

# SAMENPLANTAGE

## DOUGLASIE WASHINGTON



### ART

Pseudotsuga menziesii  
(Mirb.) Franco

### CODE UND NAME DER PLANTAGE

PME-VG-003 WASHINGTON-VG

### KATEGORIE

Qualifiziert

### ZÜCHTER

INRA (staatliches Institut für  
agronomische Forschung),  
Orléans, Frankreich

## MERKMALE DER PLANTAGE

- Klonenplantage (Stecklinge)
- Pflanzjahr : 1984/87
- Ort des Anbaus : Lisle-sur-Tarn (Tarn - Frankreich)
- Meereshöhe des Anbaus : 200 m über NN.
- Fläche : 7,63 Hektar
- Anzahl der Klone : 289 (detaillierte Liste am Ende des Info-Blattes)
- Herkunft der Klone : USA, Washington
- Anzahl der wirksamen Klone \* : 252
- Anzahl der Bäume : 1938
- Produktionsbeginn : 2005
- Art der Bestäubung : Frei

\*Dieser Indikator für genetische Vielfalt berücksichtigt die Anzahl der Vertreter der verschiedenen Klone und ggfls. die genetische Verwandtschaft unter Klonen.

## KURZINFO

Diese Samenplantage besteht exklusiv aus Herkünften des Staates Washington, mit einer guten Vertretung der meisten «seed zones».

Die große Anzahl der Herkünfte und der Klone gibt ihr eine erweiterte genetische Basis.

Die Auslese hat sich auf kräftiges Jugendwachstum und auf den späten Austrieb konzentriert.

Die Kriterien der Wuchsform wurden gegenüber den natürlichen Beständen nicht verbessert.



SEED GENERATION

## KRITERIEN UND ART DER AUSLESE

Die Bäume für die Washington Plantage wurden in einem jungen Stadium (Aussaat 3 Jahre zuvor) in Baumschulen ausgewählt, in einem Versuch der Washington Herkünfte in Orléans.

Die Auslese hat sich auf den späten Austrieb, sowie auf die Wuchskraft (mit einer Höhe von mehr als 20 % über dem Durchschnitt der 3-jährigen Sämlinge, also 90 cm) konzentriert. Die Pflanzen waren zu jung, um Messkriterien über die Form, wie Geradschäftigkeit, Astwinkel usw. anzulegen.

Die 289 selektierten Bäume wurden durch Stecklinge vermehrt und diese wurden im Tarn, Frankreich, eingesetzt.



## NUTZUNGS EMPFEHLUNG

Washington-VG ist in Frankreich für alle Zonen empfohlen, für die die Douglasie geeignet ist (Mittelgebirge, gute Wasserversorgung). Sie ist auch für einige deutsche Bundesländer wie Bayern empfohlen.

