

# Statistik der Informationsgesellschaft

*Angaben über die Mittel- und Osteuropäischen Beitrittsländer (MOEL)*

*Richard Deiss*

## Wichtigste Ergebnisse

- In den Mittel- und Osteuropäischen Beitrittsländern (MOEL) ist die Anzahl der PCs und der Internet- Hosts pro 100 Einwohner immer noch relativ gering: 1999 wurde erst ein Viertel des EU-Durchschnitts erreicht.
- Dennoch haben die MOEL bei Personal Computers (PC) (1999: 19 %) und Internet-Hosts (1999: 34 %). starke Zuwachsraten verzeichnet. Die Zahl der Mobilfunkteilnehmer stieg ebenfalls stark an (1999: 85 %).
- Zwischen den MOEL bestehen jedoch erhebliche Unterschiede: So liegt beispielsweise die PC-Dichte in Slowenien sowie die Zahl der Internet-Hosts in Estland nahe dem EU-Durchschnitt; in Bulgarien und Rumänien macht sie dagegen nur ein Zehntel des EU-Durchschnitts aus.

Tabelle 1: Kennziffern zur Informationsgesellschaft 1999/2000 (in Millionen)

	MOEL	EU-15	USA	Welt	Quelle
<b>Zahl der PCs (Dez.1999)</b>	<b>7</b>	<b>93</b>	<b>141</b>	<b>387</b>	ITU
- pro 100 Einwohner	6	25	52	6	
<b>Internet-Hosts (Dez.2000)</b>	<b>0.8</b>	<b>15.4</b>	<b>67.4</b>	<b>99.2</b>	Netsizer
- pro 100 Einwohner	0.8	4.1	24.4	1.6	
<b>Internetnutzer (Jul.2000)</b>	<b>8</b>	<b>88</b>	<b>144</b>	<b>360</b>	NUA
- pro 100 Einwohner	7	23	52	6	
<b>Mobiltelefone (Dez.1999)</b>	<b>11</b>	<b>147</b>	<b>86</b>	<b>481</b>	ITU
- pro 100 Einwohner	10.7	39.1	31.7	8	

## Statistik

## kurz gefasst

### INDUSTRIE, HANDEL UND DIENSTLEISTUNGEN

THEMA 4 – 6/2001

## Inhalt

Wichtigste Ergebnisse .....	1
Einführung .....	2
Personal Computer .....	2
Internet Hosts .....	3
Internet-Benutzer.....	4
IT-Aufwendungen .....	5
Mobilfunkteilnehmer .....	6



Manuskript abgeschlossen: 20.12.2000  
ISSN 1561-4840  
Katalognummer: KS-NP-01-006-DE-I

© Europäische Gemeinschaften, 2001

## Einführung

In Europa nahmen Verfügbarkeit und Nutzung der Informations- und Kommunikationstechnologien in den letzten zehn Jahren stark zu.

Dies gilt auch für die Beitrittsländer Mittel- und Osteuropas (Bulgarien, Tschechische Republik, Ungarn, Polen, Rumänien, Slowakei, Slowenien, Estland, Lettland und Litauen), obwohl diese Länder

gegenüber der EU noch zurückliegen.

Ziel dieses Berichts ist es, einen Überblick über die auf die Informationsgesellschaft bezogenen Schlüsselparameter der MOEL zu geben.

Der Bericht stützt sich dabei auf Daten von Eurostat (NewCronos), EITO, ISPO, ITU, OECD, sowie

RIPE NCC (s. Quellenverzeichnis auf S. 7).

Dem Bericht sind auch Zahlenangaben über PCs, Internet-Hosts, Internet-Benutzer, IT-Hardware-Aufwendungen, Schulen mit eigener Website sowie Mobilfunkteilnehmer in den MOEL zu entnehmen.

