

Landshut, 15.02.2011

CSU-Stadtratsfraktion  
Ludwig Zellner  
Prof. Dr. Gabriele Goderbauer-Marchner, Vors.  
Dr. Anna Maria Moratscheck, Vors.  
Jacob Entholzner  
Dr. Dagmar Kaindl  
Prof. Dr. Thomas Küffner  
Ingeborg Pongratz  
Helmut Radlmeier  
Rudolf Schnur  
Dr. Stefan Schnurer  
Gaby Sultanow  
Hans-Peter Summer  
Helge Teuscher  
Dr. Wolfgang Götzer, MdB  
Manfred Hölzlein  
Mitglieder der CSU-Stadtratsfraktion

16.2.11/12

An den  
Stadtrat der  
Stadt Landshut

#### DRINGLICHKEITSANTRAG

Der Stadtrat möge beschließen:

Die Stadt Landshut spricht sich im Interesse ihrer Bürgerinnen und Bürger von Achdorf gegen den Standort eines BOS-TETRA-Funkmastens bei Aign (Nähe Landshut-Achdorf) auf dem Gebiet der Gemeinde Tiefenbach (Nähe Ortsteil Golding) aus.

Die Stadt Landshut ersucht daher die Nachbargemeinde Tiefenbach und den Landkreis Landshut diesen Standort abzulehnen. Zudem prüft die Stadt, wie sie gegen diesen TETRA-Standort vorgehen könnte.

#### BEGRÜNDUNG

Der vorgesehene Standort für einen 60 Meter hohen BOS-TETRA-Funkmast befindet sich zwar auf dem Gebiet der Gemeinde Tiefenbach, aber nahe der Stadtgrenze Landshuts. Damit sind – laut Informationen von Bürgerwelle e.V., dem Dachverband der Bürger und Initiativen zum Schutz vor Elektromog – nicht nur die Menschen am Klausenberg, Birkenberg, Buchberg, Lainerbuckel und Metzental betroffen, sondern die Menschen im Stadtteil Achdorf und zu einem Teil des Hofbergs. Dies gilt auch für die Menschen in Golding, Schlossberg und Kumhausen.

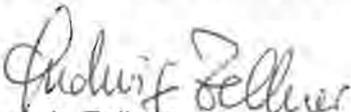
Bürgerwelle e.V. weist darauf hin, dass mindestens im Umkreis von 2 km eine Vielzahl möglicher Beeinträchtigungen und Gefährdungen der Gesundheit von Menschen erfolgen kann. Dies ist so gravierend, weil bei diesem System eine ständige Pulsierung bzw. permanente Strahlung erfolgt, weil die Wellenwerte und Frequenzbereiche genau so seien wie bei der Steuerung menschlicher Körperfunktionen, weil diese Strahlung auch Mauern durchdringt, so dass man sich davor nicht schützen könne. Außerdem kann eine Gefährdung von Tieren und Bäumen (vgl. englische Gutachten!) die Folge sein.

Dieser 60 Meter hohe Funkturm (= halbe Höhe des St.-Martinsturmes) auf der Anhöhe führt zu einer Zerstörung des Landschaftsbildes und des Naherholungsgebietes (Spaziergänger, Jogger, Fahrradfahrer, Naturfreunde-Hütte, Ausflügler).

In den offiziellen Informationen des Innenministeriums weist Herr Staatsminister Herrmann darauf hin, dass 2/3 aller bisherigen Analogfunkmasten abgebaut und keine neuen Betroffenheiten geschaffen werden. Insofern ist nicht verständlich, warum dieser neue Standort mit derart gravierenden Folgen für die Menschen in Landshut, Golding, Schlossberg und Kumhausen geschaffen werden soll.

Zur Zeit läuft daher eine Unterschriftenaktion in Landshut, Tiefenbach und Kumhausen. Die meisten betroffenen Leute, die bisher davon erfahren haben, sind völlig überrascht, erobert und aufgebracht, sie können es gar nicht fassen.

Die Stadt sollte die diesbezüglichen Sorgen und Interessen der betroffenen Bürger ernst nehmen. Ständig sind solche politische Aussagen zu hören: „Der Mensch steht im Mittelpunkt unserer Politik“, „auf die Bürger ist zu hören“. Diesen schönen Worten müssen Taten folgen und nicht Ausreden, dass uns das nichts angeht.

