) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBI. I S. 2394).

#### **Berichtskreis**

### Monatsbericht für Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden

Der Berichtskreis des Monatsberichtes umfasst seit Januar 2007 alle Betriebe des Wirtschaftsbereichs Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden mit mindestens 50 tätigen Personen, unabhängig davon, ob diese Betriebe zu Unternehmen dieses Wirtschaftsbereichs gehören, oder zu Unternehmen, deren wirtschaftlicher Schwerpunkt außerhalb des Produzierenden Gewerbes liegt.

Am 1. Januar 2007 trat Artikel 10 des Ersten Gesetzes zum Abbau bürokratischer Hemmnisse insbesondere in der mittelständischen Wirtschaft vom 22. August 2006 (BGBI I S. 1970) in Kraft, durch den das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe geändert wurde. Wurden in der Vergangenheit beim Monatsbericht im Verarbeitenden Gewerbe alle Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr tätigen Personen

befragt, so sind ab dem Berichtsmonat Januar 2007 nur noch Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen einbezogen. Mit dieser Maßnahme wird eine deutliche Entlastung insbesondere der kleinen und mittleren Unternehmen von statistischen Auskunftspflichten erreicht. Die unterhalb dieser neuen Abschneidegrenze liegenden Betriebe werden ab dem Berichtsjahr 2007 nur noch im neu eingeführten Jahresbericht für Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe nach den tätigen Personen, den Entgelten (Lohn- und Gehaltsummen) sowie dem Umsatz befragt. Dieser Bericht stellt sicher, dass die für regionale Strukturuntersuchungen notwendigen Informationen im bisherigen Umfang und in bisheriger Qualität zumindest jährlich zur Verfügung stehen.

### **Methodische Hinweise**

Die Merkmale "Umsatz" und "Beschäftigte" werden nach fachlichen Betriebsteilen erhoben und sowohl für Betriebe als auch für fachliche Betriebsteile aufbereitet. Die beiden übrigen Merkmale "Arbeitsstunden" und "Bruttoentgelte" werden nur für den gesamten Betrieb (einschl. der sonstigen Betriebsteile) erhoben. Das Merkmal "Auftragseingang" wird nur für ausgewählte Wirtschaftszweige nach fachlichen Betriebsteilen erhoben. Es dient ausschließlich zur Berechnung der Auftragseingangsindizes. Hinsichtlich der Darstellung der Ergebnisse wird bei den Merkmalen Beschäftigte und Umsätze zwischen einem Nachweis nach fachlichen Betriebsteilen und nach Betrieben unterschieden. Beim Nachweis nach Betrieben werden alle Angaben eines kombinierten Betriebes (örtliche Einheit mit Betriebsteilen in mehreren Wirtschaftszweigen der WZ 2008) unter dem Wirtschaftszweig nachgewiesen, bei dem der Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit des Betriebes liegt.

Mit dem Berichtsmonat Januar 2018 wird die Berechnung des Auftragseingangsindex, auf das Basisjahr 2015 umgestellt und des Produktionsindex mit dem September 2018. Für Vergleichszwecke wurden frühere Ergebnisse auf die neue Basis umgerechnet. Hier publizierte Ergebnisse sind daher mit früheren Veröffentlichungen nur bedingt vergleichbar.

### **Definitionen**

### **Betrieb**

Ein Betrieb ist ein an einem Standort gelegenes Unternehmen oder ein Teil eines Unternehmens (z. B. Werk, Fabrikationsstätte), wenn an diesem Ort oder von diesem Ort aus Wirtschaftstätigkeiten ausgeübt werden, für die i. d. R. eine oder mehrere Personen im Auftrag desselben Unternehmens arbeiten.

Ein Unternehmen ist die kleinste rechtlich selbstständige Einheit, die aus handels- oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt.

#### **Beschäftigte**

Alle Personen, die am Ende des Monats in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Betrieb stehen (einschl. Heim-, Saison- und Aushilfsarbeiter/-innen sowie Teilzeitbeschäftigte unabhängig von der Anzahl der im Berichtsmonat geleisteten Stunden), tätige (Mit)inhaberinnen und -inhaber sowie unbezahlt mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind.

Aufgrund der Organisationsreform in der gesetzlichen Rentenversicherung ist ab dem Jahr 2005 die Unterscheidung zwischen Arbeiter/-innen und Angestellten aufgehoben. Aus diesem Grunde werden ab Januar 2006 die Angaben zu Arbeiter/-innen und Löhnen nicht mehr separat erhoben. In den Ergebnissen dargestellt werden nur noch die Beschäftigten insgesamt sowie die Entgelte (früher: Bruttolohn und -gehaltssumme).

#### **Geleistete Arbeitsstunden**

Alle tatsächlich geleisteten (nicht die bezahlten) Stunden aller tätigen Personen.

### **Entgelte**

Summe der Bruttobezüge ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung, jedoch einschließlich Lohn- und Gehaltzuschlägen (auch Gratifikationen, Erfindergelder sowie Provisionen, Tantiemen usw.). Vergütungen für gewerblich und kaufmännisch Auszubildende sind enthalten. Nicht erfasst werden allgemeine soziale Aufwendungen sowie Vergütungen, die als Spesenersatz anzusehen sind.

### Gesamtumsatz

Umsatz aus Eigenerzeugung, baugewerblicher Umsatz sowie Umsatz aus Handelsware und sonstigen nicht industriellen Tätigkeiten (wie Erlöse aus Vermietung und Verpachtung, Provisionseinnahmen, Erlöse aus Transportleistungen für Dritte und aus dem Verkauf von eigenen landwirtschaftlichen Erzeugnissen). Als Umsatz gilt die Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) einschließlich etwa darin enthaltener Verbrauchsteuern sowie der Kosten für Fracht, Transportversicherung, Porto, Verpackung und Spesen, auch wenn diese gesondert in Rechnung gestellt werden. Bei der Darstellung nach fachlichen Betriebsteilen handelt es sich ausschließlich um den Umsatz aus Eigenerzeugung.

### **Auslandsumsatz**

Direkte Lieferungen und Leistungen an Empfänger, die im Ausland ansässig sind, sowie Lieferungen an Exporteure, die die bestellten Waren ohne Be- und Verarbeitung in das Ausland ausführen. Zusätzlich zum "Auslandsumsatz insgesamt" wird der "Auslandsumsatz mit den Ländern der Eurozone" veröffentlicht. Das sind die Länder der Europäischen Union, die den EURO als gemeinsame Währung eingeführt haben. Im Einzelnen sind das die Umsätze mit Belgien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Österreich, Portugal, Slowakei, Slowenien, Spanien und Zypern.

#### **Auftragseingangsindex**

Der Nachweis der Auftragseingangsindizes erfolgt für ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) und vier Hauptgruppen. Die Ergebnisse werden sowohl in nominalen (Wert-) als auch realen (Volumen-)Indizes dargestellt. Zur Berechnung des realen Auftragseingangsindex werden Preisindizes für gewerbliche Produkte (Inlands-Auftragseingänge) sowie Preisindizes für die Ausfuhr (Auslands-Auftragseingänge) verwendet. Die Berechnung der Auftragseingangsindizes basiert auf den Ergebnissen des Monatsberichts für Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden. Es handelt sich bei den Auftragseingängen um den Wert (ohne Umsatzsteuer, aber ggf. einschl. Verbrauchsteuern) aller im Berichtsmonat eingegangenen und vom Betrieb fest akzeptierten Aufträge auf Lieferung selbst hergestellter (bzw. im Lohnauftrag gefertigter) Produkte.

#### **Produktionsindex**

Der Produktionsindex zeigt – unbeeinflusst von Preisveränderungen und Kalenderunregelmäßigkeiten - kurzfristig die Entwicklung der Produktionsleistung der einzelnen Wirtschaftszweige und des gesamten Produzierenden Gewerbes auf. Der Nachweis des Produktionsindex erfolgt nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) und Hauptgruppen. Die Berechnung des Produktionsindex basiert im wesentlichen auf den Ergebnissen der monatlichen Produktionserhebung bei Betrieben mit mindestens 50 Beschäftigten. Nach dem gleichen Konzept wird zusätzlich ein vierteljährlicher Produktionsindex durch Aggregation der drei Monatsmeldungen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes mit 50 und mehr Beschäftigten und der Produktionsdaten der übrigen vierteljährlich meldepflichtigen Betriebe von Unternehmen mit in der Regel 20 und mehr Beschäftigten des Produzierenden Gewerbes berechnet. Zur Verbesserung der Qualität der monatlichen Produktionsindizes werden diese nachträglich für jeden Wirtschaftszweig an das Niveau des entsprechenden vierteljährlichen Produktionsindex angeglichen.

### **Systematiken**

Die Darstellung aller Ergebnisse erfolgt in der Gliederung der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008). Ausschließlich für die Darstellung der Indizes werden Hauptgruppen durch die direkte Zuordnung der Wirtschaftsgruppen (= Dreisteller der Systematik) der WZ 2008 zu den Bereichen

VO = Vorleistungsgüterproduzenten

IG = Investitionsgüterproduzenten

GG = Gebrauchsgüterproduzenten

VG = Verbrauchsgüterproduzenten

EN = Energie

gebildet (siehe Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008 (WZ 2008) S. 8 ff.).

# Veröffentlichungen

Ergebnisse für das Bundesgebiet über den Bereich Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden werden vom Statistischen Bundesamt (www.destatis.de) in der Fachserie 4, Reihe 4 veröffentlicht.

Aktuelle Ergebnisse – auch von anderen Bundesländern – werden im Internet unter www.statistikportal.de veröffentlicht. Dort kann über die GENESIS Datenbank auch auf ausgewählte Ergebnisse für alle Länder sowie alle Stadt- und Landkreise zugegriffen werden.

Jährliche Strukturergebnisse aller Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr tätigen Personen werden (auch für Regierungsbezirke und Kreise) im Statistischen Bericht E 12 3 "Betriebsergebnisse; Beschäftigte, Entgelte und Umsatz (Artikelnummer: E 12 3)" veröffentlicht.

### Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

- weniger als die H\u00e4lfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- / berichtigte Zahl

	Abteilu	ing		
	Grupp	- oe	Bezeichnung	Haupt
	Klass	- e		gruppe
Absc	hnitt B		Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	
05			Kohlenbergbau	
	05.1		Steinkohlenbergbau	EN
		05.10	Steinkohlenbergbau	
	05.2		Braunkohlenbergbau	EN
		05.20	Braunkohlenbergbau	
06			Gewinnung von Erdöl und Erdgas	
	06.1		Gewinnung von Erdöl	EN
		06.10	Gewinnung von Erdöl	
	06.2		Gewinnung von Erdgas	EN
		06.20	Gewinnung von Erdgas	
07			Erzbergbau	
	07.1		Eisenerzbergbau	VO
		07.10	Eisenerzbergbau	
	07.2		NE-Metallerzbergbau	VO
		07.21	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	
		07.29	Sonstiger NE-Metallerzbergbau	
80			Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	
	08.1		Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin	vo
		08.11	Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen, Kalk- und Gipsstein, Kreide und Schiefer	
		08.12	Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin	
	08.9		Sonstiger Bergbau; Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.	VO
		08.91	Bergbau auf chemische und Düngemittelminerale	
		08.92	Torfgewinnung	
		08.93	Gewinnung von Salz	
		08.99	Gewinnung von Steinen und Erden a. n. g.	
09			Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	
	09.1		Erbringung von Dienstleistungen für die Gewinnung	
			von Erdöl und Erdgas	VO
		09.10	Erbringung von Dienstleistungen für die Gewinnung von Erdöl und Erdgas	
	09.9		Erbringung von Dienstleistungen für den sonstigen Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden	vo
		09.90	Erbringung von Dienstleistungen für den sonstigen Bergbau und die Gewinnung von Steinen und Erden	
Absc	hnitt C		Verarbeitendes Gewerbe	
10			Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	
	10.1		Schlachten und Fleischverarbeitung	VG
		10.11	Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)	
		10.12	Schlachten von Geflügel	
		10.13	Fleischverarbeitung	
	10.2		Fischverarbeitung	VG
		10.20	Fischverarbeitung	