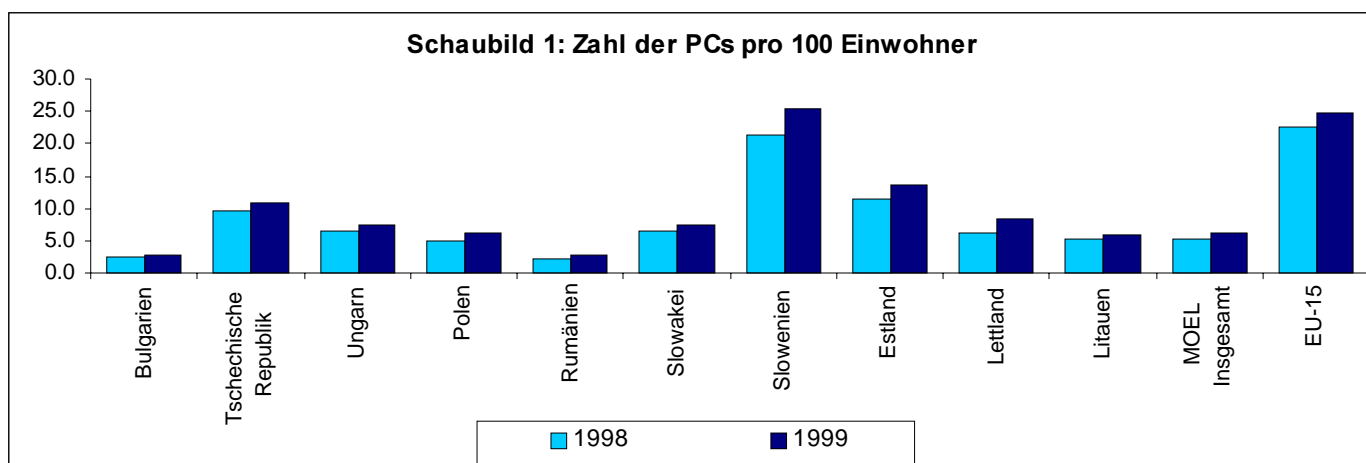
## Personal Computer

**Tabelle 2: Zahl der PCs 1998-1999**

	Zahl der PCs insgesamt (1 000) <sup>1</sup>		Wachstum (%)	Zahl der PCs pro 100 Einwohner		Anteil aller benutzten PC's <sup>2</sup> (%) 1999	
	1998	1999	1999/1998	1998	1999	Haushalte	businesses
Bulgarien	200	220	10.0	2.4	2.7	7	93
Tschechische Republik	1,000	1,100	10.0	9.7	10.7	24	76
Ungarn	660	750	13.6	6.5	7.4	30	70
Polen	1,900	2,400	26.3	4.9	6.2	23	77
Rumänien	480	600	25.0	2.1	2.7	32	68
Slowakei	350	400	14.3	6.5	7.4	25	75
Slowenien	420	500	19.0	21.2	25.3	54	46
Estland	165	195	18.2	11.3	13.5	61	39
Lettland	150	200	33.3	6.1	8.2	14	86
Litauen	200	220	10.0	5.4	5.9	32	68
<b>MOEL Insgesamt</b>	<b>5,525</b>	<b>6,585</b>	<b>19.2</b>	<b>5.3</b>	<b>6.3</b>	<b>30</b>	<b>70</b>
EU-15	84,725	93,200	10.4	22.6	24.8	:	:

Quellen: (1) ITU - Telekommunikationsindikatoren

(2) ISPO - Europäische Erhebung über Projekte und Aktionen im Bereich der Informationsgesellschaft



Die Zahl der PCs pro 100 Einwohner ist in den MOEL im Vergleich zu EU-15 niedrig (Verhältnis: etwa 6 zu 25). Die Zahl der PCs nahm jedoch 1999 in den MOEL doppelt so stark zu wie in den EU-Ländern. Bulgarien und Rumänien

weisen die niedrigste PC-Dichte aller MOEL auf (dort wird nur ein Neuntel des EU-Niveaus erreicht). In Slowenien dagegen kommt die Dichte dem EU-Durchschnitt nahe. Die Zahl der PCs pro 100 Einwohner steht in einem engen

Zusammenhang mit dem Pro-Kopf-BIP.

## Internet Hosts

**Tabelle 3: Zahl der Internet Hosts 1998-2000 und Internetzugangsanbieter**

Internet Service Provider <sup>1</sup>	Internet Hosts <sup>2</sup> (1 000)			Wachstum (%) 2000/1999	Internet Hosts pro 100 Einwohner (Juli)			
	1999	Juli 1998	Juli 1999		Juli 2000	1998	1999	2000
Bulgarien	170	9.1	15.2	18.4	21.1	0.1	0.2	0.2
Tschechische Republik	13	70.1	102.2	143.7	40.6	0.7	1.0	1.4
Ungarn	:	89.3	105.5	119.1	12.9	0.9	1.1	1.2
Polen	250	109.6	142.1	228.7	60.9	0.3	0.4	0.6
Rumänien	150	18.5	28.5	36.3	27.4	0.1	0.1	0.2
Slowakei	:	18.3	26.1	29.1	11.5	0.3	0.5	0.5
Slowenien	33	20.3	22.8	21.5	-5.7	1.0	1.2	1.1
Estland	9	20.6	27.2	33.3	22.4	1.4	1.9	2.3
Lettland	22	9.6	16.0	19.7	23.1	0.4	0.7	0.8
Litauen	29	7.4	11.9	16.3	37.0	0.2	0.3	0.4
<b>MOEL Insgesamt</b>	<b>800 *</b>	<b>372.8</b>	<b>497.5</b>	<b>666.1</b>	<b>33.9</b>	<b>0.4</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>
EU-15	2,820 **	5,496.8	6,778.4	9,322.3	37.5	1.7	2.3	2.5

