

3459/J XX.GP

#### ANFRAGE

der Abgeordneten Gabriela Moser, Freundinnen und Freunde  
an den Bundesminister für Wissenschaft und Verkehr

betreffend mögliche gesundheitliche Gefährdung durch GSM-Mobilfunknetze sowie  
fehlende Bürgerbeteiligung bei der Errichtung von Mobilfunkbasisstationen

In Österreich sind nunmehr drei Mobilfunk-Betreibergesellschaften bemüht, ein möglichst  
flächendeckendes Mobilfunknetz aufzubauen. Dazu ist die Errichtung mehrerer Tausend  
Mobilfunkbasisstationen erforderlich. Alleine die Post-Tochter Mobilkom hat für ihr A 1 -  
Makronetz über 1400 große Basisstationen errichtet (Stand: Mai ,97) und plant zusätzlich in  
Ballungsgebieten eine Vielzahl kleinerer Basisstationen für ihr Mikronetz.

Die Interessen der Bürgerinnen und Bürger wurden bei der Errichtung der Basisstationen  
bislang praktisch nicht berücksichtigt. Mobilfunkbasisstationen werden und wurden teils  
ohne Information und ohne Einspruchsmöglichkeit der betroffenen Bevölkerung errichtet,  
scheinbar wo immer es den Betreibergesellschaften beliebt.

Diese undemokratische, die Bürgerinnen und Bürger entmündigende Vorgangsweise ist  
einem modernen Rechtsstaat nicht würdig. Sie führt zu zunehmend massiver werdenden  
Protesten seitens der betroffenen Bevölkerung, die inzwischen auch in vielen  
Gemeindepetitionen an den Gesetzgeber und in der Gründung von zahlreichen  
Bürgerinitiativen ihren Ausdruck finden.

Neben dem Ärger über die undemokratischen Genehmigungsverfahren wächst die Sorge in  
der Bevölkerung, daß eine gesundheitliche Gefährdung durch die niederfrequent gepulste  
elektromagnetische Strahlung der GSM-Mobilfunknetze nicht mit Sicherheit ausgeschlossen  
werden kann.

Die Aussagen der von den Betreibergesellschaften zitierten Gutachter, biologische Effekte  
im nicht-thermischen Intensitätsbereich könnten auch bei Langzeitexposition nicht zu  
Gesundheitsschäden führen, wurde inzwischen mehrfach widerlegt. Umfangreiche seriöse  
Publikationen belegen eindeutig und reproduzierbar Effekte von elektromagnetischen  
Wellen auf biologische Systeme und zwar im nicht-thermischen Intensitätsbereich.

Die Unbedenklichkeitsgutachten der Betreibergesellschaften basieren allesamt auf den  
Grenzwerten der ÖNORM 5 1120 aus dem Jahre 1992 (!). Forschungsergebnisse aus den  
Jahren nach 1992 sind damit nicht berücksichtigt. Niederfrequent gepulste Hochfrequenz-  
strahlung wird darin ebensowenig bewertet wie die mittlerweile anerkannten nicht-thermi-  
schen Effekte. Diese rein technische Norm, die lediglich eine Vornorm ohne rechtsverbind-  
lichen Charakter darstellt, muß daher deutlich hinterfragt werden.

Die vom Bundesministerium für Gesundheit und Konsumentenschutz im Frühjahr 1997 präsentierte dreibändige Studie, die der GSM-Technologie gesundheitliche Unbedenklichkeit bescheinigt, wird von vielen unabhängigen Fachleuten als unzureichend, unglaubwürdig und im Sinne der Betreiber erstellt bewertet. Eben diese Studie beinhaltet lediglich eine einzige Untersuchung in Bezug auf Basisstationen (Petersen und Testagrossa 1992). Weder sind aber dabei die Frequenzen vergleichbar noch findet die niederfrequente Taktung, mit der die GSM-Technologie arbeitet, Erwähnung.

Auf Basis des heutigen Kenntnisstandes kann somit seriös weder die Gesundheitsgefährdung noch die Unbedenklichkeit mit Sicherheit behauptet oder ausgeschlossen werden. Es sind daher umfangreiche und unabhängige Forschungsarbeiten nötig - insbesondere Langzeitbeobachtungen fehlen noch völlig.

Zeichen für die ungeklärten gesundheitlichen Auswirkungen ist auch das Verhalten der Versicherungsgesellschaften: sie lehnen es ab, im Rahmen der Allgemeinen Haftpflicht für Schäden durch elektromagnetische Felder einzustehen. Damit bleibt auch die Haftungsfrage weitgehend ungeklärt.

In Österreich haben sich inzwischen sind 50 Bürgerinitiativen (Stand: Sept. 97) gegen Mobilfunkbasisstationen inmitten von Wohngebieten, auf Wohnhäusern, Schulen, Altenheimen und Krankenanstalten gebildet. Neben der nicht auszuschließenden Gesundheitsgefährdung richtet sich der Protest in vielen Fällen auch gegen die undemokratische Vorgangsweise im Rahmen der Bauverfahren, die Entmündigung der StaatsbürgerInnen sowie die Entwertung von Liegenschaften. In vielen Fällen wurde nicht einmal den AnrainerInnen - geschweige denn den Betroffenen - Parteienstellung im Bauverfahren gewährt, wobei dies seitens der zuständigen Behörden einerseits mit den Bauordnungen und andererseits mit dem Fernmeldegesetz gerechtfertigt wird.

