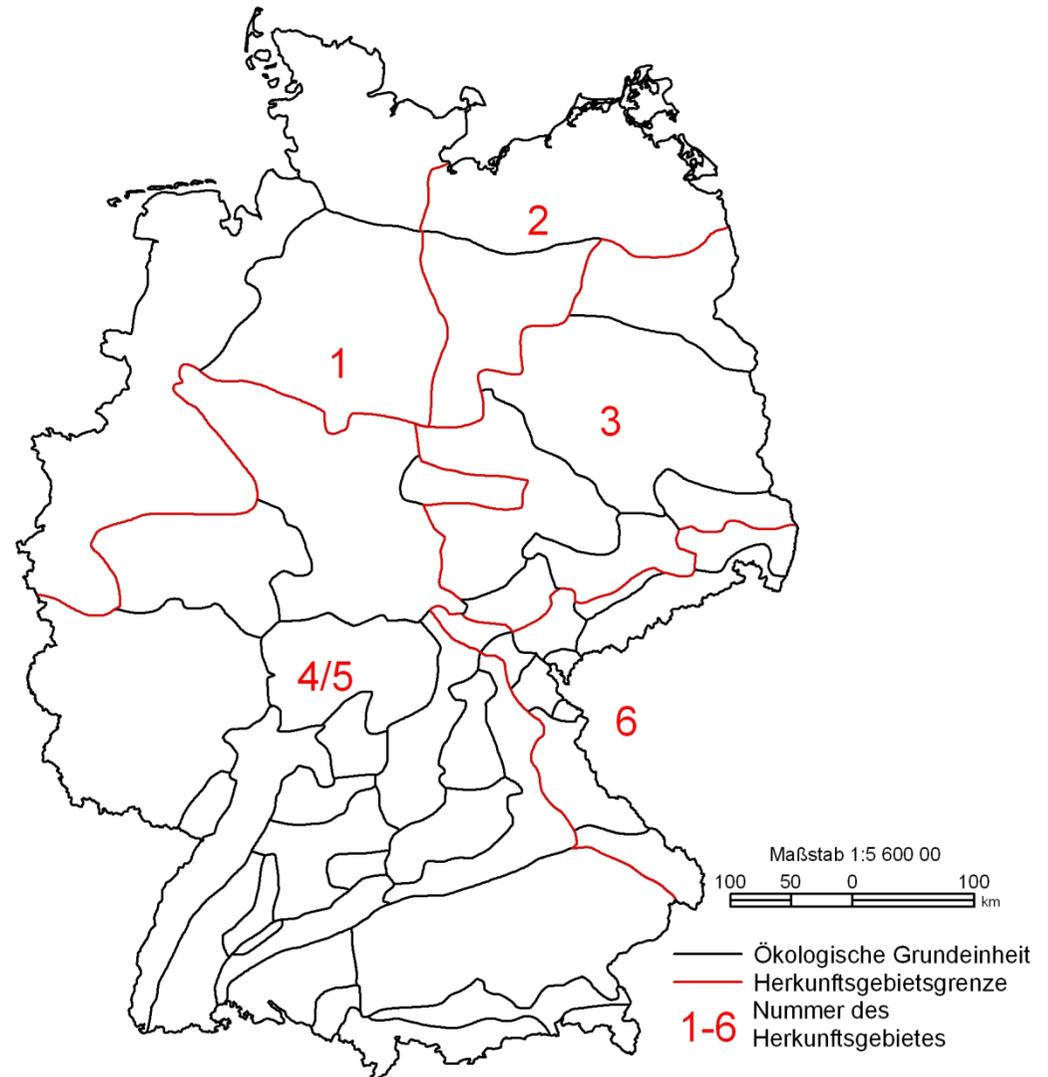


1.1 Empfehlungen für Wald im Freistaat Sachsen – Baumarten, die dem FoVG unterliegen

Douglasie (*Pseudotsuga menziesii* [Mirb.] Franco)

