



IT- og Telestyrelsen
Ministeriet for Videnskab
Teknologi og Udvikling

Telestatistik – andet halvår 2008

Telecom statistics – second half of 2008

IT- og Telestyrelsen
National IT and Telecom Agency, Denmark

Publikationen kan hentes på
IT- og Telestyrelsens hjemmeside:
<http://www.itst.dk>
ISSN: 1903-3753

Indholdsfortegnelse

Table of contents

Forord.....	3
Hovedresultater	4
Bemærkninger til publikationen	5
<i>Preface</i>	<i>11</i>
<i>Main findings.....</i>	<i>12</i>
<i>Comments.....</i>	<i>13</i>
Hovedtal	19
<i>Main indicators</i>	<i>19</i>
Tabel 1. Hovedtal, 2006-2008	19
Table 1. <i>Main indicators, 2006-2008</i>	<i>19</i>
Fastnettelefoni	22
<i>Fixed Telephony.....</i>	<i>22</i>
Tabel 2. Abonnentlinjer, 2006-2008.....	22
Table 2. <i>Subscriber lines, 2006-2008</i>	<i>22</i>
Tabel 3. Fastnettelefoni – abonnentlinjer hos anden operatør end TDC, 2006-2008	23
Table 3. <i>Telephony on fixed network – subscriber lines with other operator than the incumbent, 2006-2008.....</i>	<i>23</i>
Tabel 4. Abonnentlinjer fordelt på selskab eksklusive TDC, 2007-2008	24
Table 4. <i>Subscriber lines by company excluding TDC, 2007-2008</i>	<i>24</i>
Tabel 5. Afgivne porteringer, 2006-2008	25
Table 5. <i>Outbound portings, 2006-2008.....</i>	<i>25</i>
Tabel 6. Frit operatørvalg – Tilmeldinger til brug af frit operatørvalg til telefoni eller opkald til internet, 2007-2008	26
Table 6. <i>Carrier selection – Registrations to use carrier selection for telephony or Internet connection, 2007-2008.....</i>	<i>26</i>
Tabel 7. Frit operatørvalg fordelt på selskab, 2007-2008	27
Table 7. <i>Carrier selection by company, 2007-2008.....</i>	<i>27</i>
Tabel 8. Indlandstrafik fordelt på selskab, 2007-2008.....	29
Table 8. <i>Domestic traffic by company, 2007-2008.....</i>	<i>29</i>
Tabel 9. Udlandstrafik fordelt på selskab, 2007-2008	31
Table 9. <i>International traffic by company, 2007-2008</i>	<i>31</i>
Tabel 10. IP-telefoni – abonnemeter fordelt på type, 2007-2008.....	33
Table 10. <i>IP telephony – subscriptions by type, 2007-2008</i>	<i>33</i>
Tabel 11. IP-telefoni – abonnemeter fordelt på selskab, 2007-2008.....	34
Table 11. <i>IP telephony – subscriptions by company, 2007-2008.....</i>	<i>34</i>
Tabel 12. IP-telefoni – afgående indlandstrafik fordelt på selskab, 2007-2008	36
Table 12. <i>IP telephony – outgoing domestic traffic by company, 2007-2008</i>	<i>36</i>
Tabel 13. IP-telefoni – afgående udlandstrafik fordelt på selskab, 2007-2008	38
Table 13. <i>IP telephony – outgoing international traffic by company, 2007-2008.....</i>	<i>38</i>
Internet og bredbånd.....	40
<i>Internet and broadband.....</i>	<i>40</i>
Tabel 14. Internet – abonnemeter, 2007-2008	40
Table 14. <i>Internet – subscriptions, 2007-2008</i>	<i>40</i>
Tabel 15. Bredbånd – abonnemeter, 2006-2008	41
Table 15. <i>Broadband – subscriptions, 2006-2008.....</i>	<i>41</i>
Tabel 16. Bredbånd – abonnemeter fordelt på selskab, 2007-2008	42
Table 16. <i>Broadband – subscriptions by company, 2007-2008</i>	<i>42</i>
Tabel 17. Bredbånd – abonnemeter fordelt på downstreamkapacitet, 2007-2008	44
Table 17. <i>Broadband – subscriptions by downstream capacity, 2007-2008.....</i>	<i>44</i>
Tabel 18. Bredbånd – abonnemeter fordelt på upstreamkapacitet, 2007-2008	45
Table 18. <i>Broadband – subscriptions by upstream capacity, 2007-2008.....</i>	<i>45</i>
Tabel 19. Bredbåndsubskriptioner fordelt på kundegruppe, 2007-2008.....	47
Table 19. <i>Broadband subscriptions by customer, 2007-2008.....</i>	<i>47</i>
Tabel 20. xDSL – abonnemeter fordelt på selskab, 2007-2008	48
Table 20. <i>xDSL – subscriptions by company, 2007-2008.....</i>	<i>48</i>
Tabel 21. xDSL – abonnemeter fordelt på type, 2007-2008	49
Table 21. <i>xDSL – subscriptions by type, 2007-2008.....</i>	<i>49</i>
Tabel 22. Kabelmodem – abonnemeter fordelt på selskab, 2007-2008	50
Table 22. <i>Cable modem – subscriptions by company, 2007-2008.....</i>	<i>50</i>
Tabel 23. Fibre-to-the-home (FTTH)– abonnemeter fordelt på selskab, 2007-2008	51
Table 23. <i>Fibre-to-the-home (FTTH) – subscriptions by company, 2007-2008</i>	<i>51</i>
Tabel 24. FWA – abonnemeter fordelt på selskab, 2007-2008.....	53
Table 24. <i>FWA – subscriptions by company, 2007-2008.....</i>	<i>53</i>
Mobilnet	55
<i>Mobile Network.....</i>	<i>55</i>
Tabel 25. Mobiltelefoni – abonnemeter fordelt på selskab, 2007-2008.....	55
Table 25. <i>Mobile telephony – subscriptions by company, 2007-2008</i>	<i>55</i>
Tabel 26. Telemetri – abonnemeter fordelt på selskab, 2007-2008	58
Table 26. <i>Telemetry – subscriptions by company, 2007-2008.....</i>	<i>58</i>
Tabel 27. Mobiltelefoni – afgående indlandstrafik fordelt på selskab, 2007-2008	59
Table 27. <i>Mobile telephony – outgoing domestic traffic by company, 2007-2008.....</i>	<i>59</i>

Indholdsfortegnelse

Table of contents

Tabel 28.	Mobiltelefoni – afgående udlandstrafik fordelt på selskab, 2007-2008	61
Table 28.	Mobile telephony – outgoing international traffic by company, 2007-2008	61
Tabel 29.	Sendte SMS-beskeder fordelt på selskab, 2007-2008	63
Table 29.	SMS sent by company, 2007-2008	63
Tabel 30.	Sendte MMS-beskeder fordelt på selskab, 2007-2008	65
Table 30.	MMS sent by company, 2007-2008	65
Tabel 31.	Mobilt bredbånd efter abonnementsform, 2007- 2008	66
Table 31.	Mobile broadband by subscription type, 2007- 2008	66
Tabel 32.	Mobilt bredbånd - dataabonnementer med mulighed for tale fordelt på selskab, andet halvår 2008	67
Table 32.	Mobile broadband - data subscriptions which also allow speech by company, second half of 2008	67
Tabel 33.	Mobilt bredbånd, rene dataabonnementer fordelt på selskab, andet halvår 2008	69
Table 33.	Mobile broadband, data-only subscriptions by company, second half of 2008	69
Tabel 34.	Datatrafik fra mobilabonnementer fordelt på abonnementsstype, 2007- 2008	71
Table 34.	Data traffic from mobile subscriptions by subscription type, 2007- 2008	71
Tabel 35.	Datatrafik fra mobilabonnementer med mulighed for tale fordelt på selskab, andet halvår 2008	72
Table 35.	Data traffic from mobile subscriptions which also allow speech by company, second half of 2008	72
Tabel 36.	Datatrafik fra rene mobile-dataabonnementer fordelt på selskab, andet halvår 2008	74
Table 36.	Datatraffic from data-only mobile subscriptions by company, second half of 2008	74
IPTV		75
IPTV		75
Tabel 37.	IPTV – abonnementer, 2007-2008	75
Table 37.	IPTV – subscriptions, 2007-2008	75
Tabel 38.	IPTV – fastnetabonnementer fordelt på selskab, 2007-2008	75
Table 38.	IPTV – fixed line subscriptions by company, 2007-2008	75
Bundtledede tjenester		77
Bundled services		77
Tabel 39.	Bundtledede tjenester, 2006-2008	77
Table 39.	Bundled services, 2006-2008	77
Tabel 40.	Triple-play – abonnementer, 2007-2008	77
Table 40.	Triple-play – subscriptions, 2007-2008	77
Tabel 41.	Triple-play – fastnetabonnementer fordelt på selskab, 2007-2008	78
Table 41.	Triple-play – fixed line subscriptions by company, 2007-2008	78
Appendix: Selskaber kategoriseret under 'Øvrige'		79
Appendix: Companies categorised as 'Others'		79

Forord

IT- og Telestyrelsens Telestatistik for andet halvår 2008 (perioden 1. juli – 31. december) indeholder oplysninger om den seneste udvikling på det danske telemarked.

Telestatistikken for andet halvår 2008 er struktureret efter fem hovedområder: Fastnettelefoni, internet og bredbånd, mobilnet, IPTV samt bundtledede tjenester.

Hovedresultater

Statistikens hovedresultater er:

> Mobilt bredbånd

I slutningen af 2008 var der 302.000 danske dataabonnenter til mobilt bredbånd, som udelukkende blev anvendt til ren datatrafik via for eksempel USB-modemmer og dataindstikskort til computere. Det svarer til en stigning i antallet af rene dataabonnenter på lidt over 45 procent i forhold til første halvår 2008.

> Bredbånd

Den halvårlige tilvækst i antallet af bredbåndsabonnenter til fastnet i Danmark er fortsat aftagende, og i andet halvår 2008 er der for første gang sket et lille fald i antallet af abonnenter til den mest udbredte bredbåndsteknologi - ADSL. Det samlede antal bredbåndsabonnenter til fastnet i Danmark fortsætter dog med at stige. Således kom der lidt under 23.000 bredbåndsabonnenter til i andet halvår 2008 mod lidt over 66.000 halvåret før. I slutningen af 2008 var der 2.042.000 bredbåndsabonnenter til fastnet i Danmark. Det svarer til 37 bredbåndsabonnenter per 100 indbyggere, hvilket er den højeste bredbåndsudbredelse i EU.

Hastighederne vokser fortsat. Ved udgangen af andet halvår 2008 havde mere end 70 procent af alle bredbåndsabonnenter en downstreamkapacitet på mindst 4 Mbit/s. Ved udgangen af første halvår 2008 havde lidt over halvdelen af bredbåndsabonnenterne tilsvarende hastigheder. Lidt over 30 procent af de danske bredbåndsabonnenter havde ved udgangen af 2008 en upstreamkapacitet på mindst 1 Mbit/s mod lidt over 20 procent et halvt år før.

> Mobiltelefoni

I andet halvår af 2008 har der igen været en stigning i antallet af mobilabonnenter primært drevet frem af væksten i mobilt bredbånd. Antallet af mobilabonnenter steg 4 procent på et halvt år, så der ved udgangen af 2008 var 6,9 millioner mobilabonnenter, hvilket svarer til 124,4 mobilabonnenter per 100 indbyggere.

> SMS og MMS

Samtidig med fremgangen i mobilabonnenter er der for første gang sket en beskedent tilbagegang i antallet af afsendte SMS-beskeder. I andet halvår 2008 blev der afsendt 6,3 milliarder SMS-beskeder, hvilket er 2 procent færre end i første halvår 2008. Antallet af afsendte MMS-beskeder fortsætter dog med at stige, og i andet halvår 2008 blev der afsendt 36 millioner MMS-beskeder, hvilket er næsten 12 procent flere end halvåret før, og det højeste antal MMS-beskeder der er blevet afsendt på et halvt år.

Bemærkninger til publikationen

Bemærkninger til tabeller og figurer

Ændringer i forhold til 'Telestatistik - første halvår 2008':

Telestatistikken for andet halvår 2008 indeholder følgende ændringer i forhold til 'Telestatistik - første halvår 2008':

> Fastnettelefoni

Tabel med afgivne nummerporteringer til fastnet og mobil er tilføjet telestatistikken. Opgørelsen over modtagne porteringer til fastnet og modtagne porteringer til mobil er udgået.

Opgørelsen af samtrafik via fastnet og via mobil er udgået af telestatistikken.

> Internet og bredbånd

Opgørelsen af internetabonnementer fordelt på selskaber og internetabonnementer fordelt på privat og erhverv er udgået. Opgørelsen af dial-up-internetabonnementer bibeholdes med nye aktivitetskrav (se nedenfor).

En ny tabel, der inkluderer mobile dataabonnementer, internetabonnementer med fast opkobling og dial-up-internetabonnementer, er tilføjet.

Satellit- og powerlineabonnementer og "xDSL-abonnementer baseret på andet net end TDC's" opgøres fremover ikke som selvstændige kategorier, men lægges ind under "Øvrige" i tabellen "Bredbånd – abonnementer".

Hotspots, herunder abonnementer, antal lokationer samt engangsadgange, er udgået af telestatistikken.

Opgørelsen af abonnementer via faste kredsløb er udgået af telestatistikken.

Der er indført nye aktivitetskrav for dial-up-internetabonnementer, IP-telefoni-abonnementer og tilmeldinger til operatørforvalg således, at det kun er abonnementer, som har genereret trafik indenfor de seneste tre måneder forud for opgørelsesdatoen, der medregnes.

Hastighedsopdeling på alle bredbåndsteknologier er blevet forenklet for både up- og downstream-kapaciteter.

Opgørelsen af xDSL-bredbåndsabonnementer i kategorierne, "Solgt til og brugt af erhverv", "Solgt til erhverv, brugt af privat" og "Solgt til og brugt af private", er udgået af telestatistikken og blevet erstattet af en lignende opgørelse, der omfatter alle fastnet-bredbåndsabonnementer.

Tabellen "WiMAX - abonnementer fordelt på selskaber" er udgået af telestatistikken, men er inkluderet i en ny opgørelse over FWA-abonnementer (Fixed Wireless Access). WiMAX-abonnementer indgår også fortsat i tabellen "Bredbånd – abonnementer".

Tabellen "Kabelmodem abonnementer fordelt på downstreamkapacitet" er udgået af telestatistikken som selvstændig opgørelse. Tallene indgår fortsat i tabellen "Bredbånd – abonnementer fordelt på downstreamkapacitet".

Bemærkninger til publikationen

> Mobiltelefoni

Opgørelserne over UMTS-abonnementer og afgående indlands- og udlandstrafik er udgået. Abonnementerne er fortsat inkluderet i opgørelser over mobilabonnementer, og trafikdata er inkluderet i tabellerne over afgående indlands- og udlandstrafik via mobil.

Opgørelserne af GPRS- og EDGE-abonnementer samt Tetra-abonnementer er udgået af telestatistikken.

Tabellen med datatrafik fra GPRS, EDGE, UMTS og CDMA er udgået. Data er nu inkluderet i opgørelserne over den mobile datatrafik fra dataabonnementer uden samtidig tale og fra dataabonnementer med samtidig tale.

> IPTV og bundtledte tjenester

Opgørelsen over IPTV-abonnementer er nu opdelt i IPTV via fastnet- og IPTV via mobilbredbåndsforbindelse. Derudover er definitionen uddybet, så der nu udelukkende er tale om IPTV-abonnementer, som lader brugeren se tv-programmer samtidig med, at de udsendes af tv-stationerne (flow-tv). Abonnementer, som udelukkende indeholder VoD (Video on Demand)-tjenester, hvor brugeren kan vælge, hvornår programmet skal ses, er ikke medregnet.

Opgørelsen af triple-play-abonnementer er udvidet til også at omfatte abonnementer, hvor tjenesterne leveres via en kombination af mobil- og fastnet.

Bemærkninger til publikationen

Udbydere og markedsandele:

Telenet og teletjenester kan som udgangspunkt udbydes i Danmark af enhver uden forudgående tilladelse, registrering eller lignende. IT- og Telestyrelsen tager derfor det generelle forbehold, at samtlige udbydere af telenet og teletjenester på det danske telemarked muligvis ikke indgår i telestatistikken. Især på markedet for udlandstrafik er der de senere år kommet flere udbydere, som ikke er omfattet af statistikken. Det skal endvidere bemærkes, at det ikke er alle teleudbydere, som når at indberette inden telestatistikken udarbejdes, hvorfor der kan opstå variationer i de offentliggjorte tal fra halvår til halvår. Forsinkede indberetninger og korrektioner af tidligere indberettet data, som IT- og Telestyrelsen efterfølgende modtager fra teleudbydere, indarbejdes i telestatistikken for det efterfølgende halvår, hvorfor de nyeste tal bør betragtes som foreløbige tal.

IT- og Telestyrelsen har, af hensyn til konkurrencen på telemarkedet, besluttet ikke at offentliggøre markedsandele for udbydere med en markedsandel på under tre procent, med mindre selskabet indgår i et koncernsamarbejde med et andet teleselskab, og deres markedsandel tilsammen udgør eller overstiger tre procent.

I denne publikation gør det sig gældende for følgende fem koncernsamarbejder:

- > A+ som omfatter A+ Arrownet, A+ Telecom, Fascom og Fast TV.
- > TDC som omfatter TDC, Dansk Kabel TV og Telmore.
- > Telia Danmark som omfatter Call me, DLG Tele, Telia, Telia Stofa.
- > Telenor som omfatter Canal Digital, CBB Mobil og Sonofon (Tele2 og Cybercity til og med første halvår 2008).
- > Global Connect som omfatter Global Connect, SuperTel og V2TEL (Foniris til og med andet halvår 2007).

Udbydere med en markedsandel på under tre procent vil i stedet blive samlet i kategorien "Øvrige". Selskaber, der indgår under kategorien 'Øvrige', er samlet i et appendix til sidst i publikationen.

Af listen over udbydere på de efterfølgende sider fremgår de overordnede ejerforhold for de selskaber, der har indberettet til 'Telestatistik - andet halvår 2008'.

Bemærkninger til publikationen

Telestatistikken er blevet til på baggrund af indberetninger fra udbydere af elektroniske kommunikationsnet og -tjenester i Danmark. Telestatistikken omfatter 117 kollegier udover nedenstående udbydere:

AB Sproftens BoligNet	Firstcom A/S
ACN Denmark A/S	Fonet ApS
Airtalk ApS	Foniris
Andels.net	Fullrate A/S
Antenneforeningen Vejen	Fuzion A/S
A+ Arrownet A/S (ejes af A+)	Faaborg Vest Antenneforening
A+ Telecom A/S (ejes af A+)	GAFFA Mobil
AT&T Global Network Services	Galten Elværk
Denmark ApS	Global Connect A/S
Barablu	Group Networks A/S
Basit ApS	GVD Antenneforening
Bibob A/S	Happimobil
Bo Data	HI3G Denmark ApS
Bolig:net A/S	Hostline ApS
Bolignet-Aarhus	Hughes Network Systems
Bredbånd Nord	IDT Denmark
Broadcom ApS	Info-Connect A/S
Broadcom Bolignet ApS	Intelecom (Consorte)
BT Global Networks Denmark ApS	Intercitynet
ButlerNetworks A/S	IP Group A/S
Call me A/S (debitel til og med 2.H.07 ejes af Telia Danmark)	Jay.net A/S
Canal Digital Danmark Kabel TV IT A/S (ejes af Telenor)	Ka-net
CBB Mobil A/S (ejes af Telenor)	Kjærgaard – el og industri automatic A/S
Cirque Bredbånd A/S	Klarup Antenneforening
Cirque Erhverv A/S	L'EASY A/S
Club Marcus Mobile	Lebara ApS
Colt Telecom A/S	LIC Lærernes Indkøbscentral
Comflex A/S	M1 A/S
ComX Networks A/S	MA-net
Cooltel ApS	Marielyst Fibernet
Cosmobil	Midtvest Bredbånd
Cybercity (ejet af Telenor)	Mira Internet
Dansk Bredbånd A/S	Mtel
Dansk Kabel TV (ejes af TDC)	MVB Mobil A/S
Dansk Net A/S	NAL MedieNet
Danske Telecom A/S (inklusive Clearwire Europe)	NEF Fonden
DLG Tele I/S (ejes af Telia Danmark)	NetGroup Data Center A/S
Dong Energy A/S	Netmore A/S (ejes af Comendo)
Elro NET A/S	NetTel ApS
End2End Connectivity	Nianet A/S
Energi Fyn Bredbånd A/S	NM Net
Energi Midt	NoPayNet ApS
Energi Randers Tele	Nord Djurs
Everlove ApS	Nordby Antenneforening
Facicom A/S	Nordisk Mobiltelefon
Fascom A/S (ejes af A+)	Nordit A/S
Fast TV.net A/S (ejes af A+)	NRGi A.m.b.A
FDE Teletank	Onfone
Fiberby ApS	Orange Business Services
	Parknet
	Perspektiv Bredbånd
	Powerline Communications A/S

Bemærkninger til publikationen

Punkt1Mobil
Redspot ApS
Rosenholmsnet
Røndesnet
Siminn Danmark A/S
SkagenNet
Smile Content
Sonofon A/S (ejes af Telenor)
SprintLink Danmark ApS
Struer Net A/S
SuperTEL Danmark ApS (ejes af Global
Connect)
Syd Energi A.M.B.A.
Sydfyns Intranet (ejes af Sydfyns
Elforsyning)
TDC A/S
Tele2 (ejet af Telenor)
Telefin ApS
Telefonselskabet A/S
TeleNordic Communications ApS

Telia A/S
Telia Stofa A/S (ejes af Telia)
Tellio ApS
Telmore A/S (ejes af TDC)
Telsome Erhverv (Telsome til og med
2.H.07)
TRE-FOR bredbånd
T-Systems Danmark A/S
Universal Telecom – Timepiece LDA
UnoTel A/S
V2Tel A/S (ejes af Global Connect)
Verizon Denmark A/S
VestDjursNet
Vestnet A/S
Viptel ApS
VoxBone
WeMobile
Zen Systems Aps
Zeromobil A/S
Østjysk Energi

Bemærkninger til publikationen

Signaturforklaring

- Nul
- 0 Mindre end 0,5
- Tal kan efter sagens natur ikke forekomme
- ** Ændret i forhold til tidligere offentliggjort på grund af nye oplysninger fra udbydere
- ... Oplysninger foreligger ikke
- .. Oplysning angives ikke af diskretionshensyn

Som følge af afrundinger vil summen af tal i tabeller og figurer ikke altid give den viste total.

Preface

The National IT- and Telecom Agency's Telecommunications statistics for the second half of 2008 (July 1st – December 31st) contains information on the recent developments in the Danish telecommunications market.

The Telestatistics for the second half of 2008 is divided into five main areas: Fixed telephony, Internet and broadband, mobile networks, IPTV and bundled services.

Main findings

The main findings of the Telestatistics for the second half of 2008 are:

> *Mobile broadband*

At the end of 2008 there were a total of 302,000 Danish mobile broadband data-only subscriptions, e.g. used via USB dongles or data cards for computers. This corresponds to an increase of more than 45 percent compared to first half of 2008.

> *Broadband*

The growth of fixed broadband subscriptions in Denmark continues to decrease on a half-yearly basis. For the first time there has been a minor decline in the number of ADSL subscriptions in the second half of 2008. ADSL is the most widespread technology for broadband connections in Denmark. However the total amount of fixed broadband subscriptions rose again in the second half of 2008. Thus, the total amount of fixed broadband subscriptions increased with 23,000 in the second half of 2008 compared to 66,000 in the first half. At the end of 2008 there were 2,042,000 fixed broadband subscriptions in Denmark, equivalent to 37 per 100 inhabitants, which is the highest broadband penetration in the EU.

Broadband connection speeds continue to grow. At the end of 2008 more than 70 percent of all broadband connections had a downstream capacity of at least 4 Mbit/s. At the end of the first half of 2008 approximately half of the broadband connections had similar speeds. More than 30 percent of the Danish broadband connections had an upstream capacity of at least 1 Mbit/s, compared to 20 percent at the end of first half of 2008.

> *Mobile telephony*

In the second half of 2008 mobile subscriptions continued to grow mainly driven by an increase in mobile broadband. The number of mobile subscriptions rose 4 percent at the end of 2008 to 6.9 million mobile subscriptions, equivalent to 124.4 subscriptions per 100 inhabitants.

> *SMS and MMS*

While, the number of mobile subscriptions increased in the second half of 2008, the number of SMS messages sent decreased for the first time. In the second half of 2008 6.3 billion SMS messages were sent, which is approximately 2 percent less than in the first half of 2008. However the number of MMS messages sent continue to rise, thus in the second half of 2008 there were 36 million sent messages, which is an increase by almost 12 percent compared to the first half of 2008, and the highest number of MMS messages sent in a half- year until now.

Comments

Remarks to tables and figures

Compared to the Telestatistics for the first half of 2008 this publication contains the following changes:

> *Fixed telephony*

Outbound portings have been added to the Telestatistics. Data on received portings from fixed and mobile telephony is no longer included.

Interconnection via fixed and mobile networks is no longer included in the Telestatistics

> *Internet and broadband*

Data on Internet subscriptions by residential and business customers are no longer included in the Telestatistics. However dial-up Internet subscription data is maintained with new activity requirements (see below).

A new table including mobile broadband subscriptions, fixed Internet subscriptions and dial-up internet subscriptions has been added to the Telestatistics.

Satellite-, powerline subscriptions and “xDSL-subscriptions based on networks not owned by TDC” are no longer published as separate tables, the data is now included in “Others” in the table “Broadband - subscriptions”.

Hotspot locations and subscriptions as well as onetime accesses are no longer included in the Telestatistics.

Leased lines for retail have been removed from the Telestatistics.

A new activity requirement for dial-up subscriptions, IP telephony and carrier is introduced. Now only subscriptions generating traffic the last three months preceding the balance date are included.

Broadband speeds for all technologies have been simplified for both up- and downstream-capacity.

The breakdown of xDSL broadband subscriptions into the categories “Sold to and used by business”, “Sold to business, for household use” and “Sold to and used by households” is no longer included but is replaced by a similar table that includes all fixed broadband subscriptions.

“WiMAX – subscriptions by company” is no longer published as a separate table. However WiMAX subscriptions are included in the new table “FWA – subscriptions by company”. WiMAX subscriptions are still published as a part of the table “Broadband – subscriptions”.

“Cable modem subscriptions by downstream capacity” is no longer published as a separate table. However data on cable modem downstream capacities is included in the table “Broadband – subscriptions”.

> *Mobile networks*

Data on UMTS subscriptions and outgoing domestic and international traffic is no longer published separately. Data is still included in data on mobile subscriptions and outgoing domestic and international mobile traffic.

Data on GPRS-, EDGE-, and Tetra-subscriptions are no longer included in the Telestatistics.

Comments

Data traffic from GPRS, EDGE, UMTS and CDMA are no longer published separately. Data is included in data on mobile broadband subscriptions with data traffic only and mobile broadband subscriptions which allow speech in addition to data traffic.

> *IPTV and bundled services*

Data on IPTV subscriptions are now divided into IPTV via fixed and IPTV via mobile broadband connections. Additionally, the definition has been clarified. Hence only mobile and fixed IPTV subscriptions via Internet protocol which allow viewing of TV programmes while broadcasted (flow-TV) are included. Subscriptions which only contain Video on Demand (VoD) services are not included.

Data on triple-play-subscriptions now includes subscriptions where the services are provided through a combination of fixed and mobile networks.

