

324 - 2.2

E r h e b u n g
zur
Versorgungssituation
von forstlichem Vermehrungsgut
im
Bundesgebiet

(Erfassungszeitraum 01.07.2010 - 30.06.2011)

Gliederung:

I. – Versorgungsbilanz

forstliches Saatgut, unterteilt nach Baumarten

II. – Ernteaufkommen (*Saatgut, Wildlinge und Stecklinge*)

getrennt nach Baumarten (*und Klonen bei Pappel*) in der Rangfolge:

- „Quellengesichertes Vermehrungsgut“
- „Ausgewähltes Vermehrungsgut“
- „Qualifiziertes Vermehrungsgut“
- „Geprüftes Vermehrungsgut“

III.- Einfuhren

forstliches Saat- und Pflanzgut getrennt nach Baumarten und Importländern

IV.- Ausfuhren

Inländische Herkünfte getrennt nach Herkunftsgebieten
Ausländische Herkünfte getrennt nach Herkunftsländern

V. - Jahresreihe Ernteaufkommen

forstliches Saatgut in 10 Erfassungszeiträumen 2001/2002 - 2010/2011
getrennt nach Baumarten und Herkunftsgebieten

VI.- Jahresreihe Versorgungsbilanz

forstliches Saatgut in 10 Erfassungszeiträumen
2001/2002 - 2010/2011 getrennt nach Baumarten
Summe der Erfassungszeiträume und Ø 10 Jahre

Versorgungsbilanz für forstliches Saatgut

(Erfassungszeitraum 01.07.2010 - 30.06.2011)

Baumart	Ernteaufkommen	Einfuhr in kg Samen		Ausfuhr in kg Samen		Saldo
	in kg Samen	EG	Drittländer	incl.Herkunft	ausl. Herkunft	in kg Samen
Weißtanne Abies alba Mill.	381	1.374	-	25	-	1.730
Große Küstentanne Abies grandis Lindl.	15	19	4	6	-	32
Spitzahorn Acer platanoides L.	-	6	-	10	89	- 93
Bergahorn Acer pseudoplatanus L.	2.031	77	-	298	42	1.768
Roterle Alnus glutinosa (L.) Gaertn.	182	-	-	13	-	169
Grauerle Alnus incana Gaertn.	-	1	-	-	-	1
Sandbirke Betula pendula Roth	85	39	-	7	3	115
Moorbirke Betula pubescens Ehrh.	102	2	-	4	-	101
Hainbuche Carpinus betulus	764	587	-	45	118	1.188
Esskastanie Castanea sativa Mill.	9.303	450	-	-	-	9.753
Rotbuche Fagus sylvatica L.	-	681	-	1.293	41	- 653
Esche Fraxinus excelsior L.	2.378	32	-	86	12	2.312
Europäische Lärche Larix decidua Mill.	69	141	-	18	-	192
Japanische Lärche Larix kaempferi (Lamb.) Carr.	-	-	-	4	-	- 4

Baumart	Ernteaufkommen	Einfuhr in kg Samen		Ausfuhr in kg Samen		Saldo
	in kg Samen	EG	Drittländer	inl.Herkunft	ausl. Herkunft	in kg Samen
Hybridlärche Larix x eurolepis	-	39	-	5	-	34
Fichte Picea abies (L.) Carst	-	479	-	55	-	424
Sitkafichte Picea sitchensis (Bong.) Carr.	24	9	-	-	-	33
Schwarzkiefer Pinus nigra Arnold	38	2	-	5	-	35
Kiefer Pinus sylvestris L.	767	9	-	3	-	772
Pappel Populus spp.	28	-	-	1	1	27
Vogelkirsche Prunus avium L.	8.741	64	-	595	112	8.098
Douglasie Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco	134	45	-	130	29	20
Traubeneiche Quercus petraea (/Mattuschka) Liebl.	24.052	-	-	-	-	24.052
Stieleiche Quercus robur L.	2.467	25.593	-	100	1.793	26.166
Roteiche Quercus rubra L.	91.946	1.242	-	1.224	29	91.935
Robinie Robinia pseudoacacia L.	461	34	-	10	1	484
Winterlinde Tilia cordata Mill.	626	-	-	116	23	487
Sommerlinde Tilia platyphyllos Scop.	6	20	-	-	166	- 140

Ernteaufkommen

Erfassungszeitraum 01.07.2010 - 30.06.2011

BLE 324 - 2.2 / II

<i>Herkunftsgebiet</i>		<i>Zapfen</i>	<i>Samen</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge</i>
<i>HKG-Nummer</i>		<i>[kg]</i>	<i>[kg]</i>	<i>[Stk.]</i>
Weißtanne		Abies alba Mill.		
Ausgewähltes Vermehrungsgut				
Erntebestand				
Thüringisch-Sächsisch-Nordostbayerische Mittelgebirge				
82706	BY	458,0	55,0	
gesamt 82706		458,0	55,0	
Bayerischer und Oberpfälzer Wald				
82707	BY	187,1	22,5	800
gesamt 82707		187,1	22,5	800
Übriges Süddeutschland				
82710	BW	2.055,0	246,6	
	BY	477,5	57,3	
gesamt 82710		2.532,5	303,9	
Alpen und Alpenvorland , submontane Stufe bis 900m				
82711	BW			10.000
gesamt 82711				10.000
insgesamt:		3.177,6	381,3	10.800
Baumart insgesamt:		3.177,6	381,3	10.800

<i>Herkunftsgebiet</i>		<i>Zapfen</i>	<i>Samen</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge</i>
<i>HKG-Nummer</i>		<i>[kg]</i>	<i>[kg]</i>	<i>[Stk.]</i>
Große Küstentanne Abies grandis Lindl.				
Ausgewähltes Vermehrungsgut				
Erntebestand				
übriges Bundesgebiet				
83002	BW	165,0	8,3	
	ST	132,5	6,6	
gesamt 83002		297,5	14,9	
<i>insgesamt:</i>		297,5	14,9	
Baumart insgesamt:		297,5	14,9	

<i>Herkunftsgebiet</i>		<i>Zapfen</i>	<i>Samen</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge</i>
<i>HKG-Nummer</i>		<i>[kg]</i>	<i>[kg]</i>	<i>[Stk.]</i>
Bergahorn		Acer pseudoplatanus L.		
Ausgewähltes Vermehrungsgut				
Erntebestand				
Norddeutsches Tiefland				
80101	MV		234,0	
	NW		379,4	
	SH		499,0	
gesamt 80101			1.112,4	
Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland				
80102	ST		566,6	
	TH		35,0	
gesamt 80102			601,6	
Westdeutsches Bergland , kolline Stufe bis 400m				
80103	RP		72,0	
gesamt 80103			72,0	
Westdeutsches Bergland , montane Stufe über 400m				
80104	ST		245,2	
gesamt 80104			245,2	
insgesamt:			2.031,2	
Baumart insgesamt:			2.031,2	

<i>Herkunftsgebiet</i>		<i>Zapfen</i>	<i>Samen</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge</i>
<i>HKG-Nummer</i>		<i>[kg]</i>	<i>[kg]</i>	<i>[Stk.]</i>
Schwarzerle (Roterle) <i>Alnus glutinosa</i> Gaertn.				
Ausgewähltes Vermehrungsgut				
Erntebestand				
Nordwestdeutsches Tiefland				
80201	NS	636,0	44,5	
gesamt 80201		636,0	44,5	
Nordostdeutsches Tiefland				
80202	BB		62,0	
	MV		1,2	2.477
gesamt 80202			63,2	2.477
Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland				
80203	BB		48,0	
gesamt 80203			48,0	
insgesamt:		636,0	155,7	2.477
Qualifiziertes Vermehrungsgut				
Samenplantage				
Nordostdeutsches Tiefland				
80202	MV		0,4	
gesamt 80202			0,4	
Westdeutsches Bergland				
80204	NW		26,0	
gesamt 80204			26,0	
insgesamt:			26,4	
Baumart insgesamt:		636,0	182,1	2.477

Herkunftsgebiet HKG-Nummer	Zapfen [kg]	Samen [kg]	Wildlinge/Stecklinge [Stk.]
Sandbirke Betula pendula Roth			
Ausgewähltes Vermehrungsgut			
Erntebestand			
Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland			
80402 BB		8,5	
gesamt 80402		8,5	
Südostdeutsches Hügel- und Bergland			
80403 TH		76,4	
gesamt 80403		76,4	
insgesamt:		84,9	
Baumart insgesamt:		84,9	

Herkunftsgebiet HKG-Nummer	Zapfen [kg]	Samen [kg]	Wildlinge/Stecklinge [Stk.]
Moorbirke Betula pubescens Ehrh.			
Ausgewähltes Vermehrungsgut			
Erntebestand			
Norddeutsches Tiefland			
80501 MV		46,8	
gesamt 80501		46,8	
insgesamt:		46,8	
Qualifiziertes Vermehrungsgut			
Samenplantage			
West- und Süddeutsches Bergland sowie Alpen und Alpenvorland			
80504 BY		55,0	
gesamt 80504		55,0	
insgesamt:		55,0	
Baumart insgesamt:		101,8	

	Herkunftsgebiet HKG-Nummer	Zapfen [kg]	Samen [kg]	Wildlinge/Stecklinge [Stk.]
Hainbuche Carpinus betulus L.				
Quellengesichertes Vermehrungsgut				
Erntebestand				
	West- und Süddeutsches Bergland sowie Alpen und Alpenvorland			
	80604 NW		128,0	
	gesamt 80604		128,0	
	insgesamt:		128,0	
Ausgewähltes Vermehrungsgut				
Erntebestand				
	Norddeutsches Tiefland			
	80601 MV		87,2	
	gesamt 80601		87,2	
	West- und Süddeutsches Bergland sowie Alpen und Alpenvorland			
	80604 BW		108,8	
				1.500
			36,0	
	gesamt 80604		144,8	1.500
	insgesamt:		231,9	1.500
Qualifiziertes Vermehrungsgut				
Samenplantage				
	Norddeutsches Tiefland			
	80601 NW		404,0	
	gesamt 80601		404,0	
	insgesamt:		404,0	
	Baumart insgesamt:		763,9	1.500

		<i>Herkunftsgebiet</i>	<i>Zapfen</i>	<i>Samen</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge</i>
		<i>HKG-Nummer</i>	<i>[kg]</i>	<i>[kg]</i>	<i>[Stk.]</i>
Esskastanie		Castanea sativa Mill.			
Ausgewähltes Vermehrungsgut					
Erntebestand					
Norddeutsches Tiefland					
	80801	MV		168,0	
		NS		7,0	
		NW		289,8	
	gesamt 80801			464,8	
übriges Bundesgebiet					
	80802	BB		723,0	
		BW		2.224,0	
		RP		5.891,1	
	gesamt 80802			8.838,1	
	<i>insgesamt:</i>			9.302,9	
Baumart insgesamt:				9.302,9	

	Herkunftsgebiet HKG-Nummer	Zapfen [kg]	Samen [kg]	Wildlinge/Stecklinge [Stk.]
Rotbuche				
Fagus sylvatica L.				
Ausgewähltes Vermehrungsgut				
Erntebestand				
	Rheinisches und Saarpfälzer Bergland , kolline Stufe bis 400m bzw. im Wuchsgebiet Nordeifel bis			
	81007 HE			2.600
	gesamt 81007			2.600
	Harz, Weser- und Hessisches Bergland , kolline Stufe bis 400m			
	81009 BY			70.900
	gesamt 81009			70.900
	Harz, Weser- und Hessisches Bergland , montane Stufe über 400m			
	81010 BY			5.600
	gesamt 81010			5.600
	Württembergisch-Fränkisches Hügelland			
	81017 BY			155.800
	gesamt 81017			155.800
	Bayerischer und Oberpfälzer Wald , submontane Stufe bis 800m			
	81019 BY			650
	gesamt 81019			650
	Schwarzwald , submontane Stufe bis 900m			
	81021 BW			2.000
	gesamt 81021			2.000
	Schwäbische Alb			
	81023 BW			9.330
	gesamt 81023			9.330
	Alpenvorland			
	81024 BY			5.000
	gesamt 81024			5.000
	insgesamt:			251.880
	Baumart insgesamt:			251.880

<i>Herkunftsgebiet</i>		<i>Zapfen</i>	<i>Samen</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge</i>
<i>HKG-Nummer</i>		<i>[kg]</i>	<i>[kg]</i>	<i>[Stk.]</i>
Esche				
Fraxinus excelsior L.				
Ausgewähltes Vermehrungsgut				
Erntebestand				
Nordwestdeutsches Tiefland				
81101	NS		180,0	
gesamt 81101			180,0	
Nordostdeutsches Tiefland				
81102	SH		134,0	
gesamt 81102			134,0	
Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland				
81103	BB		203,0	
gesamt 81103			203,0	
Westdeutsches Bergland				
81104	NS		129,0	
	NW		249,9	
gesamt 81104			378,9	
Oberrheingraben				
81105	BW		370,0	
gesamt 81105			370,0	
Südostdeutsches Hügel- und Bergland				
81106	BY		54,0	
gesamt 81106			54,0	
Süddeutsches Hügel- und Bergland				
81107	BW		447,0	
	BY		292,8	
gesamt 81107			739,8	
Alpen und Alpenvorland				
81108	BY		100,8	
gesamt 81108			100,8	
insgesamt:			2.160,5	
Qualifiziertes Vermehrungsgut				
Samenplantage				
Nordwestdeutsches Tiefland				
81101	NW		100,0	
gesamt 81101			100,0	
Alpen und Alpenvorland				
81108	BW		117,0	
gesamt 81108			117,0	
insgesamt:			217,0	
Baumart insgesamt:			2.377,5	

<i>Herkunftsgebiet HKG-Nummer</i>	<i>Zapfen [kg]</i>	<i>Samen [kg]</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge [Stk.]</i>
Europäische Lärche Larix decidua Mill.			
Ausgewähltes Vermehrungsgut			
Erntebestand			
Norddeutsches Tiefland			
83701 MV		1,7	1.152
gesamt 83701		1,7	1.152
<i>insgesamt:</i>		1,7	1.152
Qualifiziertes Vermehrungsgut			
Samenplantage			
Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland			
83702 ST	1.119,0	67,1	
gesamt 83702	1.119,0	67,1	
<i>insgesamt:</i>	1.119,0	67,1	
Baumart insgesamt:	1.119,0	68,8	1.152

