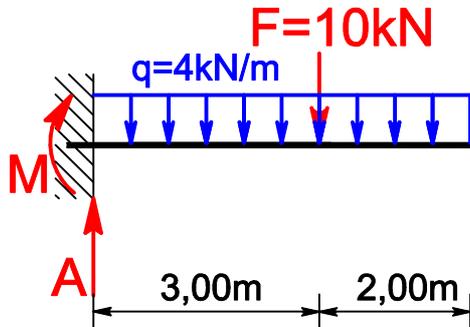


# BIEGEBEMESSUNG - KRAGTRÄGER

## BEISPIEL 4:

**GEG:** Kragträger mit Einzellast  $F=10\text{kN}$   
und Streckenlast  $q=4\text{kN/m}$

**GES:** Auflagerkraft A, Einspannmoment  $M_A$ ; Zustandlinien "Q" ; "M"  
Querschnittsbemessung in Stahl  
(IPB, St37S,  $\sigma_{Bzul} = 14,5\text{kN/cm}^2$ )



**LAGERREAKTIONEN**

"Q"

\_\_\_\_\_

"M"

**MAXIMALES MOMENT**

\_\_\_\_\_

**BIEGEBEMESSUNG**

Erforderliches Widerstandsmoment

**SPANNUNGSNACHWEIS**

Vorhandene Biegespannung

STATIK

KULLE G.

**BIEGEBEMESSUNG**

M 1 : 100

2008/09

BLATT: 49A