

Teleindustrien, Axeltorv 6, 1609 København

Måling af effekttætheder fra basisstationer
05/2019

Dato 2019-05-21
Udarbejdet af FLSOD
Kontrolleret af FRL
Godkendt af FRL
Beskrivelse

Rapporten må kun offentliggøres i sin helhed og efter tilladelse fra Rambøll

Ref. 1100037389 – Teleindustrien, Axeltorv 6, 1609 København



Rambøll
Hannemanns Allé 53
DK-2300 København S
T +45 5161 1000
F +45 5161 1001
www.ramboll.dk

INDHOLD

1.	Konklusion	1
2.	Indledning	1
3.	Måleudstyr	2
4.	Referencer	2
5.	Baggrund	2
6.	Målepunkter	3
7.	Målemetode	3
8.	Målinger Amaliegade	4
9.	Målinger Malmøgade	15
10.	Målinger Oehlenschlägersgade	24
11.	Målinger Øster Alle (Parken)	34
12.	Målinger Østergade	44
13.	Målinger Studiestræde	54
14.	Målinger Vandkunsten	63
15.	Målinger Vester Farimagsgade	74
16.	Målinger Vesterbrogade (Tivoli)	83

1. KONKLUSION

Der er udført målinger af effekttætheder efter ønske fra Teleindustrien på 9 forskellige sites i København. Målingerne viser, at den maksimale samlede effekttæthed ikke overskrider grænseværdien for permanent ophold på offentligt tilgængelige arealer i de målte punkter.

Målingerne er foretaget ud for hovedstrålen på antennen/antennerne, samt i sidestrålen (midt mellem antennerne). Der er tilstræbt at måle i afstande af 1m, 5m, 25m og 50m fra muren på den bygning hvor antennen er placeret. Stedvist har dette af praktiske årsager ikke været muligt (se nærmere under de forskellige adresser). Målepunkterne er udvalgt af måleoperatør.

Nedenstående skema viser de højeste målte værdier på de forskellige adresser, for henholdsvis midlet værdi (ifølge ICNIRP) og spidsværdi.

Lokation	Højeste målte værdi i %	
	Midlet værdi	Spidsværdi
Amaliegade	0.05	0.09
Malmøgade	0.0015	0.035
Oehlschlägersgade	0.08	0.17
Øster Alle (Parken)	0.082	0.16
Østergade	0.88	1.4
Studiestræde	0.025	0.057
Vandkunsten	0.12	0.26
Vester Farimagsgade	0.48	0.95
Vesterbrogade (Tivoli)	0.69	1.58

Tabel 1: Højeste målte værdier

Der er i alt foretaget målinger på 81 målepunkter fordelt på 9 sites.

2. INDLEDNING

Teleindustrien har overdraget Rambøll opgaven at måle effekttætheder fra følgende mobilsites i København:

- Amaliegade 3
- Malmøgade 12
- Oehlschlägersgade 70
- Studiestræde 3
- Vandkunsten 6
- Vester Farimagsgade 17
- Vesterbrogade 3 (Tivoli)
- Øster Allé 54 (Parken)
- Østergade 52 (Illum)

Målinger af radiofeltstyrker er udført den 9, 13 & 14. maj 2019 i tidsrummet mellem kl. 07.00 og 15.00.

Resultatet af målingerne er sammenholdt med ICNIRPs grænseværdier for permanent ophold på offentlig tilgængelige arealer (ref 1.).

3. MÅLEUDSTYR

Målingerne udføres med en spektrum analysator – Narda SRM-3006 med følgende kalibrerings-rapporter:

- Selective Radio Meter Basic SRM-3006, D-0139, Kalibreringstidspunkt 21. juli 2016.
- Antenna SRM, E-Field, Three-Axis 27 MHz to 3 GHz, Type p/n 3501/03, Serial number K-0310, Kalibreringstidspunkt 22. juli 2016.

Kalibreringen er overordnet gældende i 36 måneder.

Udstyret kan måle radiofeltstyrker i frekvensområdet fra 27 MHz til 3000 MHz.

4. REFERENCER

- **ICNIRP Guidelines** (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) Guidelines for limiting exposure to time-varying electric, magnetic and electromagnetic fields (up to 300 GHz), 1998
- **EN50400 June 2006 CENELEC**
Basic standard to demonstrate the compliance of fixed equipment for radio transmission (110 MHz – 40 GHz) intended for use in wireless telecommunication networks with the basic restrictions or the reference levels related to general public human exposure to radio frequency electromagnetic fields, when put into service.
- **EU direktiv 2013/35/EU** Bekendtgørelse om eksponering for elektromagnetiske felter i forbindelse med arbejdet (til 300GHz), 2016.
- Rambølls kvalitetssystem for Måling af EMR følger DS/ISO 9001.

5. BAGGRUND

For elektromagnetiske felter gælder der for FM-Radio, GSM, UMTS og LTE følgende grænseværdier i henhold til nedenstående tabeller:

Offentligt tilgængelige arealer ved permanent ophold.

Tjeneste	Frekvens ca. (MHz)	Grænseværdi ca. Feltstyrke (V/m)	Grænseværdi ca. Effekttæthed (W/m ²)
FM-radio	100	28	2,0
TV	47 - 860	28-40	2,0 - 4,3
LTE 800, GSM 900 og UMTS 900	900	41	4,5
GSM 1800 (DCS) og LTE 1800	1800	58	9,0
UMTS (2100)	2100	61	10
LTE 2600	2600	61	10

Tabel 2: Grænseværdier for offentlige tilgængelige arealer ved permanent ophold

Ikke offentligt tilgængelige arealer ved arbejdsmæssigt ophold (undtaget særligt udsatte medarbejdere hvor de i tabel 1 nævnte grænseværdier gælder).

Tjeneste	Frekvens ca. (MHz)	Grænseværdi ca. Feltstyrke (V/m)	Grænseværdi ca. Effekttæthed (W/m ²)
FM-radio	100	61	10
TV	47 - 860	61-88	10-20,5
LTE 800, GSM 900 og UMTS 900	900	90	21,5
GSM 1800 (DCS) og LTE 1800	1800	127	43
UMTS (2100)	2100	140	52
LTE 2600	2600	140	52

Tabel 3: Grænseværdier for ikke offentligt tilgængelige arealer ved arbejdsmæssigt ophold

Den totale feltbelastning for hvert målepunkt fås som summen af de enkelte delbidrag vægtet i forhold til grænseværdien i henhold til ICNIRP formel (9).

6. MÅLEPUNKTER

Målepunkterne er vist på fotos ved de forskellige sites.

Der er generelt målt i hovedstråle samt i sidestråle (midt mellem antennerne) i følgende afstande fra husmur (medmindre andet er angivet) 1m, 5m, 25m og 50m. Der er målt på gadeniveau, med mindre andet er nævnt.

Målingerne er generelt foretaget ca. 1,0 m over niveau, med mindre andet er angivet.

7. MÅLEMETODE

Der er foretaget isotropiske (i alle retninger) målinger af effekttætheder for at tage højde for forskellige feltorienteringer. Der er målt i en periode på 6 minutter, hvor resultatet af målingen er et gennemsnit over effekttætheden i denne periode.

Der er alene målt på effekttætheder i området fra 27 MHz til 3000 MHz. Det dækker GSM, UMTS, LTE, FM-radio, TV, trådløse telefoner m.m.

I resultaterne er instrumentets egen indvirkning på målingerne (støjgulvet) elimineret.

8. MÅLINGER AMALIEGADE

Der er målt følgende steder:

- Målepunkt 1 – Hovedstråle 1, 1m fra mur
- Målepunkt 2 – Hovedstråle 1, 10m fra mur
- Målepunkt 3 – Hovedstråle 1, 25m fra mur
- Målepunkt 4 – Hovedstråle 1, 50m fra mur
- Målepunkt 5 – Hovedstråle 2, 1m fra mur
- Målepunkt 6 – Hovedstråle 2, 5m fra mur
- Målepunkt 7 – Hovedstråle 2, 25m fra mur
- Målepunkt 8 – Hovedstråle 2, 48m fra mur
- Målepunkt 9 – Sidestråle 1m fra mur
- Målepunkt 10 – Sidestråle 5m fra mur
- Målepunkt 11 – Sidestråle 20m fra mur

Under hvert målepunkt i tabellerne er angivet den procentvise andel af grænseværdien, som effektiviteten har udgjort. I bunden er den samlede procentvise total i forhold til grænseværdien opgjort. 100 % svarer til grænseværdien for permanent ophold.

Måleresultaterne, som er et gennemsnit målt over en periode på 6 minutter, er vist i nedenstående skemaer.

Målepunkt	1	2	3	4	5	6
Average	%	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-	-
Radio	0.000060	-	-	-	-	0.000075
108 - 200	0.000082	0.000081	0.000080	0.000080	0.000081	0.000082
200 - 300	-	-	0.000093	-	-	-
300 - 380	-	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000020	0.000021	0.000021	0.000115	0.000020	0.000024
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	-	-	-	-
430 - 453	-	-	-	0.000028	-	0.000453
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	0.000007	0.000005	0.000008	0.000002	-	0.000002
467 - 500	0.000225	0.000167	0.000549	0.000116	0.000041	0.000067
500 - 600	0.000084	0.000090	0.000362	0.000109	0.000057	0.000050
600 - 700	-	-	-	-	-	-
700 - 800	0.000092	0.000198	0.000275	0.000103	0.000070	0.000093
TT-net 800 bånd	0.000036	0.000266	0.000253	0.000648	0.000007	0.000012
TDC 800 bånd	0.001595	0.001081	0.001970	0.002960	0.004217	0.002843
TT-net 800 bånd	-	-	-	-	-	-
TDC 800 bånd	-	-	-	-	-	-
Butler Upload	-	-	-	-	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000004	0.000004	0.000009	0.000005	0.000003	0.000003
Butler DL	-	-	-	-	-	-
TT-net 900 bånd	0.000073	0.000021	0.000093	0.000070	0.000001	0.000001
Bane GSM R	0.000128	0.000043	0.000137	0.000159	0.000001	0.000001
TT-net 900 bånd	0.000691	0.000201	0.000714	0.000626	0.000004	0.000004

3 - 900 bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000001
TDC 900 bånd	0.001127	0.000926	0.001010	0.002199	0.001089	0.001160
TT-net 900 bånd	0.001885	0.000480	0.001260	0.003527	0.000008	0.000008
Mobil tlf 1800	-	-	-	-	-	-
3 - 1800 bånd	0.000544	0.000286	0.000419	0.000775	0.000120	0.000318
TDC 1800 bånd	0.004159	0.001487	0.006662	0.005048	0.000075	0.000338
TT-net 1800 bånd	0.005459	0.002683	0.008989	0.006038	0.000033	0.000016
TT-net 1800 bånd	0.000016	0.000018	0.000046	0.000686	-	0.000002
Trådløs tlf	0.000003	0.000026	0.000007	0.000009	0.000005	0.000019
Mobil tlf 2100	-	-	-	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.001195	0.000973	0.001169	0.002176	0.000009	0.000011
TDC 2100 bånd	0.000785	0.000505	0.000211	0.000573	0.000682	0.003136
TT-net 2100bånd	0.000517	0.001406	0.019230	0.006429	0.001592	0.002445
TT-net 2100bånd	0.000028	0.000057	0.000027	0.000135	-	-
Trådløs netv	0.000016	0.000023	0.000010	0.000015	0.000013	0.000011
Mobil tlf 2600	0.000013	0.000007	0.000027	0.000010	0.000070	0.000008
3 - TDD frekvens	-	-	-	-	-	-
TDC 2600 bånd	0.001922	0.003883	0.001305	0.000509	0.001647	0.004477
3 - 2600 bånd	0.000002	0.000004	0.000004	0.000007	0.000005	0.000003
TT-net 2600bånd	0.001008	0.000746	0.001359	0.002533	0.000670	0.000333
TT-net 2600bånd	0.000277	0.000517	0.003255	0.001700	0.000322	0.000398
Andet	0.000164	-	0.000134	-	0.000125	-
Total	0.0222	0.0162	0.0497	0.0374	0.0110	0.0164
Udgør del af grænseværdien ca.	4501	6169	2012	2674	9113	6100

Tabel 4: Resultat af midlede målinger 1/2

Målepunkt	7	8	9	10	11
Average	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-
Radio	0.000062	-	0.000063	0.000064	-
108 - 200	0.000081	0.000080	0.000081	0.000081	0.000083
200 - 300	0.000167	-	-	-	-
300 - 380	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000044	0.000044	0.000004	0.000004	0.000010
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	-	-	-
430 - 453	-	-	-	-	-
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	0.000007	-	0.000003	0.000003	0.000016
467 - 500	0.000283	0.000160	0.000071	0.000149	0.000317
500 - 600	0.000199	0.000065	0.000125	0.000251	0.000154
600 - 700	-	-	-	-	-
700 - 800	0.000199	0.000057	0.000117	0.000181	0.000358

TT-net 800 bånd	0.000013	0.000010	0.000043	0.000019	0.000058
TDC 800 bånd	0.003267	0.001727	0.003788	0.001506	0.003147
TT-net 800 bånd	-	-	-	-	0.000009
TDC 800 bånd	-	-	-	-	-
Butler Upload	-	-	-	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000005	0.000005	0.000075	0.000003	0.000009
Butler DL	-	-	-	-	-
TT-net 900 bånd	0.000001	0.000000	0.000130	0.000009	0.000020
Bane GSM R	0.000002	0.000001	0.000215	0.000014	0.000022
TT-net 900 bånd	0.000007	0.000004	0.001027	0.000099	0.000105
3 - 900 bånd	0.000001	0.000001	0.000001	-	0.000001
TDC 900 bånd	0.001769	0.001138	0.001350	0.001025	0.000688
TT-net 900 bånd	0.000012	0.000007	0.002312	0.000384	0.000144
Mobil tlf 1800	-	-	-	-	0.000010
3 - 1800 bånd	0.000227	0.000131	0.000400	0.000243	0.000458
TDC 1800 bånd	0.000257	0.000122	0.000982	0.001497	0.001022
TT-net 1800 bånd	0.000024	0.000016	0.000999	0.002154	0.001716
TT-net 1800 bånd	0.000002	-	0.000010	0.000007	0.000007
Trådløs tlf	0.000004	0.000003	0.000007	0.000009	0.000005
Mobil tlf 2100	-	0.000583	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.000005	0.000004	0.000323	0.000668	0.000259
TDC 2100 bånd	0.000408	0.000112	0.000471	0.000422	0.001825
TT-net 2100bånd	0.003565	0.002101	0.000977	0.000649	0.001513
TT-net 2100bånd	-	-	0.000005	0.000003	0.000004
Trådløs netv	0.000027	0.000010	0.000011	0.000021	0.000015
Mobil tlf 2600	0.000013	0.000008	0.000008	0.000008	0.000008
3 - TDD frekvens	-	-	-	-	-
TDC 2600 bånd	0.002500	0.000333	0.001806	0.014210	0.001381
3 - 2600 bånd	0.000005	0.000008	0.000002	0.000002	0.000002
TT-net 2600bånd	0.000405	0.001422	0.000260	0.000753	0.000736
TT-net 2600bånd	0.000474	0.000822	0.000208	0.000262	0.000591
Andet	-	-	-	-	-
Total	0.0140	0.0090	0.0159	0.0247	0.0147
Udgør del af grænseværdien ca.	7122	11140	6299	4048	6805

Tabel 5: Resultat af midlede målinger 2/2

Den højeste samlede midlede feltbelastning er målt på målepunkt 3 – ca. 0,05 % af grænseværdien svarende til ca. 1/2012 del af grænseværdien af den tilladte effekttæthed for permanent ophold.

Størrelsen af målingerne vil for mobiltelefoni variere alt afhængig af antal samtaler/trafik. Der er målt på et tidspunkt, hvor der er en rimelig mængde samtaler/trafik, men værdierne kan blive en faktor to til fire større ved spidsbelastning.

Måleresultaterne, som er spidsværdier målt over en periode på 6 minutter, er vist i nedenstående skema.

Målepunkt	1	2	3	4	5	6
Peak	%	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-	-
Radio	0.000074	-	0.000060	0.000063	0.000061	0.000079
108 - 200	0.000084	0.000081	0.000085	0.000084	0.000086	0.000085
200 - 300	-	-	0.000112	0.000105	-	-
300 - 380	-	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000030	0.000021	0.000029	0.000199	0.000027	0.000034
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	-	-	-	-
430 - 453	-	-	-	0.000051	-	0.001799
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	0.000009	0.000005	0.000016	0.000004	0.000002	0.000003
467 - 500	0.000278	0.000167	0.000748	0.000148	0.000048	0.000088
500 - 600	0.000126	0.000090	0.000410	0.000141	0.000066	0.000058
600 - 700	-	-	-	-	-	-
700 - 800	0.000102	0.000198	0.000329	0.000128	0.000082	0.000099
TT-net 800 bånd	0.000064	0.000266	0.000438	0.001273	0.000012	0.000015
TDC 800 bånd	0.003748	0.001081	0.003914	0.007888	0.006975	0.008044
TT-net 800 bånd	-	-	-	-	-	-
TDC 800 bånd	-	-	-	-	0.000004	-
Butler Upload	-	-	-	0.000001	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000008	0.000004	0.000027	0.000013	0.000004	0.000006
Butler DL	0.000000	-	-	-	-	-
TT-net 900 bånd	0.000129	0.000021	0.000175	0.000180	0.000001	0.000001
Bane GSM R	0.000287	0.000043	0.000296	0.000310	0.000002	0.000001
TT-net 900 bånd	0.001978	0.000201	0.001019	0.001425	0.000008	0.000005
3 - 900 bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000007	0.000001	0.000001
TDC 900 bånd	0.001650	0.000926	0.001199	0.004206	0.001343	0.001482
TT-net 900 bånd	0.002641	0.000480	0.001512	0.005445	0.000009	0.000010
Mobil tlf 1800	-	-	-	-	-	-
3 - 1800 bånd	0.001057	0.000286	0.000759	0.002212	0.000270	0.000448
TDC 1800 bånd	0.009040	0.001487	0.012770	0.011450	0.000176	0.000733
TT-net 1800 bånd	0.011640	0.002683	0.017830	0.011410	0.000075	0.000026
TT-net 1800 bånd	0.000037	0.000018	0.000078	0.001850	0.000002	0.000002
Trådløs tlf	0.000007	0.000026	0.000022	0.000030	0.000017	0.000073
Mobil tlf 2100	-	-	-	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.002236	0.000973	0.004125	0.003665	0.000013	0.000016
TDC 2100 bånd	0.001742	0.000505	0.000348	0.001036	0.001404	0.006477
TT-net 2100bånd	0.000776	0.001406	0.030000	0.011790	0.003358	0.005541
TT-net 2100bånd	0.000052	0.000057	0.000053	0.000367	-	-
Trådløs netv	0.000042	0.000023	0.000019	0.000042	0.000037	0.000025
Mobil tlf 2600	0.000030	0.000007	0.000085	0.000019	0.000197	0.000008

3 - TDD frekværk	-	-	-	-	-	-
TDC 2600 bånd	0.003713	0.003883	0.003049	0.001225	0.003296	0.008508
3 - 2600 bånd	0.000004	0.000004	0.000008	0.000014	0.000008	0.000008
TT-net 2600bånd	0.002541	0.000746	0.003427	0.005988	0.001307	0.000722
TT-net 2600bånd	0.000549	0.000517	0.008809	0.003752	0.000660	0.000661
Andet	0.000262	-	0.000195	0.000174	0.000270	-
Total	0.0449	0.0162	0.0919	0.0767	0.0198	0.0351
Udgør del af grænseværdien ca.	2225	6169	1088	1304	5045	2852

Tabel 6: Resultat af spidsværdimålinger 1/2

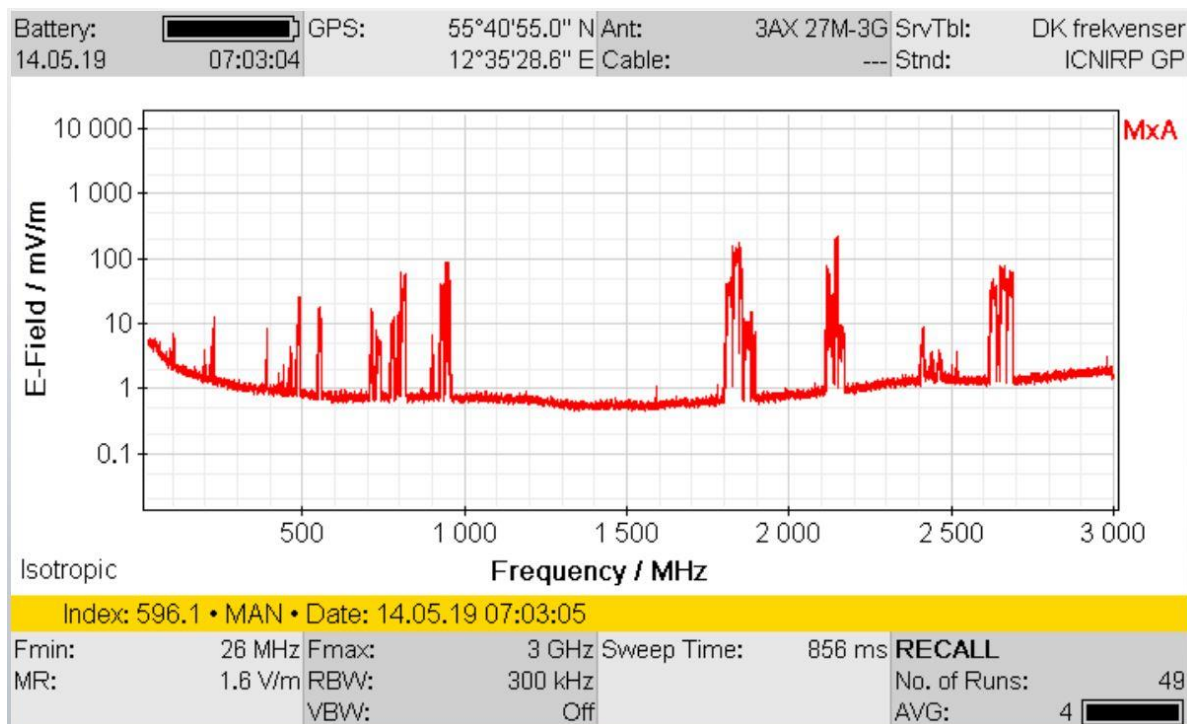
Målepunkt	7	8	9	10	11
Peak	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-
Radio	0.000067	0.000063	0.000071	0.000070	-
108 - 200	0.000085	0.000085	0.000083	0.000086	0.000087
200 - 300	0.000207	-	-	0.000098	-
300 - 380	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000068	0.000064	0.000005	0.000006	0.000014
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	-	-	-
430 - 453	-	-	-	-	-
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	0.000010	0.000002	0.000004	0.000004	0.000023
467 - 500	0.000349	0.000192	0.000086	0.000265	0.000481
500 - 600	0.000298	0.000079	0.000143	0.000349	0.000201
600 - 700	-	-	-	-	-
700 - 800	0.000224	0.000063	0.000131	0.000232	0.000413
TT-net 800 bånd	0.000016	0.000013	0.000131	0.000031	0.000084
TDC 800 bånd	0.006836	0.002132	0.006143	0.002576	0.004572
TT-net 800 bånd	-	-	-	-	0.000027
TDC 800 bånd	-	-	-	-	-
Butler Upload	-	-	-	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000013	0.000011	0.000293	0.000037	0.000025
Butler DL	0.000000	-	-	-	0.000000
TT-net 900 bånd	0.000002	0.000001	0.000210	0.000019	0.000040
Bane GSM R	0.000004	0.000001	0.000307	0.000021	0.000042
TT-net 900 bånd	0.000013	0.000007	0.001319	0.000146	0.000187
3 - 900 bånd	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
TDC 900 bånd	0.003215	0.001348	0.001523	0.001170	0.001000
TT-net 900 bånd	0.000016	0.000008	0.003063	0.000576	0.000208
Mobil tlf 1800	-	-	-	-	0.000032
3 - 1800 bånd	0.000448	0.000307	0.000911	0.000618	0.001027

TDC 1800 bånd	0.000506	0.000254	0.001465	0.003589	0.001540
TT-net 1800 bånd	0.000036	0.000026	0.001752	0.003776	0.002610
TT-net 1800 bånd	0.000003	0.000001	0.000026	0.000011	0.000011
Trådløs tlf	0.000013	0.000008	0.000104	0.000031	0.000014
Mobil tlf 2100	-	0.002326	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.000006	0.000006	0.000492	0.001343	0.000368
TDC 2100 bånd	0.000758	0.000162	0.000944	0.000729	0.003964
TT-net 2100bånd	0.006456	0.004930	0.002290	0.000813	0.002360
TT-net 2100bånd	-	-	0.000014	0.000007	0.000008
Trådløs netv	0.000086	0.000021	0.000019	0.000040	0.000035
Mobil tlf 2600	0.000028	0.000008	0.000015	0.000008	0.000008
3 - TDD frekværk	-	-	-	-	-
TDC 2600 bånd	0.006786	0.000512	0.003738	0.021290	0.002073
3 - 2600 bånd	0.000013	0.000012	0.000004	0.000003	0.000003
TT-net 2600bånd	0.000654	0.002271	0.000657	0.001025	0.001695
TT-net 2600bånd	0.001168	0.001335	0.000390	0.000552	0.001161
Andet	-	-	0.000154	-	-
Total	0.0284	0.0163	0.0265	0.0395	0.0243
Udgør del af grænseværdien ca.	3523	6152	3775	2530	4112

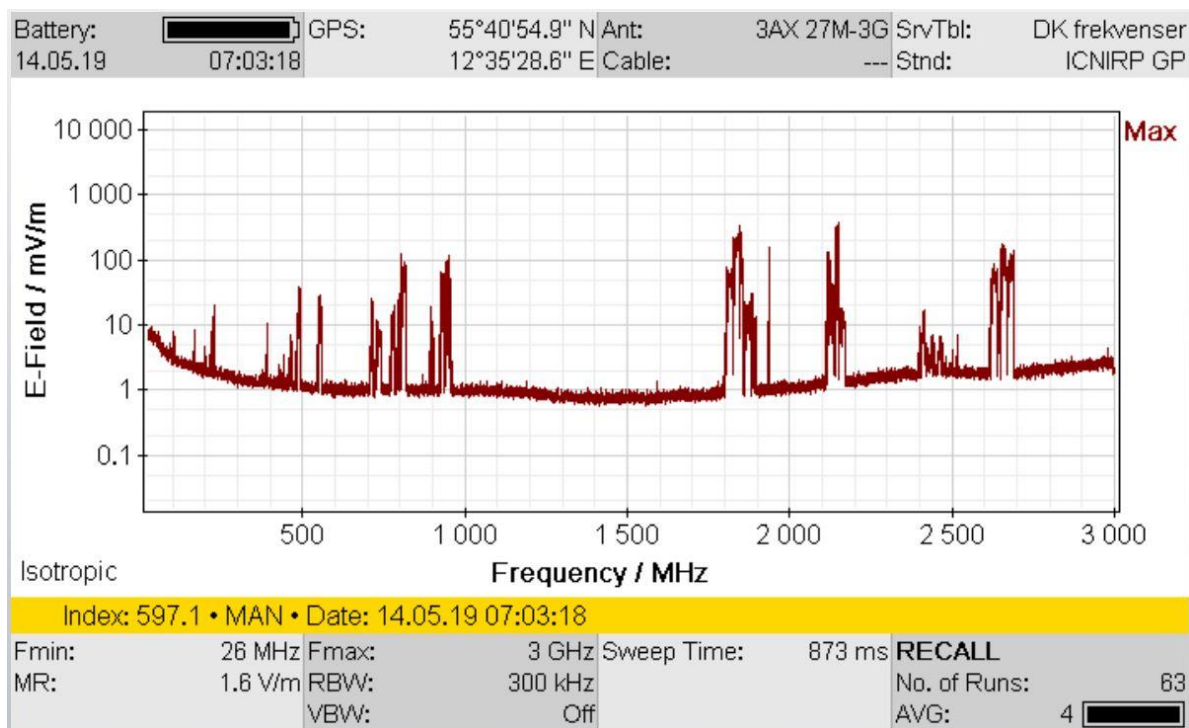
Tabel 7: Resultat af spidsværdimålinger 2/2

Den højeste samlede spidsværdi feltbelastning er målt på målepunkt 3 – ca. 0,09 % af grænseværdien svarende til ca. 1/1088 del af grænseværdien af den tilladte effekttæthed for permanent ophold.

