

# Zulässige Wind - und Eislasten

## Ohne Vereisung

<b>Masthöhe:</b>	105 m
<b>Gittermasthöhe:</b>	max. 85 m +0.1/-0.2m
<b>Teleskopmastlänge:</b>	max. 35 m +0.1/-0.2m ; Aushubhöhe max. 30 m +0.25/-0.1m
Gittermastspitze:	maximal 218 km/h (60,5 m/sec)
Rohrmastspitze:	maximal 178 km/h (49,4 m/sec)

## 10 mm Vereisung

<b>Masthöhe:</b>	105 m
<b>Gittermasthöhe:</b>	max. 85 m +0.1/-0.2m
<b>Teleskopmastlänge:</b>	max. 35 m +0.1/-0.2m ; Aushubhöhe max. 30 m +0.25/-0.1m
Gittermastspitze:	maximal 194 km/h (53,8 m/sec)
Rohrmastspitze:	maximal 169 km/h (46,9 m/sec)

## 50 mm Vereisung

<b>Masthöhe:</b>	105 m
<b>Gittermasthöhe:</b>	max. 85 m +0.1/-0.2m
<b>Teleskopmastlänge:</b>	max. 35 m +0.1/-0.2m ; Aushubhöhe max. 30 m +0.25/-0.1m
Gittermastspitze:	maximal 166 km/h (46,1 m/sec), <i>bei 6 mm Edelstahlabspannungen</i>
Rohrmastspitze:	maximal 134 km/h (37,2 m/sec)

## 99 mm Vereisung

<b>Masthöhe:</b>	105 m
<b>Gittermasthöhe:</b>	max. 85 m +0.1/-0.2m
<b>Teleskopmastlänge:</b>	max. 35 m +0.1/-0.2m ; Aushubhöhe max. 30 m +0.25/-0.1m
Gittermastspitze:	maximal 142 km/h (39,4 m/sec) <i>bei 4x 6 mm Edelstahlabspannungen</i>
Rohrmastspitze:	maximal 78 km/h (21,6 m/sec) <i>bei 4x 6 mm Edelstahlabspannungen</i>
85 m Rohrmasttop:	maximal 171 km/h (47 m/sec)