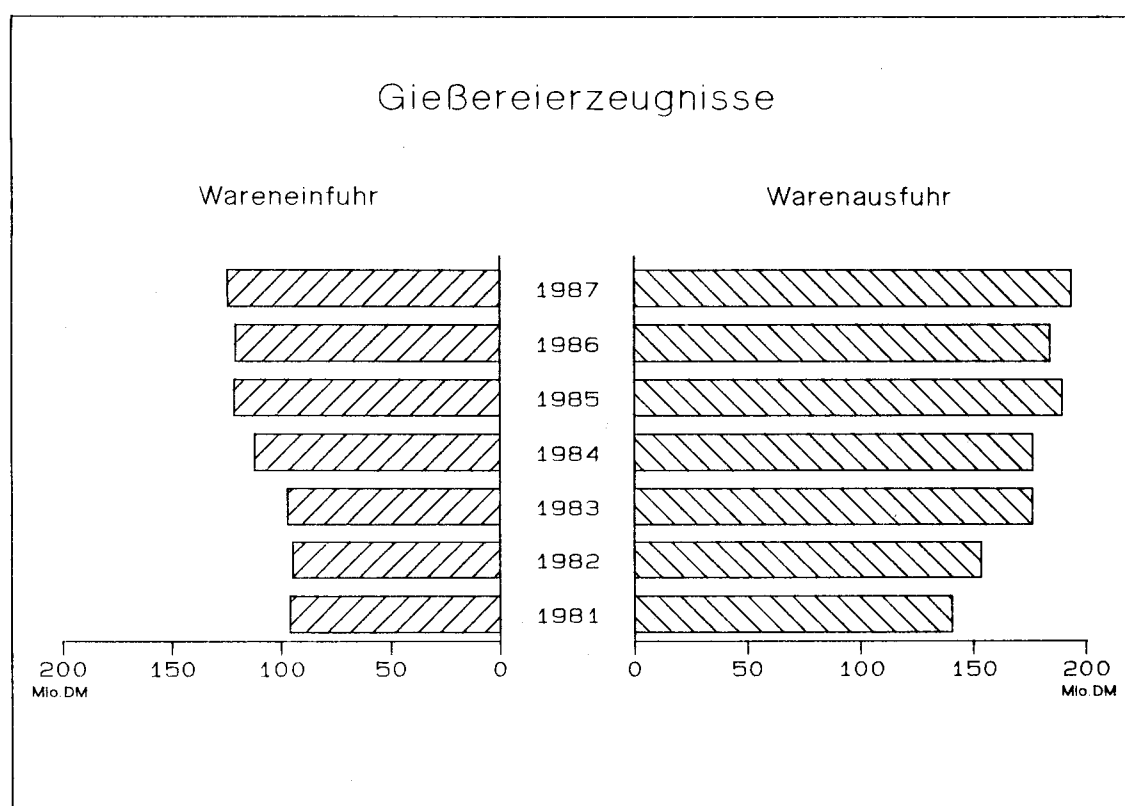




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Gießerei

August 1988



Statistisches Bundesamt

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

# Erläuterungen

## Verarbeitendes Gewerbe:

Das Verarbeitende Gewerbe ist ein Teilbereich des Produzierenden Gewerbes. Es umfaßt die Hauptgruppen:

- Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe
- Investitionsgüter produzierendes Gewerbe
- Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe
- Nahrungs- und Genußmittelgewerbe.

Bergbau, Baugewerbe, Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung sind im Verarbeitenden Gewerbe nicht enthalten.

## Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe:

Das Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ist eine Hauptgruppe des Verarbeitenden Gewerbes. Dazu gehören u. a. Branchen wie Mineralölverarbeitung, Eisenschaffende Industrie, Gießerei, Chemische Industrie, Holzbearbeitung, Gummiverarbeitung.

## Systematiken:

SYPRO = Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO)

GP = Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken (GP), Ausgabe 1982

WI = Systematisches Warenverzeichnis für die Industriestatistik (WI), Ausgabe 1975

## Beschäftigte/Arbeiter:

**Begriffsinhalt:** Alle am Monatsende im Unternehmen bzw. Betrieb tätigen Personen einschl. tätiger Inhaber und mithelfender Familienangehöriger/Lohnempfänger einschl. der gewerblich Auszubildenden.