Forstliche Herkunftsgebiete in der Bundesrepublik Deutschland

- 853 01 Nordwestdeutsches Tiefland mit Schleswig-Holstein
- 853 02 Nordostdeutsches Tiefland ohne Schleswig-Holstein
- 853 03 Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland
- 853 04 West- und Süddeutsches Hügel- und Bergland sowie Alpen, kolline Stufe
- 853 05 West- und Süddeutsches Hügel- und Bergland sowie Alpen, montane Stufe
- 853 06 Südostdeutsches Hügel- und Bergland

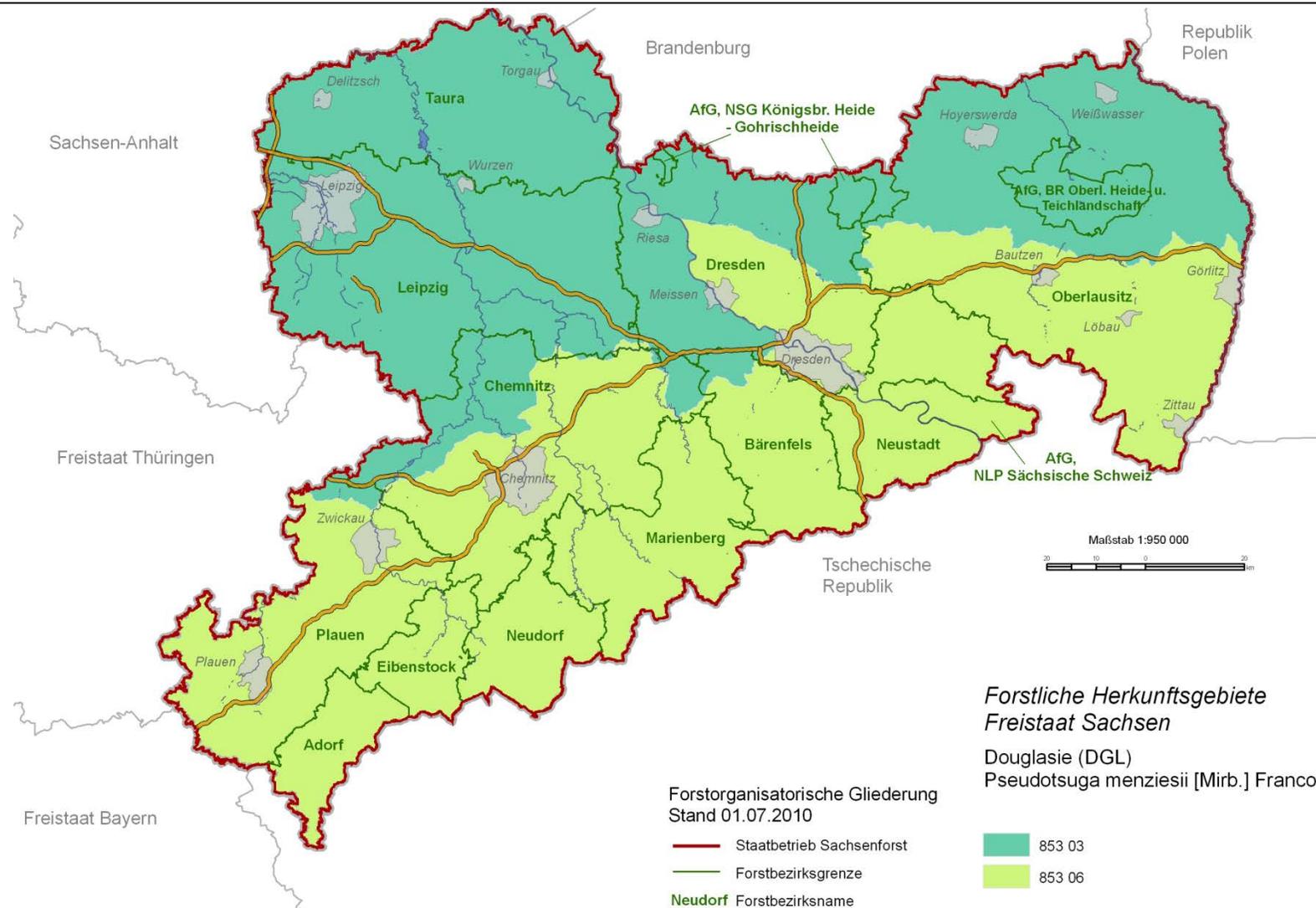


Bearbeitung: Staatsbetrieb Sachsenforst, Kompetenzzentrum Wald und Forstwirtschaft, Referat FGIS, Kartographie, Vermessung (Stand: 01.03.2012)

1.1 Empfehlungen für Wald im Freistaat Sachsen – Baumarten, die dem FoVG unterliegen

Douglasie (*Pseudotsuga menziesii* [Mirb.] Franco)

Forstliche Herkunftgebiete im Freistaat Sachsen



Bearbeitung: Staatsbetrieb Sachsenforst, Kompetenzzentrum Wald und Forstwirtschaft, Referat FGIS, Kartographie, Vermessung (Stand: 01.03.2012)

1.1 Empfehlungen für Wald im Freistaat Sachsen – Baumarten, die dem FoVG unterliegen

Douglasie (Pseudotsuga menziesii [Mirb.] Franco)		Stand: 31.01.2020		Blatt-Nr.: 26	
Verwendung innerhalb des HK-Gebietes	in den Wuchsgebieten	Geprüftes Vermehrungsgut	Qualifiziertes Vermehrungsgut	Ausgewähltes Vermehrungsgut	
853 03 Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland	14 Mittl. nordost-deutsches Altmoränenland 15 Dübener-Niederlausitzer Altmoränenland 23 Sachsen-Anhaltinische Lößebenen 24 Leipziger Sandlößebenen 25 Sächsisch-Thüringisches Löß-Hügelland	Erntebestand Lychen Obf. Boitzenburg EZR: 12 3 85303 001 4 Land Brandenburg Erntebestand