



BILD-Interview mit dem Strahlenschutz-Beauftragten

# Wie schützen Sie uns vor Handy-Strahlen?

## Mehr zum Thema



[Handy-Strahlen beschädigen unser Erbgut](#)

## Mehr zum Thema



[Ein Opfer spricht: Handys haben mich krank gemacht](#)

## Mehr zum Thema

**800 Geräte im Überblick**  
**KREBS-ANGST!**  
**So stark strahlt Ihr Handy**

**Handy-Strahlen und die Angst vor einem Hirntumor – Deutschland diskutiert die neue Studie skandinavischer Forscher.**

BILD fragte Wolfram König (49), Präsident des Bundesamts für Strahlenschutz (BfS) in Salzgitter.

**BILD: Wie schützen Sie uns vor Handystrahlen?**

**Wolfram König:** „Die jetzt veröffentlichten Ergebnisse bestätigen den vom BfS vertretenen Vorsorgegedanken. Ich empfehle aus Gründen der Vorsorge, die eigene Strahlenbelastung so gering wie möglich zu halten. In der Praxis heißt das: Nicht bei schlechtem Empfang telefonieren, Telefonate kurz halten und Headsets benutzen. Diese Maßnahmen senken die Belastung erheblich.“

**BILD: Bin ich gefährdet, wenn mein Handy unter dem Strahlengrenzwert von 2 Watt liegt?**

**König:** „Nach derzeitigem Kenntnisstand besteht unterhalb der Grenzwerte keine Gesundheitsgefährdung. Ich setze mich trotzdem für die Kennzeichnung besonders strahlungsarmer Handys durch den Blauen Engel ein.“

**BILD: Bisher benutzt kein**

**Handyanbieter den Blauen Engel. Brauchen wir eine gesetzliche Lösung?**

**König:** „Ich setze auf eine freiwillige Lösung. Sollte sich der Blaue Engel nicht durchsetzen, muss über Alternativen einer verbesserten Verbraucherinformation nachgedacht werden.“

**BILD: Gibt es Risikogruppen für mögliche Auswirkungen von Handystrahlung?**

**König:** „Gerade Kinder und Jugendliche könnten besonders empfindlich auf die Strahlenbelastung reagieren, gerade hinsichtlich möglicher Langzeitwirkungen, die noch nicht genau bekannt sind.“



Deutschlands oberster Strahlenschutz. Wolfram König (49), Präsident des Bundesamts für Strahlenschutz

## Im Detail

- Alcatel
- Benefon
- Beucom
- Benq-Siemens
- Blackberry
- Eten
- Hagenuk
- LG
- Medion
- Motorola
- NEC
- Nokia
- Palm
- Panasonic
- Pantech

**BILD: Wie hoch ist die Belastung bei SMS?**

**König:** „Sehr gering, weil man das Gerät beim Senden nicht an den Kopf hält.“

**BILD: Strahlen ausgehende Anrufe stärker als eingehende?**

**König:** „Ja, bei ausgehendem Anruf gibt es eine Belastungsspitze beim Verbindungsaufbau.“

**BILD: Wie hoch ist die Strahlenbelastung beim „Passiv-Telefonieren“, z. B. neben einem Handynutzer im Bus?**

**König:** „Da die Strahlenbelastung schon bei geringer Entfernung stark abnimmt, ist die Strahlenbelastung für Umstehende gering.“

**BILD: Ist die Strahlenbelastung beim Telefonieren in einem geschlossenen Auto besonders hoch?**

**König:** „Die Belastung steigt bei schlechtem Empfang, besonders beim Autofahren. Wer unbedingt telefonieren will, dem empfehle ich eine Außenantenne.“

**BILD: Wie gefährlich sind strahlende Sendemasten?**

**König:** „Die Strahlenintensität bei Handys ist deutlich höher als die von Sendemasten, weil sich die Strahlenquelle direkt am Kopf befindet.“

Philips	.....
Sagem	.....
Samsung	.....
Sendo	.....
Sharp	.....
Sony-Ericsson	.....
T-Mobile	.....
Toshiba	.....
Trium / Mitsubishi	.....
Vitaphone	.....
Vitelcom	.....



FOTO:

dpa picture-alliance, bilderlounge vario images, Henning Scheffen