

Bericht

**Regionale Auswertung der Bundeswaldinventur
3**

Kreis Esslingen

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

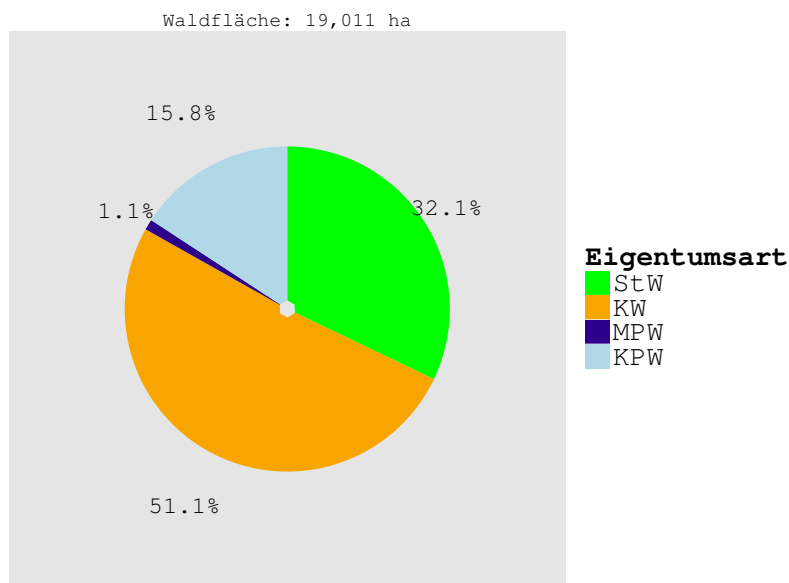
1 Regionale Auswertung Kreis Esslingen	6
1.1 Eigentumsarten	7
1.2 Gesamtwald	8
1.2.1 Baumartenflächen	8
1.2.2 Vorräte	13
1.2.3 Naturnähe	18
1.2.4 Forstlich bedeutsame Arten	18
1.2.5 Totholz	20
1.2.6 Zuwachs und ausgeschiedener Vorrat	21
1.2.7 Verjüngung	22
1.3 Privatwald	23
1.3.1 Baumartenflächen	23
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 Esslingen

1.1 Eigentumsarten

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



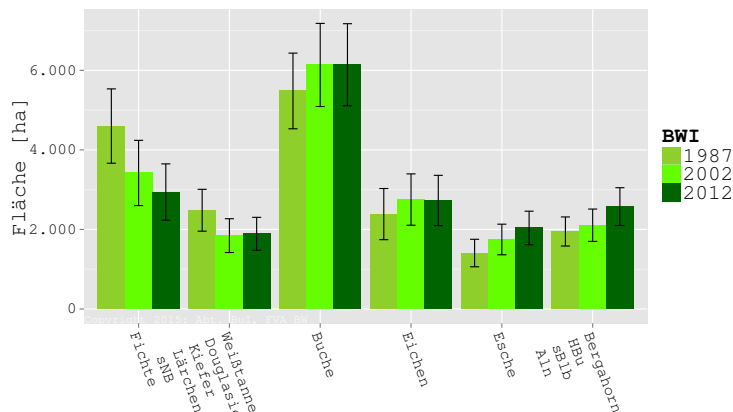
Hier bezeichnet StW den Staatswald, KW den Körperschaftswald, GPW den Großprivatwald mit mehr als 200 Hektar und MPW den Mittleren Privatwald mit mehr als 5 und nicht mehr als 200 Hektar und KPW den Kleinprivatwald mit nicht mehr als 5 Hektar Waldfläche.

1.2 Gesamtwald

1.2.1 Baumartenflächen

Alle Baumartenflächen enthalten anteilig Blößen und Lücken.

Entwicklung von 1987 bis 2012



BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
Artengruppe						
Fichte	4.600	935	3.420	820	2.940	709
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	2.482	526	1.845	425	1.890	414
Buche	5.482	952	6.136	1.045	6.142	1.032
Eichen	2.386	643	2.751	646	2.728	632
Esche	1.406	346	1.747	385	2.037	421
Bergahorn/HBU/sBlb/Aln	1.948	366	2.105	407	2.573	475
Alle BA	18.304	2.415	18.004	2.359	18.310	2.365

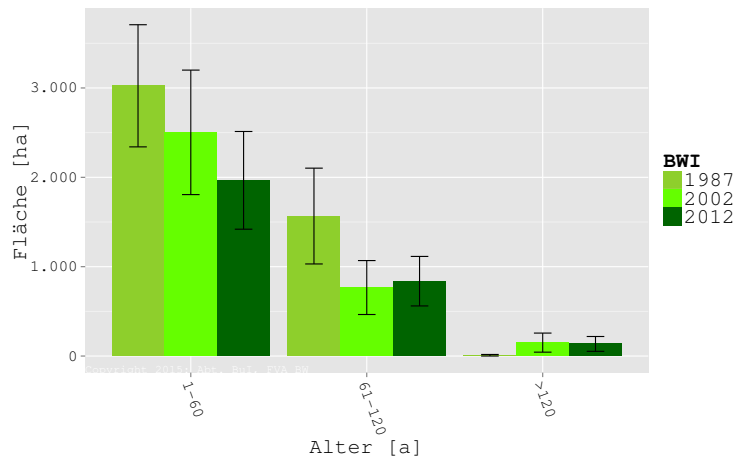
Tabelle 1.1: Flächen und Fehler in Hektar.

BWI	1987		2002		2012	
	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler
Artengruppe						
Fichte	25,1	3,7	19,0	3,7	16	3,2
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	13,6	2,3	10,2	2,0	10	1,9
Buche	29,9	3,4	34,1	3,6	34	3,4
Eichen	13,0	3,0	15,3	3,0	15	2,8
Esche	7,7	1,7	9,7	1,9	11	2,0
Bergahorn/HBU/sBlb/Aln	10,6	1,5	11,7	1,7	14	2,0

Tabelle 1.2: Flächenanteil und Fehler in Prozent.

Entwicklung der Altersstruktur von 1987 bis 2012

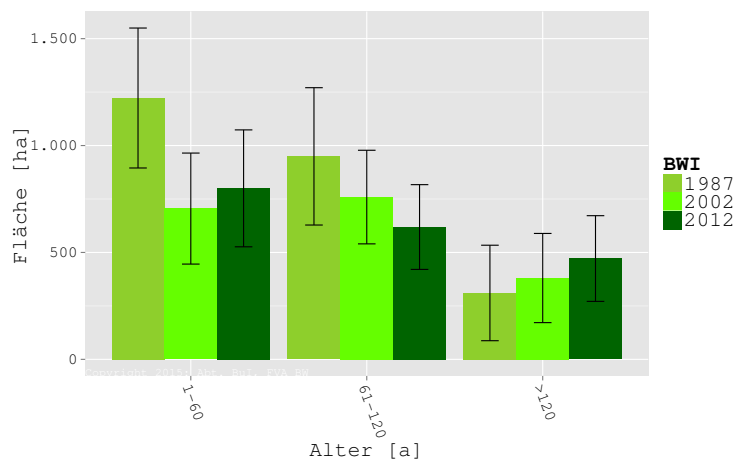
Fichte



Alter	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	3.024,2	683,4	2.503	697	1.966	547
61-120	1.566,6	536,1	767	302	838	277
>120	8,8	8,8	150	107	136	83
Alle	4.599,6	934,6	3.420	820	2.940	709

Tabelle 1.3: Flächen und Fehler in Hektar.

Weißtanne, Douglasie, Kiefer, Lärchen, Lärchen/Sonstiges Nadelholz

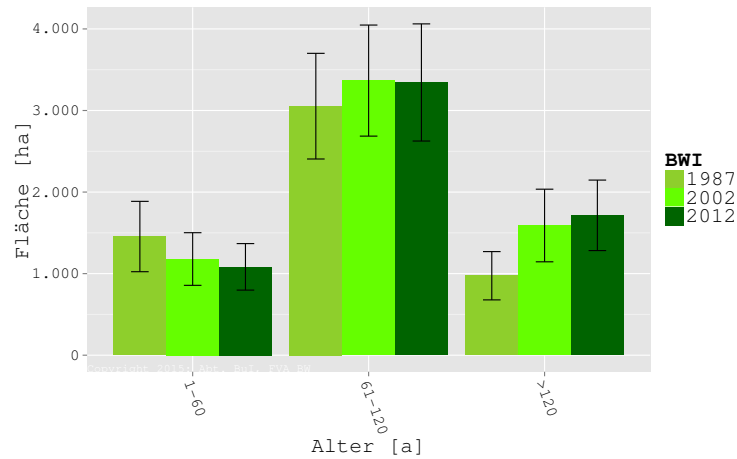


1 Regionale Auswertung Kreis Esslingen

BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	1.222	327	705	260	800	273
61-120	949	321	759	219	619	198
>120	311	223	380	209	472	200
Alle	2.482	526	1.845	425	1.890	414

Tabelle 1.4: Flächen und Fehler in Hektar.

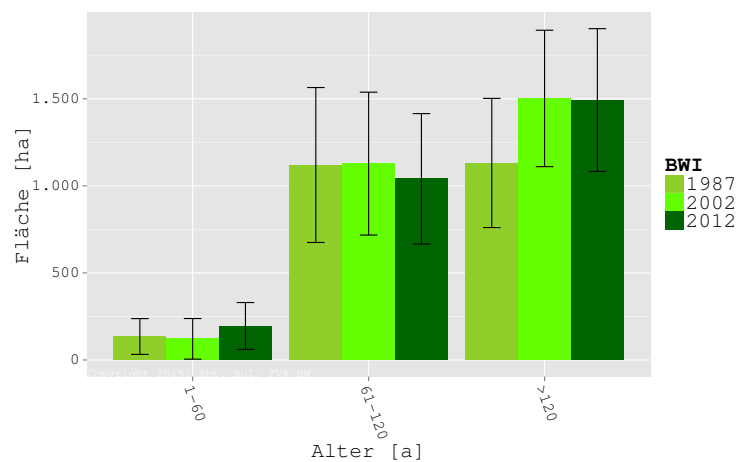
Buche



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	1.455	431	1.179	323	1.083	285
61-120	3.053	648	3.367	681	3.344	718
>120	974	296	1.590	445	1.715	432
Alle	5.482	952	6.136	1.045	6.142	1.032

Tabelle 1.5: Flächen und Fehler in Hektar.

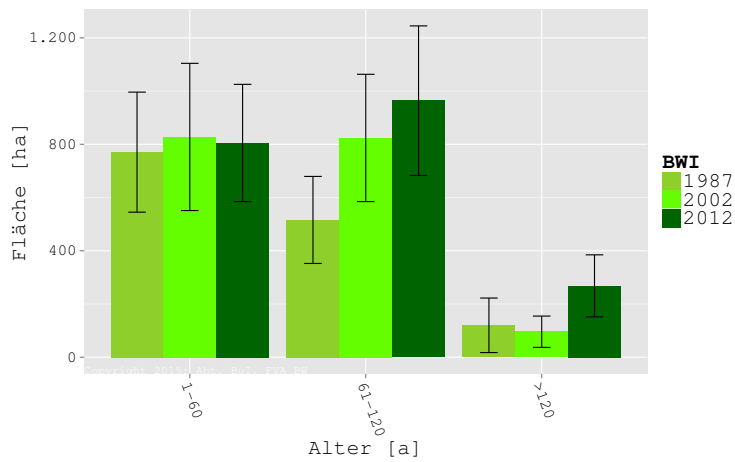
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	135	103	121	117	195	135
61-120	1.120	445	1.128	410	1.040	375
>120	1.131	371	1.502	392	1.493	410
Alle	2.386	643	2.751	646	2.728	632

Tabelle 1.6: Flächen und Fehler in Hektar.

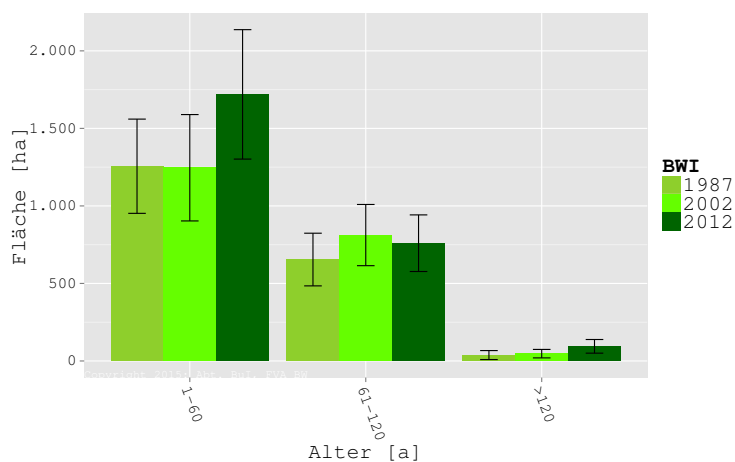
Esche



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	771	226	828	277	805	220
61-120	516	163	824	239	964	281
>120	120	102	96	59	268	116
Alle	1.406	346	1.747	385	2.037	421

Tabelle 1.7: Flächen und Fehler in Hektar.

Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz, Anderes Laubholz niederer Lebensdauer

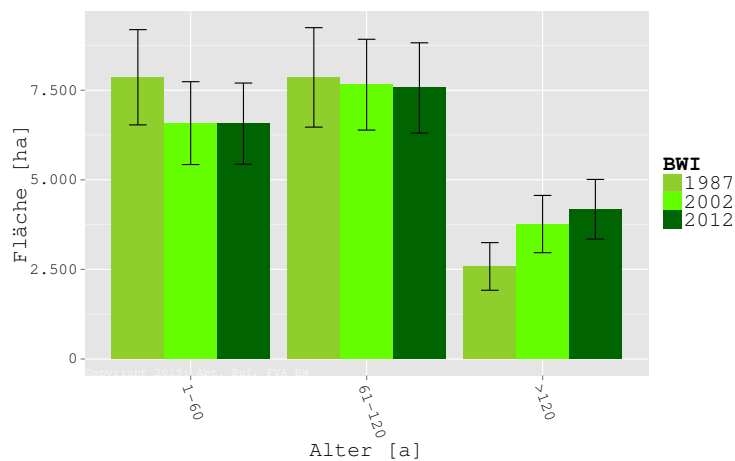


1 Regionale Auswertung Kreis Esslingen

BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	1.256	304	1.246	343	1.719	417
61-120	654	170	812	197	760	183
>120	38	29	47	27	94	44
Alle	1.948	366	2.105	407	2.573	475

Tabelle 1.8: Flächen und Fehler in Hektar.

Alle Baumarten



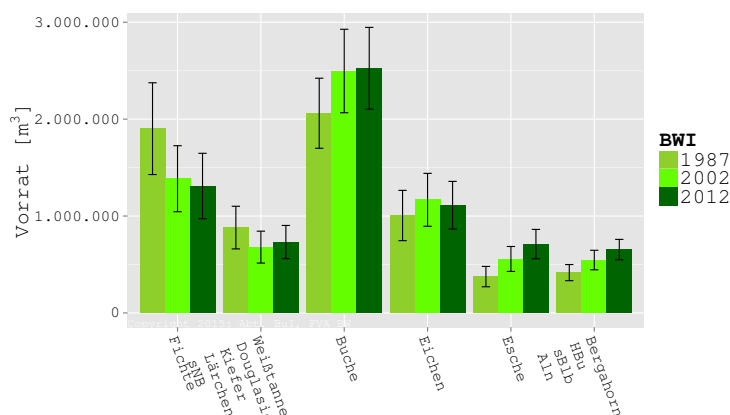
BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	7.863	1.329	6.583	1.156	6.569	1.132
61-120	7.859	1.388	7.656	1.267	7.564	1.260
>120	2.583	665	3.766	799	4.177	833
Alle	18.304	2.415	18.004	2.359	18.310	2.365

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	1.901.524	473.560	1.385.009	340.604	1.309.762	337.684
Weißtanne Douglasie Kiefer Lärchen sNB	880.837	219.939	679.111	164.529	731.954	170.923
Buche	2.060.760	361.444	2.496.487	430.891	2.524.791	421.903
Eichen	1.005.299	259.503	1.167.260	273.106	1.111.768	245.649
Esche	375.009	105.020	557.074	128.729	710.688	151.181
Bergahorn HBU sBlb Aln	416.186	83.245	545.949	100.809	654.101	104.860
Alle BA	6.639.614	975.077	6.830.890	927.019	7.043.063	936.582

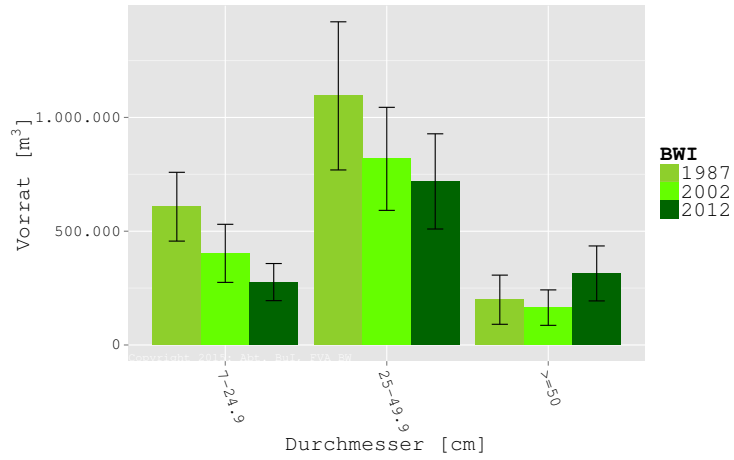
Tabelle 1.10: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Artengruppe						
Fichte	413	55	405	48	446	69
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	355	34	368	36	387	33
Buche	376	28	407	26	411	23
Eichen	421	27	424	30	408	35
Esche	267	43	319	43	349	27
Bergahorn/HBU/sBlb/Aln	214	33	259	37	254	36
Alle BA	363	22	379	18	385	18

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

Entwicklung der Dimensionsstruktur von 1987 bis 2012

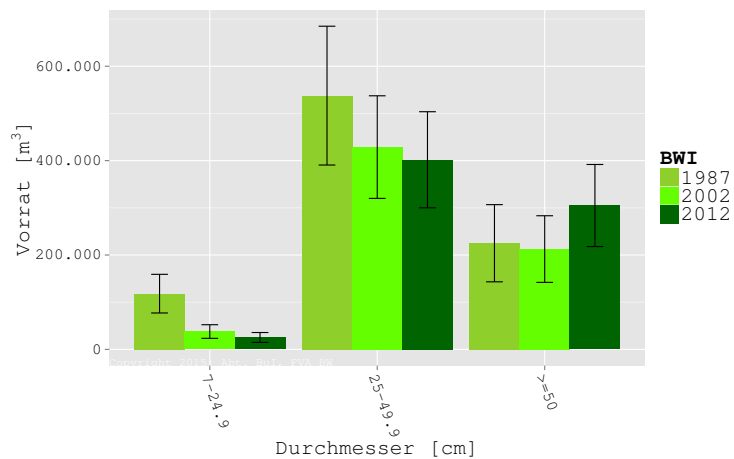
Fichte



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	607.735	151.199	402.719	127.642	276.371	81.572
25-49.9	1.094.842	325.567	818.078	226.451	718.931	209.219
>=50	198.947	108.054	164.212	77.896	314.460	120.796
Alle	1.901.524	473.560	1.385.009	340.604	1.309.762	337.684

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

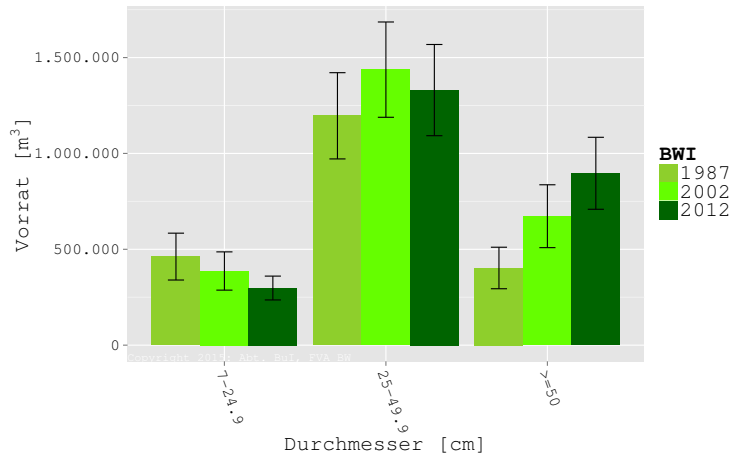
Weißtanne, Douglasie, Kiefer, Lärchen, Lärchen/Sonstiges Nadelholz



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	118.120	40.963	37.857	14.435	25.270	10.477
25-49.9	537.745	147.053	428.659	108.710	401.805	101.802
>=50	224.971	81.769	212.594	70.609	304.880	86.930
Alle	880.837	219.939	679.111	164.529	731.954	170.923

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

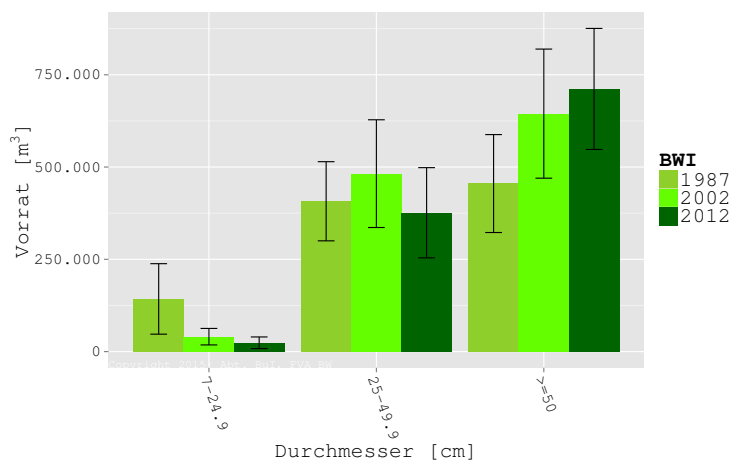
Buche



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	461.910	122.220	386.772	99.794	297.960	62.172
25-49.9	1.196.314	224.877	1.437.101	248.577	1.330.373	237.875
>=50	402.536	108.255	672.614	163.962	896.458	187.742
Alle	2.060.760	361.444	2.496.487	430.891	2.524.791	421.903

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

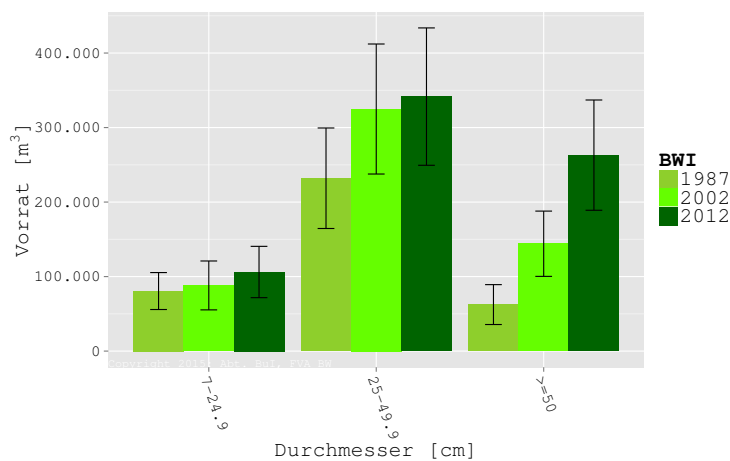
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	142.705	95.483	40.417	22.331	23.925	15.761
25-49.9	407.314	107.222	482.127	145.931	376.207	122.160
>=50	455.280	132.659	644.716	174.878	711.636	163.941
Alle	1.005.299	259.503	1.167.260	273.106	1.111.768	245.649

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

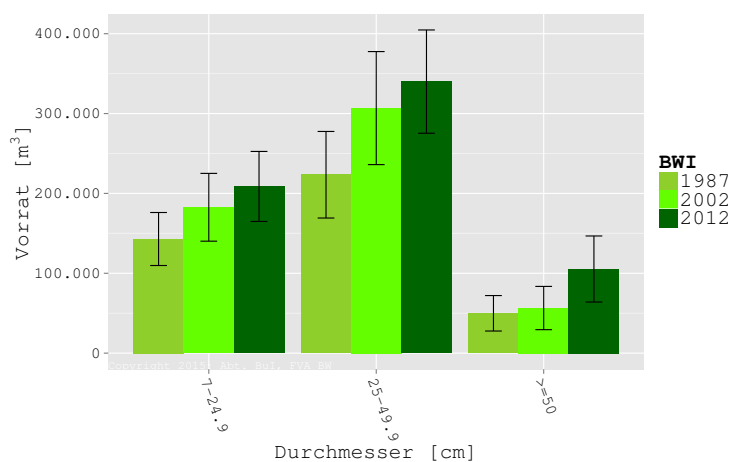
Esche



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	80.590	24.794	88.116	32.806	106.145	34.433
25-49.9	231.988	67.448	324.889	87.246	341.545	92.179
>=50	62.431	26.773	144.070	43.807	262.997	73.996
Alle	375.009	105.020	557.074	128.729	710.688	151.181

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

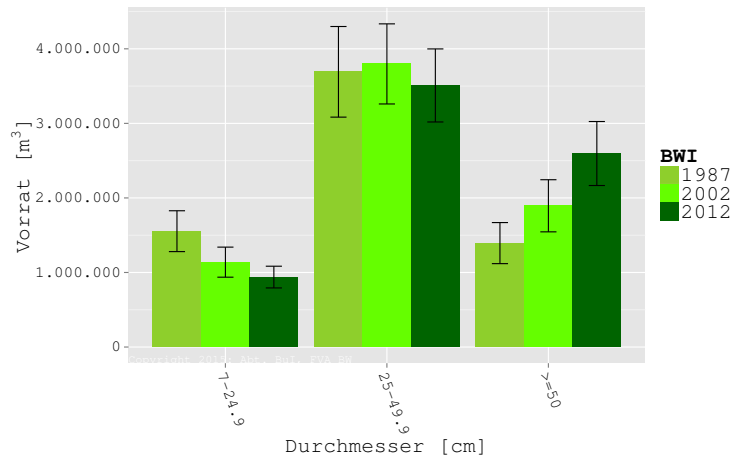
Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz, Anderes Laubholz niederer Lebensdauer



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	142.910	33.182	182.641	42.443	208.728	43.833
25-49.9	223.387	54.199	306.846	70.776	340.028	64.657
>=50	49.888	22.198	56.462	27.077	105.344	41.356
Alle	416.186	83.245	545.949	100.809	654.101	104.860

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	1.553.971	273.974	1.138.523	201.631	938.399	145.639
25-49.9	3.691.590	607.862	3.797.700	537.263	3.508.889	489.949
>=50	1.394.054	275.388	1.894.668	349.579	2.595.775	429.197
Alle	6.639.614	975.077	6.830.890	927.019	7.043.063	936.582

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.

