

## Hovedresultater fra 'Telestatistik – andet halvår 2019'

Kontor/afdeling  
Center for Tele

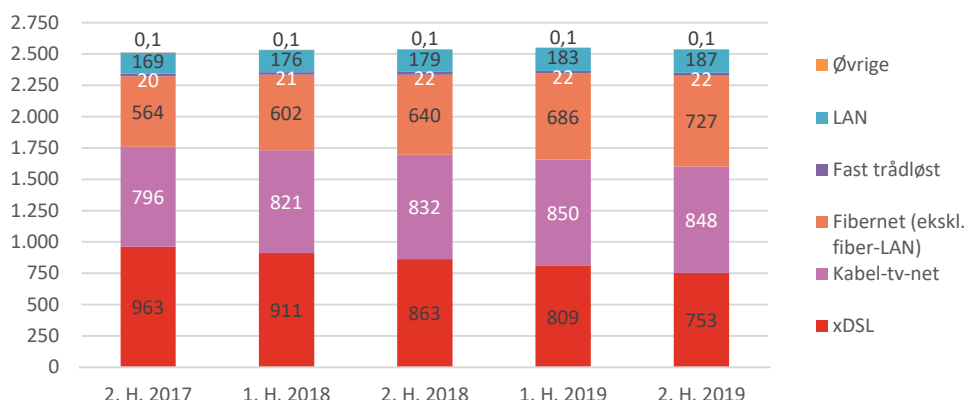
Dato  
28. maj 2020

J nr.

/

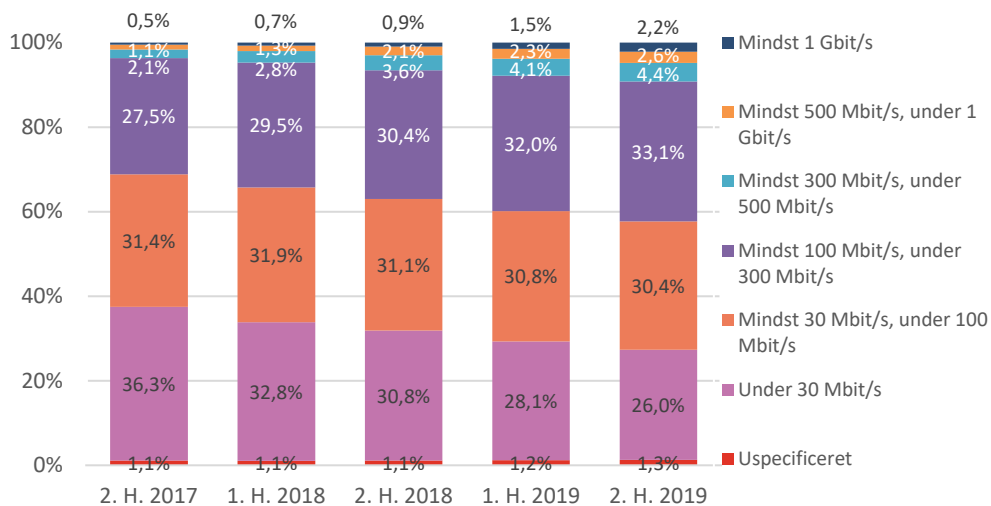
### Fastnet bredbånd Bredbåndsteknologier

Abo. (tusind)



