

Bericht

**Regionale Auswertung der Bundeswaldinventur
3**

Kreis Tübingen

Gerald Kändler* Dominik Cullmann†

14. September 2015

Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt
Baden-Württemberg

*gerald.kaendler@forst.bwl.de

†dominik.cullmann@forst.bwl.de

Copyright:

© Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg
Wonnhaldestraße 4, 79100 Freiburg, <http://www.fva-bw.de>

This work is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>.

Inhaltsverzeichnis

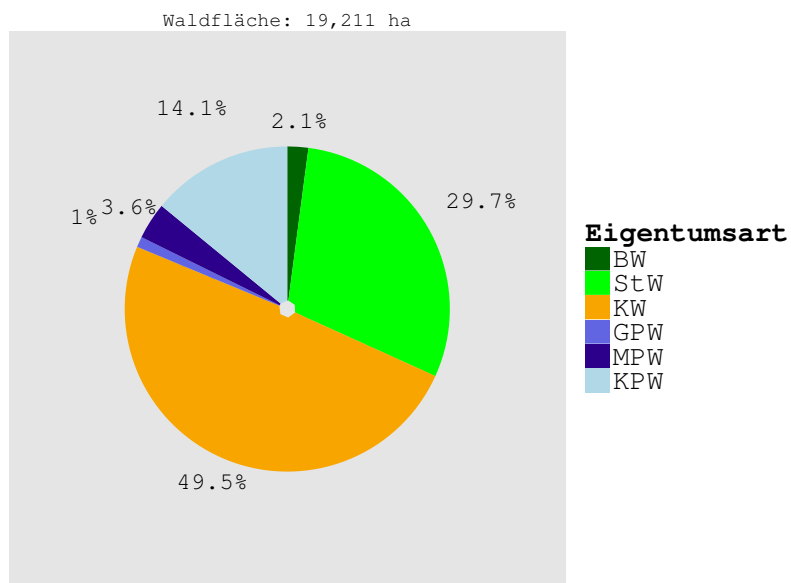
1 Regionale Auswertung Kreis Tübingen	6
1.1 Eigentumsarten	7
1.2 Gesamtwald	8
1.2.1 Baumartenflächen	8
1.2.2 Vorräte	13
1.2.3 Naturnähe	18
1.2.4 Forstlich bedeutsame Arten	18
1.2.5 Totholz	20
1.2.6 Zuwachs und ausgeschiedener Vorrat	21
1.2.7 Verjüngung	22
1.3 Privatwald	23
1.3.1 Baumartenflächen	23
1.3.2 Vorräte	28
1.3.3 Naturnähe	33
1.3.4 Forstlich bedeutsame Arten	33
1.3.5 Totholz	35
1.3.6 Zuwachs und ausgeschiedener Vorrat	36
1.3.7 Verjüngung	37
1.4 Öffentlicher Wald	38
1.4.1 Baumartenflächen	38
1.4.2 Vorräte	43
1.4.3 Naturnähe	48
1.4.4 Forstlich bedeutsame Arten	48
1.4.5 Totholz	50
1.4.6 Zuwachs und ausgeschiedener Vorrat	51
1.4.7 Verjüngung	52

Baumartengruppen Die Artengruppen Alh und Aln bezeichnen “Andere Laubhölzer höherer Lebensdauer” (vor allem Ahorne, Esche, Hainbuche und Linden) und “Andere Laubhölzer niederer Lebensdauer” (beispielsweise Birken, Erlen und Pappeln).

1 Regionale Auswertung Kreis Tübingen

1.1 Eigentumsarten

Diese Auswertung bezieht sich auf die gesamte Waldfläche, einschließlich Nichtholzboden. Alle folgenden Auswertungen betrachten nur den begehbaren, bestockten Holzboden.



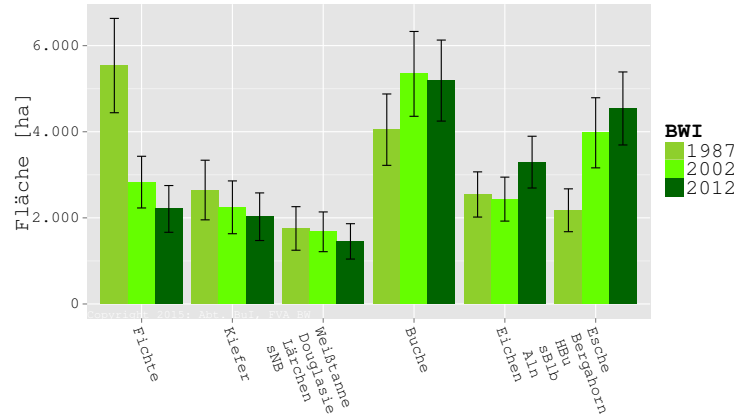
Hier bezeichnet StW den Staatswald, KW den Körperschaftswald, GPW den Großprivatwald mit mehr als 200 Hektar und MPW den Mittleren Privatwald mit mehr als 5 und nicht mehr als 200 Hektar und KPW den Kleinprivatwald mit nicht mehr als 5 Hektar Waldfläche.

1.2 Gesamtwald

1.2.1 Baumartenflächen

Alle Baumartenflächen enthalten anteilig Blößen und Lücken.

Entwicklung von 1987 bis 2012



BWl	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
Artengruppe						
Fichte	5.537	1.095	2.830	600	2.208	543
Kiefer	2.646	692	2.245	613	2.026	553
Weißtanne/Douglasie/Lärchen/sNB	1.754	506	1.676	462	1.454	411
Buche	4.048	829	5.344	985	5.188	941
Eichen	2.543	525	2.435	511	3.294	601
Esche/Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	2.176	498	3.975	814	4.541	848
Alle BA	18.705	2.568	18.504	2.570	18.711	2.540

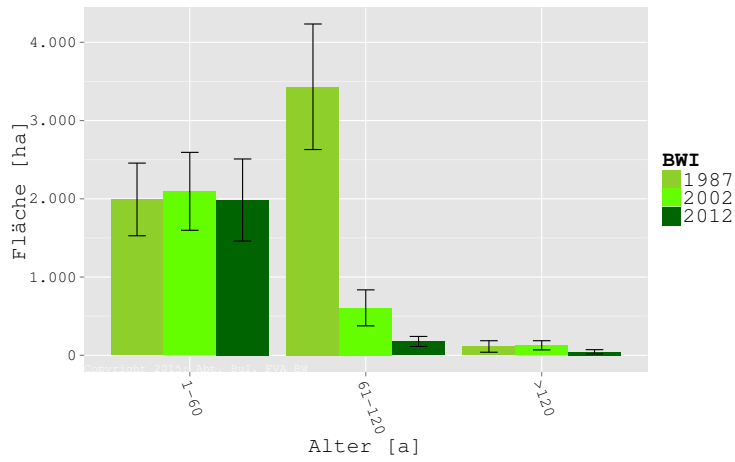
Tabelle 1.1: Flächen und Fehler in Hektar.

BWl	1987		2002		2012	
	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler
Artengruppe						
Fichte	29,6	4,0	15,3	2,4	11,8	2,3
Kiefer	14,1	3,2	12,1	2,9	10,8	2,5
Weißtanne/Douglasie/Lärchen/sNB	9,4	2,4	9,1	2,2	7,8	1,9
Buche	21,6	3,3	28,9	3,5	27,7	3,3
Eichen	13,6	2,1	13,2	2,1	17,6	2,4
Esche/Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	11,6	2,1	21,5	3,3	24,3	3,2

Tabelle 1.2: Flächenanteil und Fehler in Prozent.

Entwicklung der Altersstruktur von 1987 bis 2012

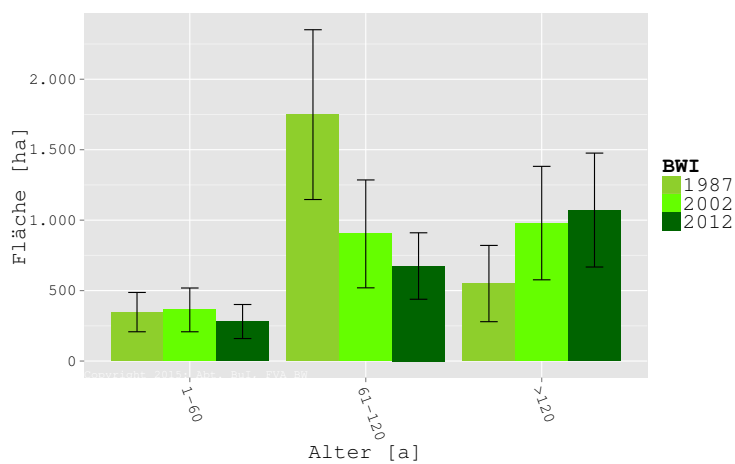
Fichte



Alter	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	1.992	464	2.096	498	1.985	524
61-120	3.432	802	606	230	177	64
>120	113	74	128	59	45	27
Alle	5.537	1.095	2.830	600	2.208	543

Tabelle 1.3: Flächen und Fehler in Hektar.

Kiefer

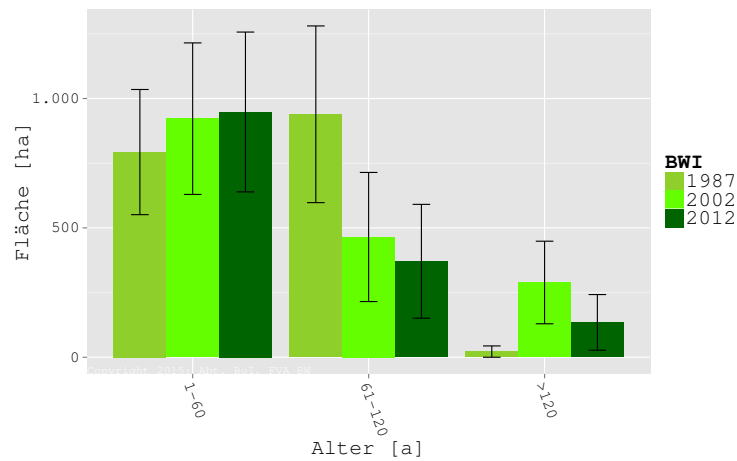


1 Regionale Auswertung Kreis Tübingen

BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	347	139	363	155	280	121
61-120	1.749	603	902	383	674	236
>120	550	271	979	403	1.072	404
Alle	2.646	692	2.245	613	2.026	553

Tabelle 1.4: Flächen und Fehler in Hektar.

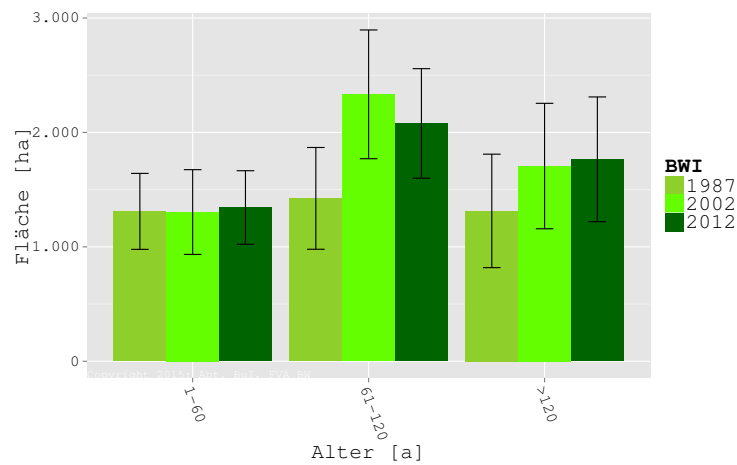
Weißtanne, Douglasie, Lärchen, Lärchen/Sonstiges Nadelholz



BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	793	242	922	293	948	309
61-120	939	341	465	250	371	220
>120	22	22	289	160	135	108
Alle	1.754	506	1.676	462	1.454	411

Tabelle 1.5: Flächen und Fehler in Hektar.

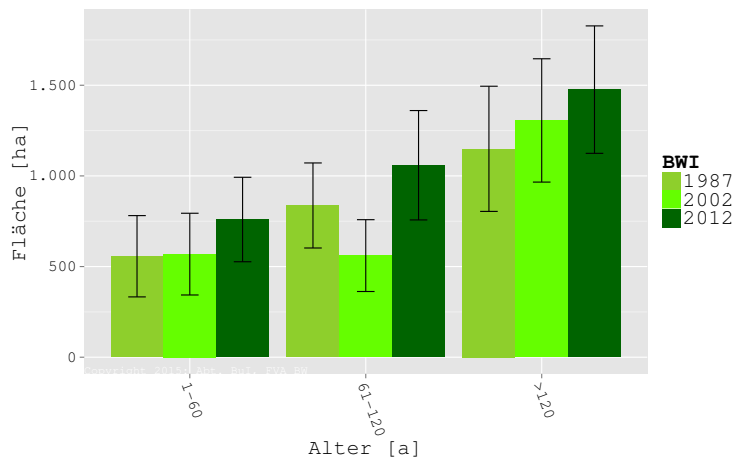
Buche



BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
Alter	1.310	332	1.304	370	1.344	321
1-60	1.424	445	2.333	563	2.079	479
>120	1.314	496	1.706	548	1.765	545
Alle	4.048	829	5.344	985	5.188	941

Tabelle 1.6: Flächen und Fehler in Hektar.

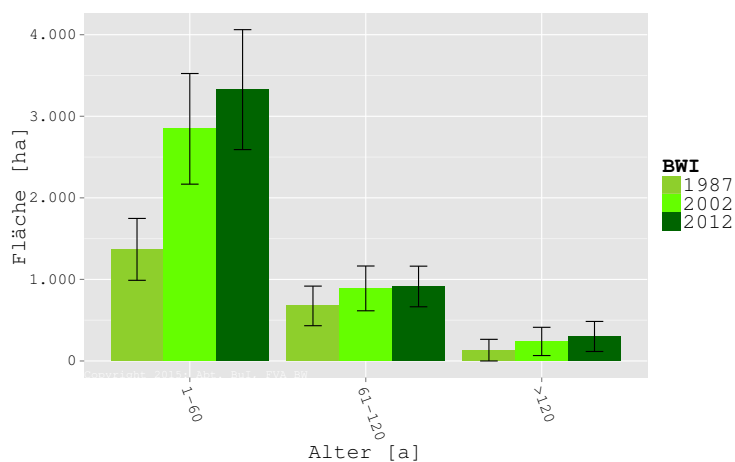
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
Alter	557	224	569	225	760	233
1-60	837	235	560	198	1.059	302
>120	1.149	345	1.306	340	1.476	351
Alle	2.543	525	2.435	511	3.294	601

Tabelle 1.7: Flächen und Fehler in Hektar.