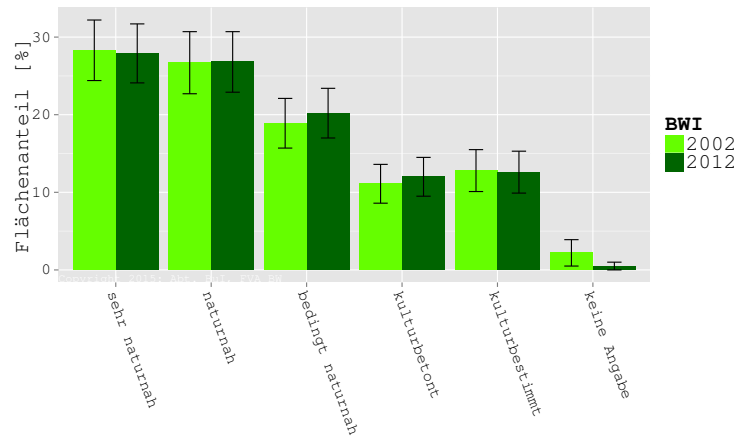
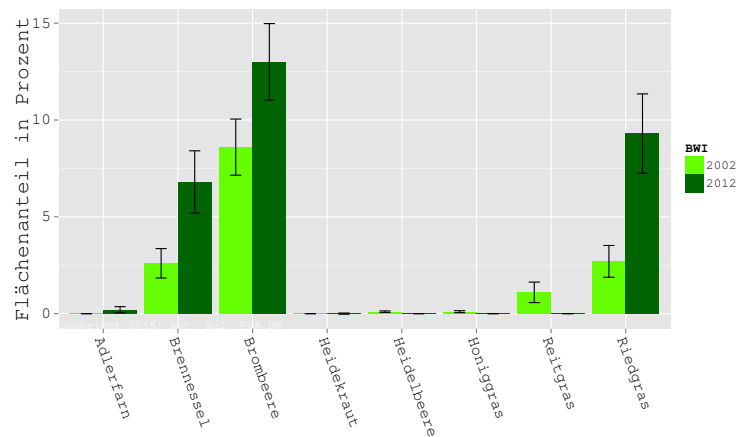


Tabelle 1.19: Naturnähestufen in der Fläche und Fehler in Prozent.

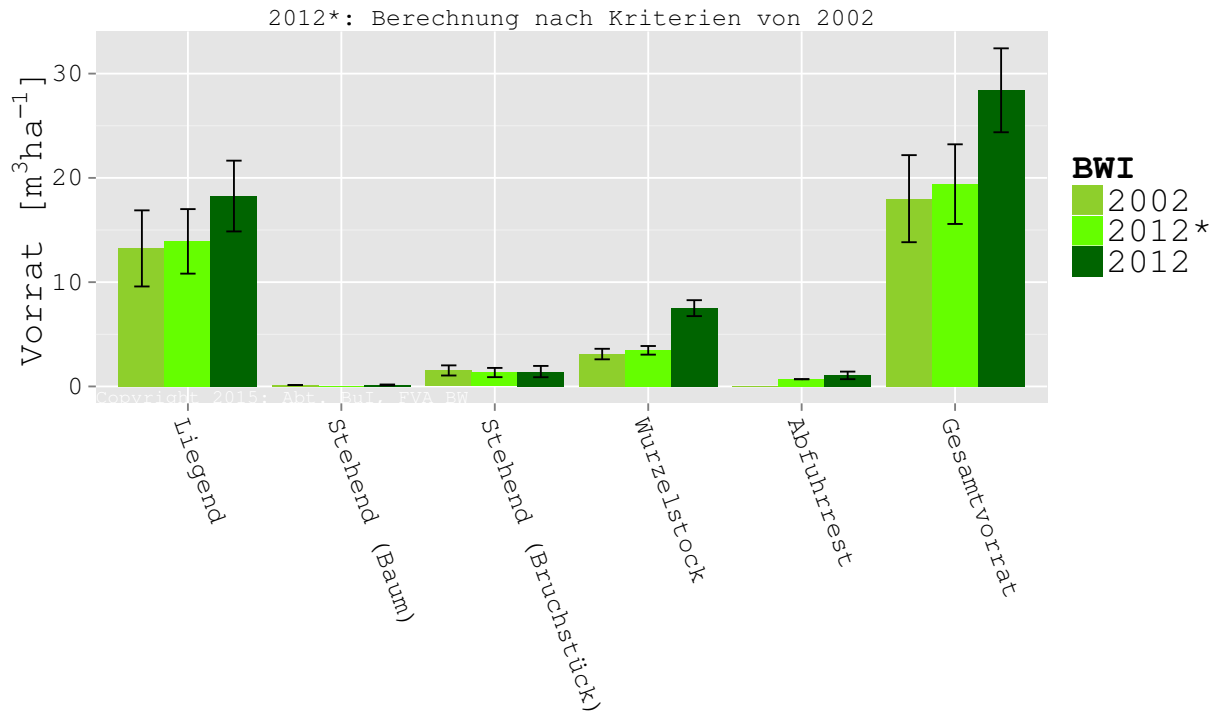
1.2.4 Forstlich bedeutsame Arten



BWI	2002		2012	
Art	Flächenanteil	Fehler	Flächenanteil	Fehler
Adlerfarn	0,0	0,00	0,2	0,16
Brennnessel	2,6	0,76	6,8	1,61
Brombeere	8,6	1,45	13,0	1,98
Heidekraut	0,0	0,00	0,0	0,03
Heidelbeere	0,1	0,04	0,0	0,00
Honiggras	0,1	0,05	0,0	0,00
Reitgras	1,1	0,53	0,0	0,00
Riedgras	2,7	0,82	9,3	2,05

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	13.2	3.6	13.9	3.1	18.3	3.4
Stehend (Baum)	0.1	0.0	0.0		0.1	0.0
Stehend (Bruchstück)	1.5	0.5	1.3	0.4	1.4	0.5
Wurzelstock	3.1	0.5	3.5	0.4	7.5	0.8
Abfuhrrest	0.0		0.7	0.0	1.1	0.4
Gesamtvorrat	18.0	4.2	19.4	3.8	28.4	4.0

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.

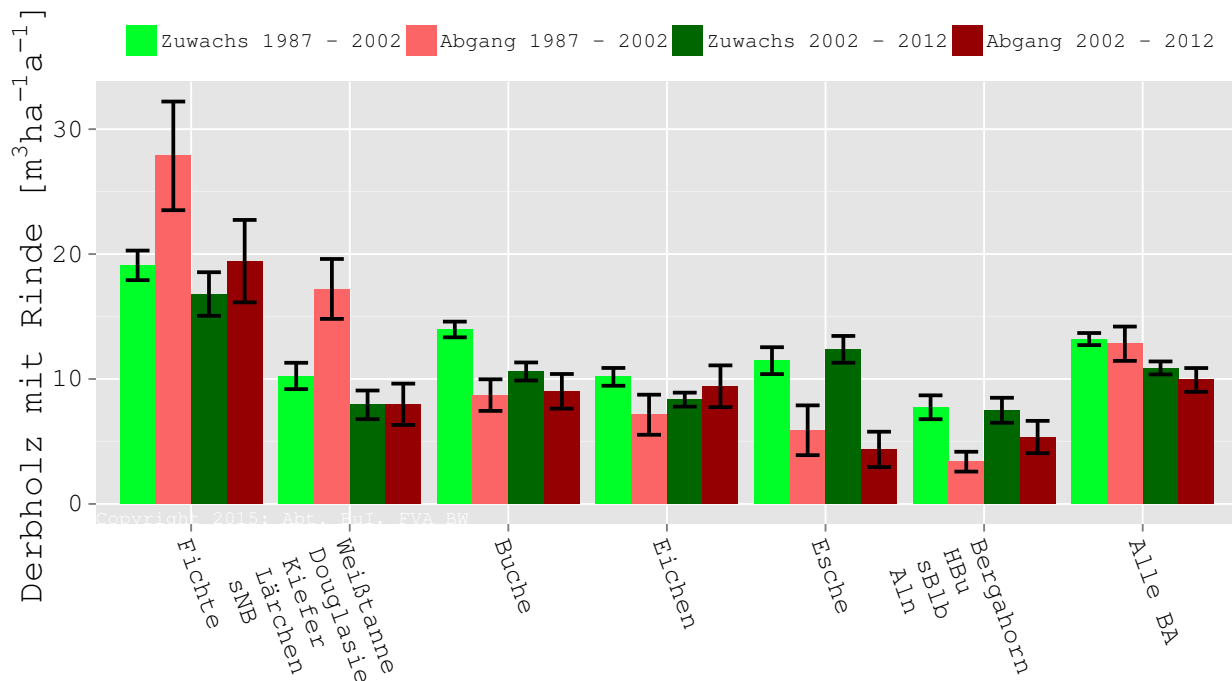
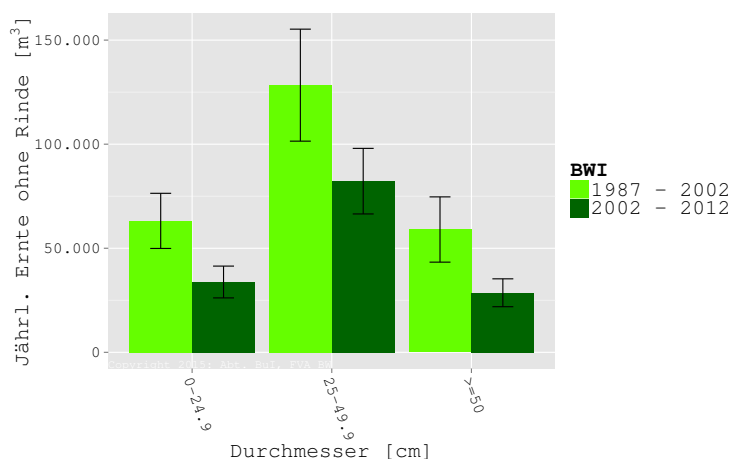


Tabelle 1.22: Zuwachs, ausgeschiedener Vorrat (Abgang) und Fehler in Kubikmeternn Derbholz mit Rinde pro Hektar und Jahr.



Durchmesser	0-24.9 cm		25-49.9 cm		>=50 cm		Gesamt	
Periode	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler
1987 - 2002	63.154	13.247	128.362	26.905	59.006	15.678	250.522	250.522
2002 - 2012	33.789	7.642	82.234	15.750	28.612	6.698	144.634	144.634

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	161	290	451	235,3	86,0
2002	Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	69	0	69	62,3	100,0
2002	Buche	1.571	108	1.679	405,5	98,6
2002	Eichen	21	18	39	21,0	53,8
2002	Esche	536	178	714	203,4	77,0
2002	Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	1.242	116	1.358	353,2	95,4
2002	Alle Arten	3.601	710	4.311	777,7	92,3
2012	Fichte	161	200	361	148,8	100,0
2012	Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	115	58	173	107,4	100,0
2012	Buche	3.377	219	3.596	653,9	99,4
2012	Eichen	355	0	355	120,8	100,0
2012	Esche	614	48	662	128,8	97,6
2012	Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	2.211	215	2.426	441,2	95,7
2012	Alle Arten	6.834	740	7.574	1.137,0	98,2

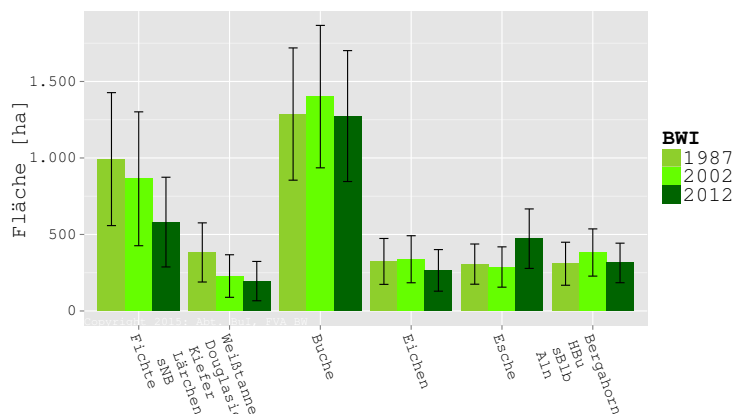
Tabelle 1.24: Verjüngung in Hektar, Anteil der Naturverjüngung (NV Anteil) an der gesamten Naturverjüngung (Gesamt) in Prozent.