**Statistik:** Monatsbericht für Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (ab 1977).

**Erfassungsbereich:** Betriebe von Unternehmen mit i. a. 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk. Kombinierte Betriebe werden schwerpunktmäßig den Wirtschaftsgruppen zugerechnet.

**Wirtschaftsgruppe:** Gießerei = SYPRO 29 Gießerei

## Geleistete Arbeiterstunden:

**Begriffsinhalt:** Alle von den Arbeitern (einschl. der gewerbl. Auszubildenden) im jeweiligen Berichtsmonat tatsächlich geleisteten Stunden, einschl. Über-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsstunden.

**Statistik:** s. Beschäftigte

**Erfassungsbereich:** s. Beschäftigte

**Wirtschaftsgruppe:** s. Beschäftigte

## Lohn- u. Gehaltssumme:

**Begriffsinhalt:** Bruttosumme ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung einschl. Lohn- und Gehaltszuschläge.

**Statistik:** s. Beschäftigte

**Erfassungsbereich:** s. Beschäftigte

**Wirtschaftsgruppe:** s. Beschäftigte

## Umsatz:

**Begriffsinhalt:** Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im jeweiligen Berichtsmonat abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte. Auslandsumsatz: Umsatz mit Abnehmern im Ausland und – soweit einwandfrei erkennbar – Umsatz mit deutschen Exporteuren.

**Statistik:** s. Beschäftigte

**Erfassungsbereich:** s. Beschäftigte

**Wirtschaftsgruppe:** s. Beschäftigte

## Nettoproduktion (Index):

**Begriffsinhalt:** Index der aus Meßzahlen der Produktion auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird; kalenderbereinigter Wert für fachliche Unternehmensteile.

**Statistik:** Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe (ab 1977)

**Erfassungsbereich:** s. Beschäftigte

**Wirtschaftszweig:** Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei = SYPRO 2910 Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

## Auftragseingang (Volumenindex):

**Begriffsinhalt:** Index der aus den Werten (ohne Umsatzsteuer) aller im jeweiligen Berichtsmonat vom Betrieb fest akzeptierten Aufträge auf Lieferung selbst hergestellter (oder in Lohnarbeit gefertigter) Erzeugnisse unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird.

**Statistik:** Index des Auftragseingangs und des Umsatzes für das Verarbeitende Gewerbe (ab 1977)

**Erfassungsbereich:** s. Beschäftigte, aber nur ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes (ohne Nahrungs- und Genußmittelgewerbe)

**Wirtschaftszweig:** s. Nettoproduktion (Index)

## Umsatz (Volumenindex):

**Begriffsinhalt:** Index der aus der Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im jeweiligen Berichtsmonat abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird.

**Statistik:** s. Auftragseingang

**Erfassungsbereich:** s. Auftragseingang

**Wirtschaftszweig:** s. Nettoproduktion (Index)

## Einfuhr/Ausfuhr (Spezialhandel):

**Begriffsinhalt:** Einfuhrseitig die unmittelbare Einfuhr von Waren in den freien Verkehr, zur zollamtlich bewilligten aktiven Veredelung (Eigen- und Lohnveredelung), nach zollamtlich bewilligter passiver Veredelung, sowie die Einfuhr von ausländischen Waren aus Lager in die vorstehend genannten Einfuhrarten. Ausfuhrseitig die Ausfuhr von Waren aus dem freien Verkehr, nach zollamtlich bewilligter aktiver Veredelung (Eigen- und Lohnveredelung) und zur zollamtlich bewilligten passiven Veredelung.

**Statistik:** Außenhandelsstatistik (ab 1950)

**Erfassungsbereich:** Ein- und Ausfuhr der in der Branche üblicherweise erzeugten Waren (**nicht** Ein- und Ausfuhr der Branche). Erfasst werden Einfuhr- und Ausfuhrsendungen, soweit sie nicht von der Anmeldung befreit sind.