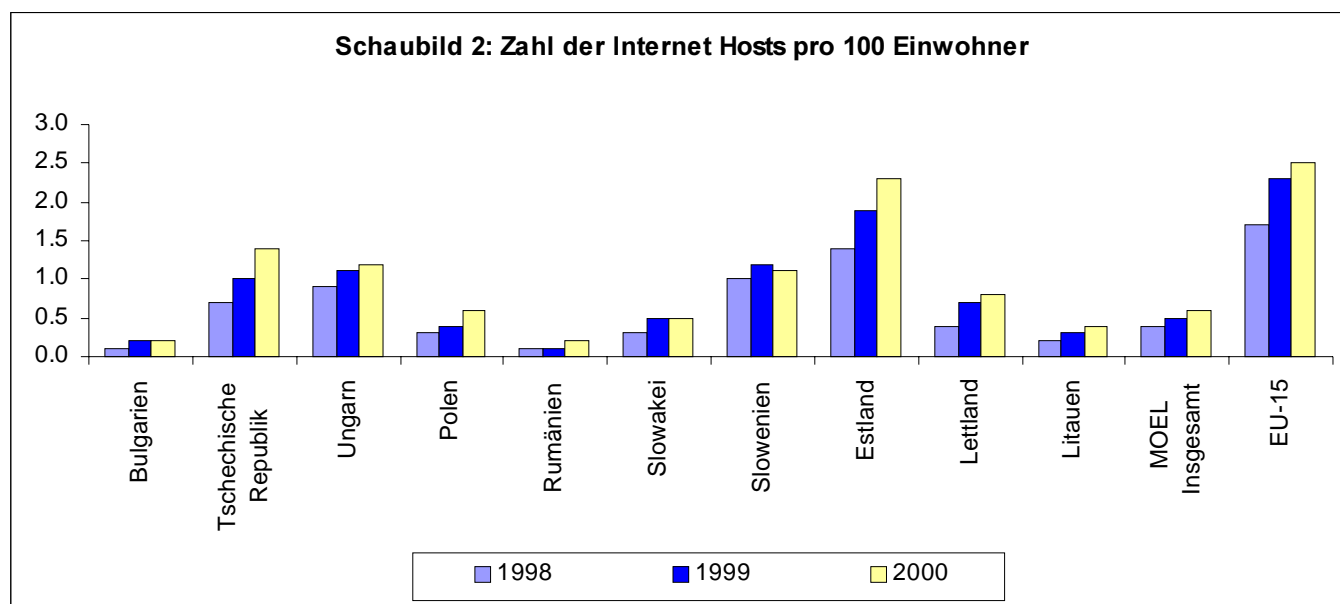
Quellen: (1) ISPO - Europäische Erhebung über Projekte und Aktionen im Bereich der Informationsgesellschaft

(2) RIPE NCC - Internet-Statistik

\* Schätzung

\*\* Angaben für Ende 1998 (ohne Deutschland)

**Schaubild 2: Zahl der Internet Hosts pro 100 Einwohner**



In den MOEL stieg die Zahl der Internet-Hosts (nur die Ländercode-top-level-domains wurde berücksichtigt) zwischen 1998 und 2000 um 78 %. Im Vergleich dazu betrug die Steigerung in der EU im gesamten Zeitraum 70 %. Die

Liberalisierung der Kommunikationsdienstleistungen trug zum Internet-Boom bei. Zwischen den EU-Ländern und den MOEL bestehen bezüglich der Internet-Host-Dichte jedoch noch immer beträchtliche Unterschiede.

Auch zwischen den MOEL gibt es starke Unterschiede. In Rumänien und Bulgarien ist die einschlägige Dichte sehr gering, wohingegen die Internet-Host-Dichte in Estland dem EU-Durchschnitt nahe kommt.

## Internet-Benutzer

**Tabelle 4: Zahl der Internetnutzer 1998-1999**

	Zahl der Internetnutzer <sup>1</sup> (1 000)	Zahl der Internetnutzer <sup>2</sup> (1 000) 1999		Zahl der Internetnutzer pro 100 Einwohner		
	1998	Insgesamt	davon: Haushalte	1998	1999	davon: Haushalte
Bulgarien	150	206	41	1.8	2.5	0.5 *
Tschechische Republik	400	720	206	3.9	2.5	2.0
Ungarn	300	606	101	3.0	6.0	1.0
Polen	1,580	2,320	387	4.1	6.0	1.0
Rumänien	150	630	675	0.7	2.8	0.3
Slowakei	500	378	108	9.3	7.0	2.0 *
Slowenien	200	257	119	10.1	13.0	6.0
Estland	150	188	116	10.3	13.0	8.0
Lettland	100	107	10	4.1	4.4	0.4
Litauen	80	112	74	2.2	3.0	2.0
<b>MOEL Insgesamt</b>	<b>3,610</b>	<b>5,524</b>	<b>1,837</b>	<b>3.4</b>	<b>5.3</b>	<b>3.7</b>
EU-15	34,506	55,942 <sup>2</sup>	:	9.2	15.5	:

Quellen: (1) ITU - Statistisches Jahrbuch

(2) ISPO - Europäische Erhebung über Projekte und Aktionen im Bereich der Informationsgesellschaft

\* Schätzung

In den MOEL stieg die Zahl der Internet-Benutzer 1999 um über 50 %. Die Zahl der Internet-Benutzer pro 100 Einwohner liegt jedoch bei nur einem Drittel des EU-Durchschnitts. Dies ist hauptsächlich auf die

Einkommenssituation und die relativ hohen Kosten für den Internet-Zugriff zurückzuführen, der die Zahl der Benutzer in den privaten Haushalten einschränkt. Nach OECD-Angaben kosteten 20 Internet-Belegungsstunden

(Geschäftstarif) pro Monat in den EU-Ländern im Jahre 1999 durchschnittlich 50 US-Dollar, während die gleiche Leistung in den drei OECD-Mitgliedsländern Tschechische Republik, Ungarn und Polen 150 USD kostete.

