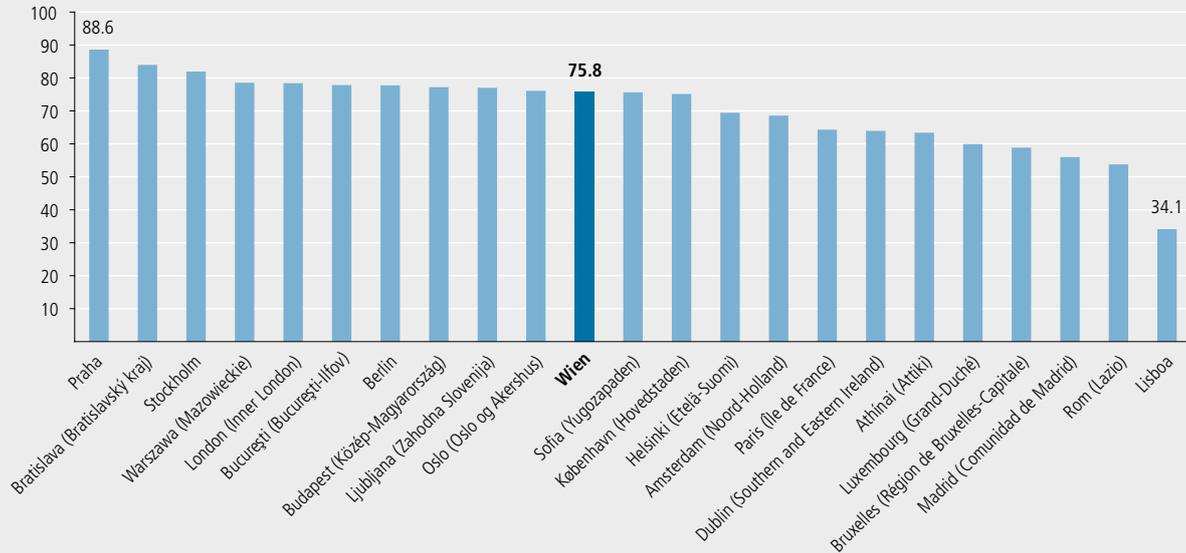


## 2.1

Abbildung 2.1.2

**Bevölkerung über 15 Jahre mit mindestens Sekundarstufe-II-Abschluss 2008** | NUTS-2-Regionen, in %

Figure 2.1.2

**Population above age 15 with a secondary II degree or higher 2008** | NUTS 2 regions, in %

Sekundarstufe II oder Post-Sekundarbereich entspricht den Stufen 3-4 nach ISCED 1997 und beinhaltet: Matura, Abschluss von Lehre, berufsbildender mittlerer Schule oder berufsbildender Akademie (Diplom).

Secondary school second stage or post-secondary level corresponds to level 3-4 of ISCED 1997 and includes: upper secondary school leaving certificate ("Matura"), apprenticeship, VET schools and VET colleges.

Quelle: EUROSTAT.

Source: EUROSTAT.

## 2.2

Abbildung 2.2.1

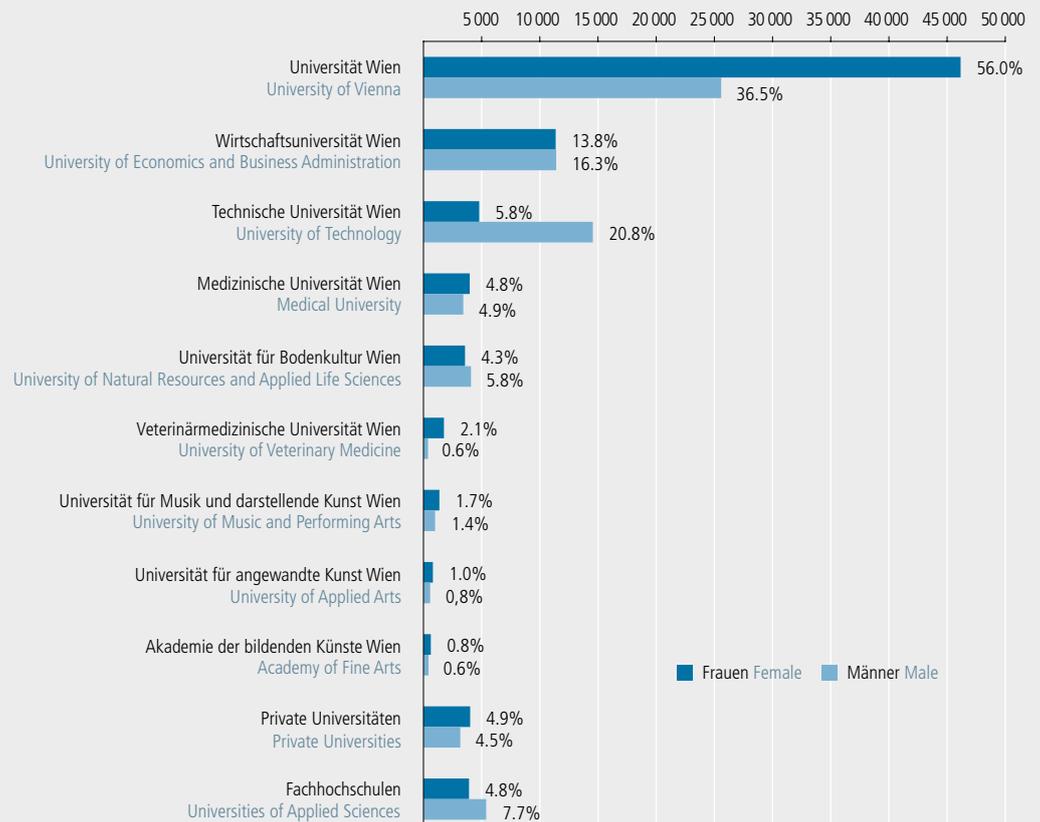
**Studierende an Wiener  
Universitäten und  
Fachhochschulen im  
Wintersemester 2008/09**