Comments

Telecom providers and marketshares:

Telecommunication networks and services may be provided in Denmark by anyone without obtaining a licence, registration or similar requirements. Consequently, reservation is made to the possibility that not all providers of networks and services operating on the Danish telecom market are included in the statistics. Particularly, several providers have recently been established on the market for outgoing international traffic. Not all of these providers are included in the statistics. Further please note that not all providers report data in time for NITA to use the data for the telestatistics. Consequently some differences may occur in the same data from one half year report to the next. Late reported data and corrections of previously reported data, which NITA subsequently receives from the providers, is used for the next telestatistics, why any newly published data should be considered preliminary.

In order to ensure and safeguard a fair competition in the market, The National IT- and Telecom Agency has decided not to include companies in the statistics with market shares of less than three percent – unless a company is a part of a concern, where the concern holds a total market share of at least three percent.

In this publication the following companies are affiliated:

- > A+ which includes A+ Arrownet, A+ Telecom, Fascom, and Fast TV*
- > TDC which includes TDC, Dansk Kabel TV, and Telmore*
- > Telia Danmark which includes Call me, DLG, Telia, and Telia Stofa*
- > Telenor which includes Canal Digital, CBB Mobil, Sonofon (including Tele 2 and Cybercity up to first half year of 2008)*
- > Global Connect which includes Global Connect, SuperTel and V2TEL (Including Foniris up to second half year 2007)*

Data from companies with market shares of less than 3 percent will be listed under "Others". The list below shows the overall ownership for providers on the Danish telecommunications market.

Comments

Tele communications statistics is compiled based on reports from providers of electronic communication networks and services in Denmark. The telecom statistics also include data from 117 student youth accommodations. The following providers are included in the telecom statistics for the second half of 2008:

<i>AB Sproftens BoligNet</i>	<i>Fiberby ApS</i>
<i>ACN Denmark A/S</i>	<i>Firstcom A/S</i>
<i>Airtalk ApS</i>	<i>Fonet ApS</i>
<i>Andels.net</i>	<i>Foniris (part of Supertel from second half of 2008)</i>
<i>Antenneforeningen Vejen</i>	<i>Fullrate A/S</i>
<i>A+ Arrownet A/S (owned by A+)</i>	<i>Fuzion A/S</i>
<i>A+ Telecom A/S (owned by A+)</i>	<i>Faaborg Vest Antenneforening</i>
<i>AT&T Global Network Services Denmark ApS</i>	<i>GAFFA Mobil</i>
<i>Barablu</i>	<i>Galten Elværk</i>
<i>Basit ApS</i>	<i>Global Connect A/S</i>
<i>Bibob A/S</i>	<i>Group Networks A/S</i>
<i>Bo Data</i>	<i>GVD Antenneforening</i>
<i>Bolig.net A/S</i>	<i>HI3G Denmark ApS</i>
<i>Bolignet-Aarhus</i>	<i>Happimobil</i>
<i>Bredbånd Nord</i>	<i>Hostline ApS</i>
<i>Broadcom ApS</i>	<i>Hughes Network Systems</i>
<i>Broadcom Bolignet ApS</i>	<i>IDT Denmark</i>
<i>BT Global Networks Denmark ApS</i>	<i>Info-Connect A/S</i>
<i>ButlerNetworks A/S</i>	<i>Intelecom (Consorte)</i>
<i>Call me A/S (debitel till 2.H.07, owned by Telia Danmark)</i>	<i>Intercitynet</i>
<i>Canal Digital Danmark Kabel TV IT A/S (owned by Telenor)</i>	<i>IP Group A/S</i>
<i>CBB Mobil A/S (owned by Telenor)</i>	<i>Jay.net A/S</i>
<i>Cirque Bredbånd A/S</i>	<i>Ka-net</i>
<i>Cirque Erhverv A/S</i>	<i>Kjærgaard – el og industri automatic A/S</i>
<i>Club Marcus Mobile</i>	<i>Klarup Antenneforening</i>
<i>Colt Telecom A/S</i>	<i>L'EASY A/S</i>
<i>Comflex A/S</i>	<i>Lebara ApS</i>
<i>ComX Networks A/S</i>	<i>LIC Lærernes Indkøbscentral</i>
<i>Cooltel ApS</i>	<i>M1 A/S</i>
<i>Cosmobil</i>	<i>MA-net</i>
<i>Cybercity (owned by Telenor)</i>	<i>Marielyst Fibernet</i>
<i>Dansk Bredbånd A/S</i>	<i>Midtvest Bredbånd</i>
<i>Dansk Kabel TV (ejes af TDC)</i>	<i>Mira Internet</i>
<i>Dansk Net A/S</i>	<i>Mtel</i>
<i>Danske Telecom A/S (inklusive Clearwire Europe)</i>	<i>MVB Mobil A/S</i>
<i>DLG Tele I/S (owned by Telia Danmark)</i>	<i>NAL MedieNet</i>
<i>Dong Energy A/S</i>	<i>NEF Fonden</i>
<i>Elro NET A/S</i>	<i>NetGroup Data Center A/S</i>
<i>End2End Connectivity</i>	<i>Netmore A/S (owned by Comendo)</i>
<i>Energi Fyn Bredbånd A/S</i>	<i>NetTel ApS</i>
<i>Energi Midt</i>	<i>Nianet A/S</i>
<i>Energi Randers Tele</i>	<i>NM Net</i>
<i>Everlove ApS</i>	<i>NoPayNet ApS</i>
<i>Facilicom A/S</i>	<i>Nord Djurs</i>
<i>Fascom A/S (owned by A+)</i>	<i>Nordby Antenneforening</i>
<i>Fast TV.net A/S (owned by A+)</i>	<i>Nordisk Mobiltelefon</i>
<i>FDE Teletank</i>	<i>Nordit A/S</i>
	<i>NRGi A.m.b.A</i>
	<i>Onfone</i>
	<i>Orange Business Services</i>

Comments

Parknet
Perspektiv Bredbånd
Powerline Communications A/S
Punkt1Mobil
Redspot ApS
Rosenholmsnet
Røndesnet
Siminn Danmark A/S
SkagenNet
Smile Content
Sonofon A/S (owned by Telenor)
SprintLink Danmark ApS
Struer Net A/S
SuperTEL Danmark ApS (owned by Global Connect)
Syd Energi A.M.B.A.
Sydfyns Intranet (owned by Sydfyns Elforsyning)
TDC A/S
Tele2 (owned by Telenor)
Telefin ApS
Telefonselskabet A/S

TeleNordic Communications ApS
Telia A/S
Telia Stofa A/S (owned by Telia)
Tellio ApS
Telmore A/S (owned by af TDC)
Telsome Erhverv (Telsome till 2.H.07)
TRE-FOR bredbånd
T-Systems Danmark A/S
Universal Telecom – Timepiece LDA
UnoTel A/S
V2Tel A/S (owned by Global Connect)
Verizon Denmark A/S
VestDjursNet
Vestnet A/S
Vestdjursnet
Viptel ApS
VoxBone
WeMobile
Zen Systems Aps
Zeromobil A/S
Østjysk Energi

Explanation of symbols

- Magnitude zero
- 0 Less than 0.5
- Category not applicable
- ** Adjusted due to corrected figures from operators
- Data not available
- .. The data falls under the limit of discretion

Due to the rounding of numbers in tables and figures, these do not always add up to the total shown.

Hovedtal

Main indicators

Tabel 1. Hovedtal, 2006-2008
Table 1. Main indicators, 2006-2008

Ultimo / End of	1. H. 2006	2. H. 2006	1. H. 2007	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Abonentlinjer – fastnet (1.000) <i>Subscriber lines – fixed network (1,000)</i>	3.225	3.099	2.974	2.825	2.670	2.487
Abonentlinjer pr. 100 indbyggere ¹ – fastnet <i>Subscriber lines per 100 inhabitants²</i> – fixed network	59,3	56,9	54,5	51,6	48,6	45,1
IP-telefoni – abonnenter (1.000) ³ <i>IP telephony subscriptions (1,000)⁴</i>	157	268	309	362	420	481
Tilmeldinger til frit operatørvalg ⁵ (1.000) <i>Registrations to carrier selection⁶ (1,000)</i>	524	412	377	346	305	215
Porteringer ⁷ – fastnet (1.000) <i>Portings⁸ – fixed network (1,000)</i>	85	80	76	108	102	139
Afgående fastnettrafik ⁹ inkl. IP-telefoni (mio. min.) <i>Outgoing fixed line traffic¹⁰ inc. IP telephony</i> (mill. minutes)	6.279	5.521	5.274**	4.803	4.497	4.080
Afgående fastnettrafik ekskl. IP-telefoni (mio. min.) <i>Outgoing fixed line traffic excl. IP telephony</i> (mill. minutes)	6.100	5.248	4.842**	4.353	3.961	3.463
IP-telefoni trafik ¹¹ (mio. min.) <i>IP telephony traffic¹² (mill. minutes)</i>	180	273	432	451	538	618
Bredbåndsabonnenter (1.000) ¹³ <i>Broadband subscriptions (1,000)¹⁴</i>	1.589**	1.731**	1.850**	1.953**	2.019**	2.042
Bredbåndsabonnenter pr. 100 indbyggere <i>Broadband subscriptions per 100 inhabitants</i>	29,1**	31,8**	33,9**	35,7**	36,8**	37,0

¹ Antal indbyggere i Danmark per 1. januar 2009: 5.511.451 (Kilde: Danmarks Statistik).

² Number of inhabitants in Denmark as of January 1st 2009: 5,511,451 (Source: Statistics Denmark).

³ Voice over Internet Protocol. Omfatter både fastnet- og mobilabonnenter. Fra og med andet halvår 2008 kun VoIP-abonnenter, der har genereret ind- eller udgående trafik indenfor de seneste tre måneder.

⁴ Voice over Internet Protocol. Comprises both fixed line and mobile subscriptions. From the second half year 2008 only VoIP subscriptions that have generated in- or outbound traffic within the past three months.

⁵ Omfatter tilmeldinger til brug af forvalgskode. Fra og med andet halvår 2008 kun forvalgskunder, der har foretaget udgående opkald via frit operatørforvalg indenfor de seneste tre måneder.

⁶ Comprises registrations to use carrier selection code. From the second half year 2008 only registration that have made an outgoing call through use carrier selection within the past three months.

⁷ Afgivne porteringer i perioden.

⁸ Outbound portings in the period.

⁹ Omfatter trafik fra PSTN/ISDN og IP-telefoni i løbet af halvåret

¹⁰ Including traffic from PSTN/ISDN and IP telephony during the half year

¹¹ Omfatter VoIP-trafik via fastnet og mobil i løbet af halvåret.

¹² Comprises traffic over fixed networks and mobile during the half year

¹³ Fastnet internetabonnement med en downstreamkapacitet på mindst 144 kbit/s.

¹⁴ Fixed internet subscription with a capacity of at least 144 kbit/s.

Hovedtal

Main indicators

Tabel 1. Hovedtal 2006-2008 – fortsat
Table 1. Main indicators 2006-2008 – continued

Ultimo / End of	1. H. 2006	2. H. 2006	1. H. 2007	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
xDSL-abonnementer ¹ (1.000) <i>xDSL subscriptions² (1,000)</i>	946**	1.059**	1.140**	1.203**	1.247**	1.247
Kabelmodemabonnementer ³ (1.000) <i>Cable modem subscriptions⁴ (1,000)</i>	493	510	530**	542	536	539
Mobilabonnementer ⁵ (1.000) <i>Mobile subscriptions⁶ (1,000)</i>	5.634	5.828	6.113	6.308**	6.589**	6.854
Mobilabonnementer pr. 100 indbyggere ⁷ <i>Mobile subscriptions per 100 inhabitants⁸</i>	103,7	107,0	112,0	115,3	120,1	124,4
Mobilt bredbånd ⁹ - abonnementer (1.000) <i>Mobile broadband¹⁰ - subscriptions (1,000)</i>	...	...	...	333	767**	1.034
Mobilt bredbånd – dataabonnementer med mulighed for tale (1.000) ¹¹ <i>Mobile broadband – data subscriptions which also allow speech (1.000)¹²</i>	...	...	...	...	559**	732
Mobilt bredbånd – rene dataabonnementer (1.000) <i>Mobile broadband – data-only subscriptions (1,000)</i>	...	...	...	...	208**	302
Porteringer – mobil (1.000) ¹³ <i>Portings – mobile (1,000)¹⁴</i>	193	202	207	228	283	274
Afgående mobiltrafik ¹⁵ (mio. min.) <i>Outgoing mobile traffic¹⁶ (mill. minutes)</i>	3.693	3.876	4.222	4.496	4.847**	4.899
Sendte SMS-beskeder ¹⁷ (mio.) <i>SMS sent¹⁸ (mill.)</i>	4.902	5.256	5.824	6.074	6.478	6.348
Sendte MMS-beskeder ¹⁷ (1.000) <i>MMS sent¹⁸ (1,000)</i>	12.891	15.199	17.387	24.526	31.969	35.710

¹ Omfatter også abonnementer med en downstreamkapacitet under 144 kbit/s.

² Including subscriptions with a downstream capacity below 144 kbit/s.

³ Omfatter også abonnementer med en downstreamkapacitet under 144 kbit/s.

⁴ Including subscriptions with a downstream capacity below 144 kbit/s

⁵ Inklusiv aktive taletidskort. Ved aktivt taletidskort forstås taletidskort, hvorpå der inden for de seneste tre måneder forud for skæringsdatoen har været ind- eller udgående trafik eller har været foretaget "genopfyldning".

⁶ Including active pre-paid cards. A pre-paid card is defined as active if there has been incoming traffic to or outgoing traffic from the telephone (the pre-paid card) or if it has been reloaded within the past three months prior to the date of the data collection.

⁷ Antal indbyggere i Danmark per 1. januar 2009: 5.511.451 (Kilde: Danmarks Statistik).

⁸ Number of inhabitants in Denmark as of January 1st 2009: 5,511,451 (Source: Statistics Denmark).

⁹ Mobilt bredbånd defineres som et mobilabonnement med mulighed for dataoverførsel med bredbåndskapacitet (minimum 144 kbit/s), der indenfor de sidste tre måneder før skæringsdatoen har været anvendt til avancerede datatjenester eksklusiv tale, SMS eller MMS.

¹⁰ Mobile Broadband is defined as a mobile subscription that allows data transfer with broadband capacity (minimum 144 kbps) which has been used for advanced dataservices (excluding speech, SMS, or MMS) within the last three months.

¹¹ Bemærk, at tallet er estimeret. Visse udbydere tilbyder deres mobilabonnementer tilgang til flere netværk med forskellige kapaciteter. I denne forbindelse er det blevet bemærket, at det er problematisk at opgøre, hvilke abonnementer som har tilgået de forskellige typer af netværk. Disse udbydere har derfor været nødt til at foretage et estimat.

¹² Please note that the number is an estimate. Some providers offer their subscribers access to several networks with various capacities. They have noticed that it is difficult to determine, which subscriptions have accessed the various networks. Therefore these providers have estimated the number of active mobile subscriptions in this category.

¹³ Afgivne porteringer i perioden

¹⁴ Outbound portings in the period.

¹⁵ Omfatter trafik fra GSM/UMTS i løbet af halvåret.

¹⁶ Comprises traffic from GSM/UMTS during the half year.

¹⁷ Omfatter beskeder overført via GSM/UMTS i løbet af halvåret.

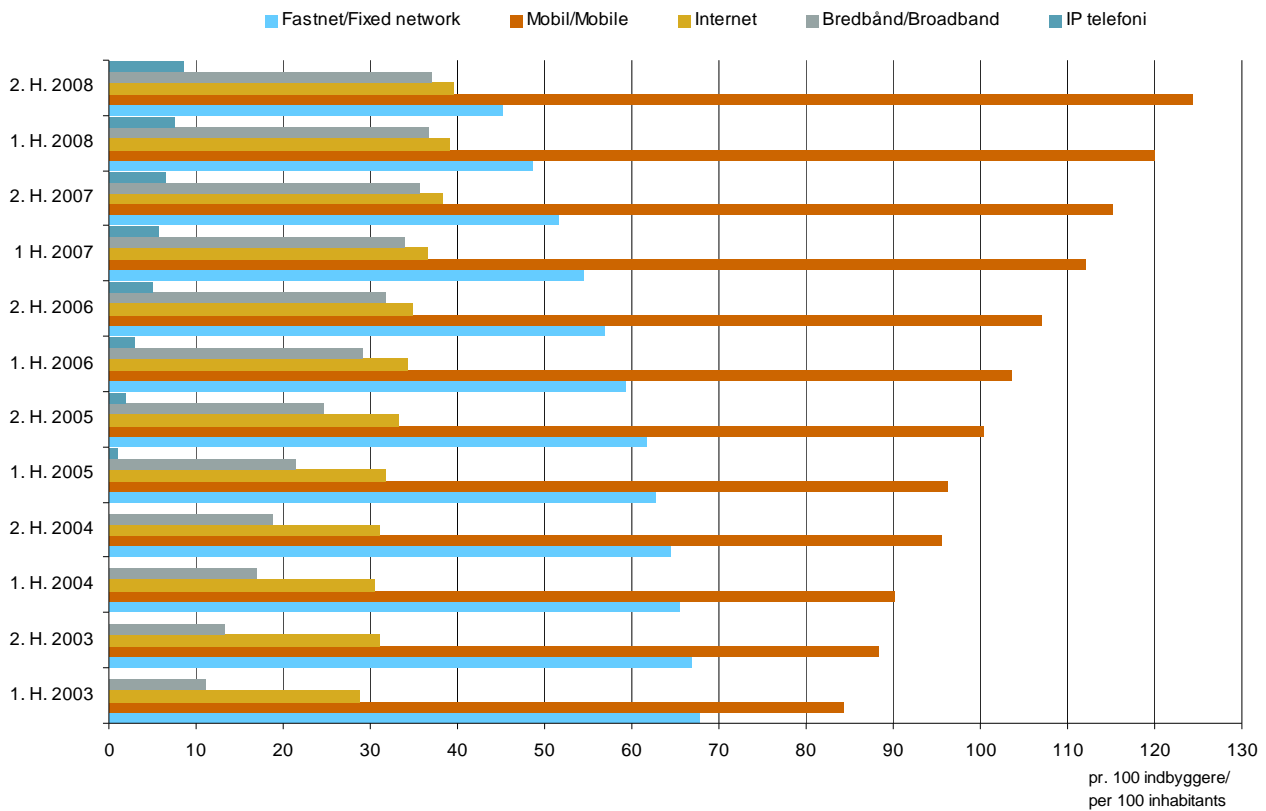
¹⁸ Comprises messages sent via GSM/UMTS during the half year.

Hovedtal

Main indicators

Figur 1. Penetration – fastnet-, mobil-, internet- og bredbåndsabonnementer pr. 100 indbyggere, 2003-2008

Figure 1. Penetration – fixed network, mobile, internet and broadband subscriptions per 100 inhabitants, 2003-2008



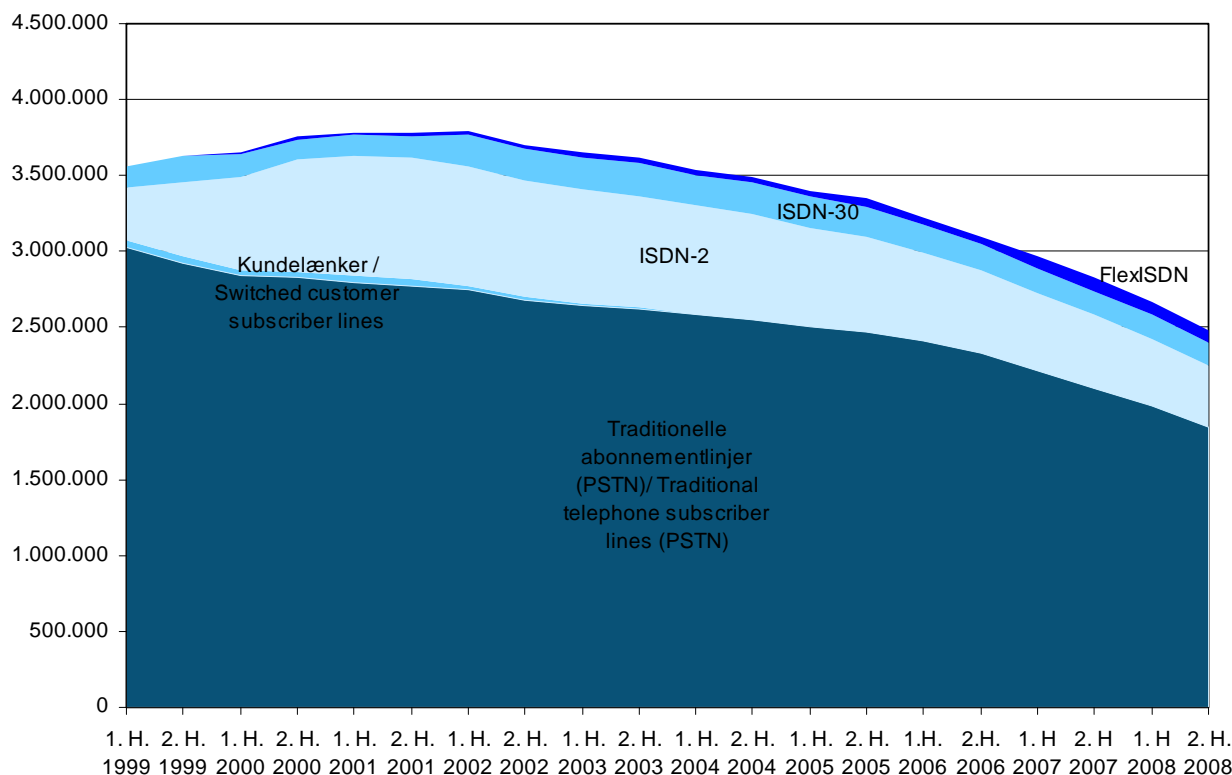
Fastnettelefoni

Fixed Telephony

Tabel 2. Abonnentlinjer, 2006-2008
Table 2. Subscriber lines, 2006-2008

Ultimo / End of	1. H. 2006	2. H. 2006	1. H. 2007	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Traditionelle abonnentlinjer (PSTN) <i>Traditional telephone subscriber lines (PSTN)</i>	2.415.120	2.332.287	2.211.453	2.104.882	1.977.484	1.840.343
ISDN-2, abonnentlinjer <i>ISDN-2, subscriber lines</i>	579.052	545.048	510.702	478.492	443.908	407.060
Flex-ISDN, abonnentlinjer <i>Flex-ISDN, subscriber lines</i>	49.962	53.095	81.726	83.711	88.702	91.310
ISDN-30, abonnentlinjer <i>ISDN-30, subscriber lines</i>	180.930	168.150	170.190	158.010	159.600	148.260
Abonnentlinjer i alt¹ <i>Subscriber lines in total²</i>	3.225.064	3.098.580	2.974.071	2.825.095	2.669.694	2.486.973

Figur 2. Abonnentlinjer, 1999-2008
Figure 2. Subscriber lines, 1999-2008



¹ Abonnentlinjer i alt er udregnet som antallet af traditionelle telefonforbindelser (PSTN) plus ISDN-2-abonnemeter ganget med 2 plus ISDN-30-abonnemeter ganget med 30 plus abonnentlinjer på Flex-ISDN og kundelænker.

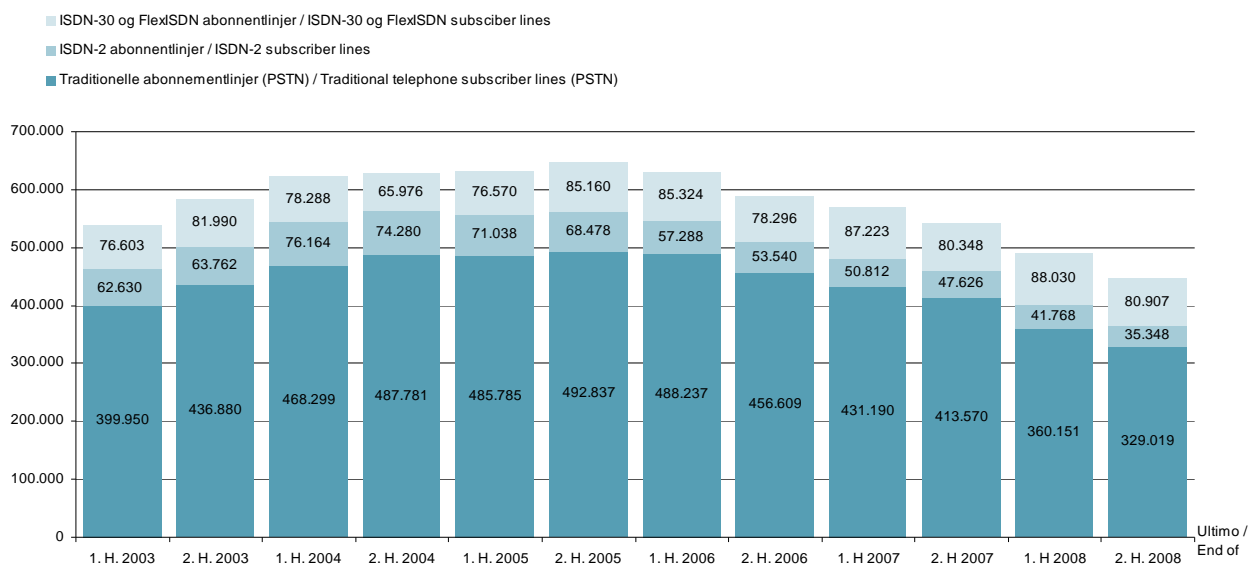
² Subscriber lines in total is calculated as the sum of traditional telephone connections (PSTN) plus ISDN-2 subscriptions multiplied by 2 plus ISDN-30 subscriptions multiplied by 30 plus subscriber lines on Flex-ISDN and switched customer lines.

Fastnettelefoni Fixed Telephony

Tabel 3. Fastnettelefoni – abonnentlinjer hos anden operatør end TDC, 2006-2008
Table 3. Telephony on fixed network – subscriber lines with other operator than the incumbent, 2006-2008

Ultimo / End of	1. H. 2006	2. H. 2006	1. H. 2007	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Traditionelle abonnentlinjer (PSTN) Traditional telephone subscriber lines	488.237	456.609	431.190	413.570	360.151	329.019
ISDN-2, abonnentlinjer ISDN-2, subscriber lines	57.288	53.540	50.812	47.626	41.768	35.348
Flex-ISDN, abonnentlinjer Flex-ISDN, subscriber lines	1.684	1.706	1.543	1.658	1.810	1.977
ISDN-30, abonnentlinjer ISDN-30, subscriber lines	83.640	76.590	85.680	78.690	86.220	78.930
Abonnentlinjer i alt¹ Subscriber lines in total²	630.849	588.445	569.225	541.544	489.949	445.274

Figur 3. Abonnentlinjer hos anden operatør end TDC, 2003-2008
Figure 3. Subscriber lines with other operator than the incumbent, 2003-2008



¹ Abonnentlinjer i alt er udregnet som antallet af traditionelle telefonforbindelser (PSTN) plus ISDN-2-abonnementer ganget med 2 plus ISDN-30-abonnementer ganget med 30 plus abonnentlinjer på Flex-ISDN og kundelænker.

² Subscriber lines in total is calculated as the sum of traditional telephone connections (PSTN) plus ISDN-2 subscriptions multiplied by 2 plus ISDN-30 subscriptions multiplied by 30 plus subscriber lines on Flex-ISDN and switched customer lines.