Størrelsen af målingerne vil for mobiltelefoni variere alt afhængig af antal samtaler/trafik. Der er målt på et tidspunkt, hvor der er en rimelig mængde samtaler/trafik, men værdierne kan blive en faktor to til fire større ved spidsbelastning.



Målepunkt 3 – diagram visende midlet frekvensmåling fra 27 MHz til 3000 MHz.



Målepunkt 3 – diagram visende peak frekvensmåling fra 27 MHz til 3000 MHz.



Målepunkt 1, 2 & 3. Hovedstråle 1 hhv. 1m, 5m & 25m fra mur



Målepunkt 4. Hovedstråle1, 50m fra mur.



Målepunkt 5 & 6. Hovedstråle 2 hhv. 1m & 5m fra mur



Målepunkt 7. Hovedstråle 2, 25m fra mur



Målepunkt 8. Hovedstråle 2, 48m fra mur (antenne på bygning ude af billede mod højre).

9. MÅLINGER MALMØGADE

Der er målt følgende steder:

- Målepunkt 1 – Hovedstråle 1, 1m fra mur
- Målepunkt 2 – Hovedstråle 1, 5m fra mur
- Målepunkt 3 – Hovedstråle 1, 25m fra mur
- Målepunkt 4 – Hovedstråle 1, 50m fra mur
- Målepunkt 5 – Hovedstråle 2, 1m fra mur
- Målepunkt 6 – Hovedstråle 2, 28m fra mur
- Målepunkt 7 – Hovedstråle 2, 50m fra mur
- Målepunkt 8 – Sidestråle 1m fra mur
- Målepunkt 9 – Sidestråle 20m fra mur

Under hvert målepunkt i tabellerne er angivet den procentvise andel af grænseværdien, som effektiviteten har udgjort. I bunden er den samlede procentvise total i forhold til grænseværdien opgjort. 100 % svarer til grænseværdien for permanent ophold.

Måleresultaterne, som er et gennemsnit målt over en periode på 6 minutter, er vist i nedenstående skemaer.

Målepunkt	1	2	3	4	5
	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-
Radio	0.000113	0.000135	0.000103	0.000065	0.000170
108 - 200	0.000079	0.000079	0.000078	0.000079	0.000081
200 - 300	-	-	-	-	-
300 - 380	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000018	0.000006	0.000006	0.000006	0.000007
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	-	-	-
430 - 453	-	-	-	-	-
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	-	0.000003	-	0.000002	0.000002
467 - 500	0.000044	0.000060	0.000035	0.000068	0.000048
500 - 600	0.000073	0.000065	0.000066	0.000058	0.000056
600 - 700	0.000025	0.000019	0.000040	0.000021	0.000019
700 - 800	0.000190	0.000100	0.000115	0.000175	0.000102
TT-net 800 bånd	0.000020	0.000017	0.000018	0.000024	0.000010
TDC 800 bånd	0.000030	0.000028	0.000037	0.000040	0.000025
TT-net 800 bånd	-	-	-	-	-
TDC 800 bånd	-	-	-	-	-
Butler Upload	-	-	-	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000008	0.000011	0.000059	0.000003	0.000005
Butler DL	-	-	-	-	-
TT-net 900 bånd	0.000001	0.000005	0.000001	0.000001	0.000000
Bane GSM R	0.000002	0.000006	0.000002	0.000001	0.000001
TT-net 900 bånd	0.000008	0.000014	0.000010	0.000008	0.000004
3 - 900 bånd	0.000195	0.000358	0.000399	0.000363	0.000211
TDC 900 bånd	0.000008	0.000011	0.000008	0.000010	0.000007

TT-net 900 bånd	0.000016	0.000019	0.000025	0.000024	0.000041
Mobil tlf 1800	-	-	-	-	-
3 - 1800 bånd	0.000625	0.000218	0.000266	0.001065	0.000229
TDC 1800 bånd	0.000470	0.000275	0.000731	0.001443	0.000512
TT-net 1800 bånd	0.000028	0.000085	0.000286	0.000066	0.000080
TT-net 1800 bånd	0.000306	0.000167	0.000786	0.001162	0.000157
Trådløs tlf	-	0.000008	-	0.000002	0.000002
Mobil tlf 2100	-	-	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.000018	0.000071	0.000066	0.000028	0.000033
TDC 2100 bånd	0.000217	0.000289	0.000117	0.000423	0.000111
TT-net 2100bånd	0.001005	0.000615	0.002083	0.004180	0.000390
TT-net 2100bånd	-	-	-	-	-
Trådløs netv	-	0.000008	0.000011	0.000024	-
Mobil tlf 2600	0.000011	0.000007	0.000007	0.000022	0.000024
3 - TDD frekvens	-	-	-	-	-
TDC 2600 bånd	0.000346	0.000161	0.000178	0.000707	0.000383
3 - 2600 bånd	0.000007	0.000015	0.000029	0.000018	0.000017
TT-net 2600bånd	0.000292	0.000317	0.000525	0.002664	0.000288
TT-net 2600bånd	0.000243	0.000247	0.000337	0.002300	0.000807
Andet	-	-	-	0.000195	-
Total	0.0044	0.0034	0.0064	0.0153	0.0038
Udgør del af grænseværdien ca.	22726	29240	15568	6557	26152

Tabel 8: Resultat af midlede målinger 1/2

Målepunkt	6	7	8	9
	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-
Radio	0.000086	0.000089	0.000169	0.000096
108 - 200	0.000081	0.000082	0.000079	0.000080
200 - 300	-	-	-	-
300 - 380	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000011	0.000016	0.000012	0.000006
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	-	0.000021
430 - 453	0.000014	-	0.000019	0.000726
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	0.000005	0.000003	0.000003	0.000005
467 - 500	0.000079	0.000064	0.000030	0.000029
500 - 600	0.000075	0.000063	0.000037	0.000053
600 - 700	0.000019	0.000025	0.000018	0.000020
700 - 800	0.000268	0.000206	0.000099	0.000075
TT-net 800 bånd	0.000010	0.000007	0.000013	0.000034
TDC 800 bånd	0.000028	0.000170	0.000025	0.000025

TT-net 800 bånd	-	-	-	-
TDC 800 bånd	-	-	-	-
Butler Upload	-	-	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000005	0.000003	0.000005	0.000005
Butler DL	-	-	-	-
TT-net 900 bånd	0.000000	0.000001	0.000000	0.000002
Bane GSM R	0.000001	0.000001	0.000000	0.000003
TT-net 900 bånd	0.000003	0.000004	0.000004	0.000018
3 - 900 bånd	0.000137	0.000141	0.000172	0.000406
TDC 900 bånd	0.000008	0.000044	0.000008	0.000005
TT-net 900 bånd	0.000011	0.000029	0.000010	0.000012
Mobil tlf 1800	-	-	-	-
3 - 1800 bånd	0.000282	0.000734	0.000276	0.000158
TDC 1800 bånd	0.000339	0.000684	0.000473	0.000352
TT-net 1800 bånd	0.000036	0.000058	0.000111	0.000152
TT-net 1800 bånd	0.000512	0.000381	0.000069	0.000478
Trådløs tlf	0.000002	-	0.000002	-
Mobil tlf 2100	-	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.000019	0.000078	0.000059	0.000042
TDC 2100 bånd	0.000066	0.000165	0.000246	0.000142
TT-net 2100bånd	0.001839	0.003549	0.000220	0.001082
TT-net 2100bånd	-	-	-	-
Trådløs netv	-	-	-	-
Mobil tlf 2600	0.001443	0.000007	0.000007	0.000008
3 - TDD frekvens	-	-	-	-
TDC 2600 bånd	0.000109	0.000377	0.000855	0.000091
3 - 2600 bånd	0.000004	0.000005	0.000031	0.000024
TT-net 2600bånd	0.000928	0.000540	0.000151	0.000512
TT-net 2600bånd	0.001016	0.000801	0.000202	0.001294
Andet	-	-	-	-
Total	0.0074	0.0083	0.0034	0.0060
Udgør del af grænseværdien ca.	13443	12004	29334	16785

Tabel 9: Resultat af midlede målinger 2/2

Den højeste samlede midlede feltbelastning er målt på målepunkt 4 – 0,0015 % af grænseværdien svarende til ca. 1/6557 del af grænseværdien af den tilladte effekttæthed for permanent ophold.

Størrelsen af målingerne vil for mobiltelefoni variere alt afhængig af antal samtaler/trafik. Der er målt på et tidspunkt, hvor der er en rimelig mængde samtaler/trafik, men værdierne kan blive en faktor to til fire større ved spidsbelastning.

Måleresultaterne, som er spidsværdier målt over en periode på 6 minutter, er vist i nedenstående skemaer.

Målepunkt	1	2	3	4	5
Peak	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-
Radio	0.000125	0.000144	0.000107	0.000074	0.000185
108 - 200	0.000081	0.000082	0.000082	0.000083	0.000084
200 - 300	-	0.000088	-	-	-
300 - 380	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000028	0.000008	0.000008	0.000008	0.000009
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	0.000012	-	-
430 - 453	-	-	-	-	-
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	0.000003	0.000004	0.000002	0.000003	0.000003
467 – 500	0.000055	0.000076	0.000039	0.000085	0.000068
500 - 600	0.000082	0.000076	0.000070	0.000068	0.000076
600 - 700	0.000028	0.000020	0.000054	0.000023	0.000023
700 - 800	0.000237	0.000116	0.000152	0.000193	0.000146
TT-net 800 bånd	0.000028	0.000021	0.000024	0.000039	0.000018
TDC 800 bånd	0.000040	0.000037	0.000048	0.000058	0.000043
TT-net 800 bånd	-	-	-	-	-
TDC 800 bånd	-	-	-	-	-
Butler Upload	-	-	-	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000084	0.000035	0.000278	0.000005	0.000011
Butler DL	-	-	-	-	-
TT-net 900 bånd	0.000003	0.000017	0.000001	0.000002	0.000001
Bane GSM R	0.000003	0.000015	0.000003	0.000002	0.000001
TT-net 900 bånd	0.000014	0.000025	0.000014	0.000011	0.000005
3 - 900 bånd	0.000542	0.000458	0.000683	0.000680	0.000468
TDC 900 bånd	0.000010	0.000014	0.000009	0.000015	0.000009
TT-net 900 bånd	0.000028	0.000022	0.000031	0.000038	0.000098
Mobil tlf 1800	-	-	-	-	-
3 - 1800 bånd	0.001314	0.000458	0.000547	0.002303	0.000668
TDC 1800 bånd	0.001286	0.000408	0.001183	0.003368	0.001298
TT-net 1800 bånd	0.000056	0.000169	0.000403	0.000128	0.000114
TT-net 1800 bånd	0.000518	0.000325	0.001286	0.003787	0.000279
Trådløs tlf	0.000002	0.000030	0.000045	0.000007	0.000004
Mobil tlf 2100	-	-	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.000024	0.000097	0.000123	0.000053	0.000045
TDC 2100 bånd	0.000341	0.000468	0.000180	0.001200	0.000346
TT-net 2100bånd	0.002058	0.000882	0.003254	0.011180	0.000898
TT-net 2100bånd	-	-	-	-	-
Trådløs netv	0.000032	0.000021	0.000030	0.000079	-
Mobil tlf 2600	0.000023	0.000008	0.000008	0.000068	0.001417

3 - TDD frekvens	-	-	-	-	-
TDC 2600 bånd	0.000975	0.000892	0.000568	0.001743	0.000630
3 - 2600 bånd	0.000010	0.000066	0.000067	0.000039	0.000029
TT-net 2600bånd	0.000544	0.000867	0.001139	0.004959	0.000679
TT-net 2600bånd	0.000559	0.000461	0.000749	0.004225	0.001655
Andet	-	-	-	0.000542	-
Total	0.0091	0.0064	0.0112	0.0351	0.0093
Udgør del af grænseværdien ca.	10944	15595	8927	2851	10736

Tabel 10: Resultat af spidsværdimålinger 1/2

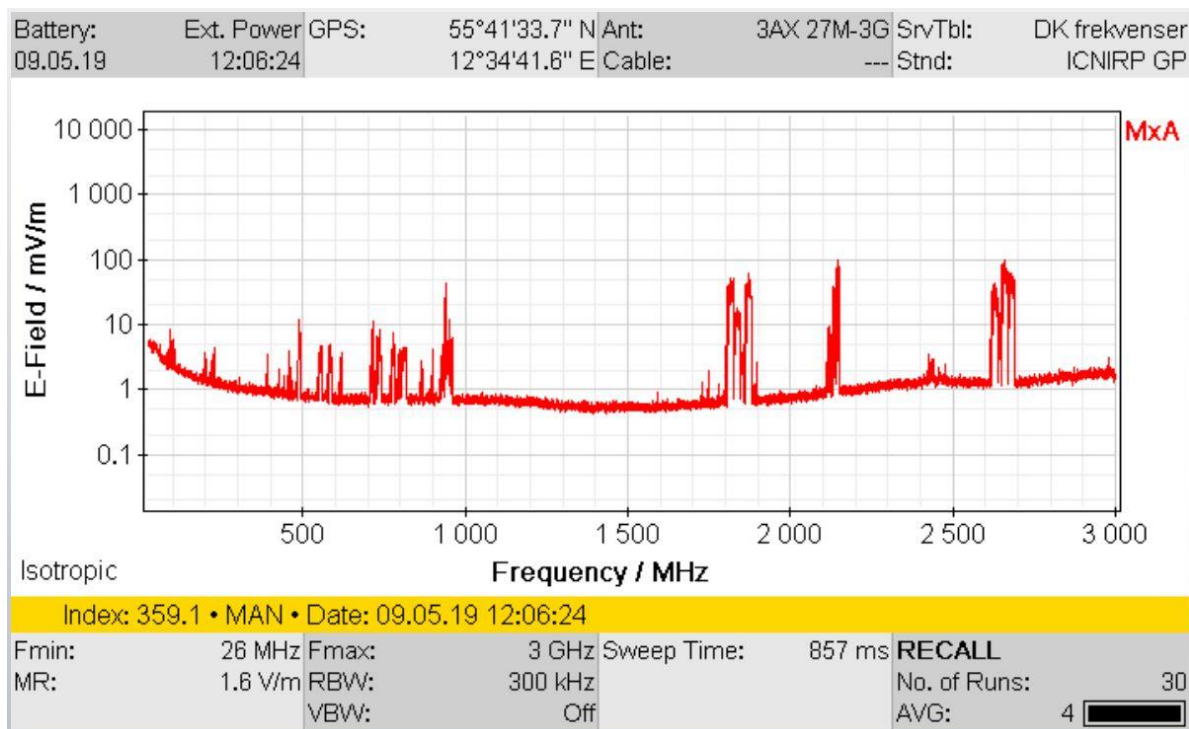
Målepunkt	6	7	8	9
Peak	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-
Radio	0.000092	0.000098	0.000183	0.000103
108 - 200	0.000083	0.000086	0.000083	0.000086
200 - 300	-	0.000091	-	-
300 - 380	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000015	0.000020	0.000015	0.000008
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	0.000012	-	0.000028
430 - 453	0.000060	-	0.000062	0.002291
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	0.000011	0.000006	0.000004	0.000007
467 - 500	0.000107	0.000074	0.000037	0.000034
500 - 600	0.000107	0.000071	0.000040	0.000055
600 - 700	0.000021	0.000030	0.000021	0.000024
700 - 800	0.000324	0.000240	0.000109	0.000082
TT-net 800 bånd	0.000012	0.000011	0.000020	0.000054
TDC 800 bånd	0.000033	0.000190	0.000034	0.000033
TT-net 800 bånd	-	-	-	-
TDC 800 bånd	-	-	-	-
Butler Upload	-	-	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000012	0.000003	0.000011	0.000011
Butler DL	-	-	-	-
TT-net 900 bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000006
Bane GSM R	0.000001	0.000001	0.000001	0.000011
TT-net 900 bånd	0.000005	0.000006	0.000006	0.000036
3 - 900 bånd	0.000254	0.000284	0.000260	0.000717
TDC 900 bånd	0.000009	0.000057	0.000009	0.000007
TT-net 900 bånd	0.000014	0.000033	0.000012	0.000015
Mobil tlf 1800	0.000004	-	-	-
3 - 1800 bånd	0.000689	0.001258	0.001454	0.000316
TDC 1800 bånd	0.000671	0.001719	0.001007	0.000692

TT-net 1800 bånd	0.000053	0.000119	0.000149	0.000281
TT-net 1800 bånd	0.001247	0.000837	0.000152	0.000922
Trådløs tlf	0.000004	0.000002	0.000007	0.000112
Mobil tlf 2100	-	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.000030	0.000109	0.000094	0.000077
TDC 2100 bånd	0.000124	0.000349	0.000411	0.000297
TT-net 2100bånd	0.003152	0.005964	0.000304	0.001695
TT-net 2100bånd	-	-	-	-
Trådløs netv	-	-	0.000009	0.000010
Mobil tlf 2600	0.004392	0.000008	0.000008	0.000009
3 - TDD frekvens	-	-	-	-
TDC 2600 bånd	0.000223	0.000938	0.001958	0.000198
3 - 2600 bånd	0.000005	0.000008	0.000037	0.000086
TT-net 2600bånd	0.002129	0.001037	0.000327	0.001727
TT-net 2600bånd	0.002840	0.001292	0.000321	0.002334
Andet	-	-	-	0.000147
Total	0.0167	0.0150	0.0071	0.0125
Udgør del af grænseværdien ca.	5978	6686	13992	7991

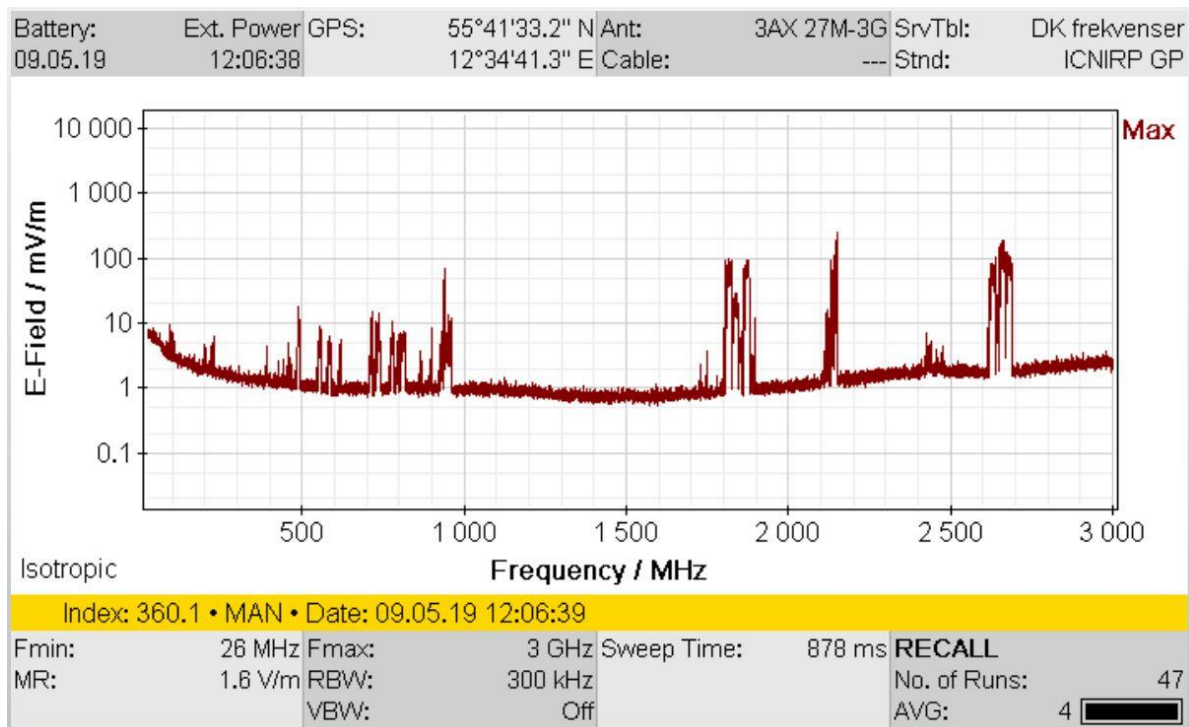
Tabel 11: Resultat af spidsværdimålinger 2/2

Den højeste samlede spidsværdi feltbelastning er målt på målepunkt 4 – ca. 0,035 % af grænseværdien svarende til ca. 1/2851 del af grænseværdien af den tilladte effekttæthed for permanent ophold.

Størrelsen af målingerne vil for mobiltelefoni variere alt afhængig af antal samtaler/trafik. Der er målt på et tidspunkt, hvor der er en rimelig mængde samtaler/trafik, men værdierne kan blive en faktor to til fire større ved spidsbelastning.



Målepunkt 4 - Diagram visende midlet frekvensmåling fra 27 MHz til 3000 MHz.



Målepunkt 4 - Diagram visende peak frekvensmåling fra 27 MHz til 3000 MHz.



Målepunkt 1, 2, 3 & 4. Hovedstråle 1 hhv. 1m, 5m, 25m & 50m fra mur (i lige linie)



Målepunkt 5 & 6. Hovedstråle 2 hhv. 1m & 28m fra mur (sidstnævnte i fotopunkt).



Målepunkt 7. Hovedstråle 2, 50m fra mur.



Målepunkt 8 & 9. Sidestråle, 1m & 20m fra mur (hvor antenne er placeret på hustag).

10. MÅLINGER OEHLenschLÄGERSGADE

Der er målt følgende steder:

- Målepunkt 1 – Hovedstråle 1, 1m fra mur
- Målepunkt 2 – Hovedstråle 1, 5m fra mur
- Målepunkt 3 – Hovedstråle 1, 25m fra mur
- Målepunkt 4 – Hovedstråle 1, 43m fra mur
- Målepunkt 5 – Hovedstråle 2, 1m fra mur
- Målepunkt 6 – Hovedstråle 2, 5m fra mur
- Målepunkt 7 – Hovedstråle 2, 30m fra mur
- Målepunkt 8 – Sidestråle 1m fra mur
- Målepunkt 9 – Sidestråle 5m fra mur
- Målepunkt 10 – Sidestråle 17m fra mur

Under hvert målepunkt i tabellerne er angivet den procentvise andel af grænseværdien, som effektiviteten har udgjort. I bunden er den samlede procentvise total i forhold til grænseværdien opgjort. 100 % svarer til grænseværdien for permanent ophold.

Måleresultaterne, som er et gennemsnit målt over en periode på 6 minutter, er vist i nedenstående skemaer.