Figure 2.2.1

**Students at Vienna's  
universities and applied  
science universities in the  
winter term 2008/09**

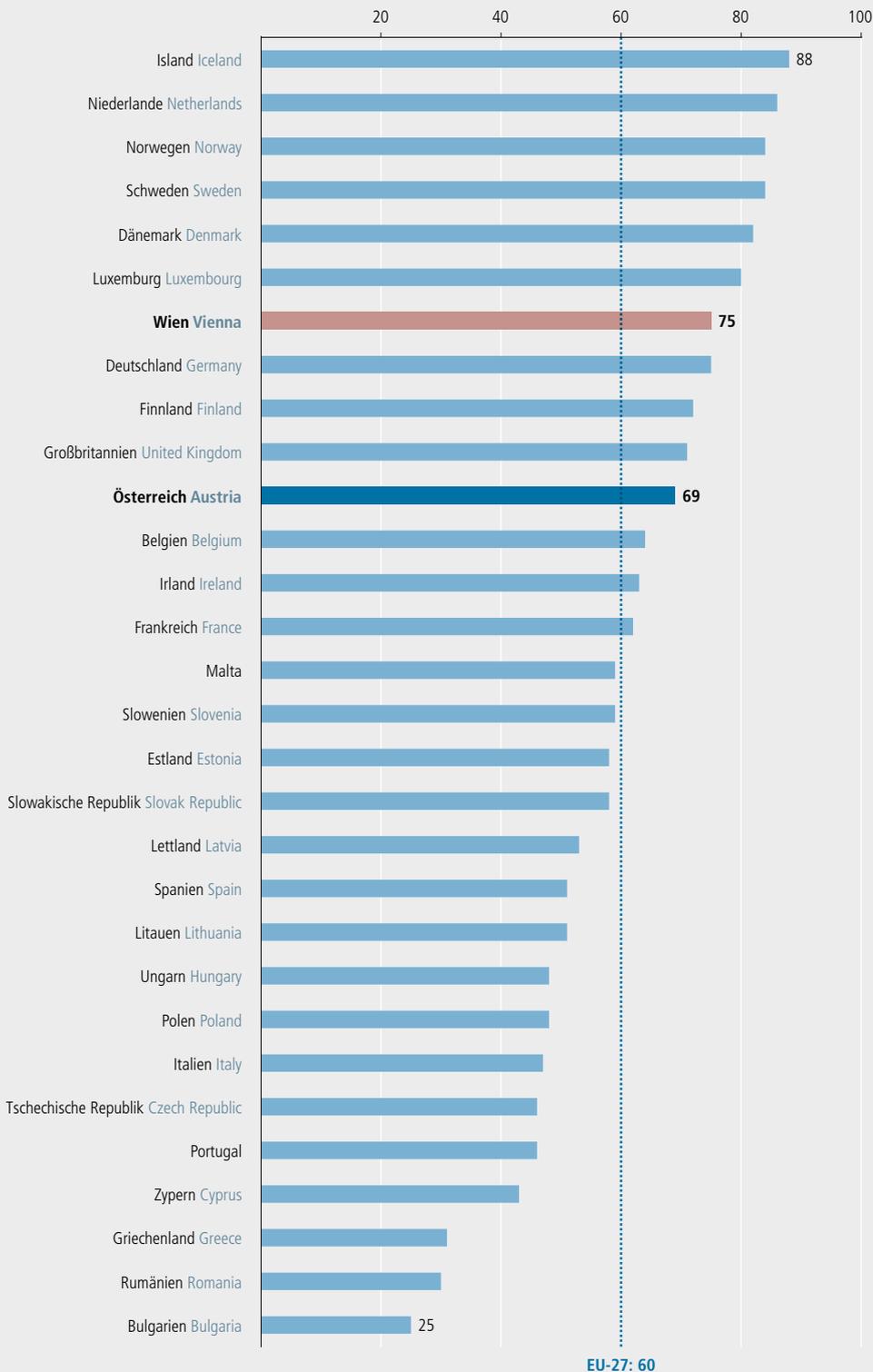
Die Prozentsätze beziehen sich auf die jeweiligen Anteile der Frauen bzw. der Männer an der Gesamtheit der inskribierten Frauen bzw. der inskribierten Männer.  
Percentages reflect the respective shares of female and male students in the total number of men and women enrolled.

Quelle: ST.AT.  
Source: ST.AT.



2.3

Abbildung 2.3.1  
**Anteil privater Haushalte mit Internet-Zugang 2008 | in %**  
 Figure 2.3.1  
**Share of private households with internet access 2008 | in %**



Anteil aller Haushalte mit BewohnerInnen im Alter zwischen 16 und 74.  
 Share of all households with members aged between 16 and 74.

