

Målinger utført av Post- og teletilsynet i et punkt i Nordregate i Trondheim den 5. november 2009

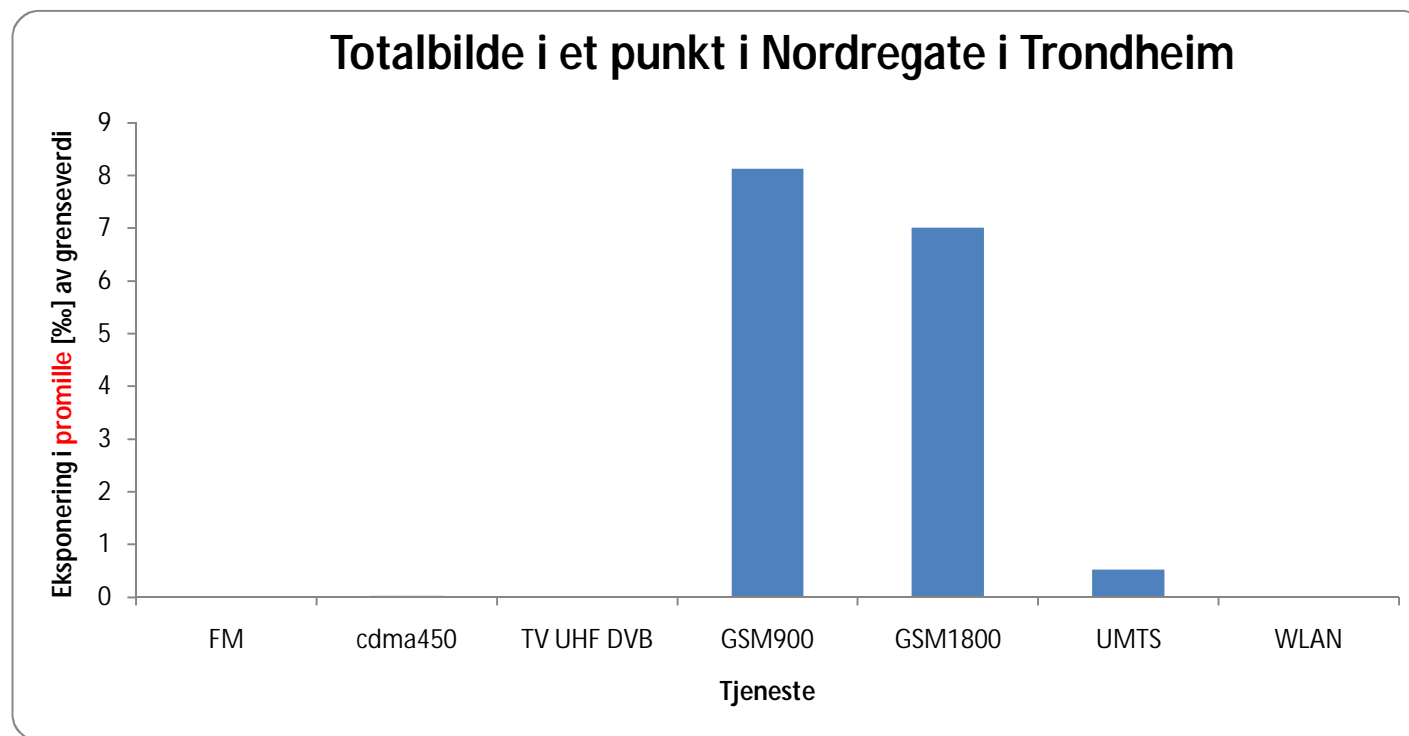
Tjeneste	Total feltstyrke (RMS) [Volt/meter]	Eksponering i promille (grafikk)	$\mu\text{W}/\text{m}^2$
FM	0,0751	0,0072	15,157
cdma450	0,1584	0,0285	67,43
TV UHF DVB	0,0677	0,0041	12,317
GSM900	3,8103	8,1261	39017,431
GSM1800	4,9640	7,0072	66222,241
UMTS	1,4008	0,5273	5273,423
WLAN	0,0970	0,0025	25,286
Sum	6,4161	15,7029	110633,285

1 μW = 0,000001 Watt

Grenseverdi
Antenne

I henhold til Statens strålevern (ICNIRP grenseverdier)
Tri-axis probe - R&S SerNo 100031 RSEMF30-26-04-05

Totalbilde i et punkt i Nordregate i Trondheim



Noen av tallverdiene er så lave at de ikke er synlige i den grafiske fremstillingen. Se tabell for nøyaktige verdier.