Målepunkt	1	2	3	4	5
Average	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-
Radio	0.000184	0.000092	0.000099	-	0.000081
108 - 200	0.000079	0.000080	0.000082	0.000082	0.000084
200 - 300	-	-	-	-	-
300 - 380	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000019	0.000025	0.000031	0.000016	0.000014
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	-	-	-
430 - 453	-	-	-	0.000011	-
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	-	-	-	-	-
467 - 500	-	-	-	-	0.000013
500 - 600	-	0.000023	-	-	-
600 - 700	-	0.000015	0.000025	-	-
700 - 800	-	0.000018	0.000016	0.000014	0.000016
TT-net 800 bånd	0.000031	0.000020	0.000013	0.000008	0.000034
TDC 800 bånd	0.021230	0.006859	0.006056	0.003717	0.005492
TT-net 800 bånd	-	-	-	-	-
TDC 800 bånd	-	-	-	-	-
Butler Upload	-	-	-	-	-
Mobil tlf 900bå	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000006
Butler DL	-	-	-	-	-
TT-net 900 bånd	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000002
Bane GSM R	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000003
TT-net 900 bånd	0.000006	0.000008	0.000004	0.000002	0.000022
3 - 900 bånd	0.008412	0.004022	0.001635	0.000552	0.003353
TDC 900 bånd	0.005734	0.006412	0.022400	0.024440	0.014500

TT-net 900 bånd	0.000395	0.000224	0.000632	0.001358	0.000129
Mobil tlf 1800	-	-	-	-	-
3 - 1800 bånd	0.000898	0.001287	0.005056	0.012320	0.001298
TDC 1800 bånd	0.000931	0.001842	0.004826	0.014580	0.001083
TT-net 1800 bånd	0.001003	0.001301	0.002935	0.000826	0.000877
TT-net 1800 bånd	0.000004	0.000007	0.000003	0.000003	0.000003
Trådløs tlf	0.000002	0.000003	-	-	-
Mobil tlf 2100	-	-	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.001057	0.001869	0.002373	0.000662	0.001058
TDC 2100 bånd	0.000868	0.000623	0.003937	0.000311	0.000329
TT-net 2100bånd	0.002752	0.001383	0.000970	0.001341	0.001750
TT-net 2100bånd	0.001069	0.001038	0.000660	0.000447	0.000764
Trådløs netv	0.000041	0.000026	0.000024	0.000568	0.000013
Mobil tlf 2600	0.000007	0.000008	0.000008	0.000007	0.000008
3 - TDD frekv	0.001134	0.001277	0.007880	0.001763	0.000698
TDC 2600 bånd	0.001799	0.000502	0.001997	0.003189	0.001127
3 - 2600 bånd	0.001339	0.001466	0.009934	0.003688	0.002780
TT-net 2600bånd	-	-	-	-	-
TT-net 2600bånd	-	-	-	-	-
Andet	-	-	0.000130	0.000195	-
Total	0.0490	0.0304	0.0717	0.0701	0.0355
Udgør del af grænseværdien ca.	2041	3285	1394	1426	2814

Tabel 12: Resultat af midlede målinger 1/2

Målepunkt	6	7	8	9	10
Average	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-
Radio	0.000067	0.000096	0.000079	0.000064	-
108 - 200	0.000084	0.000084	0.000081	0.000082	0.000082
200 - 300	-	-	-	-	-
300 - 380	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000021	0.000011	0.000013	0.000008	0.000009
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	-	-	-
430 - 453	-	-	-	-	-
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	-	-	-	-	-
467 - 500	-	0.000013	0.000011	-	-
500 - 600	-	0.000025	-	-	-
600 - 700	-	0.000036	-	-	-
700 - 800	0.000014	0.000075	-	-	0.000014
TT-net 800 bånd	0.000058	0.000053	0.000024	0.000011	0.000023
TDC 800 bånd	0.020010	0.016780	0.009612	0.006677	0.014940

TT-net 800 bånd	-	0.000005	-	-	-
TDC 800 bånd	-	-	-	-	-
Butler Upload	-	-	-	-	-
Mobil tlf 900bå	0.000003	0.000003	0.000003	0.000176	0.000006
Butler DL	-	-	-	-	-
TT-net 900 bånd	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
Bane GSM R	0.000003	0.000003	0.000001	0.000000	0.000001
TT-net 900 bånd	0.000012	0.000025	0.000006	0.000004	0.000006
3 - 900 bånd	0.003275	0.002633	0.003511	0.001859	0.002365
TDC 900 bånd	0.006840	0.043730	0.014210	0.007144	0.018080
TT-net 900 bånd	0.000056	0.000131	0.000175	0.000221	0.000179
Mobil tlf 1800	-	-	-	-	0.000019
3 - 1800 bånd	0.000739	0.005578	0.001239	0.001634	0.011200
TDC 1800 bånd	0.001548	0.004727	0.001565	0.001894	0.013710
TT-net 1800 bånd	0.000801	0.001072	0.001103	0.000512	0.001867
TT-net 1800 bånd	0.000003	0.000008	0.000003	0.000003	0.000005
Trådløs tlf	0.000001	0.000001	0.000012	-	-
Mobil tlf 2100	-	0.000002	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.000699	0.000667	0.001275	0.000606	0.003370
TDC 2100 bånd	0.000907	0.001763	0.000475	0.000321	0.006078
TT-net 2100bånd	0.000429	0.000474	0.001689	0.002834	0.000441
TT-net 2100bånd	0.000238	0.000280	0.000607	0.000428	0.000360
Trådløs netv	0.000039	0.000932	0.000049	0.000290	0.000776
Mobil tlf 2600	0.000008	0.000435	0.000008	0.000009	0.000009
3 - TDD frekv	0.000504	0.001242	0.001439	0.000693	0.002599
TDC 2600 bånd	0.000728	0.010750	0.000656	0.001635	0.002003
3 - 2600 bånd	0.001096	0.001333	0.001674	0.000542	0.002320
TT-net 2600bånd	-	0.000002	-	-	-
TT-net 2600bånd	-	0.000002	-	-	-
Andet	-	0.000138	0.000128	-	0.000476
Total	0.0382	0.0752	0.0397	0.0277	0.0809
Udgør del af grænseværdien ca.	2619	1329	2522	3617	1235

Tabel 13: Resultat af midlede målinger 2/2

Den højeste samlede midlede feltbelastning er målt på målepunkt 10 – ca. 0,08 % af grænseværdien svarende til ca. 1/1235 del af grænseværdien af den tilladte effektæthed for permanent ophold.

Størrelsen af målingerne vil for mobiltelefoni variere alt afhængig af antal samtaler/trafik. Der er målt på et tidspunkt, hvor der er en rimelig mængde samtaler/trafik, men værdierne kan blive en faktor to til fire større ved spidsbelastning.

Måleresultaterne, som er spidsværdier målt over en periode på 6 minutter, er vist i nedenstående skemaer.

Målepunkt	1	2	3	4	5
Peak	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-
Radio	0.000195	0.000098	0.000112	-	0.000088
108 - 200	0.000084	0.000084	0.000086	0.000088	0.000088
200 - 300	-	-	-	-	-
300 - 380	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000026	0.000058	0.000047	0.000023	0.000019
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	-	-	-
430 - 453	-	-	-	0.000030	-
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	-	-	-	-	-
467 - 500	0.000010	-	0.000011	-	0.000016
500 - 600	-	0.000026	-	-	-
600 - 700	-	0.000017	0.000028	-	-
700 - 800	0.000014	0.000020	0.000018	0.000016	0.000017
TT-net 800 bånd	0.000042	0.000033	0.000015	0.000010	0.000046
TDC 800 bånd	0.028350	0.017670	0.016040	0.008992	0.010420
TT-net 800 bånd	-	-	-	-	-
TDC 800 bånd	-	-	-	-	-
Butler Upload	-	-	-	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000005	0.000005	0.000006	0.000004	0.000017
Butler DL	-	-	-	-	-
TT-net 900 bånd	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000004
Bane GSM R	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000004
TT-net 900 bånd	0.000008	0.000011	0.000005	0.000002	0.000039
3 - 900 bånd	0.023910	0.007288	0.002254	0.000854	0.006516
TDC 900 bånd	0.007597	0.008879	0.035210	0.033570	0.015770
TT-net 900 bånd	0.001368	0.000690	0.002253	0.005413	0.000328
Mobil tlf 1800	-	-	-	-	-
3 - 1800 bånd	0.003739	0.002903	0.016040	0.032450	0.003608
TDC 1800 bånd	0.004711	0.003234	0.016010	0.039440	0.002935
TT-net 1800 bånd	0.001805	0.001920	0.005501	0.001435	0.001624
TT-net 1800 bånd	0.000006	0.000010	0.000005	0.000006	0.000005
Trådløs tlf	0.000008	0.000011	-	-	0.000002
Mobil tlf 2100	-	-	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.001878	0.002351	0.004233	0.001375	0.001734
TDC 2100 bånd	0.001481	0.001141	0.007944	0.000615	0.000550
TT-net 2100bånd	0.006130	0.003118	0.001494	0.002203	0.003053
TT-net 2100bånd	0.002953	0.002408	0.002087	0.000989	0.001924
Trådløs netv	0.000114	0.000045	0.000066	0.002222	0.000044
Mobil tlf 2600	0.000008	0.000009	0.000009	0.000008	0.000008
3 - TDD frekvens	0.002460	0.002928	0.014780	0.003975	0.001493

TDC 2600 bånd	0.003925	0.001011	0.004710	0.009049	0.001644
3 - 2600 bånd	0.002857	0.002672	0.017440	0.008678	0.005059
TT-net 2600bånd	-	-	-	-	-
TT-net 2600bånd	-	-	-	-	-
Andet	0.000161	0.000149	0.000274	0.000470	0.000143
Total	0.0939	0.0588	0.1467	0.1519	0.0572
Udgør del af grænseværdien ca.	1066	1701	682	658	1748

Tabel 14: Resultat af spidsværdimålinger 1/2

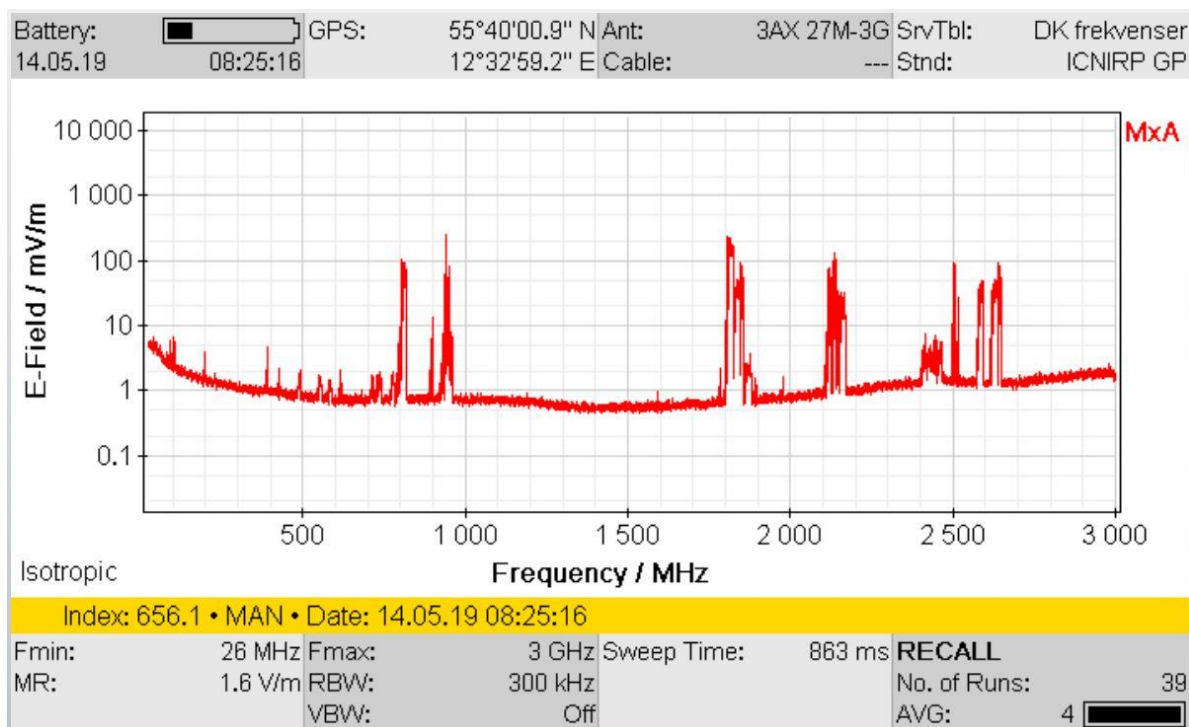
Målepunkt	6	7	8	9	10
Peak	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-
Radio	0.000071	0.000102	0.000087	0.000070	0.000058
108 - 200	0.000086	0.000088	0.000086	0.000086	0.000087
200 - 300	-	-	-	-	-
300 - 380	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000030	0.000014	0.000020	0.000011	0.000014
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	-	-	-
430 - 453	-	-	-	-	-
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	-	-	-	-	-
467 - 500	0.000011	0.000014	0.000013	-	0.000010
500 - 600	-	0.000027	-	-	-
600 - 700	-	0.000044	-	-	-
700 - 800	0.000016	0.000084	0.000014	-	0.000015
TT-net 800 bånd	0.000081	0.000074	0.000033	0.000013	0.000030
TDC 800 bånd	0.047750	0.041620	0.017610	0.010300	0.031240
TT-net 800 bånd	-	0.000016	-	-	-
TDC 800 bånd	-	-	-	-	-
Butler Upload	-	-	-	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000003	0.000003	0.000005	0.000622	0.000014
Butler DL	0.000000	-	-	-	-
TT-net 900 bånd	0.000004	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001
Bane GSM R	0.000006	0.000005	0.000001	0.000001	0.000001
TT-net 900 bånd	0.000016	0.000030	0.000007	0.000005	0.000008
3 - 900 bånd	0.008497	0.004889	0.004959	0.003226	0.003724
TDC 900 bånd	0.010920	0.067630	0.022670	0.010600	0.024550
TT-net 900 bånd	0.000108	0.000256	0.000501	0.000459	0.000455
Mobil tlf 1800	-	0.000008	-	-	0.000053
3 - 1800 bånd	0.001161	0.009198	0.003050	0.003910	0.027720
TDC 1800 bånd	0.002372	0.009543	0.002758	0.003805	0.026910
TT-net 1800 bånd	0.001421	0.001922	0.001902	0.000904	0.004229

TT-net 1800 bånd	0.000004	0.000013	0.000005	0.000004	0.000008
Trådløs tlf	-	-	0.000044	0.000001	0.000003
Mobil tlf 2100	-	-	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.001116	0.000910	0.001911	0.001143	0.005697
TDC 2100 bånd	0.001586	0.002449	0.000726	0.000442	0.010490
TT-net 2100bånd	0.000609	0.000820	0.003448	0.004866	0.000763
TT-net 2100bånd	0.000375	0.000655	0.001174	0.001079	0.000975
Trådløs netv	0.000117	0.003696	0.000114	0.001079	0.003017
Mobil tlf 2600	0.000008	0.001716	0.000008	0.000013	0.000015
3 - TDD frekvens	0.000945	0.002308	0.002215	0.000943	0.003915
TDC 2600 bånd	0.001609	0.017200	0.001246	0.003493	0.004126
3 - 2600 bånd	0.001785	0.002984	0.003450	0.001955	0.004625
TT-net 2600bånd	-	-	-	-	-
TT-net 2600bånd	-	-	-	-	-
Andet	-	0.000249	0.000213	0.000143	0.001260
Total	0.0807	0.1686	0.0683	0.0492	0.1540
Udgør del af grænseværdien ca.	1239	593	1465	2033	649

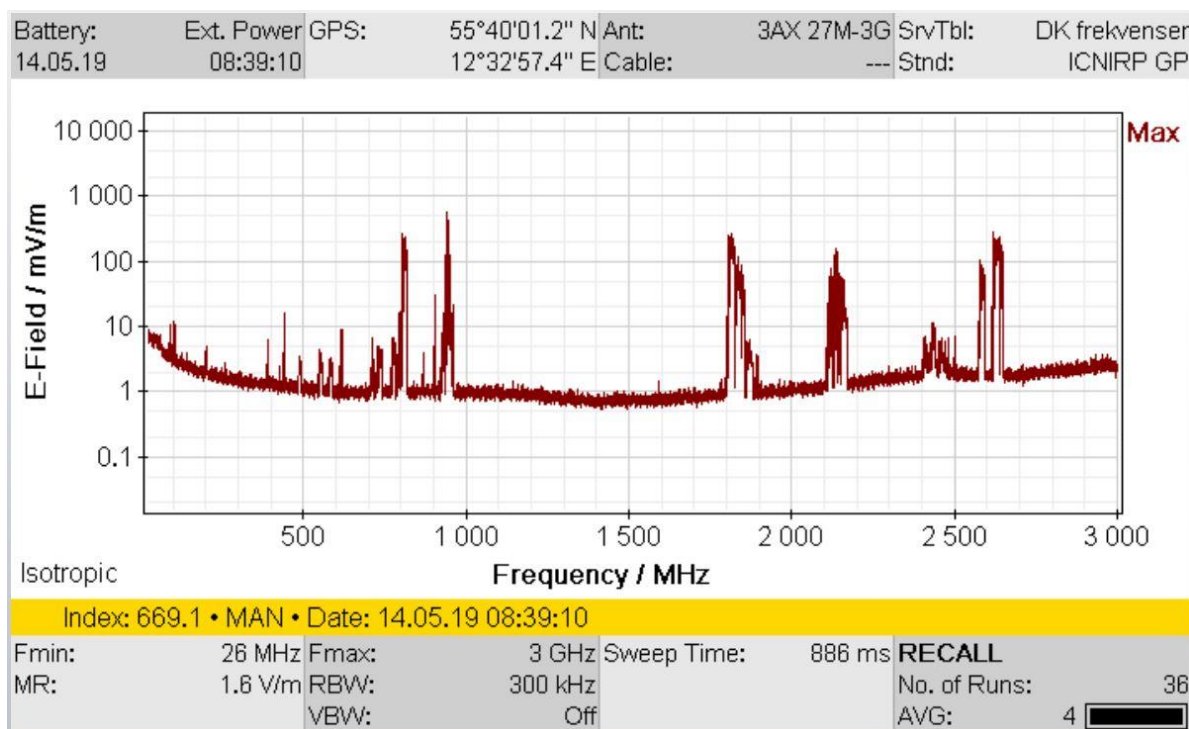
Tabel 15: Resultat af spidsværdimålinger 2/2

Den højeste samlede spidsværdi feltbelastning er målt på målepunkt 7 – ca. 0,17 % af grænseværdien svarende til ca. 1/593 del af grænseværdien af den tilladte effekttæthed for permanent ophold.

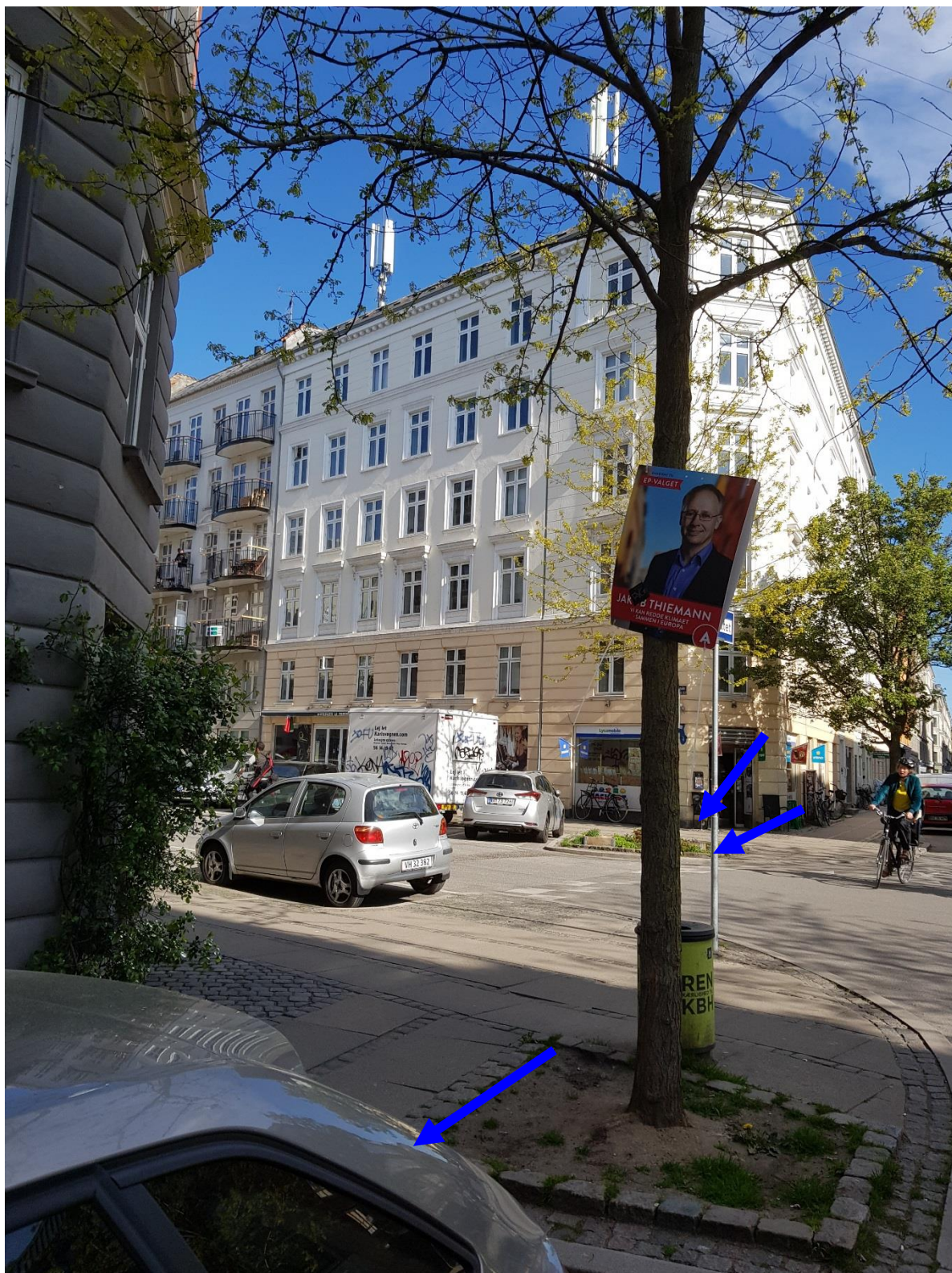
Størrelsen af målingerne vil for mobiltelefoni variere alt afhængig af antal samtaler/trafik. Der er målt på et tidspunkt, hvor der er en rimelig mængde samtaler/trafik, men værdierne kan blive en faktor to til fire større ved spidsbelastning.



Målepunkt 10 - Diagram visende midlet frekvensmåling fra 27 MHz til 3000 MHz.



Målepunkt 7 - Diagram visende peak frekvensmåling fra 27 MHz til 3000 MHz.



Målepunkt 1, 2, & 3. Hovedstråle 1 hhv. 1m, 5m & 25m fra mur



Målepunkt 4. Hovedstråle 1, 43m fra mur



Målepunkt 5, 6 & 7. Hovedstråle 2 hhv. 1m, 5m & 30m fra mur



Målepunkt 8, 9 & 10. Sidestråle hhv. 1m, 5m & 17m fra mur.

11. MÅLINGER ØSTER ALLE (PARKEN)

Der er målt følgende steder:

- Målepunkt 1 – Hovedstråle 1, 1m fra mur
- Målepunkt 2 – Hovedstråle 1, 5m fra mur
- Målepunkt 3 – Hovedstråle 1, 25m fra mur
- Målepunkt 4 – Hovedstråle 1, 50m fra mur
- Målepunkt 5 – Hovedstråle 2, 1m fra mur
- Målepunkt 6 – Hovedstråle 2, 5m fra mur
- Målepunkt 7 – Hovedstråle 2, 25m fra mur
- Målepunkt 8 – Hovedstråle 2, 50m fra mur
- Målepunkt 9 – Sidestråle 1m fra mur
- Målepunkt 10 – Sidestråle 5m fra mur
- Målepunkt 11 – Sidestråle 25m fra mur
- Målepunkt 12 – Sidestråle 50m fra mur

Under hvert målepunkt i tabellerne er angivet den procentvise andel af grænseværdien, som effektiviteten har udgjort. I bunden er den samlede procentvise total i forhold til grænseværdien opgjort. 100 % svarer til grænseværdien for permanent ophold.

Måleresultaterne, som er et gennemsnit målt over en periode på 6 minutter, er vist i nedenstående skemaer.