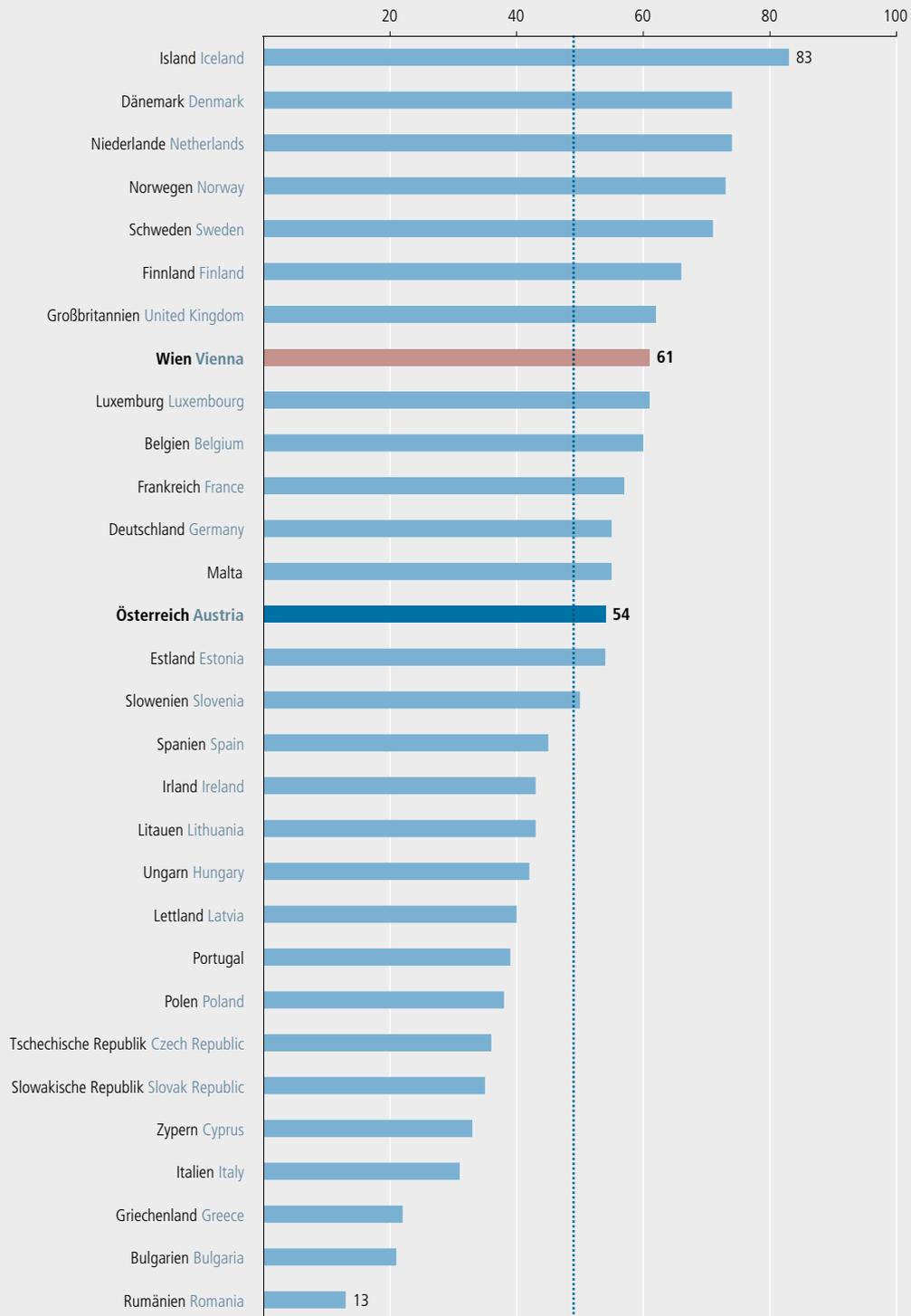
Quelle: EUROSTAT – Europäische Erhebung über den IKT-Einsatz in Haushalten 2008.  
 Source: EUROSTAT – European Surveys on ICT usage in households 2008.

## 2.3

Abbildung 2.3.2

**Anteil privater Haushalte mit Breitband-Internet-Zugang 2008 | in %**

Figure 2.3.2

**Share of private households with broadband internet access 2008 | in %**

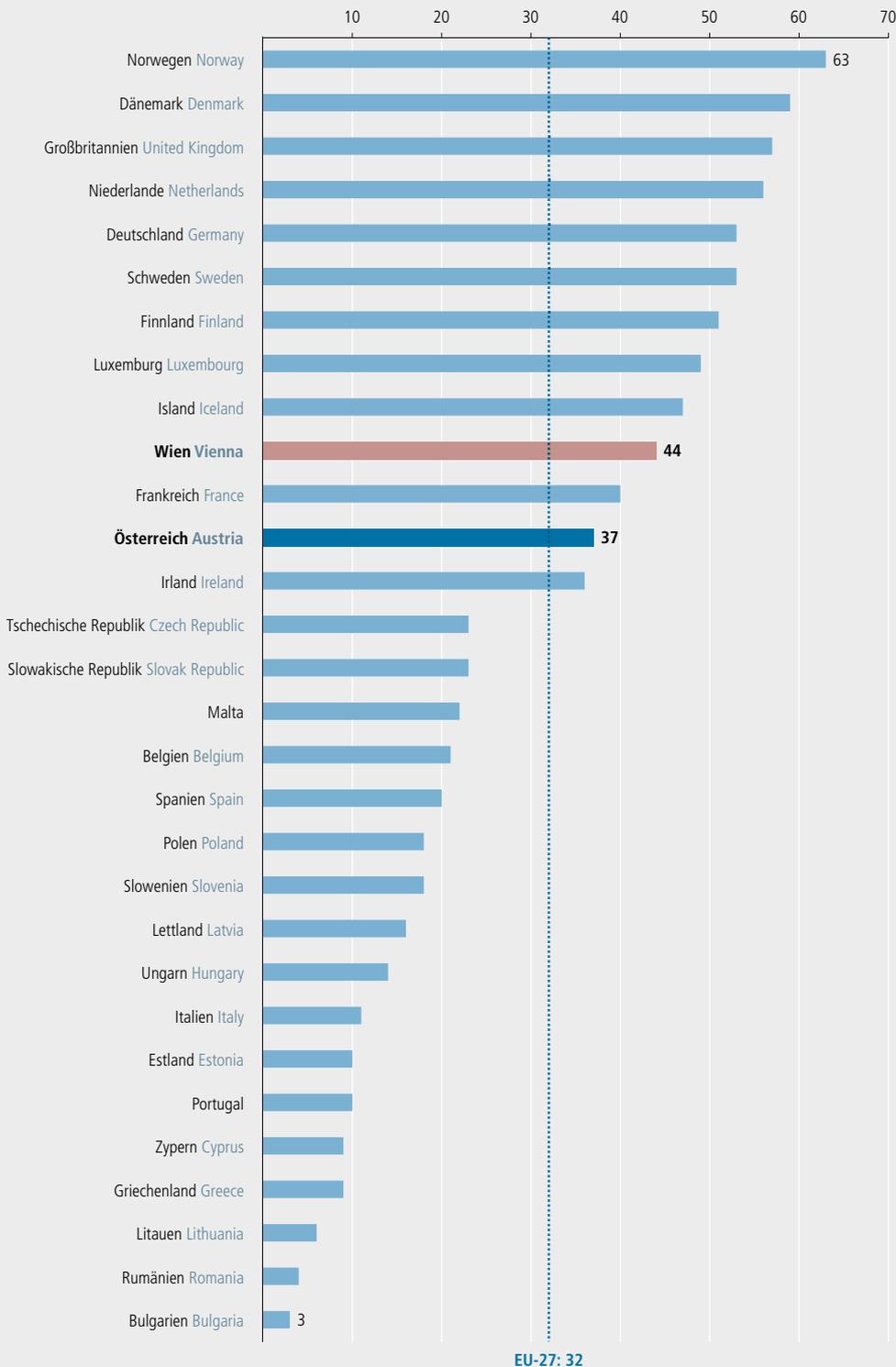
EU-27: 49

Anteil aller Haushalte mit BewohnerInnen im Alter zwischen 16 und 74.  
Share of all households with members aged between 16 and 74.