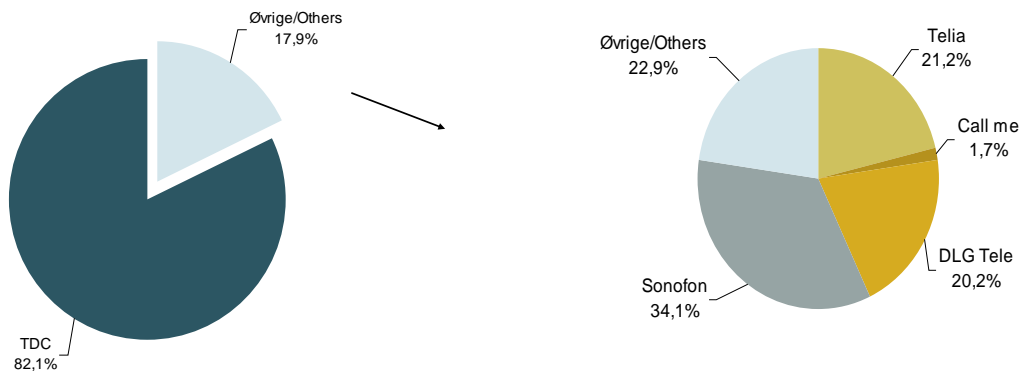
Fastnettelefoni

Fixed Telephony

Tabel 4. Abonnentlinjer¹ fordelt på selskab eksklusive TDC, 2007-2008
 Table 4. Subscriber lines² by company excluding TDC, 2007-2008

Ultimo / End of	Abonnentlinjer Subscriber lines			Markedsandele Market shares		
	2. H 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Call me	15.728	8.648	7.504	3,0%	1,8%	1,7%
DLG Tele	95.659	92.464	89.807	18,0%	18,9%	20,2%
Telia	113.929	107.353	94.284	21,4%	21,9%	21,2%
Sonofon ³	69.407	65.092	151.698	13,0%	13,3%	34,1%
Tele2 ³	131.223	110.683	-	24,6%	22,6%	-
Øvrige ¹ Others	106.940	105.709	101.981	20,1%	21,6%	22,9%
I alt In total	532.886	489.949	445.274	100%	100%	100%

Figur 4. Abonnentlinjer markedsandele, andet halvår 2008
 Figure 4. Subscriber lines market shares, second half of 2008



¹ Abonnentlinjer i alt er udregnet som antallet af traditionelle telefonforbindelser (PSTN) plus ISDN-2-abonnemeter ganget med 2 plus ISDN-30-abonnemeter ganget med 30 plus abonnentlinjer på Flex-ISDN og kundelænker.

² Subscriber lines in total is calculated as the sum of traditional telephone connections (PSTN) plus ISDN-2 subscriptions multiplied by 2 plus ISDN-30 subscriptions multiplied by 30 plus subscriber lines on Flex-ISDN and switched customer lines.

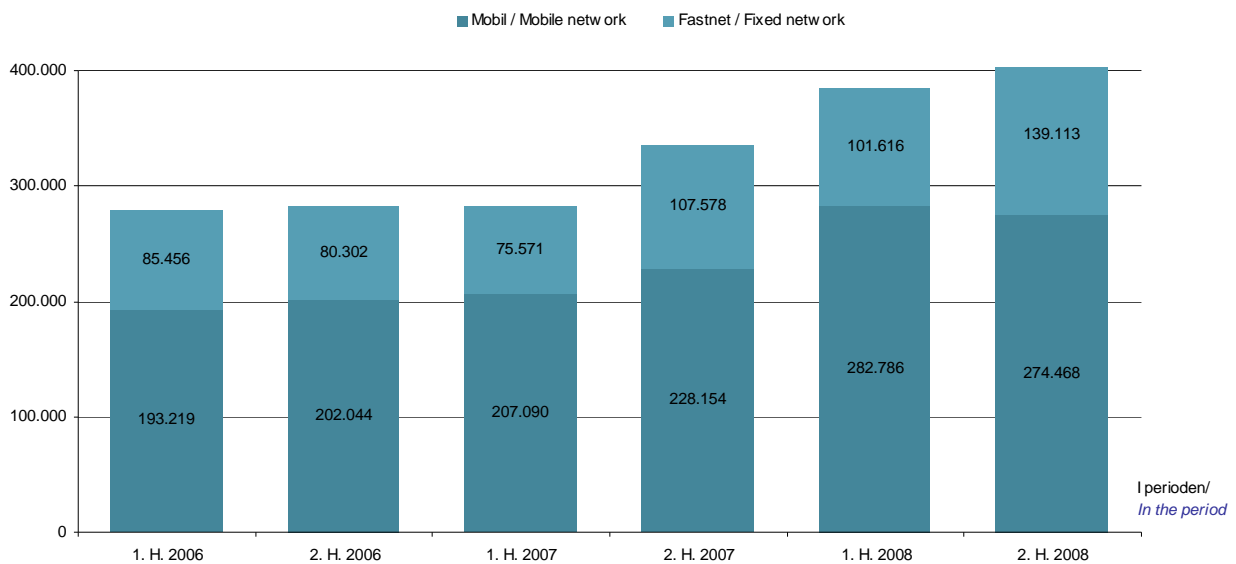
³ Fra og med andet halvår 2008 er Tele2 og Cybercitys data inkluderet i Sonofons data.
 Data from Tele2 and Cybercity is included in Sonofon's data from the second half of 2008.

Fastnettelefoni Fixed Telephony

Tabel 5. Afgivne porteringer¹, 2006-2008
Table 5. Outbound portings², 2006-2008

I perioden / In the period	1. H. 2006	2. H. 2006	1. H. 2007	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Fastnet Fixed network	85.456	80.302	75.571	107.578	101.616	139.113
Mobil Mobile network	193.219	202.044	207.090	228.154	282.786	274.468
I alt In total	278.675	282.346	282.661	335.732	384.402	413.581

Figur 5. Afgivne porteringer, 2006-2008
Figure 5. Outbound porting, 2006-2008



¹ Nummerportabilitet på faste og mobile net blev indført hhv. 15. oktober 1999 og 1. juli 2001.

² Number portability for fixed and mobile networks was introduced 15 October 1999 and 1 July 2001, resp.
Telestatistik, andet halvår 2008

Fastnettelefoni Fixed Telephony

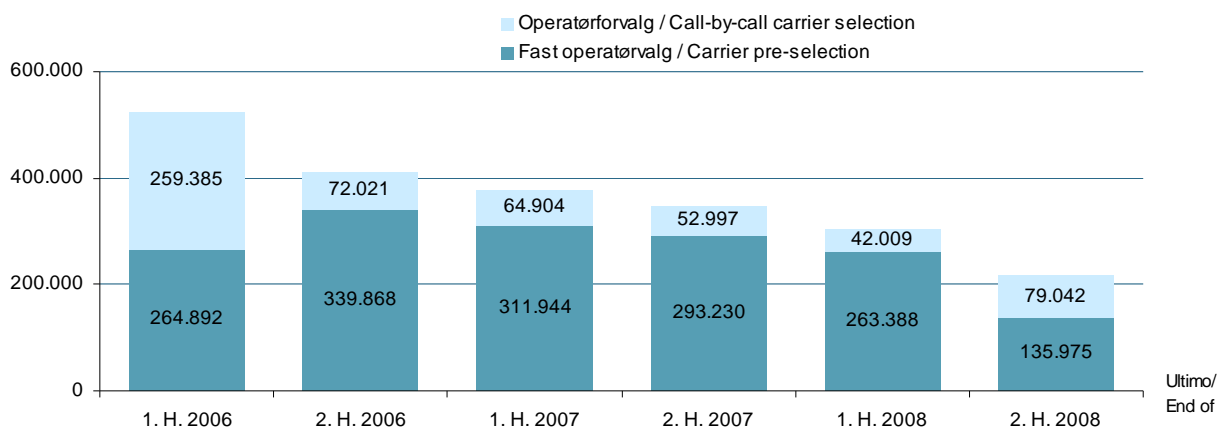
Tabel 6. Frit operatørvalg¹ – Tilmeldinger til brug af frit operatørvalg til telefoni eller opkald til internet, 2007-2008

Table 6. Carrier selection² – Registrations to use carrier selection for telephony or Internet connection, 2007-2008

Fastnet / Fixed network Ultimo / End of	Tilmeldinger til frit operatørvalg Registrations to carrier selection		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Operatørforvalg ³ Call by call carrier selection ⁴	52.997	42.009	79.042
Fast operatørvalg Carrier pre-selection	293.230	263.388	135.975
Frit operatørvalg fastnet i alt Carrier selection fixed network in total	346.227	305.397	215.017

Figur 6. Tilmeldinger til frit operatørvalg, 2006-2008

Figure 6. Registrations to carrier selection, 2006-2008



¹ Fra og med andet halvår 2008 kun forvalgs-kunder, der har foretaget udgående opkald via frit operatørforvalg indenfor de seneste tre måneder.

² From the second half year 2008 only registrations that have made an outgoing call through use carrier selection within the past three months.

³ Den store vækst i "Operatørforvalg" skyldes en forkert fordeling mellem "Operatørforvalg" og "Fast operatørforvalg" i en indberetning for første halvår 2008. Det har ikke været muligt for den pågældende udbyder at korrigere tallene efterfølgende.

⁴ The large growth in "call by call carrier selection" is caused by a wrong distribution between "Call by call carrier selection" and "Carrier pre-selection" in the first half year 2008. It has not been possible for the serviceprovider to correct these figures.

Fastnettelefoni

Fixed Telephony

Tabel 7. Frit operatørvalg¹ fordelt på selskab, 2007-2008
 Table 7. Carrier selection² by company, 2007-2008

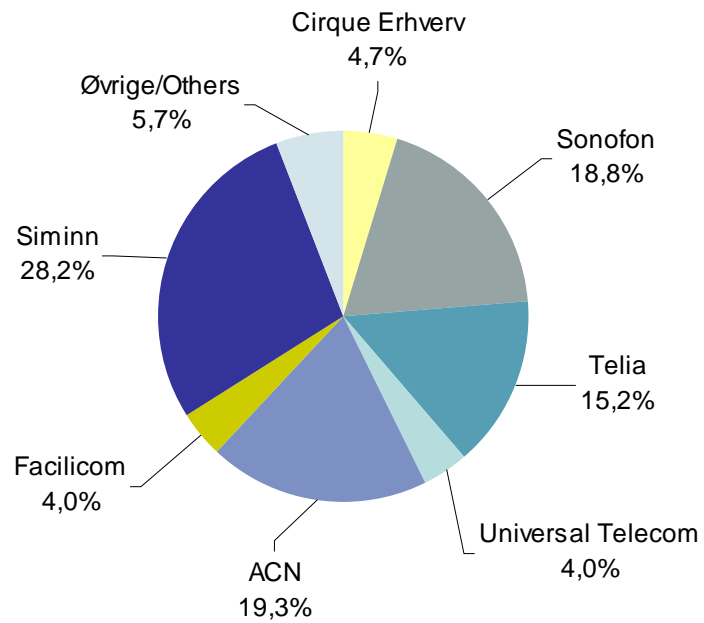
Fastnet / Fixed network Ultimo / End of	Tilmeldinger til frit operatørvalg Registrations to carrier selection			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
CAN	53.243	47.229	41.560	15,4%	15,5%	19,3%
Facilicom	..	..	8.670	..	..	4,0%
Cybercity ³	3.430	2.230	-	1,0%	0,7%	-
Call me	925	511	-	0,3%	0,2%	-
Sonofon ³	29.222	22.636	40.470	8,4%	7,4%	18,8%
Tele2 ³	121.985	102.995	-	35,2%	33,7%	-
Prime Networks	46.878	-	-	13,5%	-	-
Telia	44.296	38.319	32.658	12,8%	12,5%	15,2%
Universal Telecom	11.152	10.376	8.583	3,2%	3,4%	4,0%
Siminn	-	49.144	60.633	-	16,1%	28,2%
Cirque Erhverv	..	10.085	10.128	..	3,3%	4,7%
Øvrige ⁱⁱ Others	35.096	21.872**	12.315	10,1%**	7,2%	5,7%
I alt In total	346.227	305.397	215.017	100%	100%	100%

¹ Fra og med andet halvår 2008 kun forvalgskunder, der har foretaget udgående opkald via frit operatørforvalg indenfor de seneste tre måneder.

² From the second half year 2008 only registrations that have made an outgoing call through use carrier selection within the past three months.

³ Fra og med andet halvår 2008 er Tele2 og Cybercitys data inkluderet i Sonofons data.
 Data from Tele2 and Cybercity is included in Sonofon's data from the second half of 2008.

Figur 7. Fastnet frit operatørvalg – markedsandele, andet halvår 2008
Figure 7. Fixed network carrier selection – market shares, second half 2008



Fastnettelefoni Fixed Telephony

Tabel 8. Indlandstrafik fordelt på selskab¹, 2007-2008
Table 8. Domestic traffic by company², 2007-2008

I perioden / In the period	Afgående trafik (1.000 min.) Outgoing traffic (1,000 minutes)			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Canal Digital	1.316	2.529	2.909	0,0%	0,1%	0,1%
Sonofon ³	208.597	197.449	571.809	4,6%	4,6%	14,8%
Tele2 ³	445.017	327.638	-	9,8%	7,7%	-
Cybercity ³	142.046	158.359	-	3,1%	3,7%	-
Connect Partner	15.613	17.954	-	0,3%	0,4%	-
Dansk Kabel TV	22.316	25.753	42.209	0,5%	0,6%	1,1%
TDC	2.937.943	2.796.293	2.523.311	64,7%	65,7%	65,5%
Call me	15.964	12.304	6.777	0,4%	0,3%	0,2%
DLG Tele	113.119	106.840	97.082	2,5%	2,5%	2,5%
Telia	261.627	223.195	196.213	5,8%	5,2%	5,1%
Telia Stofa	-	-	349	-	-	0,0%
Øvrige ⁱⁱⁱ Others	375.040**	388.927**	412.094	8,3%	9,1%**	10,7%
I alt In total	4.538.596**	4.257.241**	3.852.754	100%	100%	100%

¹ Statistikken omfatter udelukkende opkald foretaget fra slutbrugere via fastnettet, enten som traditionel telefoni (PSTN / ISDN) eller som IP-telefoni. Statistikken inkluderer således ikke trafik fra mobilnet, der transiteres via TDC's net, ligesom trafik fra andre fastnet, der transiteres via TDC's net, ikke indberettes af flere udbydere.

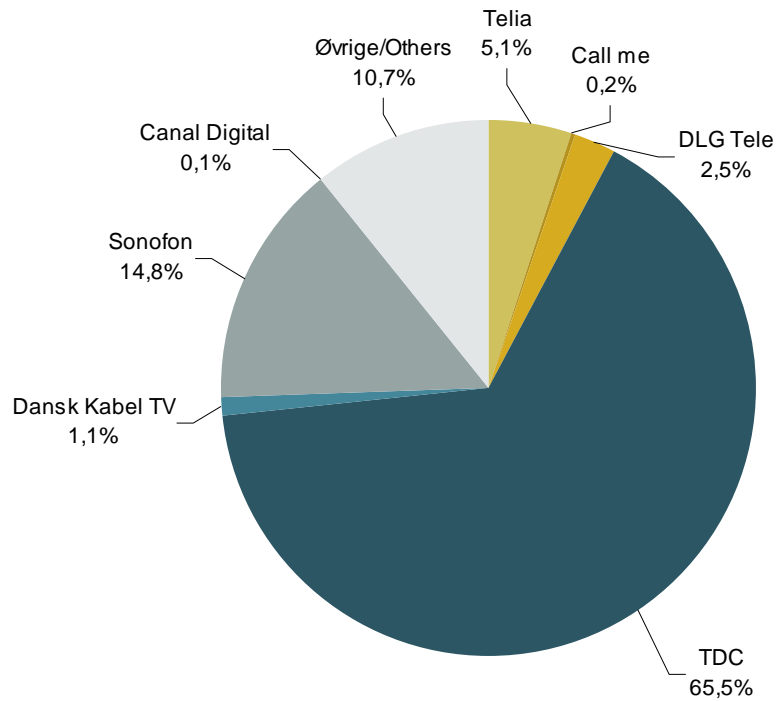
² The statistics includes only calls made by subscribers on the fixed network, either as traditional telephony (PSTN / ISDN) or as VoIP. Thus, transit traffic from mobile networks via TDC's network is not included and transit traffic from other fixed networks via TDC's network is not registered more than once.

³ Fra og med andet halvår 2008 er Tele2 og Cybercitys data inkluderet i Sonofons data.
Data from Tele2 and Cybercity is included in Sonofon's data from the second half of 2008.

Fastnettelefoni

Fixed Telephony

Figur 8. Indlandstrafik – markedsandele, andet halvår 2008
Figure 8. Domestic traffic – market shares, second half of 2008



Fastnettelefoni Fixed Telephony

Tabel 9. Udlandstrafik fordelt på selskab¹, 2007-2008
Table 9. International traffic by company², 2007-2008

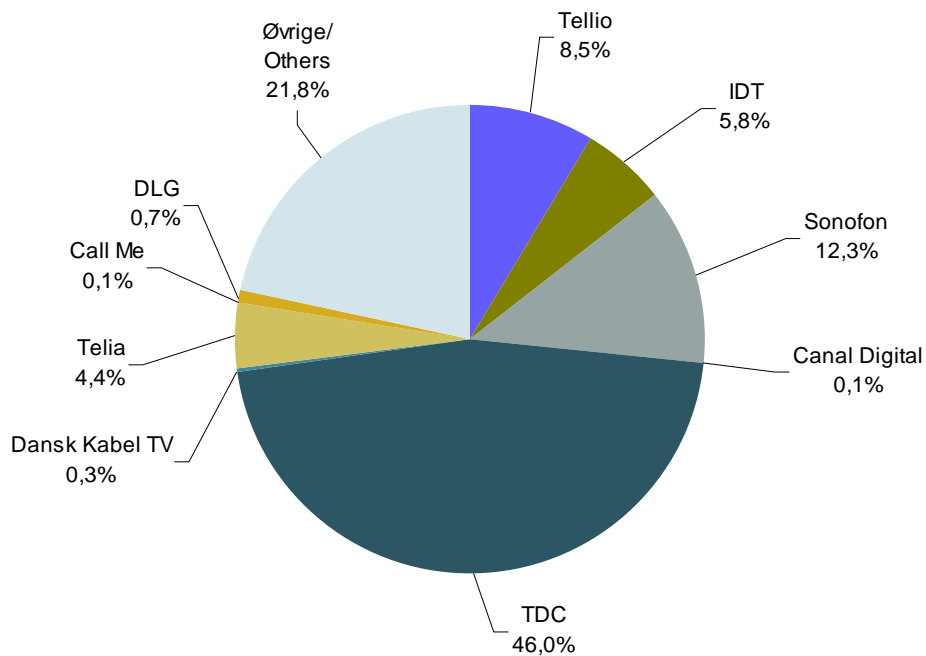
I perioden / In the period	Afgående trafik (1.000 min.) Outgoing traffic (1,000 minutes)			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Canal Digital	86	174	176	0,0%	0,1%	0,1%
Sonofon ³	15.167	14.056	28.033	5,8%	5,9%	12,3%
Tele2 ²	17.298	12.478	-	6,6%	5,2%	-
Cybercity ²	4.613	5.245	-	1,8%	2,2%	-
Connect Partner	416	432	-	0,2%	0,2%	-
Dansk Kabel TV	171	187	600	0,1%	0,1%	0,3%
TDC	126.629	115.469	104.553	48,4%**	48,2%**	46,0%
Call me	372	288	152	0,1%	0,1%	0,1%
DLG Tele	1.795	1.732	1.676	0,7%	0,7%	0,7%
Telia	13.578	11.029	10.021	5,2%	4,6%	4,4%
Telia Stofa	...	...	11	...	...	0,0%
IDT	18.936	14.033	13.174	7,2%	5,9%	5,8%
Tellio	..	11.034	19.398	..	4,6%	8,5%
Onfone	..	7.587	..	..	3,2%	..
Øvrige ^{iv} Others	62.396**	45.774**	49.553	23,9%**	19,1%**	21,8%
I alt In total	261.457**	239.518**	227.345	100%	100%	100%

¹ Statistikken omfatter udelukkende opkald foretaget fra slutbrugere via fastnettet, enten som traditionel telefoni (PSTN / ISDN) eller som IP-telefoni. Statistikken inkluderer således ikke trafik fra mobilnet, der transiteres via TDC's net, ligesom trafik fra andre fastnet, der transiteres via TDC's net, ikke indberettes af flere udbydere.

² The statistics includes only calls made by subscribers on the fixed network, either as traditional telephony (PSTN / ISDN) or as VoIP. Thus, transit traffic from mobile networks via TDC's network is not included and transit traffic from other fixed networks via TDC's network is only registered once.

³ Fra og med andet halvår 2008 er Tele2 og Cybercitys data inkluderet i Sonofons data.
Data from Tele2 and Cybercity is included in Sonofon's data from the second half of 2008.

Figur 9. Udlandstrafik – markedsandele, andet halvår 2008
Figure 9. International traffic – market shares, second half of 2008



Fastnettelefoni

Fixed Telephony

Tabel 10. IP-telefoni – abonnementer¹ fordelt på type, 2007-2008
 Table 10. IP telephony – subscriptions² by type, 2007-2008

Ultimo / End of	IP-telefoni - abonnementsstype IP telephony – subscription type			Markedsandele Market shares		
	2.H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Uden Quality of Service <i>Without Quality of Service</i>	...	92.960**	78.985	...	22,4%**	16,5%
Med Quality of Service ³ <i>With Quality of Service⁴</i>	...	321.896**	398.378	...	77,6%**	83,5%
I alt <i>In total</i>	357.354	414.856	477.363	...	100%	100%

¹ Fra og med andet halvår 2008 kun abonnementer, der har genereret ind- eller udgående trafik indenfor de seneste tre måneder.

² From the second half year 2008 only subscriptions that have generated in- or outbound traffic within the past three months.

³ For at kunne garantere Quality of Service (QoS) skal IP-telefoniudbyderen have kontrol over infrastrukturen, dette kan enten ske ved at IP-telefoniudbyderen leverer den internetforbindelse som IP-trafikken sendes over, OG har mulighed for at prioritere IP-trafikken eller at IP-telefoniudbyderen har en aftale med den operatør, der leverer internetforbindelsen om, at operatøren garanterer for forbindelsen så IP-trafikken bliver prioriteret.

⁴ In order to guarantee Quality of Service (QoS) the IP-Telephony provider needs must to have control over of the infrastructure. This can happen in two ways, either the provider of IP-Telephony also provides the connection to the internet, which is used for the IP-traffic, AND can prioritize the IP-traffic or if the VoIP provider has a contract, with the operator who delivers the internetconnection, stating that the operator guarantees that the IP-traffic is prioritized.

Fastnettelefoni Fixed Telephony

Tabel 11. IP-telefoni – abonnementer¹ fordelt på selskab, 2007-2008
Table 11. IP telephony – subscriptions² by company, 2007-2008

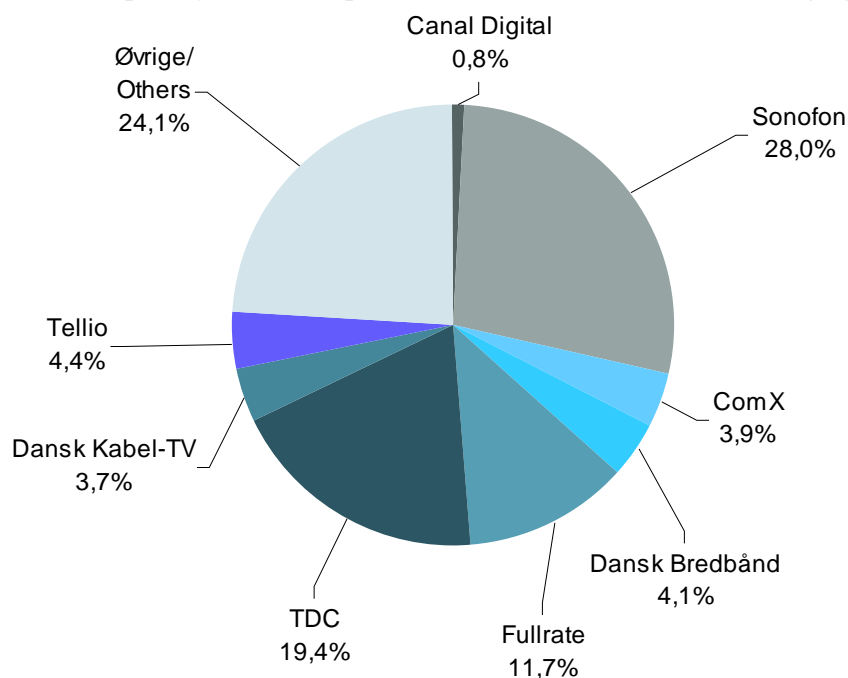
Ultimo / End of	IP-telefoni - abonnementer IP telephony subscriptions			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Canal Digital	1.893	2.232	3.620	0,5%	0,5%	0,8%
Cybercity ³	98.352	115.883	-	27,2%	27,9%	-
Tele2 ³	560	-	-	0,2%	-	-
Sonofon ³	-	-	133.533	-	-	28,0%
TDC	66.451	83.265	92.508	18,4%	20,1%	19,4%
Connect Partner	305	491	-	0,1%	0,1%	-
Dansk Kabel TV	14.234	16.887	17.602	3,9%	4,1%	3,7%
Dansk Bredbånd	15.902	18.101	19.747	4,4%	4,4%	4,1%
Tellio	24.460	26.500	21.000	6,8%	6,4%	4,4%
ComX	14.674	14.019	18.613	4,1%	3,4%	3,9%
Fullrate	38.278	51.457	55.896	10,6%	12,4%	11,7%
Øvrige ^v Others	86.528	86.021	114.844	23,9%	20,7%	24,1%
I alt <i>In total</i>	361.637	414.856	477.363	100%	100%	100%

¹ Fra og med andet halvår 2008 kun abonnementer, der har genereret ind- eller udgående trafik indenfor de seneste tre måneder.

² From the second half year 2008 only subscriptions that have generated in- or outbound traffic within the past three months.

³ Fra og med andet halvår 2008 er Tele2 og Cybercitys data inkluderet i Sonofons data.
Data from Tele2 and Cybercity is included in Sonofon's data from the second half of 2008.

Figur 10. IP-telefoni – abonnemeter¹ markedsandele, andet halvår 2008
Figure 10. IP telephony – subscriptions² market shares, second half of 2008



¹ Fra og med andet halvår 2008 kun abonnemeter, der har genereret ind- eller udgående trafik indenfor de seneste tre måneder.

² From the second half year 2008 only subscriptions that have generated in- or outbound traffic within the past three months.