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	992	435	864	438	581	293
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	383	193	228	139	195	128
Buche	1.287	432	1.401	465	1.274	428
Eichen	324	150	338	154	265	136
Esche	306	131	287	132	473	194
Bergahorn/HBU/sBlb/Aln	309	141	382	154	314	129
Alle BA	3.601	902	3.501	888	3.102	818

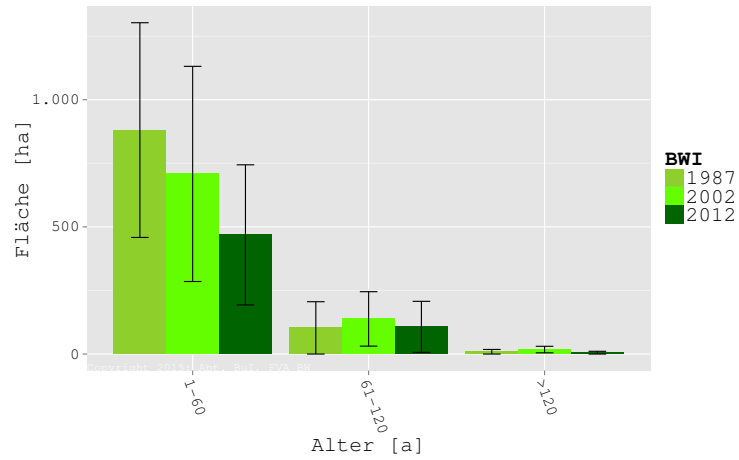
Tabelle 1.25: Flächen und Fehler in Hektar.

BWI	1987		2002		2012	
	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler
Artengruppe						
Fichte	27,6	9,1	24,7	9,9	18,7	7,5
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	10,6	4,5	6,5	3,4	6,3	3,5
Buche	35,7	8,5	40,0	9,1	41,1	8,0
Eichen	9,0	4,0	9,7	4,1	8,6	4,1
Esche	8,5	3,1	8,2	3,3	15,2	5,2
Bergahorn/HBU/sBlb/Aln	8,6	3,3	10,9	3,9	10,1	3,7

Tabelle 1.26: Flächenanteil und Fehler in Prozent.

Entwicklung der Altersstruktur von 1987 bis 2012

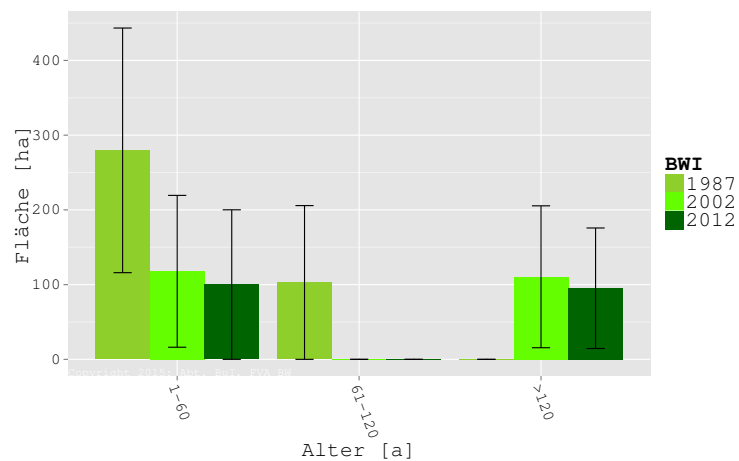
Fichte



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	881	422	708	423	468,6	275,5
61-120	103	103	138	107	107,0	100,3
>120	9	9	18	13	5,4	5,4
Alle	992	435	864	438	580,9	293,2

Tabelle 1.27: Flächen und Fehler in Hektar.

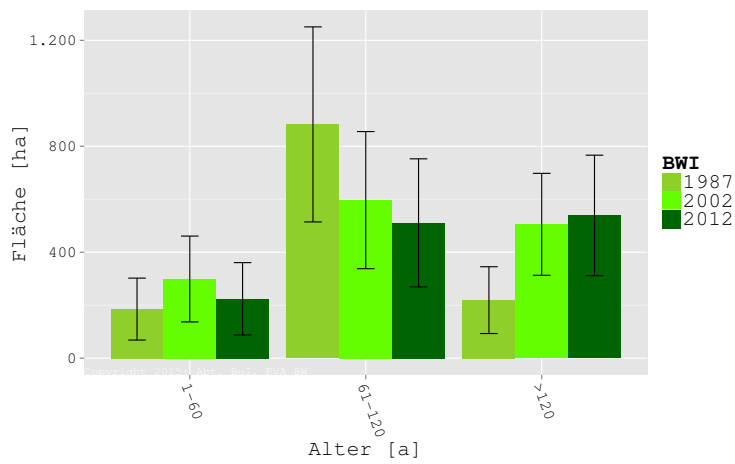
Weißtanne, Douglasie, Kiefer, Lärchen, Lärchen/Sonstiges Nadelholz



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	280	164	118	102	100	100
61-120	103	103	0	0	0	0
>120	0	0	110	95	95	81
Alle	383	193	228	139	195	128

Tabelle 1.28: Flächen und Fehler in Hektar.

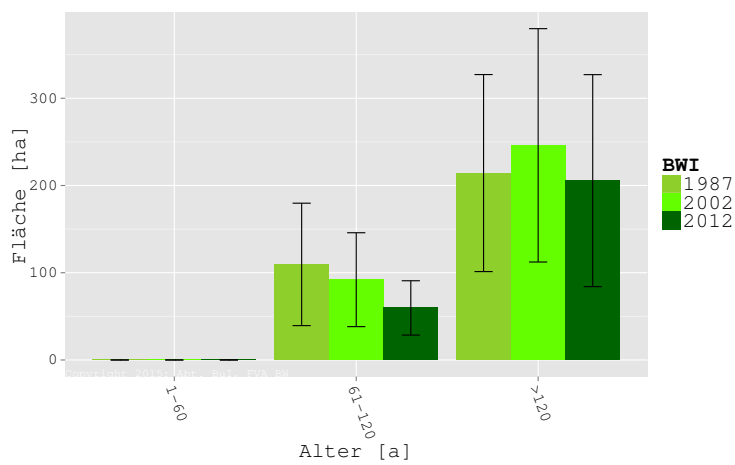
Buche



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	185	117	299	162	224	137
61-120	883	368	597	259	511	242
>120	219	126	505	192	539	227
Alle	1.287	432	1.401	465	1.274	428

Tabelle 1.29: Flächen und Fehler in Hektar.

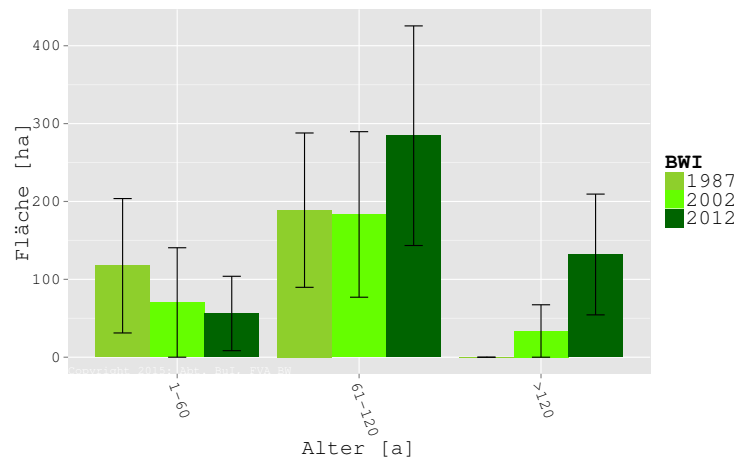
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	0	0	0	0	0	0
61-120	110	70	92	54	60	31
>120	214	113	246	134	206	122
Alle	324	150	338	154	265	136

Tabelle 1.30: Flächen und Fehler in Hektar.

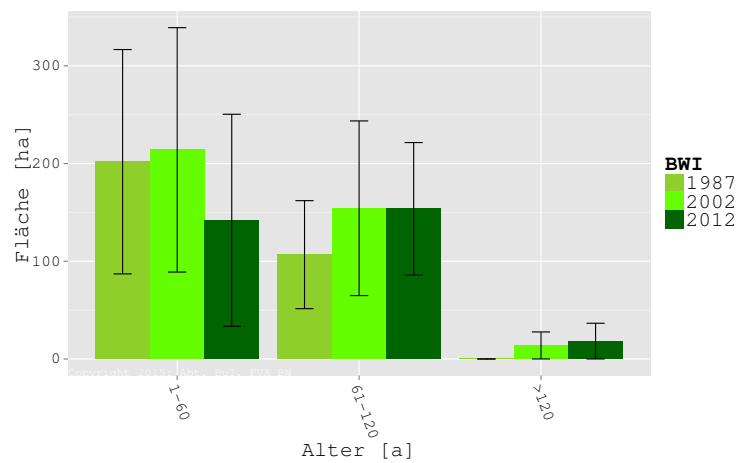
Esche



BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	117	86	70	70	56	48
61-120	189	99	183	106	284	141
>120	0	0	34	34	132	78
Alle	306	131	287	132	473	194

Tabelle 1.31: Flächen und Fehler in Hektar.

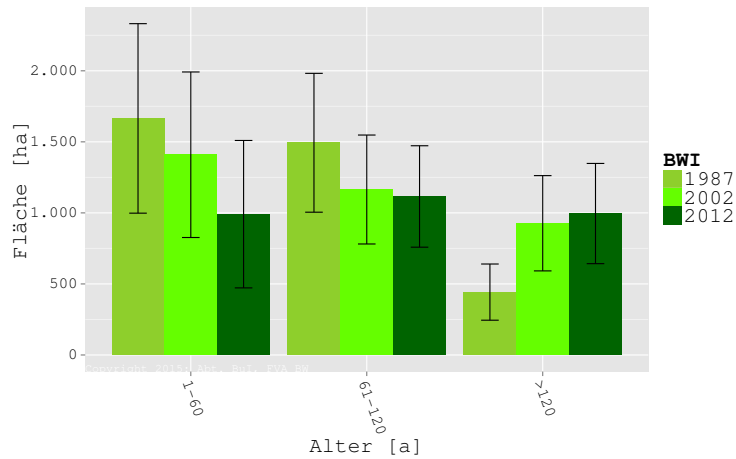
Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz, Anderes Laubholz niederer Lebensdauer



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	202	115	214	125	142	108
61-120	107	55	154	89	154	68
>120	0	0	14	14	18	18
Alle	309	141	382	154	314	129

Tabelle 1.32: Flächen und Fehler in Hektar.

Alle Baumarten



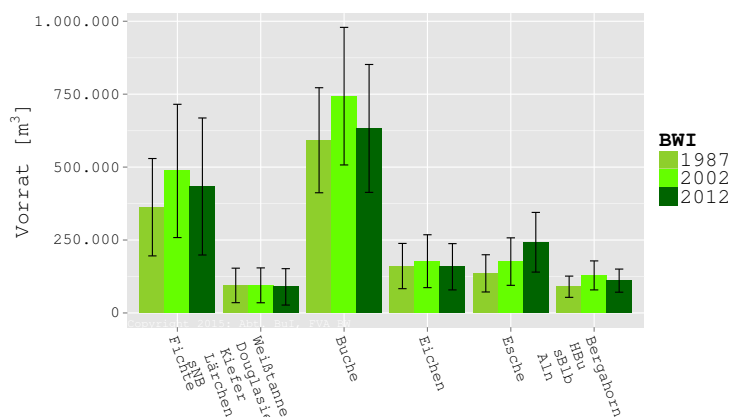
BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	1.665	667	1.409	583	991	519
61-120	1.493	489	1.165	383	1.116	357
>120	442	198	927	335	995	353
Alle	3.601	902	3.501	888	3.102	818

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	362.495	166.918	486.847	228.417	433.521	234.897
Weißtanne Douglasie Kiefer Lärchen sNB	94.341	59.145	94.661	59.775	89.420	62.403
Buche	592.078	180.045	743.187	235.810	632.536	219.247
Eichen	160.748	77.550	177.436	90.649	158.324	79.327
Esche	135.702	63.818	176.090	81.395	242.323	102.284
Bergahorn HBu sBlb Aln	89.874	36.413	128.709	49.725	110.743	39.622
Alle BA	1.435.237	355.339	1.806.930	443.432	1.666.867	431.129

