

## Inhalt

Produktionsindex für die Güter produzierenden Sektoren und die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe).....2

Produktionsindex für die Güter produzierenden Sektoren (MIGs) .....3

Produktionsindex für zweistellige NACE-Tätigkeiten in der EU.....5

Produktionsindex für die drei größten NACE-Abteilungen der Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe).....6

# Jüngste Entwicklung des Produktionsindex für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe)

*Entwicklung im vierten Quartal 2002*

*Carmen Lipp-Lingua*

Der Produktionsindex für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe) in der EU ging im letzten Quartal 2002 (gegenüber dem vorangegangenen Quartal) in der EU um 0,4 % und in der Eurozone<sup>1</sup> um 0,2 % zurück.

Im Vergleich zum vierten Quartal 2001 nahm die Produktion in der EU-Industrie im letzten Quartal 2002 um 0,6 % zu. Die entsprechende Wachstumsrate für die Eurozone betrug 1,0 %. Dies waren die ersten positiven Veränderungsrate in beiden Zonen seit dem zweiten Quartal 2001.

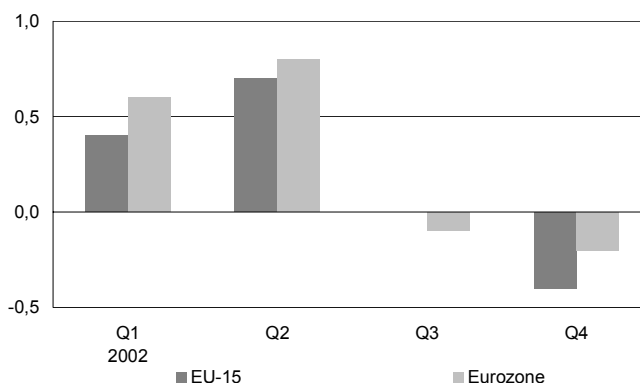


Abbildung 1: Produktionsindex für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe), saisonbereinigte Daten, Wachstumsraten, im Vergleich zum Vorquartal (%)

| Wachstumsraten gegenüber dem Vorquartal, saisonbereinigt |      |          |      | Wachstumsraten gegenüber dem Vorjahr, arbeitstäglich bereinigt |      |          |      |
|--|------|----------|------|--|------|----------|------|
| EU-15  |      | Eurozone |      | EU-15  |      | Eurozone |      |
| Q1-02  | 0,4  | Q1-02    | 0,6  | Q1-02  | -3,1 | Q1-02    | -2,7 |
| Q2-02  | 0,7  | Q2-02    | 0,8  | Q2-02  | -1,0 | Q2-02    | -0,7 |
| Q3-02  | 0,0  | Q3-02    | -0,1 | Q3-02  | -0,8 | Q3-02    | -0,5 |
| Q4-02  | -0,4 | Q4-02    | -0,2 | Q4-02  | 0,6  | Q4-02    | 1,0  |

Tabelle 1: Produktionsindex für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe), Wachstumsraten (%)



<sup>1</sup> Die Daten für die Eurozone (B, D, EL, E, F, IRL, I, L, NL, A, P und FIN). Wenn Sie wissen möchten, wie die Wachstumsraten für die Eurozone berechnet wurden, lesen Sie bitte die Hinweise zur Methodik auf S. 7.

## Produktionsindex für die Güter produzierenden Sektoren und die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe)

Der Rückgang der Industrieproduktion im letzten Quartal 2002 bestätigte die im vorangegangenen Quartal beobachtete Verlangsamung und stellte eine Umkehr der in der ersten Jahreshälfte verzeichneten Zuwächse dar. In drei der Güter produzierenden Sektoren der EU war die Produktion rückläufig: Energie (-0,2 %), Vorleistungsgüter (-1,3 %) und Gebrauchsgüter (-1,6 %). Hingegen war bei den Investitionsgütern im Vergleich zum Vorquartal in der EU ein Wachstum um 0,1 % und bei den Verbrauchsgütern ein Anstieg um 0,3 % festzustellen.

|   |          | Wachstumsraten gegenüber dem Vorquartal, saisonbereinigt |       |       |       |       |       | Wachstumsraten gegenüber dem Vorjahr, arbeitstäglich bereinigt |       |       |       |       |       |
|---|----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
|   |          | Q3-01  | Q4-01 | Q1-02 | Q2-02 | Q3-02 | Q4-02 | Q3-01  | Q4-01 | Q1-02 | Q2-02 | Q3-02 | Q4-02 |
| Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe)             | EU-15    | -0,3   | -1,8  | 0,4   | 0,7   | 0,0   | -0,4  | -0,6   | -3,8  | -3,1  | -1,0  | -0,8  | 0,6   |
|   | Eurozone | -0,2   | -1,8  | 0,6   | 0,8   | -0,1  | -0,2  | -0,2   | -3,6  | -2,7  | -0,7  | -0,5  | 1,0   |
| Gesamtindustrie (ohne Energie und Baugewerbe) | EU-15    | -0,1   | -3,1  | 1,2   | 0,6   | 0,2   | -1,0  | -0,8   | -4,9  | -3,5  | -1,3  | -1,0  | 1,0   |
|   | Eurozone | 0,1  | -3,2  | 1,5   | 0,8   | 0,2   | -1,0  | -0,4   | -4,7  | -3,2  | -0,9  | -0,8  | 1,4   |
| Energie                                       | EU-15    | 0,7  | 0,7   | -1,3  | 1,6   | -1,3  | -0,2  | 0,2  | 2,4   | -0,1  | 1,8   | -0,4  | -1,2  |
|   | Eurozone | 0,9  | 1,1   | -0,4  | 0,1   | -0,1  | -0,3  | 0,7  | 3,5   | 1,2   | 2,1   | 0,7   | -1,0  |
| Vorleistungsgüter                             | EU-15    | -0,8   | -3,3  | 3,4   | 0,4   | -0,1  | -1,3  | -2,0   | -6,3  | -2,5  | -0,3  | 0,6   | 2,3   |
|   | Eurozone | -0,1   | -3,1  | 2,9   | 0,6   | 0,3   | -1,2  | -1,3   | -6,0  | -2,0  | 0,3   | 0,7   | 2,7   |
| Investitionsgüter                             | EU-15    | -0,3   | -3,1  | -0,9  | 0,7   | 0,4   | 0,1   | -0,3   | -5,5  | -7,5  | -3,5  | -2,7  | 0,3   |
|   | Eurozone | -0,2   | -2,8  | -0,6  | 0,8   | 0,5   | 0,2   | 0,2  | -4,9  | -6,7  | -2,7  | -1,8  | 0,9   |
| Gebrauchsgüter                                | EU-15    | -2,0   | -2,2  | -0,9  | -0,8  | 0,3   | -1,6  | -3,7   | -6,9  | -6,5  | -5,8  | -4,0  | -2,9  |
|   | Eurozone | -2,0   | -2,7  | -0,5  | -0,9  | 0,5   | -2,1  | -3,6   | -7,4  | -6,7  | -5,8  | -3,9  | -2,8  |
| Verbrauchsgüter                               | EU-15    | 0,7  | -1,5  | 0,2   | 0,8   | -0,7  | 0,3   | 1,1  | -1,3  | 0,1   | 0,2   | -1,2  | 0,6   |
|   | Eurozone | 0,7  | -1,7  | 0,0   | 1,0   | -0,8  | 0,4   | 1,3  | -1,5  | -0,1  | 0,1   | -1,5  | 0,6   |

Tabelle 2: Produktionsindex für die MIGs, Wachstumsraten (%)

In den Mitgliedstaaten, für die Daten verfügbar waren, wuchs die Industrieproduktion im vierten Quartal 2002 nur in Griechenland (+1,2 % gegenüber dem Vorquartal), den Niederlanden (+1,1 %) und Finnland (+0,7 %). Dagegen kam es in Portugal (-0,6 %), Deutschland und dem Vereinigten Königreich (jeweils -0,7 %), Belgien (-1,1 %) und Irland (-1,7 %) zu Rückgängen von mehr als 0,5 %.