Fastnettelefoni Fixed Telephony

Tabel 12. IP-telefoni¹ – afgående indlandstrafik fordelt på selskab, 2007-2008
Table 12. IP telephony² – outgoing domestic traffic by company, 2007-2008

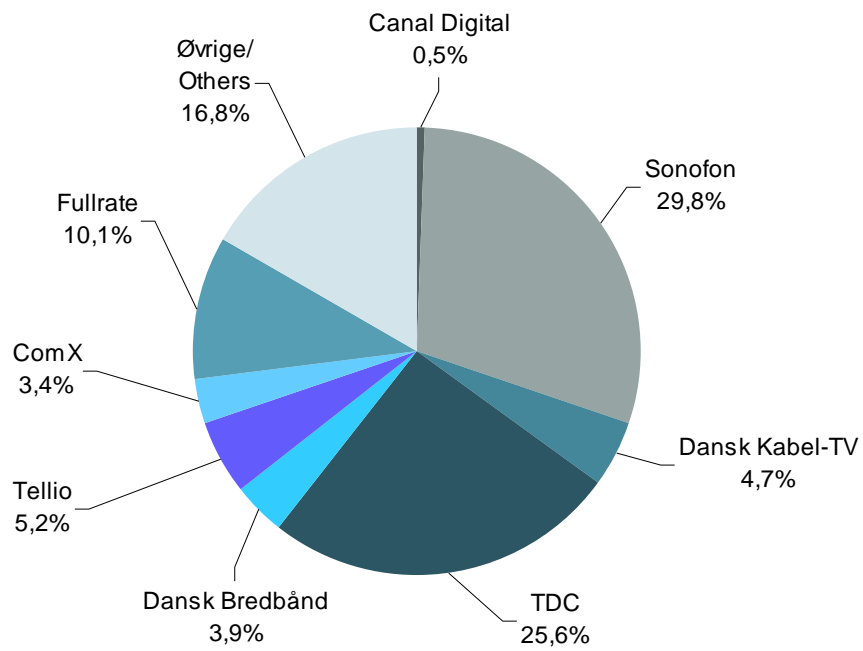
I perioden / In the period	Afgående trafik (1.000 minutter) Outgoing traffic (1.000 minutes)			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Canal Digital	1.316	2.529	2.909	0,3%	0,5%	0,5%
Cybercity ³	132.431	151.742	-	31,3%**	30,5%**	-
Tele2 ³	1.023.	-	-	0,2%	-	-
Sonofon ³	-	-	169.547			29,8%
TDC	110.358	139.420	145.861	26,1%**	28,1%**	25,6%
Connect Partner	31	434	-	0,0%	0,1%	-
Dansk Kabel-TV	22.316	25.753	26.852	5,3%	5,2%	4,7%
Fullrate	30.059	43.607	57.302	7,1%	8,8%**	10,1%
Tellio	17.825	22.969	29.834	4,2%	4,6%	5,2%
Dansk Bredbånd	17.997	18.269	22.001	4,3%**	3,7%	3,9%
ComX	17.929	16.816	19.164	4,2%	3,4%	3,4%
Øvrige ^{vi} Others	71.513**	75.198**	95.634	16,9%**	15,1%**	16,8%
Afgående indlandstrafik i alt Outgoing domestic traffic in total	422.797**	496.737**	569.104	100%	100%	100%

¹ Omfatter kun trafik, hvor access-delen er IP-baseret. Fra og med andet halvår 2008 kun abonnenter, der har genereret ind- eller udgående trafik indenfor de seneste tre måneder.

² Only traffic where the access is based on IP is included. From the second half year 2008 only subscriptions that have generated in- or outbound traffic within the past three months.

³ Fra og med andet halvår 2008 er Tele2 og Cybercitys data inkluderet i Sonofons data. Data from Tele2 and Cybercity is included in Sonofon's data from the second half of 2008.

Figur 11. IP-telefoni – indlandstrafik, markedsandele, andet halvår 2008
Figure 11. IP telephony – domestic traffic, market shares, second half of 2008



Fastnettelefoni Fixed Telephony

Tabel 13. IP-telefoni¹ – afgående udlandstrafik fordelt på selskab, 2007-2008
Table 13. IP telephony² – outgoing international traffic by company, 2007-2008

I perioden / In the period	Afgående trafik (1.000 minutter) Outgoing traffic (1.000 minutes)			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Canal Digital	86	174	177	0,3%	0,4%	0,4%
Cybercity ³	4.613	5.245	-	18,6%	13,4%	-
Tele2 ²	134	-	-	0,5%	-	-
Connect Partner	1	12	-	0,0%	0,0%	-
Sonofon ²	-	-	5.471	-	-	11,5%
TDC	1.831	2.310	2.404	7,4%	5,9%	5,1%
Dansk Kabel TV	171	187	217	0,7%	0,5%	0,5%
Dansk Bredbånd	768	..	..	3,1%	..	..
Fullrate	1.149	1.633	2.230	4,6%	4,2%	4,7%
Onfone	1.792	7.587	4.091	7,2%	19,3%	8,6%
Redspot	1.198	1.342	..	4,8%	3,4%	..
Tellio	6.451	11.034	19.398	26,1%	28,1%	40,8%
Telsome	737	-	-	3,0%	-	-
Elro	775	..	..	3,1%	..	..
VoxBone	-	2.323	2.247	-	5,9%	4,7%
Øvrige ^{vii} Others	5.051**	7.405**	11.311	20,4%**	18,9%**	23,8%
Afgående udlandstrafik i alt	24.756**	39.253**	47.546	100%	100%	100%

Outgoing international traffic in total

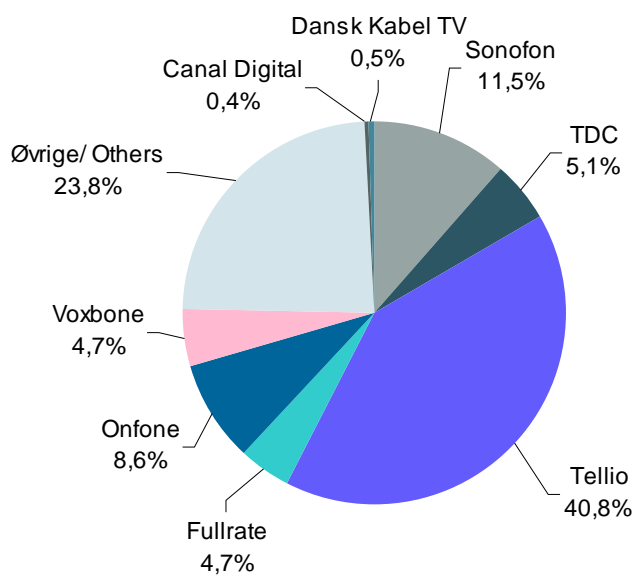
¹ Omfatter kun trafik, hvor access-delen er IP-baseret. Fra og med andet halvår 2008 kun abonnenter, der har genereret ind- eller udgående trafik indenfor de seneste tre måneder.

² Only traffic where the access is based on IP is included. From the second half year 2008 only subscriptions that have generated in- or outbound traffic within the past three months.

³ Fra og med andet halvår 2008 er Tele2 og Cybercitys data inkluderet i Sonofons data.
Data from Tele2 and Cybercity is included in Sonofon's data from the second half of 2008.

Fastnettelefoni *Fixed Telephony*

Figur 12. IP-telefoni – udlandstrafik, markedsandele, andet halvår 2008
Figure 12. IP telephony – international traffic, market shares, second half of 2008



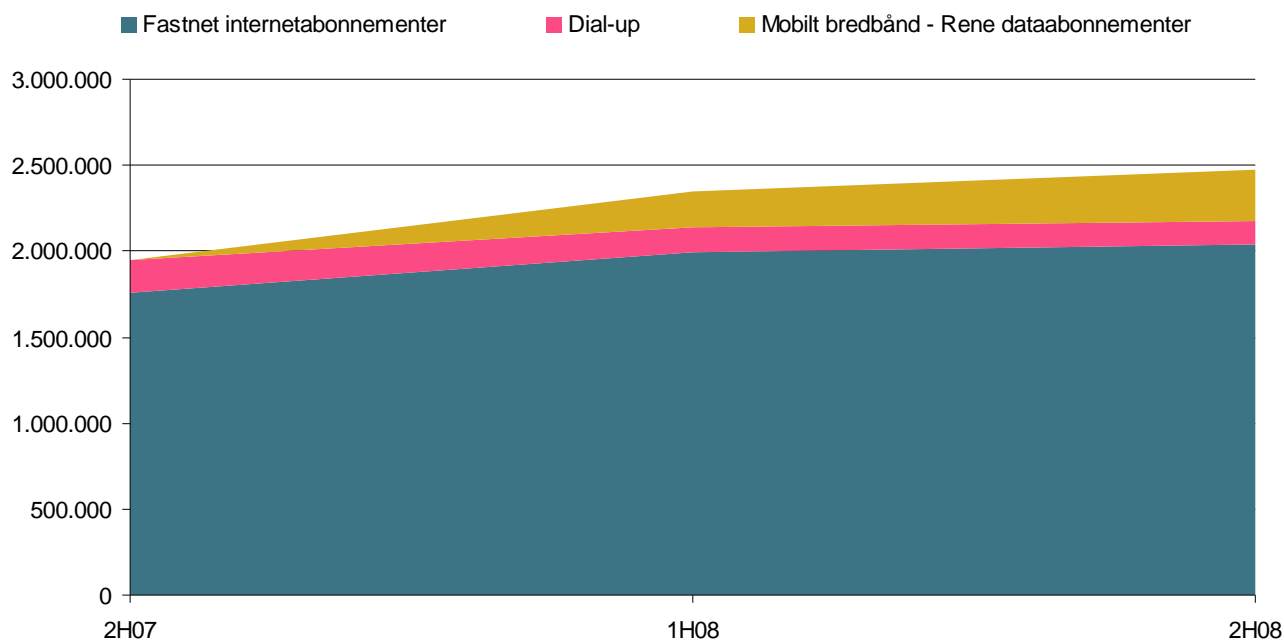
Internet og bredbånd

Internet and broadband

Tabel 14. Internet – abonnemeter, 2007-2008
 Table 14. Internet – subscriptions, 2007-2008

Ultimo/ End of	Antal abonnemeter Number of subscriptions			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Mobilt bredbånd – rene dataabonnemeter ¹ <i>Mobile broadband – data-only subscriptions²</i>	...	207.997**	302.056	...	8,9%	12,2%
Fastnet internetabonnemeter ³ <i>Fixed internet subscriptions⁴</i>	1.755.207	1.992.679	2.042.320	89,9%	84,8%	82,5%
Dial-up ⁵	197.496	147.866	132.231	10,1%	6,3%	5,3%
I alt <i>In total</i>	<i>1.952.703</i>	<i>2.348.542**</i>	2.476.607	<i>100%</i>	<i>100%</i>	100%

Figur 13. Internet – abonnemeter, markedsandele, 2007-2008
 Figure 13. Internet – subscriptions, market shares, 2007-2008



¹ Med mobilt bredbånd - rene dataabonnemeter menes abonnemeter, som kun tillader datatrafik via fx USB-dongles eller datakort til computere.

² Mobile broadband - subscriptions which allow exchange of data-traffic only is defined as subscriptions, which only allow data-traffic, for a mobile device via e.g USB-dongles or data-cards for computers.

³ Omfatter xDSL, kabelmodem, fiber, FWA og øvrige fastnet internetabonnemeter på nær PSTN og ISDN.

⁴ Fixed internet subscriptions including xDSL, cablemodem, fibre, FWA and other fixed internet subscriptions except PSTN or ISDN.

⁵ Ved dial-up forstås internetabonnemeter via PSTN eller ISDN. Fra og med andet halvår 2008 kun abonnemeter, der har genereret ind- eller udgående trafik indenfor de seneste tre måneder.

Dial-up includes internet subscriptions via PSTN or ISDN. From the second half year 2008 only subscriptions that have generated in- or outbound traffic within the past three months.

Internet og bredbånd

Internet and broadband

Tabel 15. Bredbånd¹ – abonnenter, 2006-2008
 Table 15. Broadband² – subscriptions, 2006-2008

Ultimo / End of	Antal abonnenter Number of subscriptions					
	1. H. 2006	2. H. 2006	1. H. 2007	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
xDSL ³	944.184**	1.057.876**	1.139.950**	1.202.961**	1.247.308**	1.246.737
Kabelmodem <i>Cable modem</i>	490.969	506.734	529.849	541.708	535.287	538.861
FTTH (Fibre to the Home)	14.245	21.961	34.795	49.778**	65.034**	87.051
FTTx (Fiber til erhverv) <i>Fibre to businesses</i>	...	7.611	8.136	10.929**	21.743**	21.831
Satellit <i>Satellite</i>	146	149	7	5	5	-
Powerline Communications	95	99	94	96	-	-
WLL ⁴	4.679	3.761	3.820	3.793	4.140	1.431
WiFi ⁵	11.273	5.961	4.951	6.095	3.922	4.174
WiMAX ⁶	7.248	12.272	13.889	13.109	15.508	16.882
LAN ⁷	108.413	113.644	113.476	124.469	126.165	123.555
Øvrige ⁸ <i>Others</i> ⁹	328	1.085	706	144	154**	1.380
I alt <i>In total</i>	1.581.580**	1.731.153**	1.849.673**	1.953.087**	2.019.266**	2.041.902

¹ Downstreamkapacitet på mindst 144 kbit/s.

² Minimum downstream capacity of 144 kbit/s.

³ Alle former for xDSL med downstreamkapacitet på mindst 144 kbit/s (Digital Subscriber Line).

All types of xDSL with a minimum downstream capacity of 144kbit/s (Digital Subscriber Line).

⁴ Wireless Local Loop. Trådløs fastnetadgang, f.eks. som FWA (Fixed Wireless Access).

Wireless Local Loop. e.g. as FWA (Fixed Wireless Access).

⁵ Wireless Fidelity. Adgang fra en fast adresse via trådløst net baseret på en af 802.11-standarderne.

Wireless Fidelity. Access via wireless net based on one of the standards in the 802.11 family.

⁶ Worldwide Interoperability for Microwave Access. Standard for trådløs adgang, som ikke kræver udsyn mellem terminal og basestation.

Worldwide Interoperability for Microwave Access. Standardised wireless access, that does not require line-of-sight between terminal and basestation.

⁷ Antal husstande i boligforeninger, kollegier m.v. med abonnement på en bredbåndsadgang via et internt lokalnet. Lokalnettet kan være baseret på PDS-kabling eller et trådløst net (WLAN). Den fælles internetforbindelse, som husstandene deler via et internt lokalnet, kan fx bestå af en optisk fiber, FWA eller xDSL.

Number of households in residential associations, student hostels etc. with broadband subscription via internal network. The network can be based on either PDS cabling or a wireless network (WLAN). The internet connection that the households share via the local network can be fibre optic cable, FWA, xDSL etc.

⁸ Inkluderer "xDSL-abonnenter baseret på andet net end TDC's" samt satellit- og powerlineabonnenter fra og med andet halvår 2008.

⁹ Includes "xDSL-subscriptions based on networks not owned by TDC" and Satellite-, powerline subscriptions from second half year 2008.

Internet og bredbånd

Internet and broadband

Tabel 16. Bredbånd¹ – abonnenter fordelt på selskab, 2007-2008
 Table 16. Broadband² – subscriptions by company, 2007-2008

Ultimo / End of	Abbonenter Subscriptions			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Canal Digital	15.063	16.290	17.663	0,8%	0,8%	0,9%
Cybercity ³	213.386	281.107	-	10,9%	13,9%	-
Tele2 ³	59.656	80	-	3,1%	0,0%	-
Sonofon ³	107	132	272.722	0,0%	0,0%	13,4%
TDC	1.075.956	1.104.883	1.087.837	55,0%	54,7%	53,3%
Connect Partner	9.146	11.062	-	0,5%	0,5%	-
Dansk Kabel-TV	62.280	63.805	75.036	3,2%	3,2%	3,7%
Telmore	-	3.146	6.327	-	0,2%	0,3%
Telia	8.925	12.437	18.144	0,5%	0,6%	0,9%
DLG Tele	22.897	24.812	26.175	1,2%	1,2%	1,3%
Telia Stofa	163.149	157.876	149.723	8,4%	7,8%	7,3%
Fullrate	..	..	76.218	..	..	3,7%
Øvrige ^{viii} <i>Others</i>	322.522**	343.636**	312.057	16,5%	17,0%	15,3%
I alt <i>In total</i>	1.953.087**	2.019.266**	2.041.902	100%	100%	100%

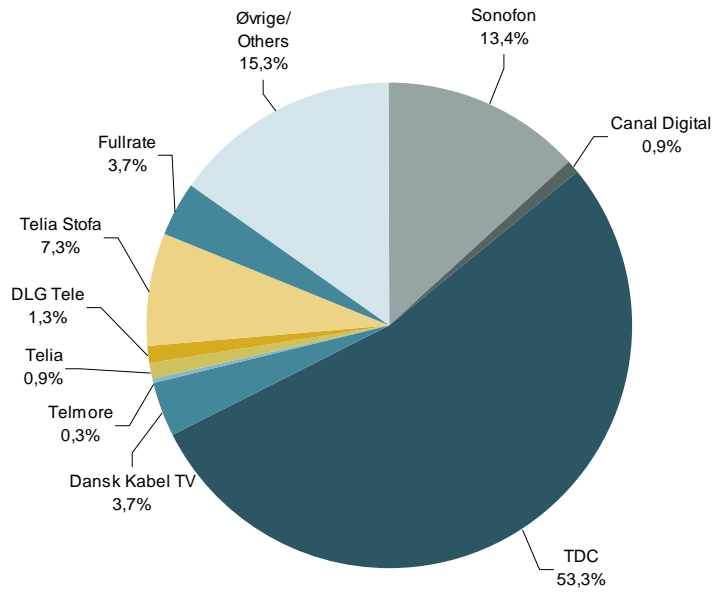
¹ Downstreamkapacitet på mindst 144 kbit/s.

² Minimum downstream capacity of 144 kbit/s.

³ Fra og med andet halvår 2008 er Tele2 og Cybercitys data inkluderet i Sonofons data.
Data from Tele2 and Cybercity is included in Sonofon's data from the second half of 2008.

Telestatistik, andet halvår 2008

Figur 14. Bredbånd¹ – abonnemeter, markedsandele, andet halvår 2008
Figure 14. Broadband² – subscriptions, market shares, second half of 2008



¹ Downstreamkapacitet på mindst 144 kbit/s.
² Minimum downstream capacity of 144 kbit/s.
Telestatistik, andet halvår 2008

Internet og bredbånd

Internet and broadband

Tabel 17. Bredbånd – abonnementer fordelt på downstreamkapacitet¹, 2007-2008
 Table 17. Broadband – subscriptions by downstream capacity², 2007-2008

Ultimo / End of	Abonnementer Subscriptions			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Mindst 144 kbit/s, under 256 kbit/s <i>At least 144 kbit/s, less than 256 kbit/s</i>	70.788	27.359	20.498	3,6%	1,4%	1,0%
Mindst 256 kbit/s, under 2 Mbit/s <i>At least 256 kbit/s, less than 2 Mbit/s</i>	578.831	312.881	196.352	29,6%	15,5%	9,6%
Mindst 2 Mbit/s, under 4 Mbit/s <i>At least 2 Mbit/s, less than 4 Mbit/s</i>	571.648	570.046	352.710	29,3%	28,2%	17,3%
Mindst 4 Mbit/s, under 8 Mbit/s <i>At least 4 Mbit/s, less than 8 Mbit/s</i>	488.525	758.037	919.703	25,0%	37,5%	45,0%
Mindst 8 Mbit/s, under 10 Mbit/s <i>At least 8 Mbit/s, less than 10 Mbit/s</i>	86.679	130.076	174.032	4,4%	6,4%	8,5%
Mindst 10 Mbit/s, under 20 Mbit/s <i>At least 10 Mbit/s, less than 20 Mbit/s</i>	71.053	110.194	224.240	3,6%	5,5%	11,0%
Mindst 20 Mbit/s, under 50 Mbit/s <i>At least 20 Mbit/s, less than 50 Mbit/s</i>	36.984	59.360	118.794	1,9%	2,9%	5,8%
Mindst 50 Mbit/s, under 100 Mbit/s <i>At least 50 Mbit/s, less than 100 Mbit/s</i>	7.163	9.582	5.245	0,4%	0,5%	0,3%
Over 100 Mbit/s <i>More than 100 Mbit/s</i>	19.983	20.606	10.854	1,0%	1,0%	0,5%
I alt specificeret <i>Specified in total</i>	1.931.654**	1.998.141**	2.022.428	98,9%	99,0%	99,0%
Uspecificeret <i>Unspecified</i>	21.433	21.125**	19.474	1,1%	1,0%	1,0%
I alt <i>In total</i>	1.953.087**	2.019.266**	2.041.902	100%	100%	100%

¹ Kapaciteterne er opgjort som best-effort.

² Capacities are best-effort

Internet og bredbånd

Internet and broadband

Tabel 18. Bredbånd – abonnemeter fordelt på upstreamkapacitet¹, 2007-2008
 Table 18. Broadband – subscriptions by upstream capacity², 2007-2008

Ultimo / End of	Abonnementer Subscriptions			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Under 256 kbit/s <i>Less than 256 kbit/s</i>	592.708	361.185	137.554	30,3%	17,9%	6,7%
Mindst 256 kbit/s, under 512 kbit/s <i>At least 256 kbit/s, less than 512 kbit/s</i>	351.791	402.576	481.609	18,0%	19,9%	23,6%
Mindst 512 kbit/s, under 1 Mbit/s <i>At least 512 kbit/s, less than 1 Mbit/s</i>	732.632	804.628	763.559	37,4%	39,8%	37,4%
Mindst 1 Mbit/s, under 2 Mbit/s <i>At least 1 Mbit/s, less than 2 Mbit/s</i>	97.237	215.295	264.462	5,0%	10,7%	13,0%
Mindst 2 Mbit/s, under 4 Mbit/s <i>At least 2 Mbit/s, less than 4 Mbit/s</i>	70.532	105.926	116.491	3,6%	5,2%	5,7%
Mindst 4 Mbit/s, under 8 Mbit/s <i>At least 4 Mbit/s, less than 8 Mbit/s</i>	18.604	31.243	141.146	1,0%	1,5%	6,9%
Mindst 8 Mbit/s, under 10 Mbit/s <i>At least 8 Mbit/s, less than 10 Mbit/s</i>	5.888	8.135	24.368	0,3%	0,4%	1,2%
Mindst 10 Mbit/s, under 20 Mbit/s <i>At least 10 Mbit/s, less than 20 Mbit/s</i>	32.736	33.150	52.742	1,7%	1,6%	2,6%
Mindst 20 Mbit/s, under 50 Mbit/s <i>At least 20 Mbit/s, less than 50 Mbit/s</i>	10.993	15.839	25.090	0,6%	0,8%	1,2%
Mindst 50 Mbit/s, under 100 Mbit/s <i>At least 50 Mbit/s, less than 100 Mbit/s</i>	150	265	4.973	0,0%	0,0%	0,2%
Over 100 Mbit/s <i>More than 100 Mbit/s</i>	20.008	20.605	10.852	1,1%	1,0%	0,5%
I alt specificeret³ <i>Specified in tota⁴1</i>	1.933.279	1.998.847	2.022.846	98,9%	99,0%	99,1%
Uspecificeret <i>Unspecified</i>	21.406	21.144	19.056	1,1%	1,0%	0,9%
I alt <i>In total</i>	1.954.685**	2.019.991**	2.041.902	100%	100%	100%

¹ Kapaciteterne er opgjort som best-effort

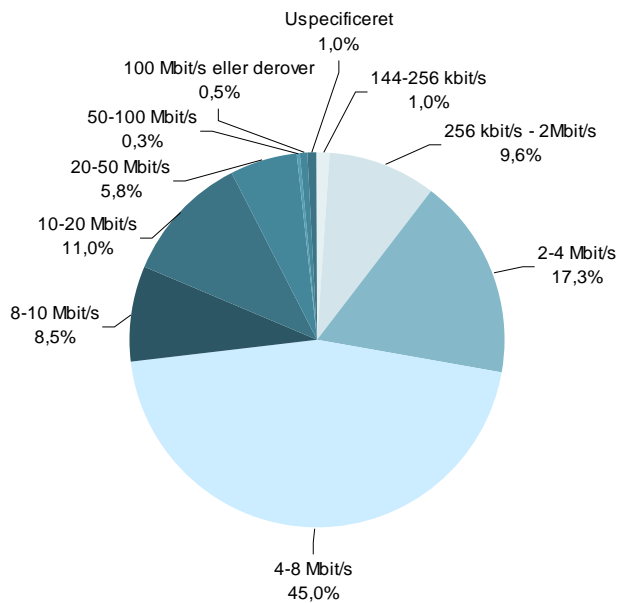
² Capacities are best-effort

³ De højere tal for upstream i Tabel 18 end for downstream i Tabel 17 skyldes, at alle kapaciteter er medregnet under upstream imodsætning til downstream, hvor kapaciteter under 144 kbit/s ikke er medregnet.

⁴ The higher number for upstream in Table 18 than for downstream in Table 17 are caused by the fact that all capacities are included under upstream whereas capacities under 144 kbit/s are excluded under downstream.

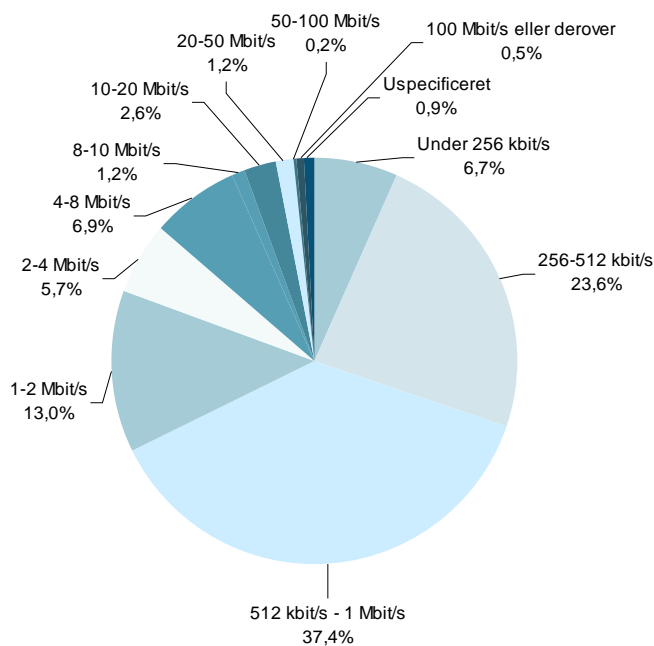
Figur 15. Bredbånd – abonnenter fordelt på downstreamkapacitet, andet halvår 2008

Figure 15. *Broadband – subscriptions by downstream capacity, second half of 2008*



Figur 16. Bredbånd – abonnenter fordelt på upstreamkapacitet, andet halvår 2008

Figure 16. *Broadband – subscriptions by upstream capacity, second half of 2008*



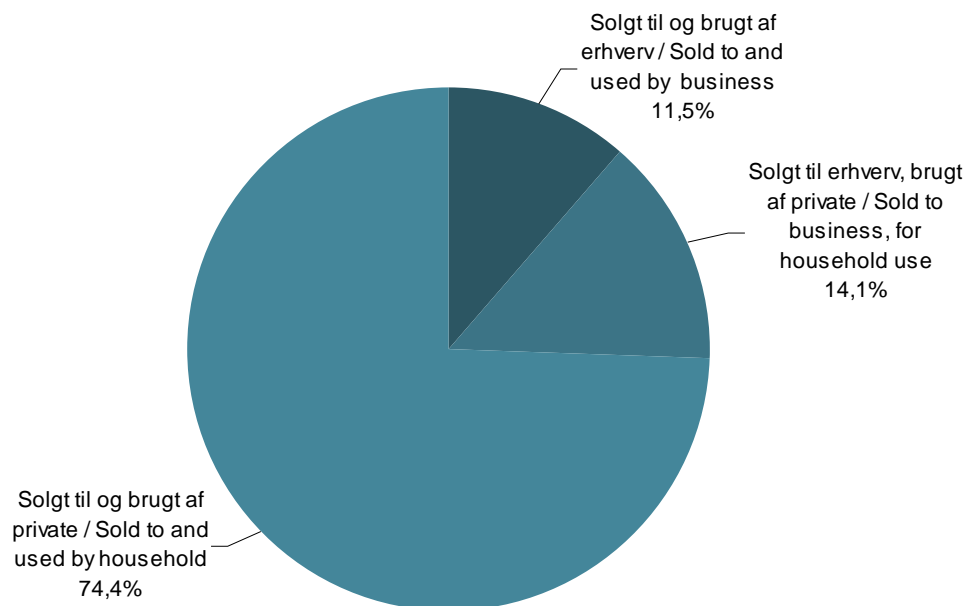
Internet og bredbånd

Internet and broadband

Tabel 19. Bredbåndsabonnementer fordelt på kundegruppe, 2007-2008¹
 Table 19. Broadband subscriptions by customer, 2007-2008²

Ultimo / End of	Abonnementer Subscriptions			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Solgt til og brugt af erhverv <i>Sold to and used by business</i>	234.880	...	...	11,5%
Solgt til erhverv, brugt af private <i>Sold to business, for household use</i>	288.482	...	...	14,1%
Solgt til og brugt af private <i>Sold to and used by households</i>	1.518.540	...	...	74,4%
I alt fordelt <i>Total reported</i>	2.041.902	...	...	100%
Bredbånd i alt <i>Broadband in total</i>	1.953.087**	2.019.266**	2.041.902	100%	100%	100%

Figur 17. Bredbåndsabonnementer fordelt på kundegruppe, andet halvår 2008
 Figure 17. Broadband subscriptions by customer, second half of 2008



¹ Fordelingen af fastnet bredbåndsabonnementer er fra og med andet halvår 2008 gjort teknologineutral. Tidligere telestatistikker har kun indeholdt fordelinger for kundegrupper for xDSL-abonnementer.

