

Hovedresultater fra 'Telestatistik – første halvår 2020'

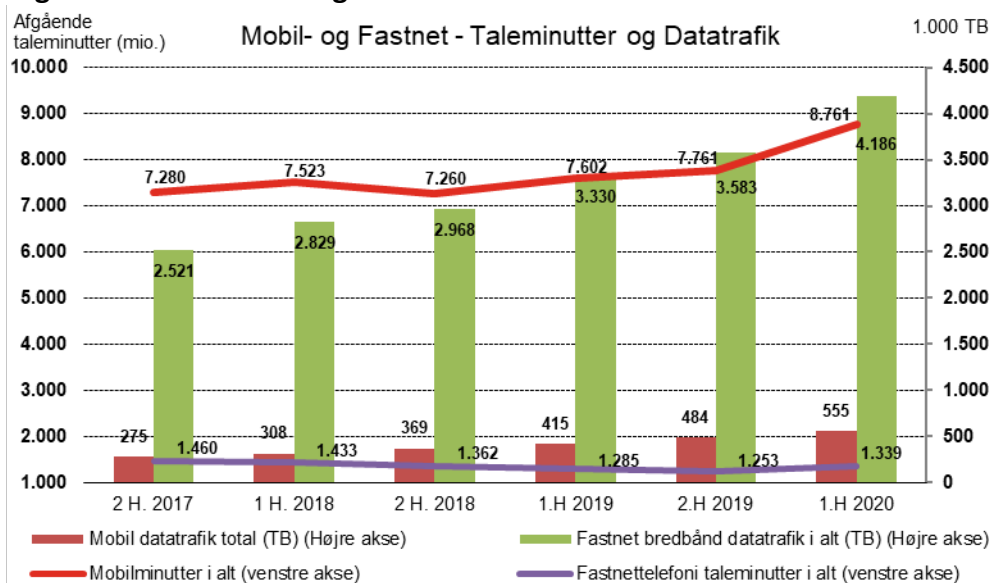
Kontor/afdeling
Center for Tele

Dato
11. december 2020

J nr.

/

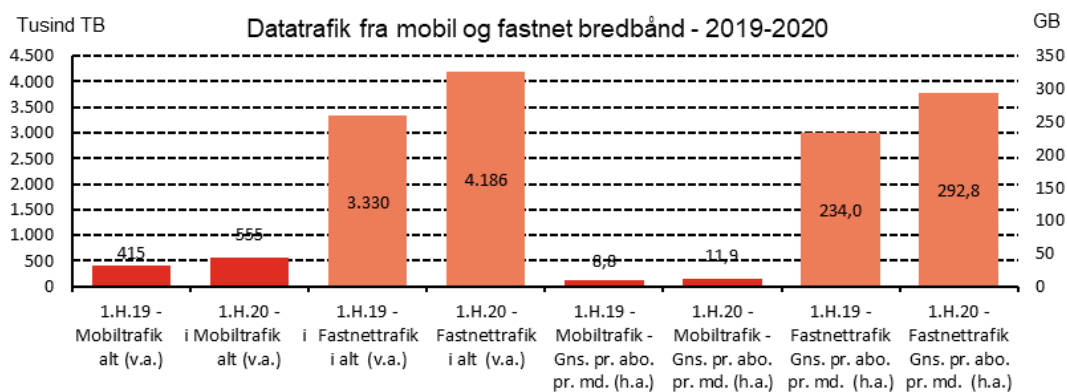
Afgående taleminutter og bredbåndsdatatrafik