	Herkunftsgebiet	Zapfen	Samen	Wildlinge/Stecklinge
	HKG-Nummer	[kg]	[kg]	[Stk.]
Fichte	Picea abies Karst.			
Ausgewähltes Vermehrungsgut				
Erntebestand				
	Sächsisches Bergland , montane Stufe 500 - 800m			
	84015 SN			1.500
	gesamt 84015			1.500
	<i>insgesamt:</i>			1.500
	Baumart insgesamt:			1.500

<i>Herkunftsgebiet</i>		<i>Zapfen</i>	<i>Samen</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge</i>
<i>HKG-Nummer</i>		<i>[kg]</i>	<i>[kg]</i>	<i>[Stk.]</i>
Sitkafichte				
Picea sitchensis Carr.				
Ausgewähltes Vermehrungsgut				
Erntebestand				
Norddeutsches Tiefland				
84401	SH	586,0		17,6
gesamt 84401		586,0		17,6
<i>insgesamt:</i>		586,0		17,6
Qualifiziertes Vermehrungsgut				
Samenplantage				
Norddeutsches Tiefland				
84401	MV			6,0
gesamt 84401				6,0
<i>insgesamt:</i>				6,0
Baumart insgesamt:		586,0		23,6

Herkunftsgebiet	Zapfen	Samen	Wildlinge/Stecklinge
HKG-Nummer	[kg]	[kg]	[Stk.]
Schwarzkiefer Pinus nigra Arnold varietas austriaca			
Qualifiziertes Vermehrungsgut			
Samenplantage			
übriges Bundesgebiet			
84702 BB	1.269,0	38,1	
gesamt 84702	1.269,0	38,1	
<i>insgesamt:</i>	1.269,0	38,1	
Baumart insgesamt:	1.269,0	38,1	

<i>Herkunftsgebiet</i>		<i>Zapfen</i>	<i>Samen</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge</i>
<i>HKG-Nummer</i>		<i>[kg]</i>	<i>[kg]</i>	<i>[Stk.]</i>
Kiefer				
Pinus sylvestris L.				
Ausgewähltes Vermehrungsgut				
Erntebestand				
Mecklenburg				
85102	MV		56,0	
gesamt 85102			56,0	
Heide und Altmark				
85103	NS	934,0	16,8	
gesamt 85103			934,0	16,8
Mittel- und Ostdeutsches Tiefland				
85104	BB	2.221,0	40,0	
	SN	477,6	8,6	
gesamt 85104			2.698,6	48,6
Erzgebirge , kolline Stufe bis 500m				
85110	SN	1.037,0	18,7	
gesamt 85110			1.037,0	18,7
Erzgebirge , montanee Stufe über 500m				
85111	SN	960,0	17,3	
gesamt 85111			960,0	17,3
Oberes Vogtland und Nordostbayerische Mittelgebirge				
85112	BY	26,5	0,5	
gesamt 85112			26,5	0,5
Oberrheingraben				
85113	BW	486,0	8,7	
	HE	50,0	0,9	
gesamt 85113			536,0	9,6
Alb				
85116	BY	65,0	1,2	
gesamt 85116			65,0	1,2
Alpenvorland				
85121	BW	112,0	2,0	
	BY	202,9	3,7	
gesamt 85121			314,9	5,7
Alpen , submontane Stufe bis 900m				
85122	BY	179,3	3,2	
gesamt 85122			179,3	3,2
insgesamt:			6.751,3	177,5

Qualifiziertes Vermehrungsgut

Samenplantage

Mecklenburg				
85102	MV		101,0	
gesamt 85102			101,0	
Heide und Altmark				
85103	ST	640,0	11,5	
gesamt 85103			640,0	11,5
Mittel- und Ostdeutsches Tiefland				
85104	BB	4.278,5	77,0	
	ST	850,0	15,3	

<i>Herkunftsgebiet HKG-Nummer</i>	<i>Zapfen [kg]</i>	<i>Samen [kg]</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge [Stk.]</i>
Samenplantage			
gesamt 85104	5.128,5	92,3	
Westdeutsches Bergland , montane Stufe über 400m			
85106 ST	1.610,0	29,0	
gesamt 85106	1.610,0	29,0	
Thüringisch - Sächsisches Hügelland			
85109 SN	628,0	11,3	
gesamt 85109	628,0	11,3	
Erzgebirge , montanee Stufe über 500m			
85111 SN	190,0	3,4	
gesamt 85111	190,0	3,4	
Neckarland und Fränkische Platte			
85114 BW	836,0	15,0	
gesamt 85114	836,0	15,0	
Schwarzwald , montane Stufe über 600m			
85120 BW	341,0	6,1	
gesamt 85120	341,0	6,1	
insgesamt:	9.373,5	269,7	
Geprüftes Vermehrungsgut			
Samenplantage			
Heide und Altmark			
85103 ST	1.050,0	18,9	
gesamt 85103	1.050,0	18,9	
Mittel- und Ostdeutsches Tiefland			
85104 BB	11.318,0	203,7	
ST	5.058,0	91,0	
gesamt 85104	16.376,0	294,8	
Oberes Vogtland und Nordostbayerische Mittelgebirge			
85112 BY	327,0	5,9	
gesamt 85112	327,0	5,9	
insgesamt:	17.753,0	319,6	
Baumart insgesamt:	33.877,8	766,8	

	<i>Herkunftsgebiet</i>	<i>Zapfen</i>	<i>Samen</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge</i>
	<i>HKG-Nummer</i>	<i>[kg]</i>	<i>[kg]</i>	<i>[Stk.]</i>
Pappel ssp.				
				Populus maximowiczii x P. nigra var. Plantierensis
Geprüftes Vermehrungsgut				
Klon				
	Rochester			
	96001	SN		4.575
	gesamt 960 01			4.575
	<i>insgesamt:</i>			4.575
	Baumart insgesamt:			4.575

	Herkunftsgebiet HKG-Nummer	Zapfen [kg]	Samen [kg]	Wildlinge/Stecklinge [Stk.]
Pappel ssp. Populus maximowiczii x P. trichocarpa				
Geprüftes Vermehrungsgut				
Klon				
	Androscoggin			
	95301	BB		326.590
		BY		48.127
		MV		3.122
		NS		2.000
		RP		225.000
		SN		5.815
		ST		800
	gesamt 953 01			611.454
	Hybride 275			
	95302	BB		189.145
		BY		176.458
		MV		23.403
		NS		104.545
		RP		24.500
		SN		31.900
		ST		45.900
	gesamt 953 02			595.851
	insgesamt:			1.207.305
	Baumart insgesamt:			1.207.305

	<i>Herkunftsgebiet HKG-Nummer</i>	<i>Zapfen [kg]</i>	<i>Samen [kg]</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge [Stk.]</i>
Pappel ssp. Populus nigra x P. maximowiczii				
Geprüftes Vermehrungsgut				
Klon				
	Max 1			
	96102	BB		354.820
		BY		432.409
		MV		112.399
		NS		675.500
		NW		45.125
		RP		185.900
		SN		44.240
		ST		115.860
	gesamt 961 02			1.966.253
	Max 3			
	96103	BB		378.587
		BY		457.507
		MV		116.595
		NS		703.433
		NW		170.810
		RP		330.900
		SN		25.325
		ST		210.575
	gesamt 961 03			2.393.732
	Max 4			
	96104	BB		468.695
		BY		373.290
		MV		67.016
		NS		748.145
		NW		366.960
		RP		667.250
		SN		39.975
		ST		16.000
	gesamt 961 04			2.747.331
	Klonmischung			
	Max (1 bis 5)			
	96101	BY		31.600
	gesamt 961 01			31.600
	insgesamt:			7.138.916
	Baumart insgesamt:			7.138.916

<i>Herkunftsgebiet</i>		<i>Zapfen</i>	<i>Samen</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge</i>
<i>HKG-Nummer</i>		<i>[kg]</i>	<i>[kg]</i>	<i>[Stk.]</i>
Pappeln				
Populus spp.und künstliche Hybriden				
Ausgewähltes Vermehrungsgut				
Erntebestand				
	90000	BY	25,9	
	gesamt 90000		25,9	
	<i>insgesamt:</i>		25,9	
Geprüftes Vermehrungsgut				
Klon				
	90000	RP		28.000
		SN		217.370
	gesamt 90000			245.370
	<i>insgesamt:</i>			245.370
	Baumart insgesamt:		25,9	245.370

	<i>Herkunftsgebiet</i>	<i>Zapfen</i>	<i>Samen</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge</i>
	<i>HKG-Nummer</i>	<i>[kg]</i>	<i>[kg]</i>	<i>[Stk.]</i>
Pappel ssp.	Populus tremula x P. tremuloides			
Qualifiziertes Vermehrungsgut				
Samenplantage				
	Holsatia			
	98504	SH		2,5
	gesamt 985 04			2,5
	<i>insgesamt:</i>			2,5
	Baumart insgesamt:			2,5

	<i>Herkunftsgebiet HKG-Nummer</i>	<i>Zapfen [kg]</i>	<i>Samen [kg]</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge [Stk.]</i>
Pappel ssp. Populus trichocarpa				
Geprüftes Vermehrungsgut				
Klon				
	Brühl (1 bis 8)			
	95202	NW		7.200
	gesamt 952 02			7.200
	Mühle Larsen			
	95203	BB		122.875
		BY		53.075
		MV		178
		NS		2.600
		NW		6.500
		RP		552.250
		SN		5.150
	gesamt 952 03			742.628
	Fritzi Pauley			
	95205	BB		15.820
	gesamt 952 05			15.820
	Columbia River			
	95206	NS		2.600
	gesamt 952 06			2.600
	insgesamt:			768.248
	Baumart insgesamt:			768.248

	Herkunftsgebiet HKG-Nummer	Zapfen [kg]	Samen [kg]	Wildlinge/Stecklinge [Stk.]
Pappel ssp. Populus x euramericana				
Geprüftes Vermehrungsgut				
Klon				
Bietigheim				
	93102	BW		800
	gesamt 931 02			800
Dolomiten				
	93105	BW		2.115
	gesamt 931 05			2.115
Drömling				
	93107	BW		345
	gesamt 931 07			345
J 214 Casale syn. I-214				
	93115	BB		91.220
		BW		2.085
	gesamt 931 15			93.305
Jacometti 78 B				
	93120	BB		86.000
		BW		3.725
		MV		24.640
		NS		6.200
		RP		40.000
		SN		12.515
	gesamt 931 20			173.080
Lingenfeld				
	93122	RP		470
	gesamt 931 22			470
Löns syn. Loens				
	93123	BW		2.055
	gesamt 931 23			2.055
Marilandica				
	93124	RP		280
	gesamt 931 24			280
Heidemij				
	93125	BB		11.735
		BW		770
	gesamt 931 25			12.505
Neupotz				
	93127	BW		1.805
		RP		2.340
	gesamt 931 27			4.145
Harff				
	93128	BW		1.366
		RP		20.080
	gesamt 931 28			21.446
Robusta				
	93130	BB		9.720
		BW		130

	<i>Herkunftsgebiet HKG-Nummer</i>	<i>Zapfen [kg]</i>	<i>Samen [kg]</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge [Stk.]</i>
Klon	93130	NS		3.325
	gesamt 931 30			13.175
Büchig	93137	BW		335
	gesamt 931 37			335
Rintheim	93138	BW		375
	gesamt 931 38			375
Ostia	93140	BW		25
	gesamt 931 40			25
Pannonia	93143	BB		20.664
	gesamt 931 43			20.664
Isières	93144	BW		160
	gesamt 931 44			160
Koster	93145	BW		90
	gesamt 931 45			90
Dorskamp	93148	BW		150
	gesamt 931 48			150
Ghoy	93149	BW		280
	gesamt 931 49			280
I 45/51	93150	BW		400
	gesamt 931 50			400
I 488	93151	BW		100
	gesamt 931 51			100
Kopecky	93152	BB		11.160
		BW		25
		RP		5.250
	gesamt 931 52			16.435
Koltay	93153	BB		5.493
		NW		113.900
		RP		37.500
	gesamt 931 53			156.893
	insgesamt:			519.628
Baumart insgesamt:				519.628

	<i>Herkunftsgebiet HKG-Nummer</i>	<i>Zapfen [kg]</i>	<i>Samen [kg]</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge [Stk.]</i>
Vogelkirsche Prunus avium L.				
Quellengesichertes Vermehrungsgut				
Samenquelle				
	West- und Süddeutsches Bergland sowie Alpen und Alpenvorland			
	81404	BW	7.486,0	
	gesamt 81404		7.486,0	
	<i>insgesamt:</i>		7.486,0	
Ausgewähltes Vermehrungsgut				
Erntebestand				
	Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland			
	81402	ST	32,4	
		TH	16,8	
	gesamt 81402		49,2	
	Südostdeutsches Hügel- und Bergland			
	81403	SN	55,3	
	gesamt 81403		55,3	
	West- und Süddeutsches Bergland sowie Alpen und Alpenvorland			
	81404	BW	42,4	
		NS	33,0	
		RP	131,5	
		ST	116,4	
	gesamt 81404		323,3	
	<i>insgesamt:</i>		427,8	
Qualifiziertes Vermehrungsgut				
Samenplantage				
	Norddeutsches Tiefland			
	81401	NW	444,9	
	gesamt 81401		444,9	
	West- und Süddeutsches Bergland sowie Alpen und Alpenvorland			
	81404	BW	382,5	
	gesamt 81404		382,5	
	<i>insgesamt:</i>		827,4	
Geprüftes Vermehrungsgut				
Klon				
	81400	NS		80.655
	gesamt 81400			80.655
Klonmischung				
	81400	BW		130.000
	gesamt 81400			130.000
	<i>insgesamt:</i>			210.655
	Baumart insgesamt:		8.741,2	210.655

<i>Herkunftsgebiet</i>		<i>Zapfen</i>	<i>Samen</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge</i>
<i>HKG-Nummer</i>		<i>[kg]</i>	<i>[kg]</i>	<i>[Stk.]</i>
Douglasie		Pseudotsuga menziesii		
Ausgewähltes Vermehrungsgut				
Erntebestand				
Nordostdeutsches Tiefland außer Schleswig-Holstein				
85302	BB			24.650
gesamt 85302				24.650
West- und Süddeutsches Hügel- und Bergland sowie Alpen , kolline Stufe bis 400m bzw. im Wuch				
85304	BW	4.618,0	55,4	
	HE			1.450
gesamt 85304		4.618,0	55,4	1.450
West- und Süddeutsches Hügel- und Bergland sowie Alpen , montane Stufe über 400m bzw. im W				
85305	BW	6.543,0	78,5	
gesamt 85305		6.543,0	78,5	
insgesamt:		11.161,0	133,9	26.100
Baumart insgesamt:		11.161,0	133,9	26.100