Quelle: EUROSTAT – Europäische Erhebung über den IKT-Einsatz in Haushalten 2008.  
Source: EUROSTAT – European Surveys on ICT usage in households 2008.

2.4

Abbildung 2.4.1  
**Internet-Shopping 2008** | in %  
 Figure 2.4.1  
**Internet shopping 2008** | in %

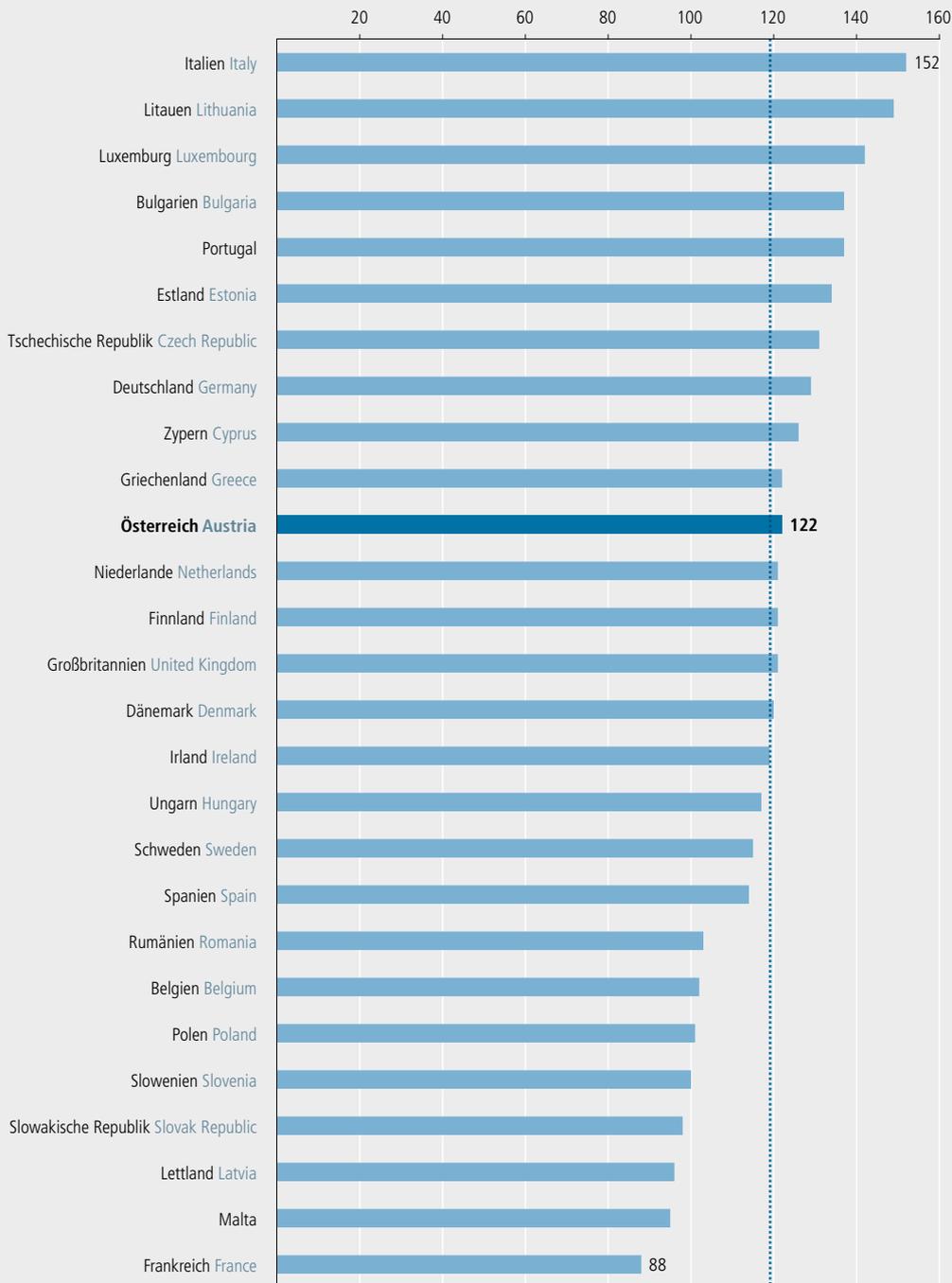


Anteil aller Personen im Alter zwischen 16 und 74, die im letzten Jahr Waren oder Dienstleistungen für den privaten Gebrauch über das Internet bestellt haben.  
 Share of all individuals between 16 and 74 years of age who ordered goods or services over the internet for private use in the last year.

Quelle: EUROSTAT – Europäische Erhebung über den IKT-Einsatz in Haushalten 2008.  
 Source: EUROSTAT – European Surveys on ICT usage in households 2008.

## 2.5

Abbildung 2.5.1  
**Mobilfunk-Verbreitung 2008** | in %  
 Figure 2.5.1  
**Mobile phone take-up 2008** | in %



EU-27: 119

Anteil aller aktivierten Anschlüsse pro 100 EinwohnerInnen. Aufgrund unterschiedlicher Ermittlungsmethoden der BetreiberInnen kann es im internationalen Vergleich zu erheblichen Differenzen kommen.

