

# Eine Übersicht der deutschen Herkünfte



## *Acer pseudoplatanus* L. / Bergahorn (801)

801 01	Norddeutsches Tiefland
801 02	Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland
801 03	Westdeutsches Bergland, kolline Stufe
801 04	Westdeutsches Bergland, montane Stufe
801 05	Oberrrheingraben
801 06	Südostdeutsches Hügel- und Bergland, kolline Stufe
801 07	Südostdeutsches Hügel- und Bergland, montane Stufe
801 08	Süddeutsches Hügel- und Bergland, kolline Stufe
801 09	Süddeutsches Hügel- und Bergland, montane Stufe
801 10	Alpen und Alpenvorland, submontane Stufe
801 11	Alpen und Alpenvorland, hochmontane Stufe



## *Fagus sylvatica* L. / Rotbuche (810)

810 01	Niedersächsischer Küstenraum und Rheinisch-Westfälische Bucht
810 02	Ostsee-Küstenraum
810 03	Heide und Altmark
810 04	Nordostbrandenburgisches Tiefland
810 05	Märkisch-Lausitzer Ziefeld
810 06	Mitteldeutsches Tief- und Hügelland
810 07	Rheinisches und Saarpfälzer Bergland, kolline Stufe
810 08	Rheinisches und Saarpfälzer Bergland, montane Stufe
810 09	Harz, Weser- und Hessisches Bergland, kolline Stufe
810 10	Harz, Weser- und Hessisches Bergland, montane Stufe
810 11	Thüringer Wald, Fichtelgebirge und Vogtland, kolline Stufe
810 12	Thüringer Wald, Fichtelgebirge und Vogtland, montane Stufe
810 13	Erzgebirge mit Vorland, kolline Stufe
810 14	Erzgebirge mit Vorland, montane Stufe
810 15	Erzgebirge mit Vorland, hochmontane Stufe
810 16	Oberrrheingraben
810 17	Württembergisch-Fränkisches Hügelland
810 18	Fränkische Alb
810 19	Bayerischer und Oberpfälzer Wald, submontane Stufe
810 20	Bayerischer und Oberpfälzer Wald, montane Stufe
810 21	Schwarzwald, submontane Stufe
810 22	Schwarzwald, hochmontane Stufe
810 23	Schwäbische Alb
810 24	Alpenvorland
810 25	Alpen, submontane Stufe
810 26	Alpen, hochmontane Stufe

# Eine Übersicht der deutschen Herkünfte



## *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco / Douglasie (853)

- 853 01 Nordwestdeutsches Tiefland mit Schleswig-Holstein
- 853 02 Norddeutsches Tiefland außer 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



## *Larix decidua* Mill. / Europäische Lärche (837)

- 837 01 Norddeutsches Tiefland
- 837 02 Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland
- 837 03 West- und Süddeutsches Hügel- und Bergland
- 837 04 Südostdeutsches Hügel- und Bergland
- 837 05 Alpen, submontane Stufe
- 837 06 Alpen, montane Stufe
- 837 07 Alpen, subalpine Stufe

# Eine Übersicht der deutschen Herkünfte



## *Alnus incana* (L.) Moench / Grauerle (803)

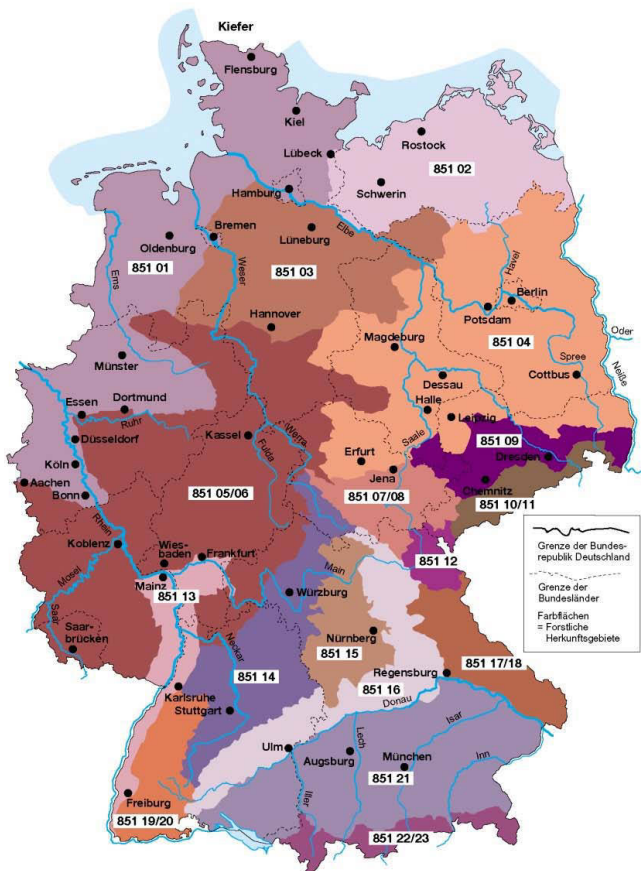
- |        |  |
|--------|--|
| 803 01 | Bundesgebiet nördlich der Donau          |
| 803 02 | Alpen und Alpenvorland südlich der Donau |