In den MOEL wird das Internet in zunehmendem Maße auf dem Bildungssektor genutzt. Dies schlägt sich auch in der Zahl der Schulen (Primär- und Sekundarschulen, Hochschulen und Universitäten sind in den Zahlen der Tabelle eingeschlossen) mit eigener Website nieder. Vergleichsweise viele Schulen mit Websites gibt es in Slowenien (über 50 % der Schulen verfügen über eine eigene Website); für Bulgarien und Rumänien dagegen werden die niedrigsten Zahlen ausgewiesen.

**Tabelle 5: Zahl der Schul-Websites**

	Zahl der Schul-Websites <sup>1</sup> 1999	Prozent der Schulen die eine Website besitzen 1999
Bulgarien	127	3
Tschechische Republik	1,018	19
Ungarn	903	19
Polen	4,230	15
Rumänien	224	1
Slowakei	444	15 *
Slowenien	358	57
Estland	197	26
Lettland	120	11
Litauen	140	10
<b>MOEL Insgesamt</b>	<b>7,761</b>	<b>12</b>

Quelle: (1) ISPO - Europäische Erhebung über Projekte und Aktionen im Bereich der Informationsgesellschaft

\* Schätzung

## IT-Aufwendungen

**Tabelle 6: IT-Marktvolumen 1998**

	IT-Marktvolumen <sup>1</sup> (Mio Euro) 1998	Davon IT Hardware <sup>1</sup> (Mio Euro) 1998	BIP <sup>2</sup> (Mio Euro)	IT-Aufwendungen 1998	
				in % des PIB	pro Kopf (Euro)
Bulgarien	132	70	11,000	1.2	16
Tschechische Republik	1,200	619	49,500	1.9	117
Ungarn	896	417	41,900	2.1	89
Polen	1,724	1,144	140,200	1.2	45
Rumänien	221	130	36,900	0.6	10
Slowakei	315	167	18,100	1.7	58
Slowenien	239	156	17,500	1.4	121
Estland	121	91	4,100	3.0	84
Lettland	:	:	5,400	:	:
Litauen	:	:	9,600	:	:
<b>MOEL Ingesamt</b>	<b>4,848</b> <sup>3</sup>	<b>2,795</b> <sup>4</sup>	<b>319,200</b> <sup>3</sup>	<b>1.5</b> <sup>3</sup>	<b>49</b> <sup>3</sup>