  
Ludwig Zellner

gez. Prof. Dr. Gabriele Goderbauer-Marchner  
Fraktionsvorsitzende

gez. Dr. Anna Maria Moratscheck  
Fraktionsvorsitzende

gez. Jacob Entholzner

gez. Dr. Dagmar Kaindl

gez. Prof. Dr. Thomas Küffner

gez. Ingeborg Pongratz

gez. Helmut Radlmeier

gez. Rudolf Schnur

gez. Dr. Stefan Schnurer

gez. Gaby Sultanow

gez. Hans-Peter Summer

gez. Helge Teuscher

gez. Dr. Wolfgang Götzer

gez. Manfred Hölzlein  
Anlagen

Flyer Bürgerwelle e.V.

Flyer Bürgerinitiative TETRA-funkfreies Mauern

## Polizeibeamte führen Klage wegen Strahlungsschäden

Die Polizeitruppe von Lancashire war die erste in Grossbritannien, die das TETRA-Funksystem (dort „Airwave“ genannt) ausprobierte. Neun Jahre nach seiner Einführung behaupten viele Beamte, die Strahlungsemissionen des Funksystems seien schuld, dass sie an Beschwerden wie Übelkeit, Kopf- und Magenschmerzen sowie Hautausschlägen leiden. – Die örtliche Zweigstelle des Polizistenverbandes hat 176 Einzelklagen aufgezichnet. Jetzt suchen höhere Beamte der Polizeibehörde juristischen Rat, wie sie damit umgehen sollen. Sie haben bereits das Budget angepasst, um "im Haftungsfall Schadenersatzansprüche wegen Airwave" abdecken zu können. (Auszug aus: *Telegraph.co.uk* vom 01.01.2010)

## England: Unabhängige Wissenschaftler warnen seit Jahren vor TETRA

2001 schrieb Barrie Trower (früher Regierungsangestellter im Ressort Mikrowellenwaffen) einen Bericht im Auftrag des englischen Polizistenverbandes. Darin warnte er vor TETRA aufgrund der wissenschaftlichen Beweislage über die Wirkungen der gepulsten Strahlung. Er forderte ein TETRA-Moratorium, solange dessen Ungefährlichkeit nicht durch weitere Forschung erwiesen sei, sowie volle Versicherungsdeckung für gesundheitliche Schäden. Durch seine Kenntnis der "nichttödlichen" Mikrowellenwaffen wusste er Bescheid über die psychischen und physiologischen Auswirkungen auch ziviler niederfrequenter gepulster Strahlung. Er stellte 25 Fragen an die Regierung, die ausweichend antwortete. – Weitere Warner vor TETRA: Sir William Stewart (Regierungsberater 1990 - 95), die Professoren Gerard Hyland, Ross Adey, Olle Johansson und andere.

**Fazit:** Die gepulste TETRA-Technik ist aus gesundheitlicher Sicht für die Bediensteten von Katastrophenschutzbehörden, Landespolizeien, Bundespolizei, THW, Feuerwehr, Rettungsdiensten, Ordnungsämter als Nutzer und für die zwangsbestrahlte Bevölkerung abzulehnen. Die bestehende analoge Technik ist solange beizubehalten, bis eine Technik entwickelt ist, die wesentlich gesundheitsverträglicher ist.

**Wehren wir uns überall, wo TETRA-Masten geplant sind! Verbreiteter, örtlicher Widerstand gegen diese Planungen und Technik ist das, was unsere Gesundheit am ehesten schützen kann!**

## Bürgerwelle e.V. Dachverband der Bürger und Initiativen zum Schutz vor Elektrosmog

UNSERE VERANTWORTUNG FÜR DIE WELT VON MORGEN!

Die **Bürgerwelle e.V.** ist der Zusammenschluss der Bürger und Initiativen zum Schutz vor Elektrosmog. Die **Bürgerwelle** ist ein eingetragener Verein mit finanzbehördlicher Anerkennung der Gemeinnützigkeit. Die **Bürgerwelle** betreut über 1700 Initiativen allein in Deutschland, aber auch schon viele in Österreich, Schweiz, und Italien.