² From the second half of 2008 all fixed broadband subscriptions regardless of technology have been divided by customer type. Previous telestatistics only divided xDSL subscriptions by customer type.

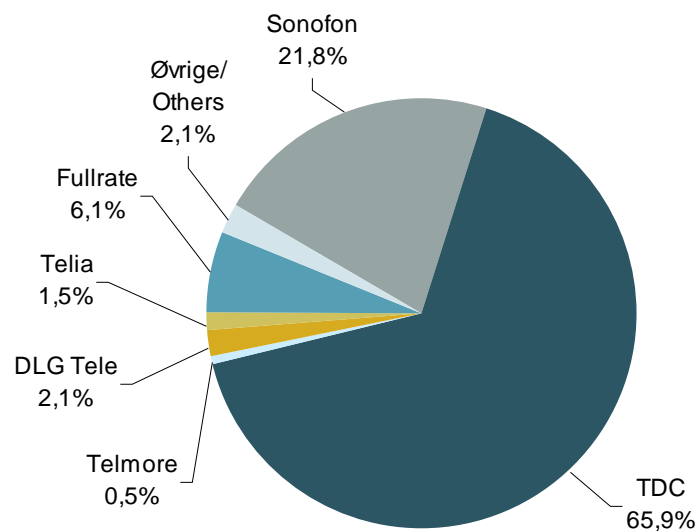
Internet og bredbånd

Internet and broadband

Tabel 20. xDSL – abonnementer fordelt på selskab, 2007-2008
 Table 20. xDSL – subscriptions by company, 2007-2008

Ultimo / End of	Abonnementer Subscriptions			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Cybercity ¹	212.995	280.546	-	17,7%	22,5%	-
Tele2 ¹	59.638	-	-	5,0%	-	-
Sonofon ¹	-	-	271.841	-	-	21,8%
DLG Tele	22.897	24.812	26.175	1,9%	2,0%	2,1%
Telia	8.811	12.437	18.144	0,7%	1,0%	1,5%
Telia Stofa	6.576	6.026	-	0,5%	0,5%	-
TDC	830.406	843.406	821.493	69,0%	67,6%	65,9%
Telmore	-	3.146	6.327	-	0,3%	0,5%
Fullrate	38.278	51.460	76.218	3,2%	4,1%	6,1%
Øvrige ^{ix} <i>Others</i>	23.510**	25.475**	26.539	2,0%**	2,0%**	2,1%
xDSL i alt <i>xDSL in total</i>	1.203.111**	1.247.308**	1.246.737	100%	100%	100,0%

Figur 18. xDSL – abonnementer, markedsandele, andet halvår 2008
 Figure 18. xDSL – subscriptions, market shares, second half of 2008



¹ Fra og med andet halvår 2008 er Tele2 og Cybercitys data inkluderet i Sonofons data.
 Data from Tele2 and Cybercity is included in Sonofon's data from the second half of 2008.
 Telestatistik, andet halvår 2008

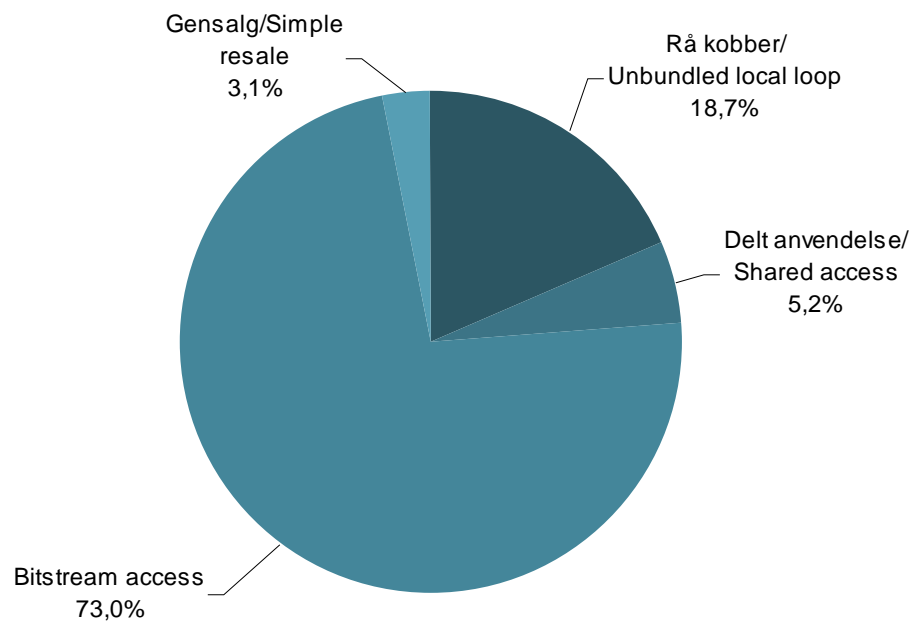
Internet og bredbånd

Internet and broadband

Tabel 21. xDSL – abonnemeter fordelt på type, 2007-2008
 Table 21. xDSL – subscriptions by type, 2007-2008

Ultimo / End of	Abonnemeter Subscriptions			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Rå kobber <i>Unbundled local loop</i>	174.654**	202.777**	232.620	14,5%**	16,3%**	18,7%
Delt anvendelse <i>Shared access</i>	63.984	61.724	65.167	5,3%	4,9%	5,2%
Bitstream access <i>Bitstream access</i>	932.703**	947.264**	910.142	77,5%**	75,9%**	73,0%
Gensalg <i>Simple resale</i>	31.770	35.675**	38.813	2,6%	2,9%**	3,1%
xDSL i alt <i>xDSL in total</i>	1.203.111**	1.247.440**	1.246.742	100%	100%	100%

Figur 19. xDSL – abonnemeter fordelt på type, andet halvår 2008
 Figure 19. xDSL – subscriptions by type, second half of 2008



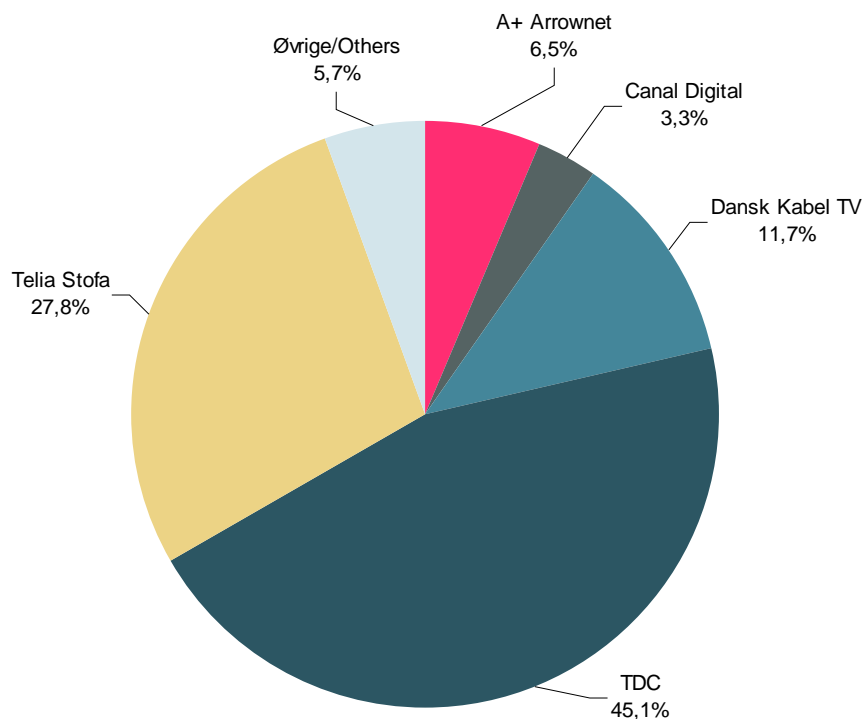
Internet og bredbånd

Internet and broadband

Tabel 22. Kabelmodem – abonnenter fordelt på selskab, 2007-2008
 Table 22. Cable modem – subscriptions by company, 2007-2008

Ultimo / End of	Abbonenter Subscriptions			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
A+ Arrownet	48.044	38.101	34.873	8,9%	7,1%	6,5%
Fascom	190	-	-	0,0%	-	-
Dansk Kabel TV	62.280	63.805	63.163	11,5%	11,9%	11,7%
TDC	233.451	238.580	243.359	43,0%	44,5%	45,1%
Canal Digital	14.348	16.290	17.579	2,6%	3,0%	3,3%
Telia Stofa	155.802	151.068	149.723	28,7%	28,2%	27,8%
Øvrige ^x Others	28.165**	28.026**	30.518	5,2%**	5,2%**	5,7%
I alt <i>In total</i>	542.280	535.870	539.215	100%	100%	100%

Figur 20. Kabelmodem – abonnenter fordelt på selskab, andet halvår 2008
 Figure 20. Cable modem – subscriptions by company, second half of 2008



Internet og bredbånd

Internet and broadband

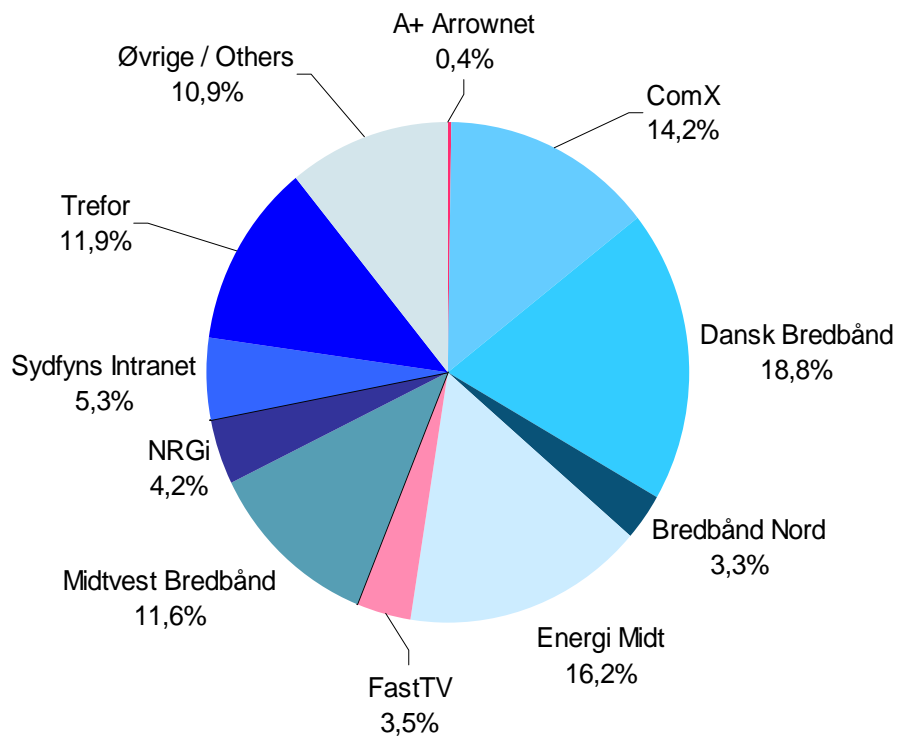
Tabel 23. Fibre-to-the-home (FTTH) – abonnemeter fordelt på selskab, 2007-2008
 Table 23. Fibre-to-the-home (FTTH) – subscriptions by company, 2007-2008

Ultimo / End of	Abonnemeter Subscriptions			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
A+ Arrownet	..	326	337	..	0,5%	0,4%
Bredbånd Nord	-	-	2.878	-	-	3,3%
ComX	2.908	3.055	12.332	5,8%	4,7%	14,2%
Dansk Bredbånd	11.768	14.064	16.356	23,6%	21,6%	18,8%
Energi Midt	7.020	9.282	14.059	14,1%	14,3%	16,2%
Fascom	..	39	39	..	0,1%	0,0%
Fast TV	..	2.077	3.088	..	3,2%	3,5%
NRGi	..	2.733	3.698	..	4,2%	4,2%
Midtvest Bredbånd	4.921	7.697	10.091	9,9%	11,8%	11,6%
Syd Energi	3.225	6.197	- ¹	6,5%	9,5%	-
Sydfyns Intranet	4.585	4.298	4.640	9,2%	6,9%	5,3%
Trefor	7.628	9.112	10.379	15,3%	14,0%	11,9%
Øvrige ^{xi} <i>Others</i>	7.723	6.154**	9.154	15,5%	9,5%	10,9%
I alt <i>In total</i>	49.778**	65.034**	87.051	100%	100%	100%

¹ Fra og med andet halvår 2008 er Syd Energis data inkluderet i ComXs data.
 Data from Syd Energi is included in ComX's data from the second half of 2008.
 Telestatistik, andet halvår 2008

Figur 21. Fibre-to-the-home (FTTH) – abonnenter fordelt på selskab, andet halvår 2008

Figure 21. Fibre-subscriptions by company, second half of 2008



Internet og bredbånd

Internet and broadband

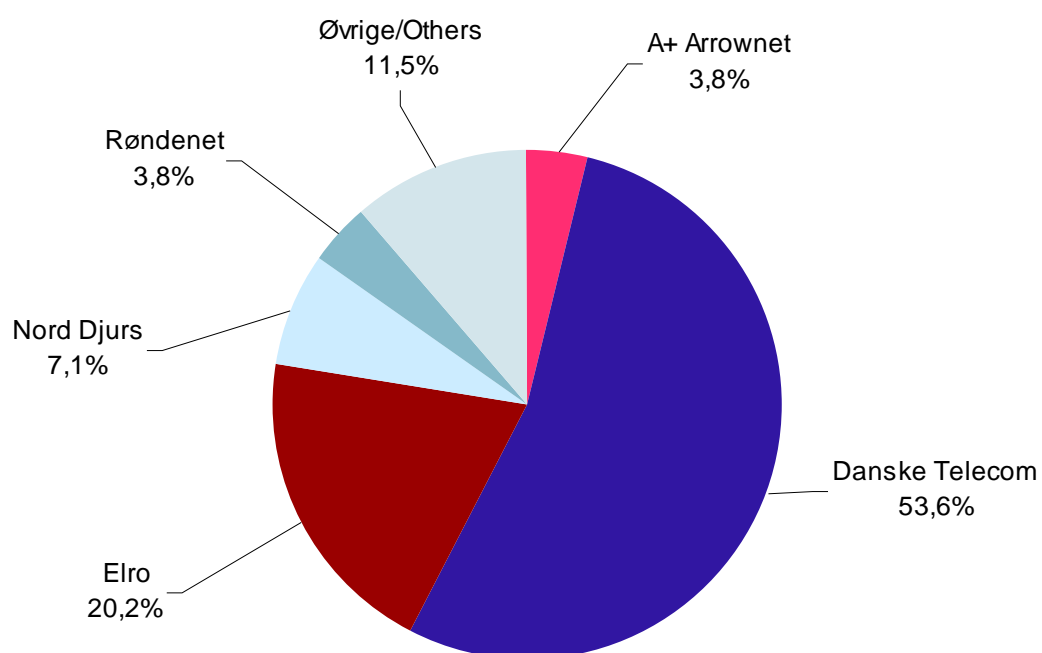
Tabel 24. FWA¹ – abonnenter fordelt på selskab, 2007-2008
 Table 24. FWA² – subscriptions by company, 2007-2008

Ultimo / End of	Abbonementer Subscriptions			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
A+ Arrownet	947	937	853	4,1%	4,0%	3,8%
Danske Telecom	12.276	12.448	12.058	53,4%	52,8%	53,6%
Djursland Net	2.100	-	-	9,1%	-	-
Elro	866	3.033	4.538	3,8%	12,9%	20,2%
Nord Djurs	1.400	1.500	1.600	6,1%	6,4%	7,1%
Powerline	1.915	2.535	..	8,3%	10,8%	..
Rosenholm	1.015	1.038	..	4,4%	4,4%	..
Røndesnet	850	850	850	3,7%	3,6%	3,8%
Øvrige ^{xii}	1.628	1.229	2.588	7,1%	5,2%	11,5%
<i>Others</i>						
I alt	22.997	23.570	22.487	100%	100%	100%
<i>In total</i>						

¹ Fixed Wireless Access (FWA) består af WiMAX (Worldwide Interoperability for Microwave Access), WiFi (Wireless Fidelity) og WLL (Wireless Local Loop).

² Fixed Wireless Access (FWA) consists of WiMAX (Worldwide Interoperability for Microwave Access), WiFi (Wireless Fidelity) and WLL (Wireless Local Loop).

Figur 22. FWA – abonnemeter fordelt på selskab, andet halvår 2008
Figure 22. FWA – subscriptions by company, second half of 2008



Mobilnet

Mobile Network

Tabel 25. Mobiltelefoni – abonnementer¹ fordelt på selskab, 2007-2008
 Table 25. Mobile telephony – subscriptions² by company, 2007-2008

Ultimo / End of	Abonnementer Subscriptions			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
3	300.105**	340.335	408.476	4,8%	5,2%	6,0%
CBB Mobil	291.293	371.824	426.047	4,6%	5,6%	6,2%
Cybercity ³	2.152	6.884	-	0,0%	0,1%	-
Sonofon ²	1.204.224	1.349.846	1.386.991	19,1%	20,5%	20,2%
Tele2 ²	184.354	-	-	2,9%	-	-
Call me	196.201	196.519	192.623	3,1%	3,0%	2,8%
DLG Tele	71.677	72.315	80.565	1,1%	1,1%	1,2%
Telia	1.168.779	1.184.532	1.190.873	18,5%	18,0%	17,4%
TDC	1.969.261	1.981.688	2.057.091	31,2%	30,1%	30,0%
Telmore	610.451	640.657	665.511	9,7%	9,7%	9,7%
Øvrige ^{xiii} Others	309.109**	444.686**	445.897	4,9%**	6,7%**	6,5%
I alt In total	6.307.606**	6.589.286**	6.854.074	100%	100%	100%
- Heraf taletidskort ⁴ - Of which pre-paid cards ⁵	1.060.779**	1.073.669	1.077.668	16,8%	16,3%	15,7%

¹ Omfatter GSM og UMTS, men er eksklusiv rene dataabonnementer i form af GPRS-abonnementer. Inklusiv aktive taletidskort. Ved aktivt taletidskort forstås taletidskort, hvorpå der inden for de seneste tre måneder forud for skæringsdatoen har været ind- eller udgående trafik eller har været foretaget "genopfyldning".

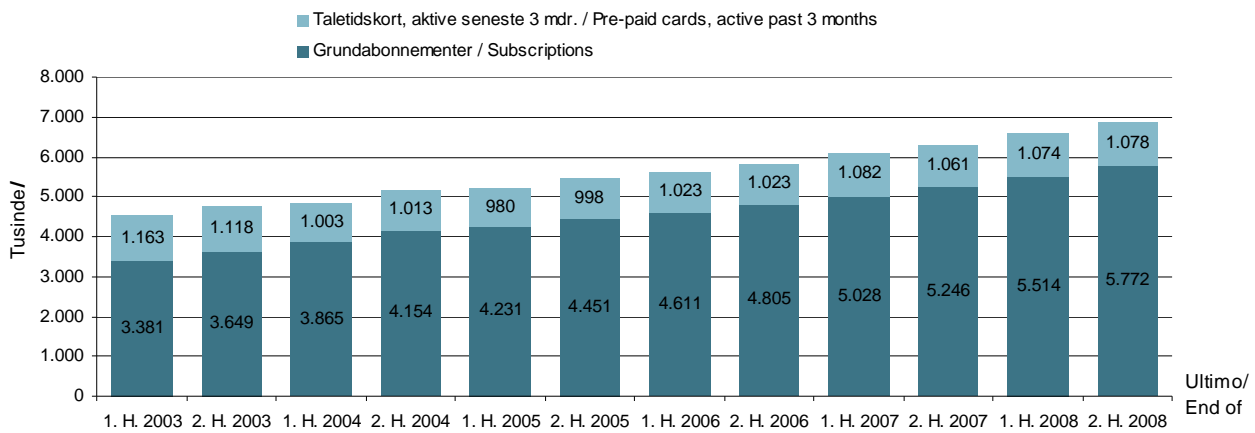
² Comprises GSM and UMTS, but are excluding stand alone GPRS data subscriptions. Including active pre-paid cards. A pre-paid card is defined as active if there has been incoming traffic to or outgoing traffic from the telephone (the pre-paid card) or if it has been reloaded within the past three months prior to the date of the data collection.

³ Fra og med andet halvår 2008 er Tele2 og Cybercitys data inkluderet i Sonofons data. Data from Tele2 and Cybercity is included in Sonofon's data from the second half of 2008.

⁴ Omfatter kun aktive taletidskort. Ved aktivt taletidskort forstås taletidskort, hvorpå der inden for de seneste tre måneder forud for skæringsdatoen har været ind- eller udgående trafik eller har været foretaget "genopfyldning".

⁵ Active pre-paid cards only. A pre-paid card is defined as active if there has been incoming traffic to or outgoing traffic from the telephone (the pre-paid card) or if it has been reloaded within the past three months prior to the date of the data collection.

Figur 23. Mobiltelefoni – abonnementer¹, 2003-2008
Figure 23. Mobile telephony – subscriptions², 2003-2008



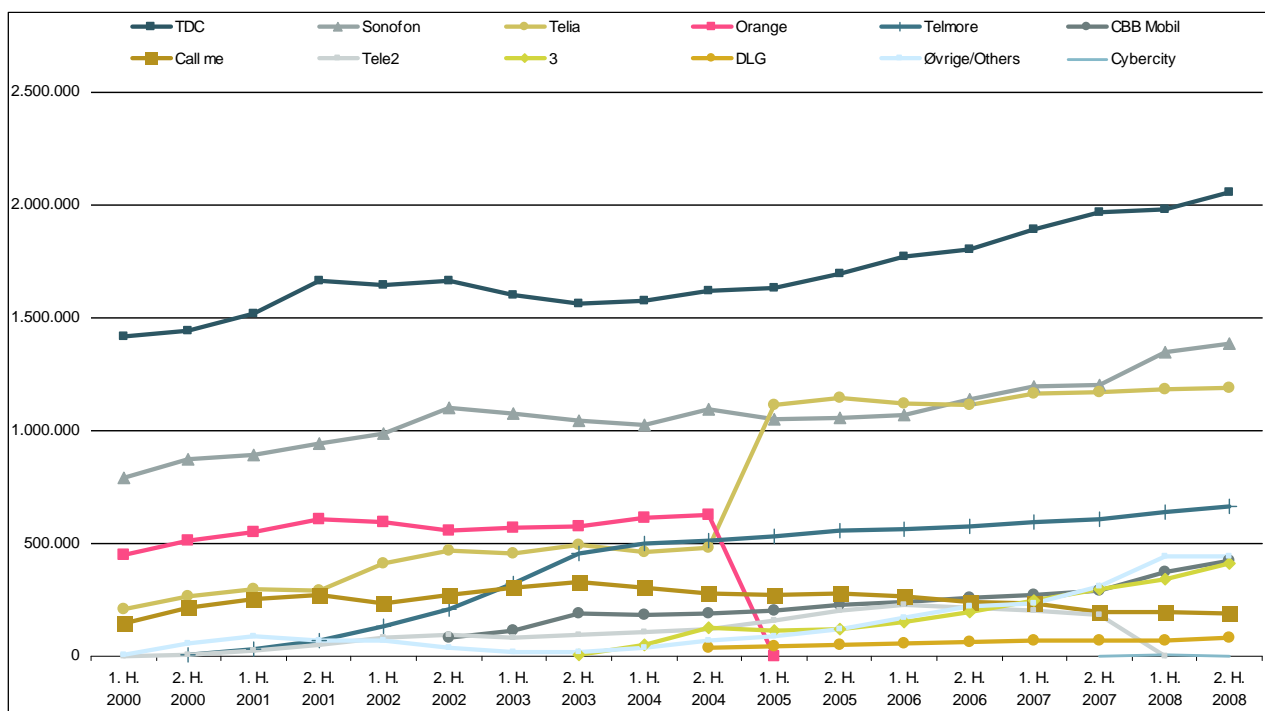
¹Omfatter GSM og UMTS, men er eksklusiv rene dataabonnementer i form af GPRS-abonnementer. Inklusiv aktive taletidskort. I 2003 inkluderes kun taletidskort, der har været aktive de seneste seks måneder. Fra og med 2004 inkluderes kun taletidskort, der har været aktive de seneste tre måneder. Et taletidskort betragtes frem til og med 2003 som aktivt, hvis der har været foretaget udgående opkald eller "genopfyldning". Fra og med 2004 anses et taletidskort som aktivt, hvis der har været ind- eller udgående trafik eller har været foretaget "genopfyldning"

² Comprises GSM and UMTS, but are excluding stand alone GPRS data subscriptions. Including active pre-paid cards. Pre-paid cards that have been active within the past six months are included in 2003. As of 2004 only pre-paid cards, that have been active within the past three months are included. Until and including 2003, a pre-paid card is defined as active if there has been outgoing traffic from the telephone (the pre-paid card) or if it has been reloaded. As of 2004 a pre-paid card is defined as active if there has been incoming traffic to or outgoing traffic from the telephone (the pre-paid card) or if it has been reloaded.

Mobilnet

Mobile Network

Figur 24. Mobiltelefoni – abonnementer¹ fordelt på selskab, 2000-2008
 Figure 24. Mobile telephony – subscriptions² by company, 2000-2008



¹ Omfatter GSM og UMTS, men er eksklusiv rene GPRS dataabonnementer og inkluderer taletidskort. Til og med 1. halvår 2000 inkluderes alle taletidskort. Fra 2. halvår 2000 til og med 2. halvår 2002 inkluderes kun taletidskort, der har været aktive de seneste 12 måneder. I 2003 inkluderes kun taletidskort, der har været aktive de seneste 6 måneder. Fra og med 2004 inkluderes kun taletidskort, der har været aktive de seneste 3 måneder. Et taletidskort betragtes frem til og med 2003 som aktivt, hvis der har været foretaget udgående opkald eller ”genopfyldning”. Fra og med 2004 anses et taletidskort som aktivt, hvis der har været ind- eller udgående trafik eller har været foretaget ”genopfyldning”.