Quellen: (1) EITO - Europäische Informationstechnologie-Beobachtungsstelle 2000

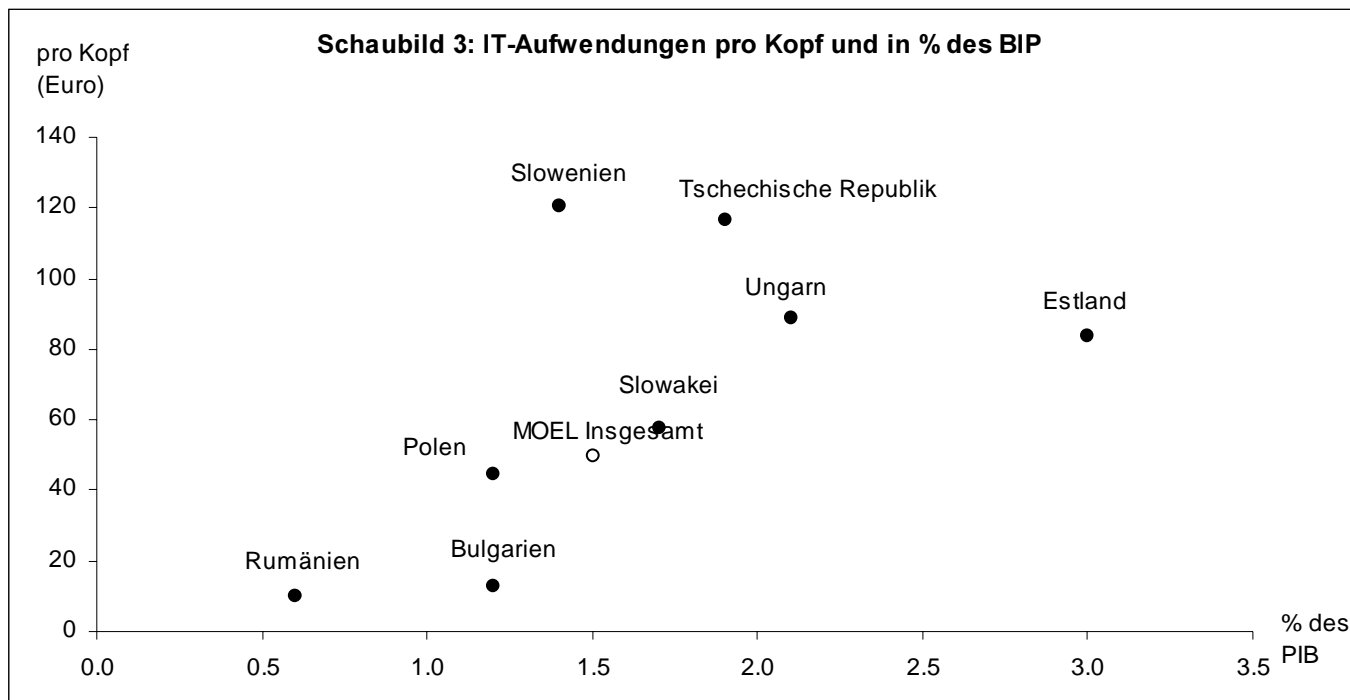
(2) Eurostat – Datenbank NewCronos

(3) ohne Lettland und Litauen; (4) Schätzung: ohne Lettland und Litauen

1998 hatte der IT-Hardwaremarkt in den MOEL ein Volumen von rund 3 Milliarden Euro (im Vergleich zu über 200 Milliarden

Euro in EU-15). Der Marktanteil Polens lag bei 40 %. Die IT-Aufwendungen pro Kopf der Bevölkerung sind in der

Tschechischen Republik und in Slowenien doppelt so hoch wie im MOEL-Durchschnitt.



Bezüglich der IT-Aufwendungen in % des BIP bestehen erhebliche Unterschiede zwischen den Ländern. In Ländern wie Estland, der Prozentual steigen die IT-

Aufwendungen am BIP im allgemeinen mit wachsendem Einkommen.

In Ländern wie Estland, der Tschechischen Republik, Ungarn und

Slowenien ist ihr Anteil reativ hoch, wohingegen die einschlägigen Aufwendungen in % des BIP in Bulgarien und Rumänien weiterhin gering sind.

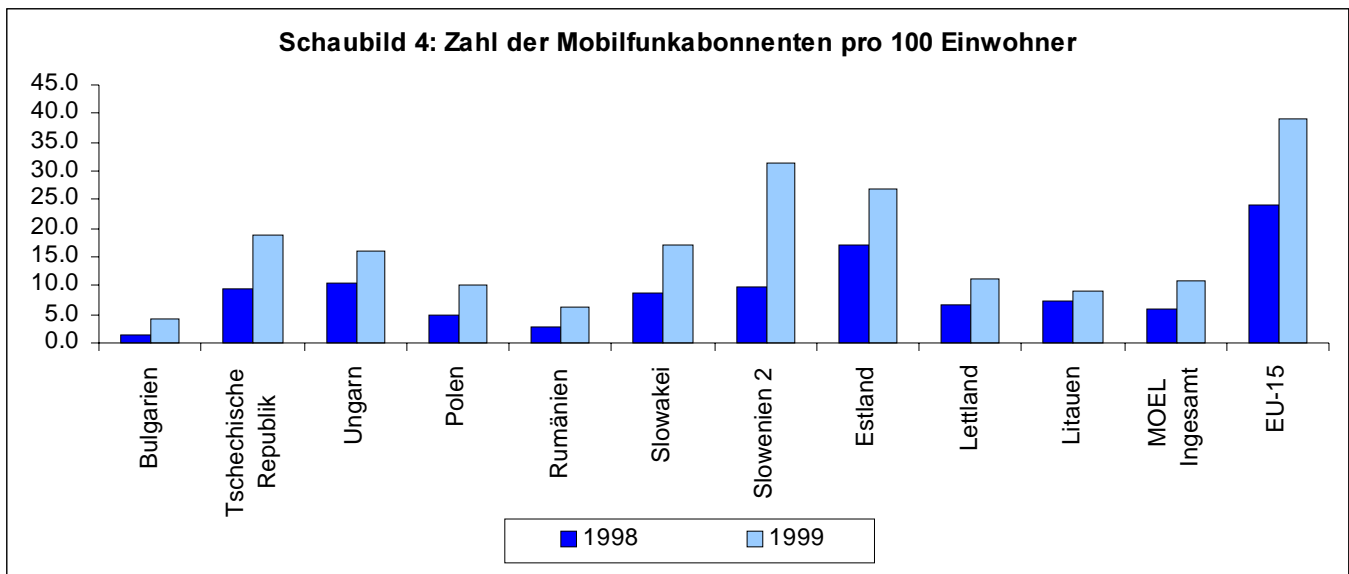
## Mobilfunkteilnehmer

**Tabelle 6: Mobilfunkteilnehmer 1998-1999**

	Zahl der Mobilfunkteilnehmer am Ende des Jahres (1 000)		Wachstum (%)	Zahl der Mobilfunkteilnehmer pro 100 Einwohner	
	1998	1999	1999/1998	1998	1999
Bulgarien	127	350	175.6	1.5	4.3
Tschechische Republik	966	1,945	101.4	9.4	18.9
Ungarn	1,070	1,628	52.1	10.6	16.1
Polen	1,928	3,956	105.2	5.0	10.2
Rumänien	643	1,400	117.7	2.9	6.2
Slowakei	465	918	97.4	8.6	17.0
Slowenien <sup>2</sup>	196	626	220.0	9.9	31.5
Estland	247	387	56.7	17.0	26.8
Lettland	168	274	63.8	6.8	11.2
Litauen	268	332	24.1	7.2	9.0
<b>MOEL Ingesamt</b>	<b>6,042</b>	<b>11,190</b>	<b>85.2</b>	<b>5.8</b>	<b>10.7</b>
EU-15	90,145	146,579	62.6	24.1	39.1

Quellen: (1) UIT

(2) Eurostat (Daten für Slowenien)



In den MOEL nimmt die Zahl der Mobilfondienstteilnehmer stark zu.