Die **Bürgerwelle** ist selbstlos tätig und verfolgt keine eigenwirtschaftlichen Zwecke.

**Fordern Sie von uns Informationen an!**

Helpen auch Sie mit, unser aller Gesundheit zu schützen und unterstützen Sie die **Bürgerwelle e.V.** mit Spenden und durch Ihre Mitgliedschaft!

Verantwortlich i. S. d. P. und weitere Informationen:

### Bürgerwelle e.V.

#### D Dachverband der Bürger und Initiativen zum Schutz vor Elektrosmog

Sprecher des Vorstands: Siegfried Zwerenz  
Lindenweg 10, D-95643 Tirschenreuth  
Tel. 09631-795736 / Fax - 795734,  
E-Mail: [pr@buergewelle.de](mailto:pr@buergewelle.de)  
Internet: [www.buergewelle.com](http://www.buergewelle.com)  
Konto: Hypo Vereinsbank Augsburg - Konto-Nr. 2250284 BLZ 720 200 70

#### A Bürgerwelle Österreich

Ingrid Gröbner, Dipl.-Ing., A-8010 Graz, Harrachgasse 10, Tel. + Fax 0316-422 495  
E-Mail: [kgruba@grmx.net](mailto:kgruba@grmx.net)  
Mitglied im Dachverband der **Bürgerwelle e.V.**

#### CH Bürgerwelle Schweiz

Peter Schögal, Dipl.-Ing. ETH  
Güterstald 18, CH-8133 Esslingen, Tel. und Fax 044-9840039,  
E-Mail: [info@buergewelle-schweiz.org](mailto:info@buergewelle-schweiz.org)  
Internet: [www.buergewelle-schweiz.org](http://www.buergewelle-schweiz.org)  
Mitglied im Dachverband der **Bürgerwelle e.V.**

#### I VZS - Verbraucherzentrale Südtirol

Zwölfmadrigratsstraße 2, I-39100 Bozen, Tel. 0471/975597, Fax 94 14-67  
E-Mail: [info@consumer.bz.it](mailto:info@consumer.bz.it), Internet: [www.consumer.bz.it](http://www.consumer.bz.it)  
Mitglied im Dachverband der **Bürgerwelle e.V.**

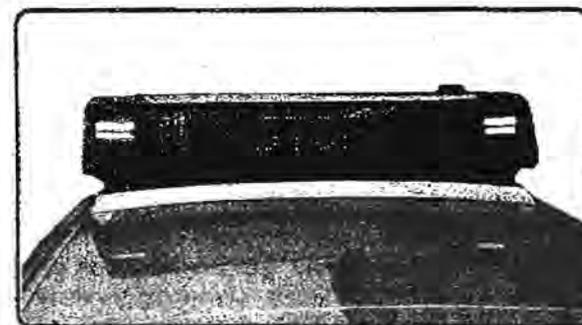
Weitere Exemplare können bei den Initiativen bestellt werden!  
(Preis pro Stück: Euro 0,07 / CHF 0,12 + Porto,  
Verpackungseinheit: 250 Stück) Kopieren zur Weiterverbreitung ist erwünscht.

Gedruckt auf 100% erdalfrei gebleichtem Papier mit

# GEFAHR FÜR DIE GESUNDHEIT!

## RISIKO

# TETRA



## Information für alle Bürger und Blaulichtorganisationen

**TETRA (Terrestrial Trunked Radio) ist ein Standard für digitalen Bündelfunk. Mit TETRA lassen sich Universalnetze aufbauen, über die dann der gesamte betriebliche Mobilfunk von Anwendern mit besonderen Sicherheitsanforderungen wie Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS: Polizei, Feuerwehr, Rettungsdienste), Industrie, ÖPNV, Flughäfen und Militär abgewickelt werden kann.**

April 2010

## Hintergründe zu TETRA

Die deutschen BOS arbeiten derzeit (2009) noch mit Analogfunk. Bund und Länder haben daher beschlossen, ein landesweites Digitalfunknetz aufzubauen.