Buchheide Obf. Neuruppin EZR: 12 3 85302 001 4 Land Brandenburg Erntebestand Schildfeld EZR: 13 1 85302 005 4 Land Mecklenburg- Vorpommern Erntebestand Kloster Veßra EZR: 16 1 85304 009 4 Freistaat Thüringen Kreuzungskombinationen Tharandt I, Tharandt V	Samenplantage Friedrichsmoor FoA Friedrichsmoor EZR: 13 1 85302 001 3 Land Mecklenburg-Vorpommern	Zugelassene Erntebestände HKG 853 03 Zugelassene Erntebestände HKG 853 02 Originalherkünfte USA, OECD-Kategorie „Selected“ aus den Erteazonen 402/50 Concrete - Rockport General 403/13 Texas Pond 403/41 Sauk River 403/71 Tenas Creek 412/20 Rattlesnake – Chester Morse Lake 422/31 National	
853 06 Südostdeutsches Hügel- und Bergland	26 Erzgebirgsvorland 27 Westlausitzer Platte und Elbtalzone 28 Lausitzer Löß-Hügelland Höhenlagen bis 400 m ü. NN: 44 Vogtland 45 Erzgebirge 46 Elbsandsteingebirge 47 Oberlausitzer Bergland 48 Zittauer Gebirge	Erntebestand Lychen Obf. Boitzenburg EZR: 12 3 85303 001 4 Land Brandenburg Erntebestand Buchheide Obf. Neuruppin EZR: 12 3 85302 001 4 Land Brandenburg Erntebestand Schildfeld EZR: 13 1 85302 005 4 Land Mecklenburg- Vorpommern Kreuzungskombinationen Tharandt I, Tharandt V	Samenplantage Beerwalde FoB Bärenfels EZR: 14 1 85306 011 3 Samenplantage Friedrichsmoor FoA Friedrichsmoor EZR: 13 1 85302 001 3 Land Mecklenburg-Vorpommern	Zugelassene Erntebestände HKG 853 06 Zugelassene Erntebestände HKG 853 03 Originalherkünfte USA, OECD-Kategorie „Selected“ aus den Erteazonen 402/50 Concrete - Rockport General 403/13 Texas Pond 403/41 Sauk River 403/71 Tenas Creek 412/20 Rattlesnake – Chester Morse Lake 422/31 National	