## *Picea abies* (L.) Karst. / Fichte (840)

- |        |   |
|--------|---|
| 840 01 | Norddeutsches Tiefland  |
| 840 02 | Mittel- und Ostdeutsches Tiefland außer Niederlausitz                     |
| 840 03 | Niederlausitz   |
| 840 04 | Rheinisches und Saarpfälzer Bergland sowie Oberrheingraben, kolline Stufe |
| 840 05 | Rheinisches und Saarpfälzer Bergland sowie Oberrheingraben, montane Stufe |
| 840 06 | Weser- und Hessisches Bergland, kolline Stufe                             |
| 840 07 | Weser- und Hessisches Bergland, montane Stufe                             |
| 840 08 | Harz, kolline Stufe   |
| 840 09 | Harz, montane Stufe   |
| 840 10 | Harz, hochmontane Stufe   |
| 840 11 | Thüringer Wald und Frankenwald, kolline Stufe                             |
| 840 12 | Thüringer Wald und Frankenwald, montane Stufe                             |
| 840 13 | Vogtland und Ostthüringisches Hügelland                                   |
| 840 14 | Sächsisches Bergland, kolline Stufe                                       |
| 840 15 | Sächsisches Bergland, montane Stufe                                       |
| 840 16 | Sächsisches Bergland, hochmontane Stufe                                   |
| 840 17 | Neckerland und Fränkisches Hügelland                                      |
| 840 18 | Fichtelgebirge und Oberpfälzer Wald, submontane Stufe                     |
| 840 19 | Fichtelgebirge und Oberpfälzer Wald, montane Stufe                        |
| 840 20 | Bayrischer Wald, submontane Stufe   |
| 840 21 | Bayrischer Wald, montane Stufe  |
| 840 22 | Bayrischer Wald, hochmontane Stufe  |
| 840 23 | Schwarzwald, submontane Stufe   |
| 840 24 | Schwarzwald, hochmontane Stufe  |
| 840 25 | Schwäbisch-Fränkischer Wald   |
| 840 26 | Alb   |
| 840 27 | Alpenvorland  |
| 840 28 | Alpen, submontane Stufe   |
| 840 29 | Alpen, montane Stufe  |
| 840 30 | Alpen, subalpine Stufe  |