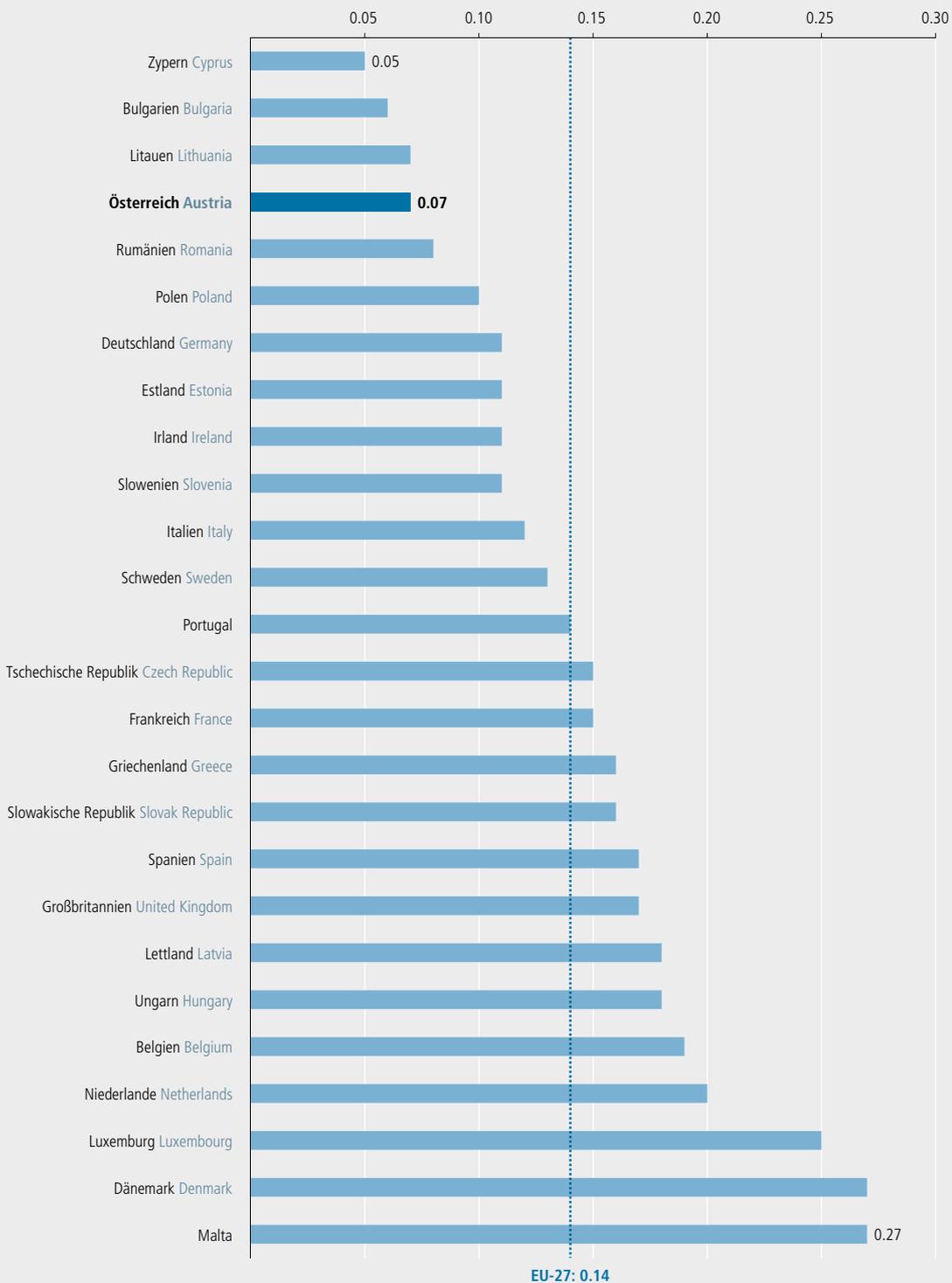
Share of active lines per 100 inhabitants. Due to varying data collection of the operators significant differences can occur in the international comparison.

Quelle: EU-Kommission, 14. Implementierungsbericht zum europäischen Binnenmarkt für elektronische Kommunikation 2008.

Source: EU Commission, 14th implementation report on the single european electronic communications market 2008.

2.6

Abbildung 2.6.1  
**Kosten für Mobiltelefonie per Gesprächsminute 2007** | in EUR  
 Figure 2.6.1  
**Mobile price per minute of voice communication 2007** | in EUR



Durchschnittliches Preisniveau per Gesprächsminute.  
 Average price level for a minute of communication.

Quelle: EU-Kommission, 14. Implementierungsbericht zum europäischen Binnenmarkt für elektronische Kommunikation 2008.  
 Source: EU Commission, 14th implementation report on the single european electronic communications market 2008.

