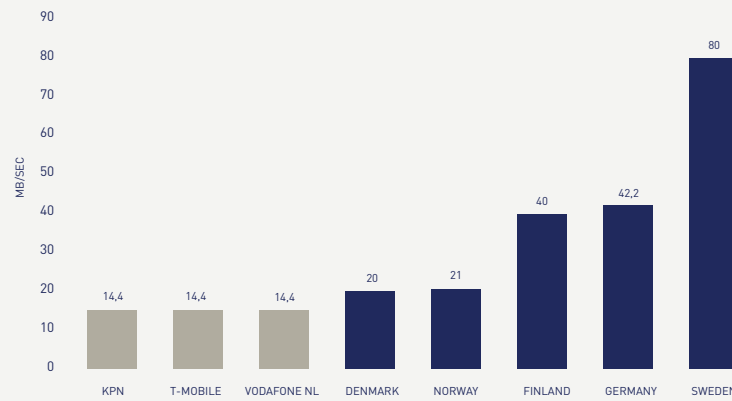




THE MOBILE REVOLUTION

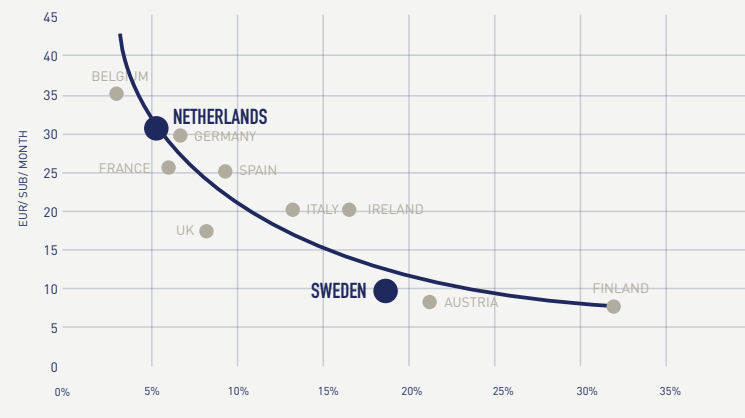
DE STATUS VAN MOBIEL INTERNET IN NEDERLAND

GEMIDDELTE SNELHEID VAN MOBIEL INTERNET EUROPA



PRIJS VAN MOBIEL INTERNET VERSUS PENETRATIE

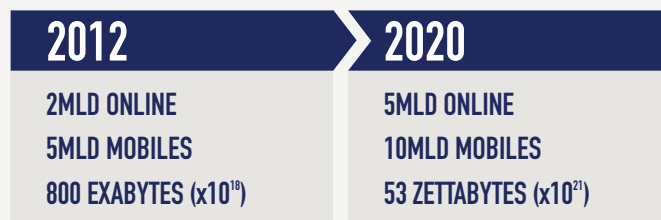
MBB PENETRATION ('LARGE SCREEN DATA ONLY')



Hoge kosten leiden tot lage penetratie.

THE MOBILE REVOLUTION

EXPONENTIAL DATA GROWTH IS STILL ACCELERATING

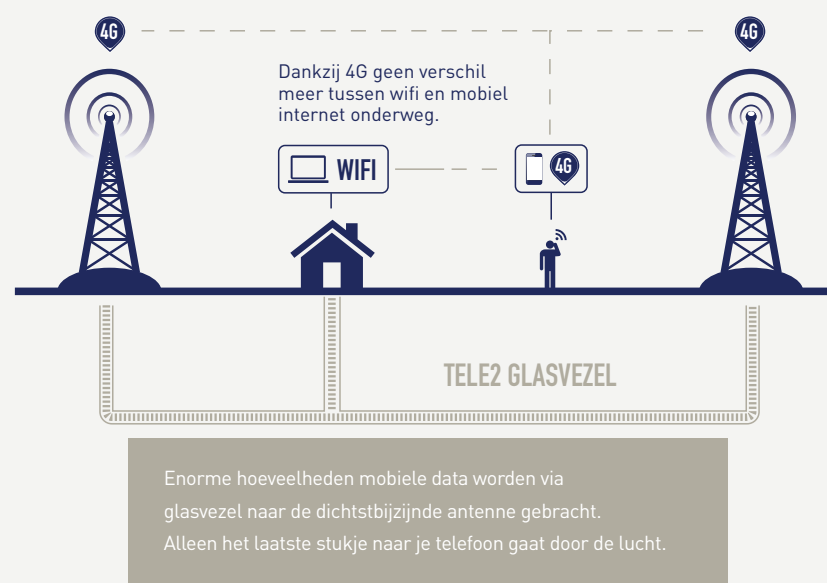


THE INTERNET OF THINGS

Draaide mobiele communicatie vooral om communicatie tussen mensen, met 4G wordt het zogenaamde 'internet of things' realiteit. Apparaten, systemen, netwerken, mensen; alles en iedereen wordt verbonden.