Zwischen den letzten Quartal 2001 und dem letzten Quartal 2002 erhöhte sich die Industrieproduktion in Irland (6,5 %) und Finnland (5,6 %) um mehr als 5 %, während sich nur in Italien, dem Vereinigten Königreich, Schweden und Portugal (sowie in Luxemburg im dritten Quartal) die Abwärtsentwicklung weiter fortsetzte. In Italien und im Vereinigten Königreich war die Produktion bereits im siebten Quartal in Folge rückläufig.

|          | Wachstumsraten gegenüber dem Vorquartal, saisonbereinigt |       |       |       |       |       | Wachstumsraten gegenüber dem Vorjahr, arbeitstäglich bereinigt |       |       |       |       |       |
|----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
|          | Q3-01  | Q4-01 | Q1-02 | Q2-02 | Q3-02 | Q4-02 | Q3-01  | Q4-01 | Q1-02 | Q2-02 | Q3-02 | Q4-02 |
| EU-15    | -0,3   | -1,8  | 0,4   | 0,7   | 0,0   | -0,4  | -0,6   | -3,8  | -3,1  | -1,0  | -0,8  | 0,6   |
| Eurozone | -0,2   | -1,8  | 0,6   | 0,8   | -0,1  | -0,2  | -0,2   | -3,6  | -2,7  | -0,7  | -0,5  | 1,0   |
| B        | 1,2  | -0,9  | 1,8   | 0,8   | 1,6   | -1,1  | -1,0   | -5,7  | -0,9  | 2,8   | 3,8   | 2,9   |
| DK       | 2,0  | -2,0  | 0,4   | 1,3   | -1,0  | -0,2  | 2,1  | -1,4  | -3,2  | 3,9   | -1,2  | 0,5   |
| D        | -0,6   | -2,4  | 0,7   | 0,5   | 0,7   | -0,7  | -1,1   | -3,7  | -3,9  | -1,8  | -0,4  | 1,0   |
| EL       | 2,4  | -1,3  | -0,4  | 3,1   | -1,2  | 1,2   | 1,9  | -0,3  | -0,5  | 4,0   | 0,1   | 2,6   |
| E        | -0,1   | -2,0  | 1,5   | -0,2  | 1,3   | -0,5  | -0,5   | -3,1  | -0,6  | -0,9  | 0,6   | 2,0   |
| F        | 1,1  | -2,4  | 0,1   | 0,6   | -0,2  | -0,1  | 2,0  | -2,7  | -1,8  | -0,6  | -2,1  | 0,4   |
| IRL      | -3,3   | 2,2   | 11,1  | 1,1   | -3,5  | -1,7  | 3,4  | -2,5  | 3,4   | 11,4  | 10,6  | 6,5   |
| I        | -0,7   | -1,6  | 0,2   | -0,7  | 0,5   | -0,4  | -1,3   | -5,5  | -3,4  | -2,3  | -2,9  | -0,3  |
| L        | 1,5  | -0,9  | -0,5  | 4,0   | -3,4  | :     | 2,7  | 1,7   | -3,8  | 4,3   | -1,0  | :     |
| NL       | -1,6   | -0,7  | -1,3  | 0,8   | -0,3  | 1,1   | 1,2  | -1,5  | -2,9  | -2,8  | -1,5  | 0,2   |
| A        | 0,8  | -0,5  | 0,2   | 1,6   | -1,0  | :     | 0,2  | -2,4  | -2,1  | 2,4   | 0,3   | :     |
| P        | -0,5   | 1,4   | -1,4  | 1,6   | -1,5  | -0,6  | 0,8  | 1,8   | -1,5  | 1,7   | 0,3   | -2,3  |
| FIN      | 2,4  | -1,4  | -0,9  | 5,1   | 0,6   | 0,7   | -2,1   | -6,3  | -6,0  | 5,0   | 3,2   | 5,6   |
| S        | 0,3  | 1,0   | 0,2   | -0,9  | -1,0  | -0,3  | -1,9   | -2,3  | -1,1  | 0,5   | -0,9  | -1,9  |
| UK       | -0,9   | -2,3  | -1,2  | 0,3   | 0,3   | -0,7  | -2,7   | -5,7  | -5,7  | -4,2  | -2,3  | -1,2  |

Tabelle 3: Produktionsindex für die Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe), Wachstumsraten (%)

## Produktionsindex für die Güter produzierenden Sektoren (MIGs)

|          | Wachstumsraten gegenüber dem Vorquartal, saisonbereinigt |       |       |       |       |       | Wachstumsraten gegenüber dem Vorjahr, arbeitstäglich bereinigt |       |       |       |       |       |
|----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
|          | Q3-01  | Q4-01 | Q1-02 | Q2-02 | Q3-02 | Q4-02 | Q3-01  | Q4-01 | Q1-02 | Q2-02 | Q3-02 | Q4-02 |
| EU-15    | -0,1   | -3,1  | 1,2   | 0,6   | 0,2   | -1,0  | -0,8   | -4,9  | -3,5  | -1,3  | -1,0  | 1,0   |
| Eurozone | 0,1  | -3,2  | 1,5   | 0,8   | 0,2   | -1,0  | -0,4   | -4,7  | -3,2  | -0,9  | -0,8  | 1,4   |
| B        | 0,4  | -2,2  | 3,5   | 1,4   | -0,1  | -1,1  | -1,2   | -8,0  | -1,1  | 3,4   | 2,8   | 3,4   |
| DK       | 2,4  | -1,8  | -0,4  | 1,6   | -1,0  | 0,6   | 2,2  | -1,7  | -0,4  | 1,8   | -1,6  | 0,8   |
| D        | -0,9   | -1,7  | 0,3   | 0,3   | 0,4   | 0,1   | -0,9   | -4,1  | -4,2  | -2,0  | -0,5  | 1,1   |
| EL       | 2,3  | -1,8  | 1,0   | 1,8   | -1,0  | 0,9   | 2,7  | -1,7  | -0,4  | 3,5   | -0,2  | 2,6   |
| E        | -0,4   | -3,5  | 2,4   | 0,4   | 1,5   | -0,9  | -1,5   | -5,2  | -1,7  | -1,2  | 0,7   | 3,3   |
| F        | 0,9  | -3,0  | 0,7   | 0,4   | 0,0   | 0,0   | 1,9  | -4,2  | -2,4  | -0,9  | -2,2  | 1,2   |
| IRL      | -1,8   | 2,1   | 5,5   | 6,6   | -3,0  | :     | 4,1  | -2,1  | 4,2   | 13,1  | 11,2  | :     |
| I        | 0,5  | -4,0  | 0,4   | -0,3  | -0,2  | 0,1   | -1,7   | -7,2  | -4,6  | -3,4  | -4,0  | 0,0   |
| L        | 0,0  | -0,7  | -0,5  | 4,9   | -5,0  | 2,3   | 2,5  | 1,7   | -4,3  | 3,7   | -1,5  | 1,5   |
| NL       | -1,9   | -1,7  | 0,1   | 0,5   | -1,9  | -1,3  | -0,4   | -4,0  | -3,1  | -3,1  | -2,9  | -2,7  |
| A        | 0,1  | 0,0   | 0,2   | 2,1   | -1,1  | :     | -0,5   | -3,3  | -3,1  | 2,3   | 1,1   | :     |
| P        | 0,0  | 1,1   | -0,7  | 1,1   | -0,9  | -0,8  | 1,3  | 1,9   | 0,2   | 2,2   | 0,7   | -1,6  |
| FIN      | 2,5  | -1,0  | -1,2  | 5,0   | 0,2   | 0,9   | -2,6   | -6,8  | -5,9  | 5,5   | 3,1   | 4,8   |
| S        | 0,0  | 0,5   | 1,2   | -1,0  | 0,3   | -1,2  | -1,7   | -2,4  | -0,5  | 0,6   | 1,0   | -0,9  |
| UK       | -1,3   | -2,8  | -0,5  | -0,6  | 1,1   | -0,9  | -3,1   | -6,9  | -6,2  | -5,1  | -2,8  | -0,9  |

Tabelle 4: Produktionsindex für die Gesamtindustrie (ohne Energie und Baugewerbe), Wachstumsraten (%)