**Gütergruppe:** Gießereierzeugnisse = GP 29 Gießereierzeugnisse

## Einfuhr-/Ausfuhrpreise (Indizes):

**Begriffsinhalt:** Indizes die aus den Effektivpreisen (keine Listenpreise) „frei deutsche Grenze“ bzw. cif bei den Einfuhrpreisen, fob bei den Ausfuhrpreisen (ohne öffentliche Abgaben) berechnet werden. Es handelt sich um Durchschnittspreise aller gleichartigen Vertragsabschlüsse im Berichtsmonat.

**Statistik:** Index der Einfuhrpreise (ab 1950), Index der Ausfuhrpreise (ab 1954)

**Erfassungsbereich:** Repräsentative Auswahl von 1 700 Im- und 2 700 Exportfirmen und 5 800 Waren

**Warengruppe:** Gießereierzeugnisse = WI (angelehnt) Gießereierzeugnisse

## Erzeugerpreise (Index):

**Begriffsinhalt:** Index der aus den Effektivpreisen (keine Listenpreise) ohne Mehrwertsteuer, aber ggf. einschließlich Verbrauchssteuern und anderer gesetzlicher Abgaben, berechnet wird (Stichtag im allgemeinen 21. des Monats).

**Statistik:** Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (ab 1950)

**Erfassungsbereich:** Repräsentative Auswahl von rd. 5 000 gewerblichen Unternehmen und rd. 2 400 gewerblichen Güterarten.

**Gütergruppe:** Gießereierzeugnisse = GP 29 Gießereierzeugnisse

# Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:  
Giesserei (SYPRO 29)

August 1988

| Konjunkturindikator | Einheit | 1987 | 1988 |     | Veränderungen in % |          |
|---------------------|---------|------|------|-----|--------------------|----------|
|                     |         | Jun  | Mai  | Jun | Jun 1988 gegenüber |          |
|                     |         |      |      |     | Jun 1987           | Mai 1988 |

## Beschäftigte

|                            |      |      |      |      |      |     |
|----------------------------|------|------|------|------|------|-----|
| - Verarbeitendes Gewerbe   | 1000 | 6834 | 6806 | 6825 | -0.1 | 0.3 |
| - Grundst.u.Prod.Gütergew. | 1000 | 1346 | 1333 | 1337 | -0.7 | 0.3 |
| - Giesserei                | 1000 | 95   | 96   | 96   | 0.9  | 0.2 |

## Arbeiter

|                            |      |      |      |      |      |     |
|----------------------------|------|------|------|------|------|-----|
| - Verarbeitendes Gewerbe   | 1000 | 4634 | 4584 | 4604 | -0.6 | 0.4 |
| - Grundst.u.Prod.Gütergew. | 1000 | 870  | 853  | 856  | -1.6 | 0.4 |
| - Giesserei                | 1000 | 77   | 76   | 77   | -0.3 | 0.3 |

## Geleistete Arbeiterstunden

|                            |      |        |        |        |     |     |
|----------------------------|------|--------|--------|--------|-----|-----|
| - Verarbeitendes Gewerbe   | 1000 | 601463 | 621439 | 624910 | 3.9 | 0.6 |
| - Grundst.u.Prod.Gütergew. | 1000 | 116007 | 119553 | 119607 | 3.1 | 0.0 |
| - Giesserei                | 1000 | 9803   | 10465  | 10536  | 7.5 | 0.7 |

## Lohnsumme

|                            |         |       |       |       |     |     |
|----------------------------|---------|-------|-------|-------|-----|-----|
| - Verarbeitendes Gewerbe   | Mill.DM | 14994 | 14453 | 15361 | 2.4 | 6.3 |
| - Grundst.u.Prod.Gütergew. | Mill.DM | 3082  | 3034  | 3170  | 2.9 | 4.5 |
| - Giesserei                | Mill.DM | 248   | 252   | 258   | 4.4 | 2.4 |