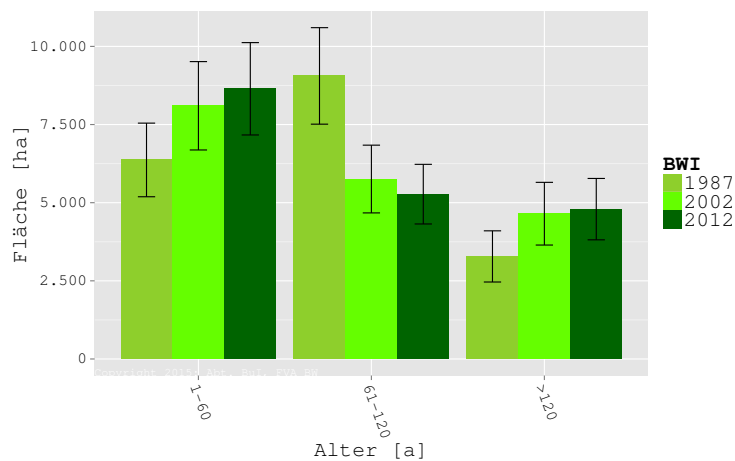
Esche, Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz, Anderes Laubholz niederer Lebensdauer



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	1.368	379	2.846	678	3.327	735
61-120	675	243	890	274	913	249
>120	133	133	240	173	301	184
Alle	2.176	498	3.975	814	4.541	848

Tabelle 1.8: Flächen und Fehler in Hektar.

Alle Baumarten



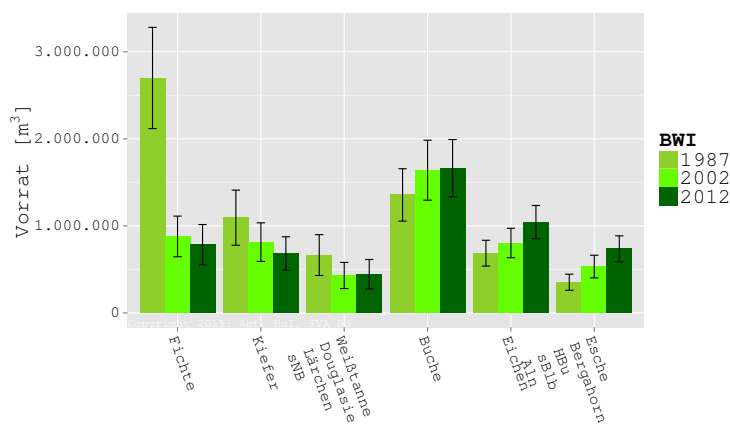
BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	6.368	1.178	8.100	1.414	8.644	1.477
61-120	9.056	1.544	5.757	1.084	5.273	954
>120	3.281	819	4.648	1.003	4.793	982
Alle	18.705	2.568	18.504	2.570	18.711	2.540

Tabelle 1.9: Flächen und Fehler in Hektar.

1.2.2 Vorräte

Alle Vorratsangaben umfassen Haupt- und Nebenbestandsvorräte.

Entwicklung von 1987 bis 2012



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Artengruppe						
Fichte	2.699.191	581.327	879.218	233.211	785.470	230.120
Kiefer	1.094.408	316.399	813.597	221.645	683.736	191.463
Weißtanne Douglasie Lärchen sNB	664.678	234.528	430.231	150.248	445.721	168.366
Buche	1.355.671	300.900	1.639.983	344.324	1.662.820	329.298
Eichen	686.655	148.120	803.750	168.843	1.043.966	190.312
Esche Bergahorn HBU sBlb Aln	352.578	92.615	532.689	130.102	736.112	149.727
Alle BA	6.853.181	1.026.023	5.099.469	770.497	5.357.826	796.739

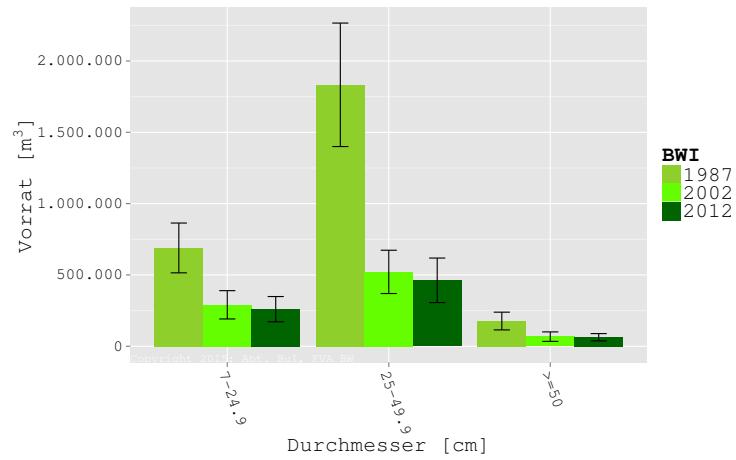
Tabelle 1.10: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Artengruppe						
Fichte	487	36	311	49	356	61
Kiefer	414	27	362	20	337	21
Weißtanne/Douglasie/Lärchen/sNB	379	53	257	42	307	77
Buche	335	25	307	27	320	19
Eichen	270	22	330	23	317	24
Esche/Bergahorn/HBU/sBlb/Aln	162	28	134	22	162	20
Alle BA	366	21	276	18	286	18

Tabelle 1.11: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde je Hektar.

Entwicklung der Dimensionsstruktur von 1987 bis 2012

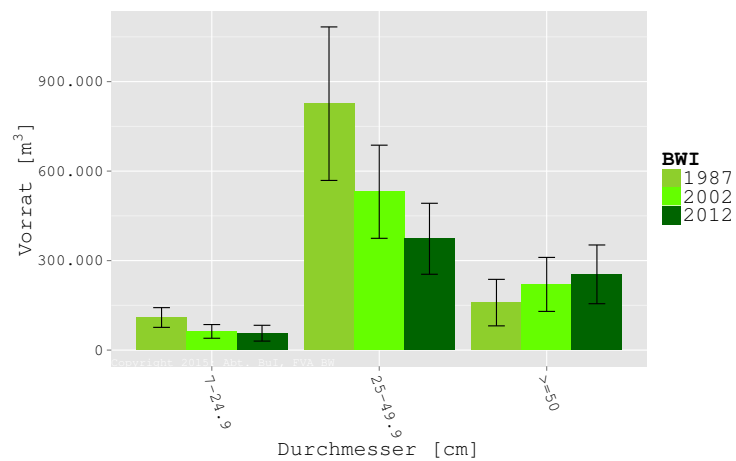
Fichte



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	689.292	174.598	290.538	99.259	259.958	88.583
25-49.9	1.833.131	432.871	521.355	151.777	462.263	156.118
>=50	176.768	62.177	67.325	33.275	63.249	25.330
Alle	2.699.191	581.327	879.218	233.211	785.470	230.120

Tabelle 1.12: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

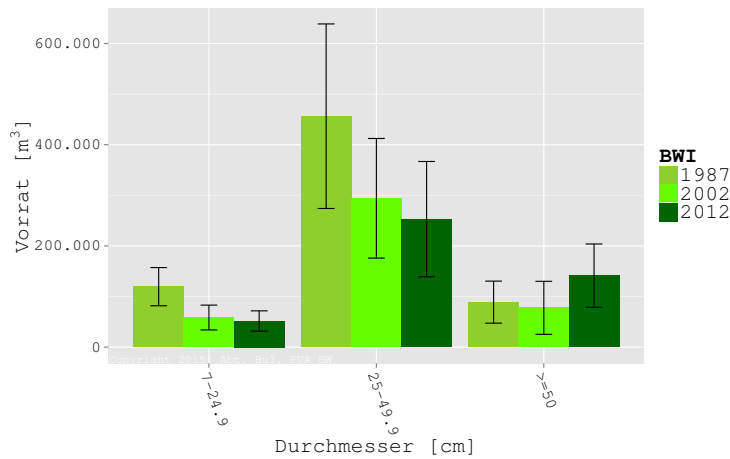
Kiefer



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	109.225	33.068	62.618	22.961	56.659	26.453
25-49.9	826.022	257.307	530.801	156.096	373.160	118.962
>=50	159.160	77.922	220.178	90.508	253.918	98.444
Alle	1.094.408	316.399	813.597	221.645	683.736	191.463

Tabelle 1.13: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

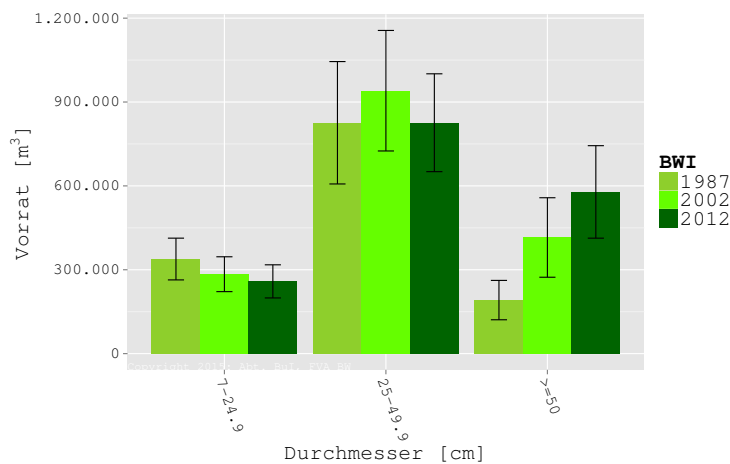
Weißtanne, Douglasie, Lärchen, Lärchen/Sonstiges Nadelholz



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	119.453	37.757	58.465	24.522	51.595	20.048
25-49.9	456.367	182.386	294.133	118.245	252.958	113.926
>=50	88.857	41.536	77.632	52.395	141.168	62.615
Alle	664.678	234.528	430.231	150.248	445.721	168.366

Tabelle 1.14: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

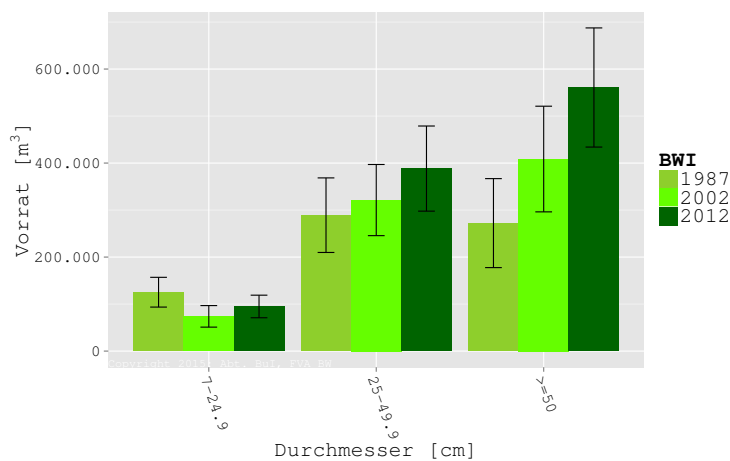
Buche



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	338.357	74.685	284.102	62.329	258.439	59.235
25-49.9	825.813	218.910	940.469	215.553	825.926	175.011
>=50	191.502	70.414	415.412	142.192	578.455	165.422
Alle	1.355.671	300.900	1.639.983	344.324	1.662.820	329.298

Tabelle 1.15: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

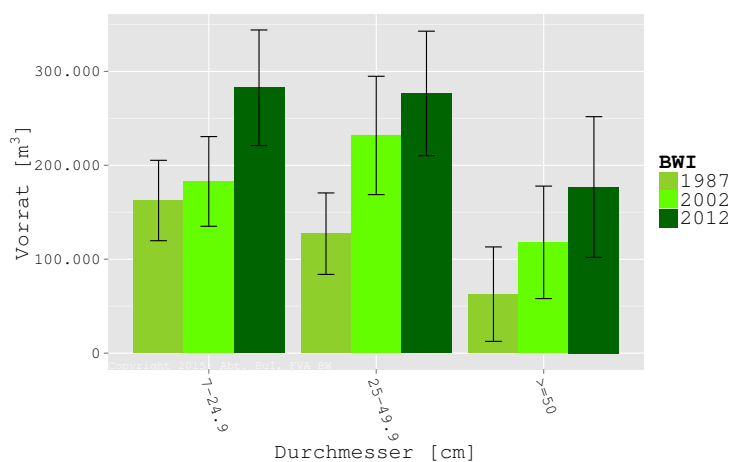
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	125.270	31.653	73.895	22.916	94.934	24.024
25-49.9	289.128	79.307	321.281	75.685	388.271	90.547
>=50	272.257	94.655	408.575	112.381	560.761	126.738
Alle	686.655	148.120	803.750	168.843	1.043.966	190.312

Tabelle 1.16: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

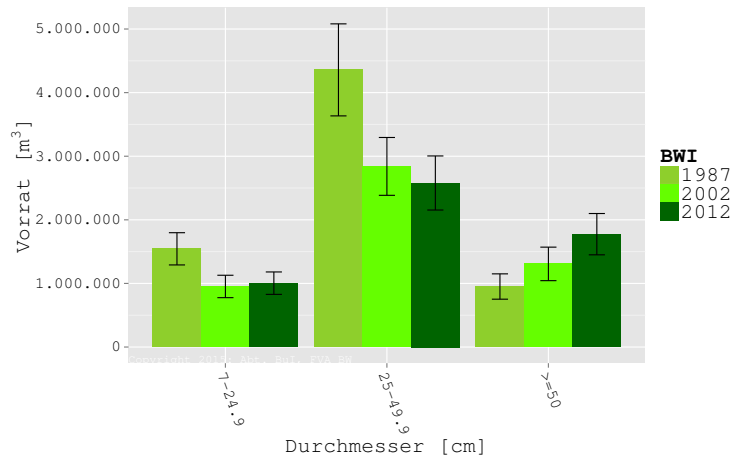
Esche, Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz, Anderes Laubholz niederer Lebensdauer



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	162.549	42.801	182.864	47.765	282.627	61.567
25-49.9	127.228	43.392	231.836	63.012	276.558	66.321
>=50	62.801	50.309	117.990	59.890	176.928	74.916
Alle	352.578	92.615	532.689	130.102	736.112	149.727

Tabelle 1.17: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

Alle Baumarten

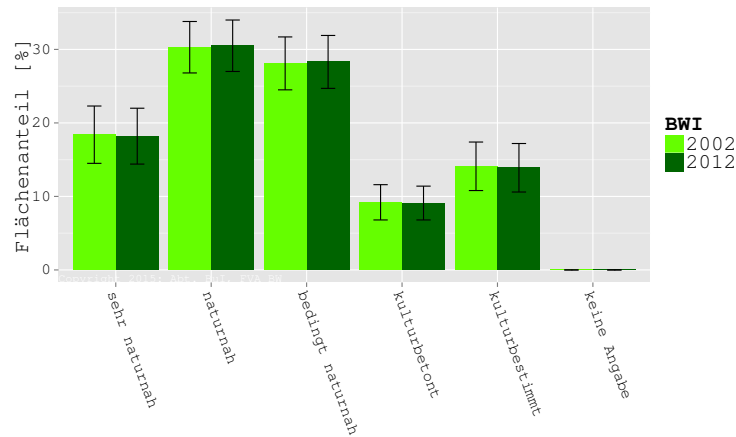


BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	1.544.146	253.344	952.481	176.109	1.004.211	176.340
25-49.9	4.357.689	723.436	2.839.874	454.786	2.579.135	424.992
>=50	951.346	199.137	1.307.113	263.417	1.774.479	324.754
Alle	6.853.181	1.026.023	5.099.469	770.497	5.357.826	796.739

Tabelle 1.18: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

1.2.3 Naturnähe

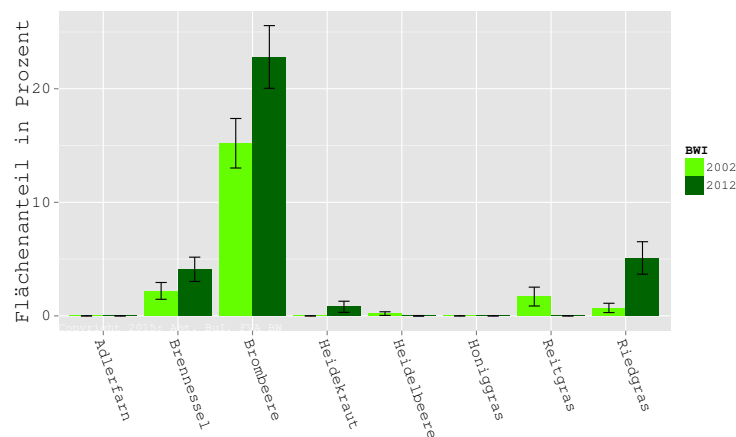
Bei der Bestimmung der Naturnähe wurde der Vergleichbarkeit wegen für BWI 2 und BWI 3 die Zuordnung der natürlichen Waldgesellschaft der BWI 3 zugrundegelegt.