Die Teilnehmerzahlen haben sich in Bulgarien, in der Tschechischen Republik, in Polen und Rumänien 1999 mehr als verdoppelt.

Die Kommunikationsausgaben (als Teil der Ausgaben der privaten Haushalte) machten in den MOEL im Durchschnitt rund 2 % des Gesamtverbrauchs aus. In Ungarn, Lettland und Estland ist der Anteil

der Kommunikationskosten am höchsten, wohingegen er in Bulgarien, in der Tschechischen Republik und in Rumänien hinter dem MOEL-Durchschnitt zurückbleibt.

## ➤ WISSENSWERTES ZUR METHODIK

**Personal Computer (PC):** einschließlich tragbaren Computern, Tischgeräten und personenbezogenen Arbeitsstationen. Die auf Direktionsebene eingesetzten Produkte wurden nicht erfasst. Die Angaben über die PC-Zahlen der ITU nach Ländern gehen auf Schätzungen zurück.

**Internet Service Provider (ISP)** sind Organisationen, die den Benutzern eine Direktschaltung auf ihre Computer ermöglichen, um auf diese Weise ihre Internet-Verbindungen (normalerweise gegen Gebühr) zu nutzen. Die ISPs stellen im allgemeinen Internet-Verbindungen her und vermitteln elektronische Postadressen.

**Internet-Hosts** sind direkt ans Internet angeschlossene Computer mit eigener IP-Adresse sowie einem umfassenden Zweiweg-Zugriff auf andere Netzknoten. Die einschlägigen Host-Daten beziehen sich ausschließlich auf die Ländercode-top-level-

Domains (z. B. „cz“ oder „hu“); die generischen top-level Domains (z. B. „.com .org“) wurden nicht berücksichtigt.

**Internetnutzer:** das Internet nutzende Personen. Deren Zahl liegt um ein vielfaches über der Zahl der Internet Hosts. Die Daten beziehen sich auf Personen ab einer bestimmten Altersgrenze. Die Angaben stammen aus Haushaltsbefragungen oder stellen Projektionen und Interpolationen basierend auf Erhebungen dar (z. B. ITU-Daten).

**Der Internet-Warenkorb** enthält eine monatliche Anschlussgebühr pro gebietsansässigen Benutzer und 20 Belegungsstunden. Der Preis entspricht 20 Geschäftstarif-Belegungen zu je einer Stunde (wochentags 11.00 Uhr).

**Informationstechnologien (IT):** Der Markt bezieht sich auf kombinierte Wirtschaftszweige im Bereich von Hardware

für Büromaschinen, Einrichtung zur Datenverarbeitung, Datenkommunikationseinrichtungen und -dienstleistungen. Die EITO Daten zum Marktvolumen sind in Millionen ECU (konstanter Wechselkurs 1998) ausgedrückt.

**Mobilfunkteilnehmer** sind Benutzer tragbarer Telefone mit einem Abonnement für den automatischen öffentlichen Mobilfunkdienst, der unter Nutzung der Zellulartechnik Verbindungen zu einem öffentlichen Fernsprechwählnetz (PSTN) herstellt.

**Eine Website** ist ein durch eine Web-Adresse identifizierter Speicherplatz auf dem World Wide Web. Sie besteht aus einer oder mehreren Seiten, die Informationen und Daten enthalten (und wird durch eine Hypertext-Auszeichnungssprache verschlüsselt, um sie für Zugangsprogramme lesbar zu machen).

### Abkürzungen/Quellenangaben:

: Keine Daten verfügbar

**MOEL** Mitteleuropäische Beitrittsländer

**EU-15** Europäische Union mit 15 Mitgliedstaaten

**BIP** Bruttoinlandsprodukt

**OECD** Organisation für Wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

Postanschrift: 2, rue André-Pascal, 75775 CEDX 16; <http://www.oecd.org>

Statistische Veröffentlichungen: Information Technology Outlook 2000, ICT, E-commerce und Informationswirtschaft 2000 - Gesamtüberblick über die MOEL. Polen, Ungarn, die Tschechische Republik und der Slowakei sind OECD-Mitglieder.

**EITO** Europäische Informationstechnologie-Beobachtungsstelle

Von der EU unterstützte Privatorganisation, die eine jährliche Analyse des ICT-Markts erstellt.

Anschrift: Lyonerstr 18, D-60528 Frankfurt/Main, <http://www.eito.com>

Veröffentlichung: EITO 2000

**ISPO** Information Society Promotion Office, die Web Site der Europäischen Kommission zur Informationsgesellschaft liefert zahlreiche Informationen zur EU Politik, aber auch Links zu externen Web Sites, die Daten über die Informationsgesellschaft liefern (Eurobarometer Daten, Öffentliche Meinungsanalyse, ESIS Bericht, usw.), <http://europa.eu.int/ISPO/ESIS>.