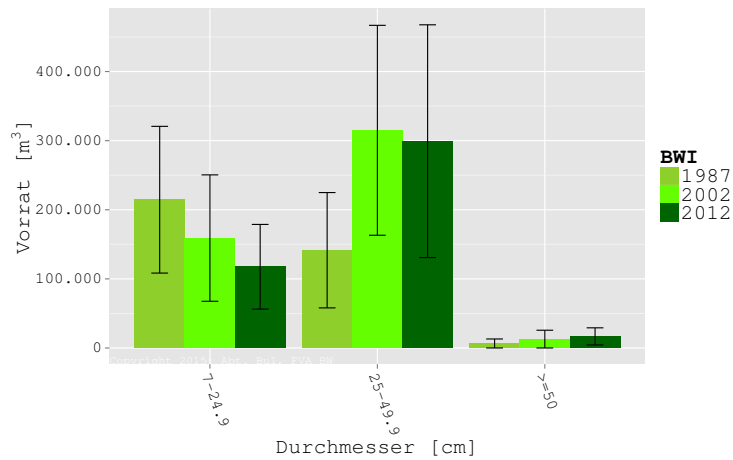
Tabelle 1.34: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Artengruppe						
Fichte	365	97	563	149	746	233
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	247	93	415	106	458	172
Buche	460	72	530	87	497	61
Eichen	496	45	525	63	597	59
Esche	443	126	613	127	513	55
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	291	77	337	102	353	120
Alle BA	399	49	516	64	537	65

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

Entwicklung der Dimensionsstruktur von 1987 bis 2012

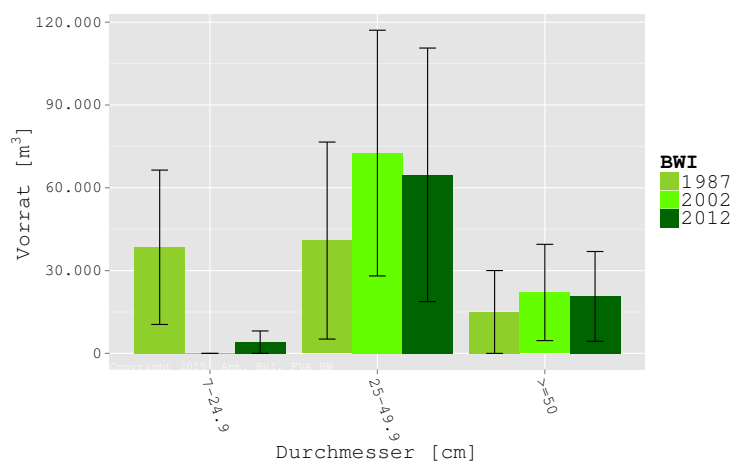
Fichte



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	214.526	106.163	159.015	91.449	117.526	61.246
25-49.9	141.455	83.437	314.988	151.866	299.209	168.419
≥50	6.514	6.514	12.844	12.844	16.786	12.379
Alle	362.495	166.918	486.847	228.417	433.521	234.897

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

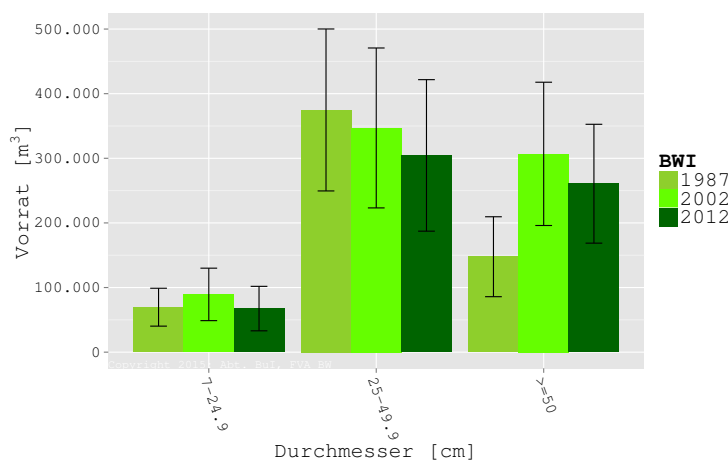
Weißtanne, Douglasie, Kiefer, Lärchen, Lärchen/Sonstiges Nadelholz



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	38.453	27.968	0	0	4.064	4.064
25-49.9	40.882	35.693	72.585	44.516	64.703	45.936
>=50	15.006	15.006	22.076	17.444	20.653	16.266
Alle	94.341	59.145	94.661	59.775	89.420	62.403

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

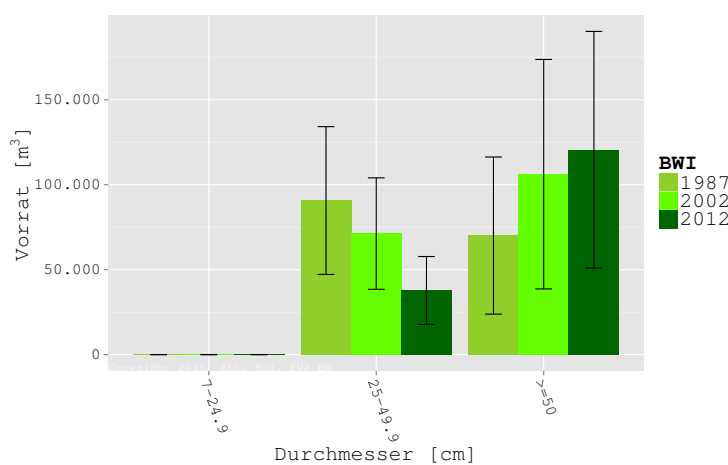
Buche



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	69.597	29.330	89.369	40.603	67.422	34.421
25-49.9	374.803	125.310	346.964	123.738	304.463	117.233
>=50	147.677	61.847	306.854	110.857	260.652	91.964
Alle	592.078	180.045	743.187	235.810	632.536	219.247

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

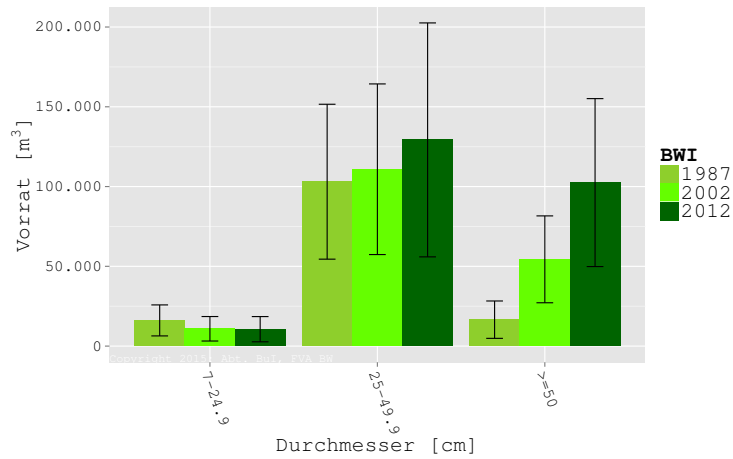
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	0	0	0	0	0	0
25-49.9	90.686	43.502	71.227	32.813	37.746	19.986
>=50	70.062	46.249	106.209	67.545	120.578	69.654
Alle	160.748	77.550	177.436	90.649	158.324	79.327

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

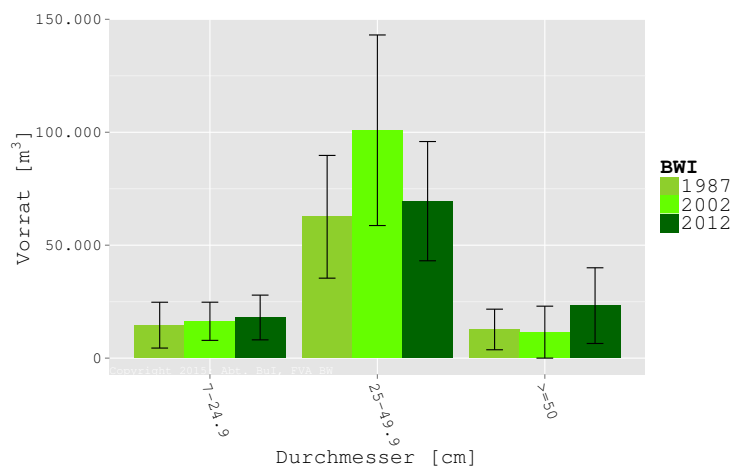
Esche



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	16.099	9.717	10.852	7.674	10.590	7.907
25-49.9	103.038	48.549	110.853	53.476	129.248	73.322
>=50	16.565	11.713	54.384	27.223	102.485	52.634
Alle	135.702	63.818	176.090	81.395	242.323	102.284

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

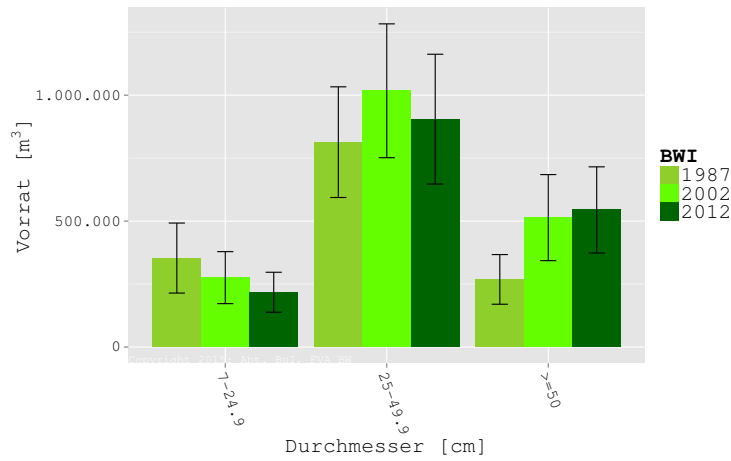
Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz, Anderes Laubholz niederer Lebensdauer



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	14.606	10.149	16.315	8.452	17.996	9.903
25-49.9	62.577	27.169	100.892	42.190	69.503	26.397
>=50	12.691	8.986	11.503	11.503	23.244	16.759
Alle	89.874	36.413	128.709	49.725	110.743	39.622

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	353.282	139.020	275.551	103.248	217.597	79.307
25-49.9	813.441	219.735	1.017.508	265.694	904.872	257.692
>=50	268.514	98.587	513.871	170.814	544.397	171.057
Alle	1.435.237	355.339	1.806.930	443.432	1.666.867	431.129

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.

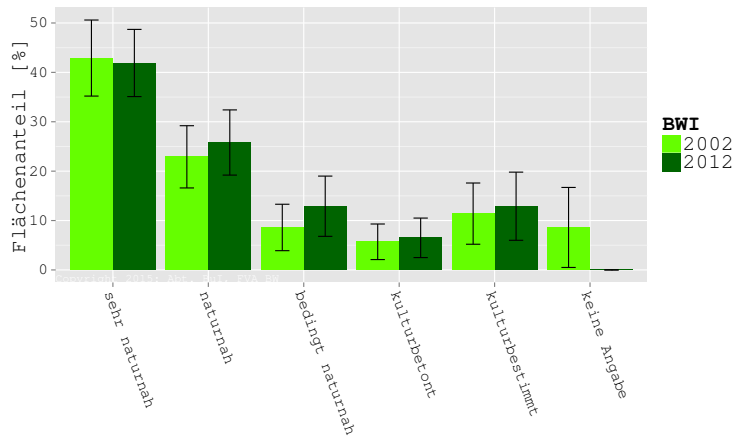
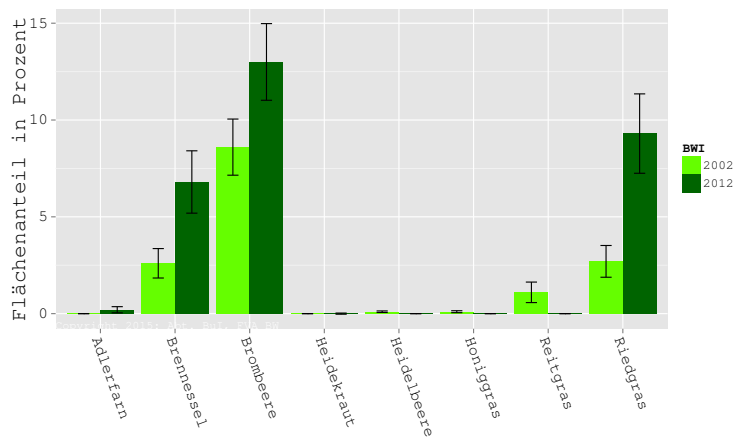


Tabelle 1.43: Naturnähestufen in der Fläche und Fehler in Prozent.