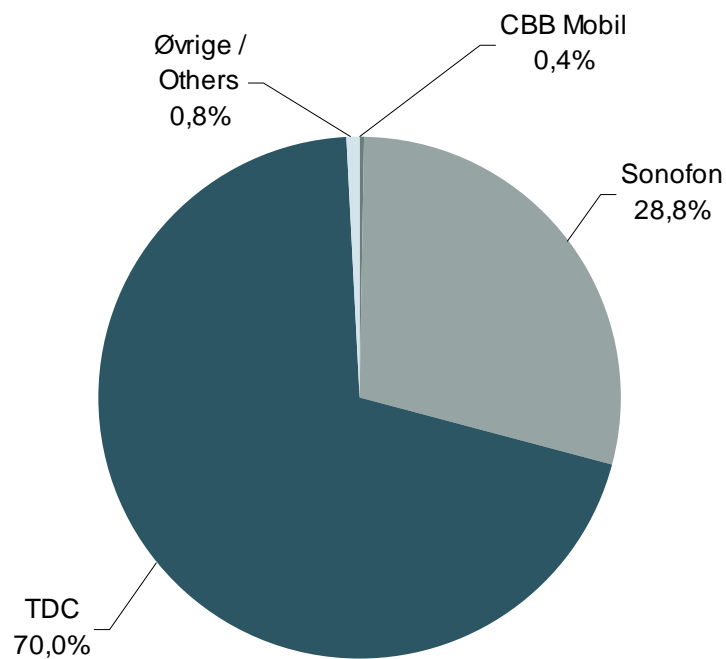
² Comprises GSM and UMTS, but are excluding stand alone GPRS data subscriptions. including pre-paid cards. Until and including first half-year of 2000 all pre-paid cards are included. From second half-year of 2000 until and including second half-year of 2002 only pre-paid cards that have been active within the past 12 months are included. Pre-paid cards that have been active within the past 6 months are included in 2003. As of 2004 only pre-paid cards, that have been active within the past 3 months are included. Until and including 2003, a pre-paid card is defined as active if there has been outgoing traffic from the telephone (the pre-paid card) or if it has been reloaded. As of 2004 a pre-paid card is defined as active if there has been incoming traffic to or outgoing traffic from the telephone (the pre-paid card) or if it has been reloaded.

Mobilnet Mobile Network

Tabel 26. Telemetri – abonnemeter fordelt på selskab, 2007-2008
Table 26. Telemetry – subscriptions by company, 2007-2008

Ultimo / End of	Abonnemeter Subscriptions			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
CBB Mobil	1.610	1.889	1.297	0,9%	0,7%	0,4%
Sonofon	35.910	65.203	91.525	19,6%	25,2%	28,8%
TDC	143.177	189.172	222.340	78,2%	73,1%	70,0%
Øvrige ^{xiv} Others	2.413	2.593	2.412	1,3%	1,0%	0,8%
I alt <i>In total</i>	183.110	258.857	317.574	100%	100%	100%

Figur 25. Telemetri – abonnemeter, markedsandele, andet halvår 2008
Figure 25. Telemetry – subscriptions, market shares, second half of 2008



Mobilnet

Mobile Network

Tabel 27. Mobiltelefoni¹ – afgående indlandstrafik fordelt på selskab, 2007-2008
 Table 27. Mobile telephony² – outgoing domestic traffic by company, 2007-2008

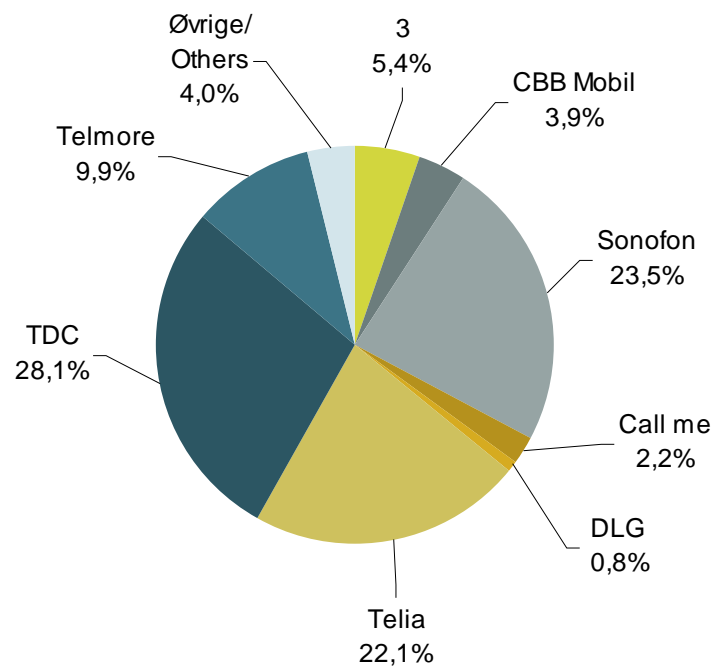
I perioden / In the period	Afgående trafik (1.000 min.) Outgoing traffic (1,000 minutes)			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
3	245.120	258.456	250.759	5,7%	5,6%	5,4%
CBB Mobil	141.342	166.530	182.334	3,3%	3,6%	3,9%
Cybercity ³	781	2.754	-	0,0%	0,1%	.
Sonofon ²	960.022	1.075.178	1.100.168	22,2%	23,1%	23,5%
Tele2 ³	63.235	-	-	1,5%	-	-
Call me	107.985	110.331	104.060	2,5%	2,4%	2,2%
Telia	949.055	1.068.265	1.030.646	22,0%	23,0%	22,1%
DLG Tele	35.148	36.255	38.952	0,8%	0,8%	0,8%
TDC	1.311.518	1.339.426	1.315.361	30,4%	28,8%	28,1%
Telmore	381.491	430.350	464.292	8,8%	9,3%	9,9%
Øvrige ^{xv} Others	123.975**	162.574**	186.452	2,9%	3,5%**	4,0%
I alt In total	4.319.672**	4.650.120**	4.673.024	100%	100%	100%

¹ Omfatter trafik fra GSM- og UMTS-nettene, samt mobil IP-telefoni.

² Including traffic from GSM- and UMTS-networks, and mobile IP telephony.

³ Fra og med andet halvår 2008 er Tele2 og Cybercitys data inkluderet i Sonofons data.
 Data from Tele2 and Cybercity is included in Sonofon's data from the second half of 2008.

Figur 26 Afgående indenlandsk mobiltrafik – markedsandele, andet halvår 2008
Figure 26. *Outgoing domestic traffic – market shares, second half of 2008*



Mobilnet

Mobile Network

Tabel 28. Mobiltelefoni¹ – afgående udlandstrafik fordelt på selskab, 2007-2008
 Table 28. Mobile telephony² – outgoing international traffic by company, 2007-2008

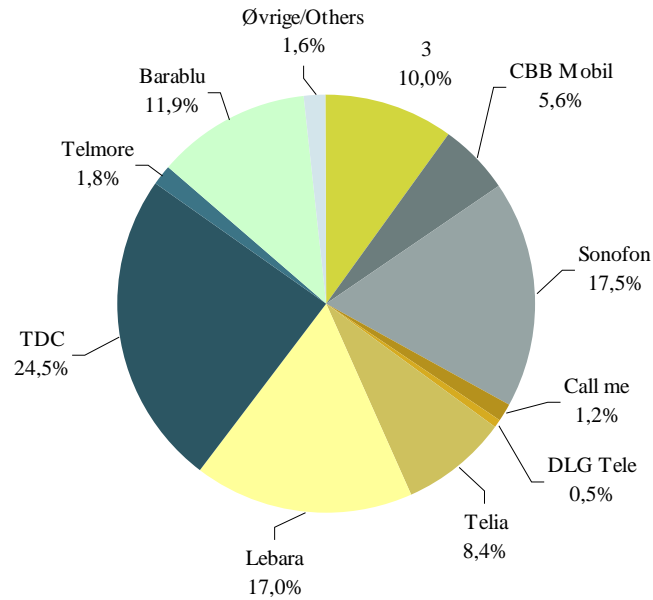
I perioden / In the period	Afgående trafik (1.000 min.) Outgoing traffic (1,000 minutes)			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
3	19.354	20.340	22.729	10,9%	10,3%	10,0%
Lebara	23.369	29.558	38.382	13,2%	15,0%	17,0%
Barablu	-	10.712	27.028	-	5,4%	11,9%
CBB Mobil	5.731	14.645	12.683	3,2%	7,4%	5,6%
Cybercity ³	16	61	-	0,0%	0,0%	-
Tele2 ²	10.165	-	-	5,7%	-	-
Sonofon ²	36.763	38.307	39.705	20,8%	19,5%	17,5%
Call me	3.399	2.726	2.794	1,9%	1,4%	1,2%
Telia	17.700	17.882	19.045	10,0%	9,1%	8,4%
DLG Tele	1.050	878	1.051	0,6%	0,4%	0,5%
TDC	54.067	55.884	55.457	30,6%	28,4%	24,5%
Telmore	3.193	3.609	3.965	1,8%	1,8%	1,8%
Øvrige ^{xvi} Others	2.011**	2.107**	3.577	1,1%**	1,1%**	1,6%
I alt In total	176.818**	196.709**	226.419	100%	100%	100%

¹ Omfatter trafik fra GSM- og UMTS-nettene, samt mobil IP-telefoni.

² Including traffic from GSM- and UMTS-networks, and mobile IP telephony.

³ Fra og med andet halvår 2008 er Tele2 og Cybercitys data inkluderet i Sonofons data.
 Data from Tele2 and Cybercity is included in Sonofon's data from the second half of 2008.

Figur 27. Afgående udlands mobiltrafik¹ – markedsandele, andet halvår 2008
Figure 27. Outgoing international mobile traffic² – market shares, second half of 2008



¹ Omfatter trafik fra GSM- og UMTS-nettene, samt mobil IP-telefoni.

² Including traffic from GSM- and UMTS-networks, and mobile IP telephony.

Mobilnet

Mobile Network

Tabel 29. Sendte SMS-beskeder¹ fordelt på selskab, 2007-2008
 Table 29. SMS sent² by company, 2007-2008

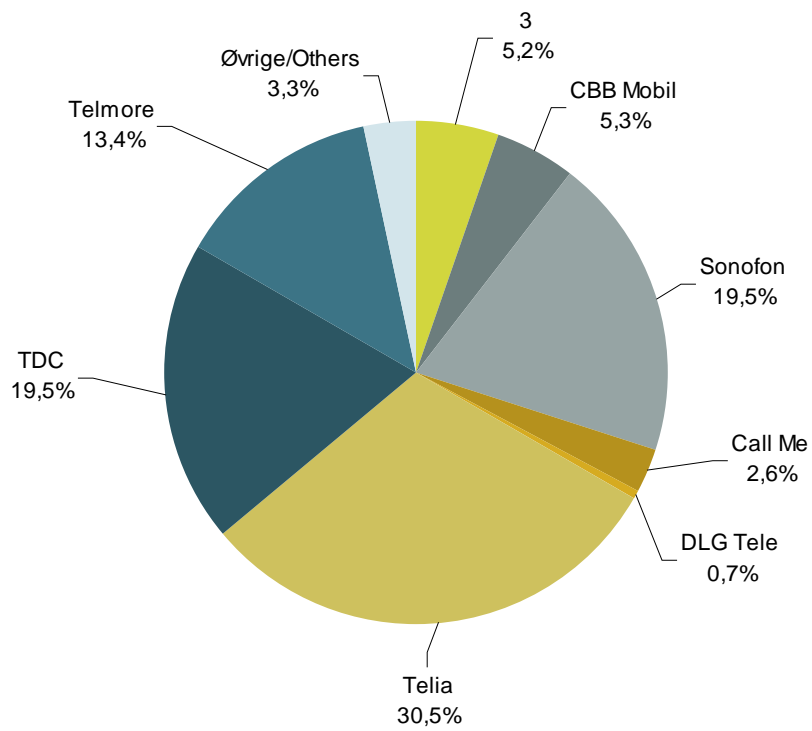
I perioden / In the period	Sendte SMS (1.000) SMS sent (1,000)			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
3	345.063	346.059	330.483	5,7%	5,3%	5,2%
CBB Mobil	291.588	336.411	337.559	4,8%	5,2%	5,3%
Cybercity ³	1.111	4.054	-	0,0%	0,1%	--
Sonofon ³	1.066.016	1.237.013	1.237.490	17,6%	19,1%	19,5%
Tele2 ³	95.743	-	-	1,6%	-	-
Telia	2.082.190	2.082.430	1.933.609	34,3%	32,1%	30,5%
Call me	188.919	187.439	166.858	3,1%	2,9%	2,6%
DLG Tele	33.931	38.346	41.415	0,6%	0,6%	0,7%
TDC	1.099.790	1.253.003	1.238.340	18,1%	19,3%	19,5%
Telmore	742.454	825.722	850.692	12,2%	12,7%	13,4%
Øvrige ^{xvii} Others	126.899	167.595**	211.755	2,1%	2,6%	3,3%
I alt In total	6.073.703	6.478.071**	6.348.201	100%	100%	100%

¹ Eksklusiv udbydernes egne rundspredte beskeder.

² Excluding the providers own broadcasted messages.

³ Fra og med andet halvår 2008 er Tele2 og Cybercitys data inkluderet i Sonofons data.
 Data from Tele2 and Cybercity is included in Sonofon's data from the second half of 2008.

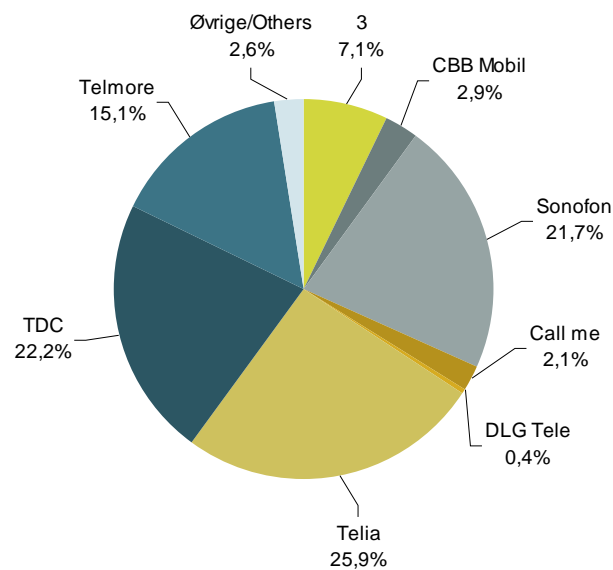
Figur 28. Sendte SMS-beskeder – markedsandele, andet halvår 2008
Figure 28. SMS sent – market shares, second half of 2008



Tabel 30. Sendte MMS-beskeder fordelt på selskab, 2007-2008
Table 30. MMS sent by company, 2007-2008

I perioden / In the period	Sendte MMS MMS sent			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
3	2.366.510	2.492.571	2.530.901	9,6%	7,8%	7,1%
CBB Mobil	718.037	908.352	1.027.087	2,9%	2,8%	2,9%
Sonofon	5.553.804	7.296.369	7.765.888	22,6%	22,8%	21,7%
Tele2	181.068	-	-	0,7%	-	-
Telia	6.208.425	8.544.935	9.260.443	25,3%	26,7%	25,9%
Cybercity	5.724	16.798	-	0,0%	0,1%	-
Call me	566.338	664.329	739.011	2,3%	2,1%	2,1%
DLG Tele	96.658	112.802	141.103	0,4%	0,4%	0,4%
TDC	5.940.442	6.889.352	7.928.338	24,2%	21,5%	22,2%
Telmore	2.469.990	4.374.184	5.382.216	10,1%	13,7%	15,1%
Øvrige ^{xviii} Others	419.018	669.692	935.426	1,7%	2,1%	2,6%
I alt In total	24.526.014	31.969.384	35.710.413	100%	100%	100%

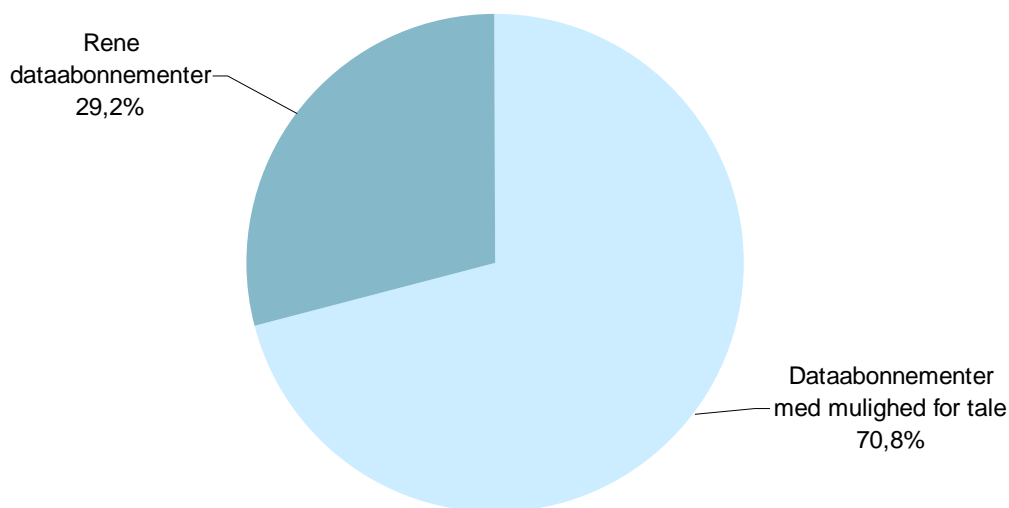
Figur 29. Sendte MMS-beskeder – markedsandele, andet halvår 2008
Figure 29. MMS sent – market shares, second half of 2008



Tabel 31. Mobilt bredbånd¹ efter abonnementsform, 2007- 2008
Table 31. Mobile broadband² by subscription type, 2007- 2008

Ultimo / End of	Abonnementer Subscriptions			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Dataabonnenter med mulighed for tale ³ <i>Data subscriptions, which also allow speech⁴</i>	...	559.304**	731.667	...	72,9%**	70,8%
Rene dataabonnenter ⁵ <i>Data-only subscriptions⁶</i>	...	207.997**	302.056	...	27,1%**	29,2%
I alt <i>In total</i>	333.112	767.301**	1.033.723	...	100%	100%

Figur 30. Mobilt bredbånd efter abonnementsform, andet halvår 2008
Figure 30. Mobile broadband by subscription type, second half of 2008



¹ Mobilt bredbånd defineres som et mobilabonnement med mulighed for dataoverførsel med bredbåndskapacitet (minimum 144 kbit/s), der indenfor de sidste tre måneder forud for skæringsdatoen har været anvendt til avancerede datatjenester, forstået som andet end tale, SMS og MMS.

² Mobile Broadband is defined as a mobile subscription that allows data transfer with broadband capacity (minimum 144 kbps) which has been used for advanced dataservices (excluding speech, SMS, or MMS) Mobile Broadband is defined as a mobile subscription that allows data transfer with broadband capacity (minimum 144 kbps) which has been used for advanced dataservices (excluding speech, SMS, or MMS) within the last three months.

³ Med mobilt bredbånd – dataabonnenter med mulighed for tale menes abonnenter, som tillader både tale og datatrafik fra mobiltelefoner. Bemærk, at tallet er estimeret. Visse udbydere tilbyder deres mobilabonnenter tilgang til flere netværk med forskellige kapaciteter. I denne forbindelse er det blevet bemærket, at det er problematisk at opgøre, hvilke abonnenter som har tilgået de forskellige typer af netværk. Disse udbydere har derfor været nødt til at foretage et estimat.

⁴ Subscriptions which allow voice calls in addition to the exchange of data traffic - subscriptions that use both speech and data on a mobile device. Please note that the number is an estimate. Some providers offer their subscribers access to several networks with various capacities. They have noticed that it is difficult to determine, which subscriptions have accessed the various networks. Therefore these providers have estimated the number of active mobile subscriptions in this category.

⁵ Med mobilt bredbånd - rene dataabonnenter menes abonnenter, som kun tillader datatrafik via fx USB-dongles eller datakort til computere.

⁶ Mobile broadband - subscriptions which allow exchange of data-traffic only is defined as subscriptions, which only allow data-traffic, for a mobile device via e.g. USB-dongles or data-cards for computers.

Mobilnet

Mobile Network

Tabel 32. Mobilt bredbånd¹ - dataabonnementer med mulighed for tale² fordelt på selskab, andet halvår 2008

Table 32. Mobile broadband³ - data subscriptions which also allow speech⁴ by company, second half of 2008

Ultimo / End of	Abonnementer Subscriptions			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
3	...	198.957	200.656	...	35,6%**	27,4%
CBB Mobil	...	23.966	34.133	...	4,3%**	4,7%
Cybercity	...	489	-	...	0,1%	-
Sonofon	...	103.266	150.112	...	18,5%**	20,5%
TDC	...	229.726**	316.944	...	41,1%**	43,3%
Telmore	...	810	3.580	...	0,1%**	0,5%
Øvrige ^{xix}	...	2.090	26.242	...	0,4%**	3,6%
Others						
I alt ⁵	...	559.304**	731.667	...	100%	100%
In total ⁶						

¹ Mobilt bredbånd defineres som et mobilabonnement med mulighed for dataoverførsel med bredbåndskapacitet (minimum 144 kbit/s), der indenfor de sidste tre måneder forud for skæringsdatoen har været anvendt til avancerede datatjenester, forstået som andet end tale, SMS og MMS.

² Med dataabonnementer med mulighed for tale menes abonnementer til mobiltelefoner, som tillader både tale og datatrafik.

³ Mobile Broadband is defined as a mobile subscription that allows data transfer with broadband capacity (minimum 144 kbps) which has been used for advanced dataservices (excluding speech, SMS, or MMS) Mobile Broadband is defined as a mobile subscription that allows data transfer with broadband capacity (minimum 144 kbps) which has been used for advanced dataservices (excluding speech, SMS, or MMS) within the last three months.

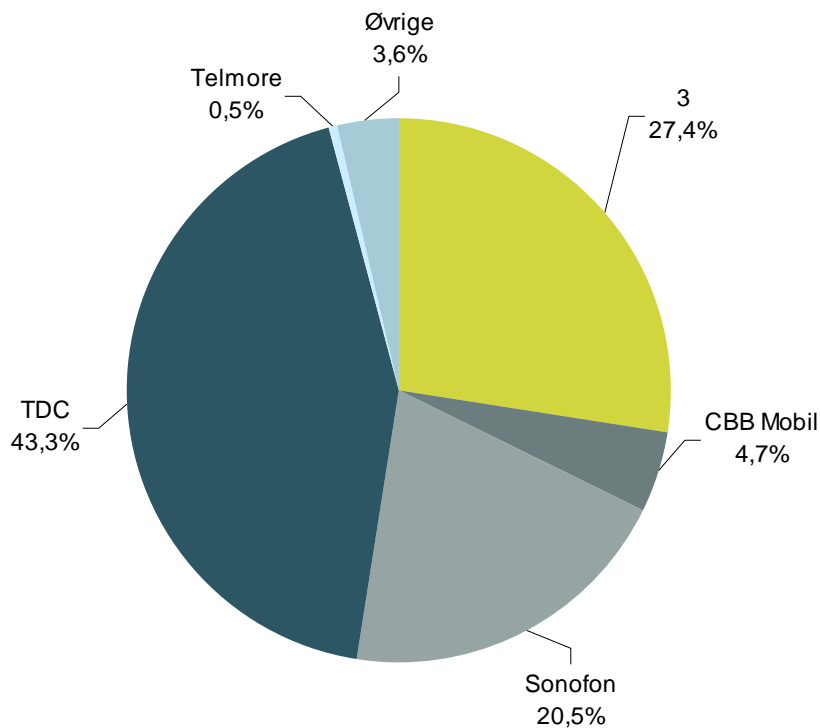
⁴ Subscriptions which allow voice calls in addition to the exchange of data traffic - subscriptions that use both speech and data on a mobile device.

⁵ Bemærk, at tallet er estimeret. Visse udbydere tilbyder deres mobilabonnenter tilgang til flere netværk med forskellige kapaciteter. I denne forbindelse er det blevet bemærket, at det er problematisk at opgøre, hvilke abonnementer som har tilgået de forskellige typer af netværk. Disse udbydere har derfor været nødt til at foretage et estimat.

⁶ Please note that the number is an estimate. Some providers offer their subscribers access to several networks with various capacities. They have noticed that it is difficult to determine, which subscriptions have accessed the various networks. Therefore these providers have estimated the number of active mobile subscriptions in this category.

Figur 31. Mobilt bredbånd - dataabonnementer med mulighed for tale, markedsandele andet halvår 2008

Figure 31. Mobile broadband - data subscriptions which also allow speech, market shares second half of 2008



Mobilnet

Mobile Network

Tabel 33. Mobilt bredbånd¹, rene dataabonnementer² fordelt på selskab, andet halvår 2008

Table 33. Mobile broadband³, data-only subscriptions⁴ by company, second half of 2008

Ultimo / End of	Abonnementer Subscriptions			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
3	...	88.773	140.186	...	42,7%**	46,4%
Call me	...	2.363	6.937	...	1,1%**	2,3%
Sonofon	...	29.276	31.612	...	14,1%**	10,5%
TDC	...	58.870**	77.763	...	28,3%**	25,7%
Telia	...	26.866	40.847	...	12,9%**	13,5%
DLG Tele	...	-	595	...	-	0,2%
Øvrige ^{xx}	...	1.849	4.116	...	0,9%**	1,4%
Others						
I alt In total	...	207.997**	302.056	...	100%	100%

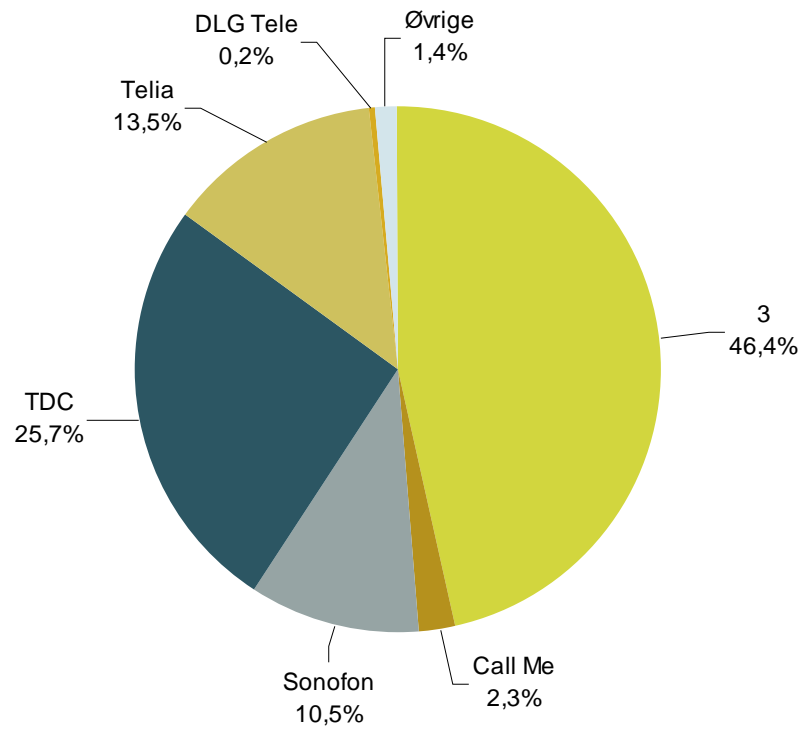
¹ Mobilt bredbånd defineres som et mobilabonnement med mulighed for dataoverførsel med bredbåndskapacitet (minimum 144 kbit/s), der indenfor de sidste tre måneder forud for skæringsdatoen har været anvendt til avancerede datatjenester, forstået som andet end tale, SMS og MMS.