|          | Wachstumsraten gegenüber dem Vorquartal, saisonbereinigt |       |       |       |       |       | Wachstumsraten gegenüber dem Vorjahr, arbeitstäglich bereinigt |       |       |       |       |       |
|----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
|          | Q3-01  | Q4-01 | Q1-02 | Q2-02 | Q3-02 | Q4-02 | Q3-01  | Q4-01 | Q1-02 | Q2-02 | Q3-02 | Q4-02 |
| EU-15    | 0,7  | 0,7   | -1,3  | 1,6   | -1,3  | -0,2  | 0,2  | 2,4   | -0,1  | 1,8   | -0,4  | -1,2  |
| Eurozone | 0,9  | 1,1   | -0,4  | 0,1   | -0,1  | -0,3  | 0,7  | 3,5   | 1,2   | 2,1   | 0,7   | -1,0  |
| B        | -0,5   | 1,9   | 1,9   | 0,7   | 2,1   | -0,2  | -0,7   | 0,1   | 6,0   | 3,3   | 8,6   | 3,1   |
| DK       | :  | :     | :     | :     | :     | :     | :  | :     | :     | :     | :     | :     |
| D        | -0,3   | 0,1   | -1,2  | 2,3   | -0,1  | 0,1   | -3,1   | 0,0   | -1,0  | 0,9   | 1,0   | 0,8   |
| EL       | 3,3  | -1,1  | -4,3  | 7,5   | -1,6  | 1,5   | 1,1  | 2,3   | 2,0   | 5,1   | 0,1   | 2,7   |
| E        | 2,2  | 1,4   | -0,5  | -1,2  | -0,5  | -1,8  | 4,1  | 6,7   | 4,7   | 1,8   | -0,8  | -4,0  |
| F        | 2,0  | 1,7   | -3,6  | 1,5   | -1,4  | -0,2  | 3,1  | 6,7   | 1,5   | 1,4   | -1,8  | -4,0  |
| IRL      | -2,5   | 0,0   | 8,8   | -10,7 | 4,7   | :     | -6,0   | -1,9  | 9,5   | -5,3  | 1,4   | :     |
| I        | 1,3  | 2,8   | -0,6  | 1,6   | -0,5  | -1,7  | 0,6  | 4,6   | 3,2   | 5,5   | 3,4   | -1,7  |
| L        | 8,8  | -0,1  | 0,7   | 3,5   | 0,4   | :     | 6,5  | 1,9   | 3,0   | 14,8  | 5,9   | :     |
| NL       | -1,0   | 2,3   | -4,0  | 0,7   | 4,2   | 8,3   | 8,5  | 6,9   | -2,5  | -2,4  | 4,0   | 7,8   |
| A        | 2,8  | -0,8  | 0,8   | -0,6  | -3,9  | :     | 5,7  | 3,7   | 3,7   | 2,6   | -5,7  | :     |
| P        | -2,8   | 4,2   | -5,1  | 2,6   | -2,4  | -1,3  | -1,8   | 1,7   | -9,5  | -0,3  | -0,9  | -6,2  |
| FIN      | 4,0  | -4,8  | 2,1   | 1,6   | 2,8   | 8,1   | 6,2  | -0,1  | -4,9  | 2,7   | 1,3   | 15,2  |
| S        | 5,4  | -3,5  | -5,0  | 2,0   | -10,0 | 1,1   | -2,7   | -1,5  | -5,6  | -0,9  | -18,7 | -11,5 |
| UK       | 0,3  | -0,5  | -1,0  | 0,3   | -0,4  | 0,5   | -1,2   | -0,7  | -3,5  | 1,1   | -3,1  | -1,2  |

Tabelle 5: Produktionsindex für Energie, Wachstumsraten (%)

|          | Wachstumsraten gegenüber dem Vorquartal, saisonbereinigt |       |       |       |       |       | Wachstumsraten gegenüber dem Vorjahr, arbeitstäglich bereinigt |       |       |       |       |       |
|----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
|          | Q3-01  | Q4-01 | Q1-02 | Q2-02 | Q3-02 | Q4-02 | Q3-01  | Q4-01 | Q1-02 | Q2-02 | Q3-02 | Q4-02 |
| EU-15    | -0,8   | -3,3  | 3,4   | 0,4   | -0,1  | -1,3  | -2,0   | -6,3  | -2,5  | -0,3  | 0,6   | 2,3   |
| Eurozone | -0,1   | -3,1  | 2,9   | 0,6   | 0,3   | -1,2  | -1,3   | -6,0  | -2,0  | 0,3   | 0,7   | 2,7   |
| B        | 1,6  | -3,2  | 9,8   | 1,3   | -1,1  | -1,9  | -2,0   | -9,0  | 5,6   | 9,5   | 6,5   | 7,8   |
| DK       | 1,1  | -0,8  | 0,7   | 3,4   | -2,6  | -1,9  | -1,3   | -4,9  | -4,0  | 7,4   | 1,2   | -0,4  |
| D        | -1,2   | -2,1  | 2,0   | 0,6   | 0,8   | -0,5  | -2,2   | -5,4  | -3,2  | -0,8  | 1,4   | 2,8   |
| EL       | 3,5  | -1,9  | -0,7  | 3,5   | -0,6  | -0,1  | 0,8  | -1,6  | 0,2   | 4,3   | 0,1   | 2,0   |
| E        | 0,6  | -4,1  | 4,0   | 0,0   | 1,3   | -0,3  | -1,1   | -4,6  | -0,3  | 0,4   | 1,1   | 5,0   |
| F        | 0,5  | -4,2  | 1,3   | 0,4   | -0,4  | -0,8  | 0,2  | -6,1  | -3,1  | -1,8  | -2,8  | -0,1  |
| IRL      | -2,7   | 10,5  | 14,7  | -0,4  | -3,7  | :     | 6,8  | 2,7   | 17,3  | 23,4  | 20,7  | :     |
| I        | 0,2  | -4,6  | 0,7   | 0,6   | 0,2   | -0,8  | -2,7   | -9,3  | -4,6  | -2,9  | -3,7  | 0,7   |
| L        | 0,0  | -1,3  | -0,8  | 5,5   | -5,2  | :     | -0,1   | 2,1   | -6,1  | 3,4   | -2,0  | :     |
| NL       | -0,5   | -2,7  | 1,1   | 1,3   | -0,8  | -1,8  | 1,3  | -3,5  | -3,1  | -1,0  | -1,1  | -0,3  |
| A        | -0,5   | -1,7  | 2,0   | 1,6   | 0,1   | :     | -0,3   | -6,3  | -3,3  | 1,4   | 2,0   | :     |
| P        | 0,4  | 0,5   | 1,7   | 3,4   | -3,4  | -1,9  | 3,3  | 3,1   | 4,3   | 6,7   | 2,2   | -0,6  |
| FIN      | -2,0   | -3,6  | 3,6   | 2,8   | 1,8   | -0,2  | -6,4   | -11,2 | -5,4  | 0,4   | 4,7   | 8,0   |
| S        | -1,6   | 1,4   | -0,9  | -0,3  | 1,9   | -1,9  | -1,6   | -1,8  | -1,5  | -1,4  | 2,4   | -1,2  |
| UK       | -2,6   | -2,7  | 0,6   | -0,5  | 1,8   | -1,0  | -7,0   | -10,2 | -6,0  | -5,1  | -0,6  | 0,9   |

Tabelle 6: Produktionsindex für Vorleistungsgüter, Wachstumsraten (%)

## Produktionsindex für die Güter produzierenden Sektoren (MIGs)

|          | Wachstumsraten gegenüber dem Vorquartal, saisonbereinigt |       |       |       |       |       | Wachstumsraten gegenüber dem Vorjahr, arbeitstäglich bereinigt |       |       |       |       |       |
|----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
|          | Q3-01  | Q4-01 | Q1-02 | Q2-02 | Q3-02 | Q4-02 | Q3-01  | Q4-01 | Q1-02 | Q2-02 | Q3-02 | Q4-02 |
| EU-15    | -0,3   | -3,1  | -0,9  | 0,7   | 0,4   | 0,1   | -0,3   | -5,5  | -7,5  | -3,5  | -2,7  | 0,3   |
| Eurozone | -0,2   | -2,8  | -0,6  | 0,8   | 0,5   | 0,2   | 0,2  | -4,9  | -6,7  | -2,7  | -1,8  | 0,9   |
| B        | -2,3   | -4,7  | -2,9  | -2,3  | 1,8   | -2,2  | 1,6  | -10,8 | -20,5 | -11,9 | -7,6  | -5,6  |
| DK       | 1,7  | -2,5  | 0,2   | 1,8   | 1,9   | 0,7   | 8,2  | 3,7   | -3,1  | 3,6   | 1,2   | 4,6   |
| D        | -0,2   | -3,1  | -0,1  | 0,4   | 1,4   | -0,5  | 0,2  | -3,3  | -6,3  | -3,1  | -1,5  | 0,9   |
| EL       | -3,8   | 5,6   | -13,6 | 9,7   | -1,2  | 3,1   | -4,1   | 0,8   | -22,7 | -3,7  | -1,2  | -3,3  |
| E        | -2,4   | -7,2  | 0,4   | -0,9  | 1,1   | 1,0   | -1,7   | -13,4 | -10,3 | -9,9  | -6,3  | 1,7   |
| F        | 1,8  | -2,3  | -0,4  | 1,7   | 0,5   | 0,2   | 4,4  | -3,3  | -2,7  | 1,4   | -1,4  | 2,5   |
| IRL      | -9,1   | -11,0 | 1,2   | 2,5   | 5,1   | :     | -6,9   | -19,1 | -24,4 | -15,7 | -2,9  | :     |
| I        | -1,6   | -2,6  | 0,5   | -1,2  | 0,7   | -0,1  | -3,9   | -7,2  | -5,7  | -5,0  | -2,4  | -0,1  |
| L        | -0,1   | -0,2  | -1,9  | 1,1   | -1,8  | :     | 15,2   | -8,6  | -3,3  | -1,1  | -2,8  | :     |
| NL       | -3,9   | 0,1   | -3,1  | 1,2   | -4,3  | 2,6   | -0,6   | -5,0  | -5,5  | -5,7  | -6,3  | -3,7  |
| A        | 0,8  | 1,5   | -2,0  | 3,0   | 0,0   | :     | -0,7   | -0,8  | -5,7  | 3,3   | 2,5   | :     |
| P        | 2,4  | -2,2  | -3,6  | 1,1   | -2,3  | -1,6  | 2,5  | 2,2   | -4,6  | -2,2  | -6,6  | -6,4  |
| FIN      | 9,7  | 1,7   | -5,5  | 10,9  | -0,7  | 0,2   | 2,3  | -2,3  | -5,6  | 16,2  | 4,8   | 4,4   |
| S        | 0,9  | 2,0   | 1,4   | -0,8  | -3,0  | 1,4   | -3,6   | -3,2  | -1,1  | 3,4   | -0,9  | -1,2  |
| UK       | -0,9   | -6,3  | -4,1  | -1,3  | 2,2   | -1,1  | -3,5   | -11,7 | -15,6 | -12,1 | -9,4  | -4,3  |