- Nedlukningen i foråret og starten af sommeren 2020 har skabt en usædvanlig stor stigning i afgående mobile taleminutter og i datatrafik fra fastnet bredbånd samt en mindre men overraskende stigning i de ellers faldende taleminutter fra fastnettelefoni. Mobil datatrafik stiger også kraftigt, men med samme hastighed som i de foregående perioder.
- De afgående mobile taleminutter er steget med lidt under 1,2 mia. minutter eller 15,2 pct. fra første halvår 2019 til første halvår 2020. Det er den største årlige stigning, siden mobiltelefoni blev introduceret i Danmark. I perioderne op til første halvår 2019 lå den tilsvarende årlige udvikling på mellem 1 og 2 pct.
- I første halvår 2020 blev der talt i alt 8,8 mia. minutter over mobiltelefonerne, hvilket er det højeste samlede antal minutter talt i mobiltelefon på et halvår på noget tidspunkt. Det svarer til i gennemsnit 204 minutter om måneden pr. abonnement i første halvår 2020 i forhold til 176 minutter i første halvår 2019.
- Fastnet bredbåndsforbindelserne er også blevet brugt mere end normalt. Datatrafik fra fastnet bredbånd er steget med 25,7 pct. fra første halvår 2019 til 4,2 mio. TB (1 terabyte = 1.024 GB) i første halvår 2020. De gennemsnitlige årlige stigninger fra andet halvår 2017 til andet halvår 2019 var til sammenligning 18,7 pct.

- Fra første halvår 2019 til første halvår 2020 steg de afgående taleminutter fra fastnet telefoni med 4,3 pct. til 1,3 mia. minutter. Fra første halvår 2017 og frem til første halvår 2019 faldt fastnetminutterne med i gennemsnit 10 pct. årligt.