² Med mobilt bredbånd - rene dataabonnementer menes abonnementer, som kun tillader datatrafik via fx USB-dongles eller datakort til computere.

³ Mobile Broadband is defined as a mobile subscription that allows data transfer with broadband capacity (minimum 144 kbps) which has been used for advanced dataservices (excluding speech, SMS, or MMS) Mobile Broadband is defined as a mobile subscription that allows data transfer with broadband capacity (minimum 144 kbps) which has been used for advanced dataservices (excluding speech, SMS, or MMS) within the last three months.

⁴ Mobile broadband - subscriptions which allow exchange of data-traffic only is defined as subscriptions, which only allow data-traffic, for a mobile device via e.g. USB-dongles or data-cards for computers.

Figur 32. Mobilt bredbånd, rene dataabonnementer, markedsandele andet halvår 2008
Figure 32. Mobile broadband, data-only subscriptions, market shares second half of 2008



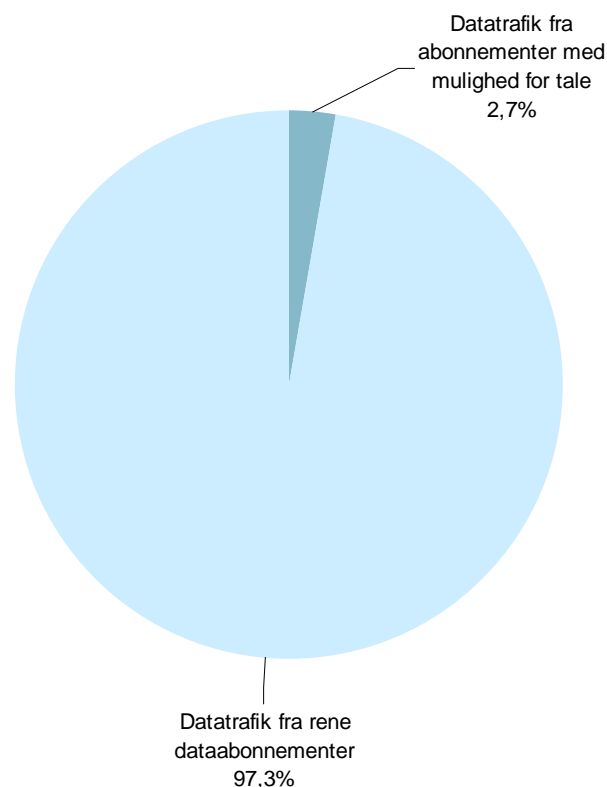
Mobilnet

Mobile Network

Tabel 34. Datatrafik¹ fra mobilabonnemeter fordelt på abonnementsstype, 2007- 2008
 Table 34. Data traffic² from mobile subscriptions by subscription type, 2007- 2008

I perioden / In the period	MB up- og download MB up- and download			Markedsandele Market shares		
	2.H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Dataabonnemeter med mulighed for tale (mio.) Data traffic from subscriptions which allow speech (mill.)	...	49**	70	...	3,5%**	2,7%
Rene dataabonnemeter (mio.) Data-only subscriptions (mill.)	...	1.342	2.537	...	96,5%**	97,3%
I alt In total	551	1.390**	2.607	100%	100%	100%

Figur 33. Datatrafik fra mobilabonnemeter fordelt på abonnementsstype, andet halvår 2008
 Figure 33. Data traffic from mobile subscriptions by subscription type, second half of 2008



¹ Til og med første halvår 2008 inklusiv datatrafik fra EDGE, UMTS og CDMA-2000. Fra og med andet halvår 2008 inklusiv trafik fra EDGE, UMTS, CDMA-2000 og GPRS.

² Until the first half year 2008 includes data traffic from EDGE, UMTS and CDMA-2000. From the second half year 2008 includes data traffic from EDGE, UMTS, CDMA-2000 and GPRS.

Mobilnet

Mobile Network

Tabel 35. Datatrafik fra mobilabonnemeter med mulighed for tale¹ fordelt på selskab, andet halvår 2008

Table 35. Data traffic from mobile subscriptions which also allow speech² by company, second half of 2008

I perioden / In the period	MB up- eller download (1.000) MB up- or download (1.000)			Markedsandele Market shares		
	2.H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
3	...	26.043	28.584	...	53,7% **	40,7%
CBB Mobil	...	50	293	...	0,1%	0,4%
Cybercity ³	...	1	-	...	0,0%	-
Sonofon ³	...	5.421	7.839	...	11,2% **	11,2%
TDC	...	14.509**	20.597	...	29,9% **	29,3%
Telmore	...	2.234**	1.772	...	4,6% **	2,5%
Telia	...	-	9.582	...	-	13,6%
Øvrige ^{xxi} Others	...	267	1.552	...	0,6% **	2,2%
I alt <i>In total</i>	...	48.525**	70.220	...	100%	100%

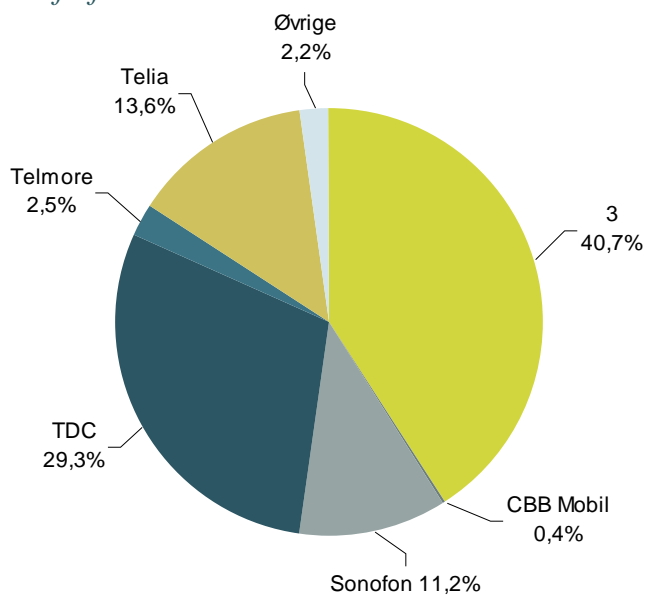
¹ Med dataabonnemeter med mulighed for tale menes der abonnemeter til mobiltelefoner, som tillader både tale og datatrafik.

² Subscriptions which allow voice calls in addition to the exchange of data traffic on a mobile device.

³ Fra og med andet halvår 2008 er Tele2 og Cybercitys data inkluderet i Sonofons data.
Data from Tele2 and Cybercity is included in Sonofon's data from the second half of 2008.

Figur 34. Datatrafik fra mobilabonnemeter med mulighed for tale, markedsandele, andet halvår 2008

Figure 34. Datatraffic from mobile subscriptions which allow speech, market share, second half of 2008



Mobilnet Mobile Network

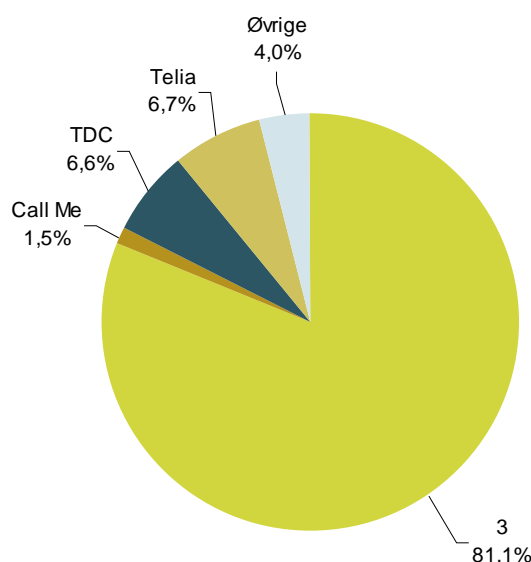
Tabel 36. Datatrafik fra rene mobile-dataabonnementer fordelt på selskab, andet halvår 2008

Table 36. Datatrafik fra data-only mobile subscriptions by company, second half of 2008

I perioden / In the period	MB up- og download (mio) MB up- and download (mill.)			Markedsandele Market shares		
	2.H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
3	...	1.233	2.058	...	91,9%	81,1%
Call me	...	3	37	...	0,2%	1,5%
DLG Tele	...	-	0,5	...	-	0,0%
TDC	...	25	168	...	1,9%	6,6%
Telia	...	56	171	...	4,2%	6,7%
Øvrige ^{xxii}	...	25**	102	...	1,9%**	4,0%
Others						
I alt <i>In total</i>	...	1.342	2.537	...	100%	100%

Figur 35. Datatrafik fra rene mobile-dataabonnementer – markedsandele, andet halvår 2008

Figure 35. Datatrafik from data-only mobile subscriptions – market share, second half of 2008



IPTV

IPTV

Tabel 37. IPTV¹ – abonnemeter, 2007-2008
Table 37. IPTV² – subscriptions, 2007-2008

Ultimo / End of	Abonnemeter Subscriptions		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Mobil IPTV ³ Mobil IPTV ⁴	26.906	29.189	30.125
Fastnet IPTV Fixed line IPTV	33.923	52.603**	83.713
I alt <i>In total</i>	60.829	81.792**	113.838

Tabel 38. IPTV – fastnetabonnemeter fordelt på selskab, 2007-2008
Table 38. IPTV – fixed line subscriptions by company, 2007-2008

Ultimo / End of	Abonnemeter Subscriptions			Markedsandele Market shares		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
ComX	..	..	4.603	..	..	5,5%
Dansk Bredbånd	9.653	14.328	20.659	28,5%	27,2%	24,7%
Energi Midt	5.746	7.895	12.711	16,9%	15,0%	15,2%
FastTV	1.503	2.336	3.734	4,4%	4,4%	4,5%
Midtvest Bredbånd	2.618	4.282	5.986	7,7%	8,1%	7,2%
TDC	13.422	21.028	27.782	39,6%	40,0%	33,2%
Øvrige ^{xxiii} <i>Others</i>	981	2.734**	8.238	2,9%	5,2%	9,8%
I alt <i>In total</i>	33.923	52.603**	83.713	100%	100%	100%

¹ Fra og med andet halvår 2008 er IPTV defineret som TV overført via en bredbåndsforbindelse med internetprotokollen. Der er udelukkende tale om IPTV-abonnemeter, som lader brugeren se tv-programmer samtidig med, at de udsendes af tv-stationer (flow-tv).

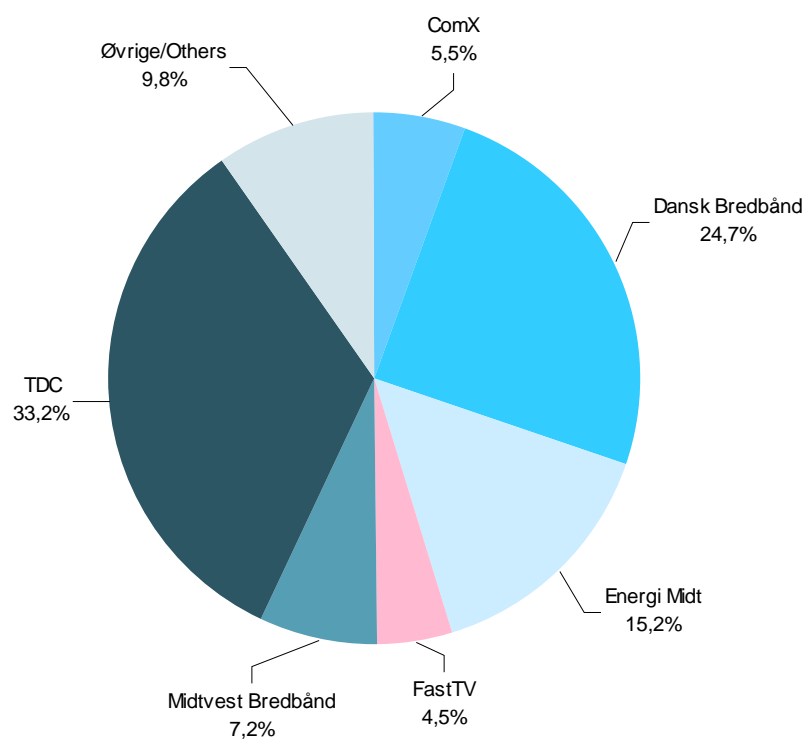
² From the second half-year of 2008 IPTV is defined as TV transmitted through a broadband connection with the IP-protocol. Only subscriptions which lets the user watch tv-programmes as they are transmitted (flow-tv) are included.

³ Omfatter følgende selskaber: 1.H. 2008: 3, Sonofon og Nordisk Mobiltelefon. 2. H. 2008: 3 og Sonofon

⁴ Comprises the following companies: 1.H. 2008: 3, Sonofon and Nordisk Mobiltelefon. 2. H. 2008: 3 and Sonofon

Figur 36.
Figure 36.

IPTV – fastnetabonnemeter fordelt på selskab, 2008
IPTV – fixed line subscriptions by company, 2008



Bundtledede tjenester

Bundled services

Tabel 39. Bundtledede tjenester¹, 2006-2008
 Table 39. Bundled services², 2006-2008

Ultimo / End of	Abonnementer Subscriptions				
	2. H. 2006	1. H. 2007	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Bundtledede tjenester i alt <i>Bundled services in total</i>	...	...	...	132.700**	162.039
- Heraf triple-play <i>- of which triple-Play</i>	2.810	10.116	44.982**	48.262	61.736

Tabel 40. Triple-play³ – abonnementer, 2007-2008
 Table 40. Triple-play⁴ – subscriptions, 2007-2008

Ultimo / End of	Abonnementer Subscriptions		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Mobil Triple-play ⁵ <i>Mobile Triple-play</i> ⁶	24.980	24.736	22.457
Fastnet Triple-play <i>Fixed line Triple-play</i>	20.002**	23.526	39.103
Triple-play - kombination af fastnet og mobil <i>Triple-play, as a combination of fixed net and mobile</i>	...	...	176
I alt <i>In total</i>	44.982**	48.262	61.736

¹ En bundtlet tjeneste er defineret som et kommercielt udbud af to eller flere tjenester (fastnet telefoni, tilgang til tv-programmer, bredbånd, mobile services) markedsført som en samlet pakke til en samlet pris. Bredbånd defineres i denne sammenhæng som en fast eller mobil internetopkobling med en downstreamkapacitet på minimum 144kbit/s.

² Bundled services means a commercial offer of two or more services (fixed public telephony services, access to TV programs, broadband internet access and mobile services) marketed as a single offer and offered for a single price. Broadband is defined as a fixed or mobile internet connection with a downstream capacity of at least 144 kbit/s or more.

³ Triple-play er defineret som en underkategori til buntledede tjenester, og omfatter et kommercielt udbud af tre tjenester (fastnet telefoni, tilgang til tv-programmer, bredbånd, mobile services) markedsført som en samlet pakke til en samlet pris. Bredbånd defineres i denne sammenhæng som en fast eller mobil internetopkobling med en downstreamkapacitet på minimum 144kbit/s.

⁴ Triple-play is a subcategory of bundled services and means a commercial offer of three services (fixed public telephony services, access to TV programs, broadband internet access and mobile services) marketed as a single offer and offered for a single price. Broadband is defined as a fixed or mobile internet connection with a downstream capacity of at least 144 kbit/s.

⁵ Omfatter følgende selskab: 3

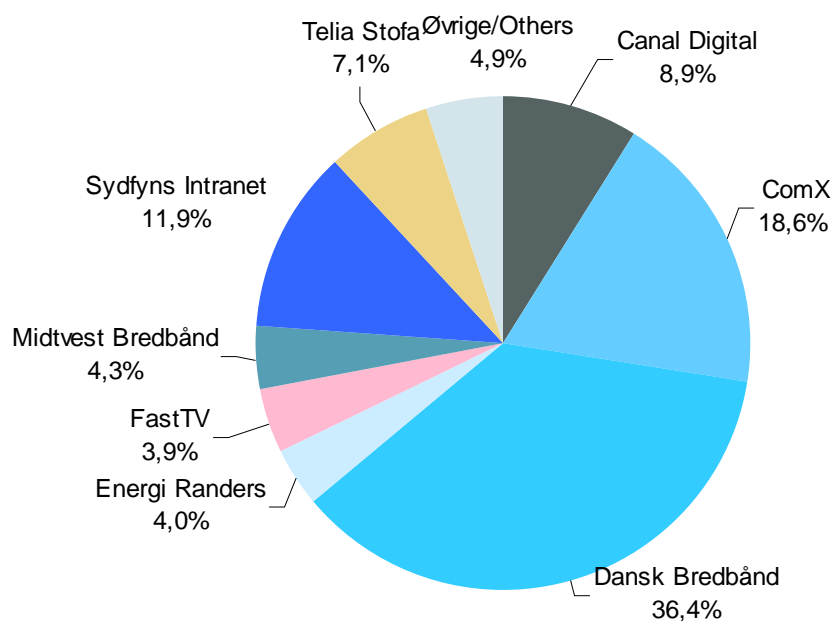
⁶ Comprises of the following company: 3

Bundtledede tjenester *Bundled services*

Tabel 41. Triple-play – fastnetabonnementer fordelt på selskab, 2007-2008
Table 41. Triple-play – fixed line subscriptions by company, 2007-2008

Ultimo / End of	Abonnementer <i>Subscriptions</i>			Markedsandele <i>Market shares</i>		
	2. H. 2007	1. H. 2008	2.H. 2008	2. H. 2007	1. H. 2008	2. H. 2008
Bredbånd Nord	-	817	..	-	3,5%	..
Canal Digital	-	-	3.499	-	-	8,9%
ComX	5.671	5.288	7.281	28,4%	22,5%	18,6%
Dansk Bredbånd	8.853	11.210	14.230	44,3%	47,6%	36,4%
Energi Randers	-	-	1.546	-	-	4,0%
FastTV	647	817	1.536	3,2%	3,5%	3,9%
Midtvest Bredbånd	-	-	1.688	-	-	4,3%
Sydfyns Intranet	3.904	4.672	4.640	19,5%	19,9%	11,9%
Telia Stofa	-	-	2.776	-	-	7,1%
Øvrige ^{xxiv} <i>Others</i>	927**	722**	1.907	4,6%	3,0%	4,9%
I alt <i>In total</i>	20.002**	23.526	39.103	100%	100%	100%

Figur 37. Triple-play – fastnetabonnementer fordelt på selskab, 2007-2008
Figure 37. Triple-play – fixed line subscriptions by company, 2007-2008



Appendix: Selskaber kategoriseret under 'Øvrige'

Appendix: Companies categorised as 'Others'

Tabel 4. Abonnementlinjer – fordelt på selskab eksklusiv TDC, 2007-2008

Table 4. Subscriber lines by company excluding TDC, 2007-2008

Øvrige/Others (2. H. 2007) AB Sprotoftens Bolignet, ACN, A+ Telecom, Bolignet-Aarhus, Broadcom Bolignet, BT Global Network, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, COLT Telecom, Comflex, Connect Partner, debitel, DETele, Dong Energy, Elro, Energi Randers, Group Networks, Info-Connect, L'EASY, LIC, Parknet, Prime Networks, Sydfyns Intranet, T-Systems, Universal Telecom, UnoTel, Ventelo. Øvrige/Others (1. H. 2008): A+ Telecom, A+ Arrownet, ACN, Bolignet-Aarhus, Broadcom Bolignet, BT Global Network, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Colt Telecom, Comflex, ConnectPartner, DETele, Dong Energy, Elro, Energi Randers, Facilicom, Info-Connect, Intelcom (consorte), L'EASY, LIC, Parknet, Siminn, Sydfyns Intranet, T-Systems, Universal Telecom og UnoTel. Øvrige/Others (2. H. 2008): AB Sprotoftens Bolignet, ACN, A+ Telecom, A+ Arrownet, Bolignet-Aarhus, BT Global Network, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Colt Telecom, Comflex, Dansk Kabel TV, Firstcom, Elro, Energi Randers, Facilicom, Group Networks, Info-Connect, Jay.net, L'EASY, LIC, Parknet, Sydfyns Intranet, T-Systems, Universal Telecom, UnoTel, Verizon, Siminn.

ii

Tabel 7. Frit operatørvalg fordelt på selskab, 2007-2008

Table 7. Carrier selection by company, 2007-2008

Øvrige/Others (2. H. 2007): Cirque Erhverv, COLT Telecom, Comflex, DETele, Facilicom, Orange Business Services, Powerline, SuperTEL, TeleNordic, Ventelo, Verizon. Øvrige/Others (1. H. 2008): A+ Telecom, Colt Telecom, Comflex, DETele, Facilicom, FastTV, Orange Business Services, Powerline, SuperTEL, TeleNordic, Verizon. Øvrige/Others (2. H. 2008): A+ Telecom, Colt Telecom, Comflex, Firstcom, Orange Business Services, SuperTEL, Verizon.

iii

Tabel 8. Indlandstrafik fordelt på selskab, 2007-2008

Table 8. Domestic traffic by company, 2007-2008

Øvrige/Others (2. H. 2007) AB Sprotoftens Bolignet, ACN, A+ Telecom, A+ Arrownet, Bolig:net, Bolignet-Aarhus, Bredbånd Nord, Broadcom, Broadcom Bolignet, BT Global Networks Denmark, Canal Digital, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, COLT Telecom, Comflex, ComX, Dansk Bredbånd, Dansk Net, DETele, DKTell, Elro, Energi Midt, Energi Randers, Everlove, Facilicom, Fascom, FastTV, Fonet, Foniris Telecom, Fullrate, Galten Elværk, Group Networks, IDT, Info-Connect, Jay.net, L'EASY, LIC, Midtvest Bredbånd, Mira Internet, NetTel, Nordit, Næsby Antennelaug, Onfone, Orange Business Services, Parknet, Perspektiv Bredbånd, Powerline, Prime Networks, Primo Telekom, Redspot, Segtel, SuperTEL, Sydfyns Intranet, Telefin, TeleNordic, Tellio, Telsome, Universal Telecom, UnoTel, V2Tel, Ventelo, Verizon, Viptel. Øvrige/Others (1.H. 2008) A+ Telecom, A+ Arrownet, ACN, Bolig:net, Bolignet-Aarhus, Broadcom, Broadcom Bolignet, BT Global Network, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Colt Telecom, Comflex, ComX, Dansk Bredbånd, Dansk Net, DETele, Elro, Energi Midt, Energi Randers, Everlove, Facilicom, Fascom, FastTV, Fonet, Fullrate, Galten Elværk, Group Networks, IDT, Jay.net, L'EASY, LIC, Midtvest Bredbånd, NetTel, Nordit, NRGi, Næsby Antennelaug, Onfone, Orange Business Services, Parknet, Perspektiv Bredbånd, Powerline, Redspot, Segtel, Siminn, SuperTEL, Sydfyns Intranet, Telefin, Telefonselskabet A/S, TeleNordic, Tellio, Telsome Erhverv, Universal Telecom UnoTel, V2Tel, Verizon, Viptel. Øvrige/Others (2. H. 2008): AB Sprotoftens Bolignet, A+ Telecom, A+ Arrownet, ACN, Bolig:net, Bolignet-Aarhus, Broadcom, Broadcom Bolignet, BT Global Network, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Colt Telecom, Comflex, ComX, Dansk Bredbånd, Danske Telecom, Dansk Net, Elro, Energi Midt, Energi Randers, Everlove, Facilicom, Fascom, FastTV, Firstcom, Fonet, Fullrate, Galten Elværk, Group Networks, IDT, IP Group, Jay.net, L'EASY, LIC, Midtvest Bredbånd, NetTel, Nordit, NRGi, Næsby Antennelaug, Onfone, Orange Business Services, Parknet, Perspektiv Bredbånd, Powerline, Redspot, Siminn, Smile Content, SuperTEL, Sydfyns Intranet, Telefin, Telefonselskabet A/S, TeleNordic, Tellio, Telsome Erhverv, Universal Telecom UnoTel, V2Tel, Verizon, Viptel.

iv

Tabel 9. Udlandstrafik fordelt på selskab, 2007-2008

Table 9. International traffic by company, 2007-2008

Øvrige/Others (2. H. 2007): AB Sprotoftens Bolignet, ACN, A+ Telecom, A+ Arrownet, Bolig:net, Bolignet-Aarhus, Bredbånd Nord, Broadcom, Broadcom Bolignet, BT Global Networks Denmark, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, COLT Telecom, Comflex, ComX, Dansk Bredbånd, Dansk Net, DETele, DKTell, Elro, Energi Midt, Energi Randers, Everlove, Facilicom, Fascom, FastTV, Fonet, Foniris, Fullrate, Galten Elværk, Group Networks, Info-Connect, Jay.net, L'EASY, LIC, Midtvest Bredbånd, NetTel, Nordit, Næsby Antennelaug, Onfone, Orange Business Services, Parknet, Perspektiv Bredbånd, Powerline, Prime Networks, Primo Telekom, Redspot, Segtel, SuperTEL, Sydfyns Intranet, Telefin, TeleNordic, Tellio, Telsome, Universal Telecom, UnoTel, V2Tel, Ventelo, Verizon, Viptel. Øvrige/Others (1. H. 2008): A+ Telecom, A+ Arrownet, ACN, Bolig:net, Bolignet-Aarhus, Broadcom, Broadcom Bolignet, BT Global Network, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Colt Telecom, Comflex, ComX, Dansk Bredbånd, Dansk Net, DETele, Elro, Energi Midt, Energi Randers, Everlove, Facilicom, Fascom, FastTV, Fonet, Fullrate, Galten Elværk, Group Networks, Jay.net, L'EASY, LIC, Midtvest Bredbånd, NetTel, Nordit, NRGi, Næsby Antennelaug, Orange Business Services, Parknet, Perspektiv Bredbånd, Powerline, Redspot, Segtel, Siminn, SuperTEL, Sydfyns Intranet, Telefin, Telefonselskabet A/S, TeleNordic, Telsome Erhverv, Universal Telecom, UnoTel, V2Tel, Verizon, Viptel, VoxBone. Øvrige/Others (2. H. 2008): AB Sprotoftens Bolignet, ACN, A+ Telecom, A+ Arrownet, Bolig:net, Bolignet-Aarhus, Broadcom, Broadcom Bolignet, BT Global Networks, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, COLT Telecom, Comflex, ComX, Dansk Bredbånd, Dansk Telecom, Dansk Net, Elro, Energi Midt, Energi Randers, Everlove, Facilicom, Fascom, FastTV, Firstcom, Fonet, Fullrate, Galten Elværk, Group Networks, IP Group, Jay.net, L'EASY, LIC, Midtvest Bredbånd, NetTel, Nianet, NRGi, Nordit, Næsby Antennelaug, Onfone, Orange Business Services, Parknet, Perspektiv Bredbånd, Powerline, Redspot,

Slutnote: Selskaber kategoriseret under 'Øvrige'

End notes: Companies categorised as 'Others'

Siminn, SuperTEL, Sydfyns Intranet, Telefin, Telefonselskabet, TeleNordic, Telsome Erhverv, Universal Telecom, UnoTel, V2Tel, Verizon, Viptel Voxbone.