Naturnähestufe	2002		2012	
	Flächenanteil	Fehler	Flächenanteil	Fehler
sehr naturnah	18,4	3,9	18,2	3,8
naturnah	30,3	3,5	30,5	3,5
bedingt naturnah	28,1	3,6	28,3	3,6
kulturbetont	9,2	2,4	9,1	2,3
kulturbestimmt	14,1	3,3	13,9	3,3
keine Angabe	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabelle 1.19: Naturnähestufen in der Fläche und Fehler in Prozent.

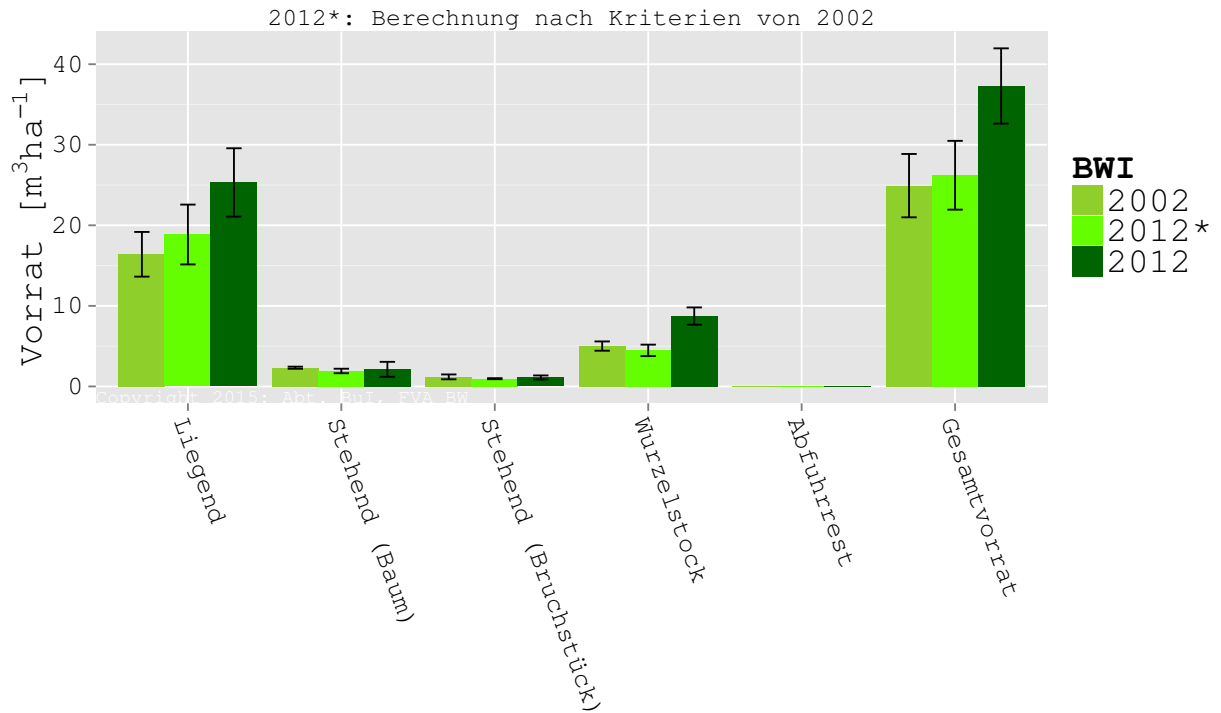
1.2.4 Forstlich bedeutsame Arten



BWI	2002		2012	
	Flächenanteil	Fehler	Flächenanteil	Fehler
Adlerfarn	0,0	0,00	0,0	0,00
Brennessel	2,2	0,74	4,1	1,07
Brombeere	15,2	2,18	22,8	2,76
Heidekraut	0,0	0,00	0,8	0,49
Heidelbeere	0,2	0,16	0,0	0,03
Honiggras	0,0	0,00	0,0	0,00
Reitgras	1,7	0,83	0,0	0,00
Riedgras	0,7	0,41	5,1	1,43

Tabelle 1.20: Forstlich bedeutsame Arten: Anteile und Fehler in Prozent.

1.2.5 Totholz



BWI	2002		2012*		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Liegend	16.4	2.8	18.9	3.7	25.3	4.2
Stehend (Baum)	2.3	0.1	1.9	0.3	2.1	0.9
Stehend (Bruchstück)	1.2	0.3	1.0	0.1	1.1	0.3
Wurzelstock	5.0	0.6	4.5	0.7	8.7	1.1
Abfuhrrest	0.0		0.0		0.0	
Gesamtvorrat	24.9	3.9	26.2	4.3	37.3	4.7

Tabelle 1.21: Totholz: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde je Hektar, 2012*: Berechnung des Totholzes 2012 nach Aufnahmekriterien von 2002.

1.2.6 Zuwachs und ausgeschiedener Vorrat

Ausgeschiedener Vorrat umfasst genutzte und ungenutzt im Wald verbliebene Mengen.

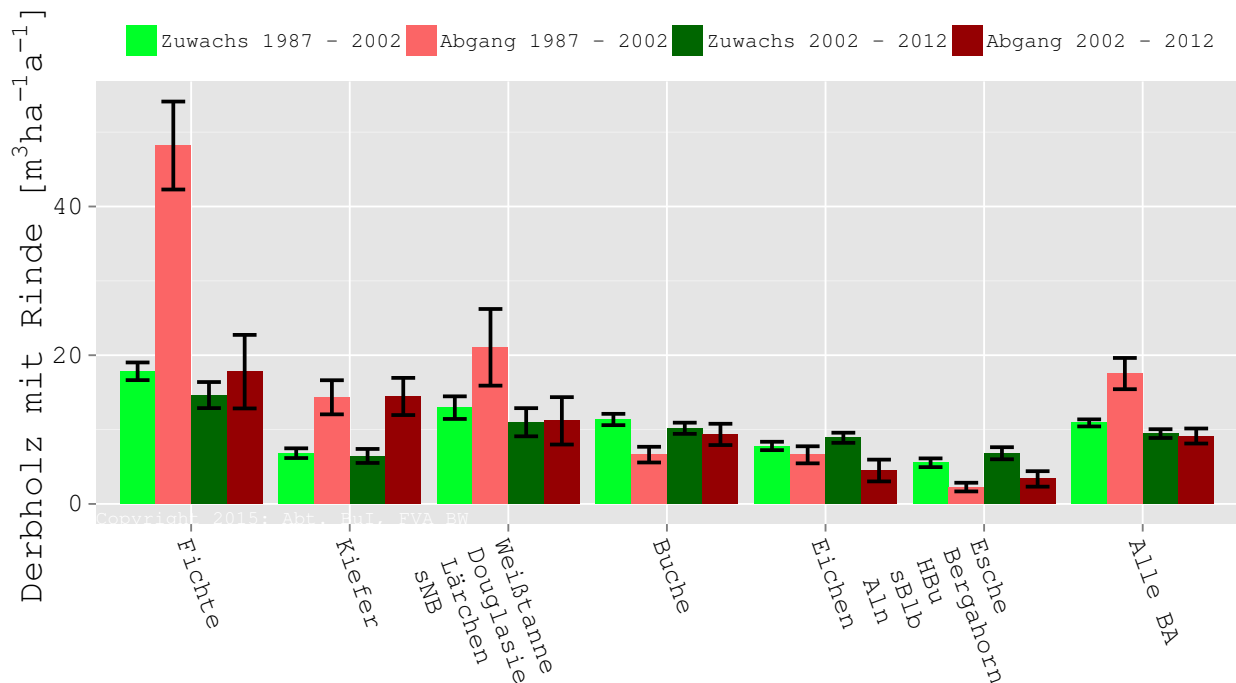
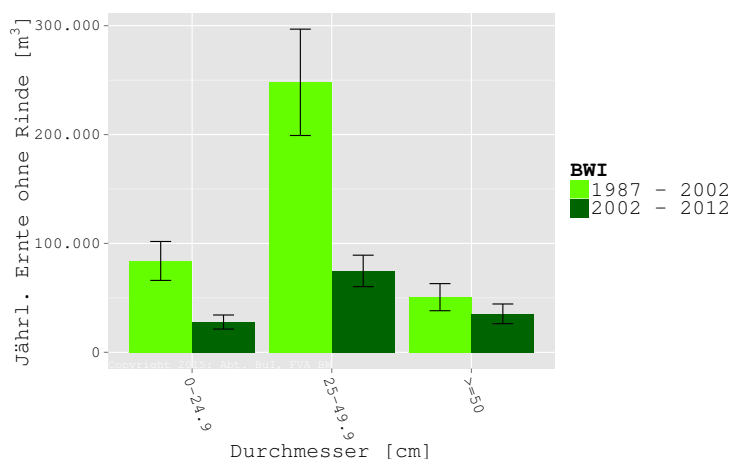


Tabelle 1.22: Zuwachs, ausgeschiedener Vorrat (Abgang) und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde pro Hektar und Jahr.



Durchmesser	0-24.9 cm		25-49.9 cm		≥50 cm		Gesamt	
	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler
1987 - 2002	83.925	17.877	247.974	48.833	50.662	12.445	382.561	382.561
2002 - 2012	27.816	6.467	74.749	14.456	35.340	9.054	137.906	137.906

Tabelle 1.23: Jährliche Ernte in Kubikmetern Erntevolumen ohne Rinde nach Stärkeklassen über alle Baumarten.

1.2.7 Verjüngung

Als Verjüngung wird die Baumschicht bis zu einer Höhe von vier Metern betrachtet.

BWI	Artengruppe	Unter Schirm	Abgedeckt	Gesamt	Fehler	NV Anteil
2002	Fichte	365,1	496	861	229,5	84,7
2002	Kiefer	31,0	65	96	44,3	100,0
2002	Weißtanne/Douglasie/Lärchen/sNB	230,1	127	357	144,8	94,1
2002	Buche	2.379,6	464	2.844	567,1	91,9
2002	Eichen	96,0	169	265	86,9	65,3
2002	Esche/Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	2.269,5	509	2.779	545,9	93,3
2002	Alle Arten	5.371,3	1.830	7.202	1.143,8	90,8
2012	Fichte	377,2	436	813	307,5	80,6
2012	Kiefer	131,1	36	167	108,0	100,0
2012	Weißtanne/Douglasie/Lärchen/sNB	357,2	101	458	210,3	100,0
2012	Buche	2.961,7	328	3.290	669,7	93,5
2012	Eichen	95,1	105	200	97,1	66,0
2012	Esche/Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	2.701,5	834	3.536	662,8	98,6
2012	Alle Arten	6.623,8	1.841	8.465	1.363,0	94,2

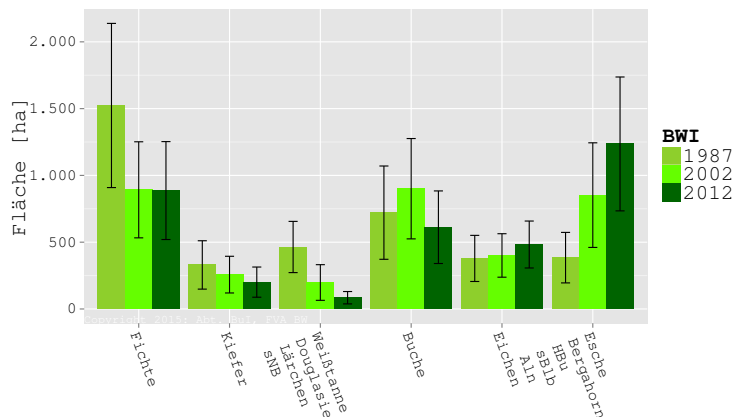
Tabelle 1.24: Verjüngung in Hektar, Anteil der Naturverjüngung (NV Anteil) an der gesamten Naturverjüngung (Gesamt) in Prozent.

1.3 Privatwald

1.3.1 Baumartenflächen

Alle Baumartenflächen enthalten anteilig Blößen und Lücken.

Entwicklung von 1987 bis 2012



BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
Artengruppe						
Fichte	1.523	615	892	360	886	367
Kiefer	330	181	257	137	201	113
Weißtanne/Douglasie/Lärchen/sNB	464	192	198	134	84	46
Buche	721	349	900	376	612	272
Eichen	378	173	401	163	483	176
Esche/Bergahorn/HBU/sBlb/Aln	384	189	852	392	1.236	501
Alle BA	3.801	1.097	3.501	1.014	3.502	955

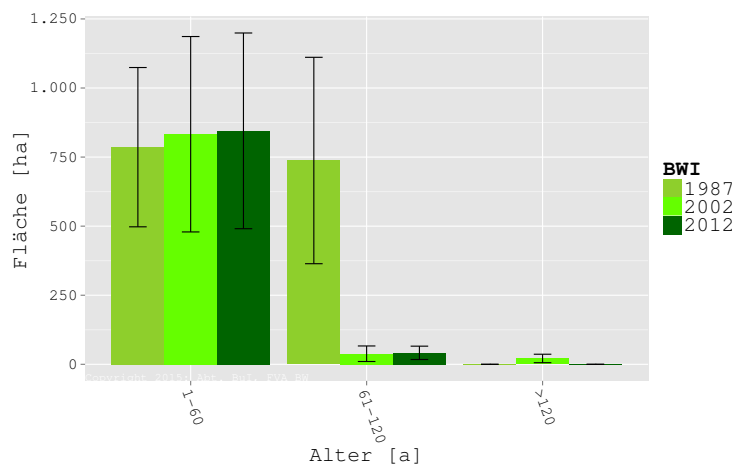
Tabelle 1.25: Flächen und Fehler in Hektar.