Målepunkt	1	2	3	4	5	6
Average	%	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-	-
Radio	0.000248	0.000283	0.000631	0.001833	0.000165	0.000465
108 - 200	0.000082	0.000082	0.000083	0.000087	0.000085	0.000083
200 - 300	-	-	0.000091	0.000134	-	-
300 - 380	-	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000007	0.000015	0.000012	0.000008	0.000007	0.000008
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	-	-	-	-
430 - 453	-	-	-	-	-	-
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	-	-	-	0.000002	-	-
467 - 500	0.000062	0.000411	0.000068	0.000613	0.000076	0.000070
500 - 600	0.000082	0.000530	0.000097	0.000152	0.000151	0.000498
600 - 700	0.000043	0.000443	0.000044	0.000028	0.000090	0.000080
700 - 800	0.000162	0.000165	0.000107	0.000166	0.000231	0.000177
TT-net 800 bånd	0.000061	0.000162	0.000072	0.000077	0.000176	0.000140
TDC 800 bånd	0.000145	0.000228	0.000116	0.000253	0.000610	0.000412
TT-net 800 bånd	-	0.000001	0.000005	-	-	-
TDC 800 bånd	-	-	-	-	-	-
Butler Upload	-	-	-	-	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000003	0.000002	0.000072	0.000003	0.000003	0.000005
Butler DL	-	-	-	-	-	-
TT-net 900 bånd	0.000006	0.000003	0.000008	0.000004	0.000011	0.000004
Bane GSM R	0.000007	0.000005	0.000009	0.000010	0.000029	0.000006
TT-net 900 bånd	0.000036	0.000028	0.000028	0.000036	0.000082	0.000049

3 - 900 bånd	0.000249	0.000298	0.001692	0.002865	0.000187	0.000265
TDC 900 bånd	0.000031	0.000048	0.000044	0.000034	0.000040	0.000049
TT-net 900 bånd	0.000031	0.000063	0.000071	0.003391	0.000045	0.000050
Mobil tlf 1800	0.000008	0.000006	-	-	-	-
3 - 1800 bånd	0.000057	0.000111	0.000101	0.000187	0.000141	0.000122
TDC 1800 bånd	0.000099	0.000221	0.000284	0.001272	0.000189	0.000134
TT-net 1800 bånd	0.000063	0.000215	0.000239	0.002151	0.000068	0.000089
TT-net 1800 bånd	0.000106	0.000247	0.000164	0.000076	0.000183	0.001606
Trådløs tlf	-	-	-	-	-	0.000002
Mobil tlf 2100	-	-	-	0.000013	-	-
3 - 2100 bånd	0.000023	0.000041	0.000146	0.000164	0.000019	0.000021
TDC 2100 bånd	0.000029	0.000066	0.000071	0.000114	0.000126	0.000081
TT-net 2100bånd	0.000109	0.000202	0.000177	0.001257	0.000367	0.000744
TT-net 2100bånd	0.000043	0.000082	0.000046	0.000020	0.000120	0.001695
Trådløs netv	0.000008	0.000010	-	0.000013	0.000026	0.000044
Mobil tlf 2600	0.000008	0.000012	0.000016	0.000965	0.000033	0.000010
3 - TDD frekvens	0.000017	0.000026	0.000030	0.000206	0.000069	0.000032
TDC 2600 bånd	0.000045	0.000059	0.000111	0.000087	0.000072	0.000064
3 - 2600 bånd	0.000027	0.000114	0.000268	0.000546	0.000052	0.000059
TT-net 2600bånd	0.000030	0.000102	0.000018	0.000033	0.000059	0.000056
TT-net 2600bånd	0.000007	0.000093	0.000019	0.000017	0.000112	0.000459
Andet	-	-	-	-	-	-
Total	0.0019	0.0044	0.0049	0.0168	0.0036	0.0076
Udgør del af grænseværdien ca.	51614	22853	20222	5946	27549	13190

Tabel 16: Resultat af midlede målinger 1/2

Målepunkt	7	8	9	10	11	12
Average	%	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-	-
Radio	0.000495	0.000345	0.000379	0.000235	0.000246	0.000459
108 - 200	0.000084	0.000137	0.000083	0.000085	0.000086	0.000086
200 - 300	-	0.000112	-	-	-	0.000099
300 - 380	-	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000010	0.000029	0.000012	0.000014	0.000010	0.000008
400 - 410	0.000003	0.000005	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	-	-	-	-
430 - 453	-	-	-	-	-	-
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	0.000002	0.000002	-	-	-	0.000002
467 - 500	0.000221	0.000078	0.000059	0.000053	0.000103	0.000072
500 - 600	0.000266	0.000211	0.000085	0.000090	0.000114	0.000105
600 - 700	0.000297	0.000172	0.000085	0.000036	0.000056	0.000040
700 - 800	0.000360	0.000840	0.000165	0.000090	0.000108	0.000139

TT-net 800 bånd	0.001071	0.002654	0.000099	0.000098	0.000206	0.000156
TDC 800 bånd	0.001097	0.004629	0.000276	0.000158	0.000349	0.000222
TT-net 800 bånd	0.000001	0.000001	0.000004	-	-	-
TDC 800 bånd	0.000017	-	-	-	-	0.000003
Butler Upload	-	-	-	-	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000003	0.000011	0.000003	0.000003	0.000003	0.000173
Butler DL	-	0.000001	-	-	-	-
TT-net 900 bånd	0.000071	0.000192	0.000008	0.000004	0.000005	0.000011
Bane GSM R	0.000077	0.000306	0.000018	0.000009	0.000013	0.000020
TT-net 900 bånd	0.000485	0.001937	0.000076	0.000038	0.000039	0.000128
3 - 900 bånd	0.001534	0.006416	0.000278	0.000818	0.000523	0.001385
TDC 900 bånd	0.000604	0.004209	0.000053	0.000048	0.000038	0.000071
TT-net 900 bånd	0.000712	0.003668	0.000063	0.000093	0.000088	0.000856
Mobil tlf 1800	-	-	0.000006	0.000009	-	-
3 - 1800 bånd	0.000378	0.001624	0.000134	0.000124	0.000325	0.000249
TDC 1800 bånd	0.000764	0.001603	0.000145	0.000207	0.000428	0.000443
TT-net 1800 bånd	0.000433	0.000805	0.000094	0.000164	0.000302	0.000300
TT-net 1800 bånd	0.005741	0.018890	0.000110	0.000304	0.000349	0.000219
Trådløs tlf	-	0.000001	-	-	-	-
Mobil tlf 2100	-	-	-	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.000198	0.000538	0.000029	0.000036	0.000346	0.000112
TDC 2100 bånd	0.000278	0.000499	0.000052	0.000059	0.000113	0.000119
TT-net 2100bånd	0.016820	0.012220	0.000214	0.000148	0.000284	0.002442
TT-net 2100bånd	0.006893	0.002741	0.000046	0.000047	0.000196	0.000092
Trådløs netv	0.000012	0.000011	0.000180	0.000046	0.000009	-
Mobil tlf 2600	0.000010	0.000013	0.000011	0.001062	0.000008	0.000008
3 - TDD frekvens	0.000604	0.000241	0.000020	0.000064	0.000043	0.000073
TDC 2600 bånd	0.000199	0.000480	0.000028	0.000036	0.000112	0.000104
3 - 2600 bånd	0.001615	0.001268	0.000091	0.000049	0.000127	0.000334
TT-net 2600bånd	0.001961	0.006989	0.000041	0.000023	0.000098	0.000050
TT-net 2600bånd	0.001703	0.007790	0.000035	0.000020	0.000029	0.000051
Andet	0.000250	0.000202	-	-	-	-
Total	0.0453	0.0819	0.0030	0.0043	0.0048	0.0086
Udgør del af grænseværdien ca.	2209	1221	33502	23412	21009	11584

Tabel 17: Resultat af midlede målinger 2/2

Den højeste samlede midlede feltbelastning er målt på målepunkt 8 – 0,082 % af grænseværdien svarende til ca. 1/1221 del af grænseværdien af den tilladte effekttæthed for permanent ophold.

Størrelsen af målingerne vil for mobiltelefoni variere alt afhængig af antal samtaler/trafik. Der er målt på et tidspunkt, hvor der er en rimelig mængde samtaler/trafik, men værdierne kan blive en faktor to til fire større ved spidsbelastning.

Måleresultaterne, som er spidsværdier målt over en periode på 6 minutter, er vist i nedenstående skemaer.

Målepunkt	1	2	3	4	5	6
Peak	%	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-	-
Radio	0.000468	0.000297	0.000650	0.001873	0.000215	0.000506
108 - 200	0.000091	0.000085	0.000086	0.000093	0.000091	0.000087
200 - 300	0.000122	-	0.000112	0.000173	-	-
300 - 380	-	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000010	0.000024	0.000015	0.000010	0.000009	0.000009
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	-	-	-	-
430 - 453	-	-	-	-	-	-
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	-	-
467 - 500	0.000080	0.000576	0.000087	0.000771	0.000115	0.000086
500 - 600	0.000120	0.000647	0.000110	0.000194	0.000191	0.000657
600 - 700	0.000048	0.000587	0.000050	0.000032	0.000128	0.000102
700 - 800	0.000157	0.000185	0.000119	0.000199	0.000306	0.000205
TT-net 800 bånd	0.000415	0.000228	0.000129	0.000136	0.000219	0.000205
TDC 800 bånd	0.000388	0.000321	0.000171	0.000314	0.001130	0.000533
TT-net 800 bånd	-	0.000003	0.000016	0.000001	-	-
TDC 800 bånd	0.000006	-	-	-	-	-
Butler Upload	-	-	-	-	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000683	0.000003	0.000281	0.000003	0.000005	0.000011
Butler DL	-	-	-	0.000000	-	-
TT-net 900 bånd	0.000023	0.000004	0.000016	0.000007	0.000024	0.000008
Bane GSM R	0.000039	0.000011	0.000016	0.000015	0.000053	0.000013
TT-net 900 bånd	0.000219	0.000050	0.000037	0.000058	0.000114	0.000098
3 - 900 bånd	0.002718	0.000440	0.003509	0.005862	0.000340	0.000480
TDC 900 bånd	0.000082	0.000065	0.000058	0.000040	0.000046	0.000063
TT-net 900 bånd	0.001900	0.000093	0.000079	0.004368	0.000065	0.000076
Mobil tlf 1800	-	0.000012	-	-	0.000008	-
3 - 1800 bånd	0.000425	0.000262	0.000221	0.000343	0.000209	0.000209
TDC 1800 bånd	0.000760	0.000293	0.000464	0.002721	0.000265	0.000202
TT-net 1800 bånd	0.000512	0.000326	0.000630	0.003686	0.000101	0.000117
TT-net 1800 bånd	0.000355	0.000559	0.000251	0.000157	0.000372	0.002089
Trådløs tlf	-	0.000002	-	-	-	0.000003
Mobil tlf 2100	-	-	-	0.000022	-	-
3 - 2100 bånd	0.000196	0.000062	0.000213	0.000239	0.000025	0.000029
TDC 2100 bånd	0.000171	0.000110	0.000100	0.000202	0.000227	0.000108
TT-net 2100bånd	0.005638	0.000358	0.000255	0.001909	0.000633	0.000910
TT-net 2100bånd	0.000245	0.000198	0.000099	0.000054	0.000345	0.002082
Trådløs netv	0.000008	0.000028	0.000011	0.000040	0.000296	0.000102
Mobil tlf 2600	0.000009	0.000048	0.000040	0.003818	0.000061	0.005613

3 - TDD frekvens	0.000134	0.000061	0.000072	0.000623	0.000157	0.000062
TDC 2600 bånd	0.000197	0.000094	0.000182	0.000210	0.000134	0.000090
3 - 2600 bånd	0.000414	0.000210	0.000680	0.001044	0.000078	0.000131
TT-net 2600bånd	0.000080	0.000217	0.000033	0.000047	0.000109	0.000134
TT-net 2600bånd	0.000146	0.000282	0.000031	0.000035	0.000279	0.000631
Andet	-	-	-	-	-	-
Total	0.0169	0.0067	0.0088	0.0293	0.0064	0.0157
Udgør del af grænseværdien ca.	5929	14824	11328	3412	15741	6387

Tabel 18: Resultat af spidsværdimålinger 1/2

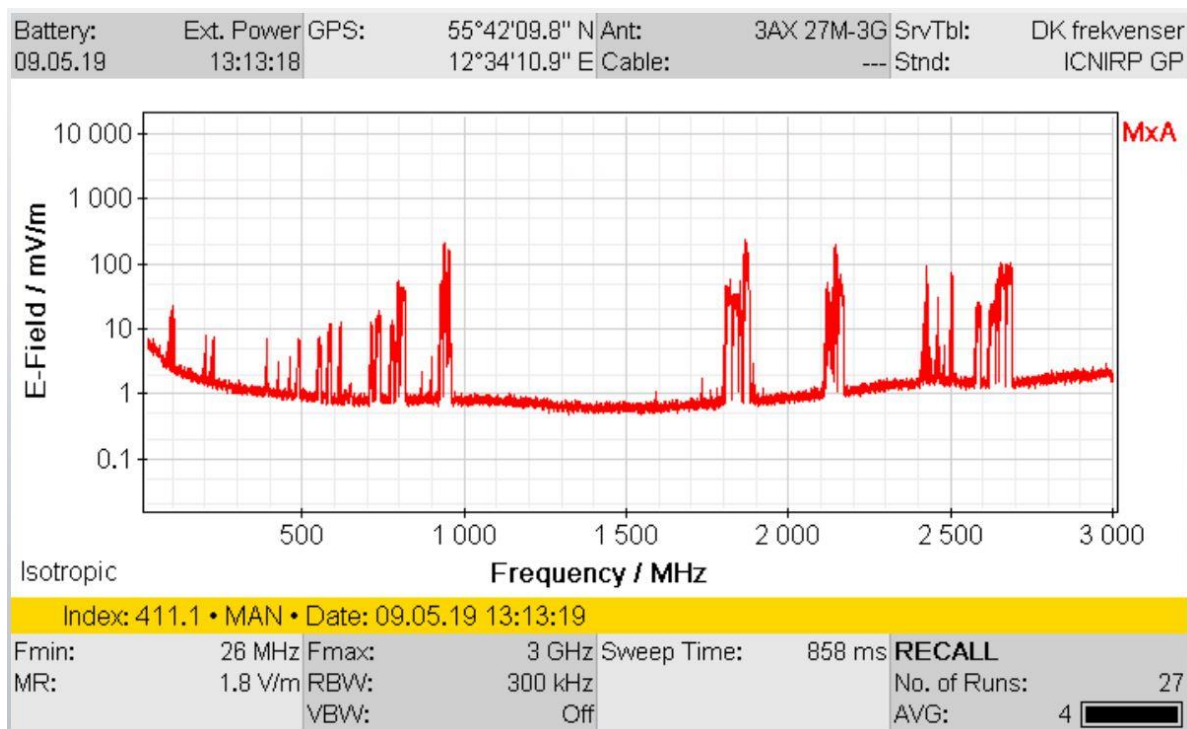
Målepunkt	7	8	9	10	11	12
Peak	%	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-	-
Radio	0.000521	0.000367	0.000397	0.000250	0.000293	0.000468
108 - 200	0.000087	0.000141	0.000087	0.000089	0.000090	0.000091
200 - 300	-	0.000119	-	-	0.000101	0.000122
300 - 380	-	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	0.000003	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000013	0.000039	0.000020	0.000021	0.000013	0.000010
400 - 410	0.000003	0.000005	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	0.000011	-	-	-	-
430 - 453	-	-	-	-	-	-
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	0.000002	0.000003	-	-	0.000002	0.000003
467 - 500	0.000316	0.000094	0.000072	0.000065	0.000132	0.000080
500 - 600	0.000411	0.000246	0.000117	0.000098	0.000160	0.000120
600 - 700	0.000412	0.000218	0.000121	0.000049	0.000064	0.000048
700 - 800	0.000451	0.000947	0.000196	0.000103	0.000129	0.000157
TT-net 800 bånd	0.002112	0.005509	0.000139	0.000120	0.000272	0.000415
TDC 800 bånd	0.001687	0.006500	0.000408	0.000210	0.000640	0.000388
TT-net 800 bånd	0.000002	0.000002	0.000012	-	-	-
TDC 800 bånd	0.000064	0.000003	-	-	-	0.000006
Butler Upload	-	0.000001	-	-	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000003	0.000030	0.000003	0.000003	0.000015	0.000683
Butler DL	-	0.000001	-	-	-	-
TT-net 900 bånd	0.000208	0.000318	0.000018	0.000006	0.000012	0.000023
Bane GSM R	0.000163	0.000686	0.000037	0.000021	0.000032	0.000039
TT-net 900 bånd	0.000664	0.003436	0.000173	0.000055	0.000061	0.000219
3 - 900 bånd	0.002996	0.008058	0.000442	0.001222	0.001332	0.002718
TDC 900 bånd	0.000917	0.005019	0.000096	0.000061	0.000054	0.000082
TT-net 900 bånd	0.001128	0.004987	0.000072	0.000121	0.000126	0.001900
Mobil tlf 1800	-	-	0.000013	0.000015	-	-
3 - 1800 bånd	0.000633	0.002277	0.000213	0.000186	0.000487	0.000425
TDC 1800 bånd	0.001527	0.002112	0.000202	0.000264	0.000646	0.000760

TT-net 1800 bånd	0.000591	0.001226	0.000163	0.000314	0.000774	0.000512
TT-net 1800 bånd	0.013070	0.046750	0.000181	0.000572	0.000679	0.000355
Trådløs tlf	0.000001	0.000002	-	-	0.000001	-
Mobil tlf 2100	-	-	-	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.000438	0.000795	0.000037	0.000054	0.000714	0.000196
TDC 2100 bånd	0.000349	0.000814	0.000080	0.000085	0.000143	0.000171
TT-net 2100bånd	0.033630	0.018720	0.000346	0.000199	0.000511	0.005638
TT-net 2100bånd	0.017620	0.006026	0.000112	0.000083	0.000576	0.000245
Trådløs netv	0.000030	0.000020	0.000573	0.000158	0.000018	0.000008
Mobil tlf 2600	0.000015	0.000014	0.000016	0.002341	0.000178	0.000009
3 - TDD frekvens	0.001312	0.000771	0.000035	0.000171	0.000188	0.000134
TDC 2600 bånd	0.000350	0.001293	0.000060	0.000049	0.000209	0.000197
3 - 2600 bånd	0.002849	0.002608	0.000174	0.000121	0.000275	0.000414
TT-net 2600bånd	0.004267	0.018990	0.000097	0.000036	0.000301	0.000080
TT-net 2600bånd	0.003021	0.020810	0.000116	0.000038	0.000066	0.000146
Andet	0.000704	0.000292	-	-	-	-
Total	0.0926	0.1603	0.0048	0.0072	0.0093	0.0169
Udgør del af grænseværdien ca.	1080	624	20698	13920	10756	5929

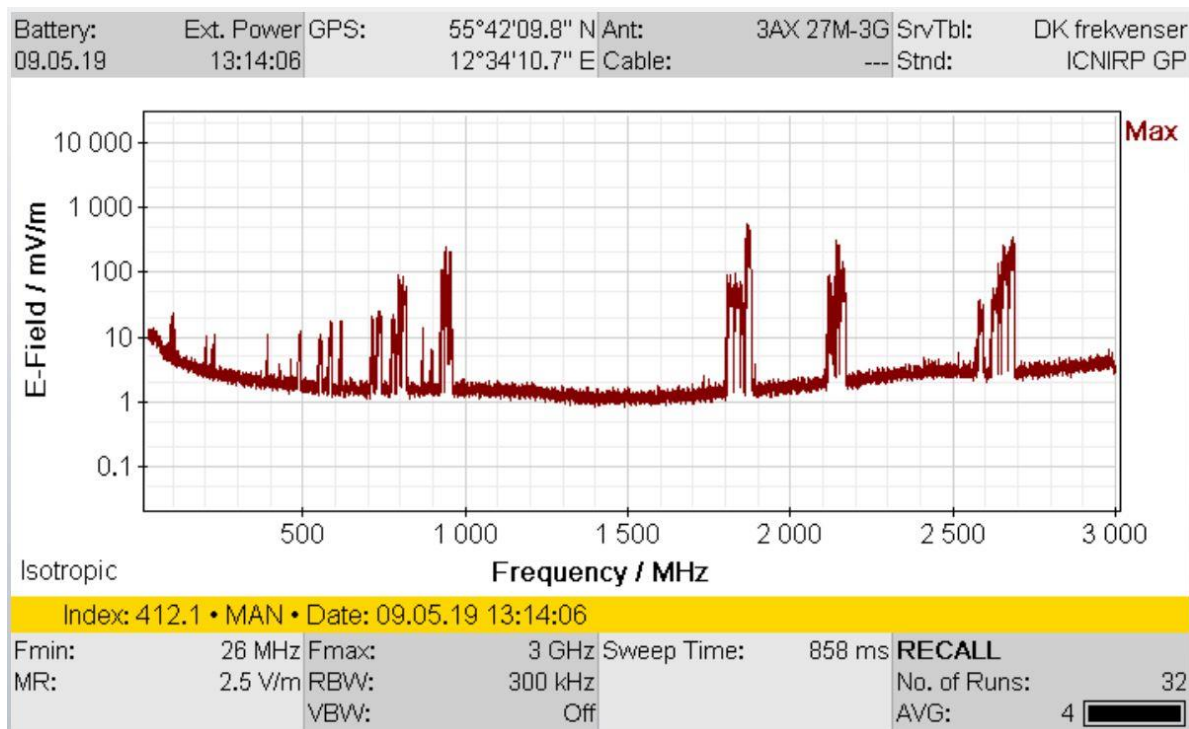
Tabel 19: Resultat af spidsværdimålinger 2/2

Den højeste samlede spidsværdi feltbelastning er målt på målepunkt 8 – ca. 0,16 % af grænseværdien svarende til ca. 1/624 del af grænseværdien af den tilladte effekttæthed for permanent ophold.

Størrelsen af målingerne vil for mobiltelefoni variere alt afhængig af antal samtaler/trafik. Der er målt på et tidspunkt, hvor der er en rimelig mængde samtaler/trafik, men værdierne kan blive en faktor to til fire større ved spidsbelastning.



Målepunkt 6 - Diagram visende midlet frekvensmåling fra 27 MHz til 3000 MHz.



Målepunkt 6 - Diagram visende peak frekvensmåling fra 27 MHz til 3000 MHz.



Målepunkt 1, 2 & 3. Hovedstråle 1 hhv. 1m, 5m & 25m fra mur



Målepunkt 4. Hovedstråle 1, 50m fra mur.



Målepunkt 5, 6, 7 & 8. Hovedstråle 2 hhv. 1m, 5m, 25m & 50m fra mur.



Målepunkt 9, 10, 11 & 12. Sidestråle hhv. 1m, 5m, 25m & 50m fra mur

12. MÅLINGER ØSTERGADE

Der er målt følgende steder:

- Målepunkt 1 – Hovedstråle 1, 1m fra mur
- Målepunkt 2 – Hovedstråle 1, 11m fra mur
- Målepunkt 3 – Hovedstråle 1, på balkon i hovedhøjde (18m fra antenne)
- Målepunkt 4 – Sidestråle 1m fra mur
- Målepunkt 5 – Sidestråle 10m fra mur

Under hvert målepunkt i tabellerne er angivet den procentvise andel af grænseværdien, som effektiviteten har udgjort. I bunden er den samlede procentvise total i forhold til grænseværdien opgjort. 100 % svarer til grænseværdien for permanent ophold.

Måleresultaterne, som er et gennemsnit målt over en periode på 6 minutter, er vist i nedenstående skema.

Målepunkt	1	2	3	4	5
Average	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	0.000596	-	-
Radio	0.000124	0.000139	0.001224	0.000144	0.000110
108 - 200	0.000084	0.000082	0.000259	0.000082	0.000086
200 - 300	-	-	0.000172	-	-
300 - 380	-	-	0.000069	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	0.000003	-	-
Tetra Motorola	0.000014	0.000038	0.000081	0.000028	0.000029
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000007	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	0.000014	-	-
430 - 453	0.000011	0.000013	0.000014	-	0.000013
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	-	0.000002	0.000005	-	-
467 - 500	0.000032	0.000062	0.000179	0.000038	0.000028
500 - 600	0.000044	0.000035	0.000107	0.000065	0.000035
600 - 700	-	-	0.000033	-	-
700 - 800	0.000047	0.000036	0.000250	0.000093	0.000036
TT-net 800 bånd	0.003221	0.005636	0.010780	0.003928	0.007000
TDC 800 bånd	0.010960	0.006265	0.277500	0.006019	0.008039
TT-net 800 bånd	-	0.000002	0.000002	-	0.000001
TDC 800 bånd	-	-	0.000004	-	-
Butler Upload	-	-	0.000001	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000006	0.000003	0.000007	0.000003	0.000003
Butler DL	-	-	0.000001	-	-
TT-net 900 bånd	0.000090	0.000182	0.000947	0.000170	0.000230
Bane GSM R	0.000155	0.000265	0.001108	0.000444	0.000315
TT-net 900 bånd	0.000707	0.001202	0.011960	0.002167	0.002129
3 - 900 bånd	0.002298	0.026840	0.028300	0.002361	0.070780
TDC 900 bånd	0.002192	0.006315	0.080950	0.002885	0.002383
TT-net 900 bånd	0.009138	0.010540	0.012650	0.001755	0.007475

Mobil tlf 1800	-	-	0.000006	-	-
3 - 1800 bånd	0.001231	0.004040	0.056600	0.003048	0.003696
TDC 1800 bånd	0.002532	0.012200	0.075440	0.004152	0.003796
TT-net 1800 bånd	0.000286	0.004425	0.017100	0.000978	0.001257
TT-net 1800 bånd	0.000503	0.000479	0.013090	0.000931	0.000294
Trådløs tlf	0.000002	0.000006	0.000003	0.000012	0.000005
Mobil tlf 2100	-	-	0.000005	-	-
3 - 2100 bånd	0.000864	0.001637	0.037860	0.001535	0.014060
TDC 2100 bånd	0.000765	0.005121	0.098250	0.000740	0.002925
TT-net 2100bånd	0.001227	0.001240	0.029560	0.001285	0.001095
TT-net 2100bånd	0.000082	0.000456	0.000016	0.000789	0.000346
Trådløs netv	0.000033	0.000064	0.000041	0.000035	0.000040
Mobil tlf 2600	0.000013	0.000009	0.000021	0.000009	0.000851
3 - TDD frekvens	-	-	0.000007	-	-
TDC 2600 bånd	0.000011	0.000020	0.000741	0.000009	0.000010
3 - 2600 bånd	0.003235	0.019240	0.080060	0.005473	0.018790
TT-net 2600bånd	0.001846	0.001144	0.027370	0.001756	0.000830
TT-net 2600bånd	0.001678	0.000557	0.011180	0.001405	0.000649
Andet	0.000885	0.000319	0.001314	0.000257	0.000225
Total	0.0443	0.1086	0.8753	0.0426	0.1476
Udgør del af grænseværdien ca.	2256	921	114	2347	678

Tabel 20: Resultat af midlede målinger

Den højeste samlede midlede feltbelastning er målt på målepunkt 3 – ca. 0,88 % af grænseværdien svarende til ca. 1/114 del af grænseværdien af den tilladte effekttæthed for permanent ophold.

Størrelsen af målingerne vil for mobiltelefoni variere alt afhængig af antal samtaler/trafik. Der er målt på et tidspunkt, hvor der er en rimelig mængde samtaler/trafik, men værdierne kan blive en faktor to til fire større ved spidsbelastning.

Måleresultaterne, som er spidsværdier målt over en periode på 6 minutter, er vist i nedenstående skema.