<i>Herkunftsgebiet</i>		<i>Zapfen</i>	<i>Samen</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge</i>
<i>HKG-Nummer</i>		<i>[kg]</i>	<i>[kg]</i>	<i>[Stk.]</i>
Traubeneiche				
Quercus petraea Liebl.				
Ausgewähltes Vermehrungsgut				
Erntebestand				
Niedersächsischer Küstenraum und Rheinisch-Westfälische Bucht				
81801	NW		448,0	
gesamt 81801			448,0	
Ostdeutsches Tiefland				
81804	BB			347.100
gesamt 81804				347.100
Rheinisches und Saarbergland				
81806	S		313,0	
gesamt 81806			313,0	
Süddeutsches Mittelgebirgsland sowie Alpen				
81813	BW		23.291,0	
gesamt 81813			23.291,0	
<i>insgesamt:</i>			24.052,0	347.100
Baumart insgesamt:			24.052,0	347.100

	<i>Herkunftsgebiet HKG-Nummer</i>	<i>Zapfen [kg]</i>	<i>Samen [kg]</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge [Stk.]</i>
Stieleiche				
Quercus robur L.				
Ausgewähltes Vermehrungsgut				
Erntebestand				
	Ostsee - Küstenraum			
	81702 SH		590,0	
	gesamt 81702		590,0	
	Heide und Altmark			
	81703 NS		228,0	
	gesamt 81703		228,0	
	Ostdeutsches Tiefland			
	81704 BB		1.025,0	
	gesamt 81704		1.025,0	
	Mitteldeutsches Tief - und Hügelland			
	81705 TH		575,0	
	gesamt 81705		575,0	
	Südostdeutsches Hügel- und Bergland			
	81708 SN		48,5	
	gesamt 81708		48,5	
	insgesamt:		2.466,5	
	Baumart insgesamt:		2.466,5	

		<i>Herkunftsgebiet</i>	<i>Zapfen</i>	<i>Samen</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge</i>
		<i>HKG-Nummer</i>	<i>[kg]</i>	<i>[kg]</i>	<i>[Stk.]</i>
Roteiche		Quercus rubra L.			
Ausgewähltes Vermehrungsgut					
Erntebestand					
Norddeutsches Tiefland					
	81601	NS		1.410,0	
		NW		31.150,0	
		SH		375,0	
	gesamt 81601			32.935,0	
übriges Bundesgebiet					
	81602	BB		6.665,1	
		BW		19.983,0	
		BY		174,0	
		HE		6.890,7	
		NS		240,0	
		RP		5.360,0	
		SN		18.575,9	
		ST		640,0	
		TH		482,0	
	gesamt 81602			59.010,7	
	<i>insgesamt:</i>			91.945,7	
Baumart insgesamt:				91.945,7	

<i>Herkunftsgebiet</i>	<i>Zapfen</i>	<i>Samen</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge</i>
<i>HKG-Nummer</i>	<i>[kg]</i>	<i>[kg]</i>	<i>[Stk.]</i>
Robinie			
Robinia pseudoacacia L.			
Ausgewähltes Vermehrungsgut			
Erntebestand			
Norddeutsches Tiefland			
81901 BB		183,0	
gesamt 81901		183,0	
übriges Bundesgebiet			
81902 BB		278,0	
gesamt 81902		278,0	
insgesamt:		461,0	
Baumart insgesamt:		461,0	

<i>Herkunftsgebiet HKG-Nummer</i>	<i>Zapfen [kg]</i>	<i>Samen [kg]</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge [Stk.]</i>
Winterlinde Tilia cordata Mill.			
Ausgewähltes Vermehrungsgut			
Erntebestand			
Nordwestdeutsches Tiefland			
82301 NS		97,0	
gesamt 82301		97,0	
Mittel- und Ostdeutsches Tief - und Hügelland			
82303 TH		202,3	
gesamt 82303		202,3	
Südostdeutsches Hügel- und Bergland			
82306 BY		199,5	
gesamt 82306		199,5	
Süddeutsches Hügel- und Bergland			
82307 BY		126,9	
gesamt 82307		126,9	
<i>insgesamt:</i>		625,7	
Baumart insgesamt:		625,7	

<i>Herkunftsgebiet</i>	<i>Zapfen</i>	<i>Samen</i>	<i>Wildlinge/Stecklinge</i>
<i>HKG-Nummer</i>	<i>[kg]</i>	<i>[kg]</i>	<i>[Stk.]</i>
Sommerlinde Tilia platyphyllos Scop.			
Ausgewähltes Vermehrungsgut			
Erntebestand			
Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland			
82402 BB		5,9	
gesamt 82402		5,9	
<i>insgesamt:</i>		5,9	
Baumart insgesamt:		5,9	

**Zusammenstellung über erfolgte Einfuhren von forstlichem Vermehrungsgut
Erfassungszeitraum 01.07.2010 - 30.06.2011**

BLE 324 - 2.2 / III

	<i>Versendungsland</i>	<i>Ursprungsland</i>	<i>Saatgut (kg)</i>	<i>Pflanzen (Stk.)</i>
Weißtanne		<i>Abies alba Mill.</i>		
	Belgien	Slowakische Republik		15.000
	Frankreich	Frankreich		25.000
	Österreich	Deutschland	7,4	21.000
	Österreich	Österreich	177,6	
	Slowakische Republik	Slowakische Republik	1.188,6	36.000
	Summe	Weißtanne	1.373,5	97.000
Große Küstentanne		<i>Abies grandis Lindl.</i>		
	Frankreich	USA		3.700
	Österreich	USA	17,0	
	Schweden	Kanada	2,0	
	USA	USA	4,0	
	Summe	Große Küstentanne	23,0	3.700
Spitzahorn		<i>Acer platanoides L.</i>		
	Belgien	Deutschland		12.650
	Niederlande	Deutschland		91.650
	Österreich	Deutschland	1,0	
	Schweden	Schweden	5,0	
	Summe	Spitzahorn	6,0	104.300
Bergahorn		<i>Acer pseudoplatanus L.</i>		
	Belgien	Deutschland		108.680
	Frankreich	Deutschland		32.353
	Niederlande	Deutschland		741.475
	Österreich	Deutschland	3,0	650
	Österreich	Österreich	73,5	
	Polen	Deutschland		28.470
	Summe	Bergahorn	76,5	911.628
Schwarzerle (Roterle)		<i>Alnus glutinosa Gaertn.</i>		
	Belgien	Deutschland		30
	Niederlande	Deutschland		274.585
	Österreich	Deutschland	1,0	
	Österreich	Österreich	1,5	
	Polen	Deutschland		27.750
	Schweden	Schweden	2,4	
	Summe	Schwarzerle (Roterle)	4,9	302.365

BLE 324 - 2.2 / III

	<i>Versendungsland</i>	<i>Ursprungsland</i>	<i>Saatgut (kg)</i>	<i>Pflanzen (Stk.)</i>
Grauerle		<i>Alnus incana Moench.</i>		
	Österreich	Italien	0,5	
	Österreich	Österreich	0,8	
	Summe	Grauerle	1,3	
Sandbirke		<i>Betula pendula Roth</i>		
	Belgien	Deutschland		200
	Niederlande	Deutschland		36.800
	Niederlande	Niederlande		600
	Polen	Deutschland		4.900
	Schweden	Finnland	5,7	
	Schweden	Schweden	3,6	
	Slowenien	Slowenien	30,0	
	Summe	Sandbirke	39,2	42.500
Moorbirke		<i>Betula pubescens Ehrh.</i>		
	Niederlande	Deutschland		10.000
	Schweden	Dänemark	2,4	
	Summe	Moorbirke	2,4	10.000
Hainbuche		<i>Carpinus betulus L.</i>		
	Belgien	Deutschland		37.200
	Frankreich	Deutschland		50.000
	Niederlande	Deutschland		349.673
	Österreich	Ungarn	94,0	
	Österreich	Deutschland	30,0	
	Österreich	Österreich	10,0	50
	Slowenien	Slowakische Republik	300,0	
	Slowenien	Slowenien	153,0	
	Summe	Hainbuche	587,0	436.923
Esskastanie		<i>Castanea sativa Mill.</i>		
	Belgien	Deutschland		10.070
	Frankreich	Frankreich		2.000
	Niederlande	Deutschland		55.850
	Niederlande	Slowenien		50
	Slowenien	Slowenien	450,0	
	Summe	Esskastanie	450,0	67.970

BLE 324 - 2.2 / III

	<i>Versendungsland</i>	<i>Ursprungsland</i>	<i>Saatgut (kg)</i>	<i>Pflanzen (Stk.)</i>
Rotbuche		<i>Fagus sylvatica L.</i>		
	Belgien	Deutschland		282.575
	Niederlande	Deutschland		1.950.772
	Niederlande	Niederlande	100,0	600
	Österreich	Deutschland	168,0	
	Österreich	Österreich	26,5	200
	Österreich	Tschechische Republik	30,0	
	Polen	Deutschland		210.000
	Schweden	Schweden	90,0	
	Slowenien	Slowenien	266,0	
	Summe	Rotbuche	680,5	2.444.147
Esche		<i>Fraxinus excelsior L.</i>		
	Belgien	Deutschland		10.550
	Niederlande	Deutschland		78.010
	Österreich	Deutschland	10,0	
	Österreich	Österreich	22,3	
	Summe	Esche	32,3	88.560
Europäische Lärche		<i>Larix decidua Mill.</i>		
	Belgien	Deutschland		52.220
	Österreich	Deutschland	1,0	4.200
	Österreich	Österreich	139,0	4.500
	Polen	Deutschland		127.000
	Schweden	Dänemark	1,0	
	Summe	Europäische Lärche	141,0	187.920
Japanische Lärche		<i>Larix kaempferi Carr.</i>		
	Belgien	Deutschland		11.710
	Summe	Japanische Lärche		11.710
Hybridlärche		<i>Larix x eurolepis Henry</i>		
	Österreich	Dänemark	2,0	
	Schweden	Deutschland	1,0	
	Schweden	Schweden	35,7	1
	Summe	Hybridlärche	38,6	1

<i>Versendungsland</i>	<i>Ursprungsland</i>	<i>Saatgut (kg)</i>	<i>Pflanzen (Stk.)</i>
Fichte (Gemeine Fichte)		<i>Picea abies Karst.</i>	
Belgien	Deutschland		127.200
Österreich	Deutschland	3,5	11.000
Österreich	Österreich	87,5	35.000
Polen	Polen		112.000
Schweden	Litauen	139,0	
Schweden	Schweden	152,1	
Schweden	Dänemark	1,0	
Schweden	Weißrussland	95,9	
Summe	Fichte (Gemeine Fichte)	478,9	285.200
Sitkafichte		<i>Picea sitchensis Carr.</i>	
Österreich	Dänemark	1,0	
Schweden	Dänemark	6,3	
Schweden	Großbritannien	2,0	
Summe	Sitkafichte	9,3	
Schwarzkiefer		<i>Pinus nigra Arnold</i>	
Österreich	Frankreich	0,3	
Österreich	Österreich	0,3	3.200
Österreich	Slowenien	1,0	
Summe	Schwarzkiefer	1,6	3.200
Waldkiefer (Gemeine Kiefer)		<i>Pinus sylvestris L.</i>	
Frankreich	Frankreich	0,2	
Österreich	Österreich	4,5	
Schweden	Schweden	4,0	
Summe	Waldkiefer (Gemeine Kiefer)	8,7	
Pappeln		<i>Populus spp.und künstliche Hybriden</i>	
Belgien	Belgien		50
Frankreich	Frankreich		75
Frankreich	nicht bekannt		125
Niederlande	Ungarn		1.305
Schweden	Schweden		10.098
Summe	Pappeln		11.653
Vogelkirsche		<i>Prunus avium L.</i>	
Belgien	Deutschland		23.710
Niederlande	Deutschland		443.160
Niederlande	Niederlande		50
Österreich	Österreich	20,0	
Österreich	Ungarn	20,0	
Österreich	Deutschland	10,0	
Schweden	Schweden	14,0	
Summe	Vogelkirsche	64,0	466.920

	<i>Versendungsland</i>	<i>Ursprungsland</i>	<i>Saatgut (kg)</i>	<i>Pflanzen (Stk.)</i>
Douglasie		<i>Pseudotsuga menziesii</i>		
	Belgien	Belgien		9.000
	Belgien	Deutschland		228.450
	Frankreich	Frankreich	6,0	
	Frankreich	Deutschland		28.125
	Großbritannien	USA		95.914
	Niederlande	USA	1,5	
	Österreich	Österreich	0,8	8.250
	Österreich	USA	31,3	
	Polen	Deutschland		61.900
	Schweden	Dänemark	0,5	1
	Schweden	USA	1,0	
	USA	USA	4,0	
	Summe	Douglasie	45,0	431.640
Traubeneiche		<i>Quercus petraea Liebl.</i>		
	Belgien	Deutschland		71.800
	Frankreich	Deutschland		13.525
	Niederlande	Deutschland		683.400
	Polen	Deutschland		263.460
	Summe	Traubeneiche		1.032.185
Stieleiche		<i>Quercus robur L.</i>		
	Belgien	Deutschland		15.075
	Belgien	Niederlande	1.600,0	6.600
	Frankreich	Deutschland		38.366
	Frankreich	Niederlande		89.875
	Niederlande	Deutschland		682.137
	Niederlande	Niederlande	23.905,0	711.950
	Österreich	Deutschland		200
	Österreich	Ungarn	50,0	
	Schweden	Schweden	37,7	
	Summe	Stieleiche	25.592,7	1.544.203
Roteiche		<i>Quercus rubra L.</i>		
	Niederlande	Deutschland		94.780
	Niederlande	Niederlande	1.200,0	100
	Österreich	Österreich	42,0	
	Summe	Roteiche	1.242,0	94.880