# Eine Übersicht der deutschen Herkünfte



## Pinus sylvestris L. / Kiefer (851)

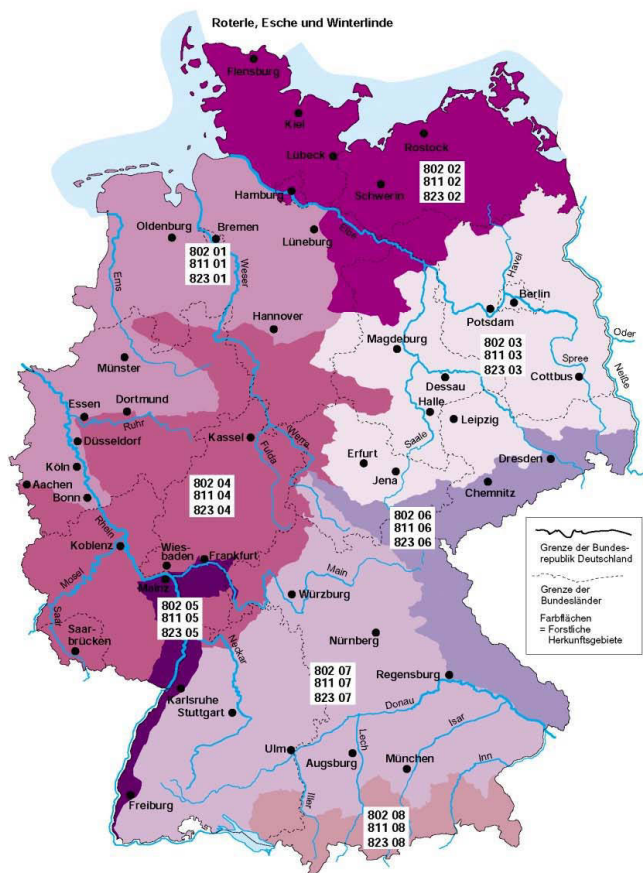
851 01	Nordsee-Küstenraum und Rheinisch-Westfälische Bucht
851 02	Mecklenburg
851 03	Heide und Altmark
851 04	Mittel- und Ostdeutsches Tiefland
851 05	Westdeutsches Bergland, kolline Stufe
851 06	Westdeutsches Bergland, montane Stufe
851 07	Vogtland, Thüringer Wald und Frankenwald, kolline Stufe
851 08	Vogtland, Thüringer Wald und Frankenwald, montane Stufe
851 09	Thüringisch-Sächsisches Hügelland
851 10	Erzgebirge, kolline Stufe
851 11	Erzgebirge, montane Stufe
851 12	Oberes Vogtland und Nordostbayrische Mittelgebirge
851 13	Oberrheingraben
851 14	Neckarland und Fränkische Platte
851 15	Mittelfränkisches Hügelland
851 16	Alb
851 17	Ostbayrische Mittelgebirge, kolline Stufe
851 18	Ostbayrische Mittelgebirge, montane Stufe
851 19	Schwarzwald, kolline Stufe
851 20	Schwarzwald, montane Stufe
851 21	Alpenvorland
851 22	Alpen, submontane Stufe
851 23	Alpen, hochmontane Stufe



## Große Küstentanne, Esskastanie, Japanische Lärche, Sitkafichte, Schwarzkiefer, Roteiche und Robinie

	Nord- deutsches Tiefland	Übriges Bundesgebiet
<i>Abies Grandis</i> Lindl. / <b>Große Küstentanne (830)</b>	830 01	830 02
<i>Castanea sativa</i> Mill. / <b>Esskastanie (808)</b>	808 01	808 02
<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carr. / <b>Japanische Lärche (839)</b>	839 01	839 02
<i>Picea sitchensis</i> (Bong.) Carr. / <b>Sitkafichte (844)</b>	844 01	844 02
<i>Pinus nigra</i> Arnold / <b>Schwarzkiefer (847-849)</b>		
varietas austriaca (847)	847 01	847 02
varietas calabrica (848)	848 01	848 02
varietas corsicana (849)	849 01	849 02
<i>Quercus rubra</i> L. / <b>Roteiche (816)</b>	816 01	816 02
<i>Robinia pseudoacacia</i> L. / <b>Robinie (819)</b>	819 01	819 02

# Eine Übersicht der deutschen Herkünfte



	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn. / <b>Roterle</b> <b>(802)</b>	<i>Fraxinus excelsior</i> L. / <b>Esche</b> <b>(811)</b>	<i>Tilia cordata</i> Mill. / <b>Winterlinde</b> <b>(823)</b>
Nordwestdeutsches Tiefland	802 01	811 01	823 01
Norddeutsches Tiefland	802 02	811 02	823 02
Mittel- und Ostdeutsches Tiefland und Hügelland	802 03	811 03	823 03
Westdeutsches Bergland	802 04	811 04	823 04
Oberheingraben	802 05	811 05	823 05
Südostdeutsches Hügelland und Bergland	802 06	811 06	823 06
Süddeutsches Hügelland und Bergland	802 07	811 07	823 07
Alpen und Alpenvorland	802 08	811 08	823 08



	Norddeutsches Tiefland	Mittel- und Ostdeutsches Tiefland und Hügelland	Südostdeutsches Hügelland und Bergland	West- und Süddeutsches Bergland sowie Alpen und Alpenvorland
<i>Acer platanoides</i> L. / <b>Spitzahorn</b> <b>(800)</b>	800 01	800 02	800 03	800 04
<i>Betula pendula</i> Roth / <b>Sandbirke</b> <b>(804)</b>	804 01	804 02	804 03	804 04
<i>Betula pubescens</i> Ehrh. / <b>Moorbirke</b> <b>(805)</b>	805 01	805 02	805 03	805 04
<i>Carpinus betulus</i> L. / <b>Hainbuche</b> <b>(806)</b>	806 01	806 02	806 03	806 04
<i>Prunus avium</i> L. / <b>Vogelkirsche</b> <b>(814)</b>	814 01	814 02	814 03	814 04
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop. / <b>Sommerlinde</b> <b>(824)</b>	824 01	824 02	824 03	824 04