## HERKUNFT DER KLONE DER SAMENPLANTAGE WASHINGTON

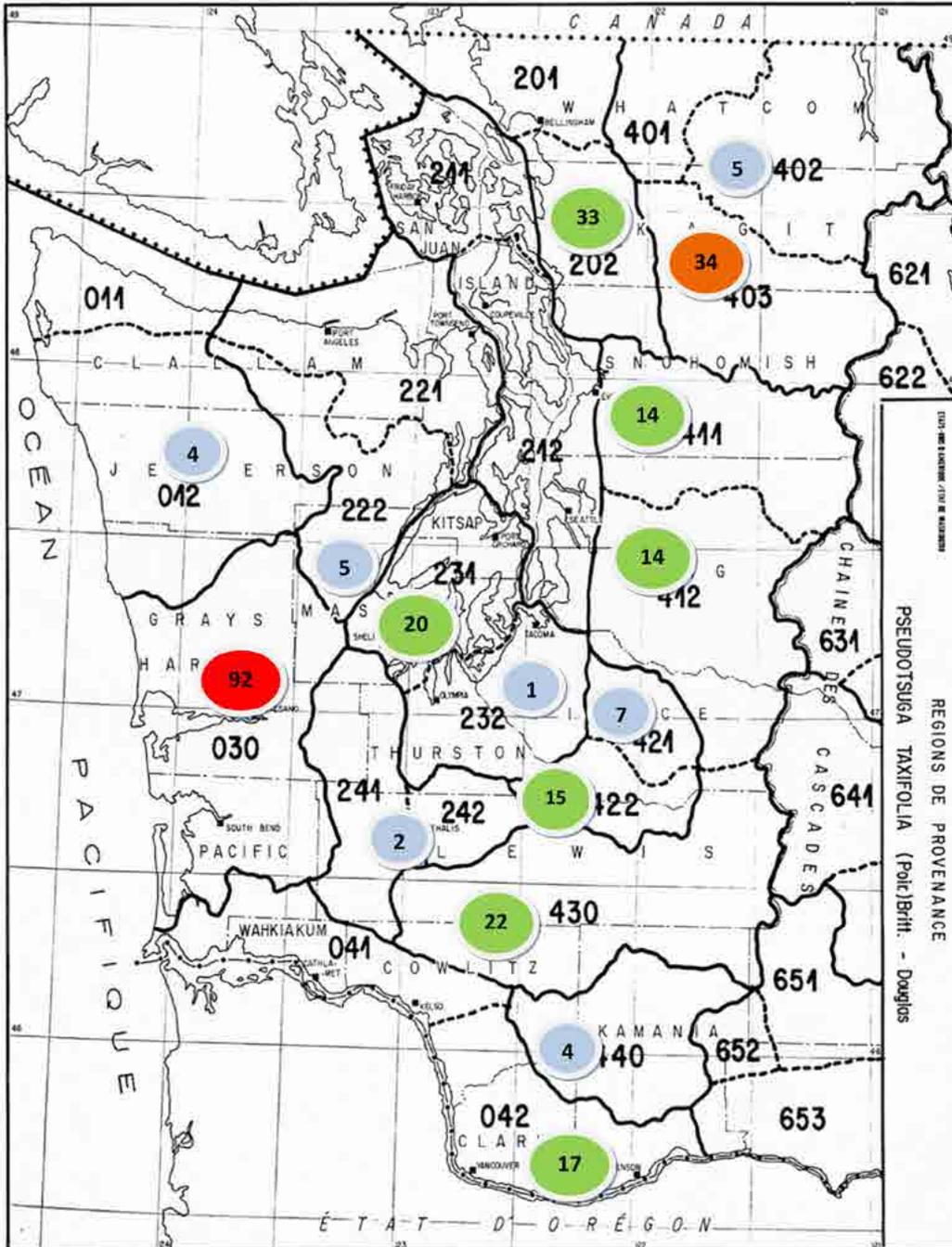
SEED ZONE	BESTAND	ANZAHL DER KLONE	ANZAHL DER BÄUME	% ANTEIL ALLER BÄUME
012	Lake Quinault	4	30	2 %
030	Wynoochee Satsop-River Drainage, Mary Knight School, Matlock, Nahwatzel Lake, Shaffer Park, Cougarsmith Road, Doty, Schaffer Grade, Hoquiam	92	576	30 %
042	Yacolt-Dole Valley, East Fork Lewis River, Crawford, La Center, Amboy Area, Vancouver I, Vancouver II	17	121	6 %
202	Arlington (Jim Lakelake Riley Road, IUFRO - 1054 -, Airport, Hights), Granite Falls, Bryant Dump, Warm Beach, Mt.Vernon	33	221	11 %
222	Camp. Govey, Mt. Walker - Pine Creek	5	29	1 %
231	Shelton-Mason Lake-Mason Rd-Carmen Road, St. Albans Camp., Dayton, Collins Lake, Dewatto Hood Canal, Matlock, Allyn Station, Collins Lake	20	140	7 %
232	Yelm	1	4	0,2 %
241	Doty-Boisfort-Camp Mc Donald Area	2	12	1 %
402	Baker Lake, Rockport State Park	5	36	2 %
403	Hamilton-Mt. Josephine T.Tr, Concrete-Skagit River, Hamilton Grandy Creek, Darrington-Suittale Test, Darrington Round Mountain, Darrington IUFRO (1053), Darrington Suitattle Road, Darrington IUFRO (1053), Sauk River Clear Creek, Sauk Prairie, Buck Creek, Bennetteville, Straight Et Hime Creek, North Mountain	34	238	12 %
411	Skykomish (Beckler Peak, Miller River, Foss River, Startup I, Startup II)	14	95	5 %
412	Snoqualmie-North Bend-Yolt River, Black Diamond-Green River, Federation State Park, Snoqualmie Falls	14	97	5 %
421	Electron-Pole Line Road Near Electron, Rhodes Lake-Victor Falls, Old Baldy Mountain	7	52	3 %
422	Mineral-Walker Road, Ashford-Columbia Crest School Area, Ashford II, Eatonville-Jonhson Creek Road, La Grande, Mineral	15	120	6 %
430	Cispus (Iron Creek, Kraus Ridge, Big Creek, North Fork), Kidvalley Park, Morton (Winston Creek Camp 9 Area, Randle Coal Creek), Toutle River Area, Castle Rock, Cowlitz Randle	22	138	7 %
440	Muddy River, Swift Reservoir Area	4	29	1 %
GESAMT		289	1938	100 %



# SAMENPLANTAGE DOUGLASIE WASHINGTON

## HERKUNFTSKARTE DER KLONE DER SAMENPLANTAGE WASHINGTON

Anzahl der Klone per seed zone



**KONTAKT VILMORIN**  
T. +33 (0)2 41 79 41 66

[vilmorin-tree-seeds.com](http://vilmorin-tree-seeds.com)  
[vilmorin-semences-arbres.com](http://vilmorin-semences-arbres.com)  
[vilmorin-semillas-de-arboles.com](http://vilmorin-semillas-de-arboles.com)