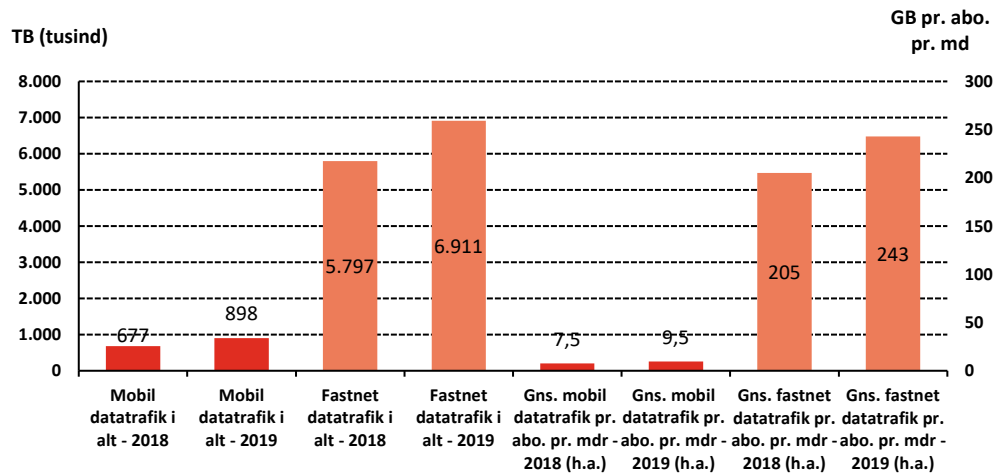
- Det totale antal fastnet bredbåndssabonnementer stagnerer fortsat og har ligget på lidt over 2.500.000 fra andet halvår 2017 og frem. Antallet af fastnet bredbåndssabonnementer var 2.536.000 både i starten og slutningen af 2019.
- Fastnet bredbånd via kabel-tv-nettet er steget med 2 pct. i løbet af 2019, og er for andet halvår i træk størst med 1/3-del af abonnementerne.
- At kabel-tv-nettet nu er den største teknologi, er et resultat af den lille stigning på lidt under 2 pct. for kabel-tv-net samtidig med et stort fald i de kobberbaserede bredbåndssabonnementer (xDSL) på 110.000 eller ca. hver ottende abonnement fra andet halvår 2018 til andet halvår 2019.
- Bredbåndssabonnementer via kabel-tv-nettet udgjorde 32 pct. i slutningen af 2017 og er steget 7 pct. frem til slutningen af 2019.
- Bredbånd via fibernet er trods en stor stigning på 14 pct., hvilket svarer til 87.000 abonnementer fra andet halvår 2018 til andet halvår 2019, endnu ikke er nået helt op på siden af kabel-tv-nettet. Bredbånd via fiber er steget 29 pct. svarende til 163.000 abonnementer fra andet halvår 2017 til andet halvår 2019.
- I slutningen af 2019 har fiberbredbånd næsten samme andel som abonnementer via kobber (xDSL), der med en andel på lidt under 30 pct. er ca. ét procentpoint større end fiberbredbånd. Året før havde kobber en 9 procentpoint større andel end fiber.

## Bredbåndshastigheder



- Fastnet bredbåndsabonnementer i alle kategorier med mindst 100 Mbit/s i download er steget 14 pct. fra 939.000 til 1.073.000 i løbet af 2019 og udgør 42 pct. af fastnet bredbåndsabonnementerne i slutningen af året mod 37 pct. året før. I slutningen af 2017 udgjorde bredbånd med mindst 100 Mbit/s 31 pct.
- Lidt over 3/4-dele er af abonnementer med mindst 100 Mbit/s download ligger i kategorien "Mindst 100 Mbit/s, under 300 Mbit/s", som steg med 9 pct. i løbet af 2019. Kategorien er i slutningen af 2019 den største enkelte kategori med 1/3-del af alle abonnementer, hvilket er en stigning fra en andel på 30 pct. året før og fra 28 pct. i slutningen af 2017.
- De største relative stigninger ses for de højeste hastigheder. Abonnementer med mindst 1 Gbit/s download er steget 130 pct. fra slutningen af 2018 og et år frem. Dette skyldes en kraftig vækst i bredbånd via kabel-tv-nettet med mindst 1 Gbit/s på 160 pct. eller 11.000 abonnementer. Bredbånd med mindst 1 Gbit/s download udgør dog stadig kun 2,2 pct. af markedet mod 0,9 pct. året før og 0,5 pct. i slutningen af 2017.