Abteilung		
Gruppe	Bezeichnung	Haupt gruppe
Klasse		

Gruppe		Bezeichnung	gruppe
Klasse			
noch: Abschnitt C		Verarbeitendes Gewerbe	
10.3		Obst- und Gemüseverarbeitung	VG
10.0	10.31	Kartoffelverarbeitung	
	10.32	Herstellung von Frucht- und Gemüsesäften	
	10.39	Sonstige Verarbeitung von Obst und Gemüse	
10.4		Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten	VG
	10.41	Herstellung von Ölen und Fetten (ohne Margarine u. ä. Nahrungsfette)	
	10.42	Herstellung von Margarine u. ä. Nahrungsfetten	
10.5		Milchverarbeitung	VG
	10.51	Milchverarbeitung (ohne Herstellung von Speiseeis)	
	10.52	Herstellung von Speiseeis	
10.6		Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke	
		und Stärkeerzeugnissen	VO
	10.61	Mahl- und Schälmühlen	
	10.62	Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	
10.7		Herstellung von Back- und Teigwaren	VG
	10.71	Herstellung von Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	
	10.72	Herstellung von Dauerbackwaren	
	10.73	Herstellung von Teigwaren	
10.8		Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	VG
	10.81	Herstellung von Zucker	
	10.82	Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	
	10.83	Verarbeitung von Kaffee und Tee, Herstellung von Kaffee-Ersatz	
	10.84	Herstellung von Würzmitteln und Soßen	
	10.85	Herstellung von Fertiggerichten	
	10.86	Herstellung von homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln	
	10.89	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln a. n. g.	
10.9		Herstellung von Futtermitteln	vo
	10.91	Herstellung von Futtermitteln für Nutztiere	
	10.92	Herstellung von Futtermitteln für sonstige Tiere	
11		Getränkeherstellung	
11.0	44.04	Getränkeherstellung	VG
	11.01	Herstellung von Spirituosen	
	11.02	Herstellung von Traubenwein	
	11.03	Herstellung von Apfelwein und anderen Fruchtweinen	
	11.04	Herstellung von Wermutwein und sonstigen aromatisierten Weinen	
	11.05 11.06	Herstellung von Bier Herstellung von Malz	
	11.06	Herstellung von Erfrischungsgetränken; Gewinnung natürlicher	
	11.07	Mineralwässer	
12		Tabakverarbeitung	
12.0		Tabakverarbeitung	VG
12.0	12.00	Tabakverarbeitung	
13	12.00	Herstellung von Textilien	
13.1		Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	VO
10.1	13.10	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	
13.2	. 5. 10	Weberei	VO
	13.20	Weberei	
	. 5.20		

	Abteilur	ng		
Gruppe Klasse			Bezeichnung	Haupt gruppe
				gruppe
noch: Al	bschnitt C	;	Verarbeitendes Gewerbe	
	13.3		Veredlung von Textilien und Bekleidung	VO
		13.30	Veredlung von Textilien und Bekleidung	
	13.9		Herstellung von sonstigen Textilwaren	VG
		13.91	Herstellung von gewirktem und gestricktem Stoff	
		13.92	Herstellung von konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)	
		13.93	Herstellung von Teppichen	
		13.94	Herstellung von Seilerwaren	
		13.95	Herstellung von Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)	
		13.96	Herstellung von technischen Textilien	
		13.99	Herstellung von sonstigen Textilwaren a. n. g.	
14			Herstellung von Bekleidung	
	14.1		Herstellung von Bekleidung (ohne Pelzbekleidung)	VG
		14.11	Herstellung von Lederbekleidung	
		14.12	Herstellung von Arbeits- und Berufsbekleidung	
		14.13	Herstellung von sonstiger Oberbekleidung	
		14.14	Herstellung von Wäsche	
	44.0	14.19	Herstellung von sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör a. n. g.	VC
	14.2	14.20	Herstellung von Pelzwaren	VG
	14.3	14.20	Herstellung von Pelzwaren  Herstellung von Bekleidung aus gewirktem	
	14.3		und gestricktem Stoff	VG
		14.31	Herstellung von Strumpfwaren	
		14.39	Herstellung von sonstiger Bekleidung aus gewirktem und gestricktem Stoff	
15			Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	
	15.1		Herstellung von Leder und Lederwaren	
			(ohne Herstellung von Lederbekleidung)	VG
		15.11	Herstellung von Leder und Lederfaserstoff; Zurichtung und Färben von Fellen	
		15.12	Lederverarbeitung (ohne Herstellung von Lederbekleidung)	
	15.2		Herstellung von Schuhen	VG
		15.20	Herstellung von Schuhen	
16			Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	
	16.1		Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke	VO
		16.10	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke	
	16.2		Herstellung von sonstigen Holz-, Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)	vo
		16.21	Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaser- und Holzspanplatten	
		16.22	Herstellung von Parketttafeln	
		16.23	Herstellung von sonstigen Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz	
		16.24	Herstellung von Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz	
		16.29	Herstellung von Holzwaren a. n. g., Kork-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)	

	Abteilung	J		
	Gruppe		Bezeichnung	Haupt gruppe
	Klasse			grappe
noch:	Abschnitt C		Verarbeitendes Gewerbe	
17			Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	
.,	17.1		Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	VO
		17.11	Herstellung von Holz- und Zellstoff	
		17.12	Herstellung von Papier, Karton und Pappe	
	17.2		Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	VO
		17.21	Herstellung von Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe	
		17.22	Herstellung von Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe	
		17.23	Herstellung von Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe	
		17.24	Herstellung von Tapeten	
		17.29	Herstellung von sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe	
18			Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	
	18.1		Herstellung von Druckerzeugnissen	VG
		18.11	Drucken von Zeitungen	
		18.12	Drucken a. n. g.	
		18.13	Druck- und Medienvorstufe	
		18.14	Binden von Druckerzeugnissen und damit verbundene Dienstleistungen	
	18.2		Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	VG
		18.20	Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	
19			Kokerei und Mineralölverarbeitung	
	19.1		Kokerei	EN
		19.10	Kokerei	
	19.2		Mineralölverarbeitung	EN
		19.20	Mineralölverarbeitung	
20			Herstellung von chemischen Erzeugnissen	
	20.1		Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und	VO
		20.11	synthetischem Kautschuk in Primärformen Herstellung von Industriegasen	VO
		20.11	Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten	
		20.12	Herstellung von sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien	
		20.14	Herstellung von sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien	
		20.15	Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen	
		20.16	Herstellung von Kunststoffen in Primärformen	
		20.17	Herstellung von synthetischem Kautschuk in Primärformen	
	20.2		Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und	
			Desinfektionsmitteln	VO
		20.20	Herstellung von Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	
	20.3		Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	VO
		20.30	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	
	20.4		Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	VG
		20.41	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln	
		20.42	Herstellung von Körperpflegemitteln und Duftstoffen	

Haupt
gruppe
vo
VO
VG
VG
VO
VO
VO
vo
VO
vo

Abteilu	ıng		
Grupp	e pe	Bezeichnung	Haupt gruppe
Klass	e Se		gruppe
noch: Abschnitt	С	Verarbeitendes Gewerbe	
23.5		Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	VO
	23.51	Herstellung von Zement	
	23.52	Herstellung von Kalk und gebranntem Gips	
23.6		Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	VO
	23.61	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Kalksandstein für den Bau	
	23.62	Herstellung von Gipserzeugnissen für den Bau	
	23.63	Herstellung von Frischbeton (Transportbeton)	
	23.64	Herstellung von Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)	
	23.65	Herstellung von Faserzementwaren	
	23.69	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a. n. g.	
23.7		Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.	vo
	23.70	Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen a. n. g.	
23.9		Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen	VO
	23.91	Mineralien a. n. g.	VO
		Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage	
	23.99	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	
24		Metallerzeugung und -bearbeitung	
24.1		Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	VO
	24.10	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	
24.2		Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	vo
	24.20	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	
24.3		Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	VO
	24.31	Herstellung von Blankstahl	
	24.32	Herstellung von Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm	
	24.33	Herstellung von Kaltprofilen	
	24.34	Herstellung von kaltgezogenem Draht	
24.4		Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	VO
	24.41	Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen	
	24.42	Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium	
	24.43	Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn	
	24.44	Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer	
	24.45	Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen	
	24.46	Aufbereitung von Kernbrennstoffen	
24.5		Gießereien	vo
	24.51	Eisengießereien	
	24.52	Stahlgießereien	
	24.53	Leichtmetallgießereien	
	24.54	Buntmetallgießereien	

	Abteilun	g		
	Gruppe		Bezeichnung	Haupt gruppe
-	Klasse			9.4440
noch:	Abschnitt C		Verarbeitendes Gewerbe	
25			Herstellung von Metallerzeugnissen	
	25.1		Stahl- und Leichtmetallbau	IG
		25.11	Herstellung von Metallkonstruktionen	
		25.12	Herstellung von Ausbauelementen aus Metall	
	25.2		Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen	IG
		25.21	Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen	
		25.29	Herstellung von Sammelbehältern, Tanks u. ä. Behältern aus Metall	
	25.3		Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	IG
		25.30	Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	
	25.4		Herstellung von Waffen und Munition	IG
		25.40	Herstellung von Waffen und Munition	
	25.5		Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	vo
		25.50	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	
	25.6		Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	VO
		25.61	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung	
		25.62	Mechanik a. n. g.	
	25.7		Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	vo
		25.71	Herstellung von Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen	
		25.72	Herstellung von Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	
		25.73	Herstellung von Werkzeugen	
	25.9		Herstellung von sonstigen Metallwaren	VO
		25.91	Herstellung von Fässern, Trommeln, Dosen, Eimern u. ä. Behältern aus Metall	
		25.92	Herstellung von Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen, Stahl und NE-Metall	
		25.93	Herstellung von Drahtwaren, Ketten und Federn	
		25.94	Herstellung von Schrauben und Nieten	
		25.99	Herstellung von sonstigen Metallwaren a. n. g.	
26			Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	
	26.1		Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten	VO
		26.11	Herstellung von elektronischen Bauelementen	
		26.12	Herstellung von bestückten Leiterplatten	
	26.2		Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten	IG
		26.20	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten	
	26.3		Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	IG
		26.30	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	
	26.4		Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik	GG
		26.40	Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik	

	Abteilung			
Gruppe Klasse			Bezeichnung	Haupt gruppe
				9.4660
noch:	Abschnitt (	c	Verarbeitendes Gewerbe	
	26.5		Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	IG
		26.51	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä Instrumenten und Vorrichtungen	
		26.52	Herstellung von Uhren	
	26.6		Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten	IG
		26.60	Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten	
	26.7		Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten	GG
		26.70	Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten	
	26.8		Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern	VO
		26.80	Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern	
27			Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	
	27.1		Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	vo
		27.11	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	
		27.12	Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	
	27.2		Herstellung von Batterien und Akkumulatoren	vo
		27.20	Herstellung von Batterien und Akkumulatoren	
	27.3		Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	VO
		27.31	Herstellung von Glasfaserkabeln	
		27.32	Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln	
		27.33	Herstellung von elektrischem Installationsmaterial	
	27.4		Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	VO
		27.40	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	
	27.5		Herstellung von Haushaltsgeräten	GG
		27.51	Herstellung von elektrischen Haushaltsgeräten	
		27.52	Herstellung von nicht elektrischen Haushaltsgeräten	
	27.9		Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten	
			a. n. g.	vo
		27.90	Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten	
00			a. n. g.	
28	00.4		Maschinenbau	10
	28.1	00.44	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	IG
		28.11	Herstellung von Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	
		28.12	Herstellung von hydraulischen und pneumatischen Komponenten und Systemen	
		28.13	Herstellung von Pumpen und Kompressoren a. n. g.	
		28.14	Herstellung von Armaturen a. n. g.	
		28.15	Herstellung von Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen	