BLE 324 - 2.2 / III

<i>Versendungsland</i>	<i>Ursprungsland</i>	<i>Saatgut (kg)</i>	<i>Pflanzen (Stk.)</i>
Robinie		<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	
Belgien	Deutschland		1.850
Niederlande	Deutschland		63.000
Niederlande	Ungarn		10.000
Österreich	Ungarn	3,5	
Slowenien	Slowenien	30,0	
Summe	Robinie	33,5	74.850
Winterlinde		<i>Tilia cordata Mill.</i>	
Belgien	Deutschland		30.000
Niederlande	Deutschland		178.575
Summe	Winterlinde		208.575
Sommerlinde		<i>Tilia platyphyllos Scop.</i>	
Belgien	Deutschland		350
Niederlande	Deutschland		52.375
Österreich	Slowakische Republik	15,0	
Österreich	Deutschland	5,0	
Summe	Sommerlinde	20,0	52.725

Ausfuhren

Erfassungszeitraum 01.07.2010 - 30.06.2011

BLE 324 - 2.2 / IV

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Weißtanne	<i>Abies alba Mill.</i>			
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	82701		2.400
		82705	5,0	1.200
		82707	5,0	
		82708	4,0	80.350
		82709		20.000
		82710	10,0	79.020
		82711		34.500
		82712	1,0	4.550
		83002		150
	<i>Summe Kategorie</i>		25,0	222.170
Summe Deutschland			25,0	222.170
Frankreich				25.000
Österreich				57.350
Tschechische Republik				1.400
Summe Weißtanne			25,0	305.920

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Große Küstentanne	<i>Abies grandis Lindl.</i>			
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	83001		22.950
		83002	1,0	27.550
	<i>Summe Kategorie</i>		1,0	50.500
Deutschland	<i>qualifiziert</i>	80302		7.650
		83001		750
		83002	4,0	
	<i>Summe Kategorie</i>		4,0	8.400
Deutschland	<i>quellengesichert</i>	83001	1,0	
	<i>Summe Kategorie</i>		1,0	
Summe Deutschland			6,0	58.900
Kanada				21.375
USA				22.025
Summe Große Küstentanne			6,0	102.300

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Spitzahorn	<i>Acer platanoides L.</i>			
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	80001		14.550
		80003		500
		80004	10,0	30.055
		80108		300
	<i>Summe Kategorie</i>		<i>10,0</i>	<i>45.405</i>
Summe Deutschland			<i>10,0</i>	<i>45.405</i>
Dänemark				55.275
Polen				500
Schweden				10.600
Ungarn			89,0	18.050
Ursprung nicht bekannt				102
Summe Spitzahorn			99,0	129.932

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Bergahorn	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>			
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	80101	205,5	1.875
		80102	25,0	50.500
		80103	35,0	
		80104	5,0	
		80106		10.000
		80107		1.800
		80108	12,5	37.890
		80109		82.150
		80110	10,0	4.000
	<i>Summe Kategorie</i>		293,0	188.215
Deutschland	<i>qualifiziert</i>	80103	5,0	
	<i>Summe Kategorie</i>		5,0	
Summe Deutschland			298,0	188.215
Dänemark				119.000
<hr/>				
Österreich				24.905
<hr/>				
Ungarn			42,0	
<hr/>				
Ursprung nicht bekannt				720
<hr/>				
Summe Bergahorn			340,0	332.840

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Schwarzerle (Roterle) <i>Alnus glutinosa Gaertn.</i>				
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	80201		21.000
		80202	4,2	38.150
		80203		20.250
		80204	1,5	3.000
		80205	1,5	
		80206		75.000
		80207	0,8	108.280
		80208	0,5	62.000
			<i>Summe Kategorie</i>	
Deutschland	<i>geprüft</i>	80204	2,0	
		80208	1,0	10.425
	<i>Summe Kategorie</i>		3,0	10.425
Deutschland	<i>qualifiziert</i>	80201	1,3	15.000
		80204	0,7	32.375
		<i>Summe Kategorie</i>		2,0
Summe Deutschland			13,4	385.480
Dänemark				58.725
<hr/>				
Österreich				57.400
<hr/>				
Schweden				37.450
<hr/>				
Summe Schwarzerle (Roterle)			13,4	539.055

BLE 324 - 2.2 / IV

Baumart/Ursprungsland	Kategorie	Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Grauerle	<i>Alnus incana Moench.</i>		
Deutschland	<i>qualifiziert</i>	80302	70.900
	<i>Summe Kategorie</i>		70.900
Summe Deutschland			70.900
Italien			5.000
Österreich			49.655
Schweiz	<i>quellengesichert</i>	803	8.000
Ursprung nicht bekannt			380
Summe Grauerle			133.935

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Sandbirke	<i>Betula pendula Roth</i>			
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	80401	1,8	32.000
		80402		3.050
		80403	1,0	
		80404	2,8	24.200
		80502		14.000
		80604		5.000
	<i>Summe Kategorie</i>		5,5	78.250
Deutschland	<i>qualifiziert</i>	80402	1,0	
	<i>Summe Kategorie</i>		1,0	
Summe Deutschland			6,5	78.250
Dänemark				58.900
Finnland				20.200
Schweden				113.975
Ungarn			2,6	
Ursprung nicht bekannt				125
Summe Sandbirke			9,1	271.450

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Moorbirke	<i>Betula pubescens Ehrh.</i>			
Deutschland	<i>ausgewählt</i>			5.750
		80404		2.000
		80501	1,0	
		80502	1,5	
		80504		1.000
	<i>Summe Kategorie</i>		2,5	8.750
Deutschland	<i>qualifiziert</i>	80404		2.000
		80504	1,0	500
	<i>Summe Kategorie</i>		1,0	2.500
Summe Deutschland			3,5	11.250
Dänemark				62.950
Summe Moorbirke			3,5	74.200

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Hainbuche	<i>Carpinus betulus L.</i>			
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	80103	7,0	
		80601	32,0	26.800
		80602	2,0	9.700
		80603	2,0	
		80604	2,0	43.575
	<i>Summe Kategorie</i>		45,0	80.075
Summe Deutschland			45,0	80.075
Dänemark				9.600
Österreich			30,0	
Ungarn			88,0	509.000
Summe Hainbuche			163,0	598.675

Baumart/Ursprungsland	Kategorie	Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Esskastanie	<i>Castanea sativa Mill.</i>		
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	80802	8.525
	<i>Summe Kategorie</i>		8.525
Summe Deutschland			8.525
Summe Esskastanie			8.525

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Rotbuche	<i>Fagus sylvatica L.</i>			
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	81001		2.350
		81002		118.860
		81003	50,0	
		81004	55,0	57.250
		81005		33.400
		81006	105,0	40.000
		81007	120,0	
		81008	10,0	350
		81009	185,0	30.000
		81010	205,0	50.000
		81012		40.000
		81013		30.000
		81014	164,0	10.000
		81015		30.000
		81017	115,0	3.755
		81023		5.000
		81024	263,5	115.715
	<i>Summe Kategorie</i>		1.272,5	566.680
Deutschland	<i>nicht bekannt</i>		20,0	
	<i>Summe Kategorie</i>		20,0	
Deutschland	<i>quellengesichert</i>	81017		500
	<i>Summe Kategorie</i>			500
Summe Deutschland			1.292,5	567.180
Dänemark				59.155
Großbritannien				55.000
Niederlande				52.000
Österreich			40,8	500
Slowakische Republik				296.250
Ursprung nicht bekannt				106.821
Summe Rotbuche			1.333,3	1.136.906

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Esche	<i>Fraxinus excelsior L.</i>			
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	81101	3,0	98.500
		81102	20,0	202.500
		81103	30,0	55.250
		81104	23,0	20.000
		81106		250
		81107	9,0	93.850
		81108		116.750
		81902	1,0	
	<i>Summe Kategorie</i>		<i>86,0</i>	<i>587.100</i>
Deutschland	<i>qualifiziert</i>	81104		20.000
		81108		17.000
	<i>Summe Kategorie</i>			<i>37.000</i>
Summe Deutschland			<i>86,0</i>	<i>624.100</i>
Dänemark				3.000
<hr/>				
Großbritannien				199.500
<hr/>				
Österreich			12,0	1.200
<hr/>				
Summe Esche			98,0	827.800

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Europäische Lärche		<i>Larix decidua Mill.</i>		
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	83001		6.000
		83701		25
		83702		650
		83703	4,0	49.910
		83704	2,0	75.100
		84017		1.000
		<i>Summe Kategorie</i>		6,0
Deutschland	<i>geprüft</i>	83703		52.000
	<i>Summe Kategorie</i>			52.000
Deutschland	<i>qualifiziert</i>	83702	2,0	14.500
		83703	2,5	5.220
		83704	3,0	
		83706	4,0	
			<i>Summe Kategorie</i>	11,5
Summe Deutschland			17,5	204.405
Dänemark				19.000
Österreich				2.137.550
Tschechische Republik				250
Ursprung nicht bekannt				965
Summe Europäische Lärche			17,5	2.362.170

BLE 324 - 2.2 / IV

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Japanische Lärche	<i>Larix kaempferi Carr.</i>			
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	83901	2,8	16.000
		83902	1,3	4.000
	<i>Summe Kategorie</i>		4,0	20.000
Summe Deutschland			4,0	20.000
Dänemark				146.175
Schweden				74.000
Summe Japanische Lärche			4,0	240.175

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Hybridlärche		<i>Larix x eurolepis Henry</i>		
Deutschland	<i>geprüft</i>	83800	5,0	264.750
	<i>Summe Kategorie</i>		5,0	264.750
Summe Deutschland			5,0	264.750
Dänemark				188.100
Österreich				27.000
Schweden				1.387.860
Ursprung nicht bekannt				34.275
Summe Hybridlärche			5,0	1.901.985

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Fichte		<i>Picea abies Karst.</i>		
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	84001		181.850
		84004		8.400
		84006		125.000
		84007		1.000
		84009		300
		84013		4.000
		84015	3,0	4.000
		84017	16,0	124.375
		84018	3,0	2.900
		84019	3,0	
		84020	8,0	50.000
		84021	5,3	50.000
		84022	8,0	
		84023		44.000
		84024		40.000
		84025		19.200
		84026	4,0	2.875
		84027	2,0	126.050
		84028	3,0	61.500
		84029		11.900
	<i>Summe Kategorie</i>		55,3	857.350
Deutschland	<i>qualifiziert</i>	FP-68 Slogstorp		118.250
	<i>Summe Kategorie</i>			118.250
Summe Deutschland			55,3	975.600
Dänemark				780.425
Großbritannien				9.000
Österreich				622.450
Polen				2.606.075
Schweden				5.409.000
Schweiz	<i>quellengesichert</i>	840		100.400
Weißrussland				10.079.160

BLE 324 - 2.2 / IV

Baumart/Ursprungsland	Kategorie	Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Ursprung nicht bekannt			33.235
Summe Fichte		55,3	20.615.345

BLE 324 - 2.2 / IV

Baumart/Ursprungsland	Kategorie	Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Sitkafichte	<i>Picea sitchensis Carr.</i>		
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	84001	700
		84401	129.705
	<i>Summe Kategorie</i>		130.405
Summe Deutschland			130.405
Dänemark			1.371.650
Großbritannien			196.600
Schweden			257.600
Summe Sitkafichte			1.956.255

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Schwarzkiefer	<i>Pinus nigra Arnold varietas austriaca</i>			
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	84701		1.250
		84702	4,0	16.750
	<i>Summe Kategorie</i>		4,0	18.000
Deutschland	<i>nicht bekannt</i>	84702		3.000
	<i>Summe Kategorie</i>			3.000
Deutschland	<i>qualifiziert</i>	84701	0,8	7.000
	<i>Summe Kategorie</i>		0,8	7.000
Summe Deutschland			4,8	28.000
Dänemark				24.150
Österreich				150
Summe Schwarzkiefer			4,8	52.300

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Kiefer	<i>Pinus sylvestris L.</i>			
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	84701		100
		85102		4.100
		85104	0,1	3.250
		85105		10.000
		85112		2.500
		85114		825
	<i>Summe Kategorie</i>		0,1	20.775
Deutschland	<i>geprüft</i>	85100		2.000
		85106	0,5	
	<i>Summe Kategorie</i>		0,5	2.000
Deutschland	<i>qualifiziert</i>	85103		13.000
		85104	2,0	20.550
		85108	0,5	
		85120		1.000
	<i>Summe Kategorie</i>		2,5	34.550
Summe Deutschland			3,1	57.325
Dänemark				98.850
Österreich				72.000
Ursprung nicht bekannt				350
Summe Kiefer			3,1	228.525

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Pappeln	<i>Populus spp.und künstliche Hybriden</i>			
Deutschland	<i>geprüft</i>	90001	0,3	500
	<i>Summe Kategorie</i>		0,3	500
Summe Deutschland			0,3	500
Polen				4.975
Schweden				8.692
Ungarn			0,5	
Ursprung nicht bekannt				2.275
Summe Pappeln			0,8	16.442

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Vogelkirsche	<i>Prunus avium L.</i>			
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	81401	46,0	32.425
		81402	45,0	300
		81403	10,0	
		81404	74,0	69.665
	<i>Summe Kategorie</i>		175,0	102.390
Deutschland	<i>qualifiziert</i>	81404	15,0	5.940
	<i>Summe Kategorie</i>		15,0	5.940
Deutschland	<i>quellengesichert</i>	81404	405,0	21.100
	<i>Summe Kategorie</i>		405,0	21.100
Summe Deutschland			595,0	129.430
Dänemark				126.575
Großbritannien				1.000
Österreich			62,2	12.000
Ungarn			50,0	248.550
Ursprung nicht bekannt				204
Summe Vogelkirsche			707,2	517.759

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Douglasie	<i>Pseudotsuga menziesii</i>			
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	85301	11,0	29.650
		85302	14,8	50.000
		85303	13,6	600
		85304	45,7	42.000
		85305	6,0	43.000
		85306	29,3	35.400
	<i>Summe Kategorie</i>		120,4	200.650
Deutschland	<i>qualifiziert</i>	85304	9,0	74.500
		85305		22.600
		85306	1,0	
	<i>Summe Kategorie</i>		10,0	97.100
Summe Deutschland			130,4	297.750
Belgien				6.000
Dänemark				35.250
Frankreich				94.225
Frankreich	<i>geprüft</i>	853		7.000
Österreich				16.800
Kanada				7.250
USA			28,9	186.425
Ursprung nicht bekannt				5.250
Summe Douglasie			159,3	655.950

