

Wetende dat

- Er twee miljoen SOLk patiënten zijn (Somatisch onvoldoende verklaarde lichamelijke klachten)
- 5000 stralingsgevoeligen die beperkt worden in hun leven
- GR rapport niet besproken en overgenomen voor beleid. Alleen de ssamenvatting.
- 5G is niet getest op biologische ontregelingen
- Jongeren met mentale problemen – mede door veelvuldig beeldscherm gebruik
- Ruim 14 000 wetenschappelijke publicaties over gezondheidschade door zenderstraling

Glioblastoma multiforme Anstieg in England 1995-2015 [Philips et al. 2018]

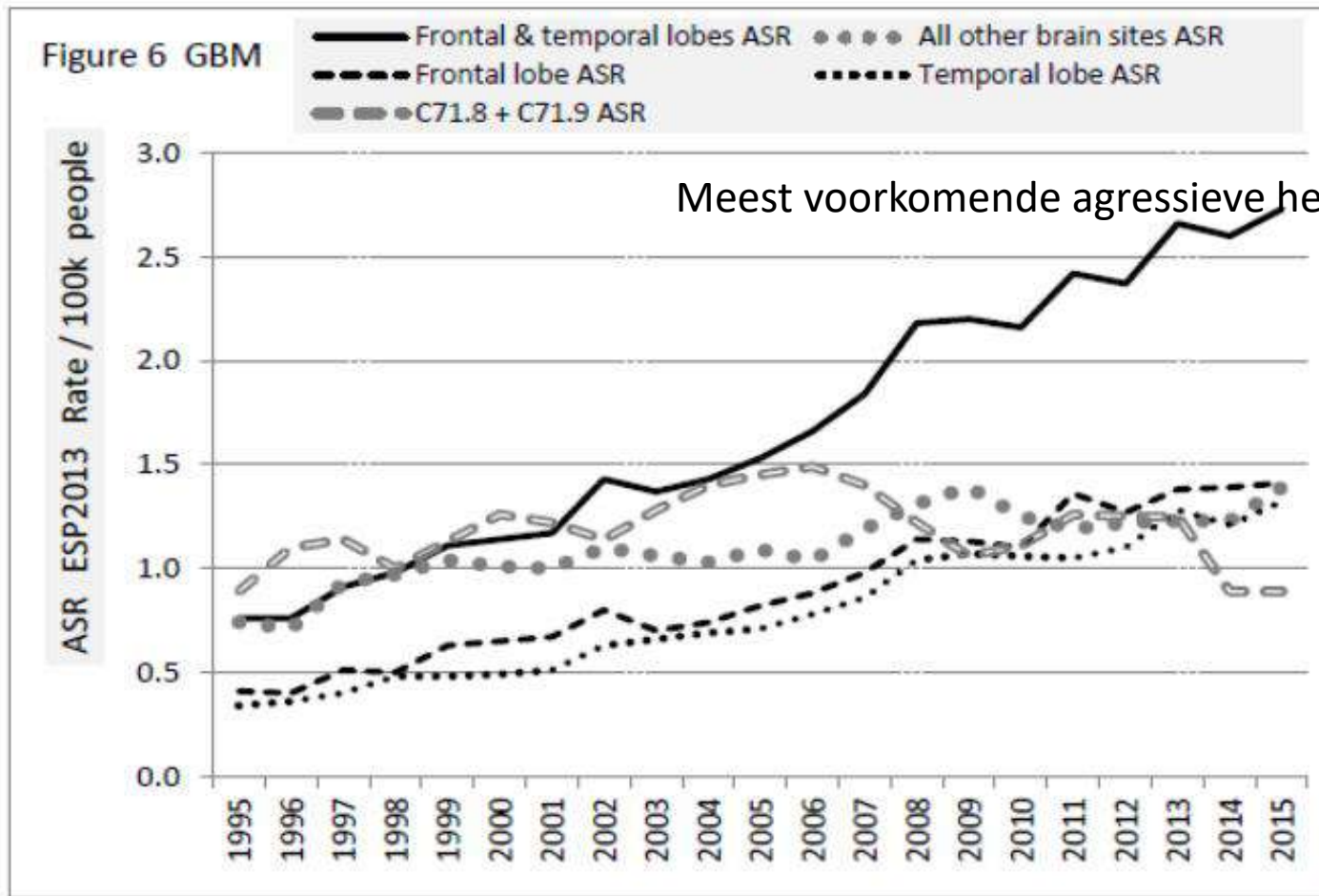


Figure 6 – Frontal and temporal lobe GBM age-standardised incidence rates by tumour site and year (data table in the SI)

Verzoeken aan de gemeente

5. De Gemeenten laat een **appèl** uitgaan aan de industrie om stralings-arme apparatuur op de markt te brengen.
6. De gemeente-raadsleden gaan samenwerken met **NGO's** en internationale organisaties om de "onzichtbare" en "onderschatte" milieufactor EMF op de politieke agenda te krijgen.
7. **Voorlopig een moratorium op de uitbreiding van 5G.** Daarna volgt een overweging in welke mate zendernetwerken (inclusief 5G) gereduceerd of uitgebreid worden.