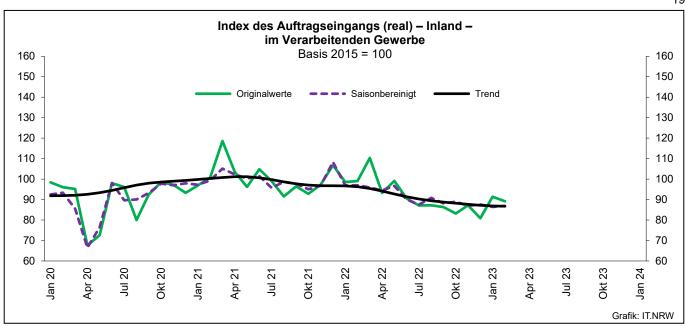
	Abteilung	J		
	Gruppe		Bezeichnung	Haupt
	Klasse		· ·	gruppe
noch	: Abschnitt C		Verarbeitendes Gewerbe	
	28.2		Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	IG
		28.21	Herstellung von Öfen und Brennern	
		28.22	Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln	
		28.23	Herstellung von Büromaschinen (ohne Datenverarbeitungsgeräte und periphere Geräte)	
		28.24	Herstellung von handgeführten Werkzeugen mit Motorantrieb	
		28.25	Herstellung von kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt	
		28.29	Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g.	
	28.3		Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	IG
		28.30	Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	
	28.4		Herstellung von Werkzeugmaschinen	IG
		28.41	Herstellung von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung	
		28.49	Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen	
	28.9		Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	IG
		28.91	Herstellung von Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerks- einrichtungen und Gießmaschinen	
		28.92	Herstellung von Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen	
		28.93	Herstellung von Maschinen für die Nahrungs- und Genussmittelerzeugung und die Tabakverarbeitung	
		28.94	Herstellung von Maschinen für die Textil- und Bekleidungsherstellung und die Lederverarbeitung	
		28.95	Herstellung von Maschinen für die Papiererzeugung und -verarbeitung	
		28.96	Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk	
		28.99	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige a. n. g.	
29			Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	
	29.1		Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	IG
		29.10	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	
	29.2		Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	IG
		29.20	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	
	29.3		Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	IG
		29.31	Herstellung elektrischer und elektronischer Ausrüstungsgegenstände für Kraftwagen	
		29.32	Herstellung von sonstigen Teilen und sonstigem Zubehör für Kraftwagen	
30			Sonstiger Fahrzeugbau	
	30.1		Schiff- und Bootsbau	IG
		30.11	Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)	
		30.12	Boots- und Yachtbau	
	30.2		Schienenfahrzeugbau	IG
		30.20	Schienenfahrzeugbau	

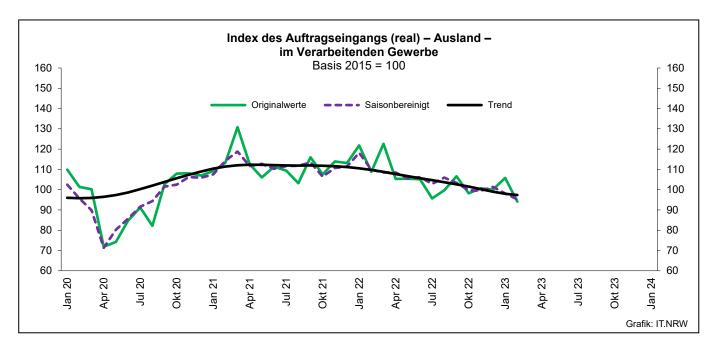
	Abteilur	g		
	Gruppe	)	Bezeichnung	Haupt
	Klasse			gruppe
			<u></u>	
noch: A	Abschnitt C	;	Verarbeitendes Gewerbe	
	30.3		Luft- und Raumfahrzeugbau	IG
		30.30	Luft- und Raumfahrzeugbau	
	30.4		Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen	IG
		30.40	Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen	
	30.9		Herstellung von Fahrzeugen a. n. g.	GG
		30.91	Herstellung von Krafträdern	
		30.92	Herstellung von Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen	
		30.99	Herstellung von sonstigen Fahrzeugen a. n. g.	
31			Herstellung von Möbeln	
	31.0		Herstellung von Möbeln	GG
		31.01	Herstellung von Büro- und Ladenmöbeln	
		31.02	Herstellung von Küchenmöbeln	
		31.03	Herstellung von Matratzen	
		31.09	Herstellung von sonstigen Möbeln	
32			Herstellung von sonstigen Waren	
	32.1		Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen	GG
		32.11	Herstellung von Münzen	
		32.12	Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Fantasieschmuck)	
		32.13	Herstellung von Fantasieschmuck	
	32.2		Herstellung von Musikinstrumenten	GG
		32.20	Herstellung von Musikinstrumenten	
	32.3		Herstellung von Sportgeräten	VG
		32.30	Herstellung von Sportgeräten	
	32.4		Herstellung von Spielwaren	VG
		32.40	Herstellung von Spielwaren	
	32.5		Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	IG
		32.50	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	
	32.9		Herstellung von Erzeugnissen a. n. g.	VG
		32.91	Herstellung von Besen und Bürsten	
		32.99	Herstellung von sonstigen Erzeugnissen a. n. g.	
33			Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	
	33.1		Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	IG
		33.11	Reparatur von Metallerzeugnissen	
		33.12	Reparatur von Maschinen	
		33.13	Reparatur von elektronischen und optischen Geräten	
		33.14	Reparatur von elektrischen Ausrüstungen	
		33.15	Reparatur und Instandhaltung von Schiffen, Booten und Yachten	
		33.16	Reparatur und Instandhaltung von Luft- und Raumfahrzeugen	
		33.17	Reparatur und Instandhaltung von Fahrzeugen a. n. g.	
		33.19	Reparatur von sonstigen Ausrüstungen	
	33.2		Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	IG
		33.20	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	

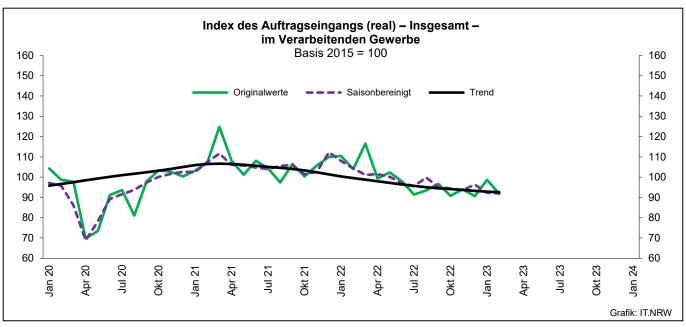
# 1. Übersicht über die wirtschaftliche Entwicklung in Nordrhein-Westfalen 2011 – 2023\*)

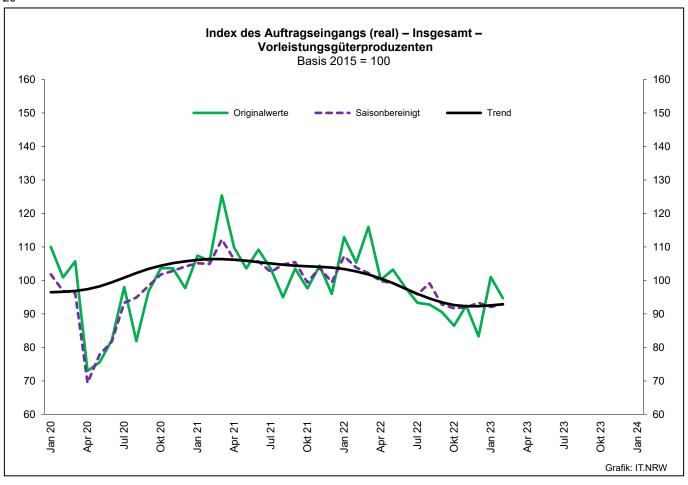
	Auftrags- eingangs-	Produktions- index im	D-4-i-1	Donalesti.	Gesamtumsatz		
Jahr Monat	index – real –	Verarbeitenden Gewerbe <sup>1)</sup>	Betriebe	Beschäftigte	insgesamt	darunter Auslandsumsatz	
	Basis 2015 = 100	Basis 2015 = 100	А	nzahl	1 000 EUR		
011	109,2	105,0	9 613	1 199 644	348 101 951	145 685 564	
2012	102,8	103,6	9 928	1 218 009	342 530 278	143 654 684	
013	103,0	101,0	9 951	1 215 885	339 997 818	144 980 166	
014	101,6	101,0	10 038	1 219 747	337 697 507	145 613 125	
015	100,0	100,0	10 088	1 219 289	333 677 159	145 518 916	
016	99,7	99,9	10 116	1 215 293	331 932 762	146 221 556	
2017	105,0	103,7	10 144	1 228 302	350 096 604	155 508 471	
2018	102,9	102,8	10 289	1 258 506	357 840 066	158 669 920	
2019	96,8	100,6	10 491	1 263 527	351 894 965	156 981 063	
2020	92,8	92,6	10 559	1 229 362	321 698 223	140 708 765	
2021	106,4	97,0	10 413	1 225 428	356 852 281	158 486 545	
2022							
2021 <sup>2)</sup>							
lanuar	103,2	94,9	4 991	1 060 184	23 584 377	10 949 334	
ebruar	107,1	97,2	5 010	1 058 592	24 513 724	11 448 546	
⁄/ärz	124,8	103,1	5 036	1 059 468	30 316 152	14 325 739	
April	108,1	102,5	5 019	1 057 366	26 312 111	12 159 459	
∕lai	101,2	104,6	5 010	1 056 081	25 819 867	12 004 653	
luni	108,1	101,9	4 994	1 056 992	28 292 180	13 244 728	
luli	104,3	91,2	4 991	1 057 177	26 621 578	12 277 298	
August	97,4	88,3	4 984	1 060 399	25 610 832	11 686 491	
September	106,4	96,1	4 981	1 064 573	28 660 735	13 209 071	
Oktober	100,3	97,1	4 973	1 063 287	27 483 885	12 387 325	
November	105,7	100,7	4 970	1 063 978	29 459 055	13 610 111	
Dezember	110,0	89,3	4 963	1 059 368	28 004 845	13 313 021	
2022 <sup>2)</sup>							
lanuar	110,4	91,4	4 857r	1 051 021r	27 742 583r	12 654 963r	
ebruar	104,0	98,6	4 976r	1 058 859r	29 103 932r	13 752 190r	
∕lärz	116,5	98,8r	4 988	1 059 930r	34 700 511r	16 152 983r	
April	99,4	99,2r	4 994	1 057 260r	29 975 325r	13 786 450r	
Лаi	102,3	97,8r	4 989	1 057 743r	31 966 612r	14 492 411r	
luni	98,0	102,0r	4 984	1 059 485r	32 623 499r	15 268 615r	
Iuli	91,4	90,4r	4 981	1 059 516r	30 242 480r	14 054 411r	
August	93,5	86,7r	4 975	1 065 192r	31 449 280r	14 422 320r	
September	96,6	93,3r	4 969	1 068 002r	33 863 854r	15 752 635r	
Oktober	90,8	93,4r	4 968	1 067 563r	30 911 878r	14 162 103r	
November	97,4	97,6r	4 963	1 067 374r	32 941 367r	15 256 919r	
Dezember	90,6	90,0r	4 954	1 063 471r	30 320 848r	14 521 309r	
2023 <sup>2)</sup>							
anuar	98,7	87,4	4 994	1 064 540	30 841 584	14 342 844	
ebruar	91,7	94,7	4 956	1 065 023	30 494 003	14 204 639	
⁄lärz		•••			***	•••	
April		•••					
<i>l</i> lai		•••			•••		
uni		•••			•••	•••	
luli		•••			•••	•••	
August		•••			•••	•••	
September					•••	•••	
Oktober		•••			***		
November		•••			•••		
Dezember							

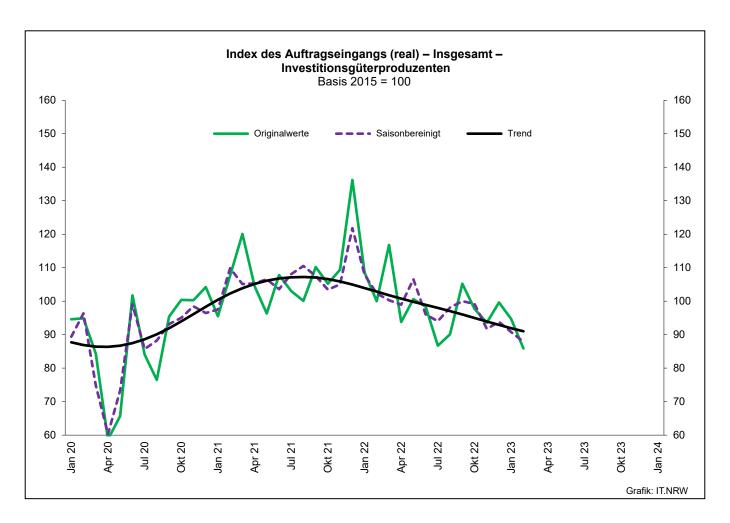
<sup>\*)</sup> Bei den Jahreswerten beziehen sich alle Angaben auf Betriebe von Unternehmen mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten. – 1) arbeitstäglich bereinigt – 2) Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen

