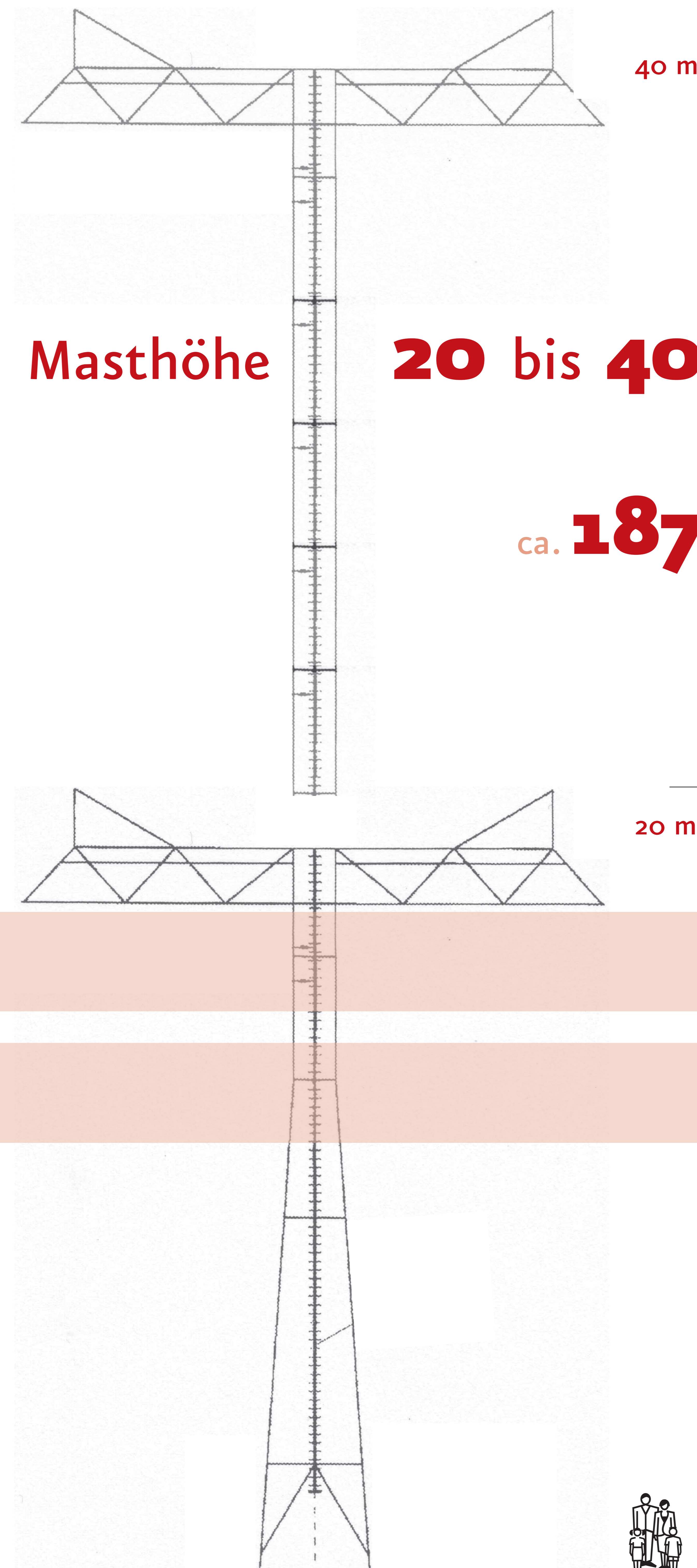


Größenvergleich

Freileitung



Masthöhe **20 bis 40 Meter**

ca. **187 Masten**

Unter der Leitung
frei zu haltender
Schutzbereich

ca. **44 m**

in **Wald**gebieten

max. **60 m**

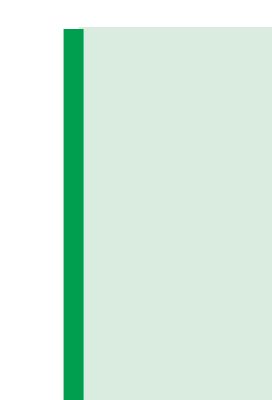
Nutzungseinschränkung
(Höhenbeschränkung Gehölzaufwuchs)

ca. **246,4 ha**
[also ca. **333 Fußballfelder***]

Erdkabel

**Über Kabelgraben keine
tiefwurzelnenden Bäume**

Breite** **150 cm**



ca. 1,40 m tief

1,50 m breit

Quelle:
Verfahrensunterlage zum Raumordnungsverfahren
November 2006

Umweltverträglichkeitsstudie
im Raumordnungsverfahren
„110 kV-Freileitung Perleberg-Gantzkow-Wittstock“
Planung + Umwelt
Planungsbüro Dr. Michael Koch
Befin, März 2006

* lt. Wikipedia: häufigstes Maß für Fußballfelder:
68 Meter mal 105 Meter = 0,714 ha

** Vorschlag der Leibniz Universität Hannover