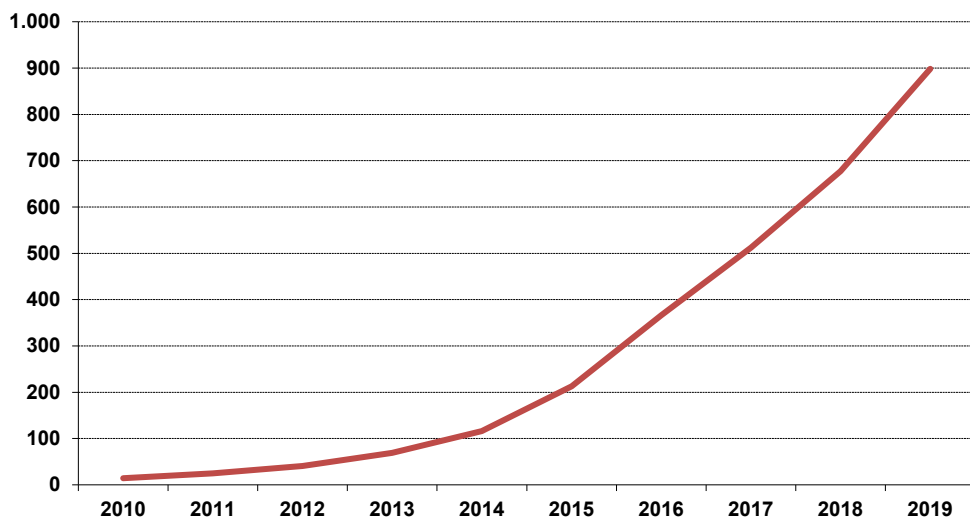
## Datatrafik – fastnet og mobilt bredbånd



- 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.
- I gennemsnit er der up- og downloadet i alt 243 GB hver måned i 2019 mod 205 GB i 2018 via et fastnet bredbåndsabonnement, hvilket svarer til en stigning på 18 pct.
- Den gennemsnitlige mobile datatrafik - up- og download - pr. abonnement pr. måned er steget 28 pct. fra 7,5 GB i 2018 til 9,5 GB i 2019.
- Den samlede up- og download fastnet bredbåndsdatatrafik er steget 19 pct. fra lidt under 5,8 mio. TB (terabyte = 1.024 GB) i 2018 til lidt over 6,9 mio. TB i 2019.
- Den samlede mobile up- og download datatrafik er tilsvarende steget 33 pct. fra 2018 til 2019 og er dermed gået fra at udgøre lidt under en niendedel af fastnetdatatrafikken i 2018 til lidt under en ottendedel året efter.
- 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 mobilabonnementer end fastnet bredbåndsabonnementer.
- Derudover kan forskelle i de samlede tal for datatrafik, være påvirket af, at de fleste mobilabonnementer fortsat udbydes som en pakke med en begrænset mængde data, hvor fastnet bredbånd for det meste udbydes med ubegrænset data (flatrate).

## Mobil datatrafik

TB (tusind)