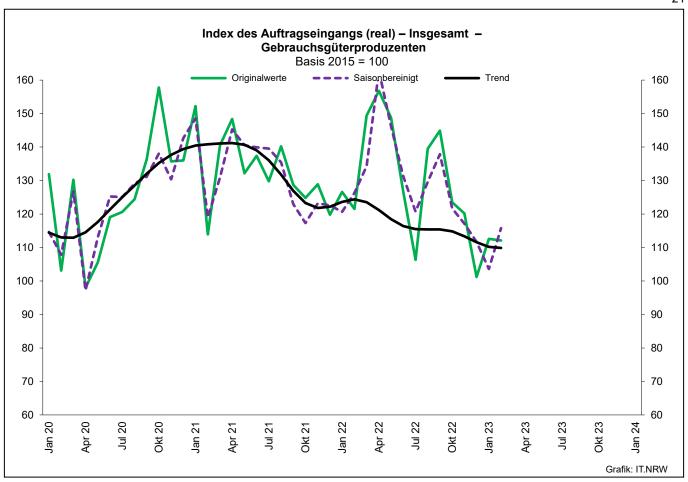


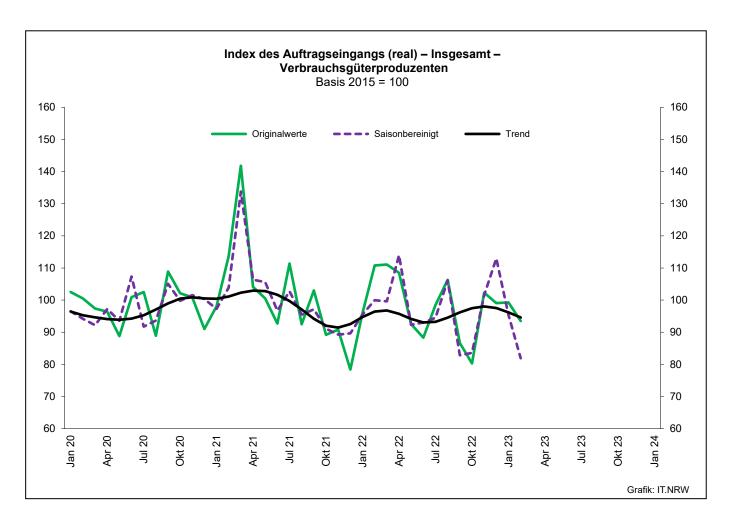












### Nominalindex Inland

Systematik- Nr.	Wirtschaftszweig —— Hauptgruppe	Jahr 2022	Februar 2022	Januar 2023	Februar 2023	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
		Basis 2015 = 1	100			
13	Herstellung von Textilien	107,4	102,2	89,0	87,5	-14,4
14	Herstellung von Bekleidung	114,3	191,0	107,9	189,3	-0,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	125,3	121,7	123,6	113,1	-7,1
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	132,9	130,0	124,3	114,0	-12,3
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	143,4	139,3	132,8	117,5	-15,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	63,2	53,0	80,7	70,0	+32,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	125,3	134,4	146,6	134,3	-0,1
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	125,8	134,5	159,7	136,5	+1,5
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	124,7	131,2	146,3	127,6	-2,7
24.5	Gießereien	115,4	116,3	125,0	126,1	+8,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	117,8	118,5	120,4	118,7	+0,2
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	117,1	126,6	131,0	135,6	+7,1
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	96,6	100,6	93,5	94,6	-6,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	154,6	143,9	170,1	172,6	+19,9
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	118,5	114,5	124,2	106,6	-6,9
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	122,8	117,4	135,1	111,8	-4,8
28	Maschinenbau	122,0	119,6	116,9	116,2	-2,8
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	113,0	108,1	118,7	115,3	+6,7
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	113,0	144,8	108,9	132,3	-8,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	48,5	41,0	59,0	56,1	+36,8
С	Verarbeitendes Gewerbe	120,3	123,5	123,8	119,6	-3,2
	Vorleistungsgüterproduzenten	124,4	127,6	133,9	123,7	-3,1
	Investitionsgüterproduzenten	117,5	121,7	110,7	116,7	-4,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	134,4	130,8	125,6	124,2	-5,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	91,9	92,9	90,4	95,3	+2,6

### Nominalindex Ausland

Systematik- Nr.	Wirtschaftszweig —— Hauptgruppe	Jahr 2022	Februar 2022	Januar 2023	Februar 2023	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
		Basis 2015 = 1	100			
13	Herstellung von Textilien	110,4	121,8	106,3	102,7	-15,7
14	Herstellung von Bekleidung	102,2	177,5	130,2	196,6	+10,8
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	135,8	138,9	130,4	109,4	-21,2
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	143,1	142,8	132,4	124,6	-12,7
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	149,4	144,3	133,6	124,3	-13,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	142,2	157,1	160,9	121,9	-22,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	161,5	172,9	167,5	153,9	-11,0
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	199,9	244,9	238,9	222,7	-9,1
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	133,4	140,8	136,6	108,3	-23,1
24.5	Gießereien	120,7	133,1	127,4	166,4	+25,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	125,6	122,8	139,4	131,9	+7,4
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	128,3	123,9	172,8	173,1	+39,7
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	123,9	126,5	132,2	120,4	-4,8
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	213,9	166,4	244,2	240,1	+44,3
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	123,0	130,8	118,1	109,5	-16,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	130,3	144,3	108,9	98,7	-31,6
28	Maschinenbau	129,3	112,6	125,5	108,7	-3,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	114,6	104,2	122,2	121,0	+16,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	98,0	106,0	117,2	84,3	-20,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	37,7	28,6	26,1	22,6	-21,0
С	Verarbeitendes Gewerbe	131,2	129,3	133,4	119,0	-8,0
	Vorleistungsgüterproduzenten	145,4	147,8	147,3	137,9	-6,7
	Investitionsgüterproduzenten	114,3	105,2	116,3	95,6	-9,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	154,2	133,7	136,8	136,6	+2,2
	Verbrauchsgüterproduzenten	129,2	146,4	140,9	124,9	-14,7

### Nominalindex Insgesamt

Systematik- Nr.	Wirtschaftszweig —— Hauptgruppe	Jahr 2022	Februar 2022	Januar 2023	Februar 2023	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
		Basis 2015 = 1	00			
13	Herstellung von Textilien	108,8	111,8	97,5	95,0	-15,0
14	Herstellung von Bekleidung	109,0	185,2	117,5	192,5	+3,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	129,5	128,5	126,3	111,6	-13,2
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	138,6	137,1	128,8	119,9	-12,5
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	146,9	142,2	133,3	121,5	-14,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	111,2	116,2	129,4	101,6	-12,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	138,5	148,5	154,2	141,5	-4,7
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	145,4	163,7	180,6	159,3	-2,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	128,2	135,1	142,4	119,8	-11,3
24.5	Gießereien	117,5	123,1	126,0	142,4	+15,7
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	120,7	120,1	127,4	123,6	+2,9
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	121,3	125,6	146,4	149,5	+19,0
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	108,6	112,0	110,5	106,0	-5,4
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	187,2	156,3	210,9	209,7	+34,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	120,8	122,7	121,1	108,1	-11,9
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	126,3	130,0	122,9	105,7	-18,7
28	Maschinenbau	126,5	115,2	122,3	111,5	-3,2
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	113,9	105,9	120,7	118,5	+11,9
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	103,9	121,2	113,9	103,1	-14,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	43,2	35,3	41,2	39,2	+11,0
С	Verarbeitendes Gewerbe	125,8	126,4	128,7	119,4	-5,5
	Vorleistungsgüterproduzenten	133,9	136,7	140,0	130,1	-4,8
	Investitionsgüterproduzenten	115,7	112,0	114,0	104,4	-6,8
	Gebrauchsgüterproduzenten	146,0	132,5	132,1	131,4	-0,8
	Verbrauchsgüterproduzenten	110,7	119,8	115,8	110,2	-8,0

### Realindex Inland

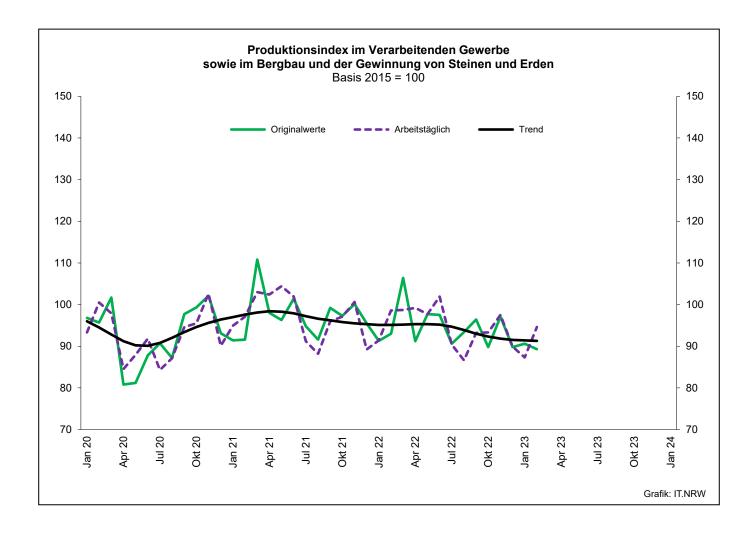
Systematik- Nr.	Wirtschaftszweig	Jahr 2022	Februar 2022	Januar 2023	Februar 2023	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
		Basis 2015 = 1	00			
13	Herstellung von Textilien	93,2	91,2	72,9	71,2	-21,9
14	Herstellung von Bekleidung	105,9	180,7	96,1	167,5	-7,3
7	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	90,5	95,1	83,7	77,4	-18,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	94,9	99,9	85,6	79,2	-20,7
0.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	99,2	104,4	88,6	79,7	-23,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	58,2	49,4	71,8	61,7	+24,9
4	Metallerzeugung und -bearbeitung	75,0	85,6	90,1	83,3	-2,7
4.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	65,2	76,7	89,1	76,7	
4.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	83,5	90,3	99,6	88,3	-2,2
4.5	Gießereien	93,5	99,0	97,9	97,1	-1,9
5	Herstellung von Metallerzeugnissen	92,4	98,2	90,7	88,9	-9,5
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	91,1	105,7	97,0	100,1	-5,3
5.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	83,6	89,7	76,7	77,1	-14,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	156,1	149,3	169,9	176,7	+18,4
7	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	100,6	100,5	100,0	84,9	-15,5
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	103,6	102,8	107,6	88,6	-13,8
28	Maschinenbau	102,0	103,7	92,8	91,8	-11,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	94,5	93,5	93,7	90,4	-3,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	101,9	133,1	94,2	114,7	-13,8
0	Sonstiger Fahrzeugbau	43,7	37,4	51,7	49,1	+31,3
;	Verarbeitendes Gewerbe	91,9	99,0	91,4	89,2	-9,9
	Vorleistungsgüterproduzenten	88,9	96,3	93,8	87,2	-9,4
	Investitionsgüterproduzenten	99,7	107,2	89,9	94,8	-11,6
	Gebrauchsgüterproduzenten	115,5	116,1	101,5	100,7	-13,3
	Verbrauchsgüterproduzenten	79,4	83,9	74,5	78,8	-6,1