## 2.7

Abbildung 2.7.1

**Ausgaben der Bundesländer für F&E 2007** | in Mio. EUR

Figure 2.7.1

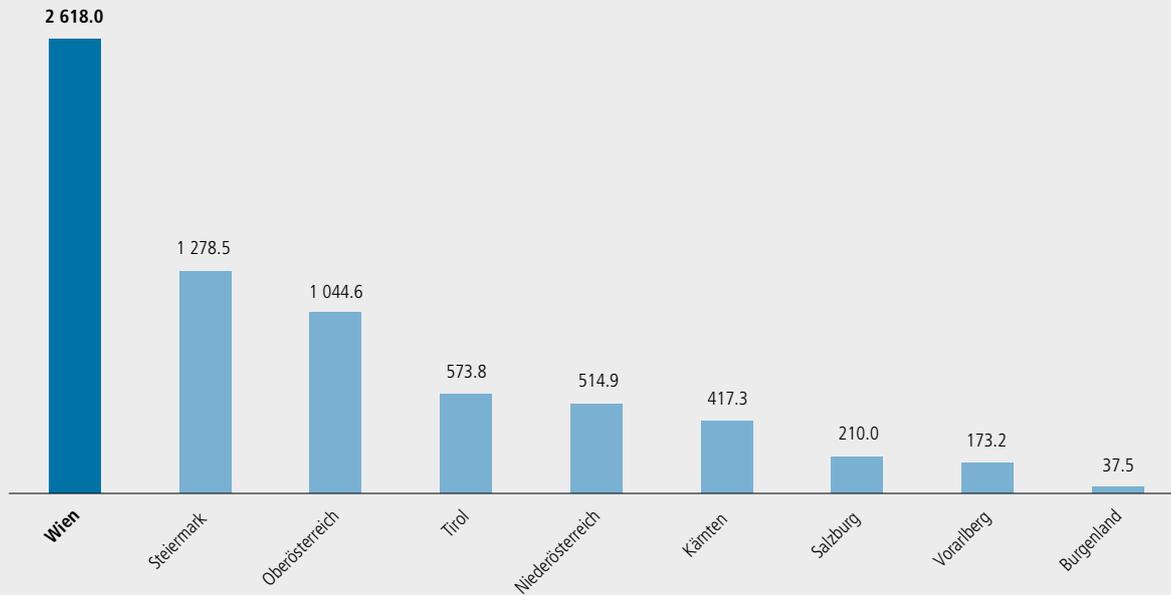
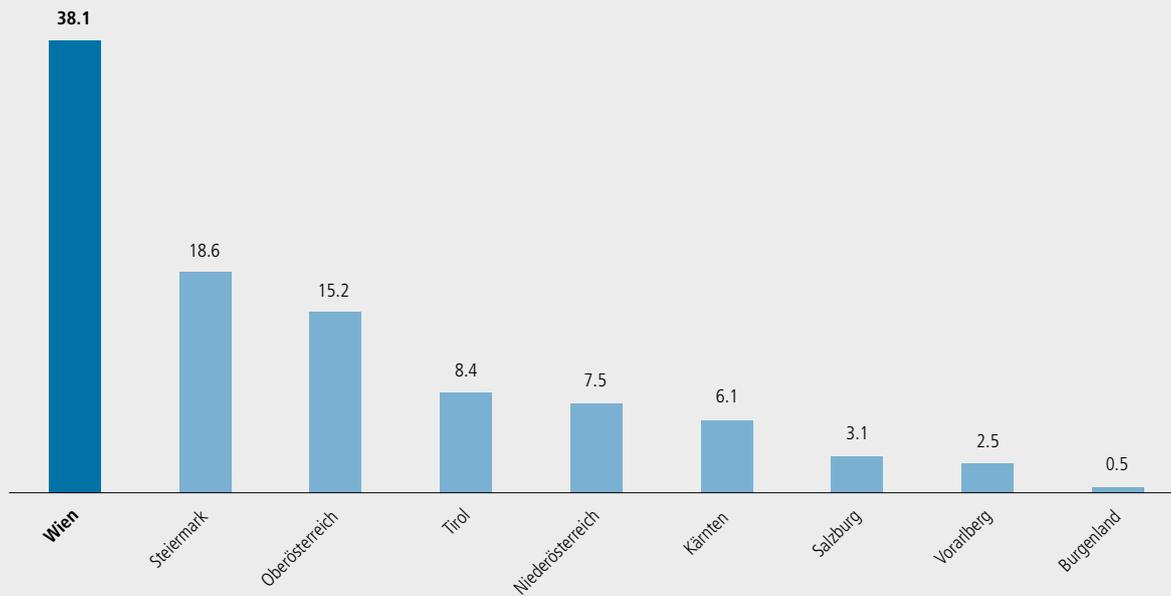
**Expenditure of the federal provinces on R&D 2007** | in million EUR

Abbildung 2.7.2

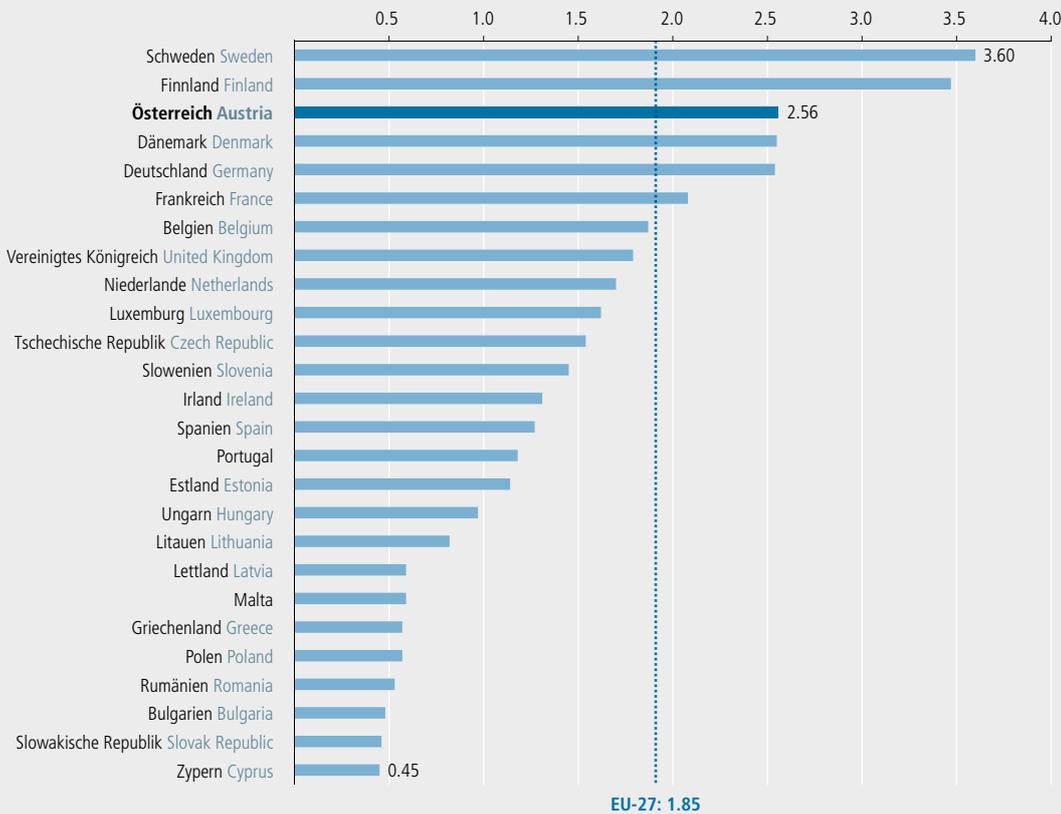
**Anteile der Bundesländer an den Gesamtausgaben Österreichs für F&E 2007** | in %

Figure 2.7.2

**Percentage shares of the federal provinces in Austria's total R&D spending 2007** | in %

2.8

Abbildung 2.8.1  
**Ausgaben für F&E in Europa 2007** | in % des Bruttoinlandsprodukts  
 Figure 2.8.1  
**Expenditure on R&D in Europe 2007** | in % of the gross domestic product