BLE 324 - 2.2 / IV

Baumart/Ursprungsland	Kategorie	Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Traubeneiche	<i>Quercus petraea Liebl.</i>		
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	81802	1.000
		81804	64.765
		81805	137.000
		81813	7.825
	<i>Summe Kategorie</i>		210.590
Summe Deutschland			210.590
Dänemark			10.175
Norwegen			3.375
Summe Traubeneiche			224.140

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Stieleiche	<i>Quercus robur L.</i>			
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	81601		350
		81702		43.350
		81704		1.000
		81705		104.000
		81706		3.000
		81708		7.000
		81709	100,0	24.730
		81813		375
	<i>Summe Kategorie</i>		100,0	183.805
Summe Deutschland			100,0	183.805
Dänemark				55.425
Niederlande				75.300
Österreich			1.793,4	2.000
Schweden				124.902
Summe Stieleiche			1.893,4	441.432

BLE 324 - 2.2 / IV

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Roteiche	<i>Quercus rubra L.</i>			
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	81601	500,0	7.725
		81602	724,0	25.075
	<i>Summe Kategorie</i>		1.224,0	32.800
Summe Deutschland			1.224,0	32.800
Niederlande				17.450
Österreich			29,0	1.100
Summe Roteiche			1.253,0	51.350

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Robinie		<i>Robinia pseudoacacia L.</i>		
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	81901		1.100
		81902	10,0	11.000
	<i>Summe Kategorie</i>		10,0	12.100
Summe Deutschland			10,0	12.100
Ungarn				725
Ungarn	<i>ausgewählt</i>	819	0,5	
Summe Robinie			10,5	12.825

Baumart/Ursprungsland	Kategorie		Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Winterlinde	<i>Tilia cordata Mill.</i>			
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	80108		2.000
		80110		5.000
		82301	97,0	47.575
		82302	2,0	41.675
		82303	1,0	34.300
		82304	8,0	10.300
		82305	3,0	
		82306	5,0	3.600
		82307		33.525
	<i>Summe Kategorie</i>		116,0	177.975
Summe Deutschland			116,0	177.975
Schweden				10
Ungarn			23,0	
Ursprung nicht bekannt				61
Summe Winterlinde			139,0	178.046

BLE 324 - 2.2 / IV

Baumart/Ursprungsland	Kategorie	Saatgut [kg]	Pflanzen [Stk.]
Sommerlinde	<i>Tilia platyphyllos Scop.</i>		
Deutschland	<i>ausgewählt</i>	82404	18.925
	<i>Summe Kategorie</i>		18.925
Summe Deutschland			18.925
Slowakische Republik			2.660
Ungarn		166,0	17.325
Summe Sommerlinde		166,0	38.910

J A H R E S R E I H E

Abies alba Mill. - Weißtanne

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
neue Herkunftsgebiete										
82701	-	113,0	56,8	-	29,4	117,5	-	401,3	60,0	
82702	-	-	23,2	2,6	109,7	18,0	-	130,0	119,6	
82703	-	-	-	-	-	86,0	-	8,0	313,9	
82704	-	-	-	-	26,8	64,2	-	-		
82705	50,0	-	545,5	116,4	-	514,0	-	757,0	906,8	
82706	505,0	187,0	620,9	185,6	176,5	1.269,0	7,5	599,1	1.419,1	55,0
82707	653,0	-	674,2	-	248,9	1.028,6	-	550,9	1.604,0	22,5
82708	2.246,0	-	697,6	1.157,8	239,5	2.110,1	808,2	1.906,7	1.837,7	
82709	332,0	-	46,6	-	-	-	-	177,2	83,3	
82710	1.542,0	-	781,6	115,0	845,9	2.690,3	494,4	3.076,4	2.299,8	303,9
82711	1.274,0	-	261,8	-	292,0	557,3	52,3	230,3	828,2	
82712	-	-	81,6	-	-	732,8	-	117,2	780,7	
qualifiziert	-	-	-	-	-	-	5,0	-		
insgesamt:	6.602,0	299,0	3.789,7	1.577,5	1.968,7	9.187,9	1.367,5	7.954,2	10.253,1	381,3

Abies grandis Lindl. - Küstentanne

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
<u>neue Herkunftsgebiete</u>										
83001	-	22,0	-	48,0	-	219,3	-	9,1	591,7	
83002	66,0	1,0	-	74,0	-	496,8	15,2	73,9	1.494,3	14,9
qualifiziert				67,1	-	-	-	-	138,6	
insgesamt:	66,0	23,0	-	189,1	-	716,0	15,2	83,0	2.224,5	14,9

Acer platanoides L. - Spitzahorn

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010
<u>neue Herkunftsgebiete</u>									
quellengesichert			1.321,0	601,0	192,6	181,0	-	-	
ausgewählt									
80001	-	-	-	161,0	-	399,9	77,0	49,1	841,6
80002	-	-	159,0	119,0	-	104,8	176,0	-	627,4
80003	-	-	-	-	-	60,0	70,0	-	34,3
80004	-	-	797,3	1.220,8	-	1.995,1	2.046,1	48,0	2.141,9
qualifiziert				111,7	-	-	-	-	122,6
insgesamt:	-	-	2.277,8	2.213,5	192,6	2.740,8	2.369,1	97,1	3.767,8

Acer pseudoplatanus L. - Bergahorn

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010
<u>neue Herkunftsgebiete</u>									
80101	48,0	1.921,0	148,0	1.747,5	1.608,0	2.230,0	1.939,0	-	1.403,0
80102	886,0	782,0	493,6	928,4	393,9	1.411,5	2.048,3	-	1.761,6
80103	670,0	1.040,0	104,4	1.187,2	447,0	1.000,0	1.064,0	-	2.686,9
80104	79,0	408,0	491,5	696,0	11,2	472,0	330,2	-	1.327,9
80105	413,0	211,0	8,6	420,0	-	150,5	546,4	-	454,0
80106	347,0	685,0	486,0	100,0	189,4	446,9	617,1	1,9	1.288,1
80107	297,0	489,0	202,0	22,0	86,0	109,9	546,4	-	264,0
80108	2.278,0	949,0	2.085,4	1.114,0	1.409,8	2.787,0	5.488,0	60,0	6.019,1
80109	1.962,0	668,0	1.088,9	3.439,4	1.413,7	1.882,0	3.873,1	104,9	4.571,1
80110	565,0	439,0	418,0	1.474,0	366,4	851,0	832,1	63,3	914,6
80111	30,0	95,0	-	-	-	63,0	34,4	164,2	93,6
qualifiziert			316,6	611,5	26,0	379,5	1.067,1	-	971,6
geprüft			-	51,0	-	14,3	-	-	196,0
insgesamt:	7.573,0	7.686,0	5.843,0	11.791,0	5.951,4	11.797,5	18.090,7	394,2	21.951,4

Alnus glutinosa (L.) Gaertn. - Roterle

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
<u>neue Herkunftsgebiete</u>										
80201	35,0	4,0	-	21,7	1,8	-	-	97,2		44,5
80202	13,0	5,0	14,9	12,7	89,0	8,3	-	692,3	29,0	63,2
80203	45,0	26,0	-	26,1	-	15,1	-	621,4		48,0
80204	47,0	28,0	-	5,3	-	-	-	289,1	37,0	
80205	-	-	-	9,8	-	-	-	297,5		
80206	43,0	35,0	2,0		-	-	0,6	20,1		
80207	85,0	22,0	2,0	112,0	-	12,7	-	48,6		
80208	-	39,0	2,7	1,0	-	282,0	-	335,0		
qualifiziert	-	-	62,4	289,7	1,9	132,3	167,8	214,6	20,0	26,4
geprüft	-	-	2,5	19,5	-	11,0	-	37,0		
insgesamt:	267,0	160,0	86,5	497,8	92,7	461,4	168,4	2.652,8	86,0	182,1

Alnus incana L. Moench - Grauerle

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010
<u>neue Herkunftsgebiete</u>									
80301	-	-	-	-	-	-	-	0,3	5,0
80302	-	-	-	-	-	-	-	10,4	
qualifiziert				18,9	-	-	-	-	
insgesamt:		-	-	18,9	-	-	-	10,7	5,0

Betula pendula Roth - Sandbirke

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010
<u>neue Herkunftsgebiete</u>									
quellengesichert	-	-	5,0	-	3,0	-	-		
ausgewählt									
80401	-	9,0	616,0	15,0	149,7	21,6	73,5	10,0	
80402	-	20,0	21,0	-	29,5	-	396,3	56,2	
80403	-	-	8,1	-	-	97,9	78,2		
80404	-	16,6	345,2	-	73,5	45,2	554,8	44,4	
qualifiziert			440,0	-	-	-	242,0		
insgesamt:	-	45,6	1.435,3	15,0	255,7	164,7	1.344,8	110,6	

Betula pubescens Ehrh. - Moorbirke

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010
<u>neue Herkunftsgebiete</u>									
80501	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80502	-	-	-	-	-	-	-	77,1	-
80503	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80504	-	22,0	-	16,0	70,0	-	-	64,4	-
qualifiziert	-	34,0	-	-	-	-	-	162,0	-
geprüft	-	-	-	-	-	-	-	134,0	-
insgesamt:	-	56,0	-	16,0	70,0	-	-	437,5	-

Carpinus betulus L. -Hainbuche

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010
<u>neue Herkunftsgebiete</u>									
quellengesichert				2.379,0	-	316,0	1.250,5	-	863,7
ausgewählt									
80601	-	399,5	2.747,0	-	731,4	2.996,5	-	1.862,8	
80602	-	248,6	1.595,9	117,0	1.200,3	1.921,5	15,0	2.174,8	
80603	-	109,8	571,0	-	367,2	1.688,2	-	414,1	
80604	-	14,4	5.850,3	-	1.307,0	6.239,8	3,5	3.435,5	
qualifiziert				74,0	-	177,0	336,7	27,0	497,0
insgesamt:	-	772,4	13.217,2	117,0	4.099,0	14.433,3	45,5	9.247,8	

Castanea sativa Mill. - Esskastanie

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010
<u>neue Herkunftsgebiete</u>									
quellengesichert								27,5	
80801		-	-	106,0	110,0	39,0	-	133,5	274,0
80802		-	550,0	2.701,6	2.895,8	5.525,0	6.695,0	9.760,4	11.004,8
insgesamt:		-	550,0	2.807,6	3.005,8	5.564,0	6.695,0	9.921,4	11.278,8

Fagus sylvatica L. - Rotbuche

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
neue Herkunftsgebiete										
81001	-	7.016,0	-	12.291,0	-	6.929,0	2.395,0	-	12.578,7	
81002	-	10.678,0	-	42.167,0	-	27.936,5	8.560,0	-	61.770,6	
81003	-	2.629,0	27,0	21.385,0	-	7.650,5	9.616,6	312,0	23.458,7	
81004	-	3.456,0	-	21.552,0	-	7.866,9	8.158,0	-	16.759,9	
81005	769,0	2.072,0	892,3	13.437,8	-	7.052,9	1.323,9	-	18.341,8	
81006	190,0	2.195,0	253,0	8.402,5	-	4.765,1	1.538,2	8,0	5.733,4	
81007	-	10.716,0	-	7.144,0	-	7.673,2	90,0	-	25.821,2	
81008	-	4.356,0	-	12.737,0	-	5.064,4	658,0	-	20.256,8	
81009	207,0	7.065,0	440,0	8.356,6	-	17.029,8	4.465,4	-	31.970,8	
81010	-	4.547,0	-	6.322,0	-	4.857,0	3.877,0	-	13.597,0	
81011	57,0	798,0	1.003,0	4.138,3	-	6.599,1	290,9	-	10.805,1	
81012	2,0	164,0	1.294,0	894,0	-	1.448,4	254,5	-	3.156,1	
81013	7,0	-	1.624,8	52,5	-	2.613,8	172,9	27,0	8.639,3	
81014	916,0	150,0	2.998,0	169,1	-	5.899,1	173,1	-	28.254,9	
81015	769,0	111,0	3.942,6	42,5	-	8.092,1	29,3	-	24.459,5	
81016	-	637,0	-	1.256,5	-	846,8	-	-	3.561,8	
81017	10.626,0	6.458,0	4.178,9	8.346,4	-	18.151,9	331,9	-	24.922,7	
81018	4.578,0	22,0	1.049,3	-	-	3.945,4	-	-	5.930,3	
81019	1.093,0	-	1.868,0	-	-	5.228,0	-	-	2.537,1	
81020	-	-	-	-	-	-	-	-	72,3	
81021	4.042,0	183,0	4.216,0	3.934,2	-	4.829,0	-	-	6.602,6	
81022	-	140,0	133,0	1.413,0	-	483,0	-	-	391,3	
81023	4.405,0	1.080,0	1.617,7	986,2	-	4.255,0	-	-	2.917,1	
81024	13.180,0	154,0	25.175,8	4.494,8	11,4	34.424,4	95,8	-	43.785,7	
81025	-	-	46,0	-	-	155,0	67,9	-	1.277,0	
81026	-	32,0	136,0	23,0	-	188,0	-	-	627,2	
geprüft	-	-	-	5.269,8	-	2.655,5	1.087,0	-	10.386,0	
insgesamt:	40.839,0	64.658,0	50.895,4	184.815,2	11,4	196.639,6	43.185,4	347,0	408.614,7	0,0

Fraxinus excelsior L. - Esche

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
<u>neue Herkunftsgebiete</u>										
81101	672,0	218,0	571,8	612,0	2,5	1.193,0	-	240,0		180,0
81102	666,0	30,0	2.934,5	-	-	607,1	-	242,0		134,0
81103	822,0	717,0	97,0	411,0	-	1.005,4	-	427,0		203,0
81104	-	105,0	625,3	15,0	-	1.217,3	-	147,0		378,9
81105	980,0	-	-	-	-	709,1	-	-		370,0
81106	298,0	67,0	242,6	-	-	697,8	-	652,8		54,0
81107	3.663,0	-	2.574,4	1.054,0	-	4.970,5	97,0	2.502,2		739,8
81108	397,0	-	1.233,0	274,0	-	1.444,0	-	808,5		100,8
qualifiz. V-gut			605,0	249,8	-	549,5	17,0	-		217,0
insgesamt:	7.497,0	1.137,0	8.883,5	2.615,8	2,5	12.393,7	114,0	5.019,5	0,0	2.377,5