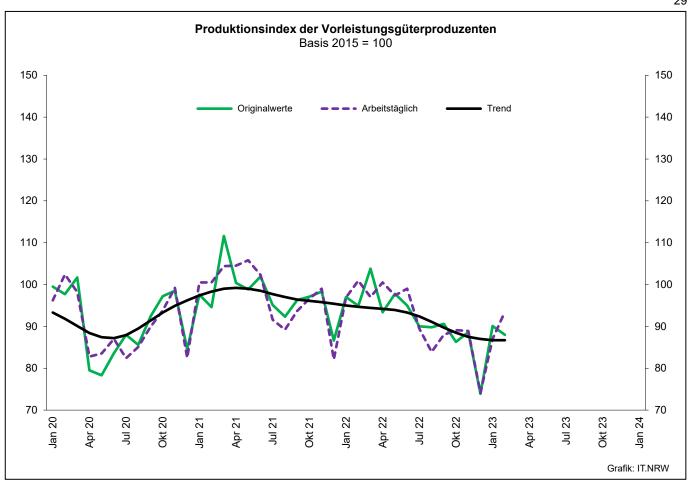
### Realindex Ausland

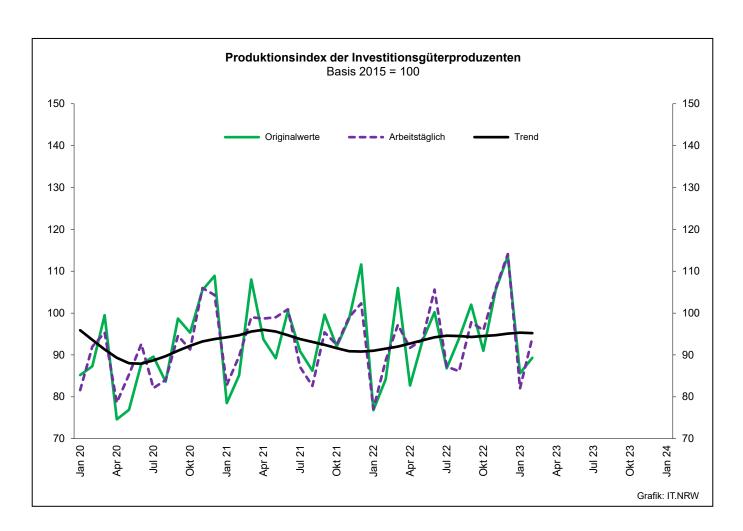
Systematik- Nr.	Wirtschaftszweig —— Hauptgruppe	Jahr 2022	Februar 2022	Januar 2023	Februar 2023	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
		Basis 2015 = 1	00			
13	Herstellung von Textilien	97,1	110,6	88,4	85,6	-22,6
14	Herstellung von Bekleidung	93,5	166,0	113,3	169,2	+1,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	101,4	111,0	94,1	79,5	-28,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	103,8	111,8	94,5	90,1	-19,4
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	103,3	108,2	91,7	86,5	-20,1
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	134,7	151,9	148,8	111,5	-26,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	101,3	115,3	106,6	97,5	-15,4
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	109,9	143,3	143,2	133,9	-6,6
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	92,5	102,2	95,6	75,2	-26,4
24.5	Gießereien	87,5	105,8	82,0	107,1	+1,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	102,5	104,5	108,8	102,8	-1,6
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	104,1	104,6	133,7	133,8	+27,9
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	106,9	112,6	109,2	98,9	-12,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	226,2	178,4	262,6	258,7	+45,0
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	106,8	116,8	97,8	90,4	-22,6
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	109,7	125,1	87,1	78,8	-37,0
28	Maschinenbau	111,3	100,0	102,1	88,5	-11,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	99,9	93,9	100,7	99,4	+5,9
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	88,4	98,0	103,7	73,1	-25,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	34,0	26,4	23,0	19,9	-24,6
С	Verarbeitendes Gewerbe	106,4	108,8	105,8	94,1	-13,5
	Vorleistungsgüterproduzenten	108,9	116,2	109,7	103,7	-10,8
	Investitionsgüterproduzenten	100,1	95,0	97,9	79,7	-16,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	141,2	125,3	120,5	120,2	-4,1
	   Verbrauchsgüterproduzenten	117,3	137,5	123,9	108,2	-21,3

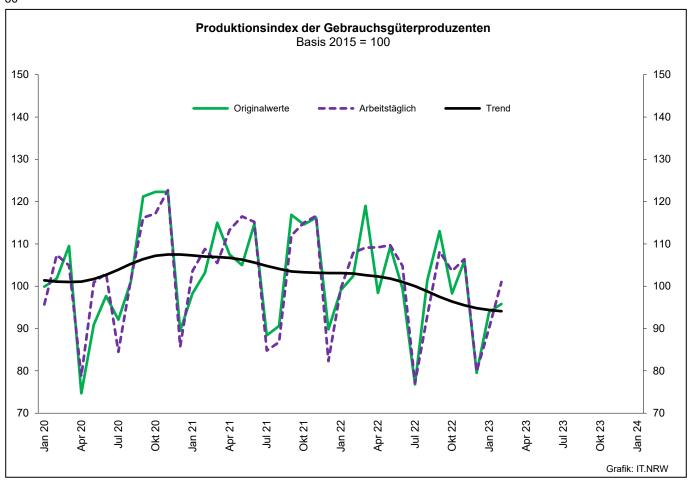
### Realindex insgesamt

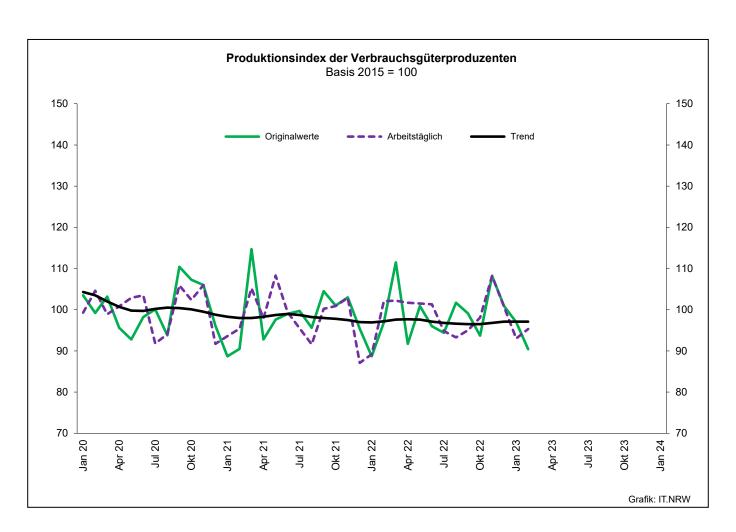
Systematik- Nr.	Wirtschaftszweig —— Hauptgruppe	Jahr 2022	Februar 2022	Januar 2023	Februar 2023	Veränderung gegenüber Vorjahres- monat in %
		Basis 2015 = 1	00			
13	Herstellung von Textilien	94,8	100,4	80,3	78,0	-22,3
14	Herstellung von Bekleidung	100,5	174,3	103,6	168,2	-3,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	94,8	101,3	87,8	78,2	-22,8
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	99,9	106,5	90,6	85,3	-19,9
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	101,6	106,6	90,4	83,6	-21,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	104,6	111,6	118,5	91,9	-17,7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	84,6	96,5	96,1	88,5	-8,3
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	77,0	94,3	103,4	91,8	-2,7
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	87,1	95,1	98,0	83,0	-12,7
24.5	Gießereien	91,1	101,7	91,5	101,2	-0,5
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	96,1	100,6	97,3	94,0	-6,6
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	95,9	105,3	110,5	112,5	+6,8
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	93,8	99,8	91,0	86,7	-13,1
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	194,6	165,3	220,8	221,7	+34,1
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	103,7	108,7	98,9	87,7	-19,3
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	106,5	113,2	98,0	84,0	-25,8
28	Maschinenbau	107,8	101,4	98,6	89,7	-11,5
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	97,5	93,7	97,6	95,5	+1,9
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	93,7	111,7	100,0	89,4	-20,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	38,4	31,3	35,8	32,9	+5,1
С	Verarbeitendes Gewerbe	99,2	104,0	98,7	91,7	-11,8
	Vorleistungsgüterproduzenten	97,9	105,3	101,0	94,7	-10,1
	Investitionsgüterproduzenten	99,9	100,0	94,7	85,9	-14,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	130,5	121,5	112,6	112,1	-7,7
	Verbrauchsgüterproduzenten	98,4	110,8	99,3	93,5	-15,6











# 3. Produktionsindex\*) im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden Nordrhein-Westfalens

Systematik- Nr.	Wirtschaftszweig	Ge- wichtung	Jahr	Februar	Januar	Februar	Veränderung Februar 2023 gegenüber Februar 2022
	Taupigruppe	%	2022		2023		%
		Basis 2015 :	= 100				1
		Dasis 2013 ·	- 100				
В	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden darunter	0,3	76,8r	75,1r	67,1	73,1	-2,7
05	Kohlenbergbau	0,2	63,5	57,8	58,2	62,4	+8,0
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,1	103,5r	109,6r	84,6	94,3	-14,0
С	Verarbeitendes Gewerbe davon	77,4	94,9r	98,6	87,4	94,7	-4,0
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	5,4	98,2r	97,7r	91,7r	100,3	+2,7
11	Getränkeherstellung	1,1	104,7r	87,3r	84,3	94,0	+7,7
12	Tabakverarbeitung	0,1	108,8	115,1	115,8	108,9	-5,4
13	Herstellung von Textilien	0,8	80,9	87,0r	71,4r	76,3	-12,3
14	Herstellung von Bekleidung	0,1	101,0r	112,1r	104,3r	116,6	+4,0
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,1	130,9r	142,7r	118,9r	126,5	-11,4
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren	,	/ -	,	-,-	-,-	,
	(ohne Möbel)	0,7	94,3r	103,1r	77,0r	84,0	-18,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,9	96,4r	101,8r	90,3r	92,3	-9,3
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und						
	Datenträgern	1,1	78,3r	85,3r	62,5r	67,3	-21,1
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	2,5	115,3r	117,0	106,7	108,8	-7,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	12,8	91,2r	104,8r	83,5r	91,9	-12,3
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	2,1	118,6	137,6	129,4	112,0	-18,6
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3,7	94,6r	102,6r	88,1r	94,7	-7,7
23	Herstellung von Glas- und Glaswaren,	1,9	98,9r	101,5r	75,2r	91,0	-10,3
24	Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden Metallerzeugung und -bearbeitung	9,3	82,2	88,9r	83,2	91,0 85,9	-10,3 -3,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	7,8	93,0r	100,8r	86,3r	93,5	-5,4 -7,2
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten,	7,0	93,01	100,01	00,31	93,3	-1,2
	elektronischen und optischen Erzeugnissen	1,8	146,1r	148,5r	132,1r	156,7	+5,5
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	4,5	94,8r	96,9r	91,8r	94,0	-3,0
28	Maschinenbau	10,7	95,4r	86,9r	82,8r	91,3	+5,1
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	4,0	75,7r	70,8r	67,5r	90,3	+27,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,6	126,3r	133,4r	130,8	139,1	+4,3
31	Herstellung von Möbeln	1,8	97,7r	107,8r	85,2r	98,2	-8,9
32	Herstellung von sonstigen Waren	0,5	124,9r	119,4r	118,2r	125,9	+5,4
33	Reparatur und Instandhaltung von Maschinen und	2,2	98,6r	00 2r	77 3r	83,2	-5,8
	Ausrüstungen	2,2	96,01	88,3r	77,3r	03,2	-5,6
B - C	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	77,7	94,9r	98,6r	87,3r	94,6	-4,1
B - D, F	Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau und Energie)	100	98,0r	99,3r	88,6r	97,7	-1,6
	Vorleistungsgüterproduzenten	40,7	92,1	100,9	87,0r	93,5	-7,3
	Investitionsgüterproduzenten	20,2	95,1r	88,7r	82,0r	94,1	+6,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	2,7	100,7r	107,9r	90,1r	101,0	-6,4
	Verbrauchsgüterproduzenten	11,3	99,0r	102,1r	93,0r	95,3	-6,7
	l Energie	10,5	81,0r	75,2r	81,3r	84,5	+12,4