Bund und Länder haben für den Regelbetrieb die Firma Alcatel-Lucent im Oktober 2009 gefunden (*Behörden Spiegel 09. Oktober 2009*). Zum Regelbetrieb gehören Planung, Aufbau und Betrieb des bundesweiten BOS-Funknetzes sowie die Übernahme aller Wartungsarbeiten an den Funkeinrichtungen.

Damit soll die Realisierung des Netzes bis 2012 sowie die Einhaltung des Kostenrahmens von 4,5 Milliarden Euro gewährleistet werden. Um einen finanziell verkraftbaren Übergang vom analogen zum digitalen Funk zu ermöglichen, wird mit einer 10-jährigen Übergangsfrist gerechnet, in der beide Netze parallel betrieben werden.

Die mit TETRA erreichten Bandbreiten sind heutzutage nicht mehr zeitgemäß; der bei Definition des Standards in den 90er Jahren vollmundig gepriesene schnelle Zugriff auf Bild- und Videodaten per TETRA wird nicht erfüllt.

Die Reichweite einer TETRA-Basisstation ist deutlich geringer als im analogen Funk, so dass deutlich mehr Basisstationen errichtet werden müssen. Dadurch und wegen des hohen Preises einer Basisstation ist das finanzielle Argument für die Einführung von TETRA hinfällig.

## Grenzwerte schützen nicht

Für die Strahlung gibt es gesetzliche Grenzwerte. In diesen sind nur thermische Wirkungen berücksichtigt. Dies bedeutet nur einen Schutz vor Hitzestress, nicht aber vor biologischen Wirkungen und Krankheiten.

**„Die Grenzwerte sind liederlich und fahrlässig.“**  
(Prof. Siegfried Knasmüller, Universität Wien)

Die Mehrzahl der wissenschaftlichen Studien im Bereich gepulster Hochfrequenz hat negative biologische Auswirkungen gefunden!

## TETRA-Technik

Benutzte Frequenzen sind in Deutschland und Österreich 380–385 MHz (Handgerät) und 390–395 MHz (TETRA-Basisstation).

Bei TETRA handelt es sich um gepulste hochfrequente Strahlung. Die Pulswiederholrate (Pulsfrequenz) der Mobilteile beträgt 17,65 Hz, die der Sendestationen bis 70,6 Hz (4 x 17,65 Hz, vier Zeitschlitze). Darüber hinaus besteht eine weitere Pulsung (Multiframefrequenz) im Bereich von 0,98 Hertz.

Der Organisationskanal der TETRA-Basisstation sendet immer, auch wenn keine Gespräche geführt werden. Diese Pulsfrequenzen liegen unmittelbar im Bereich biologisch bedeutsamer Frequenzen:

- Die Pulsung von 17,65 Hertz liegt im Bereich der Beta-Wellen der Gehirnaktivität (REM-Phase) sowie nahe der 16-Hertz-Resonanzfrequenz der Kalziumionen (Störungen der Zellkommunikation)
- Die Modulation von 70,6 Hertz liegt im Frequenzbereich der elektrischen Aktivität der Muskeln
- Die 0,98-Hertz-Pulsung liegt im Bereich der Herzrate



Durch den dauernd sendenden Organisationskanal wird die wichtige REM-Schlafphase der betroffenen Bevölkerung gestört, was zu Antriebslosigkeit, Depression, Nervosität, Aufmerksamkeitsstörung (ADS), schlechtem Befinden usw. führen kann.

Hinzu kommt, dass TETRA-Signale aufgrund der niedrigen Trägerfrequenz von ca. 400 Megahertz noch tiefer ins Körpergewebe eindringen als die Strahlung des GSM-Mobilfunks (Trägerfrequenzen von 900 und 1800 Megahertz). Auch werden TETRA-Signale durch Mauern wesentlich weniger gedämpft.

Schließlich entspricht diese Frequenz von 400 MHz der Resonanzfrequenz des menschlichen Schädels, wodurch es zu einer Resonanz der Strahlung im Bereich des Gehirns kommen kann.

