

Naturverjüngung der Douglasie im Stadtwald Freiburg – invasiv?

von Forstreferendarin Frau Alexandra Steinmetz und Prof. Dr. Jürgen Bauhus

Literaturverzeichnis

- [1] Ammer, C., Arenhövel, W., Bauhus, B., Bolte, A., Degen, B., Dieter, M., Erhart, H.-P., Erler, J., Hein, S., Kätzel, R., Konnert, M., Leder, B., Mosandl, R., Spellmann, H., Schölch, M., Schmidt, O., Schmidt, W., Schmitt, U., Spathelf, P., v. Teuffel, K., Vor, T. (2014): Erhebliche Zweifel an der naturschutzfachlichen Invasivitätsbewertung einiger forstlich relevanten Baumarten. Hrsg. DVFFA (Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten). Offener Brief deutscher Forstwissenschaftler vom 04. Juni 2014 an den BfN
- [2] Albrecht, A. T., Kohnle, U., Hanewinkel, M., and Bauhus, J. (2013): Storm damage of Douglas-fir unexpectedly high compared to Norway spruce. *Annals of Forest Sciences* 70, 195-207.
- [3] Biewald, G., Göckel, C., Jacob, A., Kilian, M., Kohnle, U., Michiels, H.G., Nagel, J., Schabel, A., Schmalfuß, N. (2014): Richtlinie landesweiter Waldentwicklungstypen. Landesbetrieb Forst Baden-Württemberg- Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg (Hrsg.)
- [4] Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (2014): Ergebnisdatenbank der Bundeswaldinventur III, Waldfläche nach Baumartengruppe, <https://bwi.info/inhalt1.3.aspx?Text=1.04%20Baumartengruppe%20%28rechnerischer%20Reinbestand%29&prRolle=public&prInv=BWI2012&prKapitel=1.04>
- [5] Eggert, Martin (2014): Die Douglasie in Bayern, (1. Teil): Wie verjüngt sich die Douglasie- (2. Teil): Ökologische und waldbauliche Aspekte des Douglasienanbaus. *AFZ-Der Wald* 11, 27-32.
- [6] Essl, Franz (2005): Verbreitung, Status und Habitatbindung der subspontanen Bestände der Douglasie (*Pseudotsuga menziesii*) in Österreich. *Phyton* 45, 117-144.
- [7] Höltermann, A., Klingenstein, F., Ssymank, A. (2008): Naturschutzfachliche Bewertung der Douglasie aus Sicht des Bundesamt für Naturschutz (BfN). LWF (Hrsg.) Die Douglasie- Perspektiven im Klimawandel. *LWF Wissen* 59, 74-82.
- [8] Jülke, M. (2004): Die Ausbreitung der Douglasie im Stadtwald Freiburg. Unveröffentlichte Diplomarbeit, Waldbau-Institut, Universität Freiburg.
- [9] Knoerzer, D., Kühnel, U., Theodoropoulos, K.; Reif, A. (1995): Zur Aus- und Verbreitung neophytischer Gehölze in Südwestdeutschland mit besonderer Berücksichtigung der Douglasie (*Pseudotsuga menziesii*). Herausgeber Böcker, R.; Gebhardt, H.; Konold, W.; Schmidt-Fischer, S.: Gebietsfremde Pflanzenarten. Auswirkungen auf einheimische Arten, Lebensgemeinschaften und Biotope. *Kontrollmöglichkeiten und Management*. ecomed, Landsberg. 67-81.
- [10] Knoerzer, Dietrich (1999): Zur Naturverjüngung der Douglasie im Schwarzwald. Inventur und Analyse von Umwelt- und Konkurrenzfaktoren sowie eine naturschutzfachliche Bewertung. *Dissertationes botanicae* Band 306. Cramer, Berlin, 283.
- [11] Knoerzer, Dietrich (1999) b: Zur Einbürgerung der Douglasie (*Pseudotsuga menziesii*) im Schwarzwald. *Zeitschrift für Ökologie und Naturschutz*, 31-39.

- [12] Lavender, D.P., Hermann, R.K. (2013): Douglas-fir- The Genus *Pseudotsuga*. Oregon State University, College of Forestry.
- [13] Meyer, Peter (2011): Naturschutzfachliche Bewertung der Douglasie. Forstarchiv 82, 157-158.
- [14] Nehring, S., Kowarik, I., Rabitsch, W., Essl, F. (Hrsg.) (2013): Naturschutzfachliche Invasivitätsbewertungen für in Deutschland wild lebende gebietsfremde Gefäßpflanzen. Bfn-Skripten 352, S. 202.
- [15] Prinz, E., Burgbacher, H. (2001): Stadtwald Freiburg Bergwald- Einrichtungswerk. Forstbezirk Freiburg Stadt. Stand vom 1.1.2001. Allgemeiner Teil.
- [16] Reif, A., Wagner, U., Bieling, C. (2005): Analyse und Diskussion der Erhebungsmethoden und Ergebnisse der zweiten Bundeswaldinventur vor dem Hintergrund ihrer ökologischen und naturschutzfachlichen Interpretierbarkeit. S. 61.
- [17] Rothmaler, W., Schubert, R., Vent, W. (1990): Exkursionsflora von Deutschland. Band 4: Kritischer Band, 8. Auflage, Berlin, Volk und Wissen, S. 811.
- [18] Vor, T., Spellmann, H., Bolte, A., Ammer, C. (Hrsg.) (2015): Potenziale und Risiken eingeführter Baumarten, Baumartenportraits mit naturschutzfachlicher Bewertung. Göttinger Forstwissenschaften Band 7, 15-17, 187-203, http://www.univerlag.uni-goettingen.de/bitstream/handle/3/isbn-978-3-86395-240-2/GoeForst7_baumarten.pdf?sequence=1&isAllowed=y.