Tabelle 7: Produktionsindex für Investitionsgüter, Wachstumsraten (%)

|          | Wachstumsraten gegenüber dem Vorquartal, saisonbereinigt |       |       |       |       |       | Wachstumsraten gegenüber dem Vorjahr, arbeitstäglich bereinigt |       |       |       |       |       |
|----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
|          | Q3-01  | Q4-01 | Q1-02 | Q2-02 | Q3-02 | Q4-02 | Q3-01  | Q4-01 | Q1-02 | Q2-02 | Q3-02 | Q4-02 |
| EU-15    | -2,0   | -2,2  | -0,9  | -0,8  | 0,3   | -1,6  | -3,7   | -6,9  | -6,5  | -5,8  | -4,0  | -2,9  |
| Eurozone | -2,0   | -2,7  | -0,5  | -0,9  | 0,5   | -2,1  | -3,6   | -7,4  | -6,7  | -5,8  | -3,9  | -2,8  |
| B        | 1,0  | -2,9  | -0,5  | -0,2  | -4,2  | -2,1  | 1,1  | -6,5  | -2,0  | 0,5   | -9,8  | -8,3  |
| DK       | -0,7   | -10,1 | 1,2   | -4,6  | -1,3  | 0,7   | -8,8   | -16,1 | -14,0 | -11,8 | -15,0 | -3,8  |
| D        | -1,4   | -4,1  | -2,3  | -2,6  | 0,8   | -1,1  | 0,0  | -3,4  | -7,5  | -10,0 | -7,4  | -5,0  |
| EL       | -1,3   | -2,7  | -6,3  | -3,1  | -1,9  | -5,0  | 0,7  | -6,0  | -15,0 | -13,5 | -10,8 | -16,2 |
| E        | 1,9  | 3,1   | 2,0   | -0,2  | 0,5   | -1,7  | -6,7   | -2,2  | 4,8   | 7,0   | 5,7   | 0,3   |
| F        | 0,2  | -4,0  | -1,5  | 1,2   | 1,7   | -0,2  | -2,1   | -8,5  | -10,1 | -4,2  | -1,9  | 0,9   |
| IRL      | -4,9   | 0,5   | 0,3   | -8,7  | 0,0   | :     | -13,8  | -10,7 | -9,8  | -12,5 | -8,0  | :     |
| I        | -1,8   | -2,0  | 1,7   | -0,7  | 1,9   | -1,5  | -6,9   | -11,0 | -3,9  | -2,9  | 0,9   | 1,3   |
| L        | :  | :     | :     | :     | :     | :     | :  | :     | :     | :     | :     | :     |
| NL       | -15,1  | 0,2   | -0,1  | 3,2   | -9,2  | -0,7  | -10,6  | -16,5 | -14,3 | -12,3 | -5,9  | -7,1  |
| A        | 0,7  | 0,9   | -1,3  | -3,6  | -4,0  | :     | -4,2   | -4,4  | -6,3  | -3,2  | -8,0  | :     |
| P        | -2,5   | 1,2   | -1,7  | 0,8   | -2,1  | 0,8   | -2,5   | -0,7  | -3,0  | -2,0  | -2,3  | -2,0  |
| FIN      | -3,9   | -15,5 | -3,6  | 4,4   | -3,1  | -9,1  | -4,6   | -20,9 | -23,3 | -17,2 | -18,0 | -11,1 |
| S        | -3,9   | 2,3   | -7,3  | 0,7   | 0,5   | -5,2  | -11,0  | -10,5 | -12,8 | -7,9  | -4,8  | -10,0 |
| UK       | -1,9   | 0,4   | -1,1  | -0,9  | 0,1   | 0,5   | -1,3   | 0,0   | -2,2  | -3,6  | -1,6  | -1,3  |

Tabelle 8: Produktionsindex für Gebrauchsgüter, Wachstumsraten (%)

|          | Wachstumsraten gegenüber dem Vorquartal, saisonbereinigt |       |       |       |       |       | Wachstumsraten gegenüber dem Vorjahr, arbeitstäglich bereinigt |       |       |       |       |       |
|----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
|          | Q3-01  | Q4-01 | Q1-02 | Q2-02 | Q3-02 | Q4-02 | Q3-01  | Q4-01 | Q1-02 | Q2-02 | Q3-02 | Q4-02 |
| EU-15    | 0,7  | -1,5  | 0,2   | 0,8   | -0,7  | 0,3   | 1,1  | -1,3  | 0,1   | 0,2   | -1,2  | 0,6   |
| Eurozone | 0,7  | -1,7  | 0,0   | 1,0   | -0,8  | 0,4   | 1,3  | -1,5  | -0,1  | 0,1   | -1,5  | 0,6   |
| B        | 0,4  | -0,5  | 1,4   | 0,4   | 1,7   | -0,1  | 1,1  | -1,8  | 1,7   | 1,6   | 3,0   | 3,3   |
| DK       | 3,4  | -1,0  | 0,1   | 0,5   | -1,6  | 0,2   | 3,4  | 1,4   | -0,4  | 4,6   | -1,9  | -0,6  |
| D        | 0,2  | -2,4  | 1,7   | 0,2   | -0,6  | -2,1  | -0,9   | -2,9  | -0,5  | -0,2  | -1,1  | -0,9  |
| EL       | 2,2  | 0,3   | 1,8   | 1,4   | 0,8   | 2,1   | 6,2  | 3,6   | 7,5   | 7,2   | 1,0   | 8,2   |
| E        | 0,2  | 0,2   | 0,3   | 2,0   | 1,7   | -1,1  | -1,0   | 0,4   | 2,4   | 2,7   | 4,6   | 2,7   |
| F        | 0,5  | -1,9  | 1,7   | -1,5  | -0,2  | 1,2   | 2,4  | -1,2  | 0,7   | -1,8  | -2,2  | 1,6   |
| IRL      | 10,1   | 2,7   | 1,9   | 9,0   | -6,7  | :     | 15,3   | 9,5   | 11,9  | 25,6  | 6,4   | :     |
| I        | 1,1  | -3,3  | -1,1  | 0,2   | -2,2  | 1,8   | 3,1  | -3,1  | -3,6  | -2,9  | -6,8  | -1,2  |
| L        | 0,1  | -1,2  | 3,8   | 4,6   | -5,1  | :     | 5,9  | 6,9   | 0,5   | 7,4   | 1,8   | :     |
| NL       | -0,4   | -1,6  | 0,3   | 0,0   | -0,7  | -2,6  | 1,0  | -0,5  | 0,5   | -1,8  | -2,0  | -2,9  |
| A        | 2,5  | -2,1  | 1,3   | 2,1   | -1,7  | :     | 0,4  | -1,2  | 2,3   | 4,0   | -0,6  | :     |
| P        | -1,8   | 3,2   | -2,7  | -1,1  | 2,2   | 1,7   | -1,2   | 0,6   | -3,1  | -1,9  | 1,7   | -0,9  |
| FIN      | -1,7   | -2,8  | 0,3   | 0,3   | -1,1  | -0,5  | -3,2   | -5,8  | -5,5  | -3,7  | -3,2  | -1,0  |
| S        | 0,3  | -0,4  | 5,6   | -4,2  | 1,6   | 0,2   | 3,5  | 0,2   | 6,0   | 1,2   | 2,5   | 2,3   |
| UK       | 0,0  | -0,7  | 0,2   | 0,4   | -0,4  | -0,1  | -0,6   | -1,0  | 0,0   | -0,2  | -0,6  | 0,0   |

Tabelle 9: Produktionsindex für Verbrauchsgüter, Wachstumsraten (%)