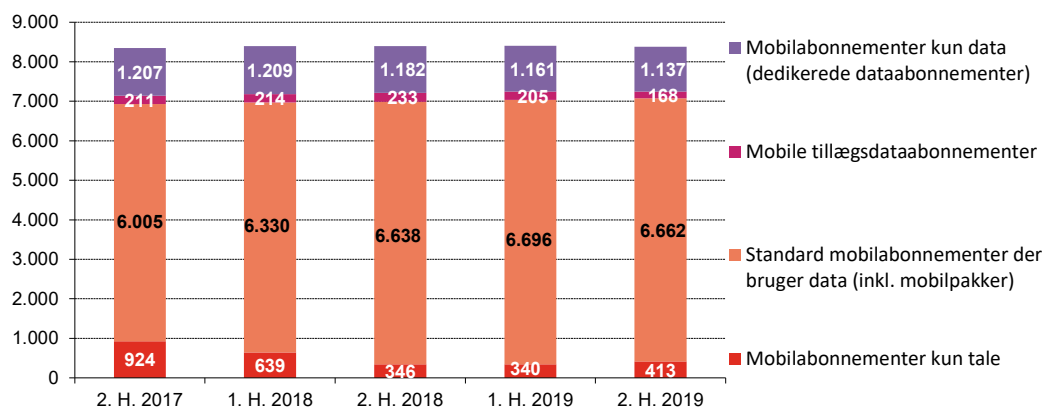


Anm: Grundet en ændret og mere præcis metode til opgørelse af trafikdata har TDC (Nuuday) ændret tidligere indberettet data for mobil datatrafik i perioden 1.H.17-1.H.19. Dette medfører mindre ændringer i datatrafiktallene for hele branchen i nævnte periode i forhold til forrige offentliggørelser.

- Stigningen i den samlede mobile up- og download datatrafik på 221.000 TB (terabyte = 1.024 GB) fra 677.000 TB i 2018 til 898.000 i 2019 er den største årlige tilvækst i TB nogensinde.
- Den relative stigning på 33 pct. fra 2018 til 2019 er dog på højde med de relative stigninger fra 2016 til 2017 og fra 2017 til 2018, men en del mindre end de årlige stigninger i årene op til 2016.

## Mobiltelefoni – abonnenter og priser

Abo. (tusind)



- Det totale antal mobilabonnenter stagnerer med små årlige ændringer under 1 pct. de sidste par år op til andet halvår 2019.

- De mobile bredbåndsabonnementer (dedikerede, tillægs- og standardabonnementer) til mobiltelefoner, tablets og bærbare pc'er har for første gang haft et årligt fald - fra 8,05 mio. i slutningen af 2018 til 7,97 mio. året efter.
- Det årlige fald i de mobile bredbåndsabonnementer kommer fra de dedikerede dataabonnementer (mobilabonnementer uden tale - eks. dongles til pc'er), som falder 4 pct. fra slutningen af 2018 til året efter, og tillægsdataabonnementer, som falder 28 pct. i samme periode.
- Standard mobilabonnementer, der bruger data, og som bl.a. er mobilpakker med tale, sms, mms og data inkluderet, steg 0,4 pct. fra andet halvår 2018 til året efter. Det er den mindste stigning nogensinde opgjort.
- Standardabonnementerne udgør i slutningen af 2018 og i slutningen af 2019 lidt under 80 pct. af alle mobilabonnementer, hvilket er 4 procentpoint mere end i første halvår 2018 og 8 procentpoint mere end i andet halvår 2017.

#### Mobilpakker, prisudvikling, juli 2019-2020

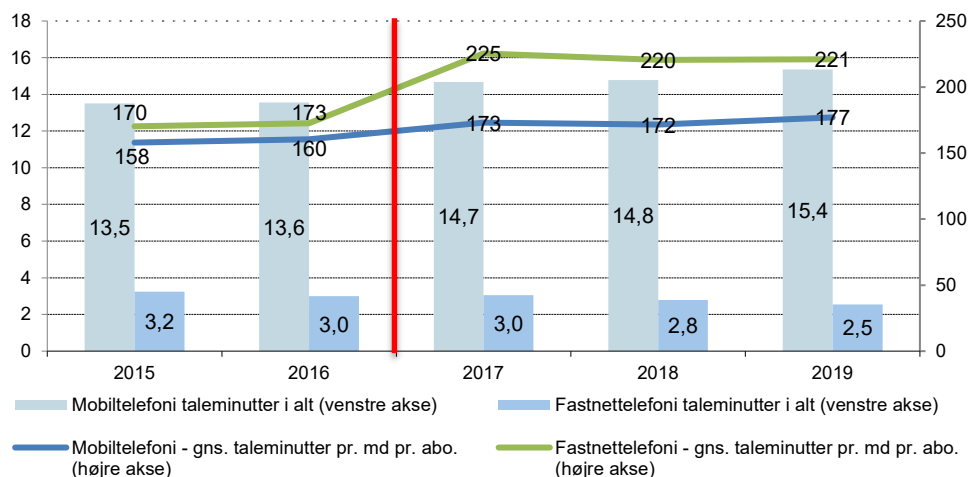
| Månedlige abonnements-afgifter | Januar 2019  | Januar 2020   |
|--------------------------------|--|---|
| Lille pakke (under 100 kr.)    | 89 kr. –<br>5 timers tale, fri sms og mms,<br>25 GB data heraf 5 GB i EU | 89 kr. –<br>10 timers tale, fri sms og mms, 10<br>GB data heraf 6 GB i EU |
| Stor pakke (under 150 kr.)     | 109 kr. –<br>Fri tale, fri sms og mms,<br>50 GB data, heraf 6 GB i EU    | 109 kr. –<br>Fri tale, fri sms og mms,<br>60 GB data, heraf 7 GB i EU     |