## Gehaltsumme

|                            |         |       |       |       |     |      |
|----------------------------|---------|-------|-------|-------|-----|------|
| - Verarbeitendes Gewerbe   | Mill.DM | 11756 | 11522 | 12313 | 4.7 | 6.9  |
| - Grundst.u.Prod.Gütergew. | Mill.DM | 2734  | 2725  | 2893  | 5.8 | 6.1  |
| - Giesserei                | Mill.DM | 97    | 94    | 106   | 9.1 | 13.0 |

## Inlandsumsatz

|                            |         |       |       |       |      |     |
|----------------------------|---------|-------|-------|-------|------|-----|
| - Verarbeitendes Gewerbe   | Mill.DM | 82367 | 85444 | 89370 | 8.5  | 4.6 |
| - Grundst.u.Prod.Gütergew. | Mill.DM | 23831 | 24336 | 25497 | 7.0  | 4.8 |
| - Giesserei                | Mill.DM | 796   | 916   | 940   | 18.2 | 2.7 |

## Auslandsumsatz

|                            |         |       |       |       |      |     |
|----------------------------|---------|-------|-------|-------|------|-----|
| - Verarbeitendes Gewerbe   | Mill.DM | 36575 | 37958 | 40764 | 11.5 | 7.4 |
| - Grundst.u.Prod.Gütergew. | Mill.DM | 9549  | 10671 | 11046 | 15.7 | 3.5 |
| - Giesserei                | Mill.DM | 185   | 205   | 223   | 20.5 | 8.8 |

## Nettoproduktion (Index)

|                            |          |       |       |       |     |     |
|----------------------------|----------|-------|-------|-------|-----|-----|
| - Verarbeitendes Gewerbe   | 1985=100 | 102.4 | 104.3 | 108.9 | 6.3 | 4.4 |
| - Grundst.u.Prod.Gütergew. | 1985=100 | 100.4 | 106.2 | 106.9 | 6.5 | 0.7 |
| - Giesserei                | 1985=100 | 99.5  | 106.0 | 107.6 | 8.1 | 1.5 |

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

|   |          |       |       |       |      |     |
|---|----------|-------|-------|-------|------|-----|
| - Verarbeitendes Gewerbe                | 1980=100 | 102.6 | 111.8 | 115.0 | 12.1 | 2.9 |
| - Grundst.u.Prod.Gütergew.              | 1980=100 | 107.1 | 116.0 | 118.5 | 10.6 | 2.2 |
| - Eisen-, Stahl- und<br>Tempergiesserei | 1980=100 | 76.2  | 85.2  | 85.6  | 12.3 | 0.5 |

| Konjunkturindikator | Einheit | 1987 | 1988 |     | Veränderungen in % |          |
|---------------------|---------|------|------|-----|--------------------|----------|
|                     |         | Jun  | Mai  | Jun | Jun 1988 gegenüber |          |
|                     |         |      |      |     | Jun 1987           | Mai 1988 |

#### Auftragseingang Inl.(Volumenindex)

|   |          |      |       |       |      |      |
|---|----------|------|-------|-------|------|------|
| - Verarbeitendes Gewerbe                | 1980=100 | 93.7 | 102.6 | 104.6 | 11.6 | 1.9  |
| - Grundst.u.Prod.Gütergew.              | 1980=100 | 96.2 | 104.1 | 107.5 | 11.7 | 3.3  |
| - Eisen-, Stahl- und<br>Tempergiesserei | 1980=100 | 69.2 | 78.3  | 77.0  | 11.3 | -1.7 |

#### Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)

|   |          |       |       |       |      |     |
|---|----------|-------|-------|-------|------|-----|
| - Verarbeitendes Gewerbe                | 1980=100 | 122.2 | 131.6 | 137.5 | 12.5 | 4.5 |
| - Grundst.u.Prod.Gütergew.              | 1980=100 | 131.2 | 141.7 | 142.1 | 8.3  | 0.3 |
| - Eisen-, Stahl- und<br>Tempergiesserei | 1980=100 | 116.0 | 124.5 | 134.5 | 15.9 | 8.0 |

