

Wpływ stacji bazowych GSM na okres życia ludności

Univ.-Doz. Dr. Ferdinand Ruzicka
Cytofizyczne badania podstawowe

tłumaczenie: Krzysztof Puzyna

tytuł oryginalny: **Auswirkungen von GSM - Mobilfunkbasisstationen auf die Lebenszeit einer Bevölkerung**

Wiedeń, 9. April 2007 r.
na <http://iddd.de/umtsno/60krebs.htm#ruzi>
od 19.4.07r.,
przekazane przez panią dr Christine Aschermann,
13.4.2007 oryginalny dokument, .doc, 149,8 KB

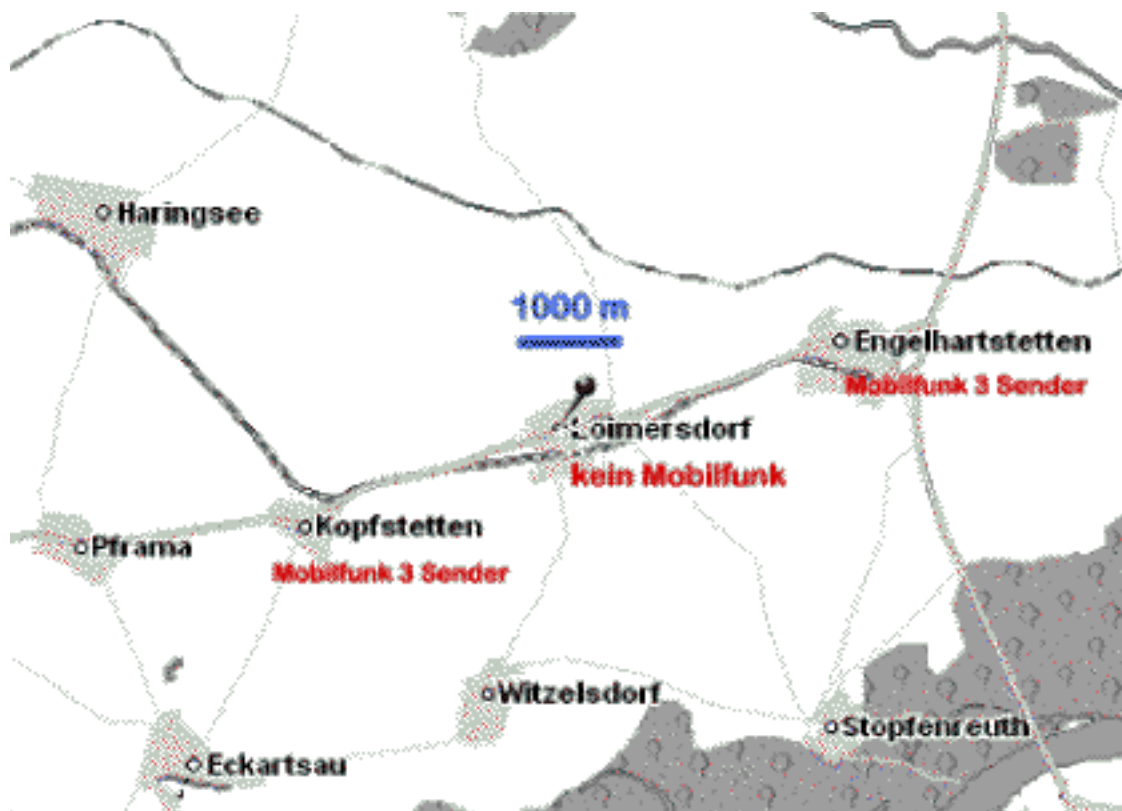
W roku 2007 w Engelhartstetten, Austria (704 mieszkańców) mogłem statystycznie wykazać szkodliwy wpływ telefonii komórkowej na średnią śmiertelność.