Naar burgers – gemeenten dragen dit uit.

<http://stralingsrisicos.nl/index.php/actueel-mainmenu-6>

- 2 uur per dag telefoon niet aan het lijntje van internet lopen.
- Verander draadloos in bedraad.
- Vraag uw provider om een modem dat alleen werkt on demand. (te koop bij <https://www.jrseco.com/nl>)
- Zet je modem in een laag vermogen. (bel de provider)
- Adviseer de eco stand voor draadloos.
- Bij klachten: arts vragen EMV als optie te onderzoeken
- Eigen gedrag veranderen. Bv bellen met luidspreker/ wifi uitschakelen/ mobiel in luidsprekerstand.

2020 12 febr., Zwitserland : Het Zwitserse milieuagentschap Bafu heeft alle kantonale overheden eind januari gevraagd om uitstel op het in gebruik nemen van nieuwe 5G-zendmasten. Bafu heeft gezegd dat het nog geen universele criteria kan bieden zonder de impact van 5G-straling (op de gezondheid) verder te testen.

20 jan., Italië : In 125 steden, waaronder Turijn, Bologna en Florence, zijn Stop 5G resoluties aangenomen om de invoering van 5G te voorkomen.

13 jan., Italië : Het 'Turin's Court of Appeals' heeft een uitspraak uit 2017 bevestigd dat kanker aan de gehoorzenuw van een voormalig medewerker van 'Telecom Italia' veroorzaakt is door mobiel telefoongebruik. In de uitspraak staat tevens dat minder gewicht is toegekend aan de studies overlegd door de verdediging (Telecom), waarin dit causaal verband werd ontkend. Dit vanwege belangenverstrengeling van deze voornamelijk door de industrie betaalde studies. Aan studies door leden van de ICNIRP werd om dezelfde reden minder gewicht toegekend.

2019. 28 okt., Frankrijk : De overheid wil op aanbeveling van het Nationaal Agentschap van Voedsel, Omgeving, Gezondheid en Veiligheid (ANSES) de blootstelling aan straling van mobiele telefoons limiteren en deze niet meer testen op 5 mm van het lichaam maar direct daarop.

<https://www.stopumts.nl/pdf/Compilatie-RF-straling-2020.pdf>

2017. 27 jan. Cyprus. Video om de blootstelling van **zwangere vrouwen** aan straling van draadloze communicatie zoveel mogelijk te beperken.

2016. 25 juli, Frankrijk: Wet ter beperking van de RF stralingsbelasting en toepassing van het voorzorgsprincipe. **WiFi-verbod in crèches**, een verbod van reclame voor mobiele telefonie gericht op kinderen, verplichtingen om WiFi uit te schakelen in basisscholen wanneer niet in gebruik en om draadloze apparaten te voorzien van een handleiding hoe de draadloze functie uit te schakelen.

6 juni 2019, Duitsland : ‘Vorsorge gegen Belastungen durch niederfrequente Felder’, belasting door laagfrequente elektrische en magnetische velden zoveel mogelijk **reduceren**.

20 april 2019, Israël De burgemeester van Haifa, Yona Yahev, verordonneert per direct **WiFi af te sluiten in alle scholen** in afwachting van een grondige studie van het onderwerp.

Providers worden geweigerd bij verzekeringsmaatschappijen zoals Lloyds London,

KPN niet verzekerd voor gezondheidsschade ten gevolge van 24/7 onvrijwillige blootstelling aan zenderstraling.

Omgevingsvisie en Milieufactoren

- RIVM erkend al van 2017 dat niet ioniserende straling een milieufactoor is.
- De overheidsrichtlijnen zijn alleen gebaseerd op opwarming.
- Beneden deze richtlijn zijn er vele ontregelingen bekend gepubliceerd door vooraanstaande wetenschapper.

<https://www.youtube.com/watch?v=ufWAINxkz9A> Zembla. 2004.
(niet meer terug te kijken. Technische storing!)

oud-topman Telfort R. van den Hoven van Genderen, voordat de uitrol van UTMS plaatsvond had de overheid toegezegd dat de uitrol probleemloos zou verlopen "*.....we moeten er wel **met z'n allen** voor zorgen dat er zonder al teveel problemen antennes konden worden gebouwd.....anders zouden we een stuk minder enthousiast worden..*"