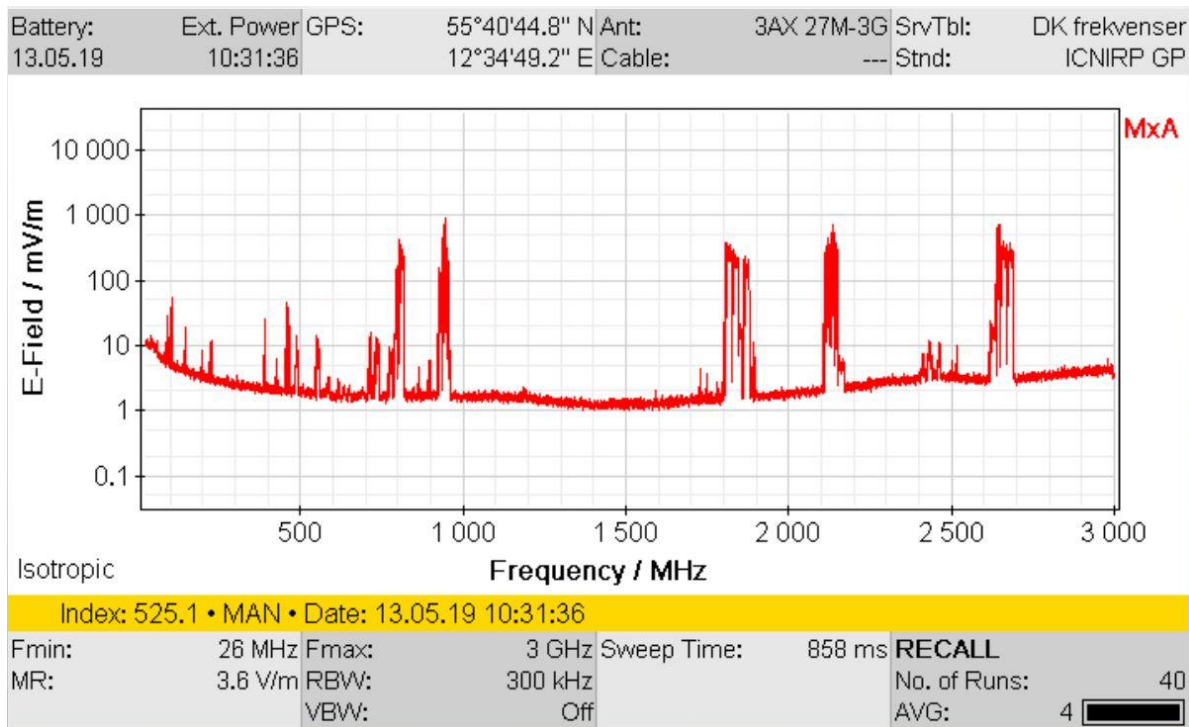
Målepunkt	1	2	3	4	5
Peak	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	0.000666	-	-
Radio	0.000141	0.000144	0.001891	0.000159	0.000121
108 - 200	0.000086	0.000086	0.000284	0.000086	0.000088
200 - 300	-	-	0.000209	-	-
300 - 380	-	-	0.000078	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	0.000004	-	-
Tetra Motorola	0.000017	0.000052	0.000110	0.000035	0.000040
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000008	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	0.000018	-	-
430 - 453	0.000016	0.000019	0.000015	0.000021	0.000040
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	-	0.000003	0.000007	-	0.000002
467 - 500	0.000040	0.000082	0.000322	0.000053	0.000033
500 - 600	0.000053	0.000039	0.000173	0.000080	0.000043
600 - 700	-	-	0.000035	-	-
700 - 800	0.000051	0.000040	0.000311	0.000100	0.000040
TT-net 800 bånd	0.004397	0.007425	0.015940	0.005874	0.011630
TDC 800 bånd	0.015910	0.011190	0.358700	0.008446	0.014610
TT-net 800 bånd	0.000001	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003
TDC 800 bånd	-	0.000004	0.000004	-	0.000003
Butler Upload	-	-	0.000001	-	-
Mobdil tlf 900bånd	0.000017	0.000004	0.000008	0.000004	0.000006
Butler DL	-	-	0.000001	-	-
TT-net 900 bånd	0.000184	0.000305	0.001903	0.000438	0.000410
Bane GSM R	0.000334	0.000474	0.003591	0.000825	0.000541
TT-net 900 bånd	0.001049	0.002296	0.027070	0.004521	0.005914
3 - 900 bånd	0.005376	0.056510	0.064480	0.004611	0.233900
TDC 900 bånd	0.002579	0.008108	0.103900	0.004232	0.004305
TT-net 900 bånd	0.012130	0.014020	0.015490	0.002831	0.012380
Mobil tlf 1800	-	-	0.000007	-	-
3 - 1800 bånd	0.002506	0.007404	0.095370	0.005047	0.008397
TDC 1800 bånd	0.004557	0.017680	0.104200	0.007504	0.008630
TT-net 1800 bånd	0.000624	0.007711	0.023200	0.001440	0.002859
TT-net 1800 bånd	0.001188	0.001031	0.029960	0.002682	0.001105
Trådløs tlf	0.000005	0.000019	0.000009	0.000033	0.000017
Mobil tlf 2100	-	0.000008	0.000006	-	0.000004
3 - 2100 bånd	0.001255	0.003140	0.063100	0.002225	0.033520
TDC 2100 bånd	0.001352	0.007817	0.164200	0.001411	0.007138
TT-net 2100bånd	0.001975	0.002353	0.047900	0.003252	0.001916
TT-net 2100bånd	0.000177	0.001176	0.000026	0.001690	0.000652
Trådløs netv	0.000075	0.000178	0.000082	0.000081	0.000107
Mobil tlf 2600	0.000059	0.000010	0.000025	0.000012	0.003381

3 - TDD frekvens	-	-	0.000007	-	-
TDC 2600 bånd	0.000019	0.000037	0.000919	0.000012	0.000017
3 - 2600 bånd	0.005551	0.032610	0.179200	0.010730	0.049130
TT-net 2600bånd	0.003728	0.003105	0.058550	0.003695	0.001559
TT-net 2600bånd	0.003273	0.001134	0.043800	0.003225	0.001592
Andet	0.002927	0.000576	0.001818	0.000468	0.000369
Total	0.0717	0.1868	1.4069	0.0758	0.4045
Udgør del af grænseværdien ca.	1396	535	71	1319	247

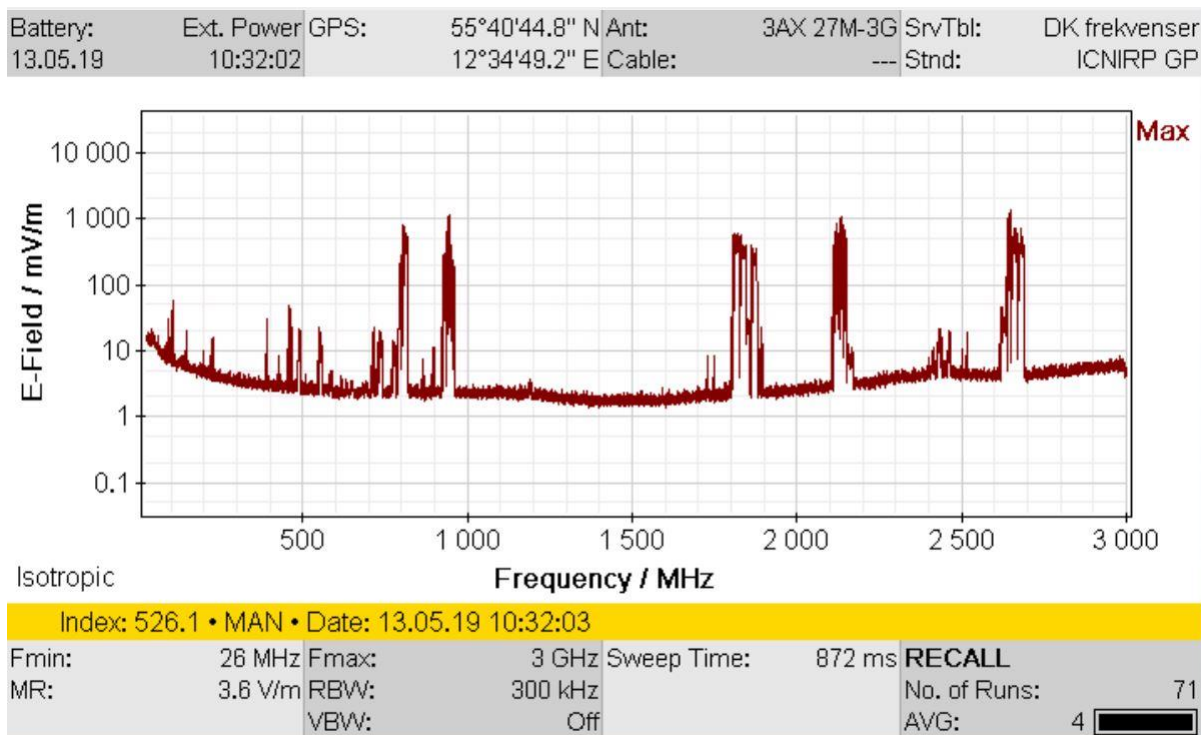
Tabel 21: Resultat af spidsværdimålinger

Den højeste samlede spidsværdi feltbelastning er målt på målepunkt 3 – ca. 1,4 % af grænseværdien svarende til ca. 1/71 del af grænseværdien af den tilladte effekttæthed for permanent ophold.

Størrelsen af målingerne vil for mobiltelefoni variere alt afhængig af antal samtaler/trafik. Der er målt på et tidspunkt, hvor der er en rimelig mængde samtaler/trafik, men værdierne kan blive en faktor to til fire større ved spidsbelastning.



Målepunkt 3 - Diagram visende midlet frekvensmåling fra 27 MHz til 3000 MHz.



Målepunkt 3 - Diagram visende peak frekvensmåling fra 27 MHz til 3000 MHz.



Målepunkt 1. Hovedstråle 1m fra mur.



Målepunkt 2. Hovedstråle 11m fra mur.



Målepunkt 3. Hovedstråle på balkon, 18m fra antenne.



Målepunkt 4. Sidestråle 1m fra mur.



Målepunkt 5. Sidestråle 10m fra mur.

13. MÅLINGER STUDIESTRÆDE

Der er målt følgende steder:

- Målepunkt 1 – Hovedstråle 1, 1m fra mur
- Målepunkt 2 – Hovedstråle 1, 5m fra mur
- Målepunkt 3 – Hovedstråle 2, 1m fra mur
- Målepunkt 4 – Hovedstråle 2, 12m fra mur
- Målepunkt 5 – Sidestråle 1m fra mur
- Målepunkt 6 – Sidestråle 10m fra mur

Under hvert målepunkt i tabellerne er angivet den procentvise andel af grænseværdien, som effektiviteten har udgjort. I bunden er den samlede procentvise total i forhold til grænseværdien opgjort. 100 % svarer til grænseværdien for permanent ophold.

Måleresultaterne, som er et gennemsnit målt over en periode på 6 minutter, er vist i nedenstående skema.

Målepunkt	1	2	3	4	5	6
Average	%	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-	-
Radio	0.000061	-	-	0.000058	-	0.000086
108 - 200	0.000080	0.000080	0.000081	0.000082	0.000082	0.000081
200 - 300	-	-	-	-	-	-
300 - 380	-	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000003	-	0.000005	0.000007	0.000005	0.000010
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	-	0.000014	-	-
430 - 453	-	-	-	-	-	-
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	-	-	-	-	-	-
467 - 500	-	-	0.000015	0.000017	0.000011	0.000014
500 - 600	-	-	0.000022	0.000022	-	-
600 - 700	-	-	-	-	-	-
700 - 800	-	-	0.000018	0.000022	0.000016	0.000026
TT-net 800 bånd	-	0.000002	0.000004	0.000013	0.000005	0.000014
TDC 800 bånd	0.000380	0.000249	0.000095	0.000235	0.000149	0.000159
TT-net 800 bånd	-	-	-	-	-	-
TDC 800 bånd	-	-	-	-	-	-
Butler Upload	-	-	-	-	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000003	0.000008	0.000003	0.000003	0.000004	0.000004
Butler DL	-	-	-	-	-	-
TT-net 900 bånd	-	-	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001
Bane GSM R	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000001	0.000001
TT-net 900 bånd	-	-	0.000002	0.000009	0.000004	0.000005
3 - 900 bånd	-	-	-	0.000001	-	0.000001
TDC 900 bånd	0.000277	0.000286	0.000086	0.000088	0.000323	0.000159
TT-net 900 bånd	0.000002	0.000003	0.000010	0.000031	0.000007	0.000013
Mobil tlf 1800	-	0.000004	0.000388	-	-	-
3 - 1800 bånd	0.000084	0.000087	0.000344	0.000222	0.001437	0.000500

TDC 1800 bånd	0.000075	0.000085	0.000423	0.000380	0.001901	0.000543
TT-net 1800 bånd	0.000003	0.000004	0.000232	0.000275	0.000025	0.000045
TT-net 1800 bånd	0.000003	0.000002	0.000102	0.001951	0.004743	0.000535
Trådløs tlf	0.000006	0.000002	-	0.000015	0.000040	0.000002
Mobil tlf 2100	-	-	-	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.000005	0.000004	0.000042	0.000115	0.000037	0.000040
TDC 2100 bånd	0.000080	0.000182	0.000147	0.000118	0.000570	0.000301
TT-net 2100bånd	0.004038	0.010550	0.000091	0.000476	0.000305	0.000266
TT-net 2100bånd	-	-	-	-	-	-
Trådløs netv	0.000049	0.000017	0.000023	0.000146	0.000013	0.000022
Mobil tlf 2600	0.000009	0.000009	0.000014	0.000008	0.000011	0.000008
3 - TDD frekvens	-	-	-	-	-	-
TDC 2600 bånd	0.000302	0.000163	0.000100	0.000113	0.000156	0.000357
3 - 2600 bånd	0.000002	0.000002	0.000121	0.000609	0.000016	0.000197
TT-net 2600bånd	0.001822	0.006022	0.000127	0.001444	0.003719	0.000384
TT-net 2600bånd	0.000795	0.007204	0.000066	0.000279	0.001685	0.000283
Andet	-	-	-	-	-	-
Total	0.0081	0.0250	0.0026	0.0068	0.0153	0.0041
Udgør del af grænseværdien ca.	12375	4005	38961	14791	6549	24628

Tabel 22: Resultat af midlede målinger

Den højeste samlede midlede feltbelastning er målt på målepunkt 2 – 0,025 % af grænseværdien svarende til ca. 1/4005 del af grænseværdien af den tilladte effekttæthed for permanent ophold.

Størrelsen af målingerne vil for mobiltelefoni variere alt afhængig af antal samtaler/trafik. Der er målt på et tidspunkt, hvor der er en rimelig mængde samtaler/trafik, men værdierne kan blive en faktor to til fire større ved spidsbelastning.

Måleresultaterne, som er spidsværdier målt over en periode på 6 minutter, er vist i nedenstående skema.

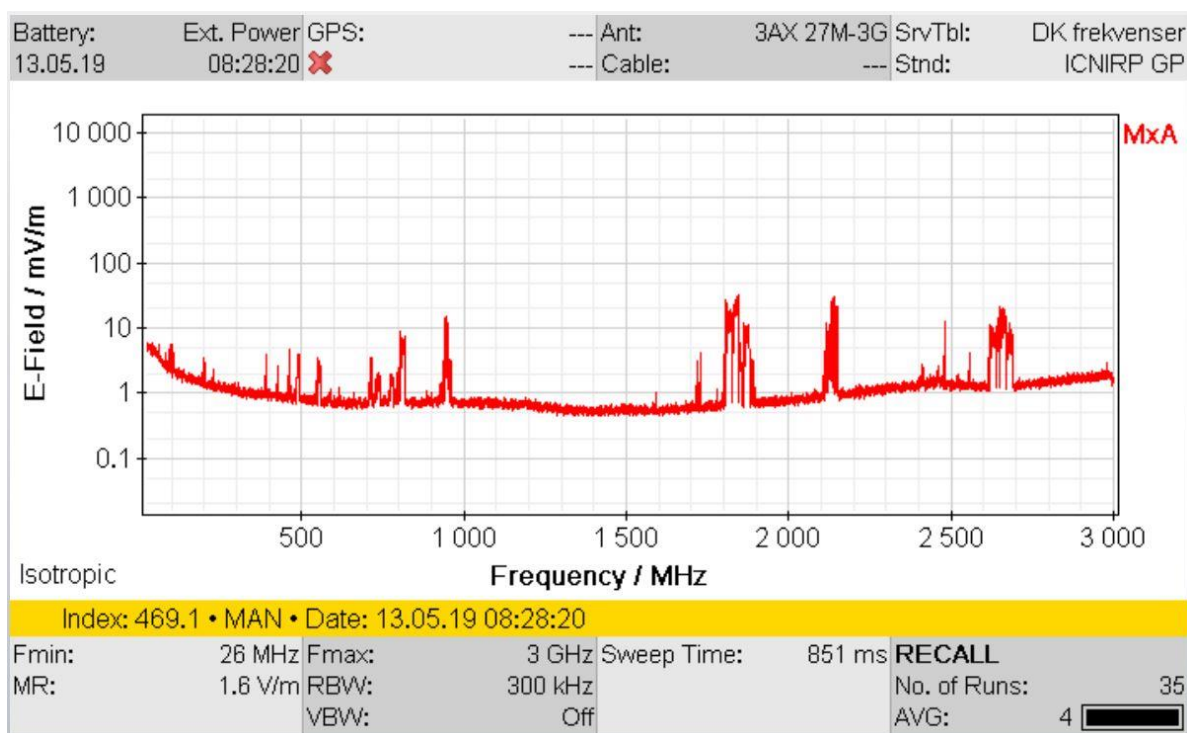
Målepunkt	1	2	3	4	5	6
Peak	%	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-	-
Radio	0.000063	-	-	0.000063	0.000061	0.000093
108 - 200	0.000084	0.000083	0.000085	0.000086	0.000087	0.000085
200 - 300	-	-	-	-	-	-
300 - 380	-	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000004	0.000002	0.000007	0.000010	0.000007	0.000013
400 - 410	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	-	0.000021	-	0.000011
430 - 453	-	-	-	-	-	-
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	-	-	0.000002	0.000002	-	-
467 - 500	-	-	0.000018	0.000021	0.000012	0.000017
500 - 600	-	-	0.000027	0.000024	-	0.000022
600 - 700	-	-	-	-	-	-
700 - 800	-	-	0.000020	0.000025	0.000016	0.000028
TT-net 800 bånd	0.000001	0.000002	0.000007	0.000021	0.000006	0.000018
TDC 800 bånd	0.000663	0.000614	0.000176	0.000426	0.000307	0.000323
TT-net 800 bånd	-	-	-	-	-	-
TDC 800 bånd	-	-	-	-	-	-
Butler Upload	-	-	-	-	0.000001	-
Mobil tlf 900bånd	0.000005	0.000026	0.000005	0.000006	0.000007	0.000006
Butler DL	-	-	-	-	-	0.000000
TT-net 900 bånd	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001
Bane GSM R	0.000000	0.000000	0.000001	0.000003	0.000001	0.000003
TT-net 900 bånd	0.000001	0.000001	0.000002	0.000012	0.000006	0.000007
3 - 900 bånd	-	-	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002
TDC 900 bånd	0.000350	0.000433	0.000104	0.000112	0.000480	0.000217
TT-net 900 bånd	0.000002	0.000004	0.000013	0.000046	0.000008	0.000015
Mobil tlf 1800	-	0.000012	0.001545	-	-	-
3 - 1800 bånd	0.000204	0.000359	0.000848	0.000526	0.004016	0.000739
TDC 1800 bånd	0.000165	0.000500	0.001067	0.000662	0.007011	0.000751
TT-net 1800 bånd	0.000004	0.000005	0.000369	0.000364	0.000034	0.000057
TT-net 1800 bånd	0.000005	0.000008	0.000223	0.004574	0.009250	0.001027
Trådløs tlf	0.000020	0.000008	0.000005	0.000044	0.000160	0.000007
Mobil tlf 2100	-	-	-	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.000009	0.000007	0.000064	0.000487	0.000044	0.000055
TDC 2100 bånd	0.000248	0.000379	0.000296	0.000219	0.001083	0.000743
TT-net 2100bånd	0.011690	0.027910	0.000140	0.000890	0.000741	0.000396
TT-net 2100bånd	-	-	-	-	-	-
Trådløs netv	0.000086	0.000044	0.000076	0.000431	0.000021	0.000048
Mobil tlf 2600	0.000011	0.000012	0.000033	0.002344	0.000022	0.000008

3 - TDD frekv	-	-	-	-	-	-
TDC 2600 bånd	0.000826	0.000386	0.000148	0.000307	0.000332	0.000864
3 - 2600 bånd	0.000002	0.000003	0.000213	0.001643	0.000025	0.000434
TT-net 2600bånd	0.004289	0.010820	0.000186	0.002099	0.005530	0.000627
TT-net 2600bånd	0.001762	0.015250	0.000105	0.000567	0.002674	0.000506
Andet	-	-	0.000139	-	0.000223	0.000252
Total	0.0205	0.0569	0.0059	0.0160	0.0322	0.0074
Udgør del af grænseværdien ca.	4879	1758	16862	6235	3108	13558

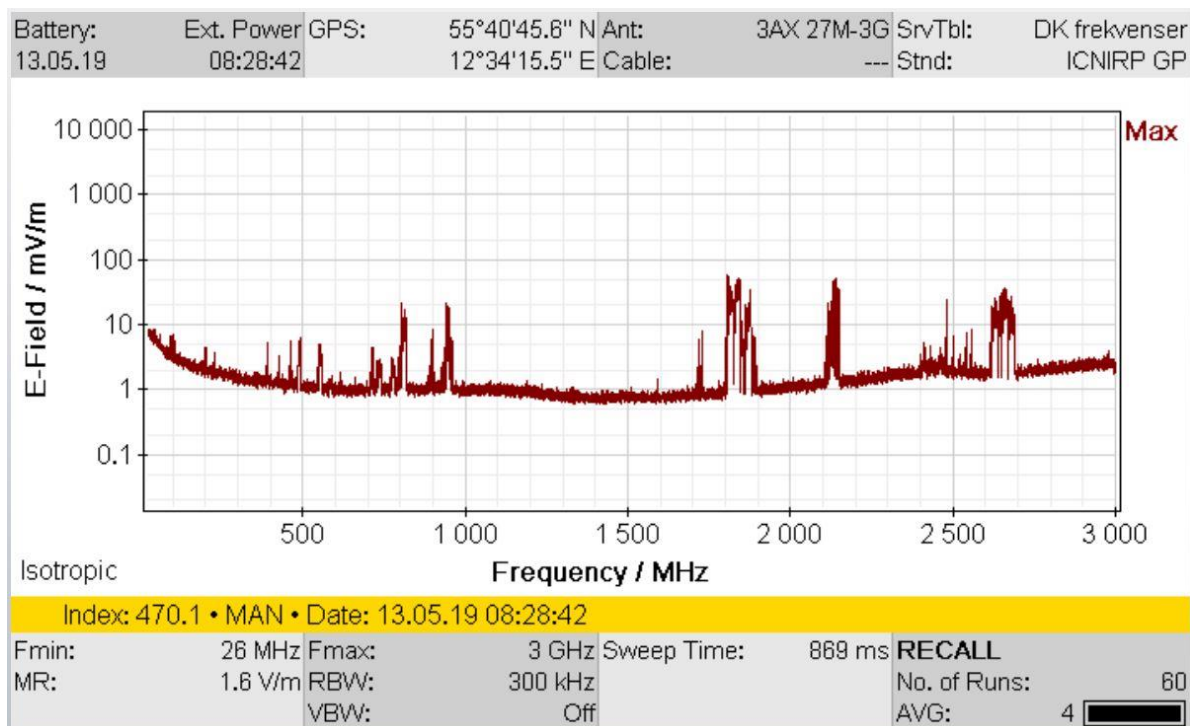
Tabel 23: Resultat af spidsværdimålinger

Den højeste samlede spidsværdi feltbelastning er målt på målepunkt 3 – 0,057 % af grænseværdien svarende til ca. 1/1758 del af grænseværdien af den tilladte effekttæthed for permanent ophold.