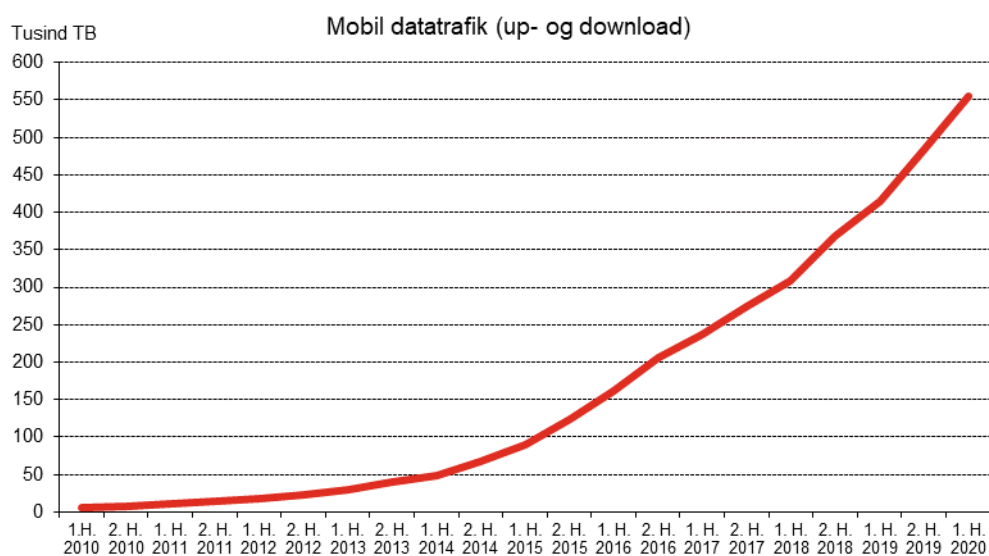
Datatrafik – fastnet og mobilt bredbånd



- Der har igen været stor vækst i datatrafikken over mobile og faste bredbånds-abonnementer, fx til streaming af musik, tv, film og til brug af sociale medier.
- Med en vækst på 25,7 pct. fra 3,3 mio. TB (1 terabyte = 1.024 GB) i første halvår 2019 til 4,2 mio. TB i første halvår 2020 har datatrafikken (up- og download) over fastnet bredbånd haft en usædvanlig stor stigning. Stigningen er 71 pct. større end fra første halvår 2017 til første halvår 2019.
- Den mobile datatrafik fortsætter de store stigninger i samme takt som tidligere. Fra første halvår 2019 til første halvår 2020 steg den mobile datatrafik (up- og download) med 33,8 pct., mens stigningen fra første halvår 2018 til første halvår 2019 var på 34,5 pct. I den tilsvarende periode fra 2017 til 2018 lå stigningen på 29,9 pct. (se også figur nedenfor)
- Den gennemsnitlige mobile datatrafik - up- og download - pr. abonnement pr. måned er steget 36,0 pct. fra 8,8 GB i første halvår 2019 til 11,9 GB i første halvår 2020.
- Til sammenligning var den gennemsnitlige datatrafik via et fastnet bredbåndsabonnement 293 GB om måneden i første halvår 2020 mod 234 GB i samme periode året før, hvilket svarer til en stigning på 25,1 pct.
- Hvis det hidtidige udvikling fortsætter, vil den relativt større stigning i den mobile datatrafik i forhold til fastnettrafikken betyde, at førstnævnte indhenter sidstnævnte, men det vil ske langsomt og over en lang periode. Den samlede datatrafik via fastnet bredbånd er således 7,5 gange større end via mobiltelefoner og mobilt bredbånd i første halvår 2020 i forhold til 8 gange i første halvår 2019.

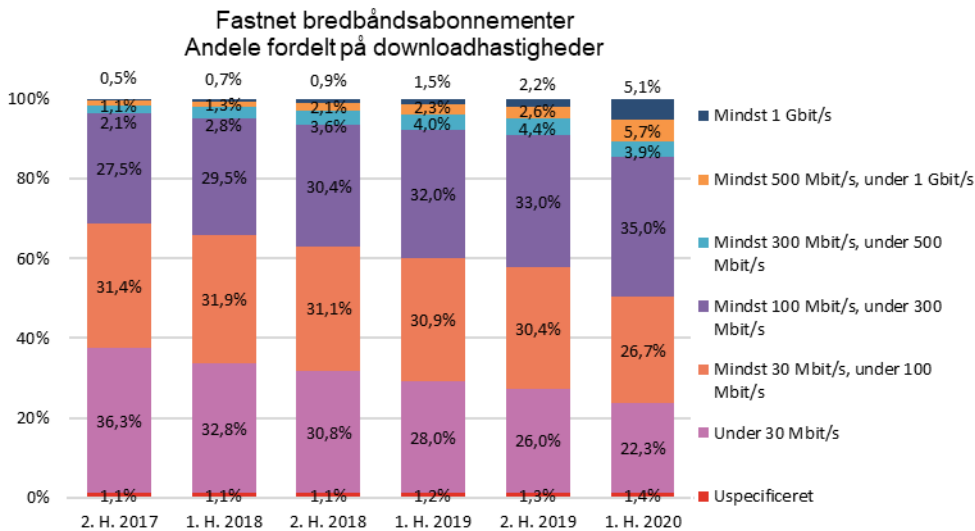
- Forskellen på den gennemsnitlige mobil- og fastnetdatatrafik skal ses i lyset af, at et mobilabonnement normalt bruges af én enkelt person, mens ét fastnet bredbåndsabonnement til private normalt bruges af en hel husstand. Der er langt flere danske mobilabonnemeter end fastnet bredbåndsabonnemeter.
- Derudover kan forskelle i de samlede tal for datatrafik være påvirket af, at de fleste mobilabonnemeter fortsat udbydes som en pakke med en begrænset mængde data, hvor næsten alle fastnet bredbåndsabonnemeter udbydes med ubegrænset data (flatrate).

