

# Gartenbaubetrieb Albert Venneker Herzebrock- Clarholz

## Betriebsspiegel (Stand März 2002)

Gründungsjahr:	1948
Betriebsgröße:	34000 m <sup>2</sup> Gesamtfläche 3000 m <sup>2</sup> Foliengewächshäuser 20000 m <sup>2</sup> Glasgewächshäuser
Investitionskosten:	ca.180Euro/m <sup>2</sup> moderner Gewächshausfläche
Pflanzenproduktion:	ca. 1 900 000 Pflanzen pro Jahr
Mitarbeiter:	3 Gärtnermeister 4 Gärtner bis zu 30 Aushilfskräfte je nach Saison
Kulturen:	Primeln, Beet- und Balkonpflanzen, Alpenveilchen, Topfchrysanthenen, Weihnachtssterne und Hortensien
Absatz:	95% Großhandel, 5% Endverkauf
Heizung:	Auswahl (je nach Preis) zwischen 3 Oelkesseln 1 Gaskessel 1 Anthrazit- Kohle- Kessel
Stromversorgung:	110 kW Gas- Blockheizkraftwerk (mit Wärmerückgewinnung) eigene 10 kV Übergabestation
Wasserversorgung:	3 Regenwasserauffangbecken mit ca. 1000 m <sup>3</sup> Inhalt 1 Brunnen
Klimaregelung:	sämtliche wichtigen Faktoren sind computergesteuert: Alle Kessel werden zentral nach Außentemperatur, Windstärke und -richtung sowie nach dem Lichteinfall gesteuert. Heizungen, Lüftungen, Schattierungen, Verdunklungs- schirme und die Luftfeuchtigkeit sind in jedem Gewächshaus einzeln zu regeln.
Licht:	auf 2500 m <sup>2</sup> sind ca. 220 Speziallampen zur Pflanzenbelichtung installiert, die Steuerung erfolgt ebenfalls über den Klimacomputer
Bewässerung:	2 Düngecomputer regeln die Wasser- und Düngerversorgung Überschüssige Düngelösung wird aufgefangen und wieder- verwendet (geschlossenes System)
Maschinen:	2 Topfmaschinen, 1 Kistenfüllmaschine, 1 Topf- Absetzroboter, 200 m Fliesband, 1 computergesteuerte Kranbahn, 1 Tischwasch- maschine, 3 Gabelstapler
Fahrzeuge:	4 Lkw mit Anhänger