## TETRA - gesundheitliche Probleme

In England ist TETRA schon länger in Betrieb. Von dort gibt es viele Erfahrungsberichte. Hier einige Beispiele:

### Littlehampton

Am Tag der Inbetriebnahme einer TETRA-Sendestation in 150 Metern Entfernung von zwei Schulen (Kinder zwischen 5 und 11 Jahren) mußten 11 Kinder wegen Kopfschmerzen, Übelkeit und Nasenbluten nach Hause geschickt werden.

Eine Fragebogenaktion in den benachbarten Häusern (123 Fragebögen) ergab, dass 42% der Anwohner seit der Inbetriebnahme Schlafstörungen hatten, 45% der Anwohner klagten über Kopfschmerzen, Übelkeit und Nasenbluten. Lediglich 24% hatten keine Symptome zu verzeichnen.

### Worthing

Nach der Inbetriebnahme einer Sendestation auf einem Football-Spielfeld klagten die Anwohner über Kopfschmerzen, Schlafstörungen und juckenden Hautreiz. Interessanterweise verschwanden die Symptome jeweils, nachdem der Sendemast zweimal sabotiert wurde (ohne daß die Anwohner darüber informiert waren).

Eine Umfrage der 448 Anwohner in einem Umkreis von 250 Metern zum Sendemast ergab Symptome wie Schlafstörungen (40% der Befragten), Kopfschmerzen (38%) und Hautausschläge oder Juckreiz (16%).

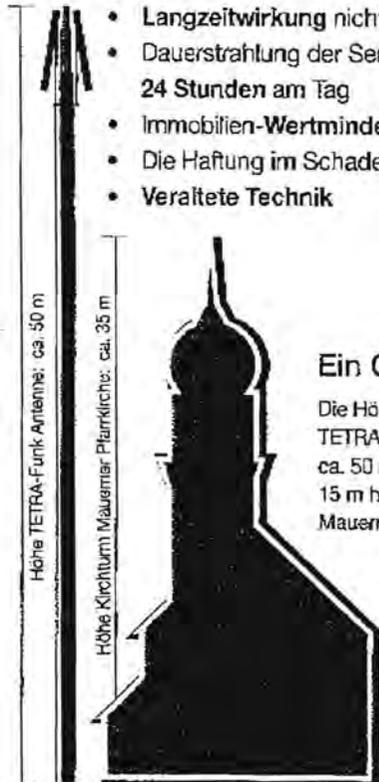
### Lancashire

Neun Monate, nachdem die Polizeibeamten auf das TETRA-Funksystem umgestiegen waren, häuften sich die gesundheitlichen Beschwerden derart, dass eine Fragebogenaktion bei den Beamten durchgeführt wurde. Von 246 beantworteten Fragebögen berichteten 173 über negative Gesundheitsfolgen, unter anderem Kopfschmerzen und Migräne, Hitzewellen, Halsschmerzen (fünf Fälle von Halskrebs – 2 in Lancashire, 3 in Leicestershire) seit der Einführung von TETRA.



## Unsere Sorgen und Ängste:

- Nicht kalkulierbare, erhebliche **Gesundheitsrisiken** für Mensch und Tier
- Sendefrequenz durchdringt jede Mauer, **Abschirmung nicht möglich**
- Keine fundierten wissenschaftlichen Erkenntnisse, eine **Risikobewertung** fehlt
- **Langzeitwirkung** nicht abschätzbar
- Dauerstrahlung der Sender ununterbrochen **24 Stunden am Tag**
- **Immobilien-Wertminderung**
- Die Haftung im Schadensfall ist nicht geklärt
- **Veraltete Technik**



### Ein Größenvergleich:

Die Höhe der geplanten TETRA-Funk Antenne beträgt ca. 50 m. Der Masten ist somit 15 m höher als der Turm der Mauerner Pfarrkirche.



### Die BI „TETRA-funkfreies Mauern“

sind besorgte Bürger, die unsere politische Führung zum Handeln auffordern, die Errichtung eines TETRA-Funkmastens in unmittelbarer Ortsnähe von Mauern zu verhindern.