- En lille mobilpakke kunne man i januar 2019 få for 89 kroner med 5 timers tale og 25 GB data samt fri sms og mms. I januar 2020 kunne man for samme pris få 10 timers tale, 10 GB data udover fri sms og mms. I begge abonnementer kan det inkluderede forbrug benyttes i andre EU-lande, dog med en begrænsning på data på hhv. 5 GB i 2019 og 6 GB i 2020.
- En stor pakke kunne i januar 2019 fås til 109 kr. med 50 GB data, heraf 6 GB til brug i EU og fri tale, sms og mms. Året efter er prisen den samme også med fri tale, sms og mms, men nu med 60 GB data, mens 7 GB kan bruges i EU.

## Taleminutter<sup>1</sup>

Afgående minutter  
(mia.)

Afgående  
taleminutter pr. abo.  
pr. md.



Anm: TDC har ændret i deres indberetning af taleminutter fra fastnet- og mobiltelefoni, og derfor kan taleminutter fra før 2017 ikke sammenlignes med taleminutter fra 2017 og derefter.

- Den samlede mængde afgående fastnet taletrafik fra PSTN-, ISDN- og IP-telefoni er i alt faldet 9 pct. fra 2,795 mia. minutter i 2018 til 2,537 mia. 2019.
- Ser man to år tilbage er fastnet taleminutterne faldet 17 pct. fra 2017 til 2019.
- Den gennemsnitlige fastnettrafik pr. abonnement, viser et fald på 2 pct. fra 225 minutter til 221 minutter pr. måned fra 2017 til 2019.
- Fra 2018 til 2019 er de afgående taleminutter for mobiltelefoni steget 4 pct. fra 14,782 mia. til 15,363 mia. minutter. Faldet er på 5 pct., hvis man ser på udviklingen fra 2017 og frem til 2019.
- Den gennemsnitlige mobiltrafik falder 1 pct. fra 2017 til 2018, men stiger igen med 3 pct. fra 172 minutter i 2018 til 177 minutter pr. abonnement pr. måned i 2019.

Baggrundsdataark med historisk data, selskabernes tilhørende markedsandele og definitioner samt et bilag med datagrundlag og for 'Telestatistik – andet halvår 2019' kan hentes [her](#). Derudover kan 'Data om bredbånd' bruges til at visualisere bredbåndsabonnementernes hastigheder og teknologier [her](#).

### Kontakt:

Fuldmægtig Jesper Falsted Karlsen, 33 92 75 76, [jka@ens.dk](mailto:jka@ens.dk)

<sup>1</sup>Grundet en ændret og mere præcis metode til opgørelse af trafikdata har TDC (Nuuday) ændret i deres tidligere indberettede afgående taleminutter for fastnet og mobil for perioden 1.H.17-1.H.19. Dette medfører ændringer i minuttallene for hele branchen i nævnte periode i forhold til forrige offentliggørelser. I forlængelse heraf har TDC i mindre omfang også ændret tidligere indberettet data for sms, mms og mobil datatrafik for samme periode.