BWI	1987		2002		2012	
	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler
Artengruppe						
Fichte	40,1	10,1	25,5	7,3	25,3	8,1
Kiefer	8,7	4,8	7,3	4,0	5,7	3,2
Weißtanne/Douglasie/Lärchen/sNB	12,2	3,5	5,7	3,4	2,4	1,1
Buche	19,0	7,2	25,7	7,5	17,5	6,1
Eichen	10,0	4,2	11,4	4,5	13,8	4,5
Esche/Bergahorn/HBU/sBlb/Aln	10,1	3,8	24,3	7,2	35,3	8,5

Tabelle 1.26: Flächenanteil und Fehler in Prozent.

Entwicklung der Altersstruktur von 1987 bis 2012

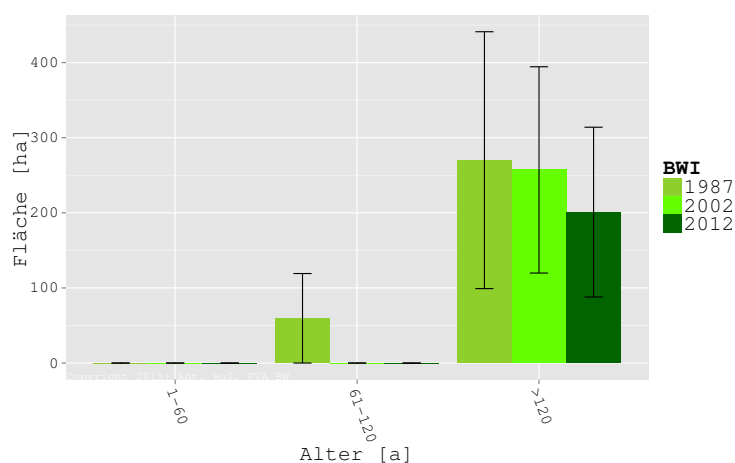
Fichte



Alter	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	786	288	833	354	845	354
61-120	738	374	38	28	42	24
>120	0	0	21	15	0	0
Alle	1.523	615	892	360	886	367

Tabelle 1.27: Flächen und Fehler in Hektar.

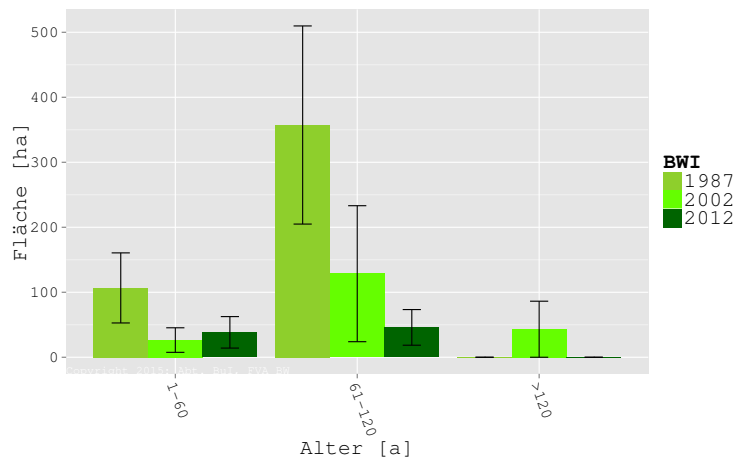
Kiefer



BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	0	0	0	0	0	0
61-120	60	60	0	0	0	0
>120	270	171	257	137	201	113
Alle	330	181	257	137	201	113

Tabelle 1.28: Flächen und Fehler in Hektar.

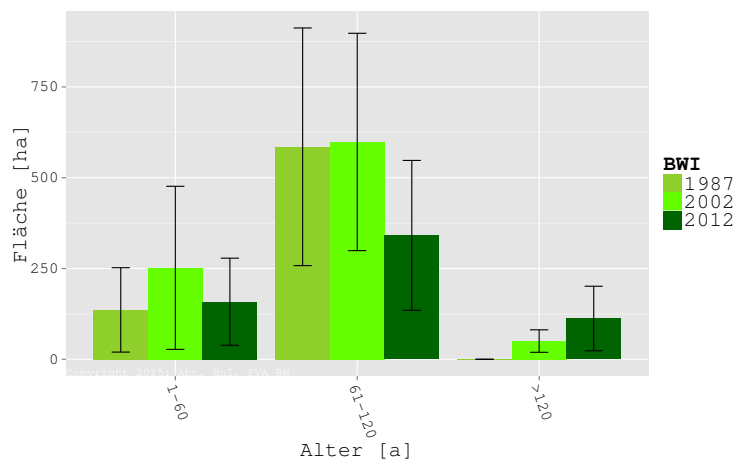
Weißtanne, Douglasie, Lärchen, Lärchen/Sonstiges Nadelholz



BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	107	54	26	19	38	24
61-120	357	152	129	105	46	27
>120	0	0	43	43	0	0
Alle	464	192	198	134	84	46

Tabelle 1.29: Flächen und Fehler in Hektar.

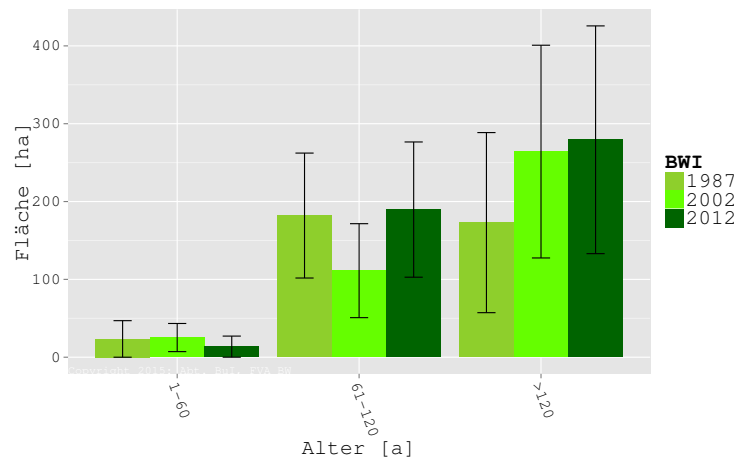
Buche



Alter	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	136	116	252	225	158	120
61-120	585	327	598	299	341	206
>120	0	0	50	31	112	89
Alle	721	349	900	376	612	272

Tabelle 1.30: Flächen und Fehler in Hektar.

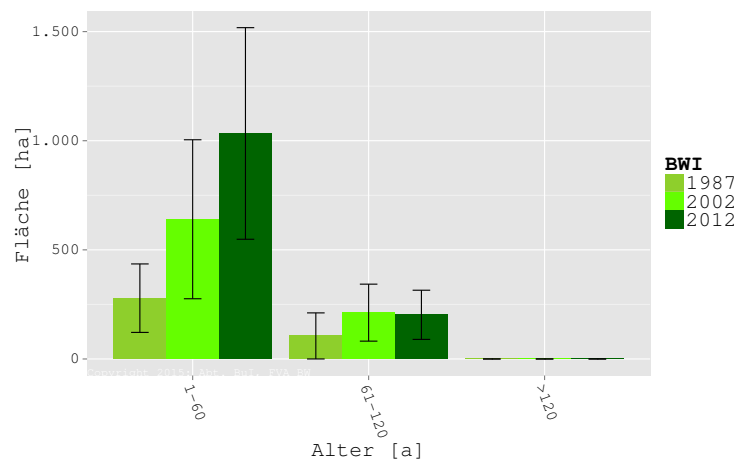
Eichen



Alter	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	23	23	25	18	14	14
61-120	182	80	111	60	190	87
>120	173	116	264	137	279	146
Alle	378	173	401	163	483	176

Tabelle 1.31: Flächen und Fehler in Hektar.

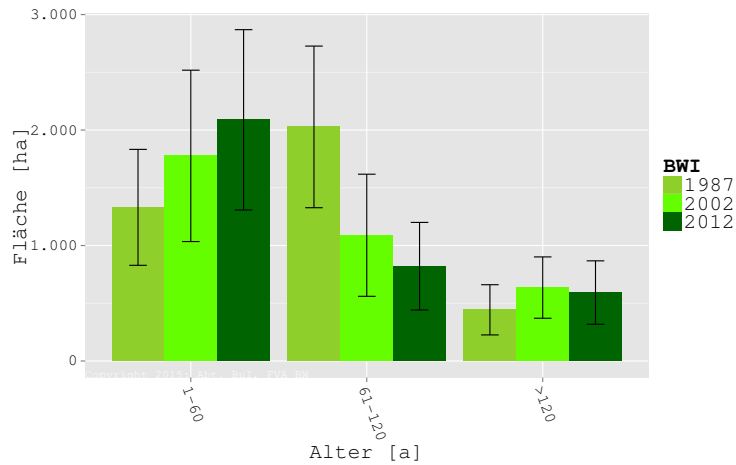
Esche, Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz, Anderes Laubholz niederer Lebensdauer



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	279	157	640	364	1.033	485
61-120	106	106	212	131	202	113
>120	0	0	0	0	0	0
Alle	384	189	852	392	1.236	501

Tabelle 1.32: Flächen und Fehler in Hektar.

Alle Baumarten



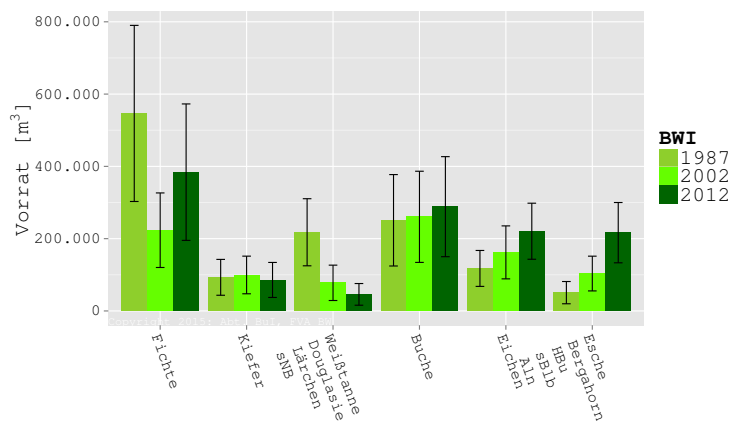
BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	1.331	502	1.776	742	2.089	781
61-120	2.027	700	1.089	529	821	379
>120	443	217	636	266	593	275
Alle	3.801	1.097	3.501	1.014	3.502	955

Tabelle 1.33: Flächen und Fehler in Hektar.

1.3.2 Vorräte

Alle Vorratsangaben umfassen Haupt- und Nebenbestandsvorräte.

Entwicklung von 1987 bis 2012



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Artengruppe						
Fichte	546.488	243.629	223.367	103.142	384.000	188.750
Kiefer	93.016	49.614	99.539	52.058	85.748	48.442
Weißtanne Douglasie Lärchen sNB	217.702	92.820	77.788	48.927	45.849	29.991
Buche	250.821	126.465	260.421	126.129	288.498	138.414
Eichen	117.624	49.706	162.047	73.274	220.572	77.552
Esche Bergahorn HBU sBlb Aln	50.630	30.788	103.485	48.062	216.604	83.415
Alle BA	1.276.281	389.504	926.647	286.296	1.241.272	339.055

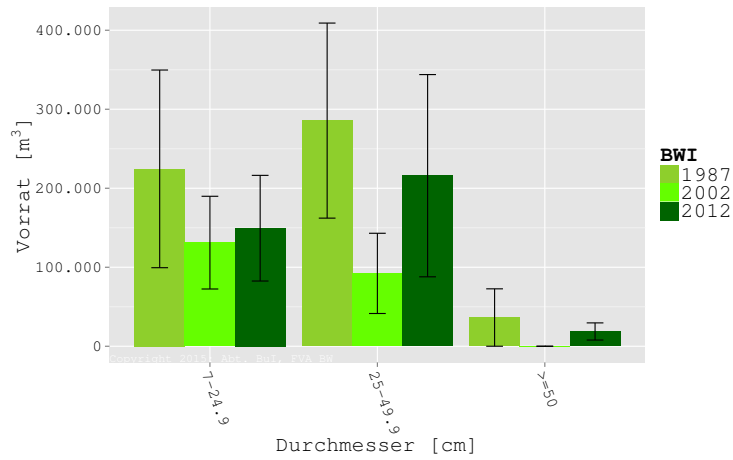
Tabelle 1.34: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Artengruppe						
Fichte	359	44	250	60	433	128
Kiefer	282	16	387	54	427	34
Weißtanne/Douglasie/Lärchen/sNB	469	90	393	73	544	140
Buche	348	24	289	94	471	116
Eichen	311	33	404	47	457	38
Esche/Bergahorn/HBU/sBlb/Aln	132	40	121	38	175	35
Alle BA	336	27	265	52	354	61

Tabelle 1.35: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde je Hektar.

Entwicklung der Dimensionsstruktur von 1987 bis 2012

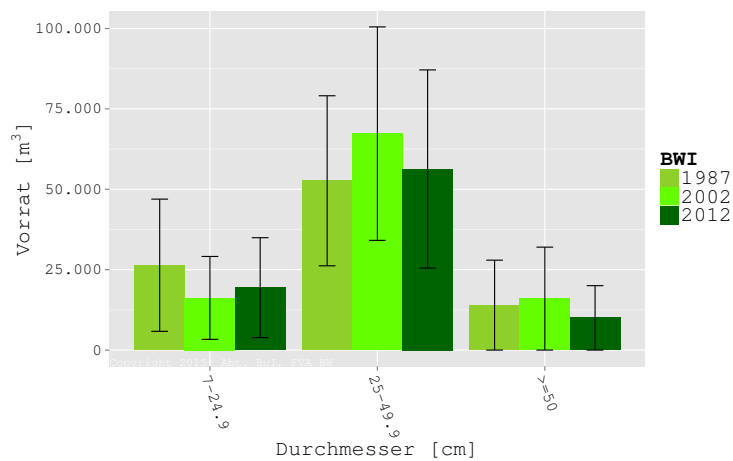
Fichte



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	224.531	125.111	131.142	58.685	149.417	66.872
25-49.9	285.619	123.455	92.225	50.782	215.876	127.996
≥50	36.338	36.338	0	0	18.707	10.853
Alle	546.488	243.629	223.367	103.142	384.000	188.750

Tabelle 1.36: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

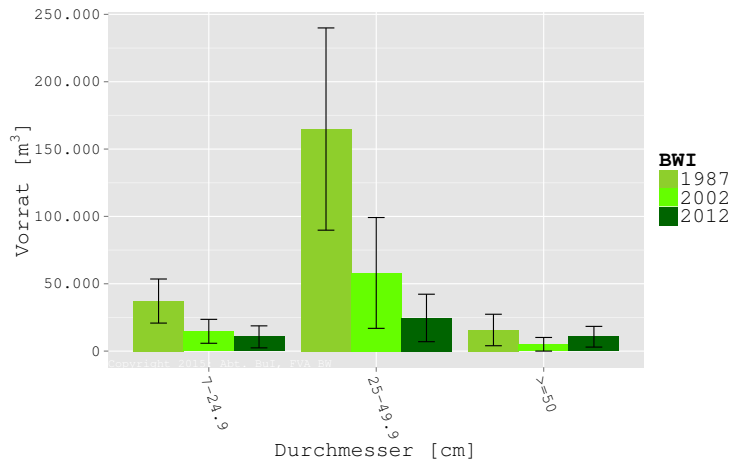
Kiefer



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	26.387	20.557	16.227	12.888	19.416	15.533
25-49.9	52.648	26.440	67.305	33.188	56.314	30.813
>=50	13.981	13.981	16.006	16.006	10.018	10.018
Alle	93.016	49.614	99.539	52.058	85.748	48.442