## Produktionsindex für zweistellige NACE-Tätigkeiten in der EU

| NACE Rev. 1 Titel (Code)                      | Gewicht in der Gesamtindustrie(%) | Saisonbereinigt (1995=100) |       |       |       |       |       |       |       | Wachstumsraten (1) |          |       |
|---|-----------------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|----------|-------|
|   |                                   | Q1-01                      | Q2-01 | Q3-01 | Q4-01 | Q1-02 | Q2-02 | Q3-02 | Q4-02 | Q/Q-1(%)           | Q/Q-4(%) |       |
| Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe)             | C-E                               | 100,0                      | 117,8 | 116,1 | 115,7 | 113,7 | 114,1 | 114,9 | 114,8 | 114,4              | -0,4     | 0,6   |
| Gesamtindustrie (ohne Energie und Baugewerbe) |                                   | 86,8                       | 119,3 | 117,4 | 117,3 | 113,7 | 115,1 | 115,8 | 116,1 | 114,9              | -1,0     | 1,0   |
| Energie                                       |                                   | 13,2                       | 107,2 | 107,1 | 107,9 | 108,6 | 107,1 | 108,9 | 107,4 | 107,2              | -0,2     | -1,2  |
| Vorleistungsgüter                             |                                   | 35,2                       | 116,9 | 115,2 | 114,3 | 110,5 | 114,3 | 114,8 | 114,7 | 113,1              | -1,3     | 2,3   |
| Investitionsgüter                             |                                   | 24,7                       | 133,9 | 129,3 | 129,0 | 125,0 | 123,9 | 124,8 | 125,3 | 125,4              | 0,1      | 0,3   |
| Gebrauchsgüter                                |                                   | 4,2                        | 115,9 | 114,1 | 111,8 | 109,3 | 108,3 | 107,4 | 107,7 | 106,0              | -1,6     | -2,9  |
| Verbrauchsgüter                               |                                   | 22,6                       | 106,4 | 107,1 | 107,8 | 106,2 | 106,5 | 107,3 | 106,5 | 106,8              | 0,3      | 0,6   |
| Kohlenbergbau & Torf                          | 10                                | 0,7                        | 68,5  | 68,6  | 66,0  | 67,8  | 66,5  | 67,3  | 67,1  | 66,3               | -1,2     | -2,1  |
| Erdöl und Erdgas                              | 11                                | 1,8                        | 105,1 | 104,5 | 105,4 | 104,2 | 102,9 | 105,8 | 102,2 | 103,6              | 1,4      | -0,6  |
| Erzbergbau                                    | 13                                | 0,1                        | 81,4  | 77,9  | 77,9  | 73,4  | 73,6  | 74,4  | 77,1  | 76,2               | -1,3     | 3,7   |
| Sonstiger Bergbau                             | 14                                | 0,7                        | 108,6 | 110,1 | 110,1 | 107,2 | 110,7 | 107,7 | 107,0 | 107,8              | 0,7      | 0,5   |
| Ernährungsgewerbe                             | 15                                | 9,7                        | 107,0 | 108,7 | 109,9 | 108,4 | 110,1 | 110,6 | 110,7 | 109,9              | -0,7     | 1,4   |
| Tabakverarbeitung                             | 16                                | 0,5                        | 93,5  | 90,0  | 91,2  | 86,2  | 88,2  | 87,7  | 86,1  | 86,2               | 0,2      | -0,2  |
| Textilgewerbe                                 | 17                                | 2,6                        | 94,1  | 92,6  | 92,2  | 87,8  | 88,0  | 88,0  | 86,0  | 84,5               | -1,8     | -3,8  |
| Bekleidungsindustrie                          | 18                                | 1,8                        | 77,6  | 75,9  | 75,3  | 72,8  | 70,0  | 67,6  | 65,0  | 63,9               | -1,6     | -12,1 |
| Ledergewerbe                                  | 19                                | 0,9                        | 88,4  | 86,7  | 84,6  | 81,7  | 80,3  | 79,1  | 78,0  | 75,3               | -3,5     | -7,9  |
| Holzgewerbe (ohne Möbel)                      | 20                                | 1,7                        | 108,0 | 106,6 | 106,2 | 103,8 | 105,0 | 107,1 | 106,7 | 108,4              | 1,6      | 4,4   |
| Papiergewerbe                                 | 21                                | 2,9                        | 109,0 | 107,9 | 108,3 | 107,1 | 109,6 | 111,2 | 111,8 | 112,6              | 0,7      | 5,1   |
| Verlags- & Druckgewerbe                       | 22                                | 5,1                        | 116,8 | 115,3 | 114,3 | 112,2 | 111,9 | 112,0 | 111,7 | 112,4              | 0,6      | 0,2   |
| Brennstoffe                                   | 23                                | 1,2                        | 98,9  | 96,0  | 98,7  | 98,6  | 97,9  | 97,1  | 95,5  | 93,2               | -2,4     | -5,3  |
| Chemische Industrie                           | 24                                | 9,5                        | 126,6 | 127,3 | 127,1 | 127,5 | 134,0 | 135,5 | 134,5 | 135,3              | 0,6      | 6,2   |
| Gummi-, Kunststoffwaren                       | 25                                | 4,0                        | 118,2 | 116,2 | 116,4 | 112,6 | 116,0 | 116,9 | 116,4 | 115,1              | -1,1     | 2,2   |
| Mineralerzeugnisse                            | 26                                | 4,1                        | 107,1 | 105,9 | 105,2 | 104,2 | 103,5 | 102,7 | 102,2 | 102,8              | 0,6      | -1,3  |
| Metallerzeugung & -bearbeitung                | 27                                | 4,0                        | 109,0 | 106,8 | 105,3 | 102,1 | 103,8 | 106,0 | 106,2 | 106,0              | -0,1     | 4,4   |
| Metallerzeugnisse                             | 28                                | 7,3                        | 117,3 | 116,2 | 115,5 | 112,3 | 113,0 | 113,1 | 114,0 | 112,4              | -1,4     | 0,0   |
| Maschinenbau                                  | 29                                | 9,4                        | 114,3 | 112,8 | 113,1 | 110,4 | 109,8 | 110,2 | 110,6 | 111,1              | 0,5      | 0,6   |
| Büromaschinen                                 | 30                                | 1,2                        | 201,6 | 185,2 | 171,8 | 161,1 | 157,8 | 152,2 | 147,0 | 145,0              | -1,4     | -9,9  |
| Elektrische Ausrüstungen                      | 31                                | 4,3                        | 129,3 | 125,8 | 124,0 | 116,9 | 117,4 | 118,4 | 119,9 | 116,0              | -3,2     | -0,7  |
| Nachrichtentechnik                            | 32                                | 2,6                        | 177,3 | 159,7 | 154,6 | 148,8 | 140,8 | 144,3 | 143,2 | 139,0              | -2,9     | -6,6  |
| Medizintechnik und Optik                      | 33                                | 2,4                        | 129,1 | 128,8 | 129,6 | 127,9 | 128,5 | 129,1 | 129,5 | 131,1              | 1,3      | 2,7   |
| Kraftwagenbau                                 | 34                                | 6,8                        | 144,5 | 139,9 | 140,6 | 137,1 | 137,2 | 139,6 | 142,6 | 143,0              | 0,2      | 4,2   |
| Sonstiger Fahrzeugbau                         | 35                                | 2,0                        | 119,7 | 116,7 | 117,7 | 112,2 | 110,4 | 111,0 | 110,5 | 113,3              | 2,6      | 1,5   |
| Möbel & Sonstiges                             | 36                                | 2,9                        | 108,5 | 106,8 | 105,9 | 104,4 | 103,3 | 102,2 | 100,6 | 99,2               | -1,4     | -4,9  |
| Energieversorgung                             | 40                                | 8,7                        | 112,8 | 113,7 | 115,4 | 115,7 | 113,7 | 116,1 | 115,7 | 114,3              | -1,2     | -1,2  |
| Wasserversorgung                              | 41                                | 0,9                        | 98,6  | 99,7  | 99,0  | 98,9  | 99,8  | 99,0  | 98,0  | 97,9               | -0,1     | -1,0  |

Tabelle 10: Produktionsindex für zweistellige NACE-Tätigkeiten in der EU

<sup>1</sup> Q/Q-1 auf der Grundlage einer saisonbereinigten Zeitreihe; Q/Q-4 auf der Grundlage einer arbeitstäglich bereinigten Zeitreihe.