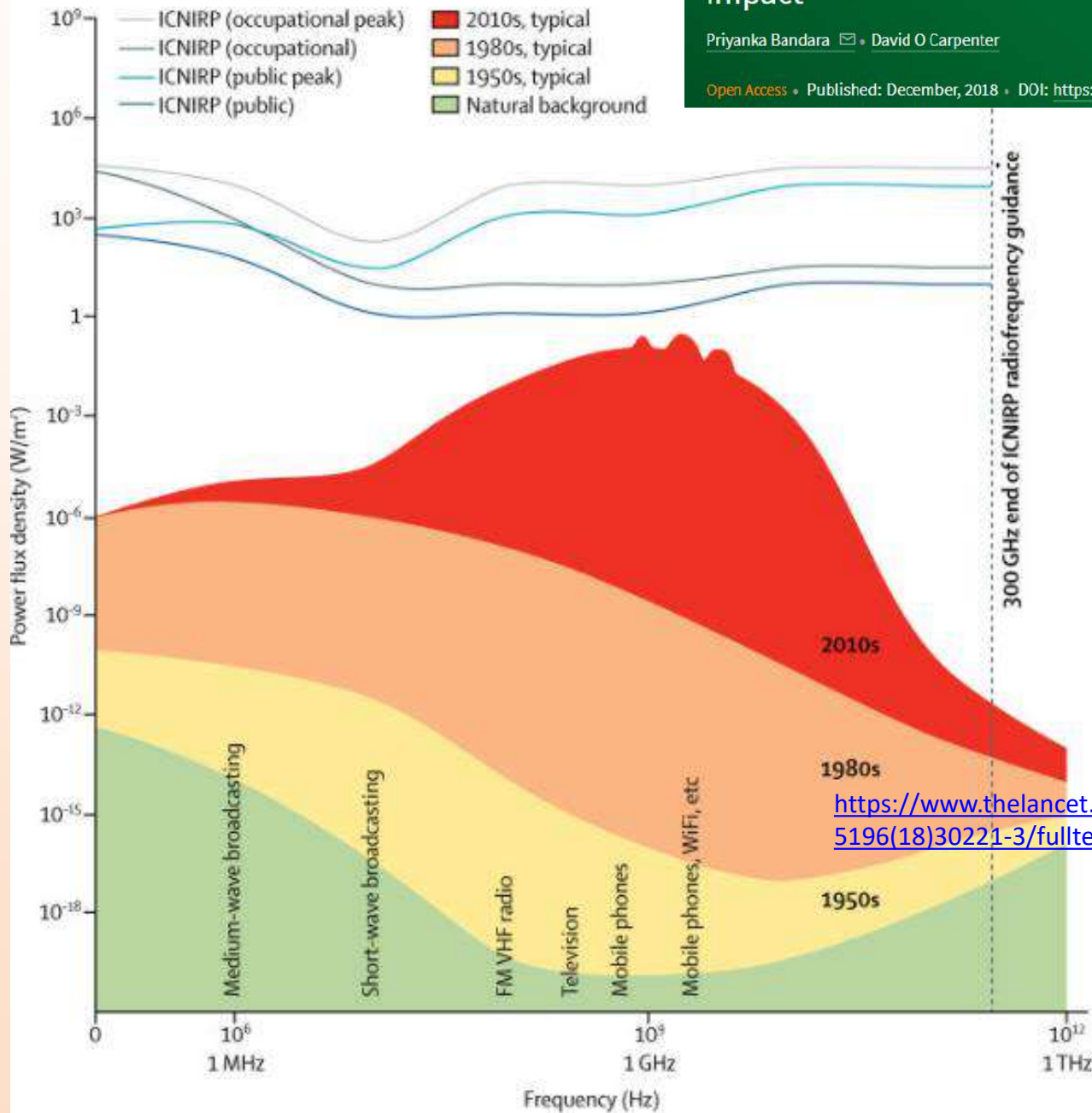
P. Smits, oud topman KPN geeft vervolgens toe dat de regelingen tussen overheid en telecom bedoeld waren om te voorkomen dat **gemeenten** en **burgers** de uitrol van het netwerk zouden kunnen ophouden en dat de telecom veel geld voor de frequenties over had, maar dat ze dan **niet te veel last van burgers en gemeenten** wilden hebben.



Planetary electromagnetic pollution: it is time to assess its impact

Priyanka Bandara ✉ • David O Carpenter

Open Access • Published: December, 2018 • DOI: [https://doi.org/10.1016/S2542-5196\(18\)30221-3](https://doi.org/10.1016/S2542-5196(18)30221-3)



[https://www.thelancet.com/journals/lanplh/article/PIIS2542-5196\(18\)30221-3/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanplh/article/PIIS2542-5196(18)30221-3/fulltext)

Richtlijnen in verschillende landen. NL is koploper

IARC EMF zenderstraling. Inschaling 2b – Kankerverwekkend

Raad van europa. $100 \mu W/m^2 = 0,1 mW/m^2$ $0,94 V/m$

Advies BioInitiative – voorzorgprincipe $< 0,6 - 0,1 V/m$. <https://bioinitiative.org/conclusions/>