Tabelle 1.37: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

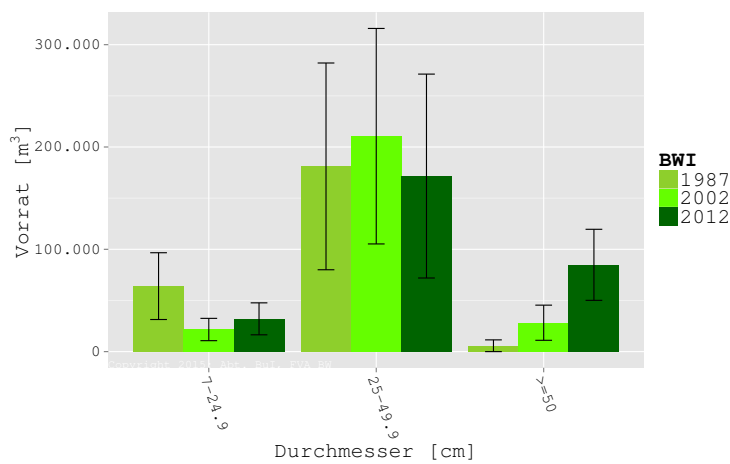
Weißtanne, Douglasie, Lärchen, Lärchen/Sonstiges Nadelholz



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	37.163	16.364	14.689	8.882	10.572	8.172
25-49.9	164.865	75.082	58.038	41.150	24.613	17.622
>=50	15.674	11.687	5.060	5.060	10.665	7.685
Alle	217.702	92.820	77.788	48.927	45.849	29.991

Tabelle 1.38: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

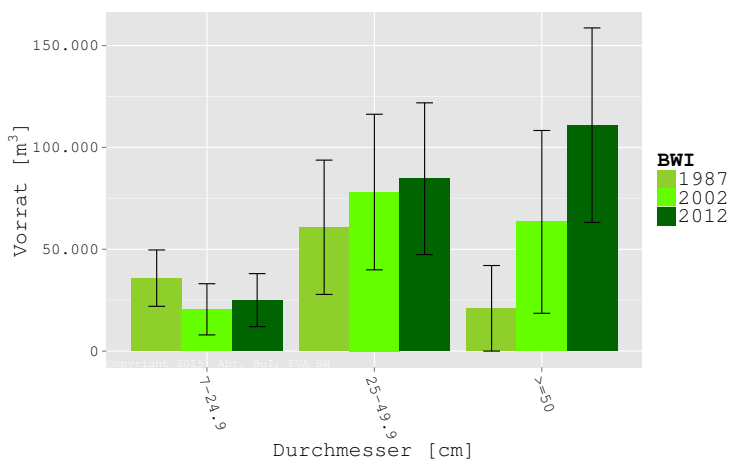
Buche



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	64.020	32.636	21.609	10.898	32.047	15.620
25-49.9	181.059	101.043	210.561	105.309	171.606	99.646
>=50	5.741	5.741	28.251	17.177	84.844	34.725
Alle	250.821	126.465	260.421	126.129	288.498	138.414

Tabelle 1.39: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

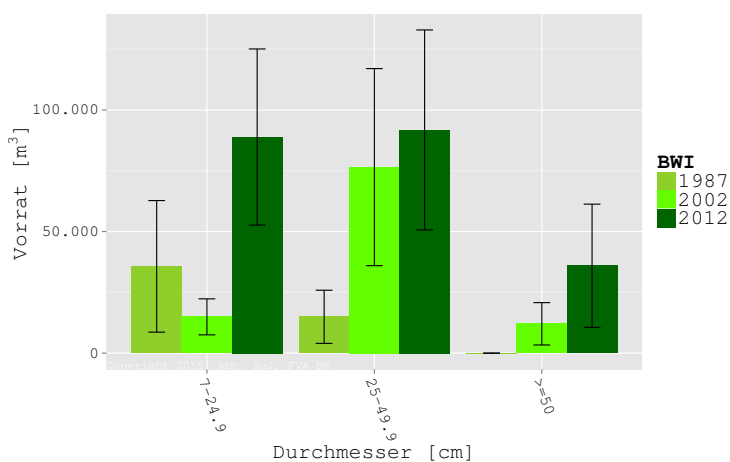
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	35.828	13.842	20.512	12.566	25.024	13.018
25-49.9	60.789	32.974	78.093	38.193	84.639	37.252
>=50	21.007	21.007	63.442	44.877	110.910	47.768
Alle	117.624	49.706	162.047	73.274	220.572	77.552

Tabelle 1.40: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

Esche, Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz, Anderes Laubholz niederer Lebensdauer

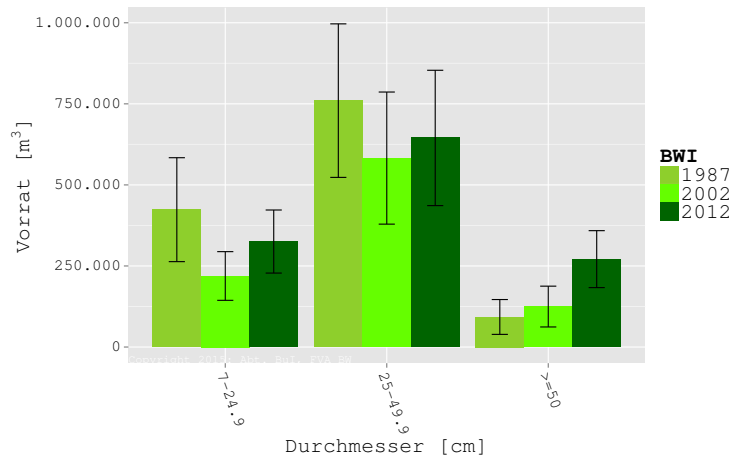


1 Regionale Auswertung Kreis Tübingen

BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	35.687	27.054	14.921	7.401	88.873	36.222
25-49.9	14.944	10.930	76.502	40.523	91.796	41.115
>=50	0	0	12.063	8.707	35.935	25.334
Alle	50.630	30.788	103.485	48.062	216.604	83.415

Tabelle 1.41: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

Alle Baumarten

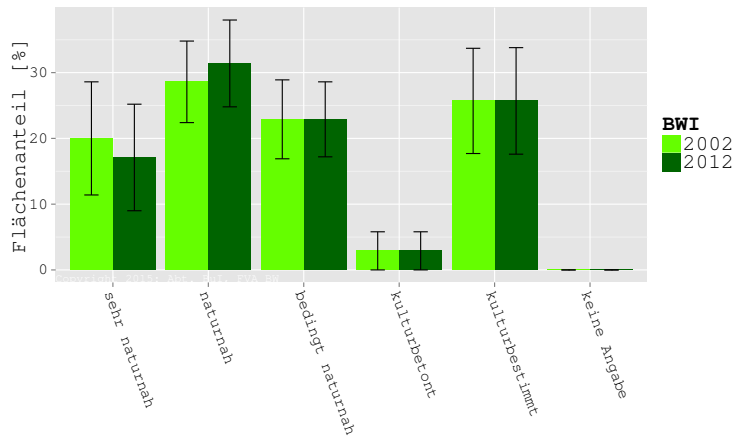


BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	423.616	160.242	219.101	75.083	325.349	97.251
25-49.9	759.923	236.767	582.724	203.719	644.844	208.700
>=50	92.741	53.725	124.822	62.927	271.079	87.830
Alle	1.276.281	389.504	926.647	286.296	1.241.272	339.055

Tabelle 1.42: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

1.3.3 Naturnähe

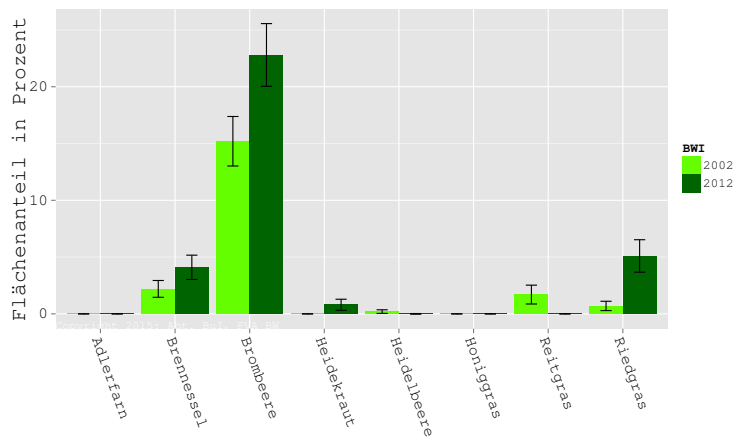
Bei der Bestimmung der Naturnähe wurde der Vergleichbarkeit wegen für BWI 2 und BWI 3 die Zuordnung der natürlichen Waldgesellschaft der BWI 3 zugrundegelegt.



Naturnähestufe	2002		2012	
	Flächenanteil	Fehler	Flächenanteil	Fehler
sehr naturnah	20,0	8,6	17,1	8,1
naturnah	28,6	6,2	31,4	6,6
bedingt naturnah	22,9	6,0	22,9	5,7
kulturbetont	2,9	2,9	2,9	2,9
kulturbestimmt	25,7	8,0	25,7	8,1
keine Angabe	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabelle 1.43: Naturnähestufen in der Fläche und Fehler in Prozent.

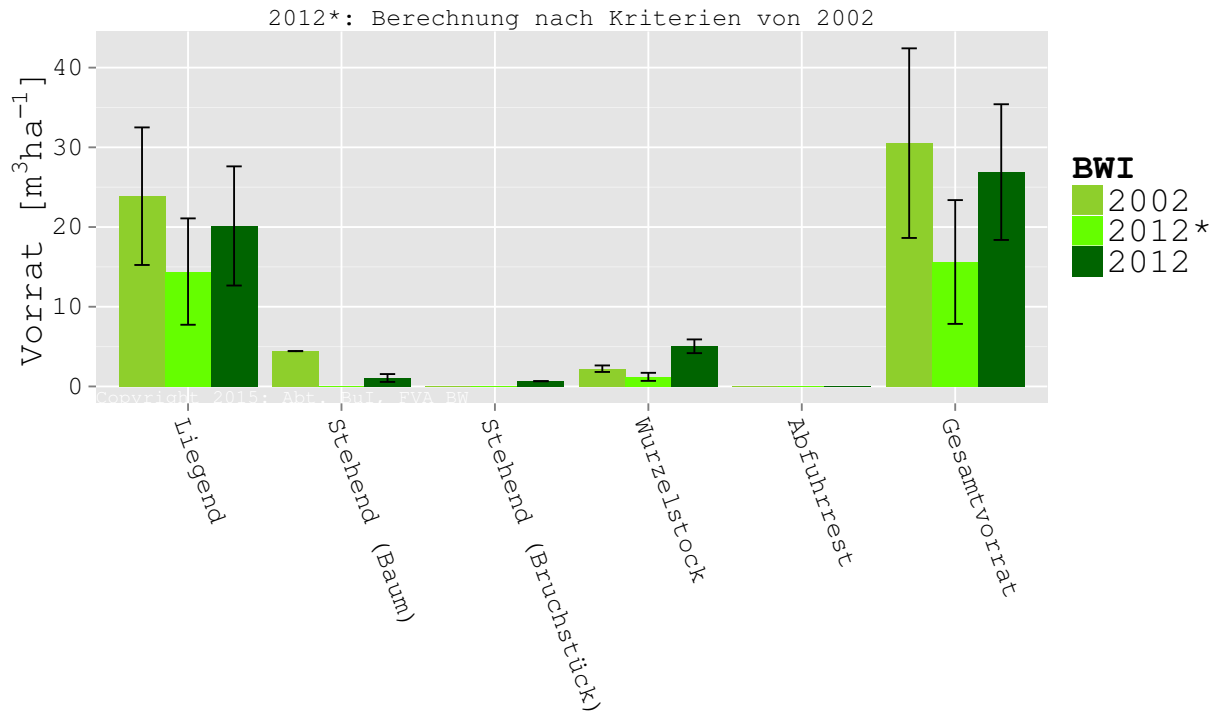
1.3.4 Forstlich bedeutsame Arten



BWI	2002		2012	
Art	Flächenanteil	Fehler	Flächenanteil	Fehler
Adlerfarn	0,0	0,00	0,0	0,00
Brennessel	2,2	0,74	4,1	1,07
Brombeere	15,2	2,18	22,8	2,76
Heidekraut	0,0	0,00	0,8	0,49
Heidelbeere	0,2	0,16	0,0	0,03
Honiggras	0,0	0,00	0,0	0,00
Reitgras	1,7	0,83	0,0	0,00
Riedgras	0,7	0,41	5,1	1,43

Tabelle 1.44: Forstlich bedeutsame Arten: Anteile und Fehler in Prozent.

1.3.5 Totholz

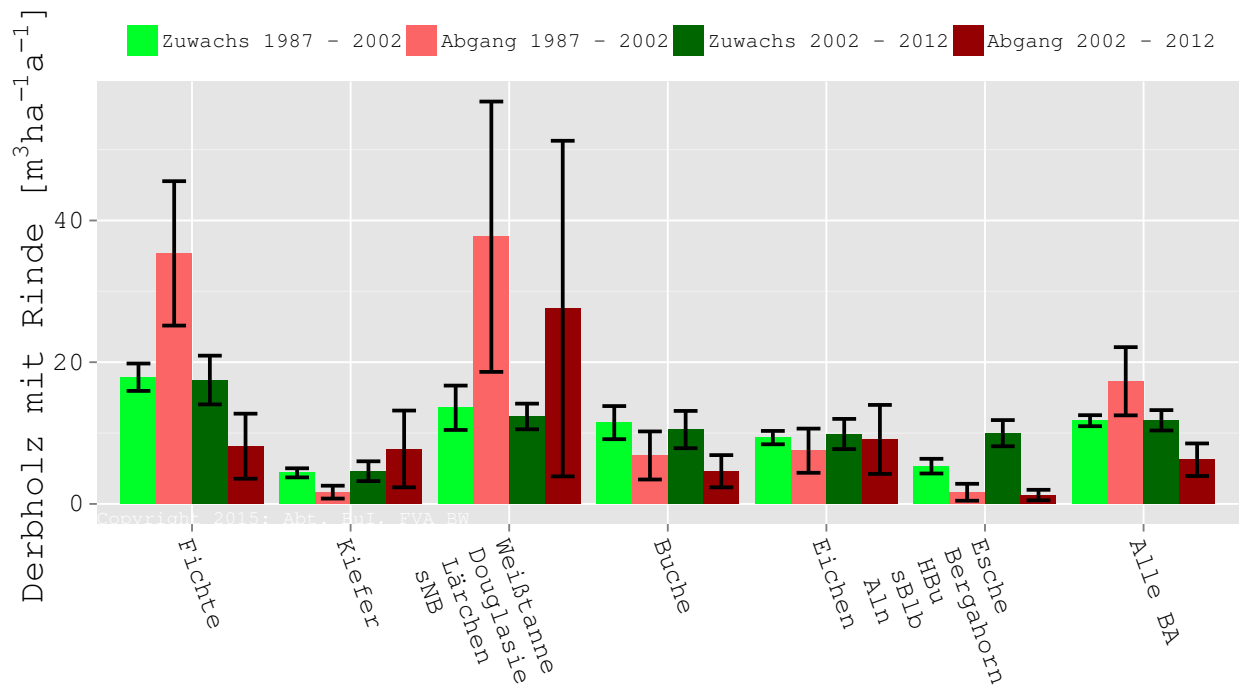


BWI	2002		2012*		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Liegend	23.9	8.6	14.4	6.7	20.1	7.5
Stehend (Baum)	4.4	0.0	0.0		1.1	0.5
Stehend (Bruchstück)	0.0	0.0	0.0		0.7	0.0
Wurzelstock	2.2	0.4	1.2	0.5	5.0	0.9
Abfuhrrest	0.0		0.0		0.0	
Gesamtvorrat	30.5	11.9	15.6	7.8	26.9	8.5

Tabelle 1.45: Totholz: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde je Hektar, 2012*: Berechnung des Totholzes 2012 nach Aufnahmekriterien von 2002.

