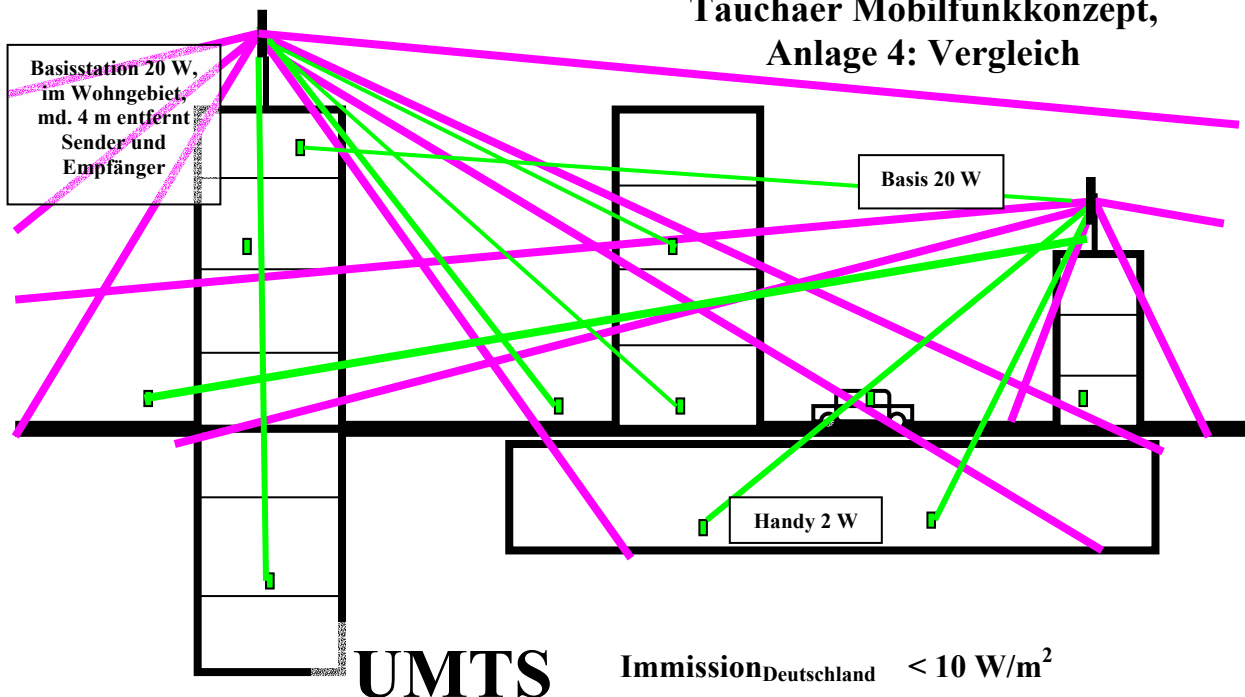


## Tauchaer Mobilfunkkonzept, Anlage 4: Vergleich



**Immission<sub>Deutschland</sub> < 10 W/m<sup>2</sup>**  
 gilt nur für Basisstationen, berücksichtigt keine athermischen Effekte;  
 für Handys und drahtlose Telefone gibt es keine gesetzlichen Immissionsgrenzwerte !

**Variante für dichte Bebauung**

## SMTS

Smogless Mobile Telephone System

**Immission < 1 μW/m<sup>2</sup> außen  
 < 0,01 μW/m<sup>2</sup> innen**

für alle Strahler im Mobilfunkfrequenzbereich, durch Schutzabstände erzwingen; Immissionskontrolle !

(die angegebenen Sendeleistungen und Entfernungen sind Beispiele für isotrope Strahler; die angenommene Empfängerempfindlichkeit ist  $3 \cdot 10^{-10} \text{ W/m}^2$ )