v

Tabel 11. IP-telefoni – abonnemeter fordelt på selskab, 2007-2008

Table 11. IP telephony – subscriptions by companies, 2007-2008

Øvrige/Others (2. H. 2007): Hi3G, A+ Arrownet, Bolig.net, Bolignet-Aarhus, Bredbånd Nord, Broadcom, Broadcom Bolignet, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Comflex, Dansk Net, Debitel, DETele, DKTell, Elro, Energi Midt, Energi Randers, Everlove, Facilicom, Fascom, FastTV, Fonet, Foniris, Galten Elværk, Group Networks, Info-Connect, Jay.net, LIC, Marielyst Fibernet, Midtvest Bredbånd, NetTel, Nordit, Næsby Antennelaug, Onfone, Perspektiv Bredbånd, Primo Telekom, Redspot, Segtel, Telefin, TeleNordic, Telsome, UnoTel, Viptel, V2Tele. Øvrige/Others (1. H. 2008): A+ Arrownet, Bolig.net, Bolignet-Aarhus, Broadcom, Broadcom Bolignet, Call me, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Colt Telecom, Comflex, Dansk Net, DETele, Elro, Energi Midt, Energi Randers, Everlove, Facilicom, Fascom, FastTV, Fonet, Galten Elværk, Group Networks, Jay.net, LIC, Marielyst Fibernet, Midtvest Bredbånd, NetTel, Nordit, NRGi, Næsby Antennelaug, Onfone, Perspektiv Bredbånd, Powerline, Redspot, Segtel, SuperTEL, Telefin, Telefonselskabet A/S, TeleNordic, Telsome Erhverv, UnoTel, V2Tel, Viptel, VoxBone. Øvrige/Others (2. H. 2008): A+ Arrownet, Broadcom, Broadcom Bolignet, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Colt Telecom, Comflex, Dansk Net, Danske Telecom, Elro, Energi Midt, Energi Randers, Everlove, Facilicom, Fascom, FastTV, Galten Elværk, Group Networks, IP Group, Jay.net, LIC, Midtvest Bredbånd, NetTel, Nianet, Nordit, NRGi, Næsby Antennelaug, Onfone, Perspektiv Bredbånd, Powerline, Redspot, Smile Content, SuperTEL, Telefin, Telefonselskabet A/S, TeleNordic, Telia, Telia Stofa, UnoTel, V2Tel, Viptel, VoxBone.

vi

Tabel 12. IP-telefoni – afgående indlandstrafik fordelt på selskab, 2007-2008

Table 12. IP telephony – outgoing domestic traffic by company, 2007-2008

Øvrige/Others (2. H. 2007): A+ Arrownet, Hi3G, Bolig.net, Bredbånd Nord, Broadcom, Broadcom Bolignet, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Comflex, Dansk Net, Debitel, DETele, DKTell, Elro, Energi Midt, Energi Randers, Everlove, Facilicom, Fascom, FastTV, Fonet, Foniris, Galten Elværk, Group Networks, Info-Connect, Jay.net, LIC, Midtvest Bredbånd, NetTel, Nordit, Næsby Antennelaug, Onfone, Perspektiv Bredbånd, Primo Telekom, Redspot, Segtel, Telefin, TeleNordic, Telsome, UnoTel, Viptel, V2Tel. Øvrige/Others (1. H. 2008): A+ Arrownet, Bolig.net, Broadcom, Broadcom Bolignet, Call me, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Colt Telecom, Comflex, Dansk Net, DETele, Elro, Energi Midt, Energi Randers, Everlove, Fascom, FastTV, Fonet, Galten Elværk, Group Networks, Jay.net, LIC, Midtvest Bredbånd, NetTel, Nordit, NRGi, Næsby Antennelaug, Onfone, Perspektiv Bredbånd, Redspot, Segtel, SuperTEL, Telefin, Telefonselskabet A/S, TeleNordic, Telsome Erhverv, UnoTel, Viptel, V2Tel. Øvrige/Others (2. H. 2008): A+ Arrownet, Bolig.net, Broadcom, Broadcom Bolignet, Call me, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Colt Telecom, Comflex, Dansk Net, Danske Telecom, Elro, Energi Midt, Energi Randers, Everlove, Fascom, FastTV, Firstcom, Fonet, Galten Elværk, Group Networks, IP Group, Jay.net, LIC, Midtvest Bredbånd, NetTel, Nianet, Nordit, NRGi, Næsby Antennelaug, Onfone, Perspektiv Bredbånd, Powerline, Redspot, Smile Content, SuperTEL, Telefin, Telefonselskabet A/S, TeleNordic, Telia, Telia Stofa, Telsome Erhverv, UnoTel, Viptel, V2Tel.

vii

Tabel 13. IP-telefoni – afgående udlandstrafik fordelt på selskab, 2007-2008

Table 13. IP telephony – outgoing international traffic by company, 2007-2008

Øvrige/Others (2. H. 2007): A+ Arrownet, Bolig.net, Bredbånd Nord, Broadcom, Broadcom Bolignet, Call me, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Comflex, ComX, Dansk Bredbånd, Dansk Kabel TV, Dansk Net, DKTell, Energi Midt, Energi Randers, Everlove, Facilicom, Fascom, FastTV, Fonet, Foniris, Galten Elværk, Group Networks, Info-Connect, Jay.net, LIC, Midtvest Bredbånd, NetTel, Nordit, Næsby Antennelaug, Parknet, Perspektiv Bredbånd, Primo Telekom, Segtel, Tele2, TeleNordic, Telsome, UnoTel, Viptel, V2Tel. Øvrige/Others (1. H. 2008): A+ Arrownet, Bolig.net, Broadcom, Broadcom Bolignet, Call me, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Colt Telecom, Comflex, ComX, Dansk Bredbånd, Dansk Net, Dansk Kabel TV, DETele, Elro, Energi Midt, Energi Randers, Everlove, Facilicom, Fascom, FastTV, Fonet, Galten Elværk, Group Networks, Jay.net, LIC, Midtvest Bredbånd, NetTel, Nordit, NRGi, Næsby Antennelaug, Perspektiv Bredbånd, Powerline, Segtel, SuperTEL, Telefin, Telefonselskabet A/S, TeleNordic, Telsome Erhverv, UnoTel, V2Tel, Viptel. Øvrige/Others (2. H. 2008): A+ Arrownet, Bolig.net, Broadcom, Broadcom Bolignet, Call me, Cirque Bredbånd, Comflex, ComX, Dansk Bredbånd, Dansk Net, Danske Telecom, Elro, Energi Midt, Energi Randers, Everlove, Fascom, FastTV, Firstcom, Fonet, Galten Elværk, Group Networks, IP Group, Jay.net, LIC, Midtvest Bredbånd, NetTel, Nianet, Nordit, NRGi, Næsby Antennelaug, Perspektiv Bredbånd, Powerline, Redspot, Smile Content, SuperTEL, Telefin, Telefonselskabet A/S, Telia Stofa, Telsome Erhverv, UnoTel, Viptel, V2Tel.

viii

Tabel 16. Bredbånd – abonnemeter fordelt på selskab, 2007-2008

Table 16. Broadband – subscriptions by company, 2007-2008

Øvrige/Others (2. H. 2007): A+ Telecom, A+ Arrownet, AB Skydebanen, AB Sprotoftens Bolignet, Andelsnet, Antenneforeningen Vejen, Bo Data, Bolig.net, Bolignet-Aarhus, Bredbånd Nord, Broadcom, Broadcom Bolignet, BT Global Networks Denmark, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Comflex, ComX, Dansk Bredbånd, Danske Internet, Danske Telecom, Dansk Net, DjurslandS.net, Dong Energy, Elro, Energi Fyn Bredbånd, Energi Horsens, Energi Midt, Energi Randers Tele, Fascom, FastTV, Fiberby, Fullrate, Faaborg Vest Antenneforening, Galten Elværk, Global Connect, Group Networks, GVD Antenneforening, Hostline, Info-Connect, Intercitynet,

Slutnote: Selskaber kategoriseret under 'Øvrige'

End notes: Companies categorised as 'Others'

Jay.net, Kabelfri, ka-net, Kjærgaard, Klarup Antenneforening, LIC, Marielyst Fibernet, Midtvest Bredbånd, Mira Internet, NetGroup Data Center, Nianet, NM Net, Nordby Antenneforening, Nordit, NRGi, Næsby Antennelaug, Norddjurs.net, Onfone, Orange Business Services, Parknet, Perspektiv Bredbånd, Powerline, Prime Networks, rosenholmsnet, Røndenet, Sealink, SEAS-NVE, Sonofon, SprintLink, Struer Net, Syd Energi, Sydfyns Intranet, TRE-FOR, T-Systems, Tune Kabelnet, UnoTel, Ventelo, Verizon Business, Vestnet, vstdjursnet, Østjysk Energi. *Øvrige/Others* (1. H. 2008): A+ Telecom, A+ Arrownet, Antenneforeningen Vejen, AT&T, Bo Data, Bolig:net, Bolignet-Aarhus, Bredbånd Nord, Broadcom, Broadcom Bolignet, BT Global Network, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Colt Telecom, Comflex, ComX, Dansk Bredbånd, Dansk Net, Danske Telecom, Dong Energy, Elro, Energi Midt, Energi Randers, Fascom, FastTV, Fiberby, Fullrate, Faaborg Vest Antenneforening, Galten Elværk, Global Connect, Group Networks, GVD Antenneforening, HEF Bredbånd, Hostline, Hughes Network Systems, Info-Connect, Intercitynet, Jay.net, ka-net, Kjærgaard, Klarup Antenneforening, LIC, Marielyst Fibernet, Midtvest Bredbånd, Mira Internet, NetGroup Data Center, Nianet, NM Net, NoPayNet, Nordby Antenneforening, NordDjurs, Nordit, NRGi, Næsby Antennelaug, Onfone, Orange Business Services, Parknet, Perspektiv Bredbånd, Powerline, Redspot, rosenholmsnet, Røndenet, SEAS-NVE, Segtel, Siminn, SprintLink, Struer Net, Syd Energi, Sydfyns Intranet, Trefor, T-Systems, UnoTel, Verizon, vstdjursnet, Vestnet, Østjysk Energi. *Øvrige/Others* (2. H. 2008): A+ Telecom, A+ Arrownet, AB Sprogtoftens Bolignet, Antenneforeningen Vejen, AT&T, Bo Data, Bolig:net, Bolignet-Aarhus, Bredbånd Nord, Broadcom, Broadcom Bolignet, BT Global Network, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Colt Telecom, Comflex, ComX, Dansk Bredbånd, Dansk Net, Danske Telecom, Elro, Energi Midt, Energi Randers, Facilicom, Fascom, FastTV, Fiberby, Faaborg Vest Antenneforening, Fuzion, Galten Elværk, Global Connect, Group Networks, GVD Antenneforening, Hostline, Hughes Network Systems, Info-Connect, Intercitynet, Jay.net, ka-net, Kjærgaard, Klarup Antenneforening, LIC, MA-net, Midtvest Bredbånd, Mira Internet, NetGroup Data Center, Nianet, Netmore, NM Net, NoPayNet, Nordby Antenneforening, NordDjurs, Nordit, NRGi, Medienet, Onfone, Orange Business Services, Parknet, Perspektiv Bredbånd, Powerline, rosenholmsnet, Røndenet, Siminn, Skagen Net, Smile Content, SprintLink, Struer Net, Syd Energi, Sydfyns Intranet, Trefor, T-Systems, UnoTel, vstdjursnet, Vestnet, Zen Systems, Østjysk Energi.

ix

Tabel 20. xDSL – abonnemeter fordelt på selskab, 2007-2008

Table 20. xDSL – subscriptions by company, 2007-2008

Øvrige/Others (2. H. 2007): Andels-net, A+ Telecom, Bo Data, Bolig:net, Cirque Erhverv, Comflex, Danske Telecom, Dansk Net, Dong Energy, Elro, Energi Randers, Hostline, Jay.net, LIC, Mira Internet, NM Net, Orange Business Services, Perspektiv Bredbånd, Struer Net, T-Systems, UnoTel, , Ventelo, Vestnet. *Øvrige/Others* (1. H. 2008): A+ Telecom, Bo Data, Bolig:net, Cirque Erhverv, Comflex, Dansk Net, Danske Telecom, Dong Energy, Elro, Energi Randers, Hostline, Jay.net, LIC, Mira Internet, NM Net, NoPayNet, Orange Business Services, Perspektiv Bredbånd, Segtel, Siminn, Struer Net, T-Systems, UnoTel, Vestnet. *Øvrige/Others* (2. H. 2008): A+ Telecom, Bo Data, Bolig:net, Cirque Erhverv, Colt Telekom, Comflex, Dansk Net, Danske Telecom, Elro, Energi Randers, Facilicom, Fuzion, Global Connect, Hostline, Jay.net, LIC, Mira Internet, Netmore, NM Net, NoPayNet, Perspektiv Bredbånd, Siminn, Struer Net, T-Systems, UnoTel, Vestnet.

x

Tabel 22. Kabelmodem – abonnemeter fordelt på selskab, 2007-2008

Table 22. Cable modem – subscriptions by company, 2007-2008

Øvrige/Others (2. H. 2007) Antenneforeningen Vejen, Canal Digital, Comflex, Faaborg Vest Antenneforening, GVD Antenneforening, ka-net, Kjærgaard, Klarup Antenneforening, Nordby Antenneforening, Nordit, Næsby Antennelaug, Tune Kabelnet. *Øvrige/Others* (1. H. 2008): Antenneforeningen Vejen, Comflex, Faaborg Vest Antenneforening, GVD Antenneforening, ka-net, Kjærgaard, Klarup Antenneforening, Nordby Antenneforening, Nordit, Næsby Antennelaug. *Øvrige/Others* (2. H. 2008): Antenneforeningen Vejen, Comflex, Faaborg Vest Antenneforening, GVD Antenneforening, ka-net, Kjærgaard, Klarup Antenneforening, Medienet, Nordby Antenneforening, Nordit, SkagenNet.

xi

Tabel 23. Fibre-to-the-home (FTTH) – abonnemeter fordelt på selskab, 2007-2008

Table 23. Fibre-to-the-home (FTTH) – subscriptions by company, 2007-2008

Øvrige/Others (2. H. 2007): A+ Arrownet, Bolig:net, Bredbånd Nord, Canal Digital, Cybercity, Energi Fyn, Energi Horsens, Energi Randers, Fascom, FastTV, Galten Elværk, Jay.net, Marielyst Fibernet, NEF Fonden, NRGi, Østjysk Energi. *Øvrige/Others* (1.H. 2008): Antenneforeningen Vejen, Bolig:net, Bredbånd Nord, ConnectPartner, Cybercity, Dansk Net, Energi Randers, Galten Elværk, Jay.net, Marielyst Fibernet, Østjysk Energi. *Øvrige/Others* (2. H. 2008): Antenneforeningen Vejen, Bolig:net, Canal Digital, Danske Telecom, Dansk Kabel TV, Dansk Net, Energi Randers, Galten Elværk, Jay.net, Powerline, Smile Content, Sonofon, Østjysk Energi.

xii

Tabel 24. FWA – abonnemeter fordelt på selskab, 2007-2008

Table 24. FWA – subscriptions by company, 2007-2008

Øvrige/Others (2. H. 2007): vstdjursnet, Onfone, Tele2, Ventelo, Intercitynet, Verizon, Nianet, Danske Internet, Broadcom Bolignet, ConnectPartner, Info-Connect, Sealink, Broadcom, Prime Networks, NetGroup Data Center, SEAS-NVE. *Øvrige/Others* (1.H. 2008): vstdjursnet, Onfone, Siminn, Tele2, Nianet, Broadcom, Verizon, ConnectPartner, Intercitynet, Info-Connect, Redspot, NetGroup Data Center, Segtel, NoPayNet. *Øvrige/Others* (2. H. 2008): rosenholmsnet, MA-net, vstdjursnet, Onfone, Powerline, Siminn, Nianet, Broadcom, Fuzion, Sonofon, Info-Connect, Zen Systems, Intercitynet, Netmore, NoPayNet, T-Systems, NetGroup Data Center.

Slutnote: Selskaber kategoriseret under 'Øvrige'

End notes: Companies categorised as 'Others'

xiii

Tabel 25. Mobiltelefoni – abonnemeter fordelt på selskab, 2007-2008

Table 25. Mobile telephony – subscriptions by company, 2007-2008

Øvrige/Others (2. H. 2007): ACN, airtalk, A+ Telecom, Barablu, Bibob, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Club Marcus Mobile, cosmobil, Dansk Beredskabskommunikation, Elro, Energi Randers, Facilicom, FDE Teletank, GAFFA Mobil, Happiimobil, IDT, L'EASY, LIC, M1, Mtel, MVB Mobil, punkt1mobil, Sydfyns Intranet, TeleNordic, Telsome, UnoTel, Ventelo, We Mobile. Øvrige/Others (1. H. 2008): A+ Telecom, ACN, airtalk, Barablu, Basit, Bibob, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Club Marcus Mobile, cosmobil, Dansk Beredskabskommunikation, Elro, Energi Randers, Facilicom, FDE Teletank, GAFFA Mobil, Happiimobil, IDT, L'EASY, Lebara, LIC, M1, Mtel, MVB Mobil, Nordisk Mobiltelefon, punkt1mobil, Siminn, Sydfyns Intranet, TeleNordic, Telsome Erhverv, UnoTel, WeMobile, Zeromobil. Øvrige/Others (2. H. 2008): A+ Telecom, ACN, airtalk, Barablu, Basit, Bibob, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Club Marcus Mobile, CoolTel, cosmobil, Elro, Energi Randers, Facilicom, FDE Teletank, Firstcom, Fullrate, GAFFA Mobil, Happiimobil, IDT, L'EASY, Lebara, LIC, M1, Mtel, MVB Mobil, Nordisk Mobiltelefon, punkt1mobil, Siminn, Sydfyns Intranet, Telsome Erhverv, UnoTel, WeMobile, Zeromobil.

xiv

Tabel 26. Telemetri – abonnemeter fordelt på selskab, 2007-2008

Table 26. Telemetry – subscriptions by company, 2007-2008

Øvrige/Others (2. H. 2007): Telia. Øvrige/Others (1. H. 2008): Telia. Øvrige/Others (2. H. 2008): Telia

xv

Tabel 27. Mobiltelefoni – afgående indlandstrafik fordelt på selskab, 2007-2008

Table 27. Mobile telephony – outgoing domestic traffic by company, 2007-2008

Øvrige/Others (2. H. 2007): ACN, airtalk, A+ Telecom, Barablu, Bibob, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Club Marcus Mobile, cosmobil, Elro, Energi Randers, Facilicom, FDE Teletank, GAFFA Mobil, Happiimobil, IDT, L'EASY, Lebara, LIC, M1, Mtel, MVB Mobil, punkt1mobil, Sydfyns Intranet, Tele2, TeleNordic, Telsome, Ventelo, We Mobile. Øvrige/Others (1. H. 2008): A+ Telecom, ACN, airtalk, Barablu, Basit, Bibob, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Club Marcus Mobile, cosmobil, Elro, Energi Randers, Facilicom, FDE Teletank, GAFFA Mobil, Happiimobil, IDT, L'EASY, Lebara, LIC, M1, Mtel, MVB Mobil, Nordisk Mobiltelefon, punkt1mobil, Siminn, Sydfyns Intranet, TeleNordic, Telsome Erhverv, UnoTel, WeMobile, Zeromobil. Øvrige/Others (2. H. 2008): A+ Telecom, ACN, airtalk, Barablu, Basit, Bibob, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Club Marcus Mobile, CoolTel, cosmobil, Elro, Energi Randers, Facilicom, FDE Teletank, Firstcom, GAFFA Mobil, Happiimobil, IDT, L'EASY, Lebara, LIC, M1, Mtel, MVB Mobil, Nordisk Mobiltelefon, punkt1mobil, Siminn, Sydfyns Intranet, Telsome Erhverv, UnoTel, WeMobile, Zeromobil.

xvi

Tabel 28. Mobiltelefoni – afgående udlandstrafik fordelt på selskab, 2007-2008

Table 28. Mobile telephony – outgoing international traffic by company, 2007-2008

Øvrige/Others (2. H. 2007): ACN, airtalk, A+ Telecom, Barablu, Bibob, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Club Marcus Mobile, cosmobil, Elro, Energi Randers, Facilicom, FDE Teletank, GAFFA Mobil, Happiimobil, IDT, L'EASY, LIC, M1, Mtel, MVB Mobil, punkt1mobil, Sydfyns Intranet, TeleNordic, Telsome, UnoTel, Ventelo, We Mobile. Øvrige/Others (1. H. 2008): A+ Telecom, ACN, airtalk, Bibob, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Club Marcus Mobile, cosmobil, Elro, Energi Randers, Facilicom, FDE Teletank, GAFFA Mobil, Happiimobil, IDT, L'EASY, LIC, M1, Mtel, MVB Mobil, Nordisk Mobiltelefon, punkt1mobil, Siminn, Sydfyns Intranet, TeleNordic, Telsome Erhverv, UnoTel, WeMobile, Zeromobil. Øvrige/Others (2. H. 2008): A+ Telecom, ACN, airtalk, Bibob, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Club Marcus Mobile, cosmobil, Elro, Energi Randers, Facilicom, FDE Teletank, Firstcom, GAFFA Mobil, Happiimobil, IDT, L'EASY, LIC, M1, Mtel, MVB Mobil, Nordisk Mobiltelefon, punkt1mobil, Siminn, Sydfyns Intranet, Telsome Erhverv, UnoTel, WeMobile, Zeromobil.

xvii

Tabel 29. Sendte SMS-beskeder fordelt på selskab, 2007-2008

Table 29. SMS sent by company, 2007-2008

Øvrige/Others (2. H. 2007): ACN, airtalk, A+ Telecom, Barablu, Bibob, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Club Marcus Mobile, cosmobil, Elro, End2End Connectivity, Energi Randers, Facilicom, FDE Teletank, GAFFA Mobil, Happiimobil, IDT, L'EASY, LIC, M1, Mtel, MVB Mobil, punkt1mobil, Sydfyns Intranet, Tele2, Telsome, UnoTel, Ventelo, We Mobile. Øvrige/Others (1. H. 2008): A+ Telecom, ACN, airtalk, Barablu, Basit, Bibob, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Club Marcus Mobile, cosmobil, Elro, End2End Connectivity, Energi Randers, Facilicom, FDE Teletank, GAFFA Mobil, Happiimobil, IDT, L'EASY, Lebara, LIC, M1, Mtel, MVB Mobil, punkt1mobil, Siminn, Sydfyns Intranet, UnoTel, WeMobile, Zeromobil. Øvrige/Others (2. H. 2008): ACN, airtalk, A+ Telecom, Barablu, Basit, Bibob, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Club Marcus Mobile, CoolTel, cosmobil, Elro, End2End Connectivity, Energi Randers, Facilicom, FDE Teletank, Firstcom, GAFFA Mobil, Happiimobil, IDT, L'EASY, Lebara, LIC, M1, Mtel, MVB Mobil, punkt1mobil, Siminn, Sydfyns Intranet, Telsome Erhverv, UnoTel, WeMobile, Zeromobil.

xviii

Slutnote: Selskaber kategoriseret under 'Øvrige'

End notes: Companies categorised as 'Others'

Tabel 30. Sendte MMS-beskeder fordelt på selskab, 2007-2008

Table 30. MMS sent by company, 2007-2008

Øvrige/Others (2. H. 2007): ACN, airtalk, Bibob, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Club Marcus Mobile, cosmobil, Elro, Energi Randers, Facilicom, FDE Teletank, GAFFA Mobil, Happimobil, IDT, L'EASY, LIC, M1, Mtel, MVB Mobil, punkt1mobil, Sydfyns Intranet, Tele2, Telsome, UnoTel, Ventelo, We Mobile. Øvrige/Others (1. H. 2008): ACN, airtalk, Bibob, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Club Marcus Mobile, cosmobil, Elro, Connectivity, Energi Randers, Facilicom, FDE Teletank, GAFFA Mobil, Happimobil, IDT, L'EASY, Lebara, LIC, M1, Mtel, MVB Mobil, punkt1mobil, Siminn, Sydfyns Intranet, UnoTel, WeMobile, Zeromobil. Øvrige/Others (2. H. 2008): ACN, airtalk, A+ Telecom, Basit, Bibob, Cirque Bredbånd, Cirque Erhverv, Club Marcus Mobile, cosmobil, Elro, Energi Randers, Facilicom, FDE Teletank, Firstcom, GAFFA Mobil, Happimobil, IDT, L'EASY, Lebara, LIC, M1, Mtel, MVB Mobil, punkt1mobil, Siminn, Sydfyns Intranet, Telsome Erhverv, UnoTel, WeMobile, Zeromobil.

xix

Tabel 32. Mobilt bredbånd, dataabonnementer med mulighed for tale fordelt på selskab, andet halvår 2008

Table 32. Mobile broadband, data subscriptions which also allow speech by company, second half of 2008

Øvrige/Others (1.H. 2008): L'EASY, Nordisk Mobiltelefon, Siminn. Øvrige/Others (2. H. 2008): ACN, Call me, Cirque Erhverv, Firstcom, Elro, L'Easy, Nordisk Mobiltelefon, Telia.

xx

Tabel 33. Mobilt bredbånd, rene dataabonnementer fordelt på selskab, andet halvår 2008

Table 33. Mobile broadband, data-only subscriptions by company, second half of 2008

Øvrige/Others (1.H. 2008): Energi Randers, LIC, Nordisk Mobiltelefon. Øvrige/Others (2. H. 2008): Facilicom, Fullrate, LIC, M1, MVB Mobil, Nordisk Mobiltelefon.

xxi

Tabel 35. Datatrafik fra mobilabonnementer med mulighed for tale fordelt på selskab, andet halvår 2008

Table 35. Datatrafic from mobile subscriptions which also allows speech, second half of 2008

Øvrige/Others (1. H. 2008): LIC, Nordisk Mobiltelefon, Siminn. Øvrige/Others (2. H. 2008): ACN, Airtalk, Basit, Bibob, Cirque Bredbånd, Club Marcus Mobile, Cosmobil, Firstcom, Elro, Energi Randers, FDE Teletank, GAFFA Mobil, Happimobil, L'Easy, M1, Mtel, MVB Mobil, Nordisk Mobiltelefon, punkt1mobil, Siminn, Sydfyns Intranet, WeMobile, Zeromobil.

xxii

Tabel 36. Datatrafik fra rene mobile-dataabonnementer fordelt på selskab, andet halvår 2008

Table 36. Datatrafic from data-only mobile subscriptions by company, second half of 2008

Øvrige/Others (1. H. 2008): LIC, Sonofon, TDC. Øvrige/Others (2. H. 2008): Fullrate, LIC, M1, Mtel, MVB Mobil, Nordisk Mobiltelefon, Sonofon, Telsome Erhverv.

xxiii

Tabel 38. IPTV – fastnetabonnementer fordelt på selskab, 2007-2008

Table 38. IPTV – fixed line subscriptions by company, 2007-2008

Øvrige/Others (1. H. 2008): Antenneforeningen Vejen, Bredbånd Nord, Broadcom, ComX, Dansk Net, Energi Randers, Galten Elværk, Nordisk Mobiltelefon, NRGi, Sydfyns Intranet, Telia, Trefor. Øvrige/Others (2. H. 2008): A+ Arrownet, Bolig:net, Bredbånd Nord, Dansk Net, Energi Randers, Galten Elværk, NRGi, Perspektiv Bredbånd, Smile Content, Sydfyns Intranet, Telia, Trefor, Østjysk Energi.

xxiv

Tabel 41. Triple-play – fastnetabonnementer fordelt på selskab, 2007-2008

Table 41. Triple-play – fixed line subscriptions by company, 2007-2008

Øvrige/Others (2. H. 2007): Bredbånd Nord, Dansk Net, Galten Elværk, Marienlyst Fibernet, Midtvest Bredbånd. Øvrige/Others (1. H. 2008): Dansk Net, Energi Randers, Marienlyst Fibernet, Midtvest Bredbånd. Øvrige/Others (2. H. 2008): Bredbånd Nord, Dansk Net, Smile Content.