Salzburg. Binnenshuis $0,02 V/m$

Parliamentary Assembly. Resolution 1815 (2011). set preventive thresholds of long-term exposure to EMF, precautionary principle. Do not exceeding $0.6 V/m$, and in the medium term to reduce it to $0.2 V/m$. <http://assembly.coe.int/nw/xml/XRef/Xref-XML2HTML-en.asp?fileid=17994&#>

W/m ² limiet	Landen	V/m
0,001	Oostenrijk	0,6
0,02	Rusland	2,7
0,1	Polen	6,1
0,1	Zwitserland	6,1
0,16	Italië	7,8
0,24	Tsjechië	9,5
2	Nieuw Zeeland	27,5
2,25	België	29,1 – Brussel 6
3	Canada	33,6
9	Duitsland	58,2
18	Nederland	82,3

Lijst me richtlijnen – geen limieten of wettelijk of wetenschappelijk onderbouwde normen

Organisatie / Land. 1800 Mhz	Veldsterktes V/m
Natuurlijke achtergrondstraling	0,00002
Burgerforum 1999 slaapruimtes	0,002
Burgerforum buitenshuis	0,02
Salzburg gsm / 3G binnenshuis (2002)	0,02
Salzburg gsm / 3G buitenshuis (2002)	0,06
EU parlement 27 mei 2011	0,2
Veldsterktes in de stad	0,3 tot 1,4
Italië	0,6
Oostenrijk land Salzburg (voorzorg)	0,6
Biolinitiative 2012	0,6
België	3
Zwitserland Rusland China	6
Mobieltje aan je hoofd 10 tot 100 V/m	50
ICNIRP (1998), WHO	58/ 61
FCC (USA) OET-65	61
Nederland voor UMTS	87
Praktijk	Veldsterktes V/m
Natuurlijke achtergrond	0,00002
Minimale veldsterkte voor de werking van een mobieltje	0,001
Basisstation mobiele netwerkproviders	0,2 tot 6
Veldsterktes in de stad	0,3 tot 1,4
Dect basisstation van je burens	0,6
WiFi / modem / router op 50 cm	2,3 tot 3,50
WiFi / modem op 3m	0,4 tot 0,6
Bluetooth headset	- tot 6
Dect telefoon aan je hoofd	5 tot 60
Mobieltje aan je hoofd	5 tot 90

5G testlocaties 3 tot 6 V/m

Wii en Playstation en handcontroller. 1,7 V/m

Straling rond zendmasten ver onder limiet • Agentschap Telecom

- **Limieten**

Voor GSM gelden limieten van 41 tot 58 volt per meter en voor **UMTS 61 V/m**. In verreweg de meeste gevallen (198 keer) vonden de onderzoekers een waarde van 2 V/m. Eén keer werd 10 gemeten. De rest zat daartussen in.

-

Het Rijk, de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) en de bedrijven die mobiele telefonie verzorgen, hebben met elkaar afgesproken dat **de limieten nooit mogen worden overschreden**. Zo willen zij de veiligheid in de buurt van de antennes en op voor publiek toegankelijke plaatsen garanderen.

De metingen wijzen volgens het agentschap uit dat aan die afspraken ruimschoots wordt voldaan.

A D V I E S

inzake de gevaren van microgolfstraling
en de daaruit afgeleide aanvaardbare
stralingsniveaus

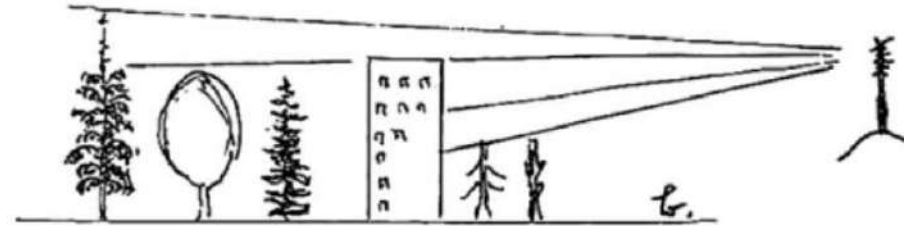
Nr. 658/69

Rijswijk, 4 december 1975

Niet-thermische effecten, beschreven bij "lage" intensiteiten, zijn o.a. biologische veranderingen in membraanpermeabiliteit, macromoleculaire veranderingen, gewijzigde elektrische eigenschappen in zenuwcellen, zenuwvezels en spiervezels (Sher e.a., 1970, en Schwan, 1972). Deze biologische veranderingen kunnen resulteren in inactivering van enzymen, beïnvloeding van celdelingscyclus,

chromosoom-afwijkingen (James e.a., 1969 en N.M.G.T. 24, 1971), veranderingen in de samenstelling van het bloed, vegetatieve-asthenische syndromen, afwijkingen van het elektro-encefalogram, angiodystonie als gevolg van storingen van de hersenstam, diencephale syndromen (deze laatste twee syndromen zouden optreden na langdurige blootstelling aan "lage" intensiteiten), geleidingsstoornissen in het perifere zenuwstelsel en andere effecten.

