

Kriterien für die Baumartenwahl

Um die richtige Entscheidung der Baumartenwahl gerade im Hinblick des [Klimawandels](#) fachlich fundiert zu treffen, können verschiedene Kriterien helfen. Diese werden folgend anhand der in Abbildung 1 dargestellten Oberkriterien genauer präsentiert. [1]

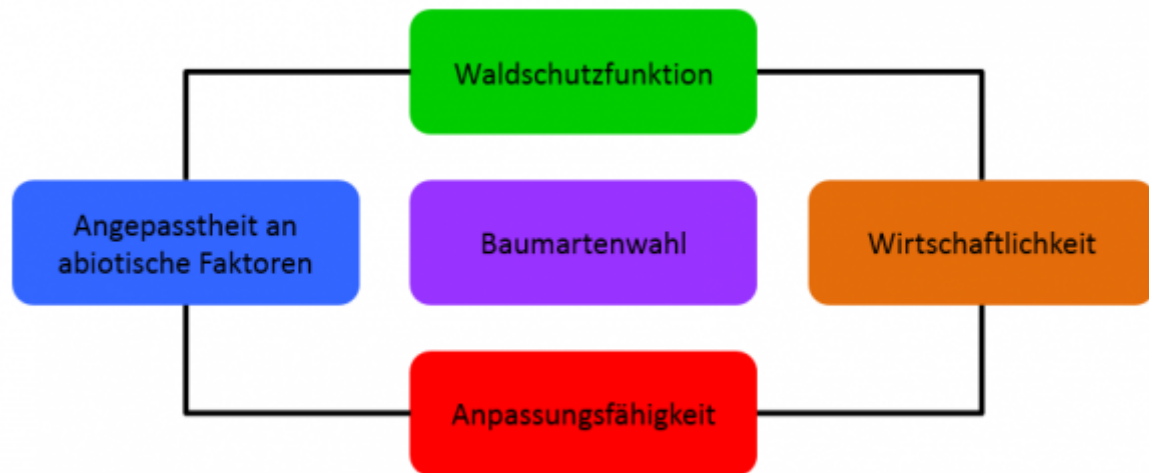


Abbildung 1: Kriterien der Baumartenwahl (© Projekt KoNeKKTiW, FVA-BW)

Zunächst werden verschiedene Kenntnisse vorgestellt, welche bei der Baumartenwahl wichtig sind, um stabile Bestände zu begründen. Mit dem Wissen um diese ist ein Verständnis der Kriterien einfacher.

Wuchsbedingungen

- Kenntnisse des Großklimas
- Kenntnisse des geologischen Ausgangsgesteins und der Böden
- Kenntnisse des Wasserhaushalts
- Kenntnisse der Vegetation als Weiser für bestimmte standörtliche Gegebenheiten (Weiserpflanzen)
- Kenntnisse zur Konkurrenzstärke der Baumart

Standortansprüche

- Kenntnisse über die natürliche Verbreitung
- Kenntnisse ihrer Nährstoffansprüche (Toleranz gegenüber Bodenversauerung)
- Kenntnisse über die Reaktion auf Stresssituationen wie Trockenheit und Kälte
- Kenntnisse zu Schadfaktoren (abiotisch und biotisch)

Quelle

[1] Westhauser, Aaron (2020) Kriterien für die Baumartenwahl, Artikel von Waldwissen, <https://www.waldwissen.net/de/waldwirtschaft/waldbau/waldumbau/entscheidungshilfen-fuer-die-richtige-baumart>, abgerufen am 27.07.2021

Originalartikel auf Basis der Projektergebnisse von KoNeKKTiW (Kompetenz-Netzwerk Klimawandel, Krisenmanagement und Transformation in Waldökosystemen)

Inhalt:

- 1. Angepasstheit an abiotische Faktoren
- 2. Anpassungsfähigkeit
- 3. Wirtschaftlichkeit
- 4. Waldschutzfunktion

From:
<https://wald-wiki.de/> -

Permanent link:
https://wald-wiki.de/klima_u_fowi/waldbewirtschaftung/fe_u_klima/kriterien_baumartenwahl/start?rev=1635498372

Last update: **2021/10/29 11:06**

