

Ge:Net GmbH  
Am Rollberg 1  
38678 Clausthal-Zellerfeld  
Fon: 0 53 23/94 86 55  
Fax: 0 53 23/94 86 56  
Email: [info@genetworld.com](mailto:info@genetworld.com)

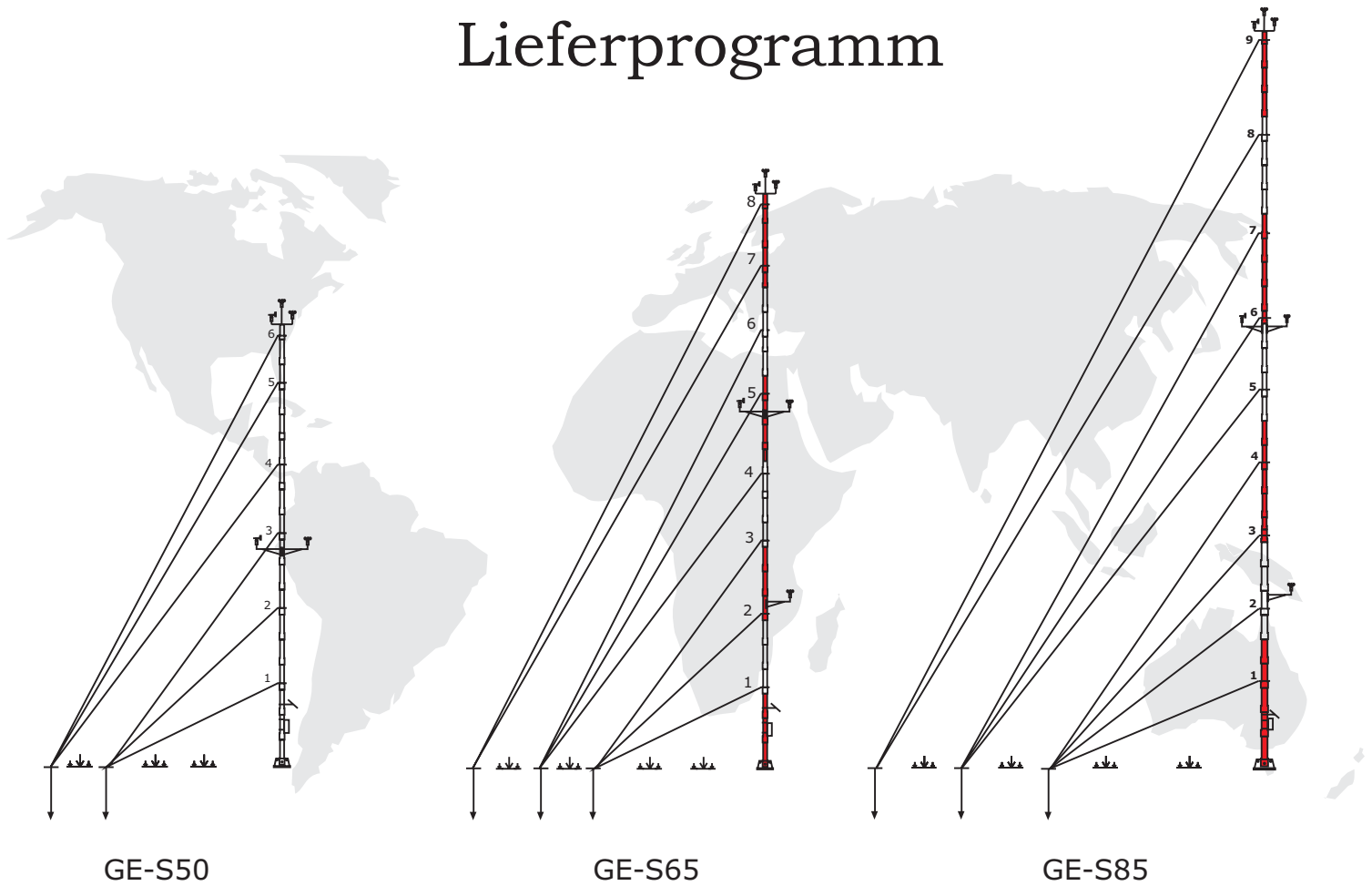


## Windmessmasten- und Messungen

- Lieferung von Windmessmasten weltweit
- Messmasten System aus Edelstahl
- modularer Aufbau da gleicher Rohrdurchmesser bis 65m Höhe
- Durchführung von Windmessungen europaweit
- Sensoren und Messtechnik nach Kundenwunsch
- Lieferung, Montage, Inbetriebnahme, schlüsselfertig!



# Lieferprogramm



Hauptmast	Einheit	GE-S50	GE-S60	GE-S65	GE-S75	GE-S85
Höhe	m	49,3	59,1	64,7	74,5	84,3 m
Material	--	1.4301	1.43011	1,4301	1.4301	1.4301
$v_{\max}$	m/s	52	52	52	52	52
$v_{\max, \text{Eis}}$	m/s	41	35	35	30	30
Fundamente	--	keine	keine	keine	keine	keine
Aufbauteam	Pers.	2-3	2-3	3-4	3-4	3-5
Aufbauzeit	Tage	1-1,5	1,5-2	1,5-2	2,5-3	2,5-3
Rohrgewicht max.	kg	30	30	30	48	48
Gesamtgewicht	kg	810	1000	1125	1485	1725
Ankerlast x ( $v_{\max}$ )	kN	12,3	15,0	13,0	12,3	17,6
Ankerlast z ( $v_{\max}$ )	kN	15,7	19,0	17,1	16,7	22,6
Bodenplattenlast ( $v_{\max}$ )	kN	68,4	95	105	119,2	132,9
Boden Flächenlast ( $v_{\max}$ )	kN/m <sup>2</sup>	143	198	219	145	161
Hilfsmast		GP40+	GP60+	GP60+	GP75+	GP75+
Bezeichnung						
Gewicht	kg	135	167	167	375	375
Höhe A	m	11,4	14,2	14,2	19,9	19,9
max. Windenlast A	kN	34,9	34,0	43,6	25,8	32,6
max. Ankerlast A (horiz.)	kN	25,3	24,4	31,3	18,6	23,4
max. Ankerlast A (vert.)	kN	24,0	27,7	30,3	18,0	22,7
Höhe B	m				14,2	14,2
max. Windenlast B	kN				20,1	27,7
max. Ankerlast B (horiz.)	kN				14,4	19,9
max. Ankerlast B (vert.)	kN				14,0	19,3