



Gemüseanbau unter Glas Daten und Fakten

Anbauflächen von Gemüse in Unterglasanlagen im Jahr 2016 in Deutschland

| | |
|-----------|--------|
| Kopfsalat | 64 ha |
| Feldsalat | 219 ha |
| Gurken | 202 ha |
| Tomate | 337 ha |
| Paprika | 82 ha |

Erntemengen von Gemüse in Unterglasanlagen im Jahr 2016 in Deutschland

| | |
|-----------|----------|
| Kopfsalat | 2.462 t |
| Feldsalat | 1.886 t |
| Gurken | 46.598 t |
| Tomaten | 85.287 t |
| Paprika | 9.375 t |

Anbauflächen von Gemüse unter Glas nach Bundesländern im Jahr 2016

| | |
|------------------------|--------|
| Schleswig-Holstein | 32 ha |
| Mecklenburg-Vorpommern | 16 ha |
| Hamburg | 50 ha |
| Niedersachsen | 71 ha |
| Nordrhein-Westfalen | 154 ha |
| Brandenburg | 48 ha |
| Sachsen-Anhalt | 18 ha |
| Hessen | 31 ha |
| Thüringen | 39 ha |
| Sachsen | 33 ha |
| Rheinland-Pfalz | 53 ha |
| Baden-Württemberg | 418 ha |
| Bayern | 253 ha |
| Saarland | 4 ha |
| Berlin und Bremen | 0 ha |

Gemüseproduktion insgesamt im Jahr 2016

| | |
|-----------|-------------|
| Freiland | 3.516.000 t |
| Unterglas | 156.000 t |

Was ist Unterglasanbau?

Der Unterglasgemüsebau umfasst den Anbau von Gemüse in beheizten oder auch ungeheizten Gewächshäusern einschließlich Folientunneln.

Im Unterglasanbau werden Gemüse gezogen, die entweder einen erhöhten Wärmebedarf haben oder deutlich früher oder später, als aus der Freilandwirtschaft möglich, in den Verkauf gehen sollen.

Der Unterglasgemüsebau ist ganzjährig möglich, und zwar nicht nur in der klassischen Bodenkultur, sondern insbesondere in erdfreien Kulturverfahren. So werden in erdfreien Kulturverfahren Substrate wie z.B. Steinwolle, Kokos, Perlite oder auch andere Substrate auf Matten und Containern genutzt. In den geschlossenen Anbausystemen werden den Pflanzen die notwendigen Nährstoffe für das Wachstum mit dem Bewässerungswasser zugeführt. Dies ermöglicht eine ideale Nährstoffversorgung.