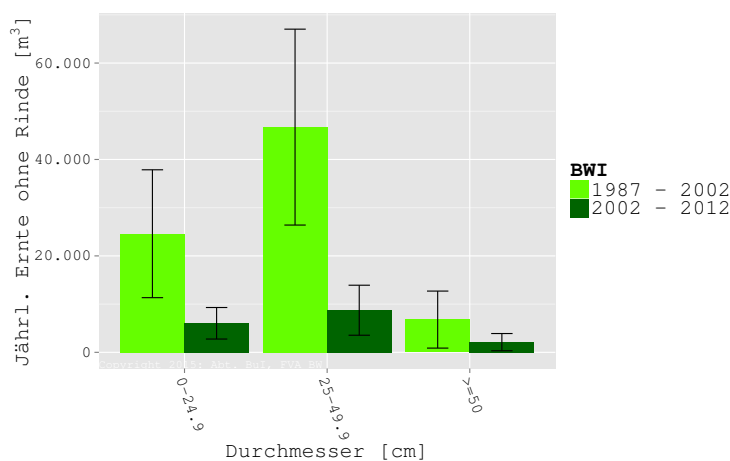
1.3.6 Zuwachs und ausgeschiedener Vorrat

Ausgeschiedener Vorrat umfasst genutzte und ungenutzt im Wald verbliebene Mengen.



Artengruppe	Periode	Zuwachs	Fehler	Abgang	Fehler
Fichte	1987 - 2002	17,9	1,93	35,4	10,19
Fichte	2002 - 2012	17,5	3,44	8,1	4,59
Kiefer	1987 - 2002	4,4	0,64	1,7	0,91
Kiefer	2002 - 2012	4,6	1,40	7,8	5,42
Weißtanne/Douglasie/Lärchen/sNB	1987 - 2002	13,6	3,13	37,7	19,07
Weißtanne/Douglasie/Lärchen/sNB	2002 - 2012	12,3	1,81	27,6	23,68
Buche	1987 - 2002	11,5	2,34	6,8	3,39
Buche	2002 - 2012	10,5	2,63	4,6	2,27
Eichen	1987 - 2002	9,4	0,94	7,5	3,12
Eichen	2002 - 2012	9,9	2,13	9,1	4,87
Esche/Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	1987 - 2002	5,3	1,04	1,6	1,19
Esche/Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	2002 - 2012	10,0	1,85	1,3	0,74
Alle BA	1987 - 2002	11,7	0,78	17,3	4,81
Alle BA	2002 - 2012	11,8	1,44	6,2	2,30

Tabelle 1.46: Zuwachs, ausgeschiedener Vorrat (Abgang) und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde pro Hektar und Jahr.



Durchmesser	0-24.9 cm		25-49.9 cm		>=50 cm		Gesamt	
	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler
1987 - 2002	24.598	13.262	46.714	20.317	6.790	5.913	78.102	78.102
2002 - 2012	6.025	3.269	8.733	5.187	2.110	1.786	16.869	16.869

Tabelle 1.47: Jährliche Ernte in Kubikmetern Erntevolumen ohne Rinde nach Stärkeklassen über alle Baumarten.

1.3.7 Verjüngung

Als Verjüngung wird die Baumschicht bis zu einer Höhe von vier Metern betrachtet.

BWI	Artengruppe	Unter Schirm	Abgedeckt	Gesamt	Fehler	NV Anteil
2002	Fichte	38,0	144,03	182	107,1	48,4
2002	Kiefer	0,0	0,00	0	0,0	NaN
2002	Weißtanne/Douglasie/Lärchen/sNB	32,0	0,00	32	18,1	81,2
2002	Buche	267,1	252,06	519	244,0	65,3
2002	Eichen	30,0	55,01	85	44,8	76,5
2002	Esche/Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	363,1	139,03	502	196,8	96,0
2002	Alle Arten	730,2	590,14	1.320	528,9	75,8
2012	Fichte	88,1	20,01	108	79,3	55,6
2012	Kiefer	0,0	0,00	0	0,0	NaN
2012	Weißtanne/Douglasie/Lärchen/sNB	42,0	19,01	61	26,7	100,0
2012	Buche	459,3	84,05	543	245,1	100,0
2012	Eichen	18,0	9,01	27	16,2	55,6
2012	Esche/Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	353,2	178,10	531	198,2	100,0
2012	Alle Arten	960,6	310,18	1.271	434,7	95,3

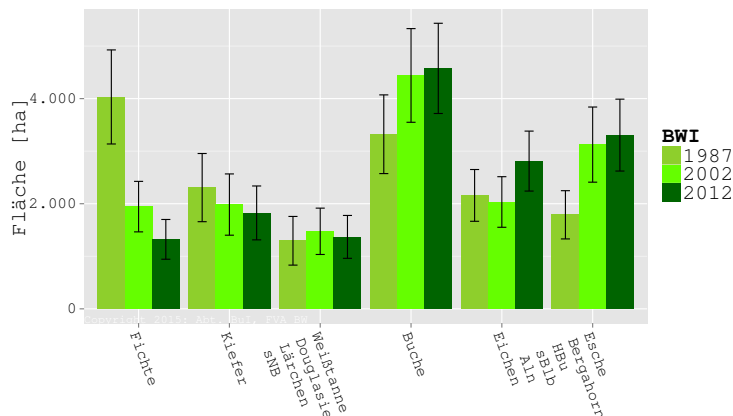
Tabelle 1.48: Verjüngung in Hektar, Anteil der Naturverjüngung (NV Anteil) an der gesamten Naturverjüngung (Gesamt) in Prozent.

1.4 Öffentlicher Wald

1.4.1 Baumartenflächen

Alle Baumartenflächen enthalten anteilig Blößen und Lücken.

Entwicklung von 1987 bis 2012



BWI Artengruppe	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
Fichte	4.032	895	1.945	480	1.322	378
Kiefer	2.307	649	1.984	583	1.825	513
Weißtanne/Douglasie/Lärchen/sNB	1.295	463	1.475	441	1.369	408
Buche	3.322	749	4.441	891	4.575	858
Eichen	2.158	493	2.033	481	2.811	571
Esche/Bergahorn/HBU/sBlb/Aln	1.789	459	3.125	715	3.306	684
Alle BA	14.904	2.260	15.004	2.308	15.209	2.264

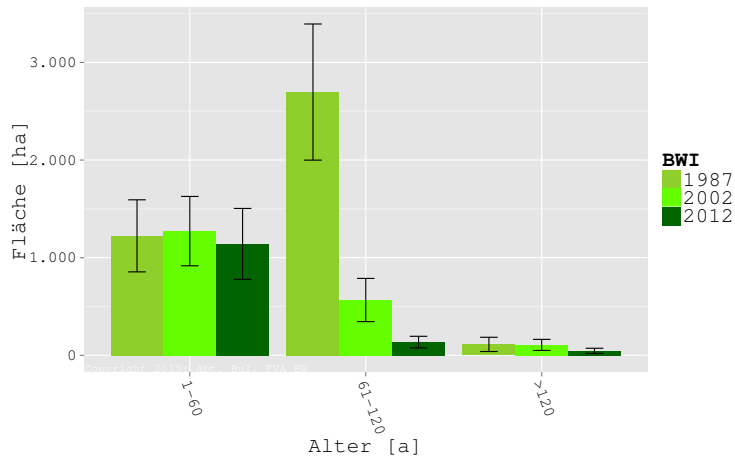
Tabelle 1.49: Flächen und Fehler in Hektar.

BWI Artengruppe	1987		2002		2012	
	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler
Fichte	27,1	4,3	13,0	2,4	8,7	2,1
Kiefer	15,5	3,7	13,2	3,3	12,0	2,8
Weißtanne/Douglasie/Lärchen/sNB	8,7	2,8	9,8	2,6	9,0	2,3
Buche	22,3	3,8	29,6	4,0	30,1	3,6
Eichen	14,5	2,5	13,6	2,4	18,5	2,6
Esche/Bergahorn/HBU/sBlb/Aln	12,0	2,5	20,8	3,7	21,7	3,2

Tabelle 1.50: Flächenanteil und Fehler in Prozent.

Entwicklung der Altersstruktur von 1987 bis 2012

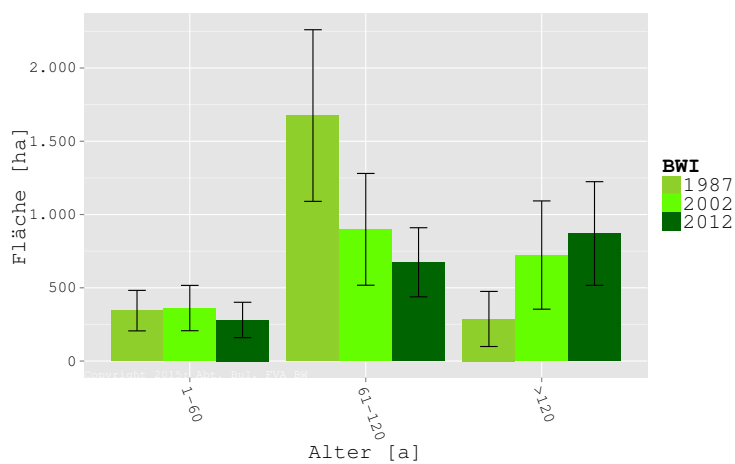
Fichte



Alter	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	1.224	369	1.272	355	1.141	363
61-120	2.696	697	566	221	136	59
>120	112	73	107	57	45	27
Alle	4.032	895	1.945	480	1.322	378

Tabelle 1.51: Flächen und Fehler in Hektar.

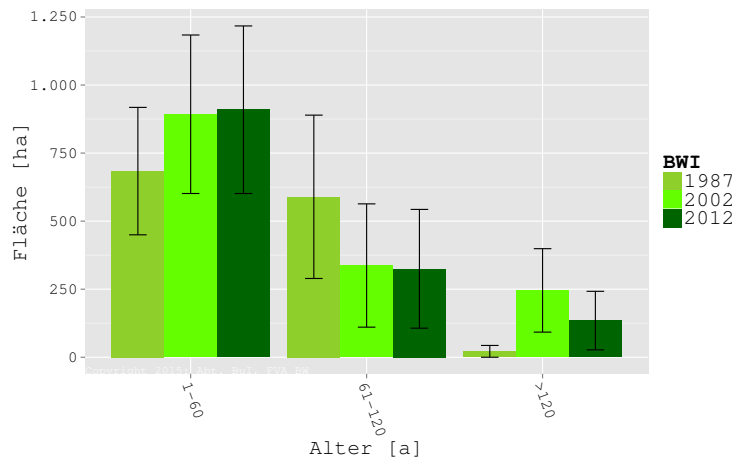
Kiefer



BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	344	138	362	155	280	121
61-120	1.676	586	899	381	674	236
>120	287	188	723	369	871	354
Alle	2.307	649	1.984	583	1.825	513

Tabelle 1.52: Flächen und Fehler in Hektar.

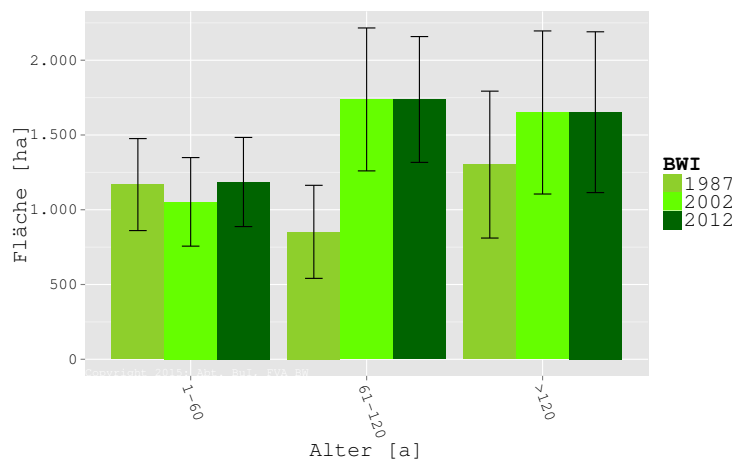
Weißtanne, Douglasie, Lärchen, Lärchen/Sonstiges Nadelholz



BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	684	234	893	291	909	308
61-120	589	300	337	226	325	218
>120	22	22	246	153	135	108
Alle	1.295	463	1.475	441	1.369	408

Tabelle 1.53: Flächen und Fehler in Hektar.

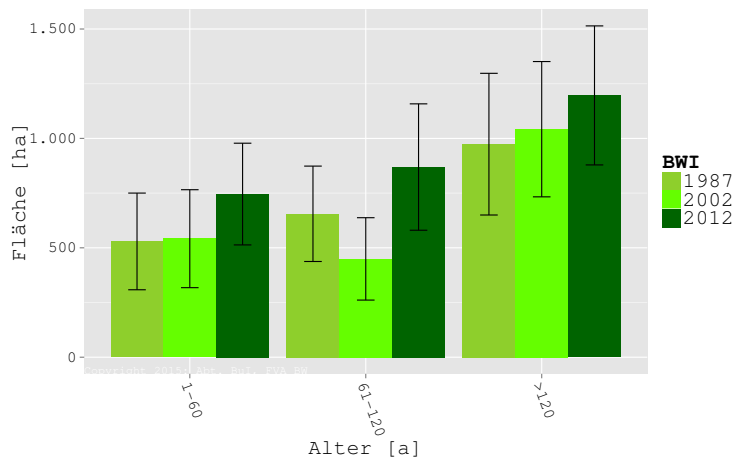
Buche



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	1.168	308	1.053	296	1.186	298
61-120	852	311	1.738	478	1.737	421
>120	1.302	491	1.651	545	1.652	538
Alle	3.322	749	4.441	891	4.575	858

Tabelle 1.54: Flächen und Fehler in Hektar.