Mobil datatrafik



- Stigningen i den samlede mobile up- og download datatrafik på 140.000 TB fra 415.000 TB i første halvår 2019 til 555.000 i første halvår 2020 er den største halvårlige tilvækst i TB på noget tidspunkt opgjort i telestatistikken.
- Den relative stigning på 33,8 pct. fra første halvår 2019 til første halvår 2020 er dog på højde med de relative stigninger fra 2017 til 2018 og fra 2018 til 2019, men en del mindre end de årlige relative stigninger i årene op til 2016.
- På ti år fra første halvår 2010 til første halvår 2020 er den halvårlige mobile datatrafik blevet 89 gange større, hvilket svarer til en stigning på 8800 pct.

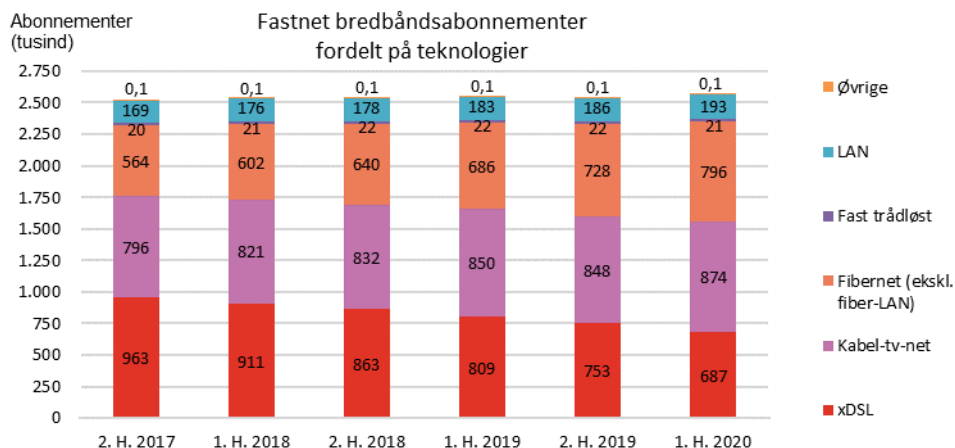
Bredbåndshastigheder – download



- Nedlukningen i foråret 2020 kan også ses på udviklingen i bredbåndshastighederne specielt for de allerhøjeste hastigheder.
- Antallet af fastnet bredbåndsabonnementer i alle kategorier med mindst 100 Mbit/s i download er steget 25,7 pct. fra 1.016.000 til 1.278.000 på et år fra medio 2019 til medio 2020. Bredbånd med mindst 100 Mbit/s i download udgjorde 49,7 pct. af alle bredbåndsabonnementer i første halvår 2020 mod 39,9 pct. et år før. I slutningen af 2017 udgjorde bredbånd med mindst 100 Mbit/s 31,2 pct.
- Det er specielt væksten i kategorierne med de højeste hastigheder, som skiller sig ud. Antallet af abonnementer i "Mindst 500 Mbit/s, under 1 Gbit/s" blev mere end fordoblet med en stigning fra første halvår 2019 til første halvår 2020 på 148,7 pct. Det svarer til en stigning på 88.000 abonnementer. Kategorien "Mindst 1 Gbit/s" blev også mere end fordoblet med en stigning på hele 248,5 pct. eller 93.000 abonnementer i samme periode - den største vækst i reelle tal i alle hastighedskategorier fra første halvår 2019 og et år frem. Kategoriernes årlige vækstrater i de to år fra første halvår 2017 til første halvår 2019 har for "Mindst 500 Mbit/s, under 1 Gbit/s" været hhv. 48,9 pct. og 80,7 pct., mens det for "Mindst 1 Gbit/s" har været hhv. 61,5 pct. og 113,1 pct.
- Den store årlige vækst i "Mindst 500 Mbit/s, under 1 Gbit/s" skyldes en næsten 7-dobling i fiberabonnementer med disse downloadhastigheder. Væksten i "Mindst 1 Gbit/s" skyldes først og fremmest en stigning på 368,6 pct. i antallet af abonnementer via kabel-tv-nettet med mindst 1 Gbit/s i download, og derudover en stigning på 140,6 pct. i antallet af fiberabonnementer med samme hastighed.