<sup>\*)</sup> von arbeitstäglichen Schwankungen bereinigt

# 4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

	Wirtschaftszweig				Geleistete		Gesam	umsatz
Systematik- Nr.	a = Februar 2023 b = Veränderung gegenüber		Betriebe	Beschäftigte	Arbeits- stunden	Entgelte	insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	gleichem Vorjahreszeitraum in %		Ar	nzahl	1 000		1 000 EUR	
В	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a b	22 -					
05	Kohlenbergbau	a b	7 –					
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a b	_ _		- -		_	-
07	Erzbergbau	a b	1 –					
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a b	14 –	2 501 +1,2	315 +2,2	11 172 +5,4	49 214 +20,0	10 692 +7,6
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a b	_ _		_ _			_ _
С	Verarbeitendes Gewerbe	a b	4 934 -0,4		•			•
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a b	417 –1,0	92 694 +1,5	11 568 +1,8	294 449 +5,6	3 211 140 +23,3	719 713 +18,2
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a b	96 -2,0	27 825 -0,9	3 701 +1,5	72 700 +6,4	1 052 400 +29,9	153 951 +18,3
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a b	31 -3,1	6 553 +1,1	807 +0,8	24 036 +2,4	298 179 +18,5	62 209 +18,8
10.5	Milchverarbeitung	a b	20 -	3 570 -3,6	454 -2,8	16 267 +4,8	217 448 +24,3	80 594 +12,7
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a b	12 -7,7			10 016 +5,4	145 833 +15,7	55 308 +20,0
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a b	149 -2,0	23 288 +1,9	2 717 +0,9	62 239 +6,3	441 937 +24,1	47 584 +67,4
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a b	77 +4,1	25 645 +4,5	3 092 +4,3	94 211 +4,9	777 118 +19,8	232 565 +17,4
11	Getränkeherstellung	a b	51 +2,0	8 740 +5,7	1 156 +5,5	33 819 +4,4	295 101 +21,3	20 019 +14,0
12	Tabakverarbeitung	a b	3 -	657 +5,0				
13	Herstellung von Textilien	a b	101 –1,0	14 274 -2,0	1 756 -2,4	48 179 +0,8	250 618 -5,4	132 696 -4,0
13.2	Weberei	a b	19 -	2 671 -2,2	314 -2,8	9 626 +0,7	57 713 -4,4	
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a b	11 -	1 403 +7,8	173 +11,0	4 581 +17,7	21 016 -3,1	8 991
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a b	68 -1,4	9 963 -3,3	1 236 -4,2	33 305 -1,3	167 491 -6,3	84 920 -7,6
14	Herstellung von Bekleidung	a b	20 +11,1	4 144 +4,9			138 859 +17,4	59 518 +19,7
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a b	11 -8,3		215 -13,7	5 096 -3,7	58 286 -3,9	23 384 -7,5
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a b	77 –1,3	12 558 -1,6	1 646 -1,7	42 609 -1,8	307 167 -10,0	81 564 -16,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a b	133 –1,5	24 371 -0,5	2 932 -3,5	95 370 +2,7	709 634 -4,4	294 506 -5,3
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a b	32 +3,2	6 193 +1,2	744 -6,3	27 451 +0,9	262 463 -18,3	154 199 -13,3
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a b	101 -2,9	18 178 -1,0	2 188 -2,5	67 919 +3,5	447 171 +6,2	140 308 +5,6
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfäl igung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a b	98 -2,0	13 605 -2,8	1 601 -4,2	43 665 -	218 383 -4,1	32 841 -4,0

# Noch: 4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

	Wirtschaftszweig				Geleistete		Gesam	tumsatz
Systematik- Nr.	a = Februar 2023 b = Veränderung gegenüber		Betriebe	Beschäftigte	Arbeits- stunden	Entgelte	insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	gleichem Vorjahreszeitraum in %		Ar	ızahl	1 000		1 000 EUR	
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a b	13 +8,3	5 645	804	49 313	762 899	157 115
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a b	292 +1,0	97 197 -0,1	12 345 -0,9	547 935 -0,3	4 044 648 -9,9	2 396 717 -9,2
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärfor- men und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a b	132 +3,1	55 838 +0,3	6 909 -1,1	329 823 +3,2	2 606 847 -13,9	1 609 298 -12,3
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a b	37 -	9 172 -0,3	1 191 -5,8	41 591 +5,6	305 377 +4,8	149 234 +1,3
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a b	45 -2,2				495 299 +5,0	220 160 +15,8
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a b	72 +1,4	12 786 -	1 801 +2,3	70 590 +14,2	470 884 -10,6	269 864 -16,6
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a b	44 +7,3	14 838 +6,8	1 978 +8,7	80 044 +13,4	485 554 -17,5	340 269 -27,1
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a b	415 -0,7	69 143 +1,1	8 933 -0,8	261 323 +3,5	1 329 685 +3,4	582 330 +10,6
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a b	38 +2,7	7 932 +3,2	1 022 +1,1	32 601 +10,8	184 928 +18,7	105 102 +37,4
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a b	377 –1,0	61 211 +0,8	7 910 -1,0	228 722 +2,5	1 144 757 +1,3	477 227 +6,0
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a b	173 +1,2	25 887 +0,7	3 377 +2,3	102 788 +1,9	597 999 +11,1	219 910 +8,6
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a b	52 +4,0	9 598 +0,1	1 252 +2,3	35 568 +3,9	200 726 +18,1	95 546 +13,3
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a b	16 –	2 492 +0,7	326 +2,4	11 124 -1,2		
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a b	53 +1,9	5 537 +0,1	754 +1,9	21 078 -2,6	94 863 -7,7	10 982 +17,6
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a b	21 –		486 +3,4	19 194 -0,3	85 519 -9,2	38 383 -17,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a b	300 -	95 638 +0,8	11 300 -0,7	438 933 +4,3	3 975 285 -0,6	1 625 540 +0,7
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a b	43 -4,4	12 801 -1,7	1 483 -	53 111 -5,5	427 034 -0,2	272 859 +4,0
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a b	78 -3,7	12 159 -1,6	1 486 -6,4	54 092 -3,1	517 080 -15,5	220 616 -12,0
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a b	63 +3,3	18 551 +0,4	2 175 -2,7	92 191 +2,5	943 328 -5,8	397 932 -5,3
24.5	Gießereien	a b	82 +1,2	19 967 +4,3	2 464 +3,4	89 662 +13,1	432 079 +14,8	179 483 +13,2
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a b	907 +1,5	134 445 +1,1	16 696 +0,2	558 673 +5,9	2 608 266 +5,0	1 025 135 +8,2
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a b	151 +1,3	19 982 -0,4	2 498 -2,4	78 971 +8,7	356 073 -4,8	77 568 -14,0
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanz- teilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	a b	155 +4,0	28 846 +3,3	3 517 +4,9	126 754 +9,7	667 850 +13,2	264 023 +17,5
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a b	209 +3,0	20 851 +4,0	2 710 +3,3	74 597 +9,9	308 112 +11,0	64 000 +6,3
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a b	175 +0,6	32 406 -0,4	3 893 -1,2	144 189 +2,7	601 136 -1,6	295 185 -1,8
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a b	186 -0,5	28 726 -0,4	3 598 -3,1	118 820 +2,3	603 670 +6,5	283 169 +18,8

# Noch: 4. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

	Wirtschaftszweig				Geleistete		Gesam	tumsatz
Systematik- Nr.	a = Februar 2023 b = Veränderung gegenüber		Betriebe	Beschäftigte	Arbeits- stunden	Entgelte	insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	gleichem Vorjahreszeitraum in %		An	ızahl	1 000		1 000 EUR	
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a b	182 +6,4	39 204 +5,4	5 063 +3,7	189 200 +4,3	995 528 +12,9	626 292 +20,2
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	19 -	4 292 +2,3	535 -0,6	21 657 -2,7	97 113 +3,8	37 758 -11,2
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	94 +5,6	16 126 +3,9	2 115 +2,4	74 422 +5,4	279 774 +13,4	161 279 +15,4
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	279 –2,1	82 930 +3,6	10 317 +2,0	397 573 +4,3	2 006 099 +9,1	1 095 184 +9,0
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	108 +2,9	23 215 +5,5	3 020 +4,0	106 142 +9,6	534 526 +18,0	277 693 +17,7
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	60 -3,2	27 092 +4,5	3 365 +2,9	127 985 +8,3	667 849 +11,5	372 930 +13,7
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	37 –5,1				151 895 +0,5	62 972 -0,5
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	16 –5,9					
28	Maschinenbau	a b	789 –1,9	175 090 +0,9	22 368 +0,2	867 195 +4,5	3 768 628 +12,1	2 346 011 +14,2
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	192 -4,5	57 272 -1,2	6 956 -3,3	295 278 +1,0	1 335 625 +3,7	751 756 +1,5
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	72 -1,4	13 982 +1,6	1 847 +1,8	69 237 +6,0	229 239 +20,8	165 576 +42,3
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bes immte Wirtschaftszweige	a b	246 -3,1	45 622 +0,6	5 987 +1,0	225 664 +5,0	924 801 +10,3	658 997 +10,0
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	159 –2,5	68 101 -4,1	7 930 -2,9	373 424 -2,3	2 947 656 +14,6	1 932 988 +10,9
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	7 -	21 311 -2,8	2 362 +14,7	139 917 -10,5	1 846 282	
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	39 -	10 673 +1,4	1 266 -1,9	44 501 +8,6	381 817	
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	113 -3,4	36 117 -6,3	4 302 -10,7	189 006 +2,1	719 557 +6,7	369 560 +4,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	35 +2,9	8 776 +0,7	1 125 +0,9	42 361 +4,7	418 988 +30,1	100 825 +19,8
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	12 -7,7				343 582	68 558
31	Herstellung von Möbeln	a b	141 -7,8	26 162 -4,8	3 215 -5,8	87 553 -5,7	645 220 -2,1	245 337 +1,0
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	84 +3,7	11 834 +1,2	1 521 +1,2	46 635 +14,8	180 472 -2,0	57 560 +3,9
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	5 -	1 244 -17,6	173 –2,8	3 856 -5,3	22 432	3 279
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	55 +3,8	8 304	1 049	33 725	117 516 +16,3	39 573
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	210 -4,1	32 035 -5,8	4 123 -1,6	154 806 +2,1	443 065 +1,9	64 703 -35,1
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	122 –3,9	19 668 -10,5	2 568 -3,2	100 279 -0,5	261 031 -3,9	43 367 -46,0
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	88 -4,3	12 367 +2,7	1 555 +1,1	54 527 +7,1	182 034 +11,6	21 336 +10,1
	Insgesamt	a b	4 956 -0,4	1 065 023 +0,6	133 243	4 807 247 +3,0	30 494 003 +4,8	14 204 639 +3,3

# 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

-	Wirtschaftszweig			Ausland	sumsatz	Anteil
Systematik- Nr.	a = Februar 2023 b = Veränderung gegenüber		Gesamtumsatz	insgesamt	darunter Eurozone	Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
	gleichem Vorjahreszeitraum in %			1 000 EUR		%
В	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a b	· ·	· .		X
05	Kohlenbergbau	a b	·	· ·		X
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a b	- -	- -	- -	- -
07	Erzbergbau	a b				X
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a b	49 214 +20,0	10 692 +7,6	8 090 +6,7	21,7 x
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a b	_ _ _	_ _	_ _	
С	Verarbeitendes Gewerbe	a b				X
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a b	3 211 140 +23,3	719 713 +18,2	545 358 +20,5	22,4 x
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a b	1 052 400 +29,9	153 951 +18,3	131 221 +23,5	14,6 x
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a b	298 179 +18,5	62 209 +18,8	48 704 +16,6	20,9 x
10.5	Milchverarbeitung	a b	217 448 +24,3	80 594 +12,7	56 699 +4,0	37,1 x
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a b	145 833 +15,7	55 308 +20,0	39 927 +33,2	37,9 x
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a b	441 937 +24,1	47 584 +67,4	36 992 +78,0	10,8 x
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a b	777 118 +19,8	232 565 +17,4	171 742 +22,8	29,9 x
11	Getränkeherstellung	a b	295 101 +21,3	20 019 +14,0	8 745 +2,3	6,8 x
12	Tabakverarbeitung	a b				X
13	Herstellung von Textilien	a b	250 618 -5,4	132 696 -4,0	73 505 +2,1	52,9 x
13.2	Weberei	a b	57 713 -4,4		21 868 -1,0	x x
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a b	21 016 -3,1	8 991	6 117	42,8 x
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a b	167 491 -6,3	84 920 -7,6	42 960 +3,4	50,7 x
14	Herstellung von Bekleidung	a b	138 859 +17,4	59 518 +19,7	41 777 +19,7	42,9 x
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a b	58 286 -3,9	23 384 -7,5	19 930 -9,2	40,1 x
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a b	307 167 -10,0	81 564 -16,9	49 426 -14,0	26,6 x
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a b	709 634 -4,4	294 506 -5,3	203 815 +0,3	41,5 x
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a b	262 463 -18,3	154 199 -13,3	95 352 -10,4	58,8 x
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a b	447 171 +6,2	140 308 +5,6	108 464 +12,0	31,4 x
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfäl igung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a b	218 383 -4,1	32 841 -4,0	17 599 -10,9	15,0 x