## Produktionsindex für die drei größten NACE-Abteilungen der Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe)

|          | Saisonbereinigt (1995=100) |       |       |       |       |       |       |       | Wachstumsraten (1) |          |
|----------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|----------|
|          | Q1-01                      | Q2-01 | Q3-01 | Q4-01 | Q1-02 | Q2-02 | Q3-02 | Q4-02 | Q/Q-1(%)           | Q/Q-4(%) |
| EU-15    | 107,0                      | 108,7 | 109,9 | 108,4 | 110,1 | 110,6 | 110,7 | 109,9 | -0,7               | 1,4      |
| Eurozone | 108,6                      | 110,2 | 111,5 | 109,9 | 111,7 | 112,3 | 112,2 | 111,5 | -0,6               | 1,5      |
| B        | 113,4                      | 112,5 | 115,0 | 114,9 | 116,4 | 117,2 | 117,7 | 118,9 | 1,0                | 2,5      |
| DK       | 105,3                      | 102,3 | 106,5 | 103,7 | 106,3 | 107,7 | 106,6 | 107,4 | 0,8                | 3,5      |
| D        | 105,3                      | 106,9 | 107,2 | 107,0 | 107,8 | 107,7 | 109,1 | 107,1 | -1,8               | -1,0     |
| EL       | 118,0                      | 119,6 | 120,6 | 119,7 | 120,6 | 121,5 | 122,4 | 126,0 | 2,9                | 7,4      |
| E        | 106,5                      | 113,5 | 113,0 | 109,1 | 107,6 | 117,6 | 117,6 | 112,7 | -4,2               | 3,3      |
| F        | 107,9                      | 109,5 | 109,3 | 107,6 | 110,5 | 109,3 | 109,2 | 110,6 | 1,3                | 2,8      |
| IRL      | 119,5                      | 116,8 | 133,7 | 134,0 | 134,6 | 132,2 | 127,9 | :     | -3,2               | -4,3     |
| I        | 109,9                      | 109,8 | 112,6 | 110,7 | 112,3 | 113,5 | 111,0 | 115,1 | 3,7                | 3,9      |
| L        | 97,8                       | 95,9  | 93,9  | 92,8  | 98,8  | 100,9 | 92,9  | :     | -7,9               | -1,1     |
| NL       | 107,7                      | 109,9 | 108,5 | 105,7 | 108,7 | 107,9 | 108,8 | :     | 0,8                | 0,3      |
| A        | 119,6                      | 120,6 | 121,0 | 121,7 | 123,7 | 123,4 | 124,8 | :     | 1,1                | 3,6      |
| P        | 115,8                      | 115,7 | 115,0 | 125,6 | 119,3 | 120,5 | 121,8 | 129,3 | 6,2                | 0,1      |
| FIN      | 111,5                      | 111,6 | 113,5 | 111,3 | 114,2 | 114,3 | 113,0 | 114,2 | 1,1                | 2,6      |
| S        | 106,9                      | 108,8 | 108,2 | 106,5 | 109,1 | 103,1 | 106,3 | 103,1 | -3,0               | -3,2     |
| UK       | 103,4                      | 104,2 | 104,6 | 104,4 | 105,5 | 105,9 | 105,9 | 106,1 | 0,2                | 1,4      |

Tabelle 11: Produktionsindex für das Ernährungsgewerbe (1995=100)

|          | Saisonbereinigt (1995=100) |       |       |       |       |       |       |       | Wachstumsraten (1) |          |
|----------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|----------|
|          | Q1-01                      | Q2-01 | Q3-01 | Q4-01 | Q1-02 | Q2-02 | Q3-02 | Q4-02 | Q/Q-1(%)           | Q/Q-4(%) |
| EU-15    | 126,6                      | 127,3 | 127,1 | 127,5 | 134,0 | 135,5 | 134,5 | 135,3 | 0,6                | 6,2      |
| Eurozone | 127,3                      | 128,3 | 127,6 | 128,3 | 135,7 | 137,5 | 136,0 | 137,2 | 0,9                | 7,1      |
| B        | 136,7                      | 136,0 | 134,3 | 132,7 | 148,9 | 154,1 | 154,2 | 149,2 | -3,3               | 12,4     |
| DK       | 170,4                      | 176,1 | 179,8 | 177,1 | 180,4 | 189,0 | 181,5 | 190,9 | 5,2                | 7,8      |
| D        | 118,1                      | 117,4 | 116,9 | 114,2 | 125,4 | 122,3 | 125,3 | 123,6 | -1,4               | 8,1      |
| EL       | 132,1                      | 132,9 | 144,6 | 152,5 | 145,6 | 153,1 | 156,0 | 160,2 | 2,7                | 5,3      |
| E        | 116,2                      | 113,3 | 115,2 | 113,0 | 117,4 | 118,3 | 121,3 | 122,3 | 0,9                | 8,3      |
| F        | 122,4                      | 122,6 | 124,7 | 122,5 | 124,8 | 124,0 | 124,9 | 123,8 | -0,8               | 1,0      |
| IRL      | 395,1                      | 391,1 | 384,2 | 448,7 | 502,0 | 521,8 | 492,6 | :     | -5,6               | 27,0     |
| I        | 104,6                      | 106,7 | 105,4 | 100,9 | 103,9 | 105,0 | 105,6 | 106,1 | 0,5                | 5,2      |
| L        | 174,1                      | 182,5 | 198,4 | 217,2 | 180,4 | 233,2 | 203,0 | :     | -12,9              | 2,3      |
| NL       | 118,0                      | 119,9 | 121,2 | 118,7 | 119,6 | 127,8 | 123,6 | 124,2 | 0,5                | 4,8      |
| A        | 135,5                      | 135,0 | 138,6 | 136,1 | 143,6 | 147,4 | 146,1 | :     | -0,9               | 5,4      |
| P        | 108,8                      | 104,0 | 107,7 | 109,4 | 109,7 | 113,4 | 116,3 | 115,2 | -1,0               | 5,7      |
| FIN      | 126,9                      | 124,2 | 119,3 | 119,9 | 120,9 | 118,3 | 123,7 | 120,5 | -2,6               | 0,3      |
| S        | 145,2                      | 144,8 | 147,3 | 146,4 | 156,7 | 153,8 | 153,5 | 157,3 | 2,5                | 6,8      |
| UK       | 113,9                      | 115,2 | 117,1 | 117,1 | 117,3 | 117,2 | 118,2 | 117,8 | -0,4               | 0,6      |

Tabelle 12: Produktionsindex für die chemische Industrie (1995=100)

|          | Saisonbereinigt (1995=100) |       |       |       |       |       |       |       | Wachstumsraten (1) |          |
|----------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|----------|
|          | Q1-01                      | Q2-01 | Q3-01 | Q4-01 | Q1-02 | Q2-02 | Q3-02 | Q4-02 | Q/Q-1(%)           | Q/Q-4(%) |
| EU-15    | 114,3                      | 112,8 | 113,1 | 110,4 | 109,8 | 110,2 | 110,6 | 111,1 | 0,5                | 0,6      |
| Eurozone | 118,3                      | 116,9 | 117,2 | 115,0 | 114,0 | 114,4 | 114,7 | 115,9 | 1,0                | 0,8      |
| B        | 103,1                      | 100,4 | 101,0 | 101,3 | 104,7 | 107,6 | 110,7 | 110,5 | -0,1               | 7,8      |
| DK       | 108,1                      | 110,0 | 110,0 | 108,9 | 108,8 | 110,2 | 110,4 | 110,2 | -0,2               | 1,0      |
| D        | 120,5                      | 117,9 | 118,8 | 115,9 | 114,5 | 112,7 | 114,4 | 114,9 | 0,4                | -1,1     |
| EL       | 132,5                      | 116,5 | 122,4 | 115,5 | 119,7 | 120,8 | 126,7 | 118,4 | -6,6               | 2,5      |
| E        | 121,5                      | 125,9 | 131,4 | 125,3 | 124,1 | 121,2 | 120,3 | 123,3 | 2,5                | -1,4     |
| F        | 115,9                      | 111,1 | 112,1 | 109,7 | 108,5 | 112,1 | 109,3 | 107,9 | -1,3               | -1,6     |
| IRL      | 104,6                      | 99,0  | 98,3  | 81,5  | 87,7  | 93,4  | 91,3  | :     | -2,2               | -7,3     |
| I        | 111,7                      | 109,6 | 109,8 | 105,1 | 107,6 | 106,9 | 110,4 | 112,9 | 2,3                | 7,5      |
| L        | 123,0                      | 123,8 | 125,2 | 123,9 | 117,1 | 120,2 | 119,2 | :     | -0,8               | -4,9     |
| NL       | 127,9                      | 128,5 | 125,3 | 124,6 | 122,2 | 120,9 | 119,1 | :     | -1,4               | -5,1     |
| A        | 148,7                      | 146,0 | 154,6 | 162,0 | 167,6 | 178,5 | 176,8 | :     | -0,9               | 13,6     |
| P        | 101,3                      | 100,3 | 100,5 | 101,7 | 100,0 | 100,4 | 102,2 | 103,0 | 0,7                | 1,3      |
| FIN      | 123,7                      | 127,2 | 131,8 | 130,1 | 121,0 | 121,5 | 119,8 | 118,4 | -1,2               | -9,3     |
| S        | 94,1                       | 90,4  | 92,1  | 88,5  | 93,4  | 93,2  | 93,0  | 97,2  | 4,5                | 8,2      |
| UK       | 93,5                       | 92,5  | 91,1  | 87,2  | 85,8  | 85,8  | 86,4  | 83,9  | -2,8               | -4,3     |

Tabelle 13: Produktionsindex für den Maschinenbau (1995=100)

<sup>1</sup> Q/Q-1 auf der Grundlage einer saisonbereinigten Zeitreihe; Q/Q-4 auf der Grundlage einer arbeitstäglich bereinigten Zeitreihe.