- Kategorien "Mindst 100 Mbit/s, under 300 Mbit/s" er i midten af 2020 fortsat den største enkelte kategori med 35,0 pct. af abonnementerne, hvilket er en stigning fra en andel på 32,0 pct. året før og fra 27,5 pct. i slutningen af 2017.

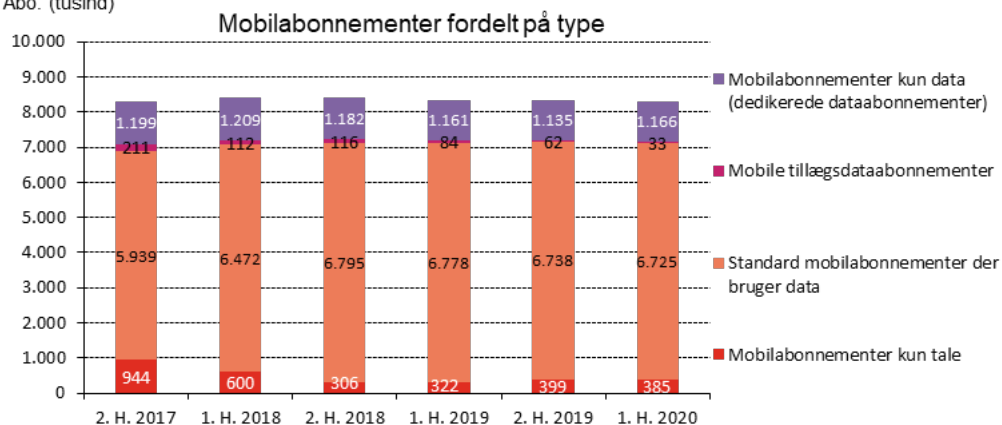
Bredbåndsteknologier



- Bredbånd via fibernet er også steget mere end normalt i første halvår 2020. Den årlige stigning fra første halvår 2019 er på 111.000 abonnementer, hvilket er den største årlige stigning, siden fastnet bredbånd blev introduceret i Danmark.
- Den store årlige stigning for fiberabonnementer og et endnu større fald i bredbåndsabonnementer via kobber (xDSL) på 122.000 betyder, at fiber har overhalet kobber, og dermed er fiber nu den andenstørste bredbåndsteknologi.
- Andelen af bredbånd, som er via kobber, er faldet fra 31,7 pct. til 26,7 pct., og andelen af bredbånd via fiber er steget fra 26,9 pct. til 31,0 pct. fra første halvår 2019 og et år frem. Trods den store stigning for fiber har kabel-tv-nettet fortsat den største andel på 34,0 pct. af bredbåndsmarkedet i midten af 2020 efter en stigning på 24.000 abonnementer fra en markedsandel på 33,3 pct. et år tidligere.
- Bredbåndsteknologierne udvikler sig meget forskelligt fra andet halvår 2017 til første halvår 2020. Fiber er steget mest med 41,2 pct., mens kabel-tv og LAN er steget mere jævnt med hhv. 9,8 pct. og 14,3 pct. Bredbånd via kobber (xDSL) er faldet 28,7 pct., hvilket svarer til et fald på 276.000 abonnementer fra andet halvår 2017 til første halvår 2020.

