

## Was ist eine Höhenstufe / Vegetationsstufe?

Mit steigender Meereshöhe steigt auch die Menge der Niederschläge und die Temperaturen sinken. Das beeinflusst das Vorkommen von verschiedenen Tier- und Pflanzenarten in bestimmten Meereshöhen. **Die Vegetationsstufen / Höhenstufen drücken aus, welche Arten in einer gegebenen Meereshöhe vorkommen.** Die Bezeichnungen von Forstvegetationsstufen / Höhenstufen sind von den ursprünglichen Gehölzen abgeleitet, die in dem gegebenen Gebiet überwiegen.



**Die Vegetationstufen / Höhenstufen teilen die Tschechische Republik in mehrere Gebiete. Jedes Gebiet hat sein typisches Klima, typische Vegetation und verschiedene Meereshöhe.**

## Waldtypen nach den Vegetationsstufen

Vegetationsstufe	plocha v ČR	průměrná nadmořská výška
1. Eichen-	3,4%	150-300 m ü M.
2. Buchen-Eichen-	14%	200-400 m ü M.
3. Eichen-Buchen-	24,5%	300-500 m ü M.
4. Buchen-	42,6%	400-700 m ü M.
5. Tannen-Buchen-	12,9%	600-1000 m ü M.
6. Fichten-Tannen-Buchen-	2,1%	550-120 m ü M.
7. Fichten-	0,4%	1000-1350 m ü M.
8. Krummholz-	0,05%	nad 1250 m ü M.

**Lernen Sie die 4 Grundvegetationsstufen der Tschechischen Republik kennen:**

### 1. Eichenvegetationsstufe

Meereshöhe: bis 500 m ü. M.

Umfasst das Gebiet des Tief- und Flachlandes von Südmähren. Meistens kommen Laubbäume vor.

#### Typische Gehölze

- Nadelgehölze: Lärche, Douglasie
- Laubgehölze: Kastanie, Hagedorn, Birke, Hainbuche, Feldahorn, Pappel, Linde, Walnuss

### 2. Buchenvegetationsstufe

Meereshöhe: 400-700 m ü. M.

Diese Stufe umfasst Hügelland, Vorgebirgsland von höheren Bergen. Ein typischer Bestand ist der Buchenbestand, in dem wenig andere Pflanzenarten wachsen.

Wende das Blatt

### Typische Gehölze

- Nadelgehölze: Tanne, Eibe, Kiefer
- Laubgehölze: Spitzahorn, Feldahorn, Pappel, Buche, Ulme, Winterlinde, Esche

### 3. Fichtenvegetationsstufe

Meereshöhe: 1000-1350 m ü. M.

Diese Vegetationsstufe bildet die obere Grenze des Waldes. Dort wachsen überwiegend Fichtenbestände. Hier gibt es mehr feuchtes Klima, kurze Vegetationszeit, höhere Luftfeuchtigkeit und Winter mit stärkeren Frösten. Dieses Gebiet ist günstig für widerstandsfähige Gehölze.

### Typische Gehölze

- Nadelgehölze: Tanne, Fichte, Eibe, Kiefer
- Laubgehölze: Bergahorn, Vogelkirsche, Eberesche, Buche, Birke

### 4. Krummholzvegetationsstufe

Meereshöhe: 1350-2000 m ü. M.

Diese Vegetationsstufe schließt sich an die obere Waldgrenze ein. Die Gehölze sind hier überwiegend in Form von Sträuchern und durch ihre Wurzel schützen sie den Boden vor Erosion.

### Typische Gehölze

- Nadelgehölze: Bergkiefer
- Laubgehölze: Grauerle, Zwergbirke

**Diese Karte zeigt die ausführliche Teilung der Vegetationsstufen in der Tschechischen Republik**