# Noch: 5. Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen

	Wirtschaftszweig			Ausland	dsumsatz	Anteil
Systematik- Nr.	a = Februar 2023 b = Veränderung gegenüber		Gesamtumsatz	insgesamt	darunter Eurozone	Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)
	gleichem Vorjahreszeitraum in %			1 000 EUR		%
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a b	762 899	157 115	150 477	20,6 x
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a b	4 044 648 -9,9	2 396 717 -9,2	1 275 484 -4,4	59,3 x
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a b	2 606 847 –13,9	1 609 298 -12,3	895 719 -8,0	61,7 x
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a b	305 377 +4,8	149 234 +1,3	97 270 +8,4	48,9 x
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Kör- perpflegemitteln sowie von Duftstoffen	a b	495 299 +5,0	220 160 +15,8	137 125 +17,1	44,4 x
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a b	470 884 –10,6	269 864 -16,6	131 561 -5,8	57,3 x
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a b	485 554 –17,5	340 269 -27,1	74 817 +25,0	70,1 x
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a b	1 329 685 +3,4	582 330 +10,6	365 073 +14,1	43,8 x
22.1	Herstellung von Gummiwaren	a b	184 928 +18,7	105 102 +37,4	59 963 +55,7	56,8 x
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a b	1 144 757 +1,3	477 227 +6,0	305 110 +8,4	41,7 x
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a b	597 999 +11,1	219 910 +8,6	129 498 +18,5	36,8 x
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a b	200 726 +18,1	95 546 +13,3	66 268 +16,8	47,6 x
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a b			21 693 +32,4	X
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a b	94 863 -7,7	10 982 +17,6	7 656 +29,8	11,6 x
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a b	85 519 -9,2	38 383 -17,4	17 056 -6,3	44,9 x
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	a b	3 975 285 -0,6	1 625 540 +0,7	949 461 -4,0	40,9 x
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a b	427 034 -0,2	272 859 +4,0	146 853 -19,1	63,9 x
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a b	517 080 –15,5	220 616 -12,0	135 163 –16,1	42,7 x
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a b	943 328 -5,8	397 932 -5,3	255 007 -5,1	42,2 x
24.5	Gießereien	a b	432 079 +14,8	179 483 +13,2	103 718 +31,3	41,5 x
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	a b	2 608 266 +5,0	1 025 135 +8,2	610 970 +11,5	39,3 x
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a b	356 073 -4,8	77 568 -14,0	55 019 -9,8	21,8 x
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a b	667 850 +13,2	264 023 +17,5	165 562 +17,1	39,5 x
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a b	308 112 +11,0	64 000 +6,3	39 279 +4,4	20,8 x
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a b	601 136 –1,6	295 185 -1,8	160 817 +0,9	49,1 x
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a b	603 670 +6,5	283 169 +18,8	175 687 +27,6	46,9 x

	Wirtschaftszweig			Ausland	sumsatz	Anteil	
Systematik- Nr.	a = Februar 2023 b = Veränderung gegenüber		Gesamtumsatz	insgesamt	darunter Eurozone	Auslandsumsatz am Gesamtumsatz (Exportquote)	
	gleichem Vorjahreszeitraum in %			1 000 EUR		%	
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a b	995 528 +12,9	626 292 +20,2	228 738 +17,4	62,9 x	
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	97 113 +3,8	37 758 -11,2	23 149 -7,2	38,9 x	
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	279 774 +13,4	161 279 +15,4	59 011 +0,4	57,6 x	
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	2 006 099 +9,1	1 095 184 +9,0	512 662 +11,4	54,6 x	
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	534 526 +18,0	277 693 +17,7	129 247 +23,1	52,0 x	
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	667 849 +11,5	372 930 +13,7	169 701 +12,9	55,8 x	
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	151 895 +0,5	62 972 -0,5	40 706 +9,8	41,5 x	
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b				X	
28	Maschinenbau	a b	3 768 628 +12,1	2 346 011 +14,2	900 113 +16,5	62,3 x	
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	1 335 625 +3,7	751 756 +1,5	324 126 +8,2	56,3 x	
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	229 239 +20,8	165 576 +42,3	57 813 +21,8	72,2 x	
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bes immte Wirtschaftszweige	a b	924 801 +10,3	658 997 +10,0	168 254 +5,6	71,3 x	
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	2 947 656 +14,6	1 932 988 +10,9	937 017 +19,9	65,6 x	
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	1 846 282		617 188	<b>x</b>	
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	381 817		105 480	X	
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	719 557 +6,7	369 560 +4,6	214 349 +8,3	51,4 x	
30	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	418 988 +30,1	100 825 +19,8	57 116 +122,0	24,1 x	
30.2	Schienenfahrzeugbau	a b	343 582	68 558	40 102 +252,3	20,0 x	
31	Herstellung von Möbeln	a b	645 220 -2,1	245 337 +1,0	172 745 -2,6	38,0 x	
32	Herstellung von sonstigen Waren	a b	180 472 -2,0	57 560 +3,9	30 069 -4,3	31,9 x	
32.4	Herstellung von Spielwaren	a b	22 432	3 279	2 735 -58,5	14,6 x	
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	117 516 +16,3	39 573	19 723	33,7 x	
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	443 065 +1,9	64 703 -35,1	28 107 -54,5	14,6 x	
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	261 031 -3,9	43 367 -46,0	14 292 -72,8	16,6 x	
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	182 034 +11,6	21 336 +10,1	13 815 +49,5	11,7 x	
	Insgesamt	a b	30 494 003 +4,8	14 204 639 +3,3	7 403 226 +5,9	46,6	

### 6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Verwaltungsbezirken Berichtsmonat Februar 2023

		Betriebe Beschäftigte			Gesamtumsatz		
Verwaltungsbezirk	Betriebe			Entgelte	insgesamt	darunter Auslands- umsatz	
	An	zahl	1 000		1 000 EUR		
Kreisfreie Städte							
Düsseldorf	71	27 776	3 380	165 022	884 380	505 33	
Duisburg	52	28 278	3 399	135 660	1 122 321	322 69	
Essen	58	10 891	1 388	49 088	338 579	168 24	
Krefeld	58	17 270	2 105	86 444	786 171	335 42	
Mönchengladbach	64	12 048	1 482	53 436	238 862	116 74	
Mülheim a. d. Ruhr	35	8 835	1 096	45 870	215 587	154 41	
Oberhausen	31	5 858	758	29 286	124 449	60 85	
Remscheid	70	13 264	1 729	63 921	383 260	216 39	
Solingen	58	8 988	1 155	33 930	165 031	84 94	
Wuppertal	86	20 548	2 631	117 063	343 473	204 47	
Kreise							
Kleve	80	11 569	1 484	44 628	361 445	190 31	
Mettmann	185	33 209	4 373	171 029	913 320	470 45	
Rhein-Kreis Neuss	78	22 695	2 796	123 117	977 476	549 85	
Viersen	88	11 381	1 458	42 849	248 955	106 55	
Wesel	82	16 536	2 028	74 629	501 353	254 82	
Regierungsbezirk Düsseldorf	1 096	249 146	31 263	1 235 970	7 604 664	3 741 53	
Kreisfreie Städte							
Bonn	28	5 957	749	28 251	110 190	64 13	
Köln	117	42 347	5 162	240 190	2 515 380	1 474 66	
Leverkusen	29	14 663	1 804	82 554	545 230	384 22	
Kreise							
Städteregion Aachen	137	29 494	3 645	138 857	802 996	379 88	
darunter kreisfreie Stadt Aachen	54	14 750	1 768	68 148	415 561	175 21	
Düren	81	13 071	1 630	57 001	334 179	168 89	
Rhein-Erft-Kreis	69	17 242	2 246	93 742	1 021 123	408 80	
Euskirchen	45	8 220	1 002	32 926	206 751	66 79	
Heinsberg	63	10 438	1 275	42 178	252 253	83 15	
Oberbergischer Kreis	145	30 584	3 890	137 766	678 056	329 52	
Rheinisch-Bergischer Kreis	56	11 351	1 439	55 874	232 974	139 35	
Rhein-Sieg-Kreis	134	20 986	2 619	86 809	537 200	263 39	
Regierungsbezirk Köln	904	204 353	25 461	996 148	7 236 331	3 762 82	
Kreisfreie Städte							
Bottrop	17	3 316	451	14 973	51 876	24 18	
Gelsenkirchen	31	6 460	833	34 747	265 863	75 09	
Münster	37	8 453	1 056	37 417	211 245	103 63	

Noch: 6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Entgelte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Verwaltungsbezirken Berichtsmonat Februar 2023

		richtsmonat Feb	1441 2020			
			0-1-1-4-4-		Gesam	tumsatz
Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte	Geleistete Arbeits- stunden	Entgelte	insgesamt	darunter Auslands- umsatz
	Ar	nzahl	1 000		1 000 EUR	
<b>/</b> :						
Kreise	040	25.766	4.540	122.004	710 160	244 502
Borken Coesfeld	213	35 766	4 512	132 904	712 160	244 582
	75	12 327	1 614	44 997	368 641	104 515
Recklinghausen	96	21 647	2 776	92 726	725 476	351 684
Steinfurt	167	33 688	4 179	127 494	891 791	413 882
Warendorf	107	27 351	3 487	131 011	532 305	227 469
Regierungsbezirk Münster	743	149 008	18 909	616 270	3 759 356	1 545 048
Kreisfreie Stadt						
Bielefeld	83	19 327	2 337	83 707	386 808	145 961
Kreise						
Gütersloh	212	64 688	8 078	249 122	1 938 607	807 408
Herford	139	25 626	3 286	96 410	696 449	264 372
Höxter	56	8 518	1 038	29 460	159 779	52 164
Lippe	110	27 622	3 425	126 404	694 859	376 898
Minden-Lübbecke	148	29 915	3 887	120 250	595 534	251 070
Paderborn	120	24 335	2 996	100 596	517 051	223 869
Regierungsbezirk Detmold	868	200 031	25 048	805 948	4 989 087	2 121 742
Kreisfreie Städte						
Bochum	60	12 570	1 610	55 379	325 222	120 477
Dortmund	69	18 338	2 327	88 177	497 912	130 477 245 895
Hagen	80 66	11 364	1 329	51 567	497 912	137 18
Hamm	43	7 939	1 005	31 415	262 480	96 479
Herne	20	4 201	517	19 098	97 183	63 373
Kreise						
Ennepe-Ruhr-Kreis	142	24 054	2 998	108 197	580 520	285 306
Hochsauerlandkreis	139	27 076	3 334	107 818	613 873	228 849
Märkischer Kreis	301	55 525	6 805	242 401	1 329 849	607 092
Olpe	124	22 958	2 803	98 933	604 110	217 733
Siegen-Wittgenstein	142	29 675	3 756	131 159	751 851	359 349
Soest	113	27 789	3 505	127 357	813 389	419 569
Unna	106	20 996	2 573	91 408	610 609	242 178
Regierungsbezirk Arnsberg	1 345	262 485	32 562	1 152 910	6 904 566	3 033 481
_and Nordrhein-Westfalen	4 956	1 065 023	133 243	4 807 247	30 494 003	14 204 639