MOBIEL 4G + GLASVEZEL BACKBONE NOODZAKELIJK OM MOBIELE DATA BEHOEFTE TE VERVULLEN



Tele2 bezit tweede glasvezelnetwerk van Nederland. 5218 km lang.

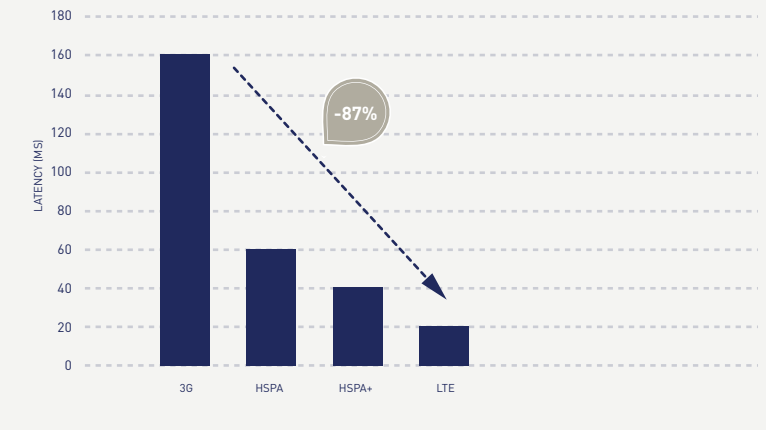
4G IS FUTURE PROOF

MOBILE DATA EVOLUTION PROGRESSING FOR ALL STANDARDS

	2006	2009	2010	2011	2012	2013
2G	EDGE DL: 474 kbps UL: 474 kbps		EVOLVED EDGE DL: 1,89 Mbps UL: 947 kbps			
3G	HSPA DL: 14.4 Mbps UL: 5.76 Mbps in 5 MHz	Rel 7 HSPA DL: 28 Mbps UL: 11.5 Mbps in 5 MHz	Rel 8 HSPA+ DL: 42 Mbps UL: 11.5 Mbps in 5 MHz	Rel 8 HSPA+ DL: 42 Mbps UL: 23 Mbps in 10 MHz		
4G			LTE DL: 326 Mbps UL: 86 Mbps in 20 MHz	LTE (Rel 9)	LTE advanced DL > 1Gbps	→

BETERE GEBRUIKERSERVARING DANKZIJ LTE TECHNOLOGY

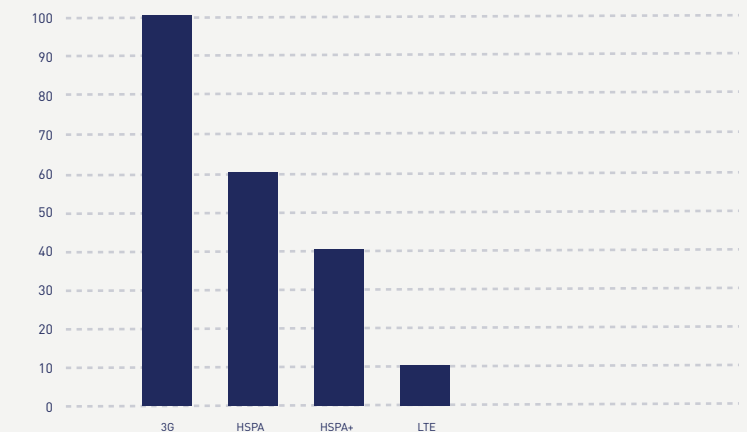
LATENCY (MS)



Webpagina's laden veel sneller. Streaming video is geen issue meer.

HOGERE SNELHEID, LAGERE KOSTEN

RELATIVE COST PER BIT OF TRANSMITTED DATA



TELE2. LEADING THE MOBILE REVOLUTION

Tele2 heeft vergunning verworven om nieuw 4G netwerk te bouwen. Daarmee krijgen bedrijven en consumenten meer snelheid tegen een lagere prijs. Doel is om 4G in 2013 commercieel aan te bieden.

- TELE2 WAS IN 2010 DE EERSTE OPERATOR DIE 4G TECHNIEK INTRODUCEERDE IN NEDERLAND.
- TELE2 BIJDT AL SINDS 2010 4G IN MOEDERLAND ZWEDEN
- TELE2 HEEFT 37 MILJOEN KLANTEN IN 11 LANDEN
- TELE2 IS 15 JAAR ACTIEF IN NEDERLAND
- 1 OP DE 5 HUISHOUDENS DOET DIRECT ZAKEN MET TELE2 OF BEDRIJVEN DIE KLANT ZIJN BIJ TELE2.