W Engelhartstetten od 10 lat stoją stacje bazowe telefonii komórkowej. Aktualnie w kwietniu 2007 r. maksymalne skażenie sumaryczne dochodzi do 4379 mikrowatów/m² *

*(przyp. tłumacza: skażenie w normie polskiej dopuszcza 100 000 mikrowatów/m²)

W wiosce Loimersdorf (464 mieszkańców) oddalonej ok. trzy kilometry nie ma nadajników - dopiero w następnej miejscowości Kopfstetten gdzie zainstalowano już także UMTS (rys.1 i rys.2).

W Loimersdorf zmierzyłem w kwietniu 2007 r. maksymalne natężenie sumaryczne pola elektromagnetycznego 0,6 mikroW/m². Zasięg od dwóch operatorów jest, ale tylko na świeżym powietrzu.



Zdjęcie 1
Sytuacja w kwietniu 2007



Zdjęcie 2 Stacje bazowe telefonii komórkowej w Engelhartstetten 2004; (1) = silos należący do gminy z nadajnikami (2) = spichrz silosu z nadajnikami

Materiały

Dane pochodzą z zeszytów związku parafialnego Parafii Engelhartstetten – Loimersdorf – Stopfenreuth 11.rocznik. / Nr.31 do 14. rocznika/ Nr.39

E	L
57 w	73 m
52 m	80 w
91 w	82 w
62 w	84 m
72 w	77 m
85 w	89 w
77 w	78 m
88 w	80 m
54 w	67 w
83 m	92 w
53 w	82 w
74 w	70 m
67 m	75 m
75 w	75 m
	86 w
	92 w
	93 w
	79 m

Tabela 1 wiek zgonów w Engelhartstetten (E) i w Loimersdorf (L), w = kobieta, m = mężczyzna

Ocena statystyczna t-test

Zaobserwowane wskaźniki:

	wartość średnia	odchylenie wzorcowe	ilość przypadków
bez stacji bazowych	80.8	7,3	18
stacje bazowe	70.7	12,9	14

wynik testu -t:

znamienność obustronna:	< 0.009
wartość t:	2,8
wynik:	znamienny

Omówienie wyników

Porównywana jest średnia śmiertelność mieszkańców po napromieniowaniu wsi **Engelhartstetten** przez 10 lat **z licznymi stacjami bazowymi telefonii komórkowej** od końca 2004 do marca 2007 r. Wyniosła ona dla tego okresu czasu 70,7 ± 3,6 lat (kobiety: mężczyzn = 79 : 21 %)

Średnia śmiertelność mieszkańców w **Loimersdorf**, wsi **bez stacji bazowych** telefonii komórkowej wyniosła 80,8 ± 1,78 lat (kobiety : mężczyzn = 50 : 50%)

Wynik ten jest zatrważający, szczególnie przez to, że Loimersdorf jest oddalony tylko trzy kilometry i ma taką samą strukturę ludności i takie same (oprócz skażenia elektromagnetycznego ze stacji telefonii komórkowej) zanieczyszczenie środowiska.

Różnicę robi **obciążenie napromieniowaniem** ze stacji bazowych telefonii komórkowej. Wynik jest statystycznie znamienny (prawdopodobieństwo błędu < 0,009) !

Oprócz faktu, że mieszkańcy przy obciążeniu promieniowaniem ze stacji bazowych telefonii komórkowej **zmarli średnio o 10 lat wcześniej** niż bez obciążenia promieniowaniem ze stacji, pokazuje ten wymuszony raport oddziaływania na środowisko, że w Engelhartstetten zmarło 4 razy więcej kobiet niż mężczyzn, ale żyły one o 5 lat dłużej niż mężczyźni.

W Loimersdorf w obserwowanym okresie czasu zmarło tak samo dużo kobiet i mężczyzn, a kobiety żyły tam o 8 lat dłużej.

Uwagi:

* tłumaczenie skrócono o wykaz literatury i załączniki

** strona oryginalna tłumaczenia:

<http://iddd.de/umtsno/slupsk.htm#ruzi>