#### Umsatz insgesamt (Volumenindex)

|   |          |       |       |       |     |     |
|---|----------|-------|-------|-------|-----|-----|
| - Verarbeitendes Gewerbe                | 1980=100 | 106.3 | 109.4 | 116.0 | 9.1 | 6.0 |
| - Grundst.u.Prod.Gütergew.              | 1980=100 | 106.2 | 112.1 | 115.7 | 8.9 | 3.2 |
| - Eisen-, Stahl- und<br>Tempergiesserei | 1980=100 | 78.9  | 83.2  | 84.8  | 7.5 | 1.9 |

#### Inlandsumsatz (Volumenindex)

|   |          |      |       |       |     |     |
|---|----------|------|-------|-------|-----|-----|
| - Verarbeitendes Gewerbe                | 1980=100 | 96.6 | 100.4 | 105.4 | 9.1 | 5.0 |
| - Grundst.u.Prod.Gütergew.              | 1980=100 | 96.8 | 100.5 | 104.3 | 7.7 | 3.8 |
| - Eisen-, Stahl- und<br>Tempergiesserei | 1980=100 | 72.3 | 76.0  | 76.7  | 6.1 | 0.9 |

#### Auslandsumsatz (Volumenindex)

|   |          |       |       |       |      |     |
|---|----------|-------|-------|-------|------|-----|
| - Verarbeitendes Gewerbe                | 1980=100 | 128.2 | 129.9 | 139.6 | 8.9  | 7.5 |
| - Grundst.u.Prod.Gütergew.              | 1980=100 | 127.7 | 137.8 | 141.3 | 10.6 | 2.5 |
| - Eisen-, Stahl- und<br>Tempergiesserei | 1980=100 | 116.6 | 123.2 | 129.9 | 11.4 | 5.4 |

#### Einfuhr (Spezialhandel)

|                            |         |       |   |   |   |   |
|----------------------------|---------|-------|---|---|---|---|
| - Verarbeitendes Gewerbe   | Mill.DM | 28155 | . | . | - | - |
| - Grundst.u.Prod.Gütergew. | Mill.DM | 9260  | . | . | - | - |
| - Giessereierzeugnisse     | Mill.DM | 46    | . | . | - | - |

#### Ausfuhr (Spezialhandel)

|                            |         |       |   |   |   |   |
|----------------------------|---------|-------|---|---|---|---|
| - Verarbeitendes Gewerbe   | Mill.DM | 40251 | . | . | - | - |
| - Grundst.u.Prod.Gütergew. | Mill.DM | 10303 | . | . | - | - |
| - Giessereierzeugnisse     | Mill.DM | 85    | . | . | - | - |

#### Einfuhrpreise (Index)

|                            |          |       |       |       |      |     |
|----------------------------|----------|-------|-------|-------|------|-----|
| - Verarbeitendes Gewerbe   | 1980=100 | 102.7 | 104.3 | 105.4 | 2.6  | 1.1 |
| - Grundst.u.Prod.Gütergew. | 1980=100 | 89.5  | 92.4  | 94.2  | 5.3  | 1.9 |
| - Giessereierzeugnisse     | 1980=100 | 104.0 | 110.3 | 114.9 | 10.5 | 4.2 |

#### Ausfuhrpreise (Index)

|                            |          |       |       |       |     |     |
|----------------------------|----------|-------|-------|-------|-----|-----|
| - Verarbeitendes Gewerbe   | 1980=100 | 116.1 | 118.6 | 119.1 | 2.6 | 0.4 |
| - Grundst.u.Prod.Gütergew. | 1980=100 | 102.3 | 105.9 | 106.8 | 4.4 | 0.8 |
| - Giessereierzeugnisse     | 1980=100 | 117.7 | 119.4 | 119.6 | 1.6 | 0.2 |

#### Erzeugerpreise (Index)

|                            |          |       |       |       |     |     |
|----------------------------|----------|-------|-------|-------|-----|-----|
| - Verarbeitendes Gewerbe   | 1985=100 | 97.2  | 98.5  | 98.8  | 1.6 | 0.3 |
| - Grundst.u.Prod.Gütergew. | 1985=100 | 86.1  | 87.2  | 87.7  | 1.9 | 0.6 |
| - Giessereierzeugnisse     | 1985=100 | 102.5 | 104.7 | 105.4 | 2.8 | 0.7 |