Hoog frequente straling van
zendmasten.
Inhomogene beschadigingen



(Figure taken from BERNATZKY 1994)

Exposure from the right
above the rooftop

Distance to multiple RF transmitters
150-500 m (ca. 500-1600 ft)



Cherry tree, September 2012



June 2015

<https://www.hindawi.com/journals/ijfr/2010/836278/>

Esp – populier. RF kan de groei van bladeren en scheuten negatief beïnvloeden. Deze effecten dat zenderstraling een onderliggende factor kan zijn in de recente snelle achteruitgang van de populatie van espen.

The pictures were taken on:

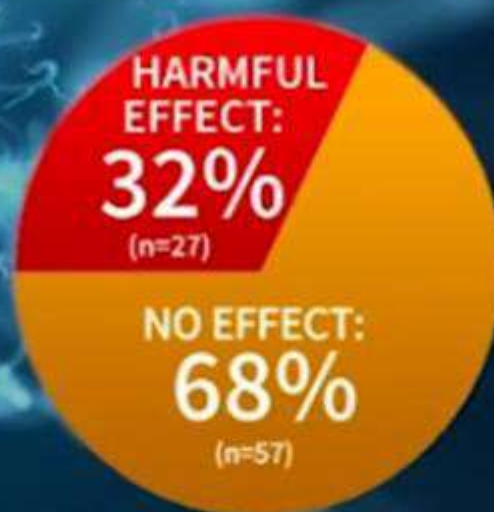


Radiofrequency Research: Does Funding Matter?

Non-industry studies



Industry studies



Data Compiled by Dr. Henry Lai, University of Washington

Mark Twain 1835-1910

- *“Het is veel gemakkelijker om mensen te misleiden, dan hen te overtuigen dat ze misleid zijn.”*

Artsen protesteren tegen 5G - Hoog tijd voor een wake-up call in Nederland!

AD. Tot op heden is er geen wetenschappelijk bewijs dat elektromagnetische straling van mobiel dataverkeer schadelijk is voor de gezondheid van mensen.

In de **Stuttgarter Nachrichten** viel vorige week te lezen dat een groep Duitse artsen bij het Ministerie in Stuttgart heeft gedemonstreerd tegen 5G.

EISEN:

1. Preventie-strategieën om de bevolking te beschermen
2. Verder onderzoek
3. Een **moratorium** op de uitrol van 5G.



25-01-2020 Global 5G Protest Day 265 protestacties, 36 landen



2015. EMF Scientist Appeal to UN, 252 wetenschappers, 43 landen. > 2000 scientific publications



2017. EU 5G Appeal. 273 wetenschappers, 42 landen



Op 25 juni 2019 ondertekende 247 topwetenschappers uit 42 landen, verenigt in het International EMF Scientist Appeal, een appel. Zij stuurden een brief aan o.a de UNEP (U.N. Environment Programme) met het verzoek om de potentieel **schadelijke impact van man-made zenderstraling** op planten, dieren en mensen onder ogen te zien. Elektromagnetische zenderstraling typeren zij als een bron van **vervuiling**. Deze wetenschappers hebben meer dan 2.000 artikelen en brieven over EMF gepubliceerd in vooraanstaande vakbladen.

Gedocumenteerd in toonaangevende wetenschappelijke studies zijn:

Agressief gedrag, verminderde productiviteit, zwermen en het verlaten van bijenkorven onder honingbijpopulaties ([Harst et al. 2006](#), [Warnke 2009](#), [Favre 2011](#), [Kumar et al. 2011](#), [Pattezhy 2009](#), [Sahib 2011](#)); agressief gedrag, verminderde voortplanting en interferentie met migratie onder vogelpopulaties ([Southern 1975](#), [Larkin and Sutherland 1977](#), [Balmori 2004](#), [Balmori and Hallberg 2007](#), [Everaert and Bauwens 2007](#), [Fernie et al. 2010](#), [Engels et al. 2015](#), [Wiltschko et al. 2015](#)); misvormingen en bevolkingsafname onder amfibieën ([Balmori 2006](#), [Balmori 2010](#)); en bij insecten ([Cucurachi et al. 2013](#)); verminderde productiviteit, verminderde voortplanting en plotselinge sterfte onder vee, vooral melkkoeien ([Burchard et al. 1996](#), [Loscher and Kas 1998](#), [Hillman et al. 2013](#), [Stetzer et al. 2016](#)); en verminderde groei, verhoogde infectie en / of fysiologische / morfologische effecten in plantenpopulaties die kunnen worden toegeschreven aan verschillende vormen van elektrosmog ([Balodis et al. 1996](#), [Haggerty 2010](#), [Halgamuge 2016](#), [Waldmann-Selsam et al. 2016](#), [Havas and Symington 2016](#), [Vian et al. 2016](#)). Drie langetermijnblootstellingsonderzoeken bij knaagdieren toonden aanwijzingen voor kanker op 900, 1.800 en 2.400 MHz ([Chou et al 1992](#), [NTP 2018](#), [Falcioni et al. 2019](#)).