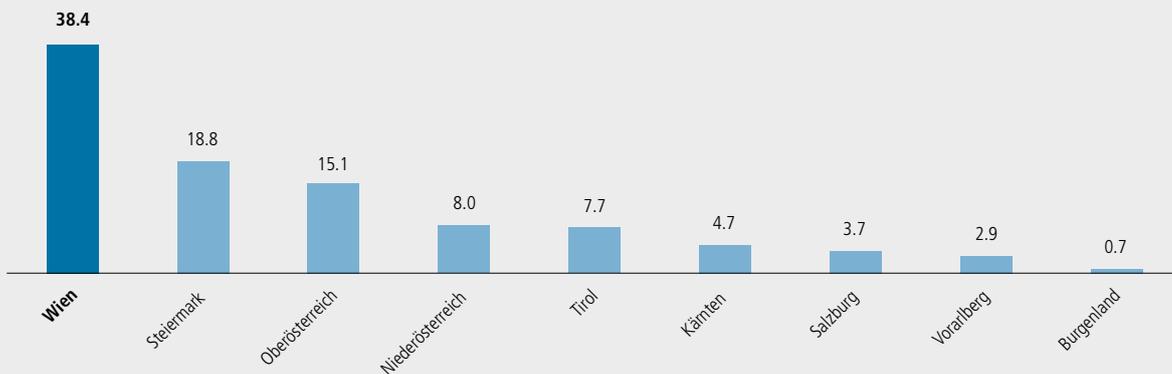


Abgesehen von Bulgarien, Estland, Finnland, Lettland, Litauen, Polen, Rumänien, der Slowakischen Republik, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik und Ungarn handelt es sich um vorläufige oder geschätzte Daten.  
 Preliminary or estimated data except for Bulgaria, Estonia, Finland, Latvia, Lithuania, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia, Spain, the Czech Republic and Hungary.

Quelle: EUROSTAT.  
 Source: EUROSTAT.

2.9

Abbildung 2.9.1  
**Beschäftigte in F&E 2007** | Anteil der Bundesländer an den F&E-Beschäftigten Österreichs in %  
 Figure 2.9.1  
**Employment in the R&D sector 2007** | Percentage shares of the federal provinces in total R&D staff across Austria



Die Anzahl der Beschäftigten wird in Vollzeitäquivalenten ausgedrückt. Regionale Zuordnung nach dem Hauptstandort des Unternehmens.  
 The number of employees is expressed as an equivalent to full-time employment. The regional allocation of the businesses is determined by the location of their headquarters.

Quelle: ST.AT.  
 Source: ST.AT.

## 2.10

Abbildung 2.10.1

**Haushalte mit Computer 2009** | Anteil der Bundesländer in %

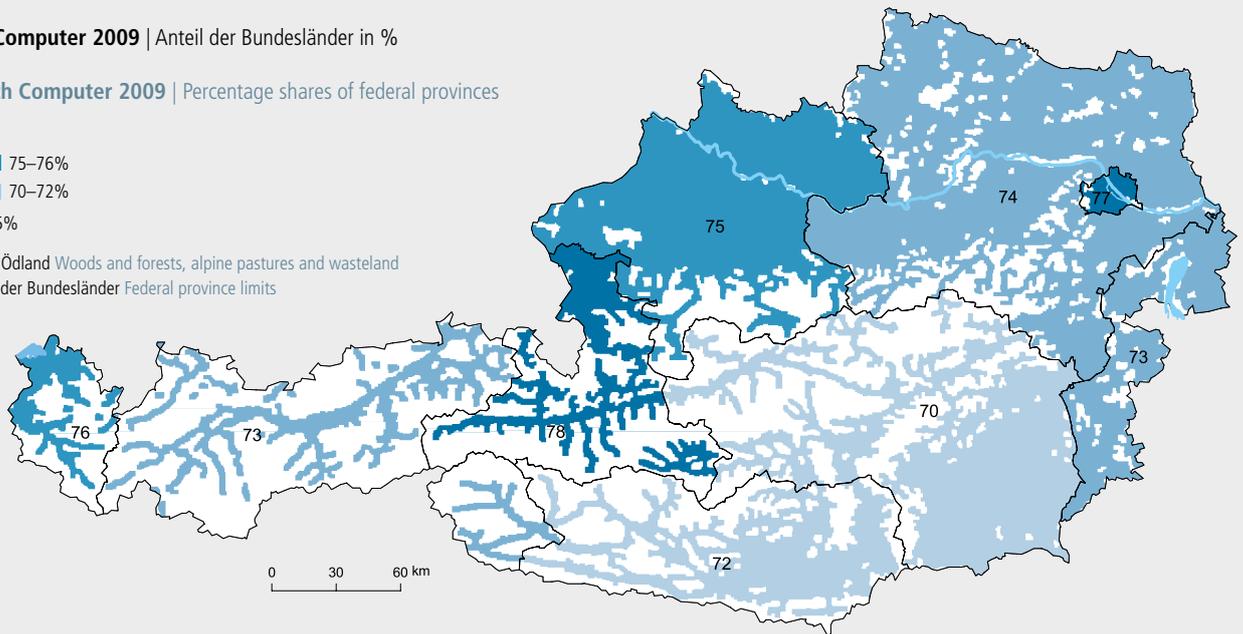
Figure 2.10.1

**Households with Computer 2009** | Percentage shares of federal provinces

- 77–78%
- 75–76%
- 73–74%
- 70–72%

Österreich Austria: 75%

- Wald, Almen und Ödland Woods and forests, alpine pastures and wasteland
- Grenzen der Bundesländer Federal province limits



Befragungszeitpunkt: Februar bis April 2009. Stichprobenfehler bei ca. 1,6%. Nur Haushalte mit mindestens einem Haushaltsmitglied im Alter von 16 bis 75 Jahren.

Survey conducted February to April 2009. Estimated sampling error: about 1.6%. Only households with at least one household member aged between 16 and 75 years are counted.