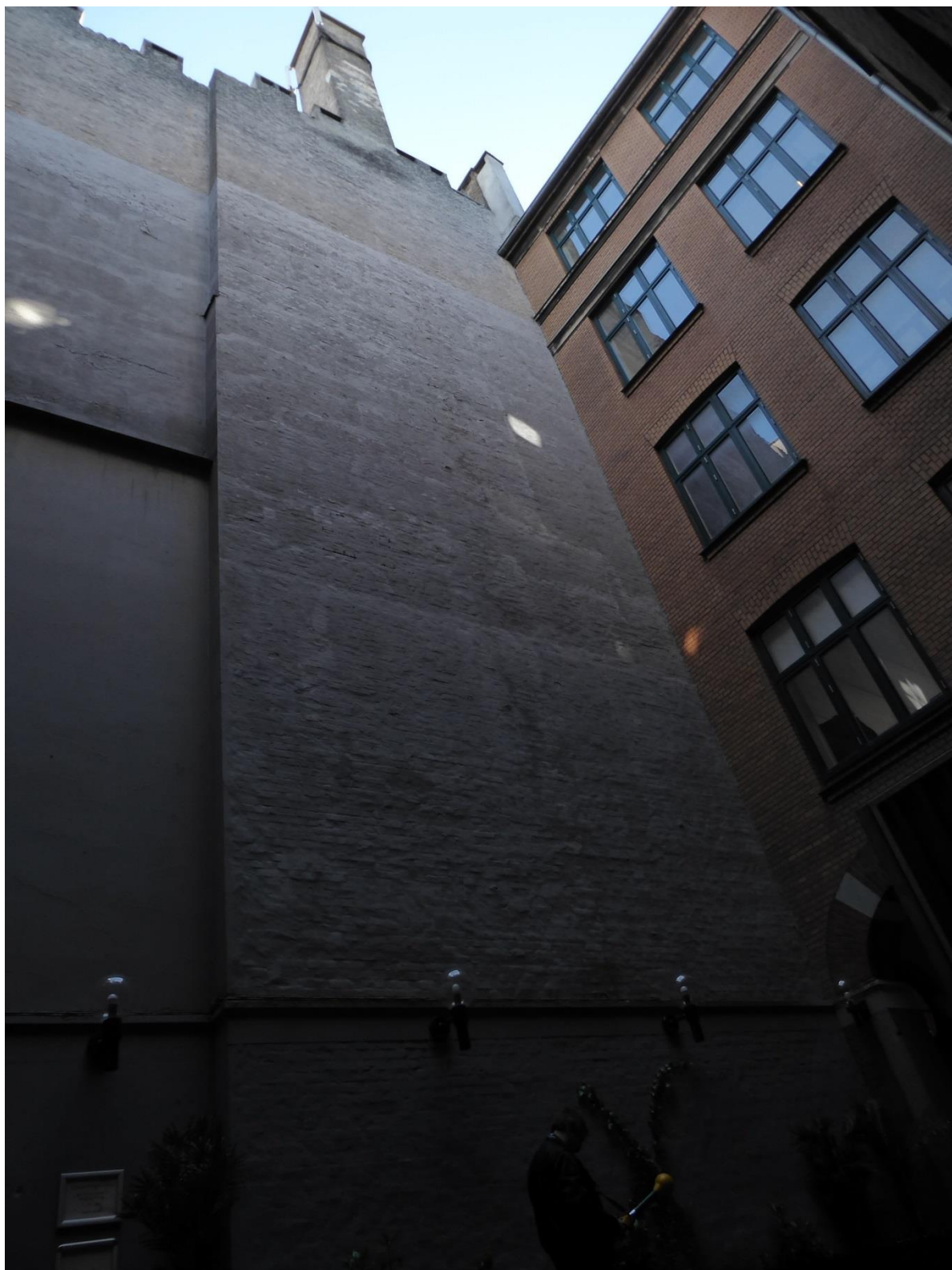
Størrelsen af målingerne vil for mobiltelefoni variere alt afhængig af antal samtaler/trafik. Der er målt på et tidspunkt, hvor der er en rimelig mængde samtaler/trafik, men værdierne kan blive en faktor to til fire større ved spidsbelastning.



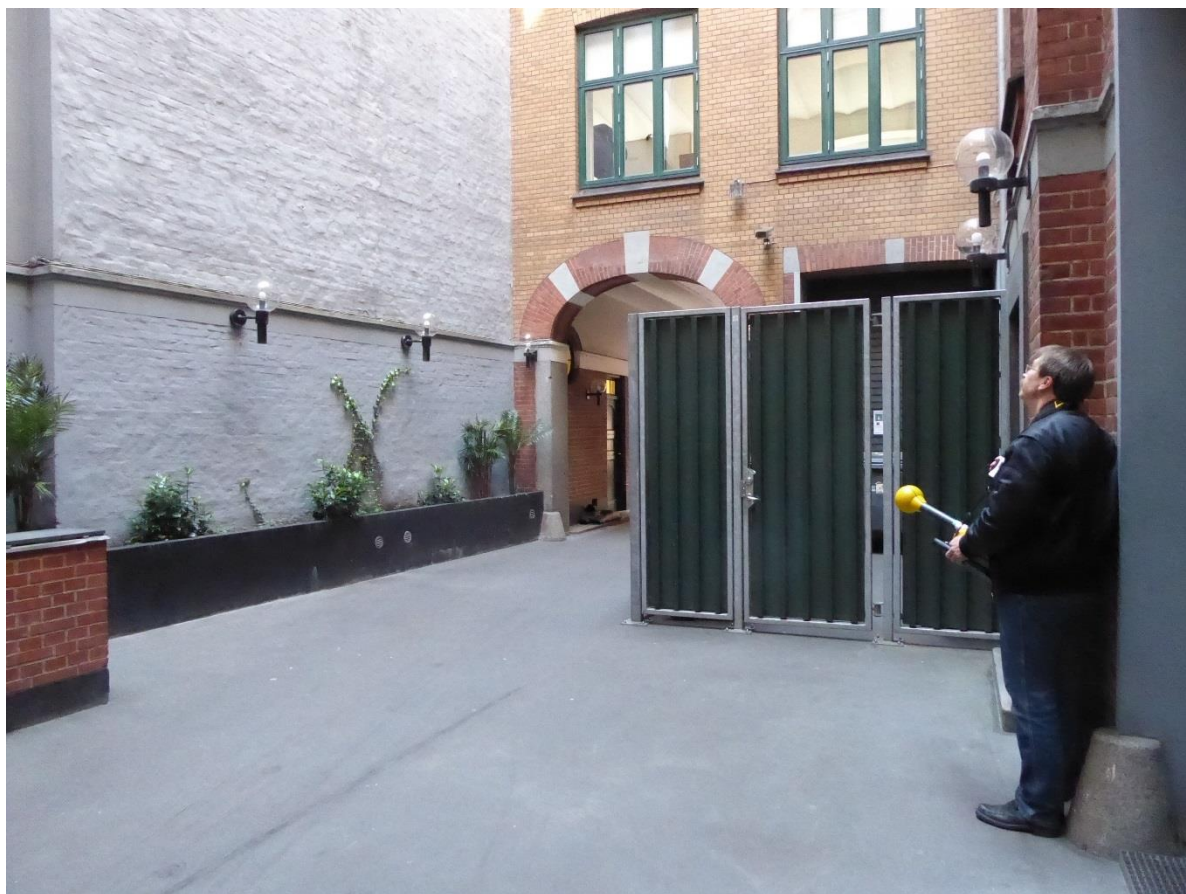
Målepunkt 3 - Diagram visende midlet frekvensmåling fra 27 MHz til 3000 MHz.



Målepunkt 3 - Diagram visende peak frekvensmåling fra 27 MHz til 3000 MHz.



Målepunkt 1. Hovedstråle 1, 1m fra mur (antenne på skorsten).



Målepunkt 2, Hovedstråle 1, 5m fra mur.



Målepunkt 3. Hovedstråle 2, 1m fra mur.



Målepunkt 4. Hovedstråle 2, 12m fra mur.



Målepunkt 6. Sidestråle 1m fra mur.



Målepunkt 7. Sidestråle 10m fra mur.

14. MÅLINGER VANDKUNSTEN

Der er målt følgende steder:

- Målepunkt 1 – Hovedstråle 1m fra mur
- Målepunkt 2 – Hovedstråle 5m fra mur
- Målepunkt 3 – Hovedstråle 23m fra mur
- Målepunkt 4 – Sidestråle 1m fra mur
- Målepunkt 5 – Sidestråle 5m fra mur
- Målepunkt 6 – Sidestråle 25m fra mur

Under hvert målepunkt i tabellerne er angivet den procentvise andel af grænseværdien, som effektiviteten har udgjort. I bunden er den samlede procentvise total i forhold til grænseværdien opgjort. 100 % svarer til grænseværdien for permanent ophold.

Måleresultaterne, som er et gennemsnit målt over en periode på 6 minutter, er vist i nedenstående skema.

Målepunkt	1	2	3	4	5	6
Average	%	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-	-
Radio	0.000162	0.000168	0.000133	0.000255	0.000192	0.000099
108 - 200	0.000081	0.000081	0.000081	0.000082	0.000081	0.000084
200 - 300	-	-	-	-	-	-
300 - 380	-	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000005	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000005
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	-	-	-	0.000010
430 - 453	-	-	-	-	-	-
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	-	-	-	-	-	-
467 - 500	0.000022	0.000029	0.000015	0.000029	0.000030	0.000034
500 - 600	-	-	-	0.000034	0.000026	0.000023
600 - 700	-	-	-	-	-	-
700 - 800	0.000038	0.000025	0.000017	0.000031	0.000027	0.000018
TT-net 800 bånd	0.000013	0.000015	0.000013	0.000014	0.000019	0.000025
TDC 800 bånd	0.006621	0.006234	0.016040	0.008415	0.015350	0.018870
TT-net 800 bånd	-	-	-	-	-	-
TDC 800 bånd	-	-	-	-	-	-
Butler Upload	-	-	-	-	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000006	0.000071	0.000003	0.000013	0.000003	0.000004
Butler DL	-	-	-	-	-	-
TT-net 900 bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002
Bane GSM R	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003
TT-net 900 bånd	0.000005	0.000006	0.000011	0.000007	0.000006	0.000027
3 - 900 bånd	0.002057	0.002833	0.002394	0.002024	0.007713	0.009645
TDC 900 bånd	0.007048	0.005860	0.020800	0.005463	0.005970	0.033290

TT-net 900 bånd	0.000072	0.000026	0.000150	0.000036	0.000073	0.000171
Mobil tlf 1800	-	-	0.000013	-	-	-
3 - 1800 bånd	0.001669	0.001669	0.011040	0.001627	0.003647	0.002985
TDC 1800 bånd	0.002846	0.002099	0.014700	0.002517	0.003953	0.006595
TT-net 1800 bånd	0.001368	0.001393	0.001203	0.001513	0.001323	0.004311
TT-net 1800 bånd	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
Trådløs tlf	0.000221	0.000076	0.000007	0.000025	0.000011	0.000010
Mobil tlf 2100	-	-	-	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.000823	0.001076	0.001146	0.001007	0.001714	0.002488
TDC 2100 bånd	0.000893	0.000994	0.015340	0.001116	0.004516	0.006470
TT-net 2100bånd	0.000813	0.000622	0.001435	0.004285	0.006164	0.010590
TT-net 2100bånd	0.000610	0.000171	0.000630	0.002387	0.004981	0.008103
Trådløs netv	0.000438	0.000036	0.000038	0.000018	0.000057	0.000018
Mobil tlf 2600	0.000012	0.000013	0.000010	0.000022	0.000053	0.000011
3 - TDD frekvens	-	-	-	-	-	-
TDC 2600 bånd	0.001406	0.002728	0.031650	0.004606	0.006657	0.012190
3 - 2600 bånd	0.001153	0.001557	0.001224	0.005378	0.000390	0.001906
TT-net 2600bånd	-	0.000004	-	0.000004	0.000005	0.000004
TT-net 2600bånd	-	-	-	-	0.000005	-
Andet	0.000378	-	0.000260	0.000168	0.000237	0.000331
Total	0.0288	0.0278	0.1184	0.0411	0.0632	0.1183
Udgør del af grænseværdien ca.	3476	3598	845	2434	1582	845

Tabel 24: Resultat af midlede målinger

Den højeste samlede midlede feltbelastning er målt på målepunkt 3 og 6 – ca. 0,12 % af grænseværdien svarende til ca. 1/845 del af grænseværdien af den tilladte effekttæthed for permanent ophold.

Størrelsen af målingerne vil for mobiltelefoni variere alt afhængig af antal samtaler/trafik. Der er målt på et tidspunkt, hvor der er en rimelig mængde samtaler/trafik, men værdierne kan blive en faktor to til fire større ved spidsbelastning.

Måleresultaterne, som er spidsværdier målt over en periode på 6 minutter, er vist i nedenstående skema.

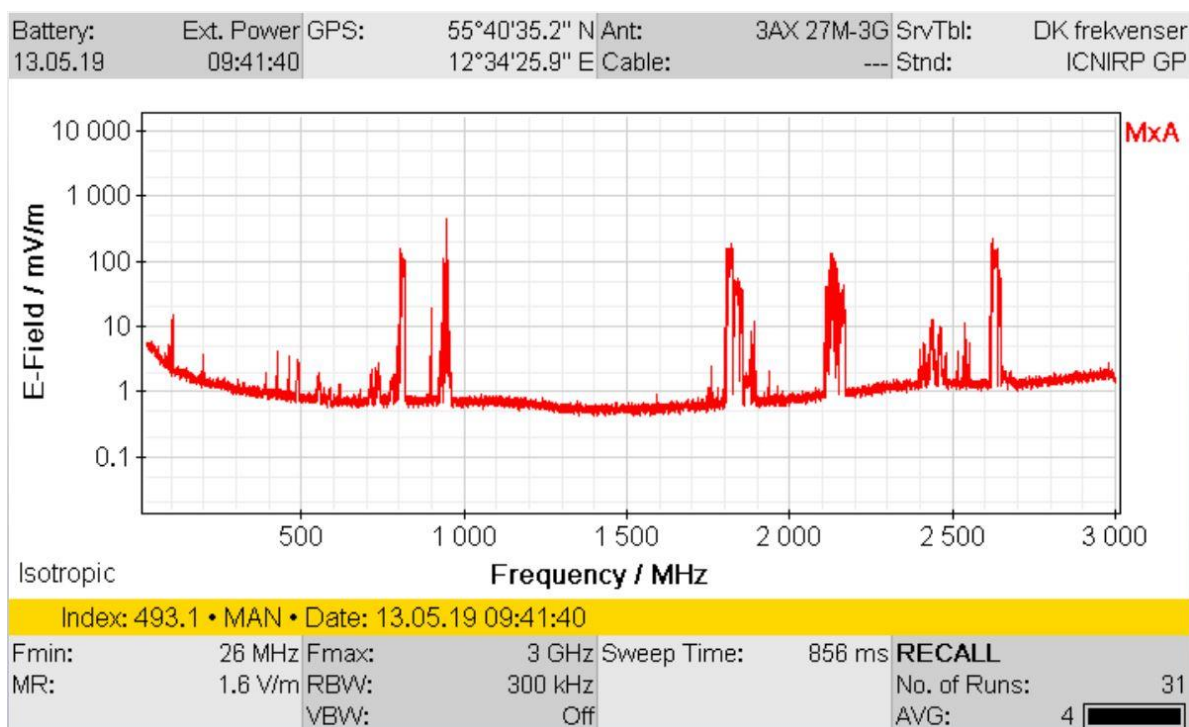
Målepunkt	1	2	3	4	5	6
Peak	%	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-	-
Radio	0.000194	0.000175	0.000140	0.000271	0.000203	0.000110
108 - 200	0.000086	0.000085	0.000084	0.000085	0.000084	0.000087
200 - 300	-	-	-	-	-	-
300 - 380	-	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000006	0.000004	0.000003	0.000004	0.000005	0.000008
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	-	-	0.000010	0.000013
430 - 453	-	-	-	-	-	-
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	-	-	-	-	-	-
467 - 500	0.000027	0.000042	0.000018	0.000038	0.000035	0.000058
500 - 600	-	-	-	0.000039	0.000027	0.000027
600 - 700	-	-	-	-	-	-
700 - 800	0.000043	0.000028	0.000018	0.000036	0.000029	0.000020
TT-net 800 bånd	0.000015	0.000022	0.000018	0.000020	0.000022	0.000033
TDC 800 bånd	0.013870	0.012170	0.064670	0.025790	0.036310	0.043970
TT-net 800 bånd	-	-	-	0.000005	-	0.000002
TDC 800 bånd	-	-	-	0.000004	-	-
Butler Upload	-	-	-	-	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000019	0.000275	0.000003	0.000043	0.000004	0.000009
Butler DL	-	-	-	-	0.000000	-
TT-net 900 bånd	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000004
Bane GSM R	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000006
TT-net 900 bånd	0.000009	0.000008	0.000014	0.000013	0.000007	0.000058
3 - 900 bånd	0.003853	0.004774	0.004761	0.003853	0.012520	0.019820
TDC 900 bånd	0.008549	0.009196	0.025410	0.008224	0.008785	0.046700
TT-net 900 bånd	0.000208	0.000047	0.000466	0.000105	0.000138	0.000433
Mobil tlf 1800	-	-	0.000045	-	-	-
3 - 1800 bånd	0.004086	0.004569	0.028340	0.003312	0.008352	0.007576
TDC 1800 bånd	0.004159	0.003274	0.038620	0.003718	0.009024	0.011410
TT-net 1800 bånd	0.002338	0.002055	0.001646	0.003425	0.003414	0.009210
TT-net 1800 bånd	0.000006	0.000005	0.000004	0.000002	0.000003	0.000003
Trådløs tlf	0.000830	0.000291	0.000025	0.000086	0.000103	0.000029
Mobil tlf 2100	0.000074	-	0.000008	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.001285	0.001777	0.001783	0.001359	0.002244	0.004216
TDC 2100 bånd	0.001652	0.001370	0.045370	0.001788	0.005710	0.011300
TT-net 2100bånd	0.001998	0.001046	0.002774	0.008908	0.012200	0.021760
TT-net 2100bånd	0.001523	0.000430	0.001797	0.005825	0.019140	0.023260
Trådløs netv	0.001715	0.000106	0.000092	0.000040	0.000114	0.000023
Mobil tlf 2600	0.000027	0.000024	0.000015	0.000051	0.000189	0.000023

3 - TDD frekvens	-	-	-	-	-	-
TDC 2600 bånd	0.004249	0.005028	0.044920	0.006943	0.011610	0.025360
3 - 2600 bånd	0.001605	0.002575	0.002071	0.008094	0.000522	0.003676
TT-net 2600bånd	0.000004	0.000004	0.000004	0.000006	0.000007	0.000005
TT-net 2600bånd	-	-	-	0.000005	0.000008	0.000004
Andet	0.000969	0.000175	0.000503	0.000321	0.000378	0.000822
Total	0.0534	0.0496	0.2636	0.0824	0.1312	0.2300
Udgør del af grænseværdien ca.	1873	2018	379	1213	762	435

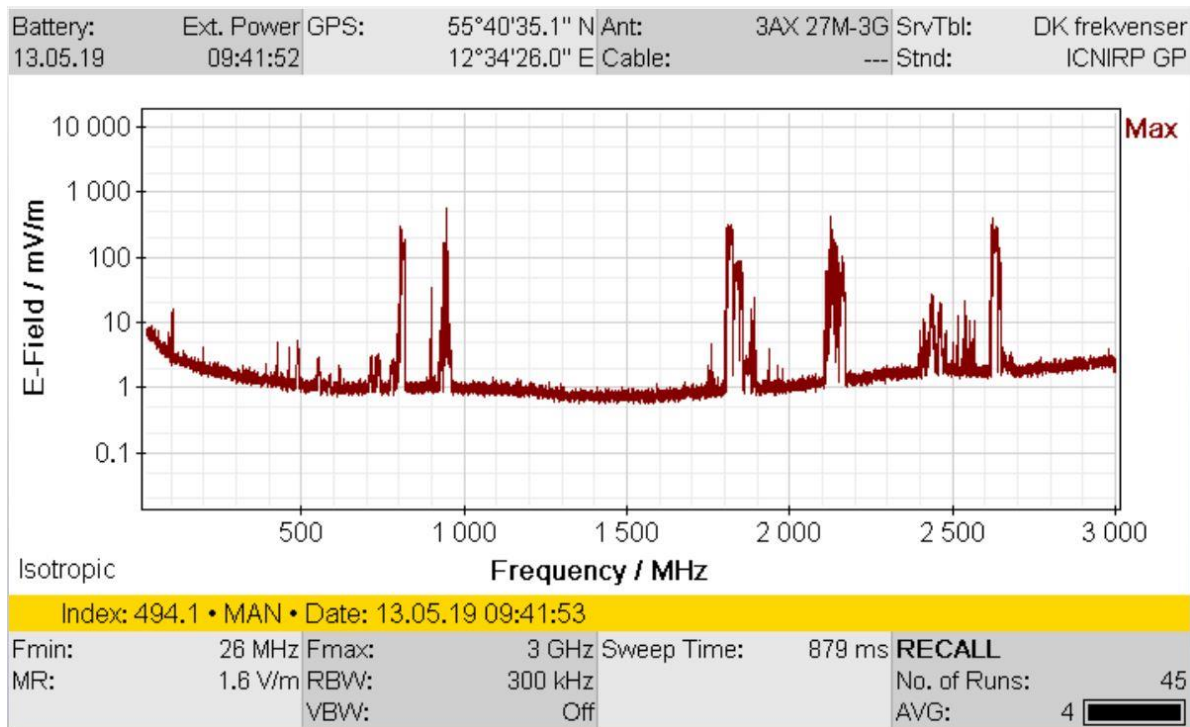
Tabel 25: Resultat af spidsværdimålinger

Den højeste samlede spidsværdi feltbelastning er målt på målepunkt 3 – ca. 0,26 % af grænseværdien svarende til ca. 1/379 del af grænseværdien af den tilladte effekttæthed for permanent ophold.

Størrelsen af målingerne vil for mobiltelefoni variere alt afhængig af antal samtaler/trafik. Der er målt på et tidspunkt, hvor der er en rimelig mængde samtaler/trafik, men værdierne kan blive en faktor to til fire større ved spidsbelastning.



Målepunkt 3 - Diagram visende midlet frekvensmåling fra 27 MHz til 3000 MHz.



Målepunkt 3 - Diagram visende peak frekvensmåling fra 27 MHz til 3000 MHz.



Målepunkt 1. Hovedstråle 1m fra mur.



Målepunkt 2. Hovedstråle 5m fra mur.



Målepunkt 3. Hovedstråle 23m fra mur.



Målepunkt 4. Sidestråle 1m fra mur.



Målepunkt 5. Sidestråle 5m fra mur.



Målepunkt 6. Sidestråle 25m fra mur.

15. MÅLINGER VESTER FARIMAGSGADE

Der er målt følgende steder:

- Målepunkt 1 – Hovedstråle 5m fra mur (2 sal)
- Målepunkt 2 – Hovedstråle 21m fra mur (2 sal)
- Målepunkt 3 – Hovedstråle 23m fra mur på balkon (6 sal) (måling i hovedhøjde)
- Målepunkt 4 – Sidestråle 1m fra mur
- Målepunkt 5 – Sidestråle 5m fra mur
- Målepunkt 6 – Sidestråle 25m fra mur
- Målepunkt 7 – Sidestråle 42m fra mur

Under hvert målepunkt i tabellerne er angivet den procentvise andel af grænseværdien, som effektiviteten har udgjort. I bunden er den samlede procentvise total i forhold til grænseværdien opgjort. 100 % svarer til grænseværdien for permanent ophold.

Måleresultaterne, som er et gennemsnit målt over en periode på 6 minutter, er vist i nedenstående skema.

Målepunkt	1	2	3	4	5	6	7
Average	%	%	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	0.002796	-	-	-	-
Radio	0.000363	0.000190	0.000840	0.000145	0.000158	0.000190	0.000350
108 - 200	0.000121	0.000130	0.000966	0.000080	0.000079	0.000162	0.000127
200 - 300	-	-	0.000562	-	-	0.000095	-
300 - 380	-	-	0.000293	-	-	0.000049	-
Tetra Mobil tlf	-	-	0.000014	-	-	0.000002	-
Tetra Motorola	0.000215	0.000290	0.000234	0.000181	0.000127	0.000126	0.001086
400 - 410	0.000003	0.000004	0.000034	0.000003	0.000003	0.000006	0.000004
Nord Mob 410bånd	-	-	0.000065	-	-	0.000011	-
430 - 453	-	-	0.000061	0.000010	0.000046	0.000015	0.000019
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000011	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001
Nord Mob 460bånd	-	0.000002	0.000012	-	-	0.000002	0.000002
467 - 500	0.000023	0.000024	0.000180	0.000031	0.000022	0.000027	0.000030
500 - 600	0.000038	0.000042	0.000229	0.000033	0.000033	0.000046	0.000043
600 - 700	0.000015	0.000017	0.000123	-	-	0.000022	0.000017
700 - 800	0.000036	0.000044	0.000248	0.000036	0.000030	0.000050	0.000072
TT-net 800 bånd	0.000009	0.000016	0.000045	0.000022	0.000037	0.000048	0.000061
TDC 800 bånd	0.110100	0.053800	0.034290	0.001384	0.000821	0.002326	0.001797
TT-net 800 bånd	-	-	0.000009	-	-	0.000002	0.000001
TDC 800 bånd	-	-	0.000018	-	-	0.000003	-
Butler Upload	-	-	0.000004	-	-	0.000001	-
Mobil tlf 900bånd	0.000004	0.000004	0.000030	0.000003	0.000005	0.000065	0.000004
Butler DL	-	0.000000	0.000004	-	-	0.000001	0.000000
TT-net 900 bånd	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002
Bane GSM R	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000004	0.000005	0.000004
TT-net 900 bånd	0.000012	0.000010	0.000024	0.000012	0.000022	0.000027	0.000023
3 - 900 bånd	0.000002	0.000002	0.000006	0.000063	0.000022	0.000011	0.000030
TDC 900 bånd	0.144100	0.049530	0.043080	0.001247	0.001275	0.001021	0.001723
TT-net 900 bånd	0.000036	0.000032	0.000045	0.000039	0.000020	0.000048	0.000037
Mobil tlf 1800	0.000005	-	0.000025	-	-	-	-

3 - 1800 bånd	0.028330	0.012610	0.009161	0.000837	0.000534	0.000916	0.000651
TDC 1800 bånd	0.021960	0.015190	0.010980	0.006627	0.006004	0.044000	0.030550
TT-net 1800 bånd	0.000055	0.000345	0.000890	0.004934	0.004321	0.056990	0.037080
TT-net 1800 bånd	0.000014	0.000013	0.000028	0.000056	0.000110	0.000687	0.000291
Trådløs tlf	0.000004	0.000002	0.000013	0.000001	0.000009	0.000014	0.000009
Mobil tlf 2100	-	-	0.000025	-	-	0.000004	0.000013
3 - 2100 bånd	0.000187	0.000341	0.003090	0.006194	0.004033	0.017430	0.023890
TDC 2100 bånd	0.015630	0.006362	0.018430	0.000589	0.000306	0.000728	0.000720
TT-net 2100bånd	0.004497	0.025120	0.216600	0.003025	0.003658	0.005911	0.002533
TT-net 2100bånd	0.001228	0.004354	0.109700	0.002128	0.001451	0.002233	0.002359
Trådløs netv	0.000008	0.000013	0.000060	-	0.000008	0.000180	0.000009
Mobil tlf 2600	0.000010	0.000013	0.000100	0.000061	0.000008	0.000222	0.000014
3 - TDD frekvens	-	0.000004	0.000034	-	-	0.000005	0.000004
TDC 2600 bånd	0.012040	0.014400	0.019700	0.000760	0.000704	0.000679	0.000716
3 - 2600 bånd	0.000124	0.002410	0.003811	0.004649	0.004727	0.018530	0.003410
TT-net 2600bånd	0.000006	0.000006	0.000033	0.000017	0.000020	0.000027	0.000026
TT-net 2600bånd	0.000004	0.000005	0.000031	0.000013	0.000013	0.000022	0.000024
Andet	0.000491	0.000265	0.001875	0.000145	0.000178	0.000557	0.000379
Total	0.3397	0.1856	0.4760	0.0333	0.0288	0.1535	0.1081
Udgør del af grænseværdien ca.	294	539	210	3000	3473	651	925

Tabel 26: Resultat af midlede målinger

Den højeste samlede midlede feltbelastning er målt på målepunkt 3 – ca. 0,48 % af grænseværdien svarende til ca. 1/210 del af grænseværdien af den tilladte effektæthed for permanent ophold.