### Verantwortlich i.S.d.P. und weitere Informationen:

Bürgerinitiative TETRA-funkfreies Mauern  
Sprecher des Vorstands: Georg Hackl  
Waldruh 12, 85419 Mauern  
E-Mail: [info@tetrafunkfreies-mauern.de](mailto:info@tetrafunkfreies-mauern.de)  
internet: [www.tetrafunkfreies-mauern.de](http://www.tetrafunkfreies-mauern.de)



Bürgerinitiative TETRA-funkfreies Mauern

# RISIKO TETRA GEFAHR FÜR DIE GESUNDHEIT



# TETRA

(Terrestrial Trunked Radio) ist ein Standard für digitalen Bündelfunk. Mit TETRA lassen sich Universalnetze aufbauen, über die dann der gesamte betriebliche Mobilfunk von Anwendern mit besonderen Sicherheitsanforderungen wie Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS: Polizei, Feuerwehr, Rettungsdienste), Industrie, ÖPNV, Flughäfen und Militär abgewickelt werden kann.

## Hintergründe zu TETRA

Die deutschen BOS arbeiten derzeit noch mit Analogfunk. Bund und Länder haben daher beschlossen, ein landesweites Digitalfunknetz aufzubauen. Bund und Länder haben für den Regelbetrieb die Firma Alcatel-Lucent im Oktober 2009 gefunden (Behörden Spiegel 09. Oktober 2009). Zum Regelbetrieb gehören Planung, Aufbau und Betrieb des bundesweiten BOS-Funknetzes sowie die Übernahme aller Wartungsarbeiten an den Funkeinrichtungen. Damit soll die Realisierung des Netzes bis 2012 sowie die Einhaltung des Kostenrahmens von 4,5 Milliarden Euro gewährleistet werden. Um einen finanziell verkraftbaren Übergang vom analogen zum digitalen Funk zu ermöglichen, wird mit einer 10-jährigen Übergangsfrist gerechnet, in der beide Netze parallel betrieben werden. Die mit TETRA erreichten Bandbreiten sind heutzutage nicht mehr zeitgemäß; der bei Definition des Standards in den 90er Jahren vollmundig gepriesene schnelle Zugriff auf Bild- und Videodaten per TETRA wird nicht erfüllt. Die Reichweite einer TETRA-Basisstation ist deutlich geringer als im analogen Funk, so dass deutlich mehr Basisstationen errichtet werden müssen. Dadurch und wegen des hohen Preises einer Basisstation ist das finanzielle Argument für die Einführung von TETRA hinfällig.

## Grenzwerte schützen nicht

Für die Strahlung gibt es gesetzliche Grenzwerte. In diesen sind nur thermische Wirkungen berücksichtigt. Dies bedeutet nur einen Schutz vor Hitzestress, nicht aber vor biologischen Wirkungen und Krankheiten. „Die Grenzwerte sind lächerlich und fahrlässig.“ (Prof. Siegfried Knasmüller, Universität Wien) Die Mehrzahl der wissenschaftlichen Studien im Bereich gepulster Hochfrequenz hat negative biologische Auswirkungen gefunden!

## TETRA-Technik

Benutzte Frequenzen sind in Deutschland und Österreich 380-385 MHz (Handgerät) und 390-395 MHz (TETRA-Basisstation). Bei TETRA handelt

es sich um **gepulste hochfrequente Strahlung**. Die Pulswiederholrate (Pulsfrequenz) der Mobilteile beträgt 17,65 Hz, die der Sendestationen bis 70,6 Hz (4 x 17,65 Hz, vier Zeitschlitze). Darüber hinaus besteht eine weitere Pulsung (Multirahmenfrequenz) im Bereich von 0,98 Hertz. Der Organisationskanal der TETRA-Basisstation sendet immer, auch wenn keine Gespräche geführt werden. Diese Pulsfrequenzen liegen unmittelbar im Bereich biologisch bedeutsamer Frequenzen:

- Die Pulsung von 17,65 Hertz liegt im Bereich der Beta-Wellen der Gehirnaktivität (REM-Phase) sowie nahe der 16 Hertz-Resonanzfrequenz der Kalziumionen (Störungen der Zellkommunikation)
- Die Modulation von 70,6 Hertz liegt im Frequenzbereich der elektrischen Aktivität der Muskeln
- Die 0,98 Hertz-Pulsung liegt im Bereich der Herzrate