Larix decidua Mill. - Europ. Lärche

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
<u>neue Herkunftsgebiete</u>										
83701	17,0	-	-	41,0	705,0	-	33,1	-	123,1	1,7
83702	15,0	-	20,3	7,5	-	-	12,7	-	114,7	
83703	2,0	174,0	-	165,1	17,3	265,8	70,9	-	197,7	
83704	19,0	10,0	-	158,1	-	42,5	-	-	37,6	
83705	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
83706	-	-	-	-	-	6,2	29,9	-	11,3	
83707	3,0	-	-	-	-	-	-	-	33,8	
qualifiziert				87,9	-	78,9	125,8	-	462,2	67,1
geprüft	15,0	-	-	87,0	-	88,3	60,3	-	57,4	
insgesamt:	71,0	184,0	20,3	546,8	722,3	481,8	332,8	0,0	1.037,8	68,8

Larix kaempferi (Lamb.) Carr. - Japanische Lärche

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
<u>neue Herkunftsgebiete</u>										
83901	-	797,0	-	223,5	-	50,1	35,3	-	97,7	
83902	-	82,0	-	34,1	-	-	-	-	25,7	
qualifiziert				0,2		16,4	2,8	-	4,0	
insgesamt:	-	879,0	-	257,8	-	66,5	38,1	0,0	127,4	0,0

Larix x eurolepis - Hybridlärche

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
qualifiziert				2,8	-	-	-	-		
geprüft	-	289,0	-	125,6	-	68,2	60,3	-	138,0	
insgesamt:	-	289,0	-	128,4	-	68,2	60,3	0,0	138,0	0,0

Picea abies L. - Fichte

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
<u>neue Herkunftsgebiete</u>										
84001	-	-	12,3	-	-	395,2	-	-	34,2	
84002	-	-	15,1	15,2	-	-	-	2,2	64,4	
84003	-	7,0	-	-	-	20,6	-	-		
84004	-	-	32,6	29,9	-	150,5	-	-	19,8	
84005	-	-	23,4	14,5	-	410,7	-	-	141,4	
84006	-	-	-	-	-	124,1	-	-	1.031,6	
84007	-	-	2.818,0	-	-	-	-	-	58,1	
84008	-	-	60,4	10,0	-	37,4	-	-	9,2	
84009	-	-	-	15,2	-	59,0	-	-	162,6	
84010	-	-	-	-	-	-	-	-		
84011	-	-	3,5	-	-	9,6	-	-	22,7	
84012	-	-	10,6	-	-	22,1	-	-		
84013	-	-	7,8	-	-	19,1	-	-		
84014	-	-	21,2	-	-	-	-	-	36,6	
84015	-	-	48,0	-	-	100,4	-	-	10,1	
84016	-	7,0	62,7	-	-	161,5	-	-	144,7	
84017	6,0	-	413,9	-	-	57,0	-	-	181,7	

BLE
324 - 2.2/V

Picea abies L. - Fichte

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
<u>neue Herkunftsgebiete</u>										
84018	8,0	-	91,0	-	-	40,0	-	-	11,8	
84019	-	-	-	-	-	-	-	-		
84020	-	-	-	-	-	-	-	-	22,3	
84021	-	-	-	-	-	-	-	-		
84022	-	-	-	-	-	-	-	-		
84023	-	-	103,2	-	-	87,8	-	-	64,4	
84024	-	-	48,1	-	-	23,8	-	-		
84025	-	-	36,8	-	-	7,2	-	-	11,4	
84026	20,0	-	149,2	-	-	316,0	-	-	168,3	
84027	132,0	6,0	503,6	-	-	590,9	-	-	417,9	
84028	1,0	-	23,2	-	-	44,3	-	-	28,8	
84029	-	-	42,8	-	-	44,8	-	-	34,0	
84030	-	-	3,4	-	-	-	-	-	10,5	
qualifiziert				59,1	-	20,6	-	-	219,1	
gepr. Verm.g.	-	-	-	-	-	58,3	-	-		
insgesamt:	167,0	20,0	4.530,7	143,9	-	2.801,1	-	2,2	2.905,5	0,0

Picea sitchensis (Bong.) Carr. - Sitkafichte

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
<u>neue Herkunftsgebiete</u>										
84401	-	3,0	-	31,6	1,2	45,6	-	10,1	10,0	17,6
84402	-	-	-	-	-	-	-	-		
qualifiziert			0,9	2,8				2,2		6,0
insgesamt:	-	3,0	0,9	34,4	1,2	45,6	-	12,3	10,0	23,6

BLE
324 - 2.2/V

Pinus nigra Arnold - Schwarzkiefer

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010
<u>neue Herkunftsgebiete</u>									
84701	31,0	9,0	4,3	-	-	-	-	-	-
84702	7,0	11,0	-	17,5	8,0	4,9	4,8	33,1	84,8
84801	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84802	-	-	1,0	-	-	-	1,6	-	-
84901	-	-	-	-	-	-	-	7,3	-
84902	-	-	-	-	-	-	-	-	-
qualifiziert				65,2	17,0	18,0	9,6	22,3	
insgesamt:	38,0	20,0	5,3	82,6	25,0	22,9	16,0	62,7	84,8

Pinus sylvestris L. - Kiefer

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
neue Herkunftsgebiete										
85101	10,0	2,0	-	4,2	5,2	-	-		5,6	
85102	122,0	52,0	-	14,6	86,2	64,5	104,8	23,5	87,0	56,0
85103	63,0	49,0	-	28,5	115,0	4,0	15,3	0,5	21,9	16,8
85104	253,0	150,0	242,8	10,2	-	167,5	23,5	-	320,5	48,6
85105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85107	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-
85108	-	-	0,4	0,6	1,2	3,5	-	-	-	-
85109	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	-
85110	18,0	10,0	-	-	-	-	-	-	4,4	18,7
85111	3,0	-	-	-	1,5	8,9	-	-	-	17,3
85112	-	9,0	-	-	4,0	3,4	-	-	1,2	0,5
85113	7,0	-	-	7,3	-	9,8	8,5	1,0	653,0	9,6
85114	-	3,0	0,4	-	-	1,8	-	-	-	-
85115	-	10,0	-	-	0,7	-	-	-	-	-
85116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
85117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85121	-	-	-	-	1,7	3,0	-	-	2,2	5,7
85122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2
85123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
qualifiz. V-gut	65,0	-	106,5	113,0	48,4	273,0	558,5	57,8	202,7	269,7
gepr.V-gut	-	-	1,8	-	294,9	5,9	84,3	130,9	132,8	319,6
insgesamt:	541,0	285,0	352,0	178,3	558,7	545,3	797,1	213,7	1.435,4	766,8

Populus spp. - Pappel

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
<u>neue Herkunftsgebiete</u>										
90000	-	-	-	-	-	-	-	1,0		28,4
insgesamt:	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,0	28,4

Prunus avium L. - Vogelkirsche

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010
<u>neue Herkunftsgebiete</u>									
quellengesichert			22.494,8	30.048,4	21.805,4	8.580,0	10.540,7	9.318,0	8.944,7
ausgewählt									
81401	-		183,9	242,3	463,0	512,0	468,0	416,0	2.621,5
81402	-		291,5	115,0	195,0	966,2	289,9	2.076,8	1.067,0
81403	-		-	-	-	-	163,8	-	501,9
81404	-		3.557,5	1.557,2	571,4	10.737,2	3.435,4	6.878,7	11.999,5
qualifiziert			362,0	624,8	1.883,9	6.822,0	7.544,4	7.965,4	9.321,5
geprüft									
insgesamt:	-		26.889,7	32.587,7	24.918,7	27.617,4	22.442,2	26.654,9	34.456,2

Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco - Douglasie

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
<u>neue Herkunftsgebiete</u>										
85301	-	-	-	251,2	-	229,0	143,5	-	428,5	
85302	114,0	116,0	-	601,2	-	147,1	9,0	-	561,7	
85303	48,0	16,0	-	385,6	-	137,2	38,1	11,3	388,8	
85304	653,0	244,0	76,6	304,5	-	397,0	20,4	442,4	1.318,0	55,4
85305	186,0	-	65,2	95,0	-	202,5	28,2	173,0	445,8	78,5
85306	71,0	10,0	23,3	333,7	-	206,0	26,9	25,1	429,2	
qualifiziert						141,4	42,0	4,3	360,6	
gepr.Verm.g.	-	-	-	260,4	-	16,8	48,0	14,0	106,4	
Verm.g.m.h.A.	-	-	-	13,2	-	-	-	-		
insgesamt:	1.072,0	387,0	165,0	2.244,8	-	1.476,8	356,1	670,1	4.039,0	133,9

Quercus petraea (Mattuschka) Liebl. - Traubeneiche

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
<u>neue Herkunftsgebiete</u>										
81801	1.736,0	600,0	-	882,8	148,0	1.886,5	4.891,0	-	7.582,5	448,0
81802	1.707,0	7.808,0	22.475,0	-	5.858,0	16.262,0	30.603,0	749,0	30.440,0	
81803	17.331,0	1.416,0	25.523,0	-	7.513,0	28.816,2	9.308,9	2.581,0	23.425,5	
81804	7.005,0	1.622,0	130.964,0	-	41.483,5	124.179,5	155.681,7	4.934,6	121.769,6	
81805	9.020,0	9.283,0	21.975,0	-	31.481,5	6.304,0	52.633,0	2.561,3	37.003,4	
81806	19.592,0	9.508,0	17.785,2	12.396,5	1.998,0	12.159,5	47.247,7	7.396,8	45.315,3	313,0
81807	14.084,0	10.790,0	7.433,0	6.143,0	238,0	13.151,6	36.350,7	2.700,3	39.119,0	
81808	9.751,0	-	5.177,0	-	7.239,7	21.856,5	23.709,0	-	20.412,6	
81809	6.809,0	895,0	3.608,9	1.261,5	342,5	2.546,8	6.446,4	-	5.277,2	
81810	489,0	2.380,0	9.933,8	546,5	-	23.983,9	38.759,1	-	56.402,1	
81811	8.941,0	4.971,0	2.950,5	-	253,8	1.611,0	33.219,8	-	7.919,2	
81812	-	9,0	4.509,9	-	225,0	4.333,4	2.804,5	-	8.175,9	
81813	-	8.558,0	21.074,3	11.978,0	12.376,0	30.558,0	36.413,3	22.881,7	31.343,6	23.291,0
qualifiziert							192,0	-		
gepr.Verm.g.	61,0	-	7.204,5	33,0	-	1.577,0	857,0	-	10.824,5	
Verm.g.m.h.A.	-	-	-	-	-	-	-	-		
insgesamt:	96.525,0	56.216,0	281.153,1	33.241,3	109.156,9	289.226,0	479.116,9	43.804,7	445.010,2	24.052,0

Quercus robur L. - Stieleiche

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
<u>neue Herkunftsgebiete</u>										
81701	41.470,0	19.155,0	30.146,5	19.571,0	19.797,0	57.534,0	45.405,5	2.896,5	44.258,9	
81702	20.809,0	29.079,0	4.386,0	81,5	53.695,0	44.719,0	15.407,0	27.878,0	27.478,0	590,0
81703	42.259,0	3.398,0	33.879,0	-	12.793,0	53.320,2	17.372,0	1.549,0	24.874,0	228,0
81704	35.681,0	350,0	31.538,0	-	419,0	66.552,4	9.317,0	494,9	22.917,4	1.025,0
81705	3.993,0	1.570,0	7.219,0	1.275,0	8.852,3	9.917,2	18.331,5	540,0	14.941,1	
81706	16.207,0	24.612,0	13.836,0	382,0	32.283,0	37.660,6	22.578,3	-	36.525,8	575,0
81707	8.727,0	501,0	8.087,1	2.380,0	-	28.580,9	15.451,3	105,5	8.255,8	
81708	2.146,0	1.560,0	12.719,0	-	6.810,8	16.283,8	2.882,2	393,9	14.181,3	48,5
81709	42.838,0	2.363,0	51.394,3	-	9.063,9	63.423,9	58.078,7	3.336,6	37.006,9	
gepr.Verm.g.	2.364,0	-	-	-	-	4.992,0	1.008,0	-	-	
Verm.g.m.h.A.	-	153,0	-	-	-	-	-	-	-	
insgesamt:	216.493,0	83.739,0	193.204,9	23.689,5	143.714,0	382.983,9	205.831,5	37.194,4	230.439,1	2.466,5

Quercus rubra L. - Roteiche

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
<u>neue Herkunftsgebiete</u>										
81601	13.836,0	6.381,0	8.999,0	17.107,5	23.698,0	8.288,5	38.829,8	46.957,6	31.516,9	32.935,0
81602	39.991,0	19.642,0	27.588,5	31.211,4	48.014,0	18.334,8	83.009,5	72.993,7	51.548,4	59.010,7
Verm.g.m.h.A.	3.312,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
insgesamt:	57.138,0	26.023,0	36.587,5	48.318,9	71.712,0	26.623,3	121.839,3	119.951,3	83.065,3	91.945,7

Robinia pseudoacacia L. - Robinie

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010
<u>neue Herkunftsgebiete</u>									
81901		-	-	1,6	-	2,7	2,2	203,0	336,1
81902		-	-	4,5	-	123,1	426,6	326,7	511,2
qualifiziert				8,1	-	21,0	-	98,1	52,8
insgesamt:		-	-	14,2	-	146,8	428,8	627,8	900,1

Tilia cordata Mill. - Winterlinde

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
<u>neue Herkunftsgebiete</u>										
82301	-	568,0	-	534,9	-	-	1.457,5	317,7	287,5	97,0
82302	86,0	1,0	102,0	220,0	-	142,0	482,6	229,0	3,0	
82303	961,0	116,0	13,9	712,0	-	420,0	995,9	162,4	218,5	202,3
82304	178,0	549,0	-	1.092,1	-	-	190,4	801,5	195,0	
82305	-	-	-	370,4	-	-	323,5	110,2		
82306	223,0	30,0	71,0	63,5	-	-	21,1	509,3	9,8	199,5
82307	425,0	174,0	410,0	1.076,5	188,5	1.103,4	521,0	1.626,6		126,9
82308	-	-	-	503,2	-	-		160,0		
qualifiziert	-	-	-	-	3,5	2,5	271,5	147,8	37,4	
geprüft	-	-	-	-		-	-	29,6		
insgesamt:	1.873,0	1.438,0	596,9	4.572,6	192,0	1.667,9	4.263,6	4.094,1	751,2	625,7