Størrelsen af målingerne vil for mobiltelefoni variere alt afhængig af antal samtaler/trafik. Der er målt på et tidspunkt, hvor der er en rimelig mængde samtaler/trafik, men værdierne kan blive en faktor to til fire større ved spidsbelastning.

Måleresultaterne, som er spidsværdier målt over en periode på 6 minutter, er vist i nedenstående skemaer.

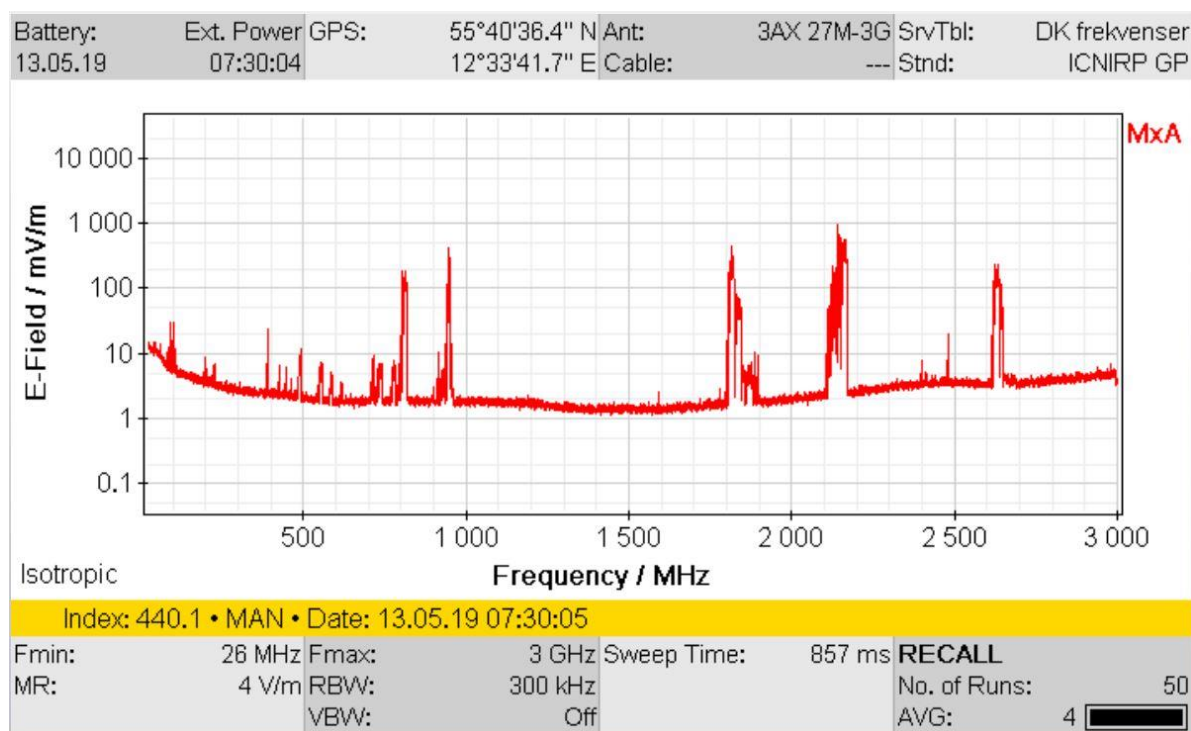
Målepunkt	1	2	3	4	5	6	7
Peak	%	%	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	0.003017	-	-	0.000494	-
Radio	0.000382	0.000200	0.000926	0.000160	0.000167	0.000204	0.000370
108 - 200	0.000159	0.000134	0.001010	0.000086	0.000084	0.000170	0.000131
200 - 300	-	-	0.000594	-	-	0.000100	-
300 - 380	-	-	0.000314	-	-	0.000052	-
Tetra Mobil tlf	-	0.000003	0.000018	-	-	0.000003	-
Tetra Motorola	0.000311	0.000384	0.000367	0.000240	0.000167	0.000166	0.001279
400 - 410	0.000004	0.000005	0.000037	0.000003	0.000003	0.000006	0.000005
Nord Mob 410bånd	-	0.000011	0.000071	-	-	0.000013	0.000010
430 - 453	-	-	0.000067	0.000026	0.000125	0.000031	0.000052
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000002	0.000014	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002
Nord Mob 460bånd	-	0.000002	0.000015	-	-	0.000003	0.000003
467 - 500	0.000028	0.000026	0.000197	0.000039	0.000025	0.000030	0.000034
500 - 600	0.000041	0.000045	0.000255	0.000039	0.000038	0.000047	0.000048
600 - 700	0.000016	0.000018	0.000130	-	-	0.000023	0.000018
700 - 800	0.000042	0.000047	0.000269	0.000051	0.000034	0.000053	0.000078
TT-net 800 bånd	0.000012	0.000022	0.000055	0.000036	0.000048	0.000088	0.000084
TDC 800 bånd	0.160800	0.072110	0.055440	0.003290	0.001617	0.003568	0.005367
TT-net 800 bånd	-	0.000001	0.000011	-	-	0.000002	0.000002
TDC 800 bånd	-	0.000003	0.000020	-	-	0.000003	0.000003
Butler Upload	0.000001	0.000001	0.000005	-	-	0.000001	0.000001
Mobil tlf 900bånd	0.000005	0.000004	0.000032	0.000003	0.000012	0.000245	0.000005
Butler DL	0.000000	0.000001	0.000005	-	-	0.000001	0.000001
TT-net 900 bånd	0.000003	0.000002	0.000004	0.000005	0.000004	0.000005	0.000004
Bane GSM R	0.000002	0.000002	0.000004	0.000006	0.000007	0.000009	0.000008
TT-net 900 bånd	0.000018	0.000011	0.000027	0.000019	0.000033	0.000039	0.000042
3 - 900 bånd	0.000005	0.000004	0.000007	0.000432	0.000039	0.000017	0.000050
TDC 900 bånd	0.198700	0.065450	0.049350	0.001912	0.001778	0.001527	0.002193
TT-net 900 bånd	0.000046	0.000039	0.000051	0.000067	0.000025	0.000058	0.000050
Mobil tlf 1800	0.000013	-	0.000026	-	-	0.000005	-
3 - 1800 bånd	0.052850	0.023800	0.030760	0.003241	0.001036	0.002240	0.001338
TDC 1800 bånd	0.033640	0.026080	0.024630	0.008542	0.009740	0.055230	0.044610
TT-net 1800 bånd	0.000058	0.000745	0.001432	0.008070	0.005991	0.078700	0.049390
TT-net 1800 bånd	0.000025	0.000021	0.000043	0.000175	0.000186	0.001478	0.000732
Trådløs tlf	0.000010	0.000019	0.000078	0.000008	0.000026	0.000042	0.000026
Mobil tlf 2100	-	-	0.000028	-	-	0.000005	0.000044
3 - 2100 bånd	0.000253	0.000700	0.004279	0.013320	0.004311	0.029000	0.040750
TDC 2100 bånd	0.020590	0.008106	0.032180	0.001014	0.000554	0.001078	0.001178
TT-net 2100bånd	0.007037	0.036780	0.350600	0.008125	0.005826	0.008039	0.004470
TT-net 2100bånd	0.002053	0.012160	0.353300	0.004856	0.002269	0.005203	0.004239
Trådløs netv	0.000012	0.006943	0.000066	0.000008	0.000017	0.000691	0.000012
Mobil tlf 2600	0.000013	0.000013	0.000104	0.000221	0.000009	0.000841	0.000019

3 - TDD frekv	-	0.000005	0.000037	-	-	0.000006	0.000005
TDC 2600 bånd	0.032490	0.022830	0.031150	0.001555	0.001122	0.001145	0.001325
3 - 2600 bånd	0.000210	0.007814	0.010280	0.008167	0.011760	0.026830	0.005574
TT-net 2600bånd	0.000011	0.000009	0.000038	0.000032	0.000035	0.000055	0.000056
TT-net 2600bånd	0.000005	0.000006	0.000035	0.000023	0.000021	0.000037	0.000048
Andet	0.000934	0.000444	0.003762	0.000238	0.000328	0.000770	0.000823
Total	0.5108	0.2850	0.9521	0.0640	0.0474	0.2179	0.1645
Udgør del af grænseværdien ca.	196	351	105	1562	2108	459	608

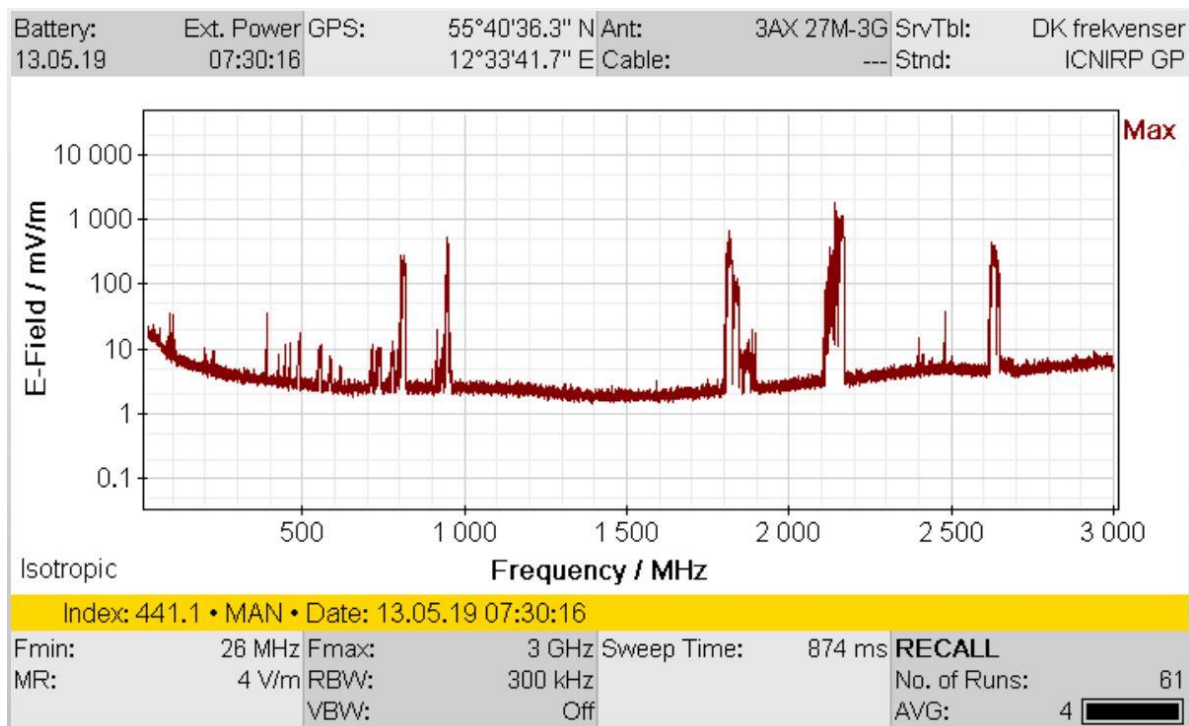
Tabel 27: Resultat af spidsværdimålinger

Den højeste samlede spidsværdi feltbelastning er målt på målepunkt 3 – ca. 0,95 % af grænseværdien svarende til ca. 1/105 del af grænseværdien af den tilladte effekttæthed for permanent ophold.

Størrelsen af målingerne vil for mobiltelefoni variere alt afhængig af antal samtaler/trafik. Der er målt på et tidspunkt, hvor der er en rimelig mængde samtaler/trafik, men værdierne kan blive en faktor to til fire større ved spidsbelastning.



Målepunkt 3 - Diagram visende midlet frekvensmåling fra 27 MHz til 3000 MHz.



Målepunkt 3 – Diagram visende peak frekvensmåling fra 27 MHz til 3000 MHz.



Målepunkt 1. Hovedstråle 5m fra mur (tennisbane på 2' sal).



Målepunkt 2. Hovedstråle 21m fra mur (tennisbane på 2' sal).



Målepunkt 3. Hovedstråle 23m fra mur (balkon på 6' sal).



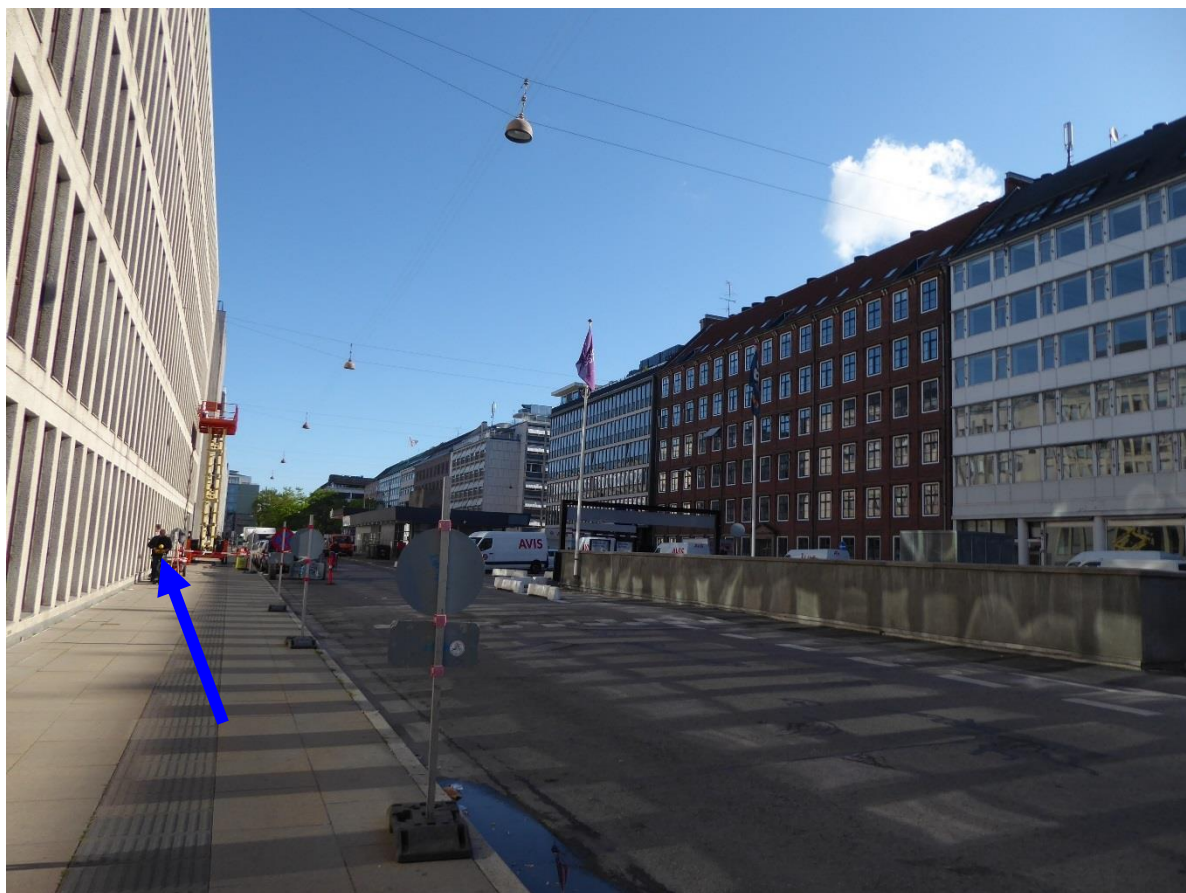
Målepunkt 4. Sidestråle 1m fra mur.



Målepunkt 5. Sidestråle 5m fra mur.



Målepunkt 6. Sidestråle 25m fra mur.



Målepunkt 7. Sidestråle 42m fra mur.

16. MÅLINGER VESTERBROGADE (TIVOLI)

Der er målt følgende steder:

- Målepunkt 1 – Hovedstråle 1, 3m fra mur
- Målepunkt 2 – Hovedstråle 1, 25m fra mur
- Målepunkt 3 – Hovedstråle 1, 50m fra mur
- Målepunkt 4 – Hovedstråle 2, 1m fra mur
- Målepunkt 5 – Hovedstråle 2, 5m fra mur
- Målepunkt 6 – Hovedstråle 2, 25m fra mur
- Målepunkt 7 – Hovedstråle 2, 50m fra mur
- Målepunkt 8 – Hovedstråle 2, Balkon
- Målepunkt 9 – Hovedstråle 3, 1m fra mur
- Målepunkt 10 – Hovedstråle 3, 5m fra mur
- Målepunkt 11 – Hovedstråle 3, 30m fra mur
- Målepunkt 12 – Hovedstråle 3, 50m fra mur
- Målepunkt 13 – Sidestråle 1m fra mur
- Målepunkt 14 – Sidestråle 5m fra mur
- Målepunkt 15 – Sidestråle 25m fra mur

Under hvert målepunkt i tabellerne er angivet den procentvise andel af grænseværdien, som effektiviteten har udgjort. I bunden er den samlede procentvise total i forhold til grænseværdien opgjort. 100 % svarer til grænseværdien for permanent ophold.

Måleresultaterne, som er et gennemsnit målt over en periode på 6 minutter, er vist i nedenstående skemaer.

Målepunkt	1	2	3	4	5
Average	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-
Radio	0.000273	0.000240	0.000219	0.000363	0.000213
108 - 200	0.000083	0.000088	0.000084	0.000086	0.000085
200 - 300	-	-	-	-	-
300 - 380	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000071	0.000080	0.000105	0.000090	0.000121
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	-	-	-
430 - 453	-	-	0.000027	-	-
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	-	-	-	-	0.000002
467 - 500	0.000049	0.000023	0.000051	0.000043	0.000043
500 - 600	0.000042	0.000028	0.000036	0.000041	0.000046
600 - 700	-	-	-	0.000016	-
700 - 800	0.000037	0.000039	0.000033	0.000053	0.000051
TT-net 800 bånd	0.000126	0.000168	0.000342	0.000286	0.000165
TDC 800 bånd	0.011840	0.063460	0.003749	0.003600	0.004218
TT-net 800 bånd	-	-	-	-	-
TDC 800 bånd	-	-	-	-	-
Butler Upload	-	-	-	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003
Butler DL	-	-	-	-	-
TT-net 900 bånd	0.000005	0.000006	0.000007	0.000009	0.000008

Bane GSM R	0.000008	0.000011	0.000012	0.000010	0.000009
TT-net 900 bånd	0.000046	0.000073	0.000050	0.000062	0.000093
3 - 900 bånd	0.012120	0.022620	0.029210	0.002030	0.003070
TDC 900 bånd	0.018090	0.045670	0.025060	0.005012	0.009317
TT-net 900 bånd	0.000061	0.000082	0.000182	0.000077	0.000094
Mobil tlf 1800	-	-	-	-	-
3 - 1800 bånd	0.016910	0.005515	0.000807	0.001826	0.001782
TDC 1800 bånd	0.007827	0.007668	0.006988	0.003713	0.004909
TT-net 1800 bånd	0.004662	0.003451	0.005607	0.002483	0.005224
TT-net 1800 bånd	0.006865	0.006205	0.000449	0.000373	0.000755
Trådløs tlf	-	-	-	-	-
Mobil tlf 2100	-	-	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.002430	0.003561	0.004868	0.001109	0.001652
TDC 2100 bånd	0.003238	0.005120	0.001072	0.000856	0.001845
TT-net 2100bånd	0.007423	0.008530	0.001985	0.000971	0.000903
TT-net 2100bånd	0.000004	0.000004	0.000004	0.000002	0.000003
Trådløs netv	-	0.000122	-	-	0.005059
Mobil tlf 2600	0.000008	0.000008	0.000008	0.000009	0.000008
3 - TDD frekvens	0.000928	0.001551	0.001364	0.000652	0.000663
TDC 2600 bånd	0.007563	0.004563	0.001427	0.002783	0.002236
3 - 2600 bånd	0.002276	0.002496	0.002156	0.002936	0.003507
TT-net 2600bånd	0.001489	0.004128	0.000241	0.000421	0.000694
TT-net 2600bånd	0.001690	0.001429	0.000332	0.000176	0.000553
Andet	0.000244	0.000306	0.000211	0.000874	0.000182
Total	0.1064	0.1873	0.0867	0.0310	0.0475
Udgør del af grænseværdien ca.	940	534	1154	3229	2105

Tabel 28: Resultat af midlede målinger 1/3

Målepunkt	6	7	8	9	10
Average	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-
Radio	0.000357	0.000218	0.000670	0.000431	0.002104
108 - 200	0.000085	0.000111	0.000157	0.000087	0.000087
200 - 300	-	-	0.000099	-	-
300 - 380	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000072	0.000052	0.000390	0.000011	0.000009
400 - 410	0.000003	0.000004	0.000005	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	0.000014	-	-
430 - 453	-	-	0.000011	-	-
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	0.000002	0.000002	0.000005	-	-
467 - 500	0.000041	0.000055	0.000181	0.000015	0.000020

500 - 600	0.000040	0.000046	0.000187	-	0.000022
600 - 700	-	0.000016	0.000023	-	-
700 - 800	0.000048	0.000038	0.000174	0.000026	0.000024
TT-net 800 bånd	0.000272	0.000379	0.006485	0.000086	0.000091
TDC 800 bånd	0.011790	0.044550	0.111000	0.000378	0.000553
TT-net 800 bånd	-	-	0.000001	-	-
TDC 800 bånd	-	-	-	-	-
Butler Upload	-	-	0.000001	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000003	0.000004	0.000006	0.000003	0.000003
Butler DL	-	0.000000	0.000001	-	-
TT-net 900 bånd	0.000006	0.000010	0.000587	0.000005	0.000005
Bane GSM R	0.000010	0.000022	0.000654	0.000012	0.000007
TT-net 900 bånd	0.000083	0.000156	0.003657	0.000048	0.000045
3 - 900 bånd	0.005033	0.010340	0.067610	0.009119	0.017180
TDC 900 bånd	0.023960	0.075740	0.115800	0.000916	0.000713
TT-net 900 bånd	0.000278	0.000225	0.000211	0.000125	0.000220
Mobil tlf 1800	-	-	-	-	-
3 - 1800 bånd	0.005551	0.009102	0.032310	0.000114	0.000990
TDC 1800 bånd	0.009199	0.009780	0.042940	0.008567	0.004080
TT-net 1800 bånd	0.005653	0.011160	0.128300	0.010330	0.013330
TT-net 1800 bånd	0.001276	0.001828	0.004133	0.000058	0.000192
Trådløs tlf	-	-	0.000002	-	-
Mobil tlf 2100	-	-	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.004389	0.011240	0.058260	0.009126	0.006227
TDC 2100 bånd	0.002634	0.005636	0.004779	0.000087	0.000122
TT-net 2100bånd	0.001884	0.002054	0.015770	0.000063	0.000171
TT-net 2100bånd	0.000006	0.000010	0.000007	0.000004	0.000003
Trådløs netv	0.000007	0.000008	0.000015	-	-
Mobil tlf 2600	0.000008	0.000062	0.000022	0.000151	0.000008
3 - TDD frekvens	0.002619	0.002995	0.020490	0.001321	0.003083
TDC 2600 bånd	0.012480	0.011660	0.040380	0.000112	0.000102
3 - 2600 bånd	0.026770	0.004388	0.023890	0.003911	0.004352
TT-net 2600bånd	0.000575	0.000836	0.003620	0.000054	0.000133
TT-net 2600bånd	0.000527	0.000692	0.003458	0.000037	0.000134
Andet	0.000274	0.000245	0.001211	-	-
Total	0.1159	0.2037	0.6875	0.0452	0.0540
Udgør del af grænseværdien ca.	863	491	145	2212	1851

Tabel 29: Resultat af midlede målinger 2/3

Målepunkt	11	12	13	14	15
Average	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-
Radio	0.000231	0.000327	0.000531	0.000926	0.000196
108 - 200	0.000089	0.000088	0.000090	0.000090	0.000090
200 - 300	-	-	-	-	-
300 - 380	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000024	0.000023	0.000011	0.000008	0.000007
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Nord Mob 410bånd	-	-	-	-	-
430 - 453	-	-	0.000011	-	0.131300
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	-	-	-	-	-
467 - 500	0.000097	0.000034	0.000026	0.000064	0.000030
500 - 600	0.000038	0.000021	0.000024	0.000034	-
600 - 700	-	-	-	-	-
700 - 800	0.000040	0.000023	0.000024	0.000030	0.000023
TT-net 800 bånd	0.000741	0.000423	0.000205	0.000160	0.000220
TDC 800 bånd	0.001968	0.001308	0.000317	0.000765	0.000521
TT-net 800 bånd	-	-	-	-	-
TDC 800 bånd	-	-	-	-	-
Butler Upload	-	-	-	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000007	0.000003	0.000003	0.000026	0.000004
Butler DL	-	-	-	-	-
TT-net 900 bånd	0.000016	0.000018	0.000004	0.000006	0.000009
Bane GSM R	0.000026	0.000018	0.000014	0.000008	0.000018
TT-net 900 bånd	0.000137	0.000164	0.000073	0.000052	0.000080
3 - 900 bånd	0.044080	0.026360	0.006990	0.006888	0.003914
TDC 900 bånd	0.003245	0.001987	0.000535	0.001134	0.000651
TT-net 900 bånd	0.000774	0.000798	0.000179	0.000133	0.000288
Mobil tlf 1800	-	-	0.000008	-	0.000043
3 - 1800 bånd	0.000718	0.000546	0.000071	0.000354	0.000107
TDC 1800 bånd	0.009078	0.002756	0.001172	0.001886	0.001898
TT-net 1800 bånd	0.015570	0.002883	0.001415	0.001862	0.001598
TT-net 1800 bånd	0.000821	0.000419	0.000133	0.000070	0.000086
Trådløs tlf	-	-	0.000004	0.000004	-
Mobil tlf 2100	-	-	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.019560	0.005402	0.001174	0.001393	0.000622
TDC 2100 bånd	0.000370	0.000286	0.000068	0.000075	0.000069
TT-net 2100bånd	0.001305	0.000720	0.000079	0.000117	0.000067
TT-net 2100bånd	0.000010	0.000008	0.000004	0.000003	0.000010
Trådløs netv	0.000059	0.000073	0.000019	0.000892	0.000015
Mobil tlf 2600	0.000317	0.000008	0.000008	0.000091	0.000009
3 - TDD frekvens	0.006272	0.001728	0.000418	0.000559	0.001620
TDC 2600 bånd	0.000620	0.002537	0.000148	0.000470	0.000345

3 - 2600 bånd	0.008808	0.001697	0.000654	0.000876	0.000765
TT-net 2600bånd	0.000624	0.000713	0.000069	0.000092	0.000127
TT-net 2600bånd	0.000407	0.000368	0.000078	0.000052	0.000135
Andet	0.000938	0.000430	-	-	0.000152
Total	0.1170	0.0522	0.0146	0.0191	0.1450
Udgør del af grænseværdien ca.	855	1917	6869	5230	690

Tabel 30: Resultat af midlede målinger 3/3

Den højeste samlede midlede feltbelastning er målt på målepunkt 8 – 0,69 % af grænseværdien svarende til ca. 1/145 del af grænseværdien af den tilladte effekttæthed for permanent ophold.