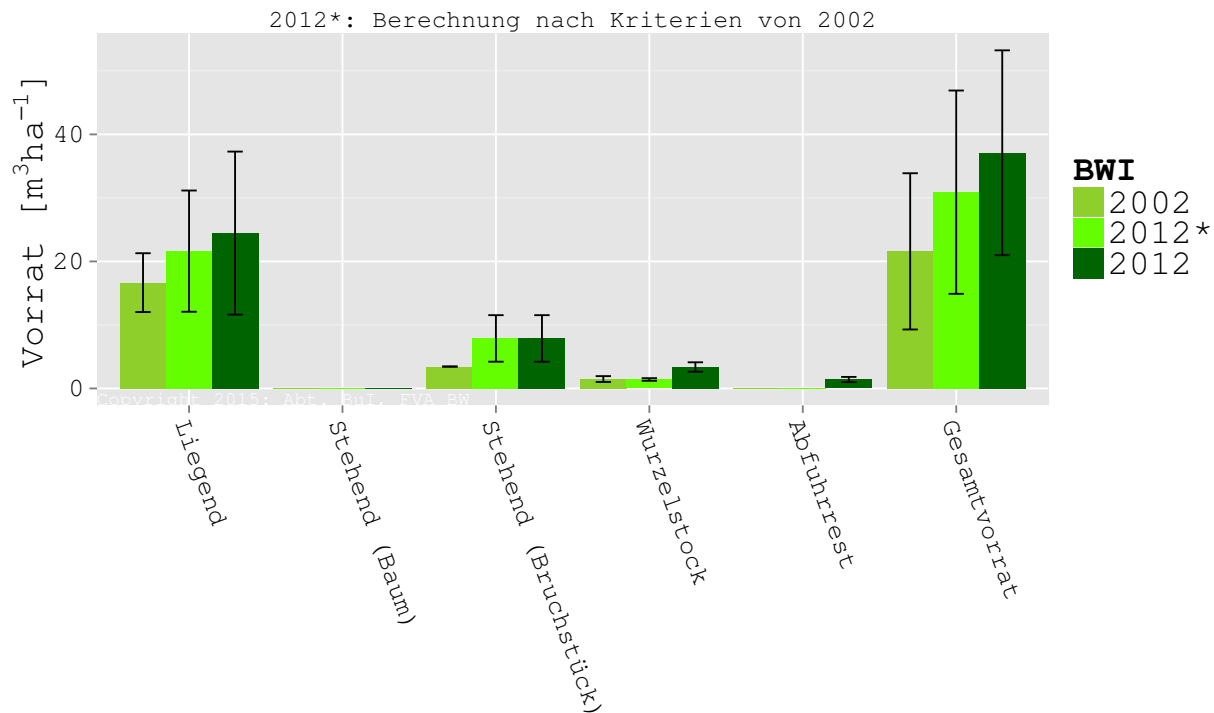
1.3.4 Forstlich bedeutsame Arten



BWI	2002		2012	
Art	Flächenanteil	Fehler	Flächenanteil	Fehler
Adlerfarn	0,0	0,00	0,2	0,16
Brennessel	2,6	0,76	6,8	1,61
Brombeere	8,6	1,45	13,0	1,98
Heidekraut	0,0	0,00	0,0	0,03
Heidelbeere	0,1	0,04	0,0	0,00
Honiggras	0,1	0,05	0,0	0,00
Reitgras	1,1	0,53	0,0	0,00
Riedgras	2,7	0,82	9,3	2,05

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

1.3.5 Totholz

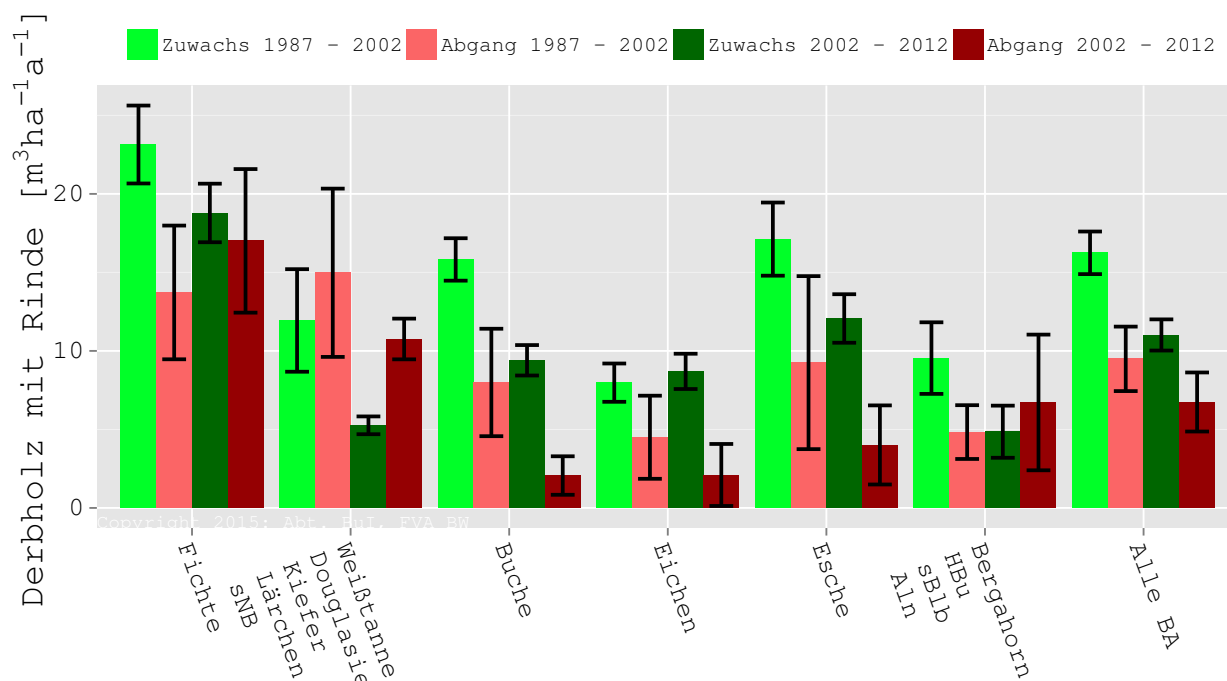


BWI	2002		2012*		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Liegend	16.7	4.6	21.6	9.5	24.5	12.8
Stehend (Baum)	0.0		0.0		0.0	
Stehend (Bruchstück)	3.4	0.0	7.9	3.7	7.9	3.7
Wurzelstock	1.5	0.5	1.4	0.2	3.4	0.7
Abfuhrrest	0.0		0.0		1.4	0.4
Gesamtvorrat	21.6	12.3	30.9	16.0	37.1	16.1

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

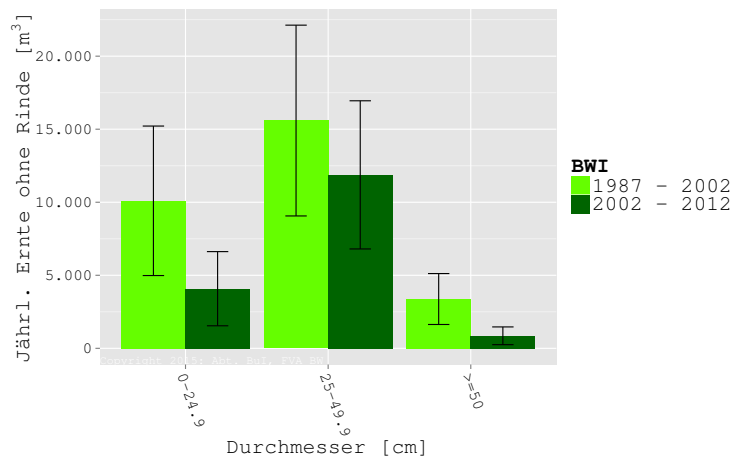
1.3.6 Zuwachs und ausgeschiedener Vorrat

Ausgeschiedener Vorrat umfasst genutzte und ungenutzt im Wald verbliebene Mengen.



Artengruppe	Periode	Zuwachs	Fehler	Abgang	Fehler
Fichte	1987 - 2002	23,1	2,48	13,7	4,3
Fichte	2002 - 2012	18,8	1,87	17,0	4,6
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	1987 - 2002	11,9	3,27	15,0	5,4
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	2002 - 2012	5,3	0,57	10,8	1,3
Buche	1987 - 2002	15,8	1,35	8,0	3,4
Buche	2002 - 2012	9,4	0,97	2,1	1,2
Eichen	1987 - 2002	8,0	1,22	4,5	2,6
Eichen	2002 - 2012	8,7	1,12	2,1	2,0
Esche	1987 - 2002	17,1	2,33	9,3	5,5
Esche	2002 - 2012	12,1	1,54	4,0	2,5
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	1987 - 2002	9,5	2,28	4,8	1,7
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	2002 - 2012	4,9	1,66	6,7	4,3
Alle BA	1987 - 2002	16,2	1,36	9,5	2,1
Alle BA	2002 - 2012	11,0	0,99	6,7	1,9

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	
Periode	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler
1987 - 2002	10.099	5.117	15.593	6.531	3.375	1.743	29.067	29.067
2002 - 2012	4.082	2.539	11.874	5.071	858	608	16.813	16.813

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	0,0	0	0,0	0,0	NaN
2002	Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	0,0	0	0,0	0,0	NaN
2002	Buche	287,1	0	287,1	148,3	93,0
2002	Eichen	0,0	0	0,0	0,0	NaN
2002	Esche	115,0	15	130,0	66,9	88,5
2002	Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	98,0	15	113,0	61,4	86,7
2002	Alle Arten	500,1	30	530,1	206,1	90,6
2012	Fichte	16,0	0	16,0	16,0	100,0
2012	Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	10,0	8	18,0	12,8	100,0
2012	Buche	576,3	124	700,4	262,9	100,0
2012	Eichen	91,1	0	91,1	81,7	100,0
2012	Esche	146,1	20	166,1	56,7	100,0
2012	Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	301,2	28	329,2	153,2	100,0
2012	Alle Arten	1.140,7	180	1.320,8	428,5	100,0

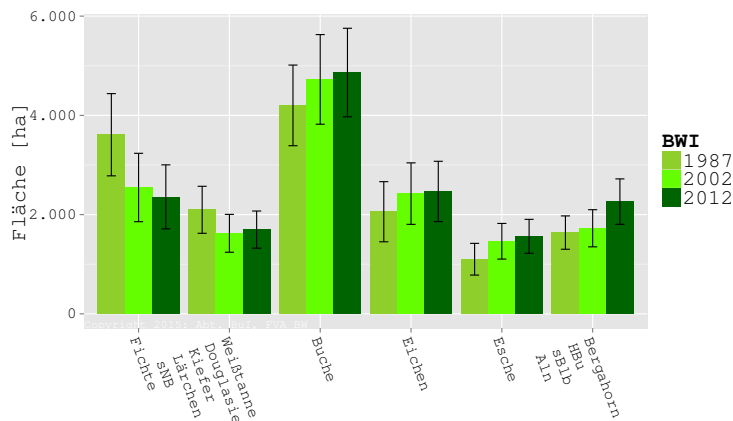
Tabelle 1.48: Verjüngung in Hektar, Anteil der Naturverjüngung (NV Anteil) an der gesamten Naturverjüngung (Gesamt) in Prozent.

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	3.610	828	2.546	689	2.357	645
Weißanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	2.097	474	1.623	381	1.698	374
Buche	4.201	813	4.724	904	4.863	892
Eichen	2.058	606	2.423	620	2.467	607
Esche	1.101	319	1.463	359	1.562	342
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	1.638	336	1.725	374	2.262	458
Alle BA	14.704	2.137	14.504	2.112	15.209	2.133

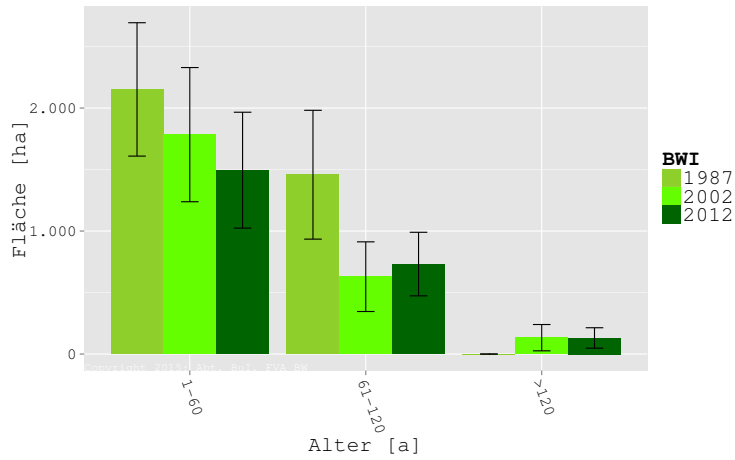
Tabelle 1.49: Flächen und Fehler in Hektar.

BWI Artengruppe	1987		2002		2012	
	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler
Fichte	24,5	4,0	18	3,8	15	3,4
Weißanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	14,3	2,6	11	2,2	11	2,0
Buche	28,6	3,7	33	3,8	32	3,7
Eichen	14,0	3,5	17	3,5	16	3,2
Esche	7,5	2,0	10	2,2	10	2,0
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	11,1	1,7	12	2,0	15	2,3

Tabelle 1.50: Flächenanteil und Fehler in Prozent.