Durch den dauernd sendenden Organisationskanal wird die wichtige REM-Schlafphase der betroffenen Bevölkerung gestört, was zu Antriebslosigkeit, Depression, Nervosität, Aufmerksamkeitsstörung (ADS), schlechtem Befinden usw. führen kann. Hinzu kommt, dass TETRA-Signale aufgrund der niedrigen Trägerfrequenz von ca. 400 Megahertz noch tiefer ins Körpergewebe eindringen als die Strahlung des GSM-Mobilfunks (Trägerfrequenzen von 900 und 1800 Megahertz). Auch werden TETRA-Signale durch Mauern wesentlich weniger gedämpft. Schließlich entspricht diese Frequenz von 400 MHz der Resonanzfrequenz des menschlichen Schädels, wodurch es zu einer Resonanz der Strahlung im Bereich des Gehirns kommen kann.

### TETRA - gesundheitliche Probleme

In England ist TETRA schon länger in Betrieb. Von dort gibt es viele Erfahrungsberichte. Hier einige Beispiele:

#### Littlehampton

Am Tag der Inbetriebnahme einer TETRA-Sendestation in 150 Metern Entfernung von zwei Schulen (Kinder zwischen 5 und 11 Jahren) mußten 11 Kinder wegen Kopfschmerzen, Übelkeit und Nasenbluten nach Hause geschickt werden. Eine Fragebogenaktion in den benachbarten Häusern (123 Fragebögen) ergab, dass 42% der Anwohner seit der Inbetriebnahme Schlafstörungen hatten, 45% der Anwohner klagten über Kopfschmerzen, Übelkeit und Nasenbluten. Lediglich 24% hatten keine Symptome zu verzeichnen.

#### Worthing

Nach der Inbetriebnahme einer Sendestation auf einem Football-Spielfeld klagten die Anwohner über Kopfschmerzen, Schlafstörungen und



juckenden Hautreiz. Interessanterweise verschwanden die Symptome jeweils, nachdem der Sendemast zweimal sabotiert wurde (ohne daß die Anwohner darüber informiert waren). Eine Umfrage der 448 Anwohner in einem Umkreis von 250 Metern zum Sendemast ergab Symptome wie Schlafstörungen (40% der Befragten), Kopfschmerzen (38%) und Hautausschläge oder Juckreiz (16%).

#### Lancashire

Neun Monate, nachdem die Polizeibeamten auf das TETRA-Funksystem umgestiegen waren, häuften sich die gesundheitlichen Beschwerden derart, dass eine Fragebogenaktion bei den Beamten durchgeführt wurde. Von 246 beantworteten Fragebögen berichteten 173 über negative Gesundheitsfolgen, unter anderem Kopfschmerzen und Migräne, Hitzewellen, Halsschmerzen (fünf Fälle von Halskrebs - 2 in Lancashire, 3 in Leicestershire) seit der Einführung von TETRA.

## Wissenschaftliche Erkenntnisse

Eine von der Industrie (Motorola) in Auftrag gegebene Studie über eventuelle Gesundheitsfolgen durch TETRA-Bündelfunk, ausgeführt durch einen führenden Wissenschaftler, kam zur Schlussfolgerung: „...diese Frequenz nicht zu benutzen, da sie zu Kopfschmerzen, Krebs und dem Zusammenbruch des Immunsystems führen könnte.“ Daraufhin wurden dem Wissenschaftler die Forschungsgelder entzogen und seine Empfehlung ignoriert.

# FAZIT:

Die TETRA-Technik ist aus gesundheitlicher Sicht für die Bediensteten von Katastrophenschutzbehörden, Landespolizeien, Bundespolizei, THW, Feuerwehr, Rettungsdiensten, Ordnungsämtern als Nutzer und für die zwangsbestrahlte Bevölkerung abzulehnen. Die bestehende analoge Technik ist solange beizubehalten, bis eine Technik entwickelt ist, die wesentlich gesundheitsverträglicher ist als die jetzt verwendete gepulste TETRA Technik.

**Wehren wir uns überall, wo TETRA-Masten geplant sind! Verbreiteter, örtlicher Widerstand gegen diese Planungen und Technik ist das, was unsere Gesundheit am ehesten schützen kann!**

Quelle: Bürgerwelle e.V.