2000. Independent Expert Group on Mobile Phones.

Chairman Sir William Stewart. <https://webarchive.nationalarchives.gov.uk/20101011032547/http://www.iegmp.org.uk/>

2001. LandSalzburg. Prof M Kundi. Stellingname wetenschappers en instutities.

<https://www.salzburg.gv.at/gesundheit /Documents/stellungnahmen zu mobiltelefonen und mobilfunksendeanlagen.doc>

2007- 2019. BioInitiative report. 29 topwetenschappers uit 10 landen

<https://bioinitiative.org/whats-new/>

2011. IARC EMF mobieltjes mogelijk kankerverwekkend. Groep 2b.(naast DDT)

<file://vrij2-fs1/Users/jgi/Downloads/mono102.pdf>

2011. Prof. Lucas Reijnders unbiased lezing op TU Delft

<https://collegerama.tudelft.nl/Mediasite/Play/bb4f9142b45549baa4526cf725b65a431d>

2011. Raad van Europa. Advies $0,2 \text{ V/m} = 100 \mu\text{W/m}^2$ dat is **ongeveer 100.000x (!)** lager dan de huidige blootstellingsrichtlijn

2019. 5G appeal. 261 topwetenschappers uit 42 landen

<http://www.5gappeal.eu/about/> <https://emfscientist.org/>



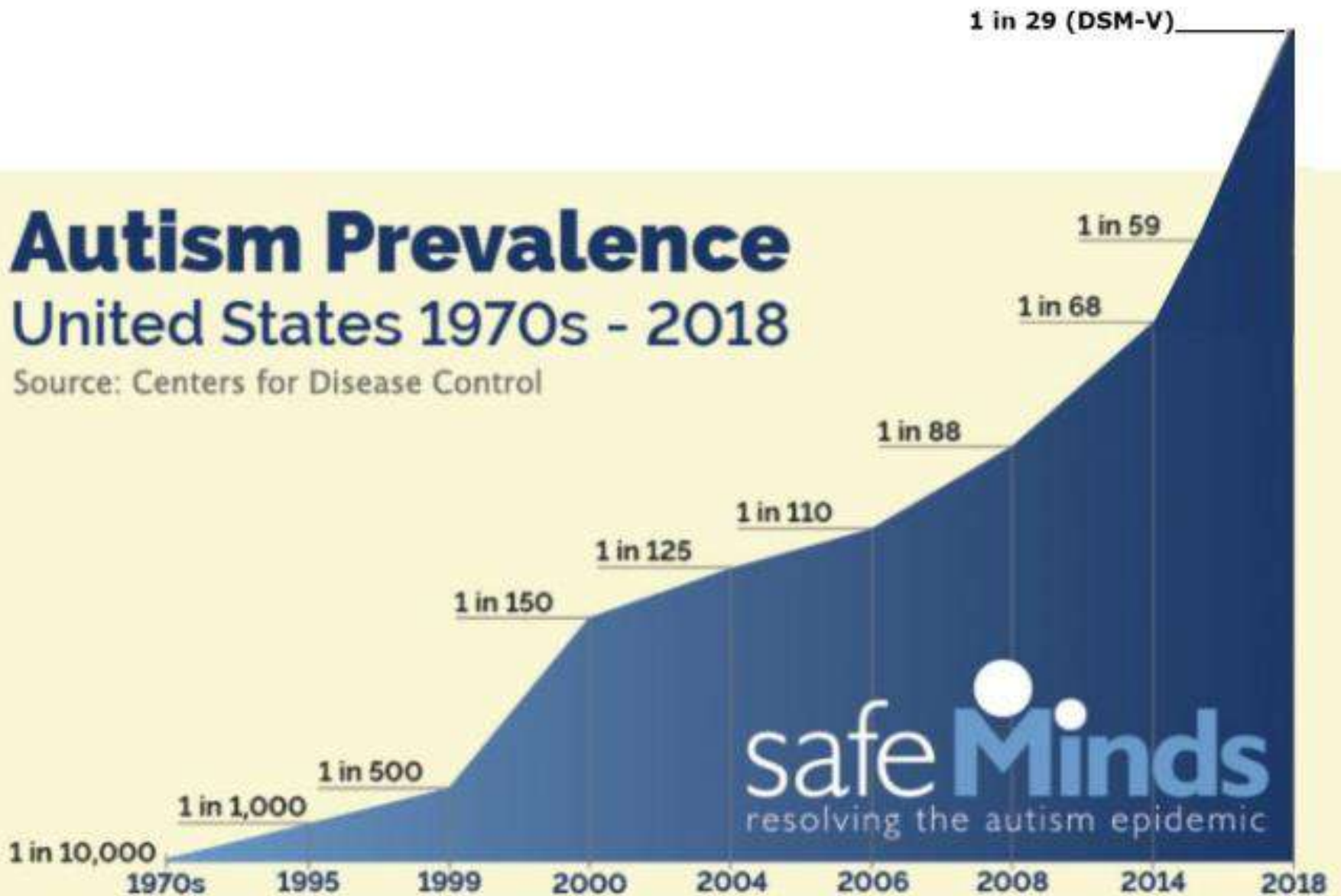
Research Center for Bioelectromagnetic Interaction. <https://www.emf-portal.org/en>

