

## **Kleine Anfrage**

**der Abgeordneten Birgit Homburger, Detlef Parr, Marita Sehn, Rainer Brüderle, Ernst Burgbacher, Jörg van Essen, Ulrike Flach, Horst Friedrich (Bayreuth), Hans-Michael Goldmann, Dr. Karlheinz Gutmacher, Ulrich Heinrich, Walter Hirche, Dr. Heinrich L. Kolb, Gudrun Kopp, Jürgen Koppelin, Dirk Niebel, Günther Friedrich Nolting, Hans-Joachim Otto (Frankfurt), Cornelia Pieper, Dr. Edzard Schmidt-Jortzig, Dr. Irmgard Schwaetzer, Dr. Hermann Otto Solms, Dr. Wolfgang Gerhardt und der Fraktion der FDP**

### **Ökolabel für Handys**

Der Bundesminister für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Jürgen Trittin, strebt die Einführung eines Qualitätssiegels für Handys ähnlich dem „Blauen Engel“ an. Dieses „Ökolabel“ soll für besonders strahlungsarme Handys vergeben werden. Es ist dabei beabsichtigt, den sog. SAR-Wert als Maßstab für Strahlungsarmut zu nehmen. Der Bundesminister will damit eine Orientierungshilfe beim Handykauf geben, um „die aktuelle Tendenz zu stoppen, dass die meisten neueren Geräte jeweils höhere Strahlungswerte aufweisen als ihre unmittelbaren Vorgängermodelle“ (Pressekontakt Nr. 36/02 des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit/BMU vom 14. Februar 2002).

Wir fragen die Bundesregierung:

1. Welche Grenzwerte gelten für Handys in Deutschland und welche Grenzwerte gelten in anderen Ländern mit vergleichbar hoher Handydichte?
2. Trifft es nach Kenntnis der Bundesregierung zu, dass der SAR-Wert lediglich Auskunft über die maximale durch den Körper aufgenommene Strahlung eines Handys gibt?
3. Trifft es nach Kenntnis der Bundesregierung zu, dass die tatsächliche Strahlungsbelastung gebrauchtsabhängig variiert und unter bestimmten Voraussetzungen an demselben Ort ein Handy mit geringem SAR-Wert mehr Strahlung abgibt, als ein Handy mit höherem SAR-Wert und wenn ja, von welchen Faktoren ist die tatsächliche Strahlenbelastung abhängig?
4. Teilt die Bundesregierung die Einschätzung, dass die Aussagekraft des SAR-Werts beschränkt ist und allein als Grundlage für eine an Vorsorgegesichtspunkten orientierten Kaufentscheidung nicht ausreicht?
5. Gibt es nach Kenntnis der Bundesregierung in anderen Ländern Gütesiegel für Handys und wenn ja, welche Erfahrungen wurden damit gemacht, insbesondere nach welchen Kriterien werden Gütesiegel vergeben?
6. Inwieweit sollen diese Erfahrungen bei der Einführung des Gütesiegels einbezogen werden?

7. Plant das BMU ein nationales Gütesiegel, oder ist beabsichtigt, den Prozess für die Entwicklung eines europäischen Gütesiegels anzustoßen?
8. Welche wissenschaftlichen Studien zur Gesundheitsgefährdung durch Handybenutzung sind der Bundesregierung bekannt und zu welchen Ergebnissen kommen diese Studien?
9. Gibt es wissenschaftlich gesicherte Hinweise, dass bei den derzeit geltenden Grenzwerten Gesundheitsgefahren von Handys ausgehen?
10. Welche Forschungsprojekte zu Gesundheitsgefahren durch den Mobilfunk gibt es national und mit deutscher Beteiligung international?

Berlin, den 19. Februar 2002

**Birgit Homburger**  
**Detlef Parr**  
**Marita Sehn**  
**Rainer Brüderle**  
**Ernst Burgbacher**  
**Jörg van Essen**  
**Ulrike Flach**  
**Horst Friedrich (Bayreuth)**  
**Hans-Michael Goldmann**  
**Dr. Karlheinz Gutmacher**  
**Ulrich Heinrich**  
**Walter Hirche**  
**Dr. Heinrich L. Kolb**  
**Gudrun Kopp**  
**Jürgen Koppelin**  
**Dirk Niebel**  
**Günther Friedrich Nolting**  
**Hans-Joachim Otto (Frankfurt)**  
**Cornelia Pieper**  
**Dr. Edzard Schmidt-Jortzig**  
**Dr. Irmgard Schwaetzer**  
**Dr. Hermann Otto Solms**  
**Dr. Wolfgang Gerhardt und Fraktion**