1.1 Empfehlungen für Wald im Freistaat Sachsen – Baumarten, die dem FoVG unterliegen

Douglasie (Pseudotsuga menziesii [Mirb.] Franco)		Stand: 31.01.2020		Blatt-Nr.: 26a
Verwendung innerhalb des HK-Gebietes	in den Wuchsgebieten	Geprüftes Vermehrungsgut	Qualifiziertes Vermehrungsgut	Ausgewähltes Vermehrungsgut
853 06 Südostdeutsches Hügel- und Bergland	Höhenlagen über 400 m ü. NN	Kreuzungskombinationen Tharandt I, Tharandt V	Samenplantage Beerwalde FoB Bärenfels EZR: 14 1 85306 011 3	Zugelassene Erntebestände HKG 853 06
	44 Vogtland 45 Erzgebirge 46 Elbsandsteingebirge 47 Oberlausitzer Bergland 48 Zittauer Gebirge			Erntebestand Zechliner Hütte Obf. Neuruppin EZR: ex 12 3 85302 018 2 Land Brandenburg (Zulassung wurde durch Land Brandenburg widerrufen. Vermehrungsgut aus diesem Erntebestand, das nachweislich bis zum Zeitpunkt des Widerrufs erzeugt wurde bzw. davon abstammt, wird bis zum Ende der Vorräte weiterhin für die Verwendung empfohlen.)

Die Nachkommenschaften der geprüften Erntebestände „Schildfeld“ (EZR: 13 1 85302 005 4, Land Mecklenburg-Vorpommern), „Buchheide“ (EZR: 12 3 85302 001 4, Land Brandenburg) „Lychen“ (EZR: 12 3 85303 001 4, Land Brandenburg) und „Kloster Veßra“ (EZR 16 1 85304 009 4, Freistaat Thüringen) zeigten an den Prüforten in Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Sachsen-Anhalt und Thüringen überdurchschnittliche Höhenwuchsleistungen und Brusthöhendurchmesser bei durchschnittlicher Qualität und einer gegenüber anderen geprüften Herkünften geringeren Frosthärte.

Die Empfehlungen für Original-Herkünfte aus den Vereinigten Staaten von Amerika beruhen auf den Ergebnissen der Internationalen Douglasien-Provenienzversuche 1958 und 1970 (Schmiedel 1981; Dittmar, Knapp und Schulsen 1985; Bach 2007) sowie den Ergebnissen einer Bereisung von Originalbeständen in den Vereinigten Staaten von Amerika im Juli 2010 (Konnert und Ruetz 2010). Die Auswahl der empfohlenen Provenienzen erfolgte auf Grund der Merkmale Überlebensrate, Frosthärte und Wüchsigkeit, in zweiter Linie auf Grund der Merkmale geringe Astigkeit und positive Schafformen sowie auf Grund der Verfügbarkeit von Ernte.

Grundsätzlich wird der Anbau der genannten Herkünfte nur auf Standorten, die einen Abfluss von Kaltluft ermöglichen, sowie unter Schirm empfohlen.

Weiterführende Informationen zu den Eigenschaften der Douglasien-Kreuzungskombinationen können den jeweiligen Produktdatenblättern entnommen werden. Diese sind zu finden unter <http://www.wald.sachsen.de/katalog-fur-forstvermehrungsgut-das-in-seinen-eigenschaften-zuchterisch-bearbeitet-und-verbessert-ist-katalog-hoherwertiges-forstvermehrungsgut-6317.html>