Mobilabonnemeter og -bredbånd

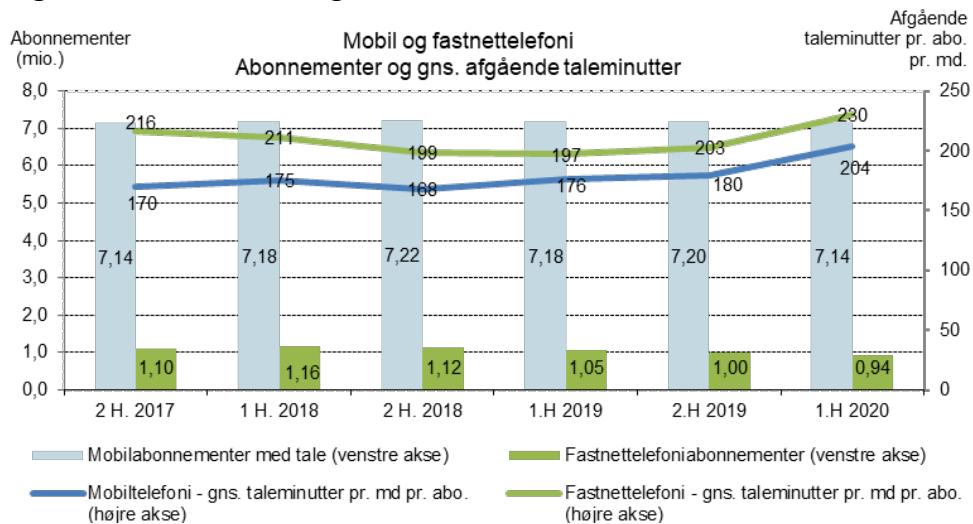
Abo. (tusind)



Anm: Lebara har ændret markant i deres tidligere indberetninger af tillægsdataabonnemeter fra andet halvår 2018 til andet halvår 2019. Lycamobile har ændret markant i deres tidligere indberetninger af standard mobilabonnemeter i første og andet halvår 2019. De tidligere offentliggjorte tal nævnt ovenfor er derfor ændret i denne udgivelse.

- Det totale antal mobilabonnemeter stagnerer med små årlige ændringer omkring plus/minus 1 pct. fra andet halvår 2017 op til første halvår 2020.
- De mobile bredbåndsabonnemeter (dedikerede, tillægs- og standardabonnemeter) til mobiltelefoner, tablets og bærbare pc'er falder med 2,1 pct. - fra 8,1 mio. i slutningen af 2018 til 7,92 mio. i midten af 2020.
- Det lille årlige fald i det samlede antal mobile bredbåndsabonnemeter kommer både fra fald i standardabonnemeter, der falder med 0,8 pct. fra midten af 2019 og et år frem, og fra tillægsdataabonnemeter, som falder 59,8 pct. i samme periode. Sidstnævnte udgør dog kun 0,4 pct. af det samlede antal abonnemeter i første halvår 2020.
- Derimod trækker de dedikerede dataabonnemeter (mobilabonnemeter uden tale - eks. dongles til pc'er) en smule i den modsatte retning med en vækst på 0,5 pct. eller 5.000 abonnemeter.
- Standard mobilabonnemeter, der bruger data, og som bl.a. er mobilpakker med tale, sms, mms og data inkluderet, har siden slutningen af 2018 udgjort ca. 80 pct. af alle mobilabonnemeter, hvilket er 3,8 procentpoint mere end i første halvår 2018 og 9,3 procentpoint mere end i andet halvår 2017.

Afgående taleminutter og -abonnementer



- Antallet af mobilabonnementer med tale stagnerer med årlige fald og stigninger på under plus/minus 1 procent, og fastnettelefoniabonnementer falder fortsat, mens de gennemsnitlige taleminutter pr. abonnement har haft en stor stigning (jf. side 1).
- Abonnementer til fastnettelefoni faldt fra midten af 2019 til midten af 2020 med 10,8 pct. Fra første halvår 2018 til første halvår 2019, var der et fald på 9,6 pct.
- Det gennemsnitlige antal taleminutter pr. fastnettelefoniabonnement steg fra første halvår 2019 til første halvår 2020 med 16,8 pct. fra 197 til 230 pr. måned, hvilket adskiller sig fra de foregående periodes mindre fald og stagnerende udvikling.
- Fra første halvår 2019 til første halvår 2020 stiger de gennemsnitlige mobile taleminutter med 15,7 pct., og ender på 204 minutter i første halvår 2020. Dermed tales der 26 minutter mindre pr. mobilabonnement end pr. fastnetabonnement i gennemsnit om måneden i første halvår 2020.
- I hele perioden andet halvår 2017 til første halvår 2020 tales der flest minutter pr. fastnetabonnement i gennemsnit - med den største forskel i andet halvår 2017 på 46 minutter og den mindste i første halvår 2019 på 21 minutter.