**ITU** Internationale Fernmeldunion

Anschrift: Palace des Nations, CH-1211 Genf, Schweiz; <http://www.itu.int/>

Bei der ITU handelt es sich um eine UN-Organisation. Statistische Veröffentlichung: ITU-Jahrbuch

**NUA** Adresse: Merrion House, Merrion Road, Dublin 4, Ireland; <http://www.nua.ie>

NUA ist ein privater Webverlag. Auf ihrer Web Site liefert NUA eine Sammlung von Ergebnissen aus Interneterhebungen und Informationen über die weltweite Zahl der Internetnutzer, <http://www.nua.ie/surveys/how-many-online/>.

**RIPE NCC** Réseaux IP Européens, Network Coordination Centre, <ftp://ftp.ripe.net/ripe/hostcount/History/>

Veröffentlicht monatliche Host-Zählungen

**NetSizer** Interaktives Tool, welches die Zahl der Internet-Hosts pro Monat und pro Bereich liefert. Das assoziierte Beratungsunternehmen Telecordia Technologies liefert quantitative und qualitative Analysen zur "Entwicklung des Internets" <http://www.netsizer.com>.

# Weitere Informationsquellen:

## ➤ Datenbanken

New Cronos, Thema 1, Bereich CEC

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> <b>Bruxelles/Brussel</b> <b>Planistat Belgique</b> Rue du Commerce 124 Handelsstraat 124 B-1000 BRUXELLES / BRUSSEL Tel. (32-2) 234 67 50 Fax (32-2) 234 67 51 E-mail: <a href="mailto:datas.hop@planistat.be">datas.hop@planistat.be</a>	<b>DANMARKS STATISTIK</b> <b>Bibliotek og Information</b> <b>Eurostat Data Shop</b> Sejrøgade 11 DK-2100 KØBENHAVN Ø Tlf. (45) 39 17 30 30 Fax (45) 39 17 30 03 E-mail: <a href="mailto:bib@dst.dk">bib@dst.dk</a>	<b>STATISTISCHES BUNDESAMT</b> <b>Eurostat Data Shop Berlin</b> Otto-Braun-Straße 70-72 (Eingang: Karl-Marx-Allee) D-10178 BERLIN Tel. (49) 1888 644 94 27/28 Fax (49) 1888-644 94 30 E-Mail: <a href="mailto:datas.hop@statistik-bund.de">datas.hop@statistik-bund.de</a>	<b>INE Eurostat Data Shop</b> Paseo de la Castellana, 183 Oficina 009 Entrada por Estébanez Calderón E-28046 MADRID Tel. (34) 91 583 91 67 Fax (34) 91 579 71 20 E-mail: <a href="mailto:datas.hop.eurostat@ine.es">datas.hop.eurostat@ine.es</a>	<b>INSEE Info Service</b> <b>Eurostat Data Shop</b> 195, rue de Bercy Tour Gamma A F-75582 PARIS CEDEX 12 Tel. (33) 1 53 17 88 44 Fax (33) 1 53 17 88 22 E-mail: <a href="mailto:datas.hop@insee.fr">datas.hop@insee.fr</a>	<b>ISTAT</b> <b>Centro di Informazione Statistica</b> <b>Sede di Roma, Eurostat Data Shop</b> Via Cesare Balbo, 11a I-00184 ROMA Tel. (39) 06 46 73 31 02/06 Fax (39) 06 46 73 31 01/07 E-mail: <a href="mailto:dipdiff@istat.it">dipdiff@istat.it</a>
ITALIA – Milano	LUXEMBOURG	NEDERLAND	NORGE	PORTUGAL	SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA
<b>ISTAT</b> <b>Ufficio Regionale per la Lombardia</b> <b>Eurostat Data Shop</b> Via Fieno 3 I-20123 MILANO Tel. (39) 02 80 61 32 460 Fax (39) 02 80 61 32 304 E-mail: <a href="mailto:mileuro@tin.it">mileuro@tin.it</a>	<b>Eurostat Data Shop Luxembourg</b> BP 453 L-2014 LUXEMBOURG 4, rue Alphonse Weicker L-2721 LUXEMBOURG Tel. (352) 43 35-2251 Fax (352) 43 35-22221 E-mail: <a href="mailto:ds.lux@eurostat.datashop.lu">ds.lux@eurostat.datashop.lu</a>	<b>STATISTICS NETHERLANDS</b> <b>Eurostat Data Shop-Voorburg</b> Postbus 4000 2270 JM VOORBURG Nederland Tel. (31-70) 337 49 00 Fax (31-70) 337 59 84 E-mail: <a href="mailto:datas.hop@cs.nl">datas.hop@cs.nl</a>	<b>Statistics Norway</b> <b>Library and Information Centre</b> <b>Eurostat Data Shop</b> Kongens gate 6 Boks 8131 Dep. N-0033 OSLO Tel. (47) 22 86 46 43 Fax (47) 22 86 45 04 E-mail: <a href="mailto:Datashop@ssb.no">Datashop@ssb.no</a>	<b>Eurostat Data Shop Lisboa</b> <b>INE/Serviço de Difusão</b> Av. António José de Almeida, 2 P-1000-043 LISBOA Tel. (351) 21 842 61 00 Fax (351) 21 842 63 64 E-mail: <a href="mailto:data.shop@ine.pt">data.shop@ine.pt</a>	<b>Statistisches Amt des Kantons</b> <b>Zürich, Eurostat Data Shop</b> Bleicherweg 5 CH-8090 Zürich Tel. (41-1) 225 12 12 Fax (41-1) 225 12 99 E-mail: <a href="mailto:datas.hop@zh.ch">datas.hop@zh.ch</a> Internet: <a href="http://www.zh.ch/statistik">http://www.zh.ch/statistik</a>
SUOMI/FINLAND	SVERIGE	UNITED KINGDOM	UNITED KINGDOM	UNITED STATES OF AMERICA	
<b>STATISTICS FINLAND</b> <b>Eurostat Data Shop Helsinki</b> <b>Tilastokijasto</b> PL 2B FIN-00022 Tilastokeskus Työpajakat u 13 B, 2.Kerros, Helsinki P. (358-9) 17 34 22 21 F. (358-9) 17 34 22 79 Sähköposti: <a href="mailto:datas.hop.tilastokeskus.fi">datas.hop.tilastokeskus.fi</a> URL: <a href="http://www.tilastokeskus.fi/tilastokeskus.htm">http://www.tilastokeskus.fi/tilastokeskus.htm</a>	<b>STATISTICS SWEDEN</b> <b>Information Service</b> <b>Eurostat Data Shop</b> Karlavägen 100 - Box 24 300 S-104 51 STOCKHOLM Tfn (46-8) 50 69 48 01 Fax (46-8) 50 69 48 99 E-post: <a href="mailto:info.service@scb.se">info.service@scb.se</a> Internet: <a href="http://www.scb.se/info/datashop">http://www.scb.se/info/datashop</a> <a href="http://p.eudatashop.asp">p.eudatashop.asp</a>	<b>Eurostat Data Shop</b> <b>Enquiries &amp; advice and publications</b> <b>Office for National Statistics</b> Customers & Electronic Services Unit 1 Drummond Gate - B1/05 LONDON SW1V 2QQ United Kingdom Tel. (44-20) 75 33 56 76 Fax (44-1633) 81 27 62 E-mail: <a href="mailto:eurostat.datas.hop@ons.gov.uk">eurostat.datas.hop@ons.gov.uk</a>	<b>Eurostat Data Shop</b> <b>Electronic Data Extractions,</b> <b>Enquiries &amp; advice - R.CADE</b> 1L Mounjey Research Centre University of Durham DURHAM DH1 3SW United Kingdom Tel: (44-191) 374 73 50 Fax: (44-191) 384 49 71 E-mail: <a href="mailto:rcade@dur.ac.uk">rcade@dur.ac.uk</a> Internet: <a href="http://www.rcade.dur.ac.uk">http://www.rcade.dur.ac.uk</a>	<b>HAVER ANALYTICS</b> <b>Eurostat Data Shop</b> 60 East 42nd Street Suite 3310 NEW YORK, NY 10165 USA Tel. (1-212) 986 93 00 Fax (1-212) 986 69 81 E-mail: <a href="mailto:eurodata@haver.com">eurodata@haver.com</a>	