Entwicklung der Altersstruktur von 1987 bis 2012

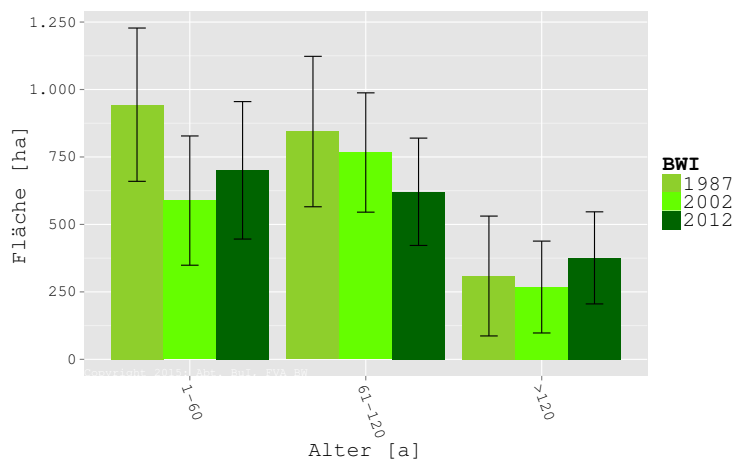
Fichte



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	2.152	542	1.784	545	1.495	471
61-120	1.458	524	629	283	732	258
>120	0	0	133	107	131	83
Alle	3.610	828	2.546	689	2.357	645

Tabelle 1.51: Flächen und Fehler in Hektar.

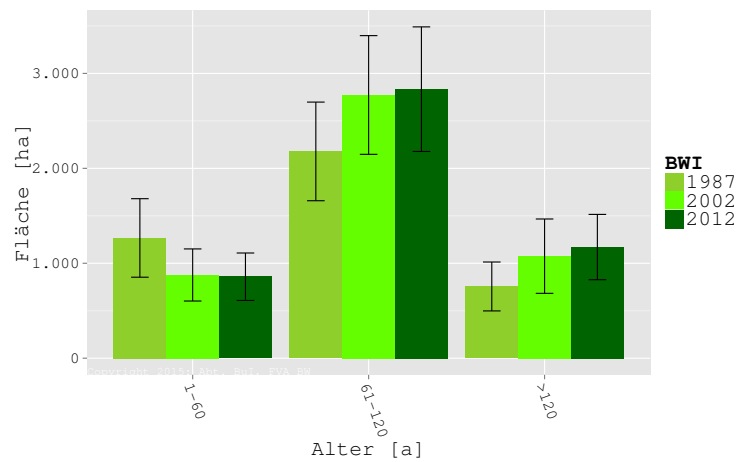
Weißtanne, Douglasie, Kiefer, Lärchen, Lärchen/Sonstiges Nadelholz



BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	944	284	588	239	700	255
61-120	844	279	767	221	621	199
>120	309	222	268	170	376	171
Alle	2.097	474	1.623	381	1.698	374

Tabelle 1.52: Flächen und Fehler in Hektar.

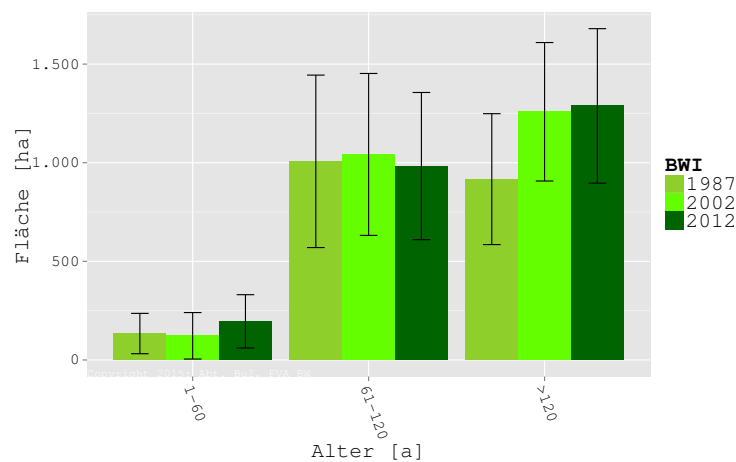
Buche



BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	1.267	414	877	274	858	250
61-120	2.178	520	2.773	625	2.834	656
>120	756	258	1.075	392	1.171	344
Alle	4.201	813	4.724	904	4.863	892

Tabelle 1.53: Flächen und Fehler in Hektar.

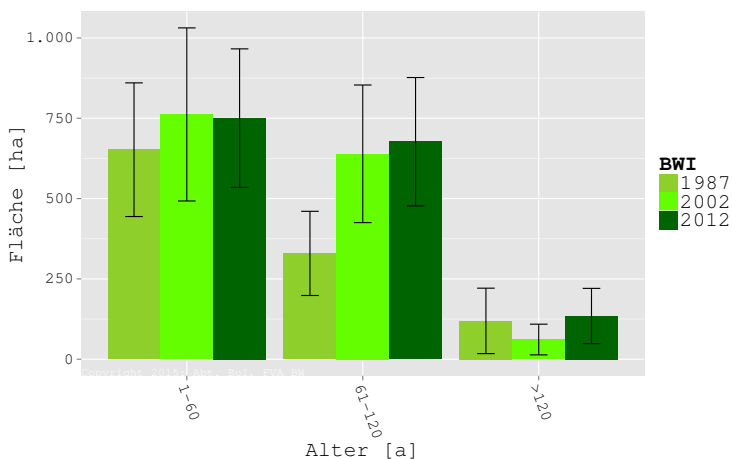
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	134	102	123	118	196	135
61-120	1.007	437	1.042	410	983	373
>120	917	332	1.258	351	1.288	392
Alle	2.058	606	2.423	620	2.467	607

Tabelle 1.54: Flächen und Fehler in Hektar.

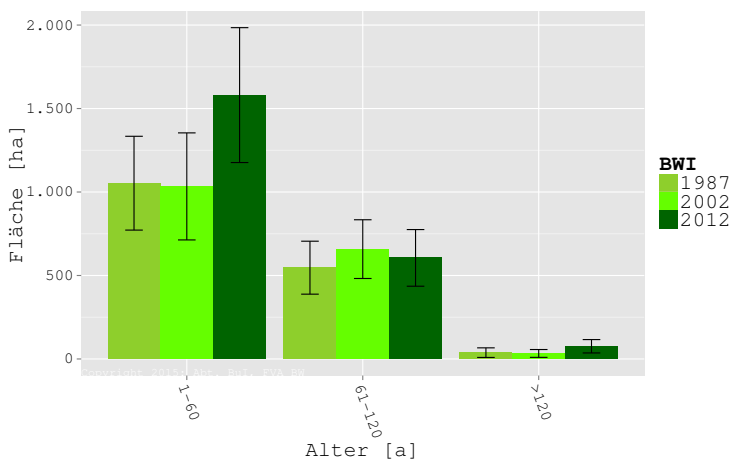
Esche



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	652	208	762	269	750	216
61-120	329	131	639	214	677	200
>120	119	102	61	48	135	86
Alle	1.101	319	1.463	359	1.562	342

Tabelle 1.55: Flächen und Fehler in Hektar.

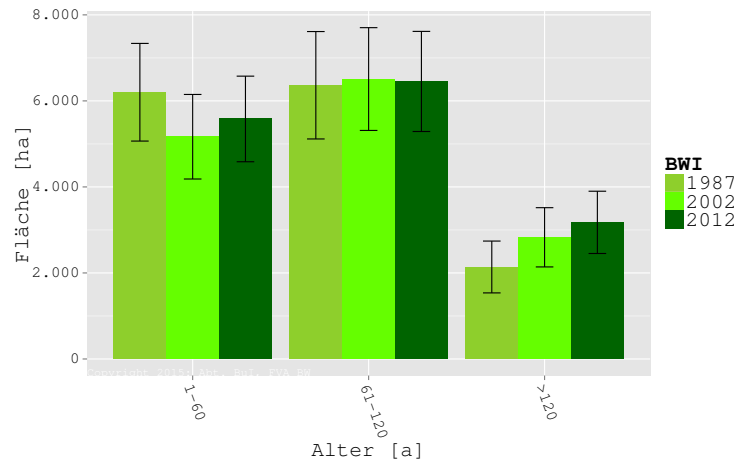
Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz, Anderes Laubholz niederer Lebensdauer



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	1.053	281	1.034	321	1.580	404
61-120	547	159	658	176	605	170
>120	38	29	33	23	76	40
Alle	1.638	336	1.725	374	2.262	458

Tabelle 1.56: Flächen und Fehler in Hektar.

Alle Baumarten



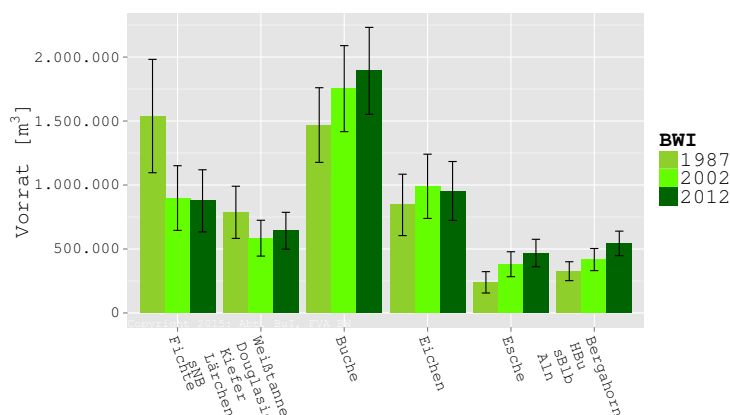
BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	6.201	1.135	5.167	983	5.580	995
61-120	6.364	1.249	6.508	1.195	6.452	1.164
>120	2.139	603	2.829	689	3.176	724
Alle	14.704	2.137	14.504	2.112	15.209	2.133

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	1.539.029	443.013	898.162	252.854	876.241	242.773
Weißtanne Douglasie Kiefer Lärchen sNB	786.496	203.965	584.450	140.029	642.534	143.907
Buche	1.468.682	291.746	1.753.300	336.165	1.892.254	339.832
Eichen	844.551	239.864	989.824	251.105	953.444	230.223
Esche	239.307	83.450	380.985	97.415	468.364	107.363
Bergahorn HBu sBlb Aln	326.312	73.966	417.240	86.456	543.358	96.018
Alle BA	5.204.377	863.682	5.023.961	773.027	5.376.196	792.721

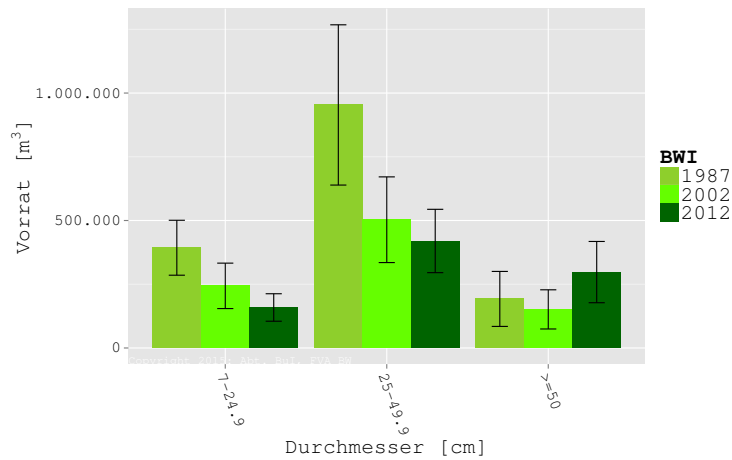
Tabelle 1.58: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Artengruppe						
Fichte	426	65	353	41	372	52
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	375	33	360	37	379	30
Buche	350	31	371	23	389	25
Eichen	410	29	409	31	386	38
Esche	217	37	260	37	300	31
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	199	36	242	41	240	37
Alle BA	354	25	346	18	353	18

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

Entwicklung der Dimensionsstruktur von 1987 bis 2012

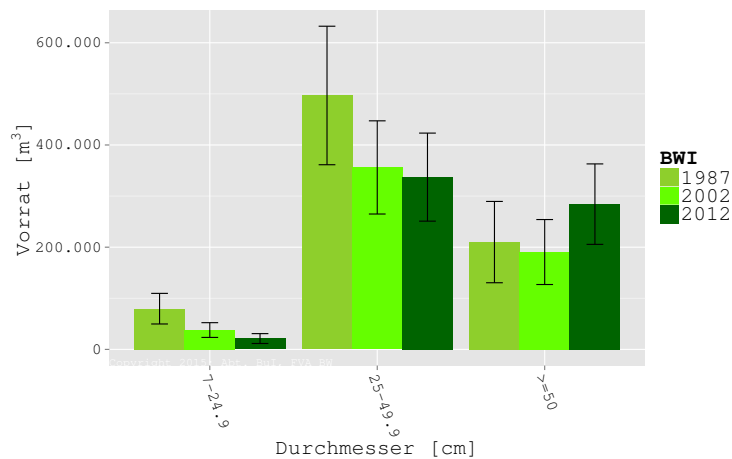
Fichte



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	393.209	107.746	243.704	89.097	158.845	53.918
25-49.9	953.387	314.326	503.090	168.084	419.722	124.242
>=50	192.434	107.859	151.368	76.833	297.674	120.165
Alle	1.539.029	443.013	898.162	252.854	876.241	242.773