HOVEDTAL 2019 2020					
Abonnementer ultimo / Trafik i perioden	1. H. 2019	2. H. 2019	1. H. 2020	Halvårlig vækst 2.H.19-1.H.20	Årlig vækst 1.H.19-1.H.20
Mobilabbonnementer (1.000)	8.344	8.333	8.308	-0,3%	-0,4%
Mobilabbonnementer pr. 100 indb.	143,5	143,1	142,6	-0,3%	-0,6%
Mobile bredbåndsabbonnementer (1.000)	8.022	7.934	7.923	-0,1%	-1,2%
- heraf standardabbonnementer (1.000)	6.778	6.738	6.725	-0,2%	-0,8%
- heraf tillægsabbonnementer (1.000)	84	62	33	-46,3%	-60,5%
- heraf dedikerede dataabbonnementer (1.000)	1.161	1.135	1.166	2,7%	0,4%
Porteringer – mobil (1.000)	305	323	294	-8,8%	-3,4%
Afgående mobil taletrafik (mio. min.)	7.602	7.761	8.760	12,9%	15,2%
Sendte sms-beskeder (mio.)	2.626	2.699	2.437	-9,7%	-7,2%
Sendte mms-beskeder (mio.)	134	150	151	0,8%	12,5%
Mobil datatrafik (1.000 TB)	415	484	555	14,7%	33,8%
Bundlede tjenester – abonnementer (1.000)	825	778	688	-11,6%	-16,6%
Fastnet bredbåndsabbonnementer (1.000)	2.549	2.537	2.571	1,3%	0,8%
Fastnet bredbåndsabbonnementer pr. 100 indb.	43,8	43,6	44,1	1,3%	0,7%
xDSL-bredbåndsabbonnementer (1.000)	809	753	687	-8,8%	-15,1%
Kabelmodembredbåndsabbonnementer (1.000)	850	848	874	3,0%	2,9%
Fiberbredbåndsabbonnementer (1.000)	686	728	796	9,4%	16,0%
Fastnet bredbåndsabbonnementer - Mindst 100 Mbit/s download (1.000)	1.016	1.072	1.277	19,1%	25,7%
Medianhastighed for fastnet bredbånd - download	78,9	83,9	102,0	21,6%	29,3%
Fastnet bredbåndsdatatrafik (1.000 TB)	3.330,5	3.582,9	4.186,1	16,8%	25,7%
Fastnettelefoniabbonnementer, inkl. IP-telefoni (1.000)	1.051	1.004	937	-6,6%	-10,8%
Fastnettelefoniabbonnementer, inkl. IP-telefoni pr. 100 indb.	18,1	17,2	16,1	-6,6%	-11,0%
- heraf fastnet IP-telefoniabbonnementer (1.000)	685	661	621	-6,1%	-9,3%
Porteringer – fastnet (1.000)	203	83	90	8,5%	-55,7%
Afgående fastnettrafik inkl. IP-telefoni (mio. min.)	1.285	1.253	1.339	6,9%	4,2%

Baggrundsdataark med historisk data, selskabernes tilhørende markedsandele og definitioner samt et bilag med datagrundlag og for 'Telestatistik – første halvår 2020' kan hentes [her](#). Derudover kan 'Data om bredbånd' bruges til at visualisere bredbåndsabbonnementernes hastigheder, teknologier og markedsandele [her](#).

Kontakt:

Fuldmægtig Jesper Falsted Karlsen, 33 92 75 76, jka@ens.dk