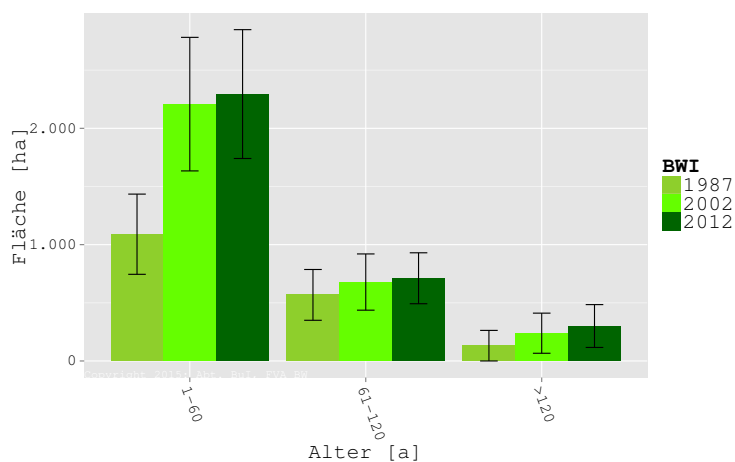
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	529	221	542	224	746	232
61-120	655	218	449	188	869	289
>120	974	324	1.042	309	1.197	318
Alle	2.158	493	2.033	481	2.811	571

Tabelle 1.55: Flächen und Fehler in Hektar.

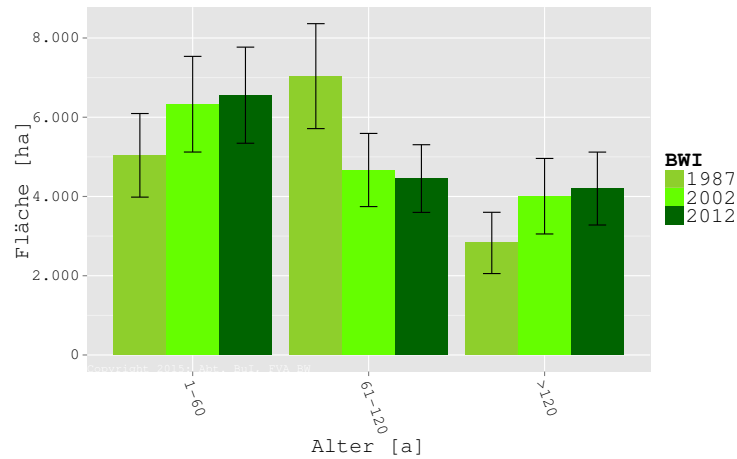
Esche, Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz, Anderes Laubholz niederer Lebensdauer



BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	1.090	345	2.208	574	2.294	554
61-120	568	218	678	242	711	219
>120	131	131	239	172	300	184
Alle	1.789	459	3.125	715	3.306	684

Tabelle 1.56: Flächen und Fehler in Hektar.

Alle Baumarten



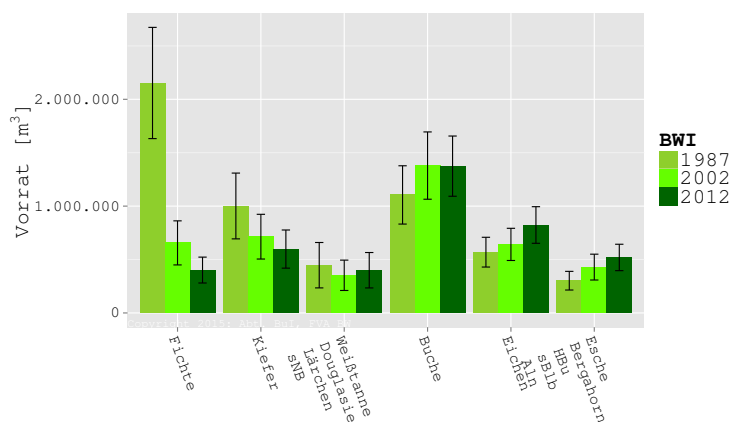
BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	5.039	1.055	6.329	1.207	6.556	1.213
61-120	7.037	1.324	4.668	923	4.452	854
>120	2.828	773	4.007	953	4.200	920
Alle	14.904	2.260	15.004	2.308	15.209	2.264

Tabelle 1.57: Flächen und Fehler in Hektar.

1.4.2 Vorräte

Alle Vorratsangaben umfassen Haupt- und Nebenbestandsvorräte.

Entwicklung von 1987 bis 2012



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Artengruppe						
Fichte	2.152.703	520.608	655.851	206.332	401.470	121.160
Kiefer	1.001.392	307.933	714.058	209.381	597.988	178.559
Weißtanne Douglasie Lärchen sNB	446.976	212.499	352.443	142.080	399.872	165.686
Buche	1.104.851	272.847	1.379.562	315.026	1.374.322	281.860
Eichen	569.031	139.274	641.704	150.619	823.394	171.410
Esche Bergahorn HBu sBlb Aln	301.948	87.367	429.204	120.940	519.509	123.586
Alle BA	5.576.900	925.812	4.172.822	690.660	4.116.554	668.552

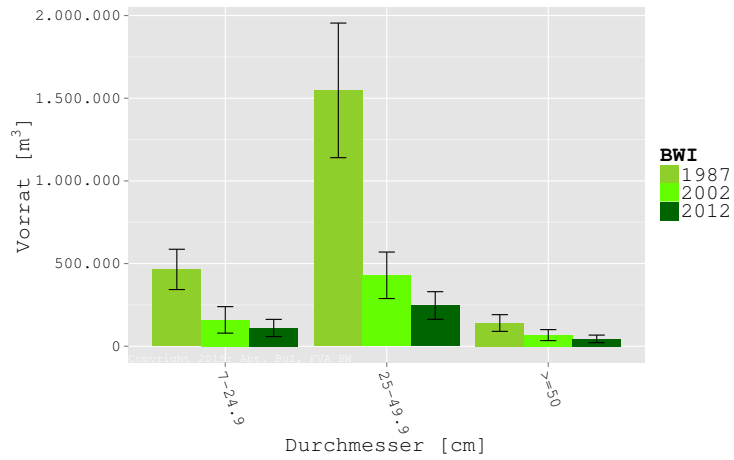
Tabelle 1.58: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Artengruppe						
Fichte	534	43	337	63	304	49
Kiefer	434	28	360	23	328	25
Weißtanne/Douglasie/Lärchen/sNB	345	68	239	47	292	81
Buche	333	29	311	28	300	19
Eichen	264	26	316	23	293	25
Esche/Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	169	34	137	26	157	25
Alle BA	374	25	278	18	271	17

Tabelle 1.59: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde je Hektar.

Entwicklung der Dimensionsstruktur von 1987 bis 2012

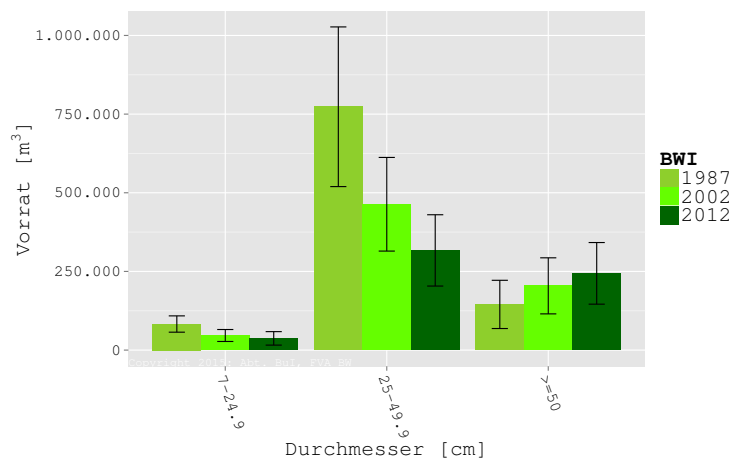
Fichte



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	464.760	121.882	159.396	80.082	110.541	51.942
25-49.9	1.547.512	407.069	429.130	140.598	246.387	83.616
≥50	140.430	50.465	67.325	33.275	44.542	22.892
Alle	2.152.703	520.608	655.851	206.332	401.470	121.160

Tabelle 1.60: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

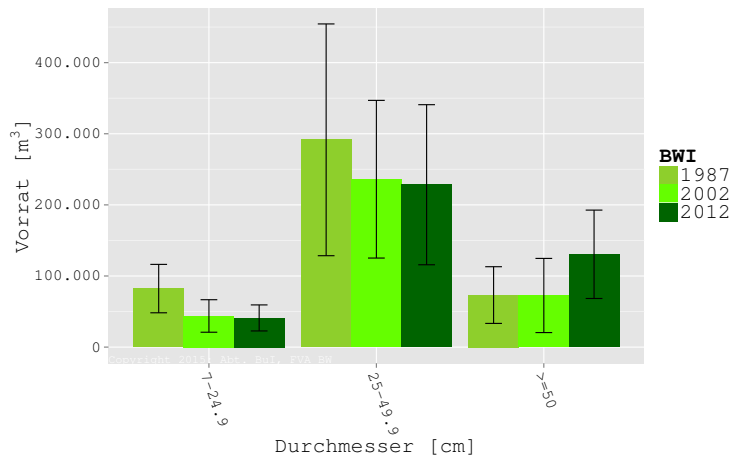
Kiefer



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	82.839	25.912	46.390	19.007	37.243	21.416
25-49.9	773.374	253.748	463.496	148.813	316.845	113.324
>=50	145.179	76.660	204.172	89.085	243.899	97.936
Alle	1.001.392	307.933	714.058	209.381	597.988	178.559

Tabelle 1.61: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

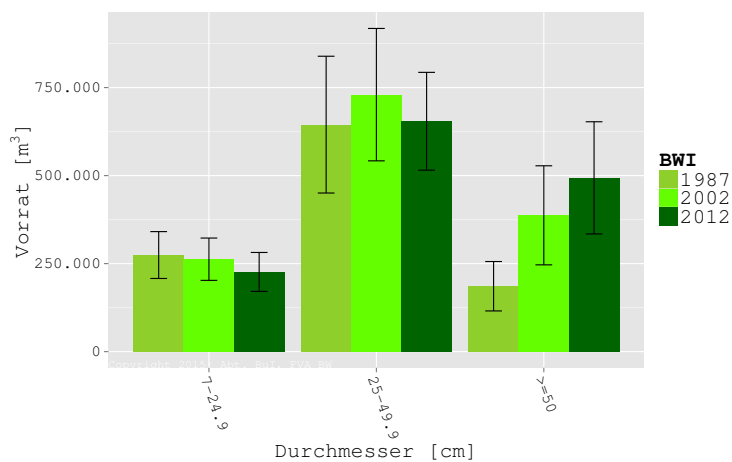
Weißtanne, Douglasie, Lärchen, Lärchen/Sonstiges Nadelholz



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	82.291	34.036	43.776	22.860	41.023	18.309
25-49.9	291.502	162.969	236.095	110.867	228.345	112.561
>=50	73.183	39.861	72.572	52.151	130.504	62.144
Alle	446.976	212.499	352.443	142.080	399.872	165.686

Tabelle 1.62: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

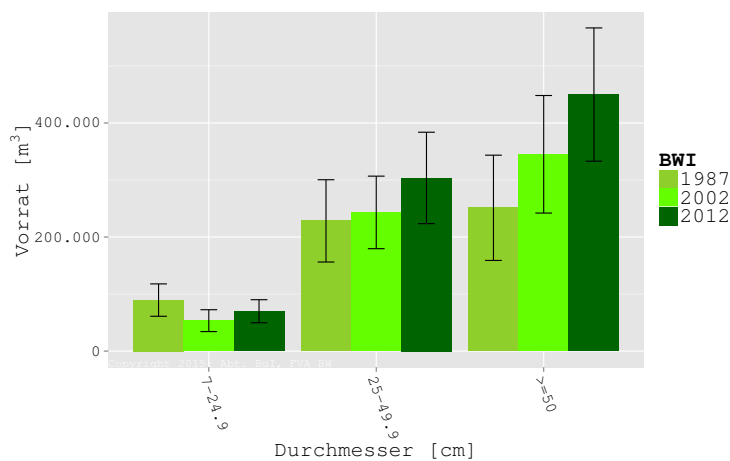
Buche



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	274.336	66.558	262.494	60.103	226.392	55.262
25-49.9	644.754	194.263	729.908	188.034	654.320	138.906
>=50	185.760	70.181	387.161	140.714	493.610	159.313
Alle	1.104.851	272.847	1.379.562	315.026	1.374.322	281.860

Tabelle 1.63: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

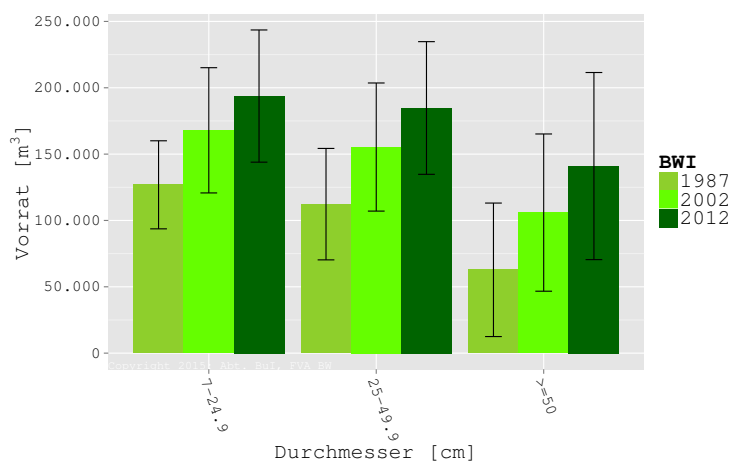
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	89.442	28.394	53.382	19.169	69.910	20.201
25-49.9	228.338	72.149	243.187	63.612	303.632	80.163
>=50	251.250	92.301	345.134	103.055	449.852	116.861
Alle	569.031	139.274	641.704	150.619	823.394	171.410

Tabelle 1.64: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

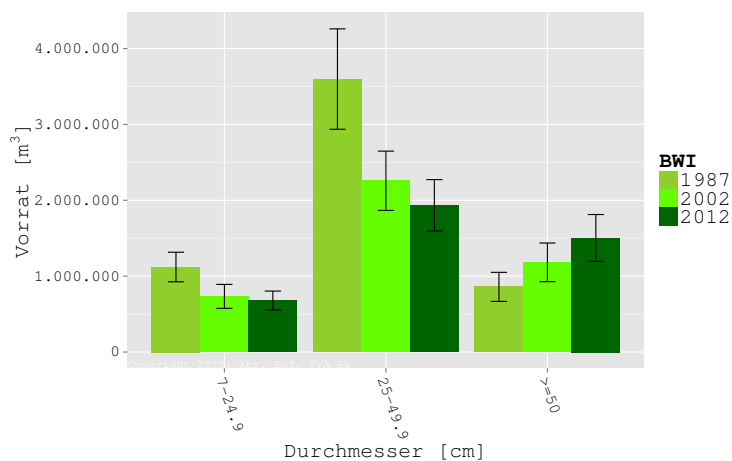
Esche, Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz, Anderes Laubholz niederer Lebensdauer