# 7. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen

Syste- matik- Nr.	Wirtschaftszweig  a = Februar 2023 b = Veränderung gegenüber		Betriebs-		Umsatz			
			teile	Beschäftigte	insgesamt		darunter ıslandsumsatz	
	gleichem Vorjahreszeitraum in %		Anz	zahl	1 00	) EUR	%	
В	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	a b	41 -6,8	5 540 -6,0	64 064 +16,2	13 893 +4,6	21,7 x	
05	Kohlenbergbau	a b	7 -	2 814 -11,7			x	
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	a b	- -	- -	_ _	- -	- -	
07	Erzbergbau	a b	1 -				X	
80	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	a b	33 –8,3		41 272 +24,5		X	
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	a b	- -	- -	- -	_ _	-	
С	Verarbeitendes Gewerbe	a b	7 281 -0,5	1 020 912 +0,5	26 098 669 +5,1	11 827 026 +4,3	45,3 x	
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	a b	585 -2,2	88 947 +1,3	2 957 128 +23,4	641 405 +16,3	21,7 x	
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	a b	125 -4,6	27 572 –1,3	1 039 048 +30,3	152 690 +19,7	14,7 x	
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	a b	48 -	5 714 +4,4	250 265 +16,0	50 450 +13,1	20,2 x	
10.5	Milchverarbeitung	a b	25 -	3 158 -3,8	161 264 +33,9	50 943 +19,7	31,6 x	
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen	a b	24 -	2 137 +0,6	130 273 +14,4	44 578 +13,6	34,2 x	
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren	a b	176 -3,8	22 520 +1,0	377 287 +22,4	35 040 +31,6	9,3 x	
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln	a b	137 +0,7	24 114 +4,6	737 512 +20,0	221 544 +16,7	30,0 x	
11	Getränkeherstellung	a b	77 -	8 301 +3,8	299 086 +20,2	28 751 +17,4	9,6 x	
12	Tabakverarbeitung	a b	3 –	655 +5,0	21 503 +1,1	9 450 +4,5	43,9 x	
13	Herstellung von Textilien	a b	137 -0,7	13 529 -2,9	227 713 -4,5	117 820 -4,9	51,7 x	
13.2	Weberei	a b	25 +4,2	2 779 +3,5	50 406 +3,0	32 315 +6,7	64,1 x	
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	a b	16 –15,8	1 402 -16,9	20 243 -24,8		X	
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	a b	90 +1,1	9 100 -2,4	152 190 -3,4	73 260 -7,4	48,1 x	
14	Herstellung von Bekleidung	a b	28 +12,0	4 217 +6,8	123 472 +19,2	55 484 +26,4	44,9 x	
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	a b	14 –12,5	1 719 –11,7	52 027 -5,4	20 191 –9,9	38,8 x	
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	a b	103 –1,0	12 577 –1,3	287 810 -10,2	76 887 -16,6	26,7 x	
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	a b	156 -0,6	23 997 -0,6	678 782 -4,1	279 646 -4,5	41,2 x	
17.1	Herstellung von Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	a b	43 +2,4	6 393 -0,2	252 895 -18,4	148 204 –14,8	58,6 x	
17.2	Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe	a b	113 –1,7	17 604 -0,7	425 887 +6,9	131 442 +10,6	30,9 x	
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfäl igung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	a b	125 –2,3	13 593 -2,4	214 547 -5,0	31 583 -3,2	14,7 x	

0,4	Wirtschaftszweig		Betriebs-		Umsatz			
Syste- matik- Nr.	a = Februar 2023 b = Veränderung gegenüber		teile	Beschäftigte	insgesamt	daru Auslands		
IVI.	gleichem Vorjahreszeitraum in %		An	zahl	1 000	EUR	%	
9	Kokerei und Mineralölverarbeitung	a b	28 +3,7	5 419 -0,5	639 438 -8,4	112 223 -39,6	17,6 x	
0	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	a b	580 +1,9	93 816 +1,9	3 571 572 -9,0	2 087 060 -9,1	58,4 x	
0.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	a b	276 +3,4	54 517 +4,1	2 423 057 -12,2	1 459 584 -11,8	60,2 x	
0.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	a b	55 -3,5	8 176 -1,8	243 787 -1,9	109 115 -9,7	44,8 x	
0.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körper- pflegemitteln sowie von Duftstoffen	a b	88 -1,1	11 542 -4,3	301 160 -6,1	131 991 -9,6	43,8 x	
0.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	a b	141 +4,4	16 800 +2,9	510 619 -0,9	303 298 -3,1	59,4 x	
1	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	a b	62 +1,6	13 082 +2,0	447 731 -22,6	319 956 -31,4	71,5 x	
2	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	a b	559 –1,9	65 082 -0,1	1 168 596 +2,0	517 474 +8,3	44,3 x	
2.1	Herstellung von Gummiwaren	a b	53 +3,9	7 306 +1,2	160 418 +22,7	92 009 +47,4	57,4 x	
2.2	Herstellung von Kunststoffwaren	a b	506 -2,5	57 776 -0,3	1 008 178 -0,7	425 466 +2,5	42,2 x	
3	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	a b	212 +2,9	24 400 +0,5	506 254 +8,5	182 044 +6,5	36,0 x	
3.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	a b	62 +5,1	9 703 -0,1	180 659 +9,4	86 684 +4,3	48,0 x	
3.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	a b	21 _	2 033 +0,3	101 629 +36,7	24 050 +39,9	23,7 x	
3.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	a b	61 -	5 454 -0,5	89 388 -8,4	12 308 +29,1	13,8 x	
3.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	a b	33 +6,5	3 189 +0,8	60 930 -4,7	27 385 -7,1	44,9 x	
4	Metallerzeugung und -bearbeitung	a b	408 -1,0	93 239 +0,4	3 596 083 -0,8	1 498 791 +0,7	41,7 x	
4.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrver- schluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	a b	50 -2,0	12 876 +1,0	390 837 +2,4	246 142 +6,0	63,0 x	
4.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	a b	100 -4,8	11 732 -1,7	498 442 -14,6	212 464 -10,9	42,6 x	
4.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	a b	97 +4,3	19 248 +2,2	885 530 -4,9	382 517 -3,1	43,2 x	
4.5	Gießereien	a b	114 -2,6	18 667 -0,2	344 338 +7,9	141 853 +5,8	41,2 x	
5	Herstellung von Metallerzeugnissen	a b	1 247 +0,7	132 125 +0,7	2 381 893 +4,6	937 347 +6,3	39,4 x	
5.1	Stahl- und Leichtmetallbau	a b	210 +1,9	19 150 +1,7	328 339 -0,8	76 438 -9,2	23,3 x	
5.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallur- gischen Erzeugnissen	a b	193 +3,2	27 462 +2,9	619 944 +13,6	254 453 +17,5	41,0 x	
5.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	a b	263 +1,9	21 969 +3,4	317 071 +9,7	68 744 +3,7	21,7 x	
5.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	a b	262 -0,8	32 263 -1,6	517 935 -1,9	259 572 -2,4	50,1 x	
5.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	a b	270 -1,1	27 816 -1,6	538 708 +1,2	245 472 +9,9	45,6 x	

Syste-	Wirtschaftszweig ——— a = Februar 2023 b = Veränderung gegenüber		Betriebs-	Pooch #ffiretr		Umsatz	
matik- Nr.			teile	Beschäftigte	insgesamt		darunter Auslandsumsatz
INI.	gleichem Vorjahreszeitraum in %		An	zahl	1 000	EUR	%
6	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	a b	253 +4,1	35 281 +4,6	831 174 +12,1	530 343 +17,3	63,8 x
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	a b	30 -3,2	3 890 -1,9	77 265 -14,4	24 598 -33,3	31,8 x
6.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	a b	126 +3,3	15 885 +4,7	245 751 +12,4	144 961 +15,0	59,0 x
7	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	a b	401 +0,3	77 614 +3,4	1 413 250 +6,3	727 785 +5,6	51,5 x
7.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	a b	146 +2,8	21 223 +8,0	429 710 +21,7	211 502 +22,2	49,2 x
7.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installations- material	a b	86 +2,4	26 931 +2,8	444 571 +6,2	235 971 +4,9	53,1 x
7.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	a b	44 -4,3	7 579 -2,6	146 862 -4,2	72 186 -1,5	49,2 x
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	a b	26 -10,3	11 958 +3,1	221 324 -7,7	124 048 -6,8	56,0 x
8	Maschinenbau	a b	1 107 –1,8	162 858 -	3 342 280 +14,0	2 083 311 +15,8	62,3 x
8.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	a b	261 -4,0	52 650 -2,2	1 166 984 +6,3	635 451 +4,3	54,5 x
8.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	a b	99 +1,0	13 315 +1,8	210 827 +26,2	155 578 +47,8	73,8 x
8.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bes immte Wirtschaftszweige	a b	365 -2,1	44 422 +0,9	863 610 +7,1	630 776 +5,1	73,0 x
9	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	a b	200 -2,9	66 894 -3,5	1 688 000 +27,7	1 066 485 +36,9	63,2 x
9.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	a b	9 -10,0	19 372 -3,0	570 830 +79,5	447 051 +90,9	78,3 x
9.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	a b	43 -	9 803 +2,1	336 089 +12,9	213 881 +21,4	63,6 x
9.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	a b	148 -3,3	37 719 -5,2	781 081 +10,7	405 553 +10,0	51,9 x
0	Sonstiger Fahrzeugbau	a b	50 +4,2	8 839 -0,4	420 222 +29,9	103 242 +19,9	24,6 x
0.2	Schienenfahrzeugbau	a b	15 –11,8	5 566 -4,4	346 925 +31,0	71 486 +17,2	20,6 x
1	Herstellung von Möbeln	a b	172 –5,0	25 426 -3,1	588 527 +0,2	227 996 +3,2	38,7 x
2	Herstellung von sonstigen Waren	a b	97 -1,0	10 602 +2,2	157 049 +16,9	52 878 +11,5	33,7 x
2.4	Herstellung von Spielwaren	a b	5 -16,7	1 214 -3,6	22 277 -11,1	3 214 -41,0	14,4 x
2.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	a b	65 +4,8	7 467 +3,8	103 653 +21,9	40 035 +18,3	38,6 x
3	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	a b	677 –1,6	38 700 +1,8	484 535 +11,3	118 876 +15,0	24,5 x
3.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	a b	452 -1,7	23 570 +1,4	285 746 +12,9	61 944 +7,8	21,7 x
3.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	a b	225 -1,3	15 130 +2,4	198 789 +9,1	56 932 +24,0	28,6 x
	Insgesamt	a b	7 322 -0,6	1 026 452 +0,5	26 162 733 +5,1	11 840 919 +4,3	45,3 x

### Veröffentlichungen zur Entwicklung und Struktur im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden

### **Betriebsergebnisse**

#### - monatlich

Inhalt:

Betriebe, Beschäftigte, Arbeitsstunden, Entgelte und Umsätze in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen und nach Regierungsbezirken sowie kreisfreien Städten und Kreisen insgesamt; aktuellste Produktions- und Auftragseingangsindizes nach Wirtschaftszweigen in Nordrhein-Westfalen. Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach fachlichen Betriebsteilen.

Ar ikelnummer: E133

#### – jährlich

Inhalt:

Betriebe, Beschäftigte, Arbeitsstunden, Entgelte und Umsätze in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen und nach Regierungsbezirken sowie kreisfreien Städten und Kreisen. Betriebe, Beschäftigte, Entgelte und Umsatz in Nordrhein-Westfalen nach Wirtschaftszweigen und Größenklassen.

Ar ikelnummer: E123

#### **Produktion**

Inhalt: Zum Absatz bestimmte Produktion, nach Güterabteilungen und Güterklassen.

Ar ikelnummer: E153

Weitere Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilt Ihnen gerne der statistische Auskunftsdienst unter der Telefon-Nr. 0211 9449-2495 oder per E-Mail unter statistik-info@it.nrw.de.

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen Download im Internet unter www.it.nrw in der Rubrik Aktuell / Publikationen.