### Media Support Eurostat (nur für Journalisten)

Bech Gebäude Büro A3/48 • L-2920 Luxembourg • Tel. (352) 4301 33408 • Fax (352) 4301 32649 • e-mail: [eurostat-mediasupport@cec.eu.int](mailto:eurostat-mediasupport@cec.eu.int)

### Auskünfte zur Methodik:

Richard Deiss, Eurostat/D1, L-2920 Luxembourg, Tel. (352) 4301 33805, Fax (352) 4301 33899, E-mail: [richard.deiss@cec.eu.int](mailto:richard.deiss@cec.eu.int)  
 Diese Statistik kurz gefasst wurde in Zusammenarbeit mit Frau Virginia Balea vom Statistischen Amt Rumäniens sowie Cécile Quefelec erstellt. 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 421 18 Fax (352) 2929 42709  
 Internet-Adresse: <http://eur-op.eu.int/rl/generalis-ad.htm>  
 E-mail: [info.info@cec.eu.int](mailto:info.info@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 - BALGARIEJA - CESKÁ 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 1.1.2001 bis 31.12.2001  
 (Anschriften der Data Shops und Verkaufsstellen siehe oben)

**Paket 1:** Alle 9 Themenkreise (etwa 140 Ausgaben)

Papier: 360 EUR

Gewünschte Sprache:  DE  EN  FR

**Paket 2:** 1 oder mehrere der folgenden 7 Themenkreise:

Themenkreis 1 „Allgemeine Statistik“

Papier: 42 EUR

Themenkreis 2 „Wirtschaft und Finanzen“

Themenkreis 3 „Bevölkerung und soziale Bedingungen“

Themenkreis 4 „Industrie, Handel und Dienstleistungen“

Themenkreis 5 „Landwirtschaft, Fischerei“

Themenkreis 6 „Außenhandel“

Themenkreis 8 „Umwelt und Energie“

Papier: 84 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.