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	126.862	33.182	167.943	47.194	193.753	49.823
25-49.9	112.285	41.997	155.334	48.281	184.762	50.000
>=50	62.801	50.309	105.928	59.256	140.993	70.510
Alle	301.948	87.367	429.204	120.940	519.509	123.586

Tabelle 1.65: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

Alle Baumarten

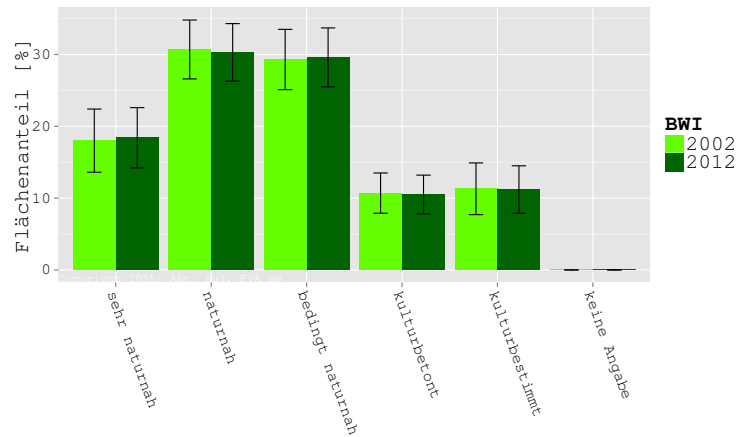


BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	1.120.531	194.695	733.380	157.818	678.862	124.385
25-49.9	3.597.765	661.718	2.257.151	390.886	1.934.291	338.139
>=50	858.605	191.799	1.182.291	254.603	1.503.401	308.891
Alle	5.576.900	925.812	4.172.822	690.660	4.116.554	668.552

Tabelle 1.66: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

1.4.3 Naturnähe

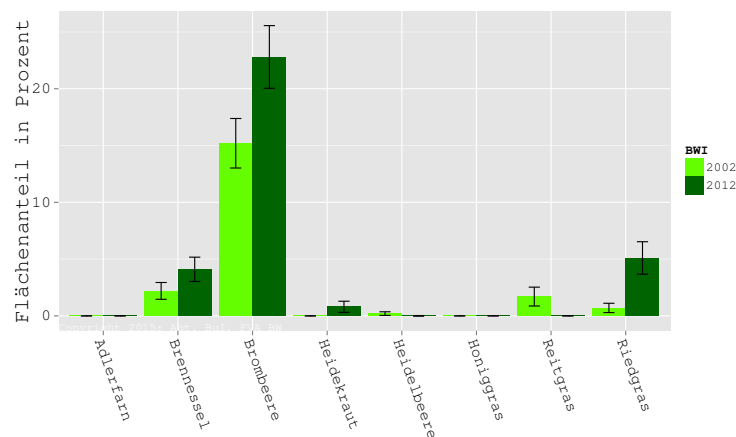
Bei der Bestimmung der Naturnähe wurde der Vergleichbarkeit wegen für BWI 2 und BWI 3 die Zuordnung der natürlichen Waldgesellschaft der BWI 3 zugrundegelegt.



Naturnähestufe	2002		2012	
	Flächenanteil	Fehler	Flächenanteil	Fehler
sehr naturnah	18	4,4	18	4,2
naturnah	31	4,1	30	4,0
bedingt naturnah	29	4,2	30	4,1
kulturbetont	11	2,8	10	2,7
kulturbestimmt	11	3,6	11	3,3
keine Angabe	0	0,0	0	0,0

Tabelle 1.67: Naturnähestufen in der Fläche und Fehler in Prozent.

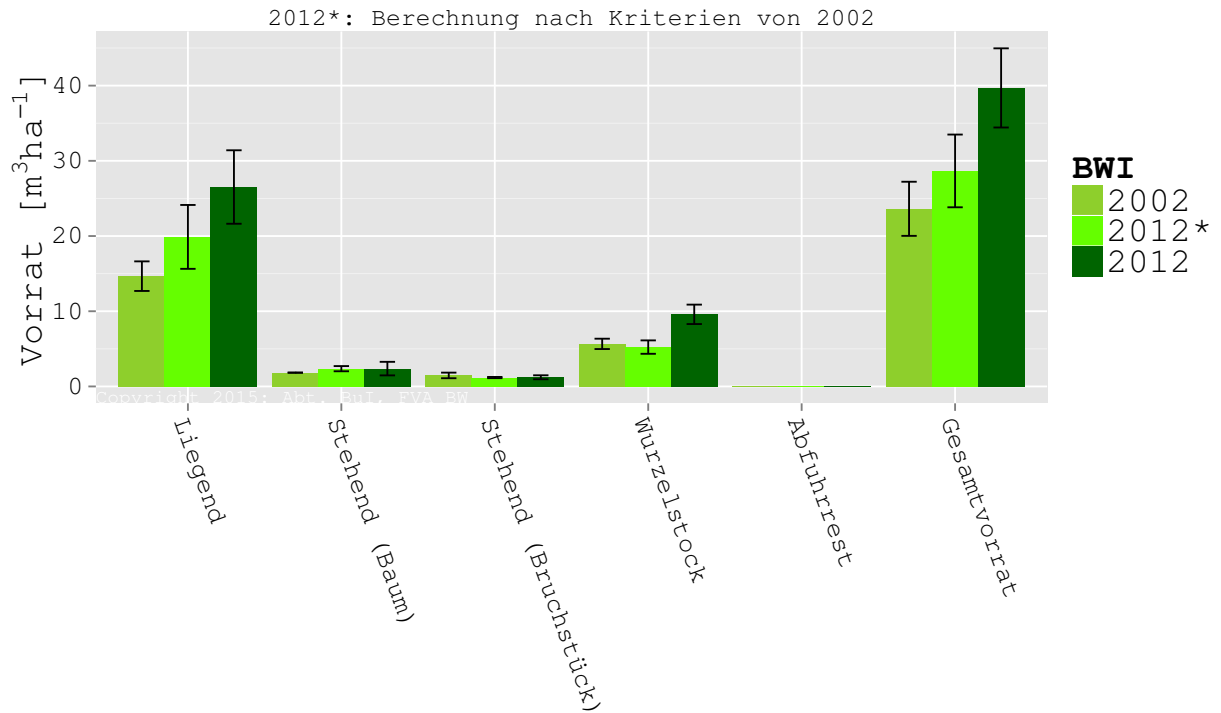
1.4.4 Forstlich bedeutsame Arten



BWI	2002		2012	
	Flächenanteil	Fehler	Flächenanteil	Fehler
Adlerfarn	0,0	0,00	0,0	0,00
Brennnessel	2,2	0,74	4,1	1,07
Brombeere	15,2	2,18	22,8	2,76
Heidekraut	0,0	0,00	0,8	0,49
Heidelbeere	0,2	0,16	0,0	0,03
Honiggras	0,0	0,00	0,0	0,00
Reitgras	1,7	0,83	0,0	0,00
Riedgras	0,7	0,41	5,1	1,43

Tabelle 1.68: Forstlich bedeutsame Arten: Anteile und Fehler in Prozent.

1.4.5 Totholz

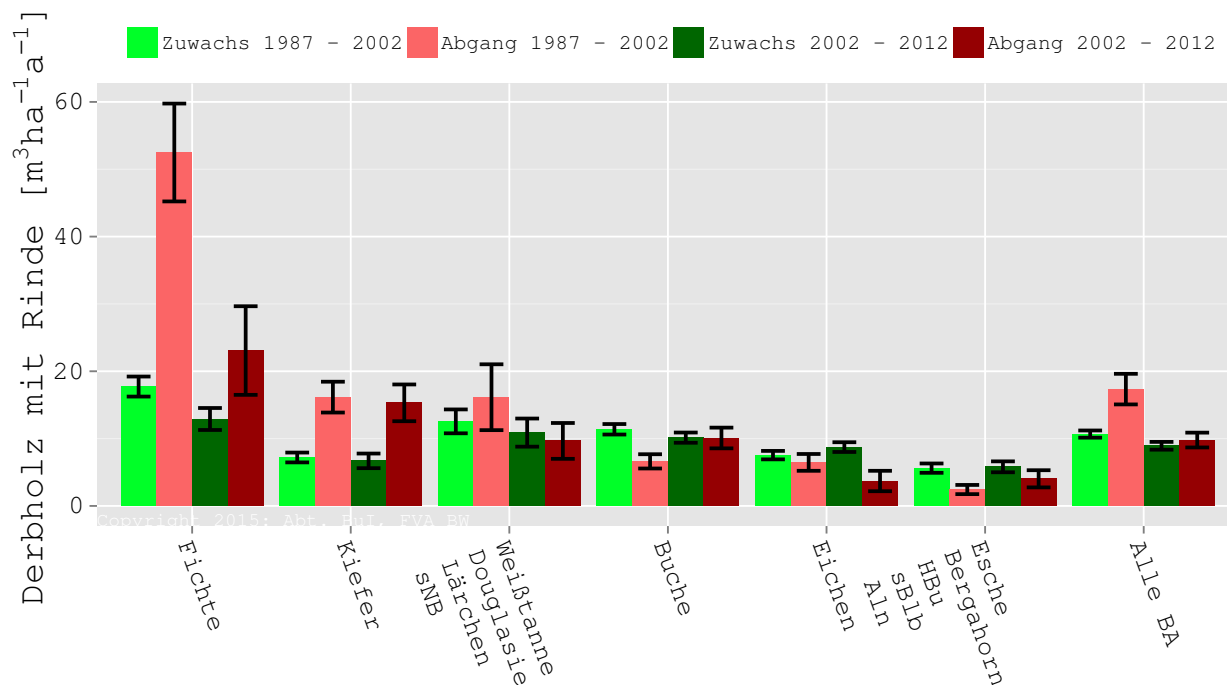


BWI	2002		2012*		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Liegend	14.7	2.0	19.9	4.2	26.5	4.9
Stehend (Baum)	1.8	0.0	2.4	0.3	2.4	0.9
Stehend (Bruchstück)	1.5	0.4	1.2	0.1	1.2	0.3
Wurzelstock	5.7	0.7	5.2	0.9	9.6	1.3
Abfuhrrest	0.0		0.0		0.0	
Gesamtvorrat	23.6	3.6	28.7	4.8	39.7	5.3

Tabelle 1.69: Totholz: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde je Hektar, 2012*: Berechnung des Totholzes 2012 nach Aufnahmekriterien von 2002.

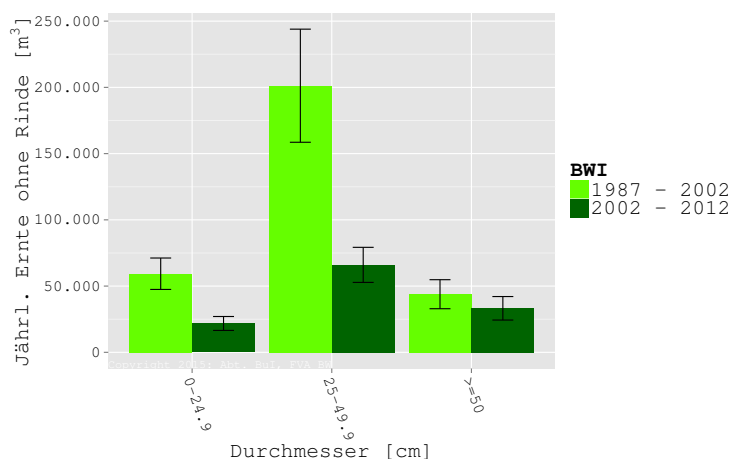
1.4.6 Zuwachs und ausgeschiedener Vorrat

Ausgeschiedener Vorrat umfasst genutzte und ungenutzt im Wald verbliebene Mengen.



Artengruppe	Periode	Zuwachs	Fehler	Abgang	Fehler
Fichte	1987 - 2002	17,7	1,49	52,5	7,27
Fichte	2002 - 2012	12,9	1,63	23,1	6,58
Kiefer	1987 - 2002	7,2	0,73	16,2	2,29
Kiefer	2002 - 2012	6,7	1,09	15,3	2,73
Weißtanne/Douglasie/Lärchen/sNB	1987 - 2002	12,6	1,77	16,1	4,89
Weißtanne/Douglasie/Lärchen/sNB	2002 - 2012	10,9	2,09	9,7	2,66
Buche	1987 - 2002	11,4	0,78	6,6	1,06
Buche	2002 - 2012	10,1	0,76	10,1	1,54
Eichen	1987 - 2002	7,5	0,63	6,5	1,25
Eichen	2002 - 2012	8,7	0,72	3,7	1,52
Esche/Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	1987 - 2002	5,6	0,69	2,4	0,68
Esche/Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	2002 - 2012	5,8	0,81	4,0	1,28
Alle BA	1987 - 2002	10,7	0,53	17,3	2,27
Alle BA	2002 - 2012	8,9	0,58	9,8	1,10

Tabelle 1.70: Zuwachs, ausgeschiedener Vorrat (Abgang) und Fehler in Kubikmeternn Derbholz mit Rinde pro Hektar und Jahr.



Durchmesser	0-24.9 cm		25-49.9 cm		>=50 cm		Gesamt	
	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler
1987 - 2002	59.327	11.861	201.259	42.695	43.873	10.953	304.459	304.459
2002 - 2012	21.791	5.253	66.016	13.241	33.230	8.877	121.037	121.037

Tabelle 1.71: Jährliche Ernte in Kubikmetern Erntevolumen ohne Rinde nach Stärkeklassen über alle Baumarten.

1.4.7 Verjüngung

Als Verjüngung wird die Baumschicht bis zu einer Höhe von vier Metern betrachtet.

BWI	Artengruppe	Unter Schirm	Abgedeckt	Gesamt	Fehler	NV Anteil
2002	Fichte	327	352,1	679	202,6	94,4
2002	Kiefer	31	65,0	96	44,3	100,0
2002	Weißtanne/Douglasie/Lärchen/sNB	198	127,0	325	143,6	95,4
2002	Buche	2.113	212,1	2.325	498,4	97,9
2002	Eichen	66	114,0	180	74,1	60,0
2002	Esche/Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	1.906	370,1	2.277	509,2	92,7
2002	Alle Arten	4.641	1.240,3	5.881	999,9	94,2
2012	Fichte	289	416,2	705	297,2	84,4
2012	Kiefer	131	36,0	167	108,0	100,0
2012	Weißtanne/Douglasie/Lärchen/sNB	315	82,0	397	208,7	100,0
2012	Buche	2.502	244,1	2.747	599,9	92,2
2012	Eichen	77	96,1	173	95,8	67,6
2012	Esche/Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	2.348	656,4	3.005	626,6	98,4
2012	Alle Arten	5.663	1.530,9	7.194	1.268,6	94,0

Tabelle 1.72: Verjüngung in Hektar, Anteil der Naturverjüngung (NV Anteil) an der gesamten Naturverjüngung (Gesamt) in Prozent.