## ➤ WISSENSWERTES ZUR METHODIK

Die **Wachstumsraten für die Eurozone** werden für die Eurozone als Einheit gezeigt (unabhängig von ihrer Zusammensetzung). Als solches beruhen die Wachstumsraten ab dem ersten Quartal 2001 auf zwölf Mitgliedstaaten.

Der **Produktionsindex** ist ein wichtiger Konjunkturindikator, der die monatliche Aktivität des Industriebereichs zeigt. Die Industrie ist einer jener Wirtschaftssektoren, der zyklischen Schwankungen am stärksten ausgesetzt ist.

Gemäß der Konjunkturstatistik-Verordnung **erfasst der Produktionsindex** alle Wirtschaftszweige in den Abschnitten C bis E (Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden, verarbeitendes Gewerbe sowie Energie- und Wasserversorgung) der NACE Rev. 1<sup>1</sup> ohne Abteilung 41 (Wasserversorgung) und Gruppe 40.3 (Fernwärmeversorgung).

Die **Rechtsgrundlage** für den Index ist die **Verordnung Nr. 1165/98 des Rates** vom 19. Mai 1998 über Konjunkturstatistiken<sup>2</sup>, die zur Zeit implementiert wird.

### Definition

Gemäß der Konjunkturstatistik-Verordnung und dem herkömmlichen Verfahren in der Unternehmensstatistik soll **der Produktionsindex die Entwicklung der Wertschöpfung zu Faktorkosten** und konstanten Preisen zeigen. Die Berechnung der Wertschöpfung zu Faktorkosten kann anhand des Umsatzes (ohne Mehrwertsteuer) plus immobilisierte Produktion plus sonstige betriebliche Erträge plus oder minus Vorratsveränderungen minus Käufe

von Waren und Dienstleistungen minus sonstige Güter- und Produktionssteuern errechnet werden.

Dieser Produktionsindex (Nettoproduktion zu konstanten Preisen) sollte berücksichtigen:

- Änderungen in Art und Qualität der Waren und Vorleistungsgüter;
- Vorratsveränderungen bei Roh- und Betriebsstoffen;
- Änderungen der technischen Input-Output-Beziehungen (Verarbeitungsverfahren) und;
- Dienstleistungen wie Montage von Produktionseinheiten, Einbau, Installation, Reparatur, Planung, Konstruktion, Entwicklung von Software.

Die Beobachtungseinheit für diesen Index ist die fachliche Einheit; für Unternehmen, die nur wenige Personen mit Nebentätigkeiten beschäftigen, kann ersatzweise die örtliche Einheit oder das Unternehmen verwendet werden.

### Datenübertragungs- und Berechnungsmethode

Alle Mitgliedstaaten sollten Daten für die Güter produzierenden Gruppen (MIGs) und die Zweisteller-Ebene der NACE Rev. 1 übermitteln, jene Mitgliedstaaten, deren Gesamtwertschöpfung für Abschnitt D (Verarbeitendes Gewerbe) mehr als 5% des Gesamtwertes der Europäischen Gemeinschaft ausmacht, auch für die Drei- und Viersteller-Ebene dieses Abschnitts. Die Daten dienen zur Berechnung aggregierter Indikatoren für die gesamte Gemeinschaft und für die Gruppe der Mitgliedstaaten, die an der Eurozone teilnehmen.

**Der Berichtszeitraum** für den Produktionsindex ist ein Kalendermonat. **Die Daten sollten spätestens einen Monat und 15 Tage nach Ende des Berichtszeitraums an Eurostat übermittelt werden.** Diese Frist kann jedoch für jene Mitgliedstaaten um 15 Kalendertage verlängert werden, deren Wertschöpfung an den Abschnitten C, D und E der NACE Rev. 1 in einem gegebenen Basisjahr weniger als 3% des Gesamtwertes der Europäischen Gemeinschaft ausmacht.

Die **Gewichte**, welche für den Produktionsindex verwendet werden, basieren auf Informationen der Strukturellen Unternehmensstatistik oder direkten Informationen der Mitgliedstaaten. **Eurostat berechnet die Gewichte anhand der Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten.** Gewichte und Basisjahr werden alle fünf Jahre revidiert. **Das Basisjahr ist derzeit das Jahr 1995.**

**Die Mitgliedstaaten sollten einen arbeits-tätig bereinigten Index übermitteln.** Sie können auch saisonbereinigte und Trendindizes bereitstellen. Werden keine Daten in diesen Formen übermittelt, erstellt Eurostat korrigierte Zahlen.

Zur **Berechnung der saisonbereinigten Aggregate** für die Eurozone und EU-15 fasst Eurostat die arbeits-tätig bereinigten Daten der Mitgliedstaaten zusammen, um arbeits-tätig bereinigte Reihen für die Eurozone und EU-15 zu erstellen. **Mit Hilfe der Methode TRAMO & SEATS** werden anschließend saisonbereinigte Reihen für die Eurozone und EU-15 ermittelt. Aus diesen Gründen können die saisonbereinigten Wachstumsraten für die Eurozone und EU-15 von den gewichteten Wachstumsraten der einzelnen Mitgliedstaaten abweichen.

### Verbreitung

EUROSTAT veröffentlicht ausführliche Daten- und Zeitreihen in Thema 4/EBT-Bereich von NewCronos.

### Weitere Informationen

**Carmen Lipp-Lingua**  
Tel. +352-4301-35253,  
Fax +352-4301-34359,  
carmen.lipp-lingua@cec.eu.int

<sup>1</sup> NACE Rev. 1 - statistische Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft, EUROSTAT, 1996 (ISBN 92-826-8767-8).

<sup>2</sup> Amtsblatt Nr. L 162 vom 5. Juni 1998. Auch verfügbar über die "Business Methods" Internetseite: <http://forum.europa.eu.int/Public/irc/dsis/bmethods/home>. Die Frist für die vollständige Durchführung der Verordnung hinsichtlich der Indizes ist Mitte 2003.

# Weitere Informationsquellen:

## ➤ Veröffentlichungen

Titel Vierteljährliches Panorama europäischer Unternehmen  
 Abonnementcode VPA000 Preis EUR 100

## ➤ Datenbanken

NewCronos, Themenkreis 4  
 Bereich EBT (European Business Trends)

Wenn Sie weitere Auskünfte wünschen oder an unseren Veröffentlichungen, Datenbanken oder Auszügen daraus interessiert sind, wenden Sie sich bitte an einen unserer **Data Shops**:

| BELGIQUE/BELGIË  | DANMARK   | DEUTSCHLAND   | ESPAÑA   | FRANCE   | ITALIA – Roma   |
|--|---|---|--|--|---|
| <b>Eurostat Data Shop</b><br>Bruxelles/Brussel<br>Planistat Belgique<br>Rue du Commerce 124<br>Handelsstraat 124<br>B-1000 BRUXELLES / BRUSSEL<br>Tel. (32-2) 234 67 50<br>Fax (32-2) 234 67 51<br>E-mail: datashop@planistat.be<br>URL: http://www.datashop.org/                                | <b>DANMARKS STATISTIK</b><br>Bibliotek og Information<br>Eurostat Data Shop<br>Sejregade 11<br>DK-2100 KØBENHAVN Ø<br>Tlf. (45) 39 17 30 30<br>Fax (45) 39 17 30 03<br>E-mail: bib@dst.dk<br>URL: http://www.dst.dk/bibliotek   | <b>STATISTISCHES BUNDESAMT</b><br>Eurostat Data Shop Berlin<br>Otto-Braun-Straße 70-72<br>(Eingang: Karl-Marx-Allee)<br>D-10178 BERLIN<br>Tel. (49) 1888 644 94 27/28<br>Fax (49) 1888-644 94 30<br>E-Mail: datashop@destatis.de<br>URL: http://www.eu-datashop.de/ | <b>INE Eurostat Data Shop</b><br>Paseo de la Castellana, 183<br>Despacho 011B<br>Entrada por Estébanez Calderón<br>E-28046 MADRID<br>Tel. (34-91) 583 91 67/ 583 95 00<br>Fax (34-91) 583 03 57<br>E-mail: datashop.eurostat@ine.es<br>URL: http://www.datashop.org/ | <b>INSEE Info Service</b><br>Eurostat Data Shop<br>195, rue de Bercy<br>Tour Gamma A<br>F-75582 PARIS CEDEX 12<br>Tél. (33-1) 53 17 88 44<br>Fax (33-1) 53 17 88 22<br>E-mail: datashop@insee.fr   | <b>ISTAT</b><br>Centro di Informazione Statistica<br>Sede di Roma, Eurostat Data Shop<br>Via Cesare Balbo, 11a<br>I-00184 ROMA<br>Tel. (39-06) 46 73 31 02/06<br>Fax (39-06) 46 73 31 01/07<br>E-mail: dipdiff@istat.it<br>URL: http://www.istat.it/Prodotti-e/Allegati/Eurostatdatashop.html |
| ITALIA – Milano  | LUXEMBOURG  | NEDERLAND   | NORGE  | PORTUGAL   | SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA   |
| <b>ISTAT</b><br>Ufficio Regionale per la Lombardia<br>Eurostat Data Shop<br>Via Fieno 3<br>I-20123 MILANO<br>Tel. (39-02) 80 61 32 460<br>Fax (39-02) 80 61 32 304<br>E-mail: mileuro@tin.it<br>URL: http://www.istat.it/Prodotti-e/Allegati/Eurostatdatashop.html                               | <b>Eurostat Data Shop Luxembourg</b><br>46A, avenue J.F. Kennedy<br>BP 1452<br>L-1014 LUXEMBOURG<br>Tél. (352) 43 35-2251<br>Fax (352) 43 35-2221<br>E-mail: dslux@eurostat.datashop.lu<br>URL: http://www.datashop.org/  | <b>STATISTICS NETHERLANDS</b><br>Eurostat Data Shop-Voorburg<br>Postbus 4000<br>2270 JM VOORBURG<br>Nederland<br>Tel. (31-70) 337 49 00<br>Fax (31-70) 337 59 84<br>E-mail: datashop@cbs.nl   | <b>Statistics Norway</b><br>Library and Information Centre<br>Eurostat Data Shop<br>Kongens gate 6<br>Boks 8131 Dep.<br>N-0033 OSLO<br>Tel. (47) 21 09 46 42/43<br>Fax (47) 21 09 45 04<br>E-mail: Datashop@ssb.no<br>URL: http://www.ssb.no/biblioteket/datashop/   | <b>Eurostat Data Shop Lisboa</b><br>INE/Serviço de Difusão<br>Av. António José de Almeida, 2<br>P-1000-043 LISBOA<br>Tel. (351-21) 842 61 00<br>Fax (351-21) 842 63 64<br>E-mail: data.shop@ine.pt | <b>Statistisches Amt des Kantons Zürich, Eurostat Data Shop</b><br>Bleicherweg 5<br>CH-8090 Zürich<br>Tel. (41-1)225 12 12<br>Fax (41-1)225 12 99<br>E-mail: datashop@statistik.zh.ch<br>URL: http://www.statistik.zh.ch  |
| SUOMI/FINLAND  | SVERIGE   | UNITED KINGDOM  | UNITED STATES OF AMERICA   |  |   |
| <b>STATISTICS FINLAND</b><br>Eurostat Data Shop Helsinki<br>Tilastokirjasto<br>PL 2B<br>FIN-00022 Tilastokeskus<br>Työpajakuja 13 B, 2 Kerros, Helsinki<br>P. (358-9) 17 34 22 21<br>F. (358-9) 17 34 22 79<br>Sähköposti: datashop@stat.fi<br>URL: http://www.tilastokeskus.fi/ttk/kk/datashop/ | <b>STATISTICS SWEDEN</b><br>Information service<br>Eurostat Data Shop<br>Karlavägen 100 - Box 24 300<br>S-104 51 STOCKHOLM<br>Tfn (46-8) 50 69 48 01<br>Fax (46-8) 50 69 48 99<br>E-post: infoservice@scb.se<br>URL: http://www.scb.se/tjanster/datashop/d/datashop.asp | <b>Eurostat Data Shop</b><br>Office for National Statistics<br>Room 1.015<br>Cardiff Road<br>Newport South Wales NP10 8XG<br>United Kingdom<br>Tel. (44-1633) 81 33 69<br>Fax (44-1633) 81 33 33<br>E-mail: eurostat.datashop@ons.gov.uk                            | <b>HAVER ANALYTICS</b><br>Eurostat Data Shop<br>60 East 42nd Street<br>Suite 3310<br>NEW YORK, NY 10165<br>USA<br>Tel. (1-212) 986 93 00<br>Fax (1-212) 986 69 81<br>E-mail: eurodata@haver.com<br>URL: http://www.haver.com/  |  |   |

Media Support Eurostat (nur für Journalisten):  
 Bech Gebäude Büro A4/017 • L-2920 Luxembourg • Tel. (352) 4301 33408 • Fax (352) 4301 35349 • e-mail: eurostat-mediasupport@cec.eu.int

## Auskünfte zur Methodik:

Carmen Lipp-Lingua, Eurostat/D3, L-2920 Luxembourg, Tel. (352) 4301 35253, Fax (352) 4301 34359,  
 E-mail: carmen.lipp-lingua@cec.eu.int  
 ORIGINAL: Englisch

Unsere Internet-Adresse: [www.europa.eu.int/comm/eurostat/](http://www.europa.eu.int/comm/eurostat/) Dort finden Sie weitere Informationen.

## Ein Verzeichnis unserer Verkaufsstellen in der ganzen Welt erhalten Sie beim Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften

2 rue Mercier – L-2985 Luxembourg  
 Tel. (352) 2929 42118 Fax (352) 2929 42709  
 URL: http://publications.eu.int  
 E-mail: info-info-opoce@cec.eu.int

BELGIQUE/BELGIË – DANMARK – DEUTSCHLAND – GREECE/ELLADA – ESPAÑA – FRANCE – IRELAND – ITALIA – LUXEMBOURG – NEDERLAND – ÖSTERREICH  
 PORTUGAL – SUOMI/FINLAND – SVERIGE – UNITED KINGDOM – ISLAND – NORGE – SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA – BALGARUA – CESHÁ REPUBLIKA – CYPRUS  
 EESTI – HRVATSKA – MAGYARORSZÁG – MALTA – POLSKA – ROMÂNIA – RUSSIA – SLOVAKIA – SLOVENIA – TÜRKIYE – AUSTRALIA – CANADA – EGYPT – INDIA  
 ISRAËL – JAPAN – MALAYSIA – PHILIPPINES – SOUTH KOREA – THAILAND – UNITED STATES OF AMERICA

# Bestellschein

Ich möchte „Statistik kurz gefasst“ abonnieren (vom 1.1.2003 bis 31.12.2003):  
 (Anschriften der Data Shops und Verkaufsstellen siehe oben)  
 Alle 9 Themenkreise (etwa 200 Ausgaben)

- Papier: 240 EUR  
 Gewünschte Sprache:  DE  EN  FR

Statistik kurz gefasst kann von der Eurostat Web-Seite kostenlos als pdf-Datei heruntergeladen werden. Sie müssen sich lediglich dort eintragen.  
 Für andere Lösungen wenden Sie sich bitte an Ihren Data Shop.

- Bitte schicken Sie mir ein Gratisexemplar des „Eurostat Minikatalogs“ (er enthält eine Auswahl der Produkte und Dienste von Eurostat)  
 Gewünschte Sprache:  DE  EN  FR
- Ich möchte das Gratisabonnement von „Statistische Referenzen“ (Kurzinformationen zu den Produkten und Diensten von Eurostat)  
 Gewünschte Sprache:  DE  EN  FR

Herr  Frau  
 (bitte in Großbuchstaben)

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_ Abteilung: \_\_\_\_\_  
 Funktion: \_\_\_\_\_  
 Adresse: \_\_\_\_\_  
 PLZ: \_\_\_\_\_ Stadt: \_\_\_\_\_  
 Land: \_\_\_\_\_  
 Tel.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_  
 E-mail: \_\_\_\_\_

## Zahlung nach Erhalt der Rechnung vorzugsweise:

- durch Banküberweisung  
 Visa  Eurocard  
 Karten-Nr.: \_\_\_\_\_ gültig bis: \_\_\_\_/\_\_\_\_

Ihre MwSt.-Nr. f.d. innergemeinschaftlichen Handel:  
 Fehlt diese Angabe, wird die MwSt. berechnet. Eine Rückerstattung ist nicht möglich.