Abbildung 2.10.2

**Haushalte mit Breitbandverbindungen für den Internetzugang 2009** | Anteil der Bundesländer in %

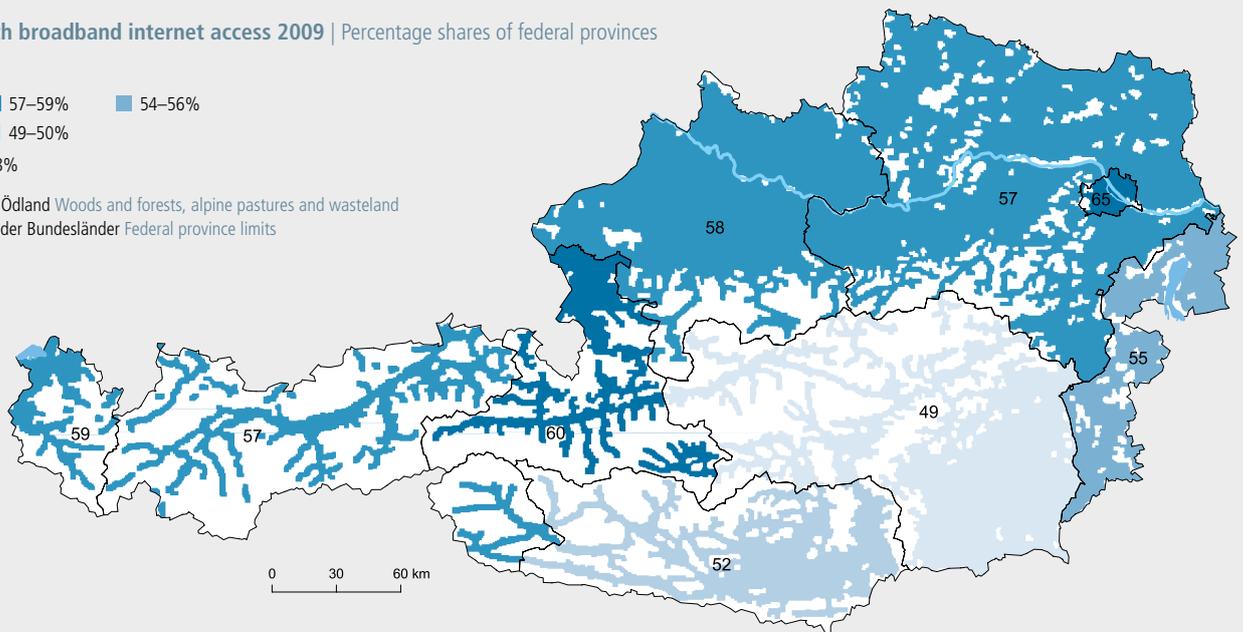
Figure 2.10.2

**Households with broadband internet access 2009** | Percentage shares of federal provinces

- 60–65%
- 57–59%
- 54–56%
- 51–53%
- 49–50%

Österreich Austria: 58%

- Wald, Almen und Ödland Woods and forests, alpine pastures and wasteland
- Grenzen der Bundesländer Federal province limits



Befragungszeitpunkt: Februar bis April 2009. Stichprobenfehler bei ca. 2%. Nur Haushalte mit mindestens einem Haushaltsmitglied im Alter von 16 bis 75 Jahren.

Survey conducted February to April 2009. Estimated sampling error: about 2%. Only households with at least one household member aged between 16 and 75 years are counted.

- Quelle: STAT – Europäische Erhebung über den IKT-Einsatz in Haushalten 2009.
- Source: STAT – European Surveys on ICT usage in households 2009.

## 2. Bildung, Forschung und Entwicklung

Der tief greifende Wandel von Wirtschafts- und Beschäftigungsstruktur westlicher Gesellschaften rückt den Dienstleistungssektor immer stärker in das Zentrum wirtschaftlicher Tätigkeiten. Insbesondere für Wien zeigt sich, dass der Dienstleistungssektor im Vergleich zum restlichen Österreich einen überdurchschnittlich großen Anteil zur Wirtschaftsleistung beiträgt. Diese Entwicklung verändert auch die Anforderungen an Bildungsinhalte und das Qualifikationsniveau der Erwerbstätigen. In Wien liegt das Bildungsniveau der Erwerbsbevölkerung deutlich über dem österreichischen Durchschnitt. Mit rund 152.400 Studierenden an Universitäten und Fachhochschulen Wiens behauptet sich die Bundeshauptstadt weiterhin als größte Universitätsstadt Österreichs.

Der Informations- und Kommunikationstechnologie kommt in Wien als Innovationsmotor eine große Rolle zu. Der Anteil der Personen mit Internet- und Breitbandzugang liegt in der Bundeshauptstadt nicht nur über dem Österreichschnitt, sondern auch über dem EU-Durchschnitt. Die Bevölkerung Wiens nutzt diesen Zugang auch überdurchschnittlich häufig, wie die Zahlen über den Kauf von Waren oder Dienstleistungen via Internetbestellung bestätigen. Im Telekommunikationsbereich profitieren die KundInnen von dem im EU-Vergleich äußerst geringen Preisniveau in Österreich.

F&E hat in Österreich einen hohen Stellenwert, fast 2,6% des Bruttoinlandsprodukts werden im Jahr 2007 dafür ausgegeben. Der überwiegende Anteil der Ausgaben wurde in Wien getätigt, wo auch der dominante Anteil der im Bereich der F&E Beschäftigten tätig ist.

## 2. Education, Research and Development

As business and employment structures in western societies are undergoing profound changes, the economic importance of the service sector has been increasing constantly. Vienna is a prime example for this development: the city's economic performance relies more strongly on services than in the rest of Austria. Underlying structural changes also affect curricula, training objectives and the general qualification level of the labour force. The education standard of workers and employees in Vienna is above the Austrian average, and with approximately 152,400 university students (including universities of applied sciences), Vienna clearly maintains its position as the largest university location in Austria.

Information and communications technology is a major driving force for innovation in Vienna. When it comes to the share of citizens with Internet access and broadband connections, Vienna surpasses both the Austrian and the EU average. What is more, the Viennese also use the Internet unusually often, as is shown by data on goods and services purchased online. At the same time, price levels for telecommunication customers are much lower in Austria than in other EU member states.

R&D has high priority in Austria, accounting for almost 2.6% of the GDP in 2007. The lion's share of R&D investments were made in Vienna, which is in keeping with the relatively large share of Viennese working in the R&D sector.

### 2.1

Abbildung 2.1.1  
**Bildungsstand der Erwerbsbevölkerung 2008 | in %**  
 Figure 2.1.1  
**Level of education of the labour force 2008 | in %**

Quelle: ST.AT (Arbeitskräfteerhebung 2008).  
 Source: ST.AT (labour force survey 2008).