Literature database of **33000** publications on the effects of electromagnetic fields.

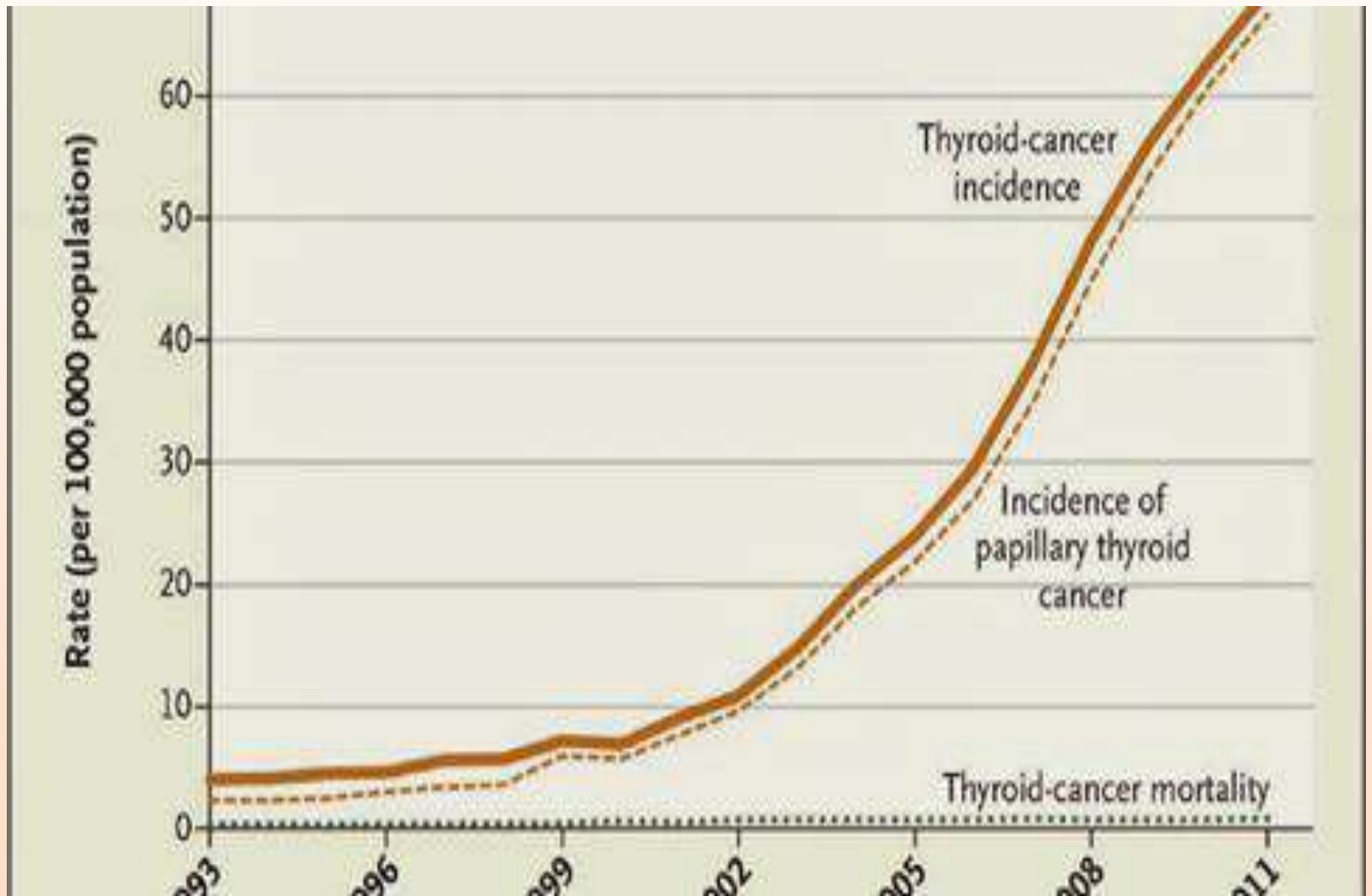
Autism Prevalence

United States 1970s - 2018

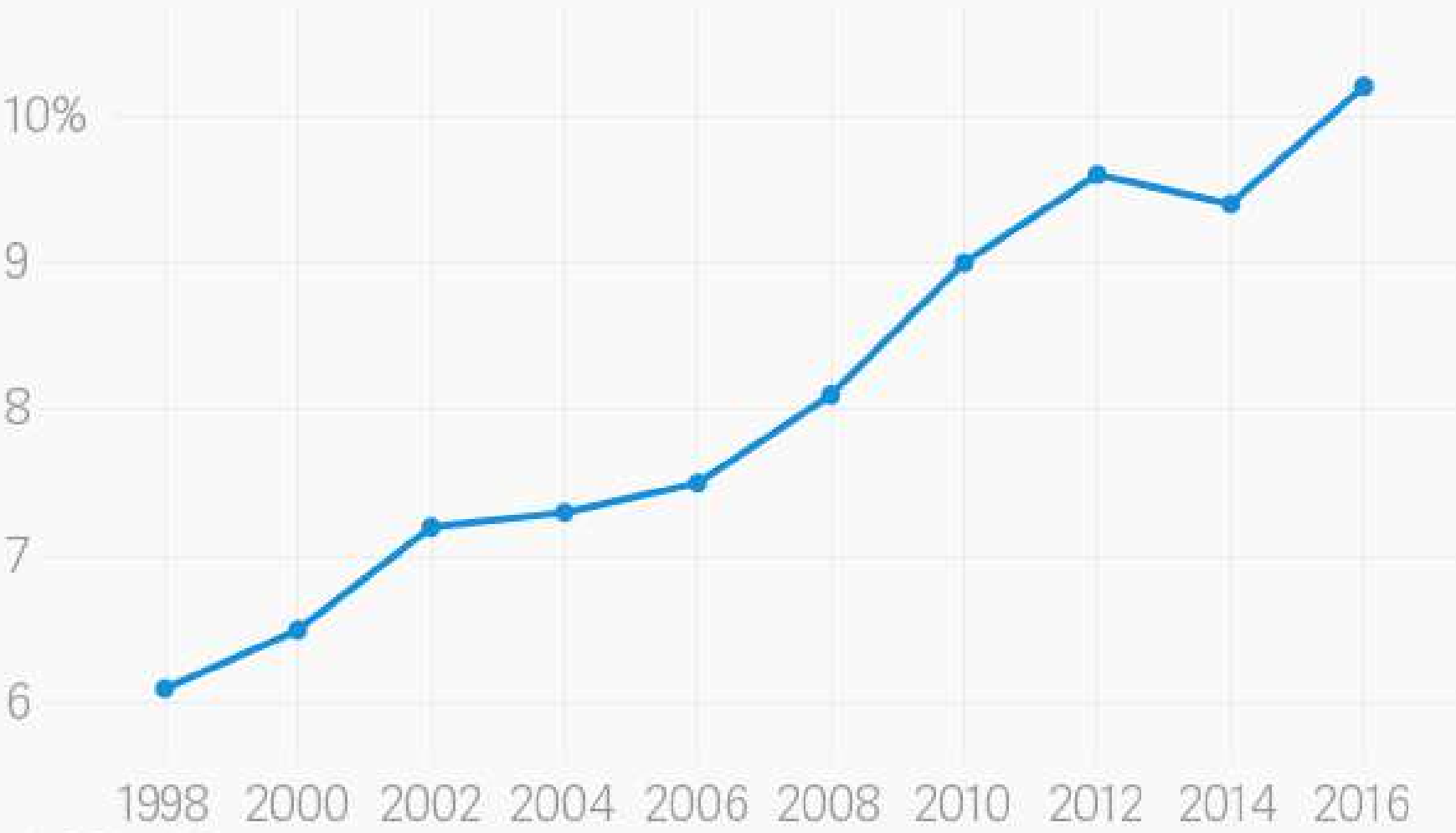
Source: Centers for Disease Control



Schilddrüsenkrebs



The rate of ADHD among US children has been steadily increasing



Straling rond zendmasten ver onder

limiet • Agentschap Telecom

- **Limieten**

Voor GSM gelden limieten van 41 tot 58 volt per meter en voor UMTS 61 volt per meter. In verreweg de meeste gevallen (198 keer) vonden de onderzoekers een waarde van 2 volt per meter. Eén keer werd 10 volt gemeten. De rest zat daartussen in.

Het Rijk, de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) en de bedrijven die mobiele telefonie verzorgen, hebben met elkaar afgesproken dat **de limieten nooit mogen worden overschreden**. Zo willen zij de veiligheid in de buurt van de antennes en op voor publiek toegankelijke plaatsen garanderen.

De metingen wijzen volgens het agentschap uit dat aan die afspraken ruimschoots wordt voldaan.