

Regionsstørrelse vs. kapacitet

Denne cirka-tabel viser den teknisk øvre grænse for antal beskeder, hvor hver besked fylder 20% af hvad en repeater kan sende per minut. Der er antaget at regionerne ikke overlapper. I praksis ligger grænsen lavere, men den viser, hvordan kapaciteten udbygges meget, jo mindre regionerne er.

Regioner i DK	Beskeder / minut i hver region	Beskeder / minut i Danmark	Svarer til regionsstørrelse	Kbh eksempel	Regions-eksempel	Indbyggere per region
0,6	5	3	DK+Sydsverige		eu	10.000.000
1	5	5	Danmark		dk	6.000.000
2	5	10	Jylland	København/Malmø og omgivelser	-	3.000.000
5	5	25	Region Syddanmark	Store dele af Kbh by	-	1.200.000
20	5	100	Århus	København vestegn	dk26	300.000
60	5	300	Viborg og opland	Stor bydel i København	dk2100	100.000
200	5	1.000	Brønderslev og omegn	Glostrup	dk97	30.000
600	5	3.000	Struer	De nye huse ved havnen i det østlige 2450 postdistrikt	dk6630	10.000
2.000	5	10.000	Samsø	Nordhavn	dk6261	3.000

Som det kan ses, så giver det en væsentlig fordel at beskeder sendes i mindre regioner. Antal beskeder per minut er en beregning der antager, at meshcore brugere er jævnt fordelt over hele landet, og at der sendes lige meget i alle områder, dvs. en ren teoretisk maximal-kapacitet. I praksis kan der sendes markant færre beskeder per minut.

For at en besked kan modtages, skal:

1. Sender og modtager skal være i samme region.
 2. Der skal være en kæde af repeatere mellem sender og modtager, som:
 1. er forbundet med hinanden
 2. ikke er overbelastet
 3. understøtter den regions-scope som du sender med
-

Revision #15

Created 2026-07-10 07:59:52 CEST by Dyb

Updated 2026-07-11 13:09:46 CEST by Dyb