Tilia platyphyllos Scop. - Sommerlinde

Erntejahre	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010
<u>neue Herkunftsgebiete</u>									
quellengesichert	-	-	530,0	473,0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ausgewählt									
82401	-	-	-	97,0	-	-	-	-	-
82402	-	-	-	-	2,5	-	-	-	15,4
82403	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82404	-	-	18,9	87,0	184,7	-	10,4	320,6	4,7
qualifiziert	-	-	-	0,4	-	2,2	-	6,3	21,0
insgesamt:	-	-	548,9	657,9	187,2	2,2	10,4	326,9	41,0

Versorgungsbilanz forstliches Vermehrungsgut im Geltungsbereich des Forstvermehrungsgutgesetzes (FoVG)

Bundesanstalt für Landwirtschaft
und Ernährung
324 - 2.2/VI

Erfassungszeiträume (01.07. - 30.06.) der Jahre 2001/2002 bis 2010/2011

Baumart	Jahr	Ernteaufkommen in kg Samen	Einfuhr		Ausfuhr			Saldo in kg Samen
			in kg Samen EG	Drittländer	inl.Herkunft	in kg Samen ausl.Herkunft	insgesamt	
Abies alba Mill.								
Weißtanne								
	2001/2002	6.602	13	0	0	0	0	6.615
	2002/2003	299	3	0	66	0	66	236
	2003/2004	3.790	68	0	86	0	86	3.772
	2004/2005	1.578	20	0	28	0	28	1.570
	2005/2006	1.969	778	0	22	0	22	2.725
	2006/2007	9.188	569	5	44	0	44	9.718
	2007/2008	1.368	474	0	74	0	74	1.768
	2008/2009	7.954	2.822	0	79	0	79	10.698
	2009/2010	10.253	1.166	0	35	24	59	11.361
	2010/2011	381	1.374	0	25	0	25	1.730
	Summe	43.381	7.288	5	458	24	481	50.192
	10jähr. Mittel	4.338	729	1	46	2	48	5.019
Abies grandis Lindl.								
Große Küstentanne								
	2001/2002	66	37	93	0	85	85	111
	2002/2003	23	12	50	0	95	95	-10
	2003/2004	0	28	16	0	3	3	42
	2004/2005	189	43	0	0	38	38	194
	2005/2006	0	94	0	0	0	0	94
	2006/2007	716	70	0	0	0	0	786
	2007/2008	15	45	101	6	11	17	144
	2008/2009	83	7	2	2	0	2	90
	2009/2010	2.225	1	3	2	0	2	2.226
	2010/2011	15	19	4	6	0	6	32
	Summe	3.332	356	268	16	231	247	3.708
	10jähr. Mittel	333	36	27	2	23	25	371

Versorgungsbilanz forstliches Vermehrungsgut im Geltungsbereich des Forstvermehrungsgutgesetzes (FoVG)

Bundesanstalt für Landwirtschaft
und Ernährung
324 - 2.2/VI

Erfassungszeiträume (01.07. - 30.06.) der Jahre 2001/2002 bis 2010/2011

Baumart	Jahr	Ernteaufkommen in kg Samen	Einfuhr		Ausfuhr			Saldo in kg Samen
			EG	Drittländer	inl.Herkunft	ausl.Herkunft	insgesamt	
Acer platanoides L.								
Spitzahorn								
	2001/2002							
	2002/2003							
	2003/2004	2.278	219	0	173	30	203	2.294
	2004/2005	2.214	342	0	63	10	73	2.482
	2005/2006	193	2.474	0	58	40	98	2.569
	2006/2007	2.741	483	3	123	45	168	3.058
	2007/2008	2.369	1.096	0	105	110	215	3.250
	2008/2009	97	727	0	10	177	187	637
	2009/2010	3.768	15	0	145	80	225	3.558
	2010/2011	0	6	0	10	89	99	-93
	Summe	13.659	5.361	3	687	581	1.268	17.755
	Mittelwert	1.707	670	0	86	73	159	2.219
Acer pseudoplatanus L.								
Bergahorn								
	2001/2002	7.573	10	0	116	25	141	7.442
	2002/2003	7.686	0	0	535	0	535	7.151
	2003/2004	5.843	125	171	494	0	494	5.645
	2004/2005	11.791	782	0	234	0	234	12.339
	2005/2006	5.951	511	0	607	25	632	5.830
	2006/2007	11.798	161	20	370	146	516	11.462
	2007/2008	18.091	644	0	735	269	1.004	17.731
	2008/2009	394	264	0	450	125	574	84
	2009/2010	21.951	51	0	764	76	840	21.163
	2010/2011	2.031	77	0	298	42	340	1.768
	Summe	93.110	2.623	191	4.602	707	5.310	90.615
	10jähr. Mittel	9.311	262	19	460	71	531	9.061

Versorgungsbilanz forstliches Vermehrungsgut im Geltungsbereich des Forstvermehrungsgutgesetzes (FoVG)

Bundesanstalt für Landwirtschaft
und Ernährung
324 - 2.2/VI

Erfassungszeiträume (01.07. - 30.06.) der Jahre 2001/2002 bis 2010/2011

Baumart	Jahr	Ernteaufkommen in kg Samen	Einfuhr		Ausfuhr			Saldo in kg Samen
			EG	Drittländer	inl.Herkunft	ausl.Herkunft	insgesamt	
Alnus glutinosa L.								
Roterle								
	2001/2002	267	1	0	46	0	46	222
	2002/2003	160	0	0	81	0	81	79
	2003/2004	87	6	25	112	17	129	-11
	2004/2005	498	7	0	17	0	17	488
	2005/2006	93	37	0	40	0	40	90
	2006/2007	461	4	0	31	0	31	435
	2007/2008	168	40	0	33	5	38	171
	2008/2009	2.653	12	0	73	0	73	2.591
	2009/2010	86	3	0	27	0	27	62
	2010/2011	182	0	0	13	0	13	169
	Summe	4.655	110	25	473	22	495	4.295
	10jähr. Mittel	465	11	3	47	2	49	429
Alnus incana Moench.								
Grauerle								
	2001/2002							
	2002/2003							
	2003/2004	0	6	17	16	3	19	4
	2004/2005	19	7	0	18	0	18	7
	2005/2006	0	7	8	7	2	9	7
	2006/2007	0	4	8	3	9	12	1
	2007/2008	0	35	0	2	2	4	31
	2008/2009	11	1	0	2	0	2	9
	2009/2010	5	2	0	1	0	1	6
	2010/2011	0	1	0	0	0	0	1
	Summe	35	62	33	50	15	65	65
	Mittelwert	4	8	4	6	2	8	8

Versorgungsbilanz forstliches Vermehrungsgut im Geltungsbereich des Forstvermehrungsgutgesetzes (FoVG)

Bundesanstalt für Landwirtschaft
und Ernährung
324 - 2.2/VI

Erfassungszeiträume (01.07. - 30.06.) der Jahre 2001/2002 bis 2010/2011

Baumart	Jahr	Ernteaufkommen in kg Samen	Einfuhr		Ausfuhr			Saldo in kg Samen
			EG	Drittländer	inl.Herkunft	ausl.Herkunft	insgesamt	
Betula pendula Roth								
Sandbirke								
	2001/2002							
	2002/2003							
	2003/2004	46	18	0	40	0	40	24
	2004/2005	1.435	78	0	10	0	10	1.503
	2005/2006	15	204	0	5	5	10	209
	2006/2007	256	275	1	7	18	24	507
	2007/2008	165	196	0	5	21	26	334
	2008/2009	1.345	169	0	29	10	39	1.475
	2009/2010	111	123	0	4	9	13	221
	2010/2011	85	39	0	7	3	9	115
	Summe	3.457	1.101	1	105	65	170	4.388
	Mittelwert	432	138	0	13	8	21	549
Betula pubescens Ehrh.								
Moorbirke								
	2001/2002							
	2002/2003							
	2003/2004	56	10	0	10	0	10	56
	2004/2005	0	38	0	10	0	10	28
	2005/2006	16	9	0	0	11	11	15
	2006/2007	70	1	0	2	10	12	60
	2007/2008	0	37	0	1	10	11	26
	2008/2009	438	0	0	16	0	16	422
	2009/2010	0	0	0	3	0	3	-3
	2010/2011	102	2	0	4	0	4	101
	Summe	681	98	0	45	31	75	704
	Mittelwert	85	12	0	6	4	9	88

Versorgungsbilanz forstliches Vermehrungsgut im Geltungsbereich des Forstvermehrungsgutgesetzes (FoVG)

Bundesanstalt für Landwirtschaft
und Ernährung
324 - 2.2/VI

Erfassungszeiträume (01.07. - 30.06.) der Jahre 2001/2002 bis 2010/2011

Baumart	Jahr	Ernteaufkommen in kg Samen	Einfuhr		Ausfuhr			Saldo in kg Samen
			EG	Drittländer	inl.Herkunft	ausl.Herkunft	insgesamt	
Carpinus betulus L.								
Hainbuche								
	2001/2002							
	2002/2003							
	2003/2004	772	604	2.290	63	13	76	3.590
	2004/2005	13.217	482	0	40	188	228	13.471
	2005/2006	117	1.970	3	797	305	1.102	988
	2006/2007	4.099	3.490	3	69	215	284	7.307
	2007/2008	14.433	962	0	294	489	783	14.612
	2008/2009	46	935	0	145	158	303	677
	2009/2010	9.248	503	0	36	116	152	9.599
	2010/2011	764	587	0	45	118	163	1.188
	Summe	42.696	9.533	2.295	1.489	1.603	3.092	51.432
	Mittelwert	5.337	1.192	287	186	200	386	6.429
Castanea sativa Mill.								
Esskastanie								
	2001/2002							
	2002/2003							
	2003/2004	550	0	1.250	0	0	0	1.800
	2004/2005	2.808	500	0	70	0	70	3.238
	2005/2006	3.006	1.050	0	0	0	0	4.056
	2006/2007	5.564	250	0	59	0	59	5.755
	2007/2008	6.695	450	0	80	0	80	7.065
	2008/2009	9.921	750	0	781	0	781	9.890
	2009/2010	11.279	600	0	1.110	0	1.110	10.769
	2010/2011	9.303	450	0	0	0	0	9.753
	Summe	49.126	4.050	1.250	2.100	0	2.100	52.326
	Mittelwert	6.141	506	156	263	0	263	6.541

Versorgungsbilanz forstliches Vermehrungsgut im Geltungsbereich des Forstvermehrungsgutgesetzes (FoVG)

Bundesanstalt für Landwirtschaft
und Ernährung
324 - 2.2/VI

Erfassungszeiträume (01.07. - 30.06.) der Jahre 2001/2002 bis 2010/2011

Baumart	Jahr	Ernteaufkommen in kg Samen	Einfuhr		Ausfuhr			Saldo in kg Samen
			EG	Drittländer	inl.Herkunft	ausl.Herkunft	insgesamt	
Fagus sylvatica L.								
Rotbuche								
	2001/2002	40.839	75	0	2.204	0	2.204	38.710
	2002/2003	64.658	630	0	2.641	0	2.641	62.647
	2003/2004	50.895	340	100	2.036	168	2.204	49.131
	2004/2005	184.815	827	0	2.924	0	2.924	182.718
	2005/2006	11	676	100	2.816	0	2.816	-2.029
	2006/2007	196.640	3.182	50	5.697	115	5.812	194.059
	2007/2008	43.185	1.220	0	3.295	248	3.543	40.863
	2008/2009	347	6.802	0	2.309	1.030	3.339	3.810
	2009/2010	408.615	1.955	0	5.442	155	5.597	404.973
	2010/2011	0	681	0	1.293	41	1.333	-653
	Summe	990.006	16.386	250	30.657	1.756	32.413	974.229
	10jähr. Mittel	99.001	1.639	25	3.066	176	3.241	97.423
Fraxinus excelsior L.								
Esche								
	2001/2002	7.497	5	0	241	20	261	7.241
	2002/2003	1.137	35	0	435	0	435	737
	2003/2004	8.884	182	0	804	0	804	8.261
	2004/2005	2.616	62	0	268	0	268	2.410
	2005/2006	3	138	0	330	0	330	-190
	2006/2007	12.394	273	0	266	225	491	12.176
	2007/2008	114	227	0	761	63	824	-483
	2008/2009	5.020	58	0	557	12	569	4.509
	2009/2010	0	20	0	182	23	204	-184
	2010/2011	2.378	32	0	86	12	98	2.312
	Summe	40.041	1.032	0	3.930	354	4.283	36.789
	10jähr. Mittel	4.004	103	0	393	35	428	3.679

Versorgungsbilanz forstliches Vermehrungsgut im Geltungsbereich des Forstvermehrungsgutgesetzes (FoVG)

Bundesanstalt für Landwirtschaft
und Ernährung
324 - 2.2/VI

Erfassungszeiträume (01.07. - 30.06.) der Jahre 2001/2002 bis 2010/2011

Baumart	Jahr	Ernteaufkommen in kg Samen	Einfuhr		Ausfuhr			Saldo in kg Samen
			EG	Drittländer	inl.Herkunft	ausl.Herkunft	insgesamt	
Larix decidua Mill.								
Europ. Lärche								
	2001/2002	71	15	0	70	0	70	16
	2002/2003	184	0	0	111	0	111	73
	2003/2004	20	90	0	141	16	157	-46
	2004/2005	547	57	1	221	1	222	383
	2005/2006	722	89	1	27	0	27	785
	2006/2007	482	65	0	101	0	101	447
	2007/2008	333	0	0	37	0	37	296
	2008/2009	0	0	0	31	5	36	-36
	2009/2010	1.038	75	0	49	5	53	1.060
	2010/2011	69	141	0	18	0	18	192
	Summe	3.466	533	2	804	27	831	3.169
	10jähr. Mittel	347	53	0	80	3	83	317
Larix kaempferi (Lamb.) Carr.								
Jap. Lärche								
	2001/2002	0	0	0	32	50	82	-82
	2002/2003	879	0	0	442	0	442	437
	2003/2004	0	2	10	451	9	460	-449
	2004/2005	258	3	0	35	0	35	226
	2005/2006	0	3	0	25	0	25	-22
	2006/2007	67	1	0	48	0	48	19
	2007/2008	38	0	0	38	0	38	1
	2008/2009	0	0	0	21	0	21	-21
	2009/2010	127	0	0	85	0	85	43
	2010/2011	0	0	0	4	0	4	-4
	Summe	1.369	8	10	1.180	59	1.239	148
	10jähr. Mittel	137	1	1	118	6	124	15