# Eine Übersicht der deutschen Herkünfte



## Quercus robur L. / Stieleiche (817)

817 01	Niedersächsischer Küstenraum und Rheinisch-Westfälische Bucht
817 02	Ostsee-Küstenraum
817 03	Heide und Altmark
817 04	Ostdeutsches Tiefland
817 05	Mitteldeutsches Tief- und Hügelland
817 06	Westdeutsches Bergland
817 07	Oberrheingraben
817 08	Südostdeutsches Hügel- und Bergland
817 09	Süddeutsches Hügel- und Bergland sowie Alpen



## Quercus petraea (Mattuschka) Liebl. / Traubeneiche (818)

818 01	Niedersächsischer Küstenraum und Rheinisch-Westfälische Bucht
818 02	Ostsee-Küstenraum
818 03	Heide und Altmark
818 04	Ostdeutsches Tiefland
818 05	Mitteldeutsches Tief- und Hügelland
818 06	Rheinisches und Saarbergland
818 07	Harz, Weser- und Hessisches Bergland außer Spessart
818 08	Pfälzerwald
818 09	Oberrheingraben
818 10	Spessart
818 11	Fränkisches Hügelland
818 12	Südostdeutsches Hügel- und Bergland
818 13	Süddeutsches Mittelgebirgsland sowie Alpen

# Eine Übersicht der deutschen Herkünfte



## Abies alba Mill. / Weißtanne (827)

827 01	Nordsee-Küstenraum und Rheinisch-Westfälische Bucht
827 02	Norddeutsches Tiefland und Niedersächsisches Binnenland
827 03	Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland außer Niederlausitz
827 04	Niederlausitz
827 05	Westdeutsches Bergland und Oberrheingraben
827 06	Thüringisch-Sächsisch-Nordbayerische Mittelgebirge
827 07	Bayerischer und Oberpfälzer Wald
827 08	Schwarzwald und Altrauf
827 09	Schwäbisch-Fränkischer Wald
827 10	Übriges Süddeutschland
827 11	Alpen und Alpenvorland, submontane Stufe
827 12	Alpen und Alpenvorland, hochmontane Stufe

# Erforderliche Pflanzenstückzahlen pro ha

Pflanzen- abstand	Reihenabstand													
	m	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,25	2,5
0,3	33300	30300	27778	25641	23810	22222	20833	19608	18519	17544	16667	14814	13333	11111
0,4	25000	27727	20833	19231	17857	16667	15625	14706	13889	13158	12500	11111	10000	8333
0,5	20000	18182	16667	15385	14286	13333	12500	11765	11111	10526	10000	8888	8000	6666
0,6	16667	15152	13889	12821	11905	11111	10417	9804	9259	8772	8333	7407	6666	5555
0,7	14286	12987	11905	10989	10204	9524	8929	8403	7937	7519	7142	6350	5714	4762
0,8	12500	11364	10417	9615	8929	8333	7813	7353	6944	6579	6250	5555	5000	4166
0,9	11111	10101	9259	8547	7937	7407	6944	6536	6173	5848	5556	4937	4444	3703
1	10000	9091	8333	7692	7143	6667	6250	5882	5556	5263	5000	4444	4000	3333
1,1	9091	8264	7576	6993	6494	6061	5682	5348	5051	4785	4545	4040	3636	3030
1,2	8333	7576	6944	6410	5952	5556	5208	4902	4630	4386	4167	3703	3333	2777
1,3	7962	6993	6410	5917	5495	5128	4808	4525	4274	4049	3846	3419	3077	2564
1,4	7143	6494	5952	5495	5102	4762	4464	4202	3968	3759	3571	3175	2854	2405
1,5	6667	6061	5556	5128	4762	4444	4167	3922	3704	3509	3333	2967	2666	2222
1,6	6250	5682	5208	4808	4464	4167	3906	3676	3472	3289	3125	2777	2500	2083
1,7	5882	5348	4902	4525	4202	3922	3676	3460	3268	3096	2941	2614	2353	1960
1,8	5556	5051	4630	4274	3968	3704	3472	3268	3086	2924	2778	2469	2222	1852
1,9	5263	4785	4386	4049	3759	3509	3289	3096	2924	2770	2631	2345	2105	1754
2	5000	4545	4167	3846	3571	3333	3125	2945	2778	2632	2500	2222	2000	1666