

Was ist „standortgerechte Vegetation“?

Albin Blaschka, Bernhard Krautzer, Wilhelm Graiss
Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein,
Irdning, Österreich

Um eine naturähnliche Vegetation zu schaffen, wird versucht auf „lokale“ oder „regionale“ Herkünfte von Saat- und Pflanzenmaterial zurückzugreifen. Diese Begriffe greifen jedoch durch die möglichen raschen Änderungen der Standortbedingungen speziell in Hochlagen zu kurz.

In Österreich hat sich der Begriff „standortgerecht“ eingebürgert, es wird damit auch die Eignung für eine bestimmte (vertikale) Vegetationszone miteinbezogen. Vegetation wird als „Funktion“ der Standortbedingungen gesehen, nicht als räumliches Phänomen.

Insgesamt werden drei Stufen unterschieden:

- **Standortgerecht:**

Eine Art die unter den gegebenen Standortbedingungen von Natur aus vorkommt

- **Standortsangepasst:**

Eine Art, die nicht standortgerecht ist, jedoch am Standort langfristig überleben kann

- **Standortsfremd:**

Eine Art, die unter den gegebenen Standortbedingungen von Natur aus nicht vorkommt bzw. ohne Pflege nicht überleben kann

What is „site specific vegetation“?

Albin Blaschka, Bernhard Krautzer, Wilhelm Graiss
Research and Education Centre for Agriculture Raumberg-Gumpenstein,
Irdning, Österreich

To create near natural vegetation „local“ or „regional“ origins of plant and seed material is used. Those terms do not sufficiently describe the suitability of plant and seed material for restoration in high altitudes because of rapid changes in site conditions. Therefore in Austria the term “site specific” is used, including also the adaption for a specific altitudinal belt. Vegetation is seen as a function of site conditions, not as a spatial phenomenon.

There are three variants:

- **Site-specific:**

Species which grows naturally under given site conditions

- **Site-adapted:**

Species which is not site specific, but sustainable under given site conditions

- **Non-site-adapted:**

Species which is naturally not occurring under given site conditions and is not able to survive without management