Zudem erfolgt in Österreich eine von Gemeinde zu Gemeinde äußerst unterschiedliche Interpretation des Fernmelde- bzw. Telekommunikationsgesetzes, was eine Willkür darstellt, die viele BürgerInnen nicht mehr hinzunehmen bereit sind.

Solange die gesundheitliche Unbedenklichkeit nicht seriös nachgewiesen werden kann, ist es verantwortungslos, Mobilfunkbasisstationen mit hoher Strahlungsintensität mitten in dicht bewohntem Gebiet, unweit von Schulen, Kindergärten, Altenheimen und Krankenhäusern in Betrieb zu nehmen.

Im Sinne des Vorsorgeprinzips ist der Netzausbau jedenfalls so zu gestalten, daß die Belastung der Bevölkerung durch die elektromagnetische Strahlung der Basisstationen mittels Standortwahl, Antennencharakteristik und Sendeleistung minimiert wird.

Die unterfertigten Abgeordneten stellen daher folgende

ANFRAGE:

1. Welche Maßnahmen werden Sie ergreifen, um Anrainern und Betroffenen in allen österreichischen Gemeinden einheitlich und demokratisch die Möglichkeit zu geben,

- sich vor den nicht auszuschließenden gesundheitlichen Beeinträchtigungen nicht-ionisierender Strahlung zu schützen? Treten Sie für eine Änderung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen ein? Wenn ja, in welcher Form?
2. Welche Maßnahmen werden Sie ergreifen, um Anrainern und Betroffenen in allen österreichischen Gemeinden einheitlich und demokratisch die Möglichkeit zu geben, als Partei im Bauverfahren anerkannt zu werden, um dort Gesundheitsbedenken vorbringen zu können? Treten Sie für eine Änderung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen ein? Wenn ja, in welcher Form?
3. Welche Maßnahmen werden Sie ergreifen, um eine Inbetriebnahme von Mobilfunk-sendeanlagen hoher Strahlungsintensität inmitten oder im Umkreis von Wohngebiet, neben und zum Teil sogar auf Schulen, Kindergärten, Altenheimen und Krankenhäusern zu verhindern und so die Bevölkerung im Sinne des Vorsorgeprinzips vor nicht auszuschließenden gesundheitlichen Langzeitfolgen zu schützen? Treten Sie für eine Änderung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen ein?
4. Welche Maßnahmen werden Sie ergreifen, damit die möglicherweise besondere biologische Gefahr der gepulsten Strahlung (Radar, Richtfunk, Datenfunk, GSM- und DECT-Mobilfunknetze,...) künftig angemessen berücksichtigt wird?
5. Warum wurden die Grenzwerte für gepulste Strahlung in Österreich im Rahmen der ÖNORM S 1120 wesentlich höher angesetzt als in den Ländern des ehemaligen Ostblocks? Werden Sie sich für eine Überprüfung der Grenzwerte einsetzen?
6. Werden Sie sich im Sinne des Vorsorgeprinzips für eine deutliche Absenkung der zulässigen Grenzwerte in Österreich einsetzen?
7. Warum werden in der ÖNORM S 1120 nicht-thermische Wirkungen nicht berücksichtigt, obwohl über diese schon seit mindestens 15 Jahren berichtet wird?
8. Wie werden Wechselwirkungen und Summationseffekte verschiedener Felder berücksichtigt?
9. Wie wird dem Schutz von Risikogruppen, wie Ungeborenen, Schwangeren, Kindern, Alten, Kranken, Sensiblen, Rechnung getragen? Halten Sie diesbezüglich besondere Bestimmungen für notwendig?
10. Treten Sie für die verbindliche Berücksichtigung eines Sicherheitsfaktors ein, um den die derzeit verwendeten Grenzwerte der ÖNORM S 1120 abzusenken sind, solange die gesundheitliche Unbedenklichkeit der GSM-Strahlung nicht zweifelsfrei nachgewiesen werden kann? Wenn ja, wie hoch sollte dieser Sicherheitsfaktor sein? Wenn nein, warum nicht?
11. Die Versicherungsgesellschaften lehnen das Risiko ab, im Rahmen der Allgemeinen Hartpflicht für Schäden durch elektromagnetische Felder einzustehen. Wie beurteilen Sie diesen Umstand? Und wer haftet für Schäden durch elektromagnetische Felder und bis zu welcher Schadenshöhe?

12. Gepulste ,IF-Strahlung, wie sie im GSM-Mobilfunk Verwendung findet, scheint biologisch besonders wirksam zu sein, da sich eine Vielzahl der nicht-thermischen Effekte fast ausschließlich in bestimmten Modulationsfrequenz- und Amplitudenfönstern zeigt.

Welche Maßnahmen werden Sie ergreifen, um Klarheit darüber zu gewinnen, welche Wirkfenster für menschliche Zellkomponenten und Gehirnaktivitäten existieren, um z.B. entsprechende Modulationsfrequenzen in der Kommunikationstechnik zu vermeiden?

13. Treten Sie für die Einrichtung eines Forschungsschwerpunktes zu den gesundheitlichen Auswirkungen der GSM-Strahlung ein? Bitte begründen Sie Ihre Antwort.

14. Halten Sie die Einrichtung eines Forschungsfonds für zweckmäßig, mit dem unabhängige Forschung zu den gesundheitlichen Auswirkungen der GSM-Strahlung finanziert wird und der durch die Mobilfunkbetreiber sowie durch Anteile der Lizenzeinnahmen gespeist wird? Bitte begründen Sie Ihre Antwort.

15. Welche Forschungsarbeiten zu den gesundheitlichen Auswirkungen der GSM-Strahlung haben bzw. werden Sie in Auftrag geben?