Versorgungsbilanz forstliches Vermehrungsgut im Geltungsbereich des Forstvermehrungsgutgesetzes (FoVG)

Bundesanstalt für Landwirtschaft
und Ernährung
324 - 2.2/VI

Erfassungszeiträume (01.07. - 30.06.) der Jahre 2001/2002 bis 2010/2011

Baumart	Jahr	Ernteaufkommen in kg Samen	Einfuhr		Ausfuhr			Saldo in kg Samen
			EG	Drittländer	inl.Herkunft	ausl.Herkunft	insgesamt	
Larix x eurolepis								
Hybridlärche								
	2001/2002	0	1	0	32	0	32	-31
	2002/2003	289	0	0	0	0	0	289
	2003/2004	0	32	0	16	0	16	17
	2004/2005	128	18	0	5	0	5	141
	2005/2006	0	46	0	25	0	25	22
	2006/2007	68	37	0	13	0	13	92
	2007/2008	60	58	0	21	0	21	97
	2008/2009	0	33	0	0	0	0	33
	2009/2010	138	6	0	5	0	5	139
	2010/2011	0	39	0	5	0	5	34
	Summe	684	268	0	121	0	121	831
	10jähr. Mittel	68	27	0	12	0	12	83
Picea abies (L.) Karst.								
Fichte								
	2001/2002	167	38	0	375	0	375	-170
	2002/2003	20	35	0	72	0	72	-17
	2003/2004	4.531	496	0	115	5	120	4.907
	2004/2005	144	19	0	58	0	58	105
	2005/2006	0	1.686	0	65	0	65	1.622
	2006/2007	2.801	510	0	100	0	100	3.211
	2007/2008	0	604	0	195	0	195	409
	2008/2009	2	339	0	104	0	104	237
	2009/2010	2.906	235	1	84	2	85	3.057
	2010/2011	0	479	0	55	0	55	424
	Summe	10.570	4.441	1	1.222	7	1.228	13.785
	10jähr. Mittel	1.057	444	0	122	1	123	1.378

Versorgungsbilanz forstliches Vermehrungsgut im Geltungsbereich des Forstvermehrungsgutgesetzes (FoVG)

Bundesanstalt für Landwirtschaft
und Ernährung
324 - 2.2/VI

Erfassungszeiträume (01.07. - 30.06.) der Jahre 2001/2002 bis 2010/2011

Baumart	Jahr	Ernteaufkommen in kg Samen	Einfuhr		Ausfuhr			Saldo in kg Samen
			EG	Drittländer	inl.Herkunft	ausl.Herkunft	insgesamt	
Picea sitchensis (Bong.) Carr.								
Sitkafichte								
	2001/2002	0	3	3	0	0	0	6
	2002/2003	3	0	0	0	0	0	3
	2003/2004	1	10	0	0	0	0	10
	2004/2005	34	4	0	0	0	0	38
	2005/2006	1	7	0	0	0	0	8
	2006/2007	46	3	0	0	0	0	49
	2007/2008	0	7	0	0	0	0	6
	2008/2009	12	8	1	0	0	0	21
	2009/2010	10	0	0	0	0	0	10
	2010/2011	24	9	0	0	0	0	33
	Summe	131	50	4	0	0	0	185
	10jähr. Mittel	13	5	0	0	0	0	18
Pinus nigra Arnold								
Schwarzkiefer								
	2001/2002	38	4	0	90	2	92	-50
	2002/2003	20	0	0	46	96	142	-122
	2003/2004	5	14	102	77	117	193	-72
	2004/2005	83	12	0	76	5	81	14
	2005/2006	25	15	0	10	0	10	30
	2006/2007	23	4	0	25	0	25	1
	2007/2008	16	4	0	9	0	9	11
	2008/2009	63	1	0	2	0	2	62
	2009/2010	85	2	0	0	0	0	87
	2010/2011	38	2	0	5	0	5	35
	Summe	395	57	102	340	220	559	-5
	10jähr. Mittel	40	6	10	34	22	56	0

Versorgungsbilanz forstliches Vermehrungsgut im Geltungsbereich des Forstvermehrungsgutgesetzes (FoVG)

Bundesanstalt für Landwirtschaft
und Ernährung
324 - 2.2/VI

Erfassungszeiträume (01.07. - 30.06.) der Jahre 2001/2002 bis 2010/2011

Baumart	Jahr	Ernteaufkommen in kg Samen	Einfuhr		Ausfuhr			Saldo in kg Samen
			in kg Samen EG	Drittländer	inl.Herkunft	in kg Samen ausl.Herkunft	insgesamt	
Pinus sylvestris L.								
Kiefer								
	2001/2002	541	1	0	1	0	1	541
	2002/2003	285	0	0	1	0	1	284
	2003/2004	352	3	0	1	0	2	353
	2004/2005	178	0	0	2	0	2	176
	2005/2006	559	6	0	1	0	1	564
	2006/2007	545	2	0	1	0	1	546
	2007/2008	797	10	0	0	0	0	807
	2008/2009	214	3	0	11	0	11	206
	2009/2010	1.435	1	0	1	0	1	1.435
	2010/2011	767	9	0	3	0	3	772
	Summe	5.673	33	0	22	0	23	5.684
	10jähr. Mittel	567	3	0	2	0	2	568
Populus spp.								
Pappel								
	2001/2002	0	0	0	0	0	0	0
	2002/2003	0	0	0	0	0	0	0
	2003/2004	0	0	0	0	0	0	0
	2004/2005	0	0	0	0	0	0	0
	2005/2006	0	0	0	0	0	0	0
	2006/2007	0	0	0	0	0	0	0
	2007/2008	0	0	0	0	0	0	0
	2008/2009	1	0	0	1	0	1	0
	2009/2010	0	0	0	0	0	0	0
	2010/2011	28	0	0	1	1	1	27
	Summe	29	0	0	2	1	2	27
	10jähr. Mittel	3	0	0	0	0	0	3

Versorgungsbilanz forstliches Vermehrungsgut im Geltungsbereich des Forstvermehrungsgutgesetzes (FoVG)

Bundesanstalt für Landwirtschaft
und Ernährung
324 - 2.2/VI

Erfassungszeiträume (01.07. - 30.06.) der Jahre 2001/2002 bis 2010/2011

Baumart	Jahr	Ernteaufkommen in kg Samen	Einfuhr		Ausfuhr			Saldo in kg Samen
			EG	Drittländer	inl.Herkunft	ausl.Herkunft	insgesamt	
Prunus avium L.								
Vogelkirsche								
	2001/2002							
	2002/2003							
	2003/2004	26.890	193	1.300	500	100	600	27.783
	2004/2005	32.588	314	0	976	505	1.481	31.420
	2005/2006	24.919	1.224	0	2.580	85	2.665	23.478
	2006/2007	27.617	1.275	0	1.135	35	1.170	27.722
	2007/2008	22.442	1.056	0	2.999	31	3.030	20.468
	2008/2009	26.655	653	0	756	99	855	26.453
	2009/2010	34.456	360	0	513	103	616	34.201
	2010/2011	8.741	64	0	595	112	707	8.098
	Summe	204.308	5.138	1.300	10.051	1.071	11.122	199.624
	Mittelwert	25.539	642	163	1.256	134	1.390	24.953
Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco								
Douglasie								
	2001/2002	1.072	35	169	7	71	78	1.198
	2002/2003	387	11	33	2	130	132	299
	2003/2004	165	33	16	9	44	53	161
	2004/2005	2.245	41	0	11	56	67	2.219
	2005/2006	0	75	37	22	8	30	82
	2006/2007	1.477	41	150	41	128	169	1.499
	2007/2008	356	83	32	57	8	65	406
	2008/2009	670	137	2	41	14	55	754
	2009/2010	4.039	47	66	33	41	74	4.078
	2010/2011	134	45	0	130	29	159	20
	Summe	10.545	546	505	355	527	881	10.715
	10jähr. Mittel	1.054	55	51	35	53	88	1.071

Versorgungsbilanz forstliches Vermehrungsgut im Geltungsbereich des Forstvermehrungsgutgesetzes (FoVG)

Bundesanstalt für Landwirtschaft
und Ernährung
324 - 2.2/VI

Erfassungszeiträume (01.07. - 30.06.) der Jahre 2001/2002 bis 2010/2011

Baumart	Jahr	Ernteaufkommen in kg Samen	Einfuhr		Ausfuhr			Saldo in kg Samen
			EG	Drittländer	inl.Herkunft	ausl.Herkunft	insgesamt	
Quercus petraea Liebl.								
Traubeneiche								
	2001/2002	96.525	0	0	4.532	0	4.532	91.993
	2002/2003	60.418	0	0	2.733	0	2.733	57.685
	2003/2004	281.153	400	0	5.382	0	5.382	276.171
	2004/2005	33.241	100	0	1.895	0	1.895	31.446
	2005/2006	109.157	650	200	11.005	0	11.005	99.002
	2006/2007	289.226	506	200	25.080	0	25.080	264.852
	2007/2008	479.117	525	0	60.330	0	60.330	419.312
	2008/2009	43.805	100	0	15.451	0	15.451	28.454
	2009/2010	445.010	0	0	31.749	0	31.749	413.262
	2010/2011	24.052	0	0	0	0	0	24.052
	Summe	1.861.704	2.281	400	158.156	0	158.156	1.706.229
	10jähr. Mittel	186.170	228	40	15.816	0	15.816	170.623
Quercus robur L.								
Stieleiche								
	2001/2002	216.493	9.786	0	4.417	0	4.417	221.862
	2002/2003	83.739	5.650	0	1.324	0	1.324	88.065
	2003/2004	193.205	2.217	300	2.700	0	2.700	193.022
	2004/2005	23.690	36.352	0	1.890	0	1.890	58.151
	2005/2006	143.714	34.842	190	5.158	0	5.158	173.588
	2006/2007	382.984	17.606	490	18.824	1.000	19.824	381.257
	2007/2008	205.832	10.783	0	11.084	966	12.049	204.565
	2008/2009	37.194	23.279	0	8.737	0	8.737	51.737
	2009/2010	230.439	8.287	0	9.612	363	9.975	228.751
	2010/2011	2.467	25.593	0	100	1.793	1.893	26.166
	Summe	1.519.756	174.393	980	63.844	4.122	67.966	1.627.163
	10jähr. Mittel	151.976	17.439	98	6.384	412	6.797	162.716

Versorgungsbilanz forstliches Vermehrungsgut im Geltungsbereich des Forstvermehrungsgutgesetzes (FoVG)

Bundesanstalt für Landwirtschaft
und Ernährung
324 - 2.2/VI

Erfassungszeiträume (01.07. - 30.06.) der Jahre 2001/2002 bis 2010/2011

Baumart	Jahr	Ernteaufkommen in kg Samen	Einfuhr		Ausfuhr			Saldo in kg Samen
			EG	Drittländer	inl.Herkunft	ausl.Herkunft	insgesamt	
Quercus rubra L.								
Roteiche								
	2001/2002	57.138	2.715	0	700	0	700	59.153
	2002/2003	26.023	3.025	0	1.450	0	1.450	27.598
	2003/2004	36.588	640	0	179	0	179	37.049
	2004/2005	48.319	1.929	0	2.000	0	2.000	48.248
	2005/2006	71.712	2.209	0	1.150	0	1.150	72.771
	2006/2007	26.623	5.610	0	671	0	671	31.562
	2007/2008	121.839	3.500	0	1.982	0	1.982	123.357
	2008/2009	119.951	4.459	0	2.742	0	2.742	121.668
	2009/2010	83.065	2.500	0	5.061	40	5.101	80.464
	2010/2011	91.946	1.242	0	1.224	29	1.253	91.935
	Summe	683.204	27.829	0	17.159	69	17.228	693.806
	10jähr. Mittel	68.320	2.783	0	1.716	7	1.723	69.381
Robinia pseudoacacia L.								
Robinie								
	2001/2002							
	2002/2003							
	2003/2004	0	17	0	8	35	43	-26
	2004/2005	14	1	0	7	0	7	8
	2005/2006	0	55	0	0	17	17	38
	2006/2007	147	8	0	5	62	67	88
	2007/2008	429	219	0	5	7	12	636
	2008/2009	628	213	0	12	2	14	828
	2009/2010	900	14	0	12	0	12	902
	2010/2011	461	34	0	10	1	11	484
	Summe	2.579	560	0	59	123	182	2.957
	Mittelwert	322	70	0	7	15	23	370

Versorgungsbilanz forstliches Vermehrungsgut im Geltungsbereich des Forstvermehrungsgutgesetzes (FoVG)

Bundesanstalt für Landwirtschaft
und Ernährung
324 - 2.2/VI

Erfassungszeiträume (01.07. - 30.06.) der Jahre 2001/2002 bis 2010/2011

Baumart	Jahr	Ernteaufkommen in kg Samen	Einfuhr		Ausfuhr			Saldo in kg Samen
			EG	Drittländer	inl.Herkunft	ausl.Herkunft	insgesamt	
Tilia cordata Mill.								
Winterlinde								
	2001/2002	1.873	0	50	148	5	153	1.770
	2002/2003	1.438	5	0	79	0	79	1.364
	2003/2004	597	6	0	112	40	152	451
	2004/2005	4.573	7	0	162	0	162	4.418
	2005/2006	192	15	0	199	20	219	-12
	2006/2007	1.668	32	2	270	0	270	1.431
	2007/2008	4.264	70	0	165	15	180	4.154
	2008/2009	4.094	0	0	274	40	314	3.780
	2009/2010	751	10	0	141	13	154	607
	2010/2011	626	0	0	116	23	139	487
	Summe	20.075	145	52	1.665	156	1.822	18.450
	10jähr. Mittel	2.008	15	5	167	16	182	1.845
Tilia platyphyllos Mill.								
Sommerlinde								
	2001/2002							
	2002/2003							
	2003/2004	549	59	0	6	1	7	601
	2004/2005	658	2	0	34	40	74	585
	2005/2006	187	839	1	20	161	181	846
	2006/2007	2	501	1	5	175	180	324
	2007/2008	10	560	0	8	130	138	432
	2008/2009	327	200	0	71	60	131	396
	2009/2010	41	25	0	0	133	133	-67
	2010/2011	6	20	0	0	166	166	-140
	Summe	1.780	2.205	2	144	866	1.010	2.978
	Mittelwert	223	276	0	18	108	126	372