Størrelsen af målingerne vil for mobiltelefoni variere alt afhængig af antal samtaler/trafik. Der er målt på et tidspunkt, hvor der er en rimelig mængde samtaler/trafik, men værdierne kan blive en faktor to til fire større ved spidsbelastning.

Måleresultaterne, som er spidsværdier målt over en periode på 6 minutter, er vist i nedenstående skemaer.

Målepunkt	1	2	3	4	5	6	7
Peak	%	%	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-	-	-
Radio	0.000299	0.000260	0.000269	0.000470	0.000246	0.000396	0.000234
108 - 200	0.000089	0.000099	0.000088	0.000092	0.000090	0.000091	0.000117
200 - 300	-	-	-	-	-	-	-
300 - 380	-	-	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	-	-	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000090	0.000109	0.000173	0.000111	0.000155	0.000089	0.000069
400 - 410	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004
Nord Mob 410bånd	-	-	-	-	-	-	0.000010
430 - 453	0.000012	-	0.000090	0.000016	-	-	0.000015
Nord Mob 450bånd	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	0.000002	0.000002	0.000002	-	0.000002	0.000002	0.000002
467 - 500	0.000067	0.000028	0.000061	0.000052	0.000061	0.000057	0.000067
500 - 600	0.000048	0.000035	0.000041	0.000048	0.000051	0.000048	0.000053
600 - 700	-	-	-	0.000017	-	-	0.000017
700 - 800	0.000064	0.000043	0.000036	0.000066	0.000058	0.000057	0.000045
TT-net 800 bånd	0.000253	0.000219	0.000446	0.000453	0.000238	0.000318	0.000527
TDC 800 bånd	0.022160	0.195000	0.005938	0.005024	0.006507	0.058750	0.126300
TT-net 800 bånd	-	-	-	-	-	-	-
TDC 800 bånd	-	-	-	-	-	-	-
Butler Upload	-	-	-	-	-	-	0.000001
Mobil tlf 900bånd	0.000003	0.000004	0.000003	0.000009	0.000003	0.000003	0.000004
Butler DL	-	-	-	-	-	0.000000	0.000001
TT-net 900 bånd	0.000006	0.000013	0.000017	0.000027	0.000012	0.000010	0.000023
Bane GSM R	0.000010	0.000026	0.000024	0.000018	0.000014	0.000013	0.000046
TT-net 900 bånd	0.000066	0.000132	0.000074	0.000099	0.000175	0.000138	0.000257
3 - 900 bånd	0.027250	0.039060	0.049850	0.003610	0.004932	0.012560	0.022870
TDC 900 bånd	0.026150	0.067030	0.051560	0.007752	0.012000	0.033380	0.086060
TT-net 900 bånd	0.000086	0.000116	0.000279	0.000106	0.000153	0.000389	0.000406
Mobil tlf 1800	-	-	-	-	-	-	-
3 - 1800 bånd	0.040720	0.009962	0.001767	0.002853	0.002596	0.010790	0.016030
TDC 1800 bånd	0.012010	0.014810	0.015760	0.005625	0.007368	0.021770	0.016540
TT-net 1800 bånd	0.009525	0.008394	0.013320	0.004063	0.011840	0.015500	0.030050
TT-net 1800 bånd	0.017400	0.035640	0.000856	0.000887	0.001598	0.002953	0.005413
Trådløs tlf	-	-	-	0.000003	0.000002	-	-
Mobil tlf 2100	-	-	-	-	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.003019	0.005002	0.008322	0.001556	0.002675	0.009039	0.016940
TDC 2100 bånd	0.005817	0.011510	0.001741	0.001328	0.003302	0.003860	0.010980
TT-net 2100bånd	0.014100	0.022220	0.003259	0.002358	0.002348	0.004680	0.003904
TT-net 2100bånd	0.000005	0.000005	0.000005	0.000003	0.000004	0.000008	0.000015
Trådløs netv	-	0.000473	-	0.000009	0.020220	0.000014	0.000010
Mobil tlf 2600	0.000011	0.000008	0.000010	0.000014	0.000008	0.000039	0.000218

3 - TDD frekvens	0.002650	0.003097	0.003028	0.002057	0.002054	0.006885	0.009099
TDC 2600 bånd	0.013210	0.007180	0.002633	0.007444	0.008138	0.039280	0.038090
3 - 2600 bånd	0.006112	0.005139	0.005673	0.005274	0.006931	0.045500	0.006889
TT-net 2600bånd	0.003566	0.009867	0.001055	0.000726	0.001319	0.001069	0.001703
TT-net 2600bånd	0.002912	0.008401	0.000784	0.000410	0.001565	0.001848	0.002211
Andet	0.000488	0.000767	0.000485	0.002068	0.000339	0.000413	0.000400
Total	0.2082	0.4447	0.1677	0.0547	0.0970	0.2700	0.3956
Udgør del af grænseværdien ca.	480	225	596	1830	1031	370	253

Tabel 31: Resultat af spidsværdimålinger 1/2

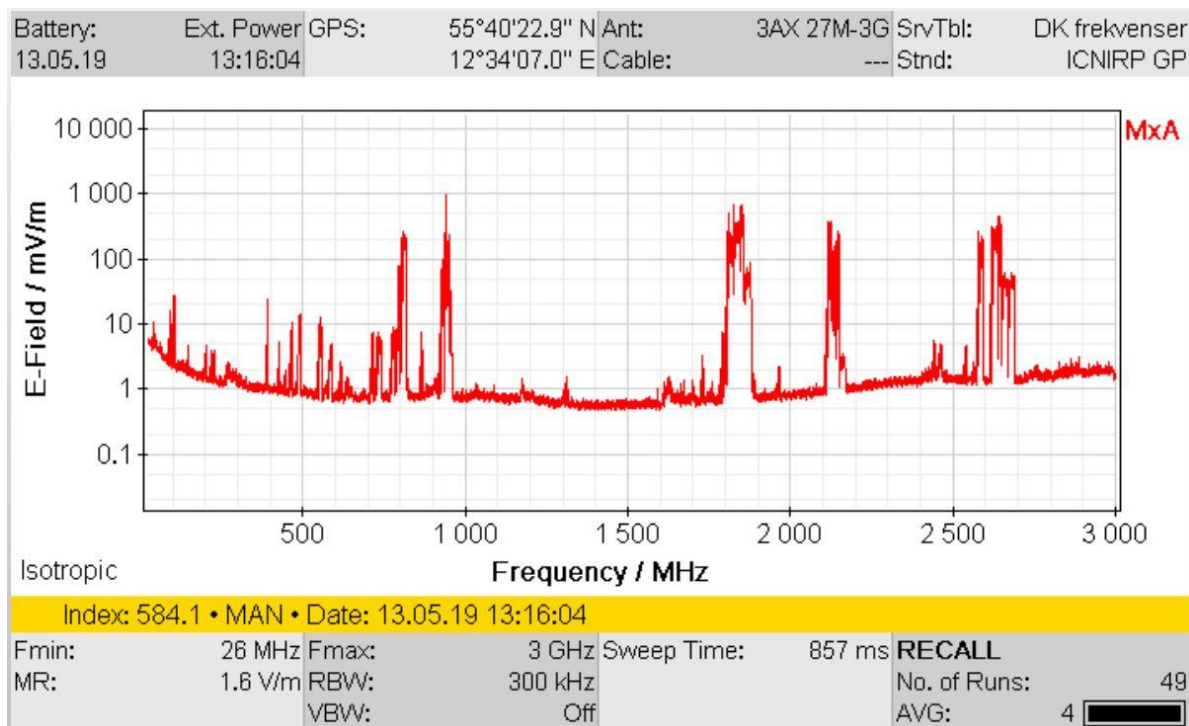
Målepunkt	8	9	10	11	12	14	15
Peak	%	%	%	%	%	%	%
28 - 88	-	-	-	-	-	-	-
Radio	0.000773	0.000457	0.002334	0.000265	0.000355	0.000988	0.000224
108 - 200	0.000184	0.000093	0.000091	0.000096	0.000092	0.000096	0.000096
200 - 300	0.000120	-	-	-	-	-	-
300 - 380	-	-	-	-	-	-	-
Tetra Mobil tlf	0.000003	-	-	-	-	-	-
Tetra Motorola	0.000509	0.000016	0.000013	0.000031	0.000031	0.000012	0.000011
400 - 410	0.000006	0.000003	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000003
Nord Mob 410bånd	0.000019	-	-	-	-	-	-
430 - 453	0.000015	-	-	0.000026	-	-	0.493500
Nord Mob 450bånd	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Nord Mob 460bånd	0.000007	-	0.000002	0.000002	0.000002	-	0.000002
467 - 500	0.000236	0.000020	0.000033	0.000157	0.000051	0.000085	0.000041
500 - 600	0.000234	0.000022	0.000027	0.000053	0.000023	0.000037	-
600 - 700	0.000026	-	-	-	-	-	-
700 - 800	0.000193	0.000027	0.000029	0.000051	0.000026	0.000036	0.000025
TT-net 800 bånd	0.013130	0.000136	0.000155	0.001096	0.000874	0.000286	0.000265
TDC 800 bånd	0.224000	0.000579	0.001192	0.005868	0.002684	0.001351	0.001491
TT-net 800 bånd	0.000002	-	-	-	-	-	-
TDC 800 bånd	0.000003	-	-	-	-	-	-
Butler Upload	0.000001	-	-	0.000001	-	-	-
Mobil tlf 900bånd	0.000007	0.000003	0.000003	0.000018	0.000003	0.000094	0.000009
Butler DL	0.000001	-	-	-	0.000000	0.000000	0.000000
TT-net 900 bånd	0.001083	0.000008	0.000009	0.000042	0.000045	0.000013	0.000031
Bane GSM R	0.001212	0.000022	0.000017	0.000046	0.000045	0.000019	0.000039
TT-net 900 bånd	0.006281	0.000118	0.000085	0.000261	0.000308	0.000096	0.000122
3 - 900 bånd	0.151300	0.018270	0.031510	0.074310	0.038880	0.013760	0.006037
TDC 900 bånd	0.142500	0.001090	0.001039	0.005367	0.003340	0.001770	0.000833
TT-net 900 bånd	0.000274	0.000227	0.000289	0.001328	0.001169	0.000187	0.000470
Mobil tlf 1800	0.000005	-	-	-	-	-	0.000116
3 - 1800 bånd	0.117700	0.000214	0.001812	0.002054	0.001387	0.000997	0.000198
TDC 1800 bånd	0.141800	0.020050	0.008923	0.019870	0.004931	0.004405	0.003881

TT-net 1800 bånd	0.351200	0.016680	0.028900	0.034050	0.005638	0.003442	0.003008
TT-net 1800 bånd	0.016710	0.000132	0.000454	0.002085	0.001296	0.000153	0.000158
Trådløs tlf	0.000002	0.000001	0.000002	-	-	0.000014	-
Mobil tlf 2100	0.000004	-	-	-	-	-	-
3 - 2100 bånd	0.110500	0.020720	0.012310	0.032210	0.011460	0.002554	0.000993
TDC 2100 bånd	0.008074	0.000113	0.000221	0.000548	0.000556	0.000112	0.000107
TT-net 2100bånd	0.033220	0.000121	0.000348	0.002192	0.001243	0.000202	0.000096
TT-net 2100bånd	0.000009	0.000005	0.000004	0.000019	0.000017	0.000004	0.000021
Trådløs netv	0.000024	-	-	0.000220	0.000272	0.003480	0.000031
Mobil tlf 2600	0.000048	0.000579	0.000009	0.001245	0.000009	0.000335	0.000012
3 - TDD frekvens	0.059170	0.003731	0.008220	0.014600	0.004428	0.001508	0.003492
TDC 2600 bånd	0.113700	0.000245	0.000232	0.001130	0.008305	0.000705	0.000554
3 - 2600 bånd	0.068790	0.007507	0.014870	0.018810	0.004799	0.001590	0.001324
TT-net 2600bånd	0.008019	0.000081	0.000215	0.001639	0.001822	0.000142	0.000215
TT-net 2600bånd	0.006618	0.000083	0.000250	0.001076	0.000717	0.000104	0.000182
Andet	0.004791	0.000190	0.000156	0.002195	0.001367	0.000161	0.000202
Total	1.5825	0.0915	0.1138	0.2230	0.0962	0.0387	0.5178
Udgør del af grænseværdien ca.	63	1092	879	449	1040	2581	193

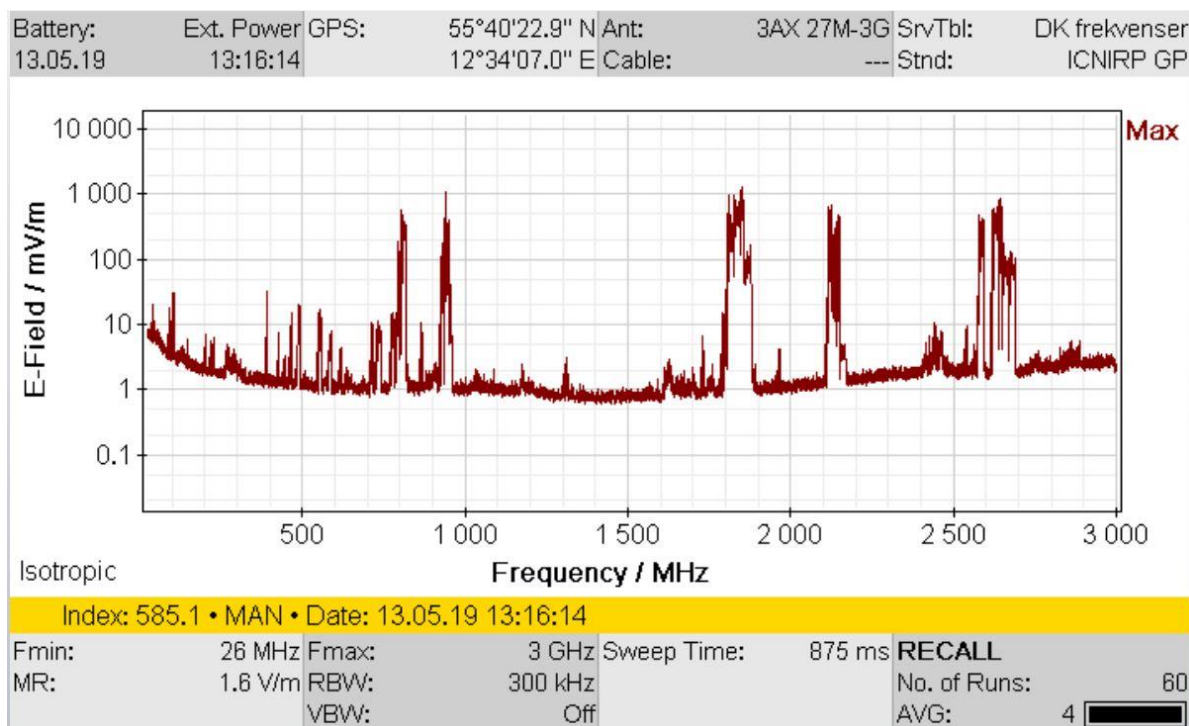
Tabel 32: Resultat af spidsværdimålinger 2/2

Den højeste samlede spidsværdi feltbelastning er målt på målepunkt 8 – ca. 1,58 % af grænseværdien svarende til ca. 1/63 del af grænseværdien af den tilladte effekttæthed for permanent ophold.

Størrelsen af målingerne vil for mobiltelefoni variere alt afhængig af antal samtaler/trafik. Der er målt på et tidspunkt, hvor der er en rimelig mængde samtaler/trafik, men værdierne kan blive en faktor to til fire større ved spidsbelastning.



Målepunkt 8 - Diagram visende midlet frekvensmåling fra 27 MHz til 3000 MHz.



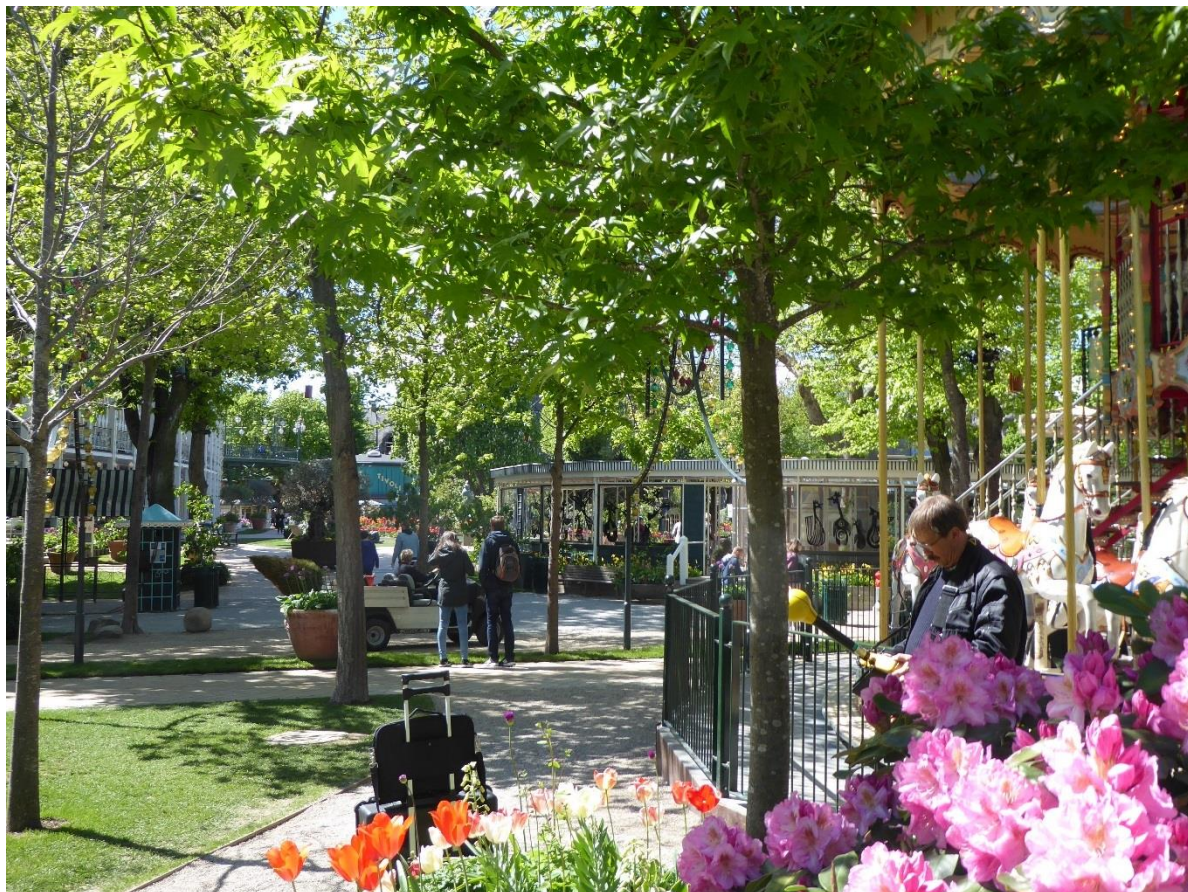
Målepunkt 8 - Diagram visende peak frekvensmåling fra 27 MHz til 3000 MHz.



Målepunkt 1. Hovedstråle 1, 3m fra mur.



Målepunkt 2. Hovedstråle 1, 25m fra mur.



Målepunkt 3. Hovedstråle 1, 50m fra mur (koncertsal t.v. i billedet).



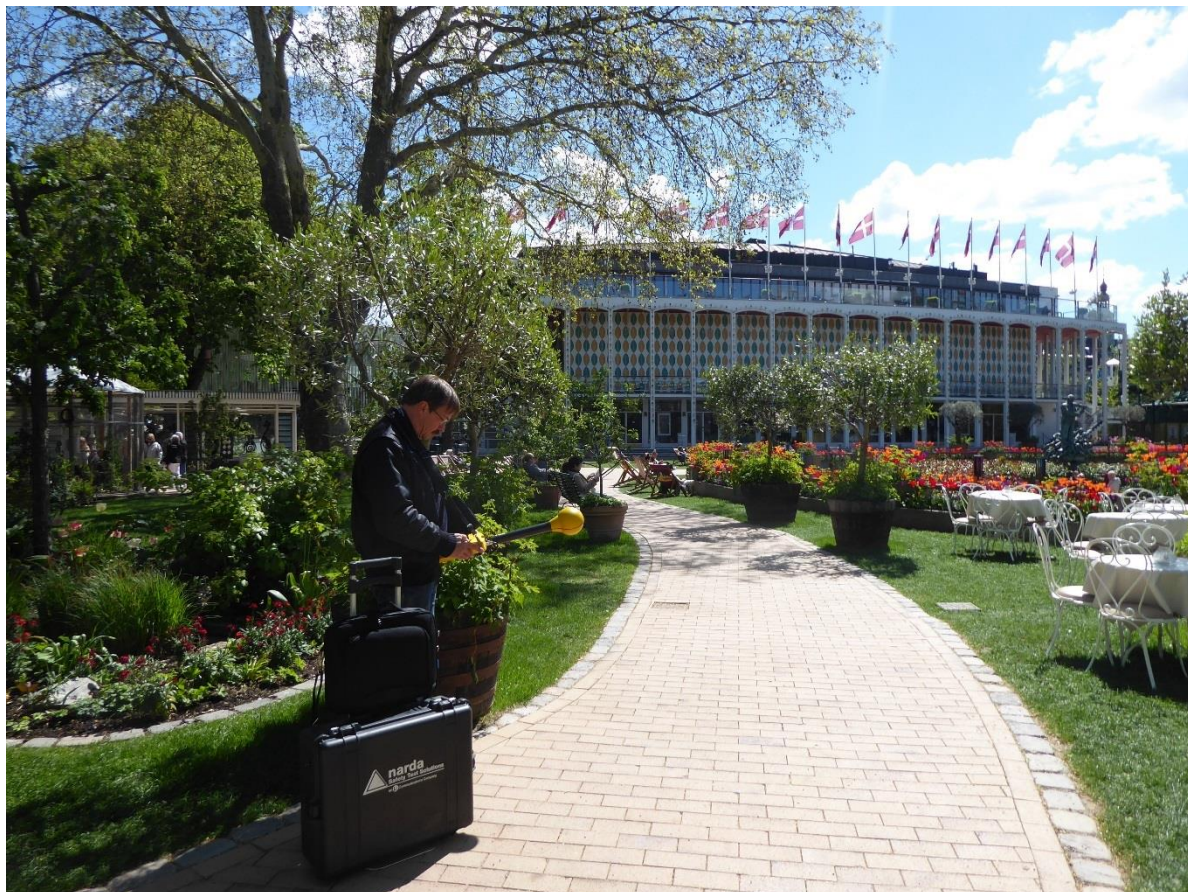
Målepunkt 4. Hovedstråle 2, 1m fra mur.



Målepunkt 5. Hovedstråle 2, 5m fra mur.



Målepunkt 6. Hovedstråle 2, 25m fra mur.



Målepunkt 7. Hovedstråle 2, 50m fra mur.



Målepunkt 8. Hovedstråle 2 på balkon.



Målepunkt 9. Hovedstråle 3, 1m fra mur.



Målepunkt 10. Hovedstråle 3, 5m fra mur.



Målepunkt 11. Hovedstråle 3, 30m fra mur.



Målepunkt 12. Hovedstråle 3, 50m fra mur.



Målepunkt 13. Sidestråle 1m fra mur.



Målepunkt 14. Sidestråle 5m fra mur



Målepunkt 15. Sidestråle 25m fra mur.