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

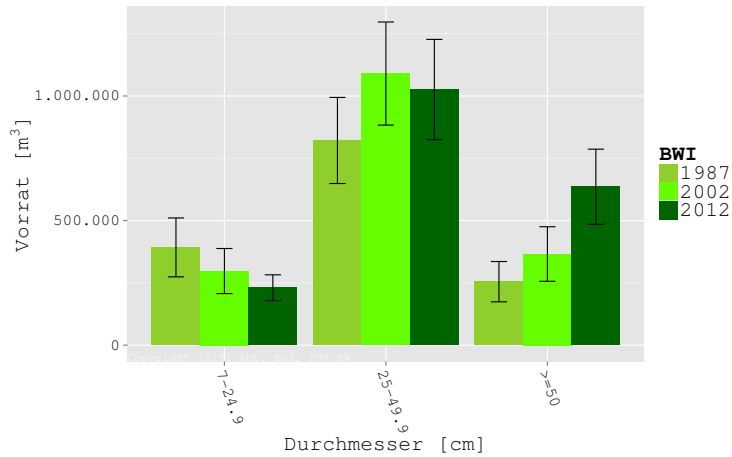
Weißtanne, Douglasie, Kiefer, Lärchen, Lärchen/Sonstiges Nadelholz



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	79.667	29.941	37.857	14.435	21.206	9.658
25-49.9	496.863	135.516	356.074	91.166	337.102	86.144
>=50	209.965	79.540	190.518	63.574	284.227	78.720
Alle	786.496	203.965	584.450	140.029	642.534	143.907

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

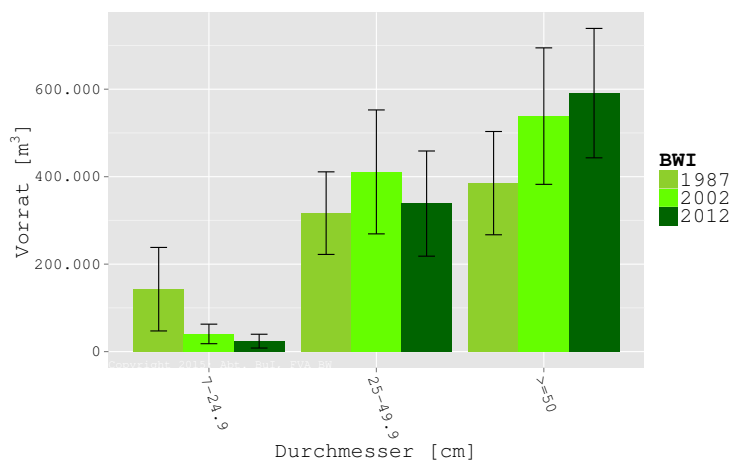
Buche



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	392.312	118.238	297.403	90.514	230.538	51.808
25-49.9	821.511	172.779	1.090.137	206.938	1.025.910	201.226
>=50	254.859	80.807	365.760	109.493	635.806	150.792
Alle	1.468.682	291.746	1.753.300	336.165	1.892.254	339.832

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

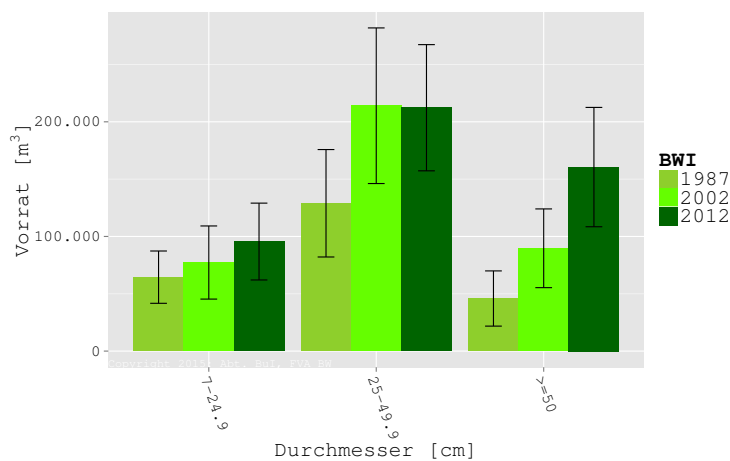
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	142.705	95.483	40.417	22.331	23.925	15.761
25-49.9	316.628	94.432	410.900	141.702	338.461	120.256
>=50	385.218	118.073	538.507	156.055	591.058	147.948
Alle	844.551	239.864	989.824	251.105	953.444	230.223

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

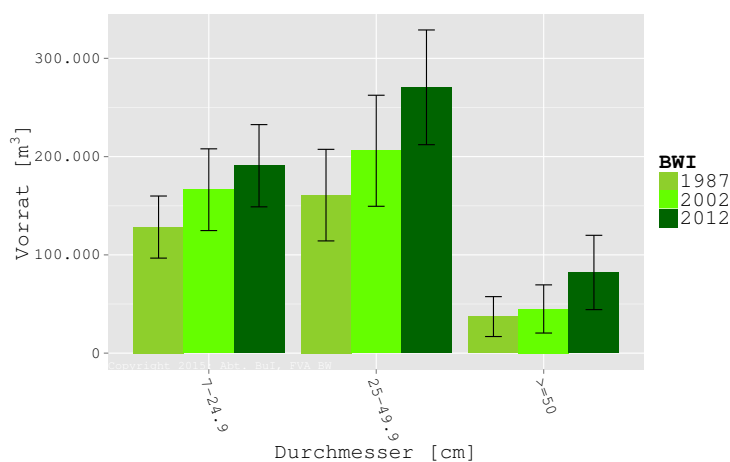
Esche



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	64.491	22.815	77.264	31.899	95.556	33.516
25-49.9	128.949	46.854	214.036	67.876	212.297	55.037
>=50	45.866	24.079	89.685	34.337	160.512	52.046
Alle	239.307	83.450	380.985	97.415	468.364	107.363

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

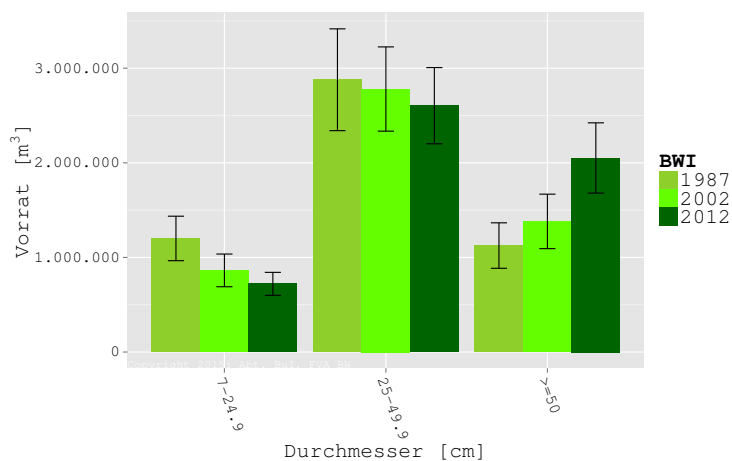
Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz, Anderes Laubholz niederer Lebensdauer



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	128.304	31.598	166.326	41.601	190.732	41.844
25-49.9	160.810	46.595	205.955	56.506	270.525	58.380
>=50	37.198	20.301	44.959	24.515	82.100	37.814
Alle	326.312	73.966	417.240	86.456	543.358	96.018

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

Alle Baumarten

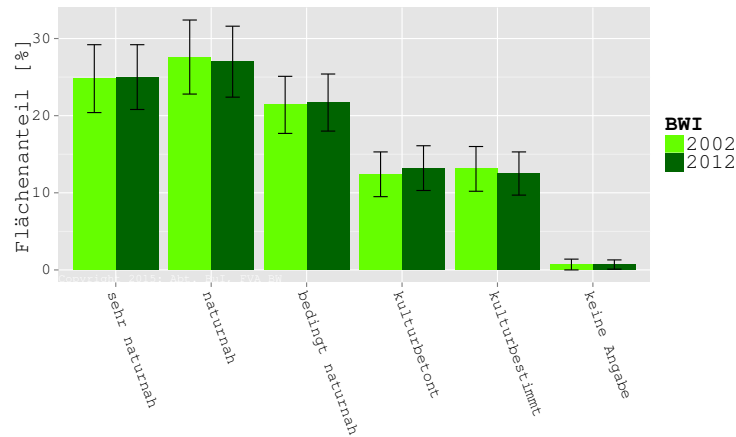


BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	1.200.689	235.131	862.971	172.780	720.802	121.266
25-49.9	2.878.148	538.012	2.780.192	445.205	2.604.017	402.717
>=50	1.125.540	240.382	1.380.797	287.993	2.051.378	371.370
Alle	5.204.377	863.682	5.023.961	773.027	5.376.196	792.721

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

1.4.3 Naturnähe

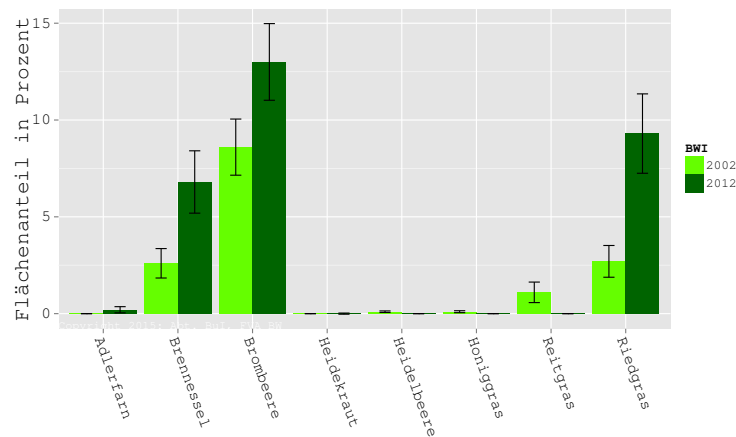
Bei der Bestimmung der Naturnähe wurde der Vergleichbarkeit wegen für BWI 2 und BWI 3 die Zuordnung der natürlichen Waldgesellschaft der BWI 3 zugrundegelegt.



Naturnähestufe	2002		2012	
	Flächenanteil	Fehler	Flächenanteil	Fehler
sehr naturnah	24,8	4,4	25,0	4,2
naturnah	27,6	4,8	27,0	4,6
bedingt naturnah	21,4	3,7	21,7	3,7
kulturbetont	12,4	2,9	13,2	2,9
kulturbestimmt	13,1	2,9	12,5	2,8
keine Angabe	0,7	0,7	0,7	0,6

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

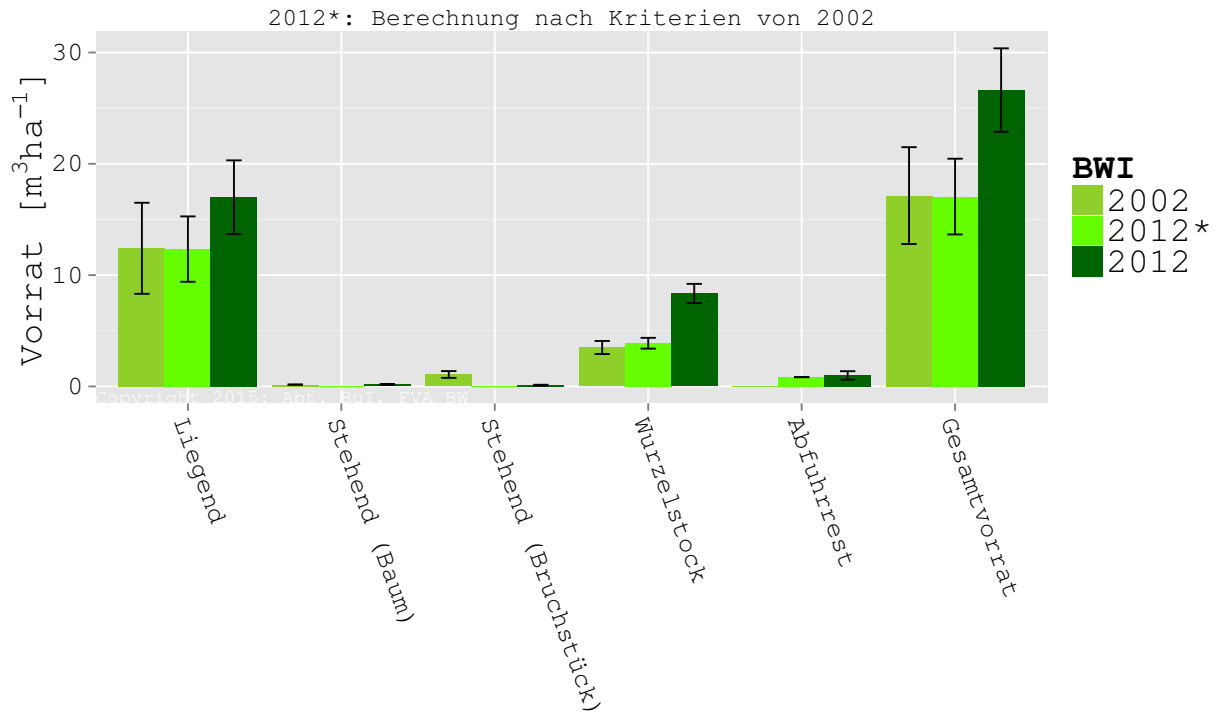
1.4.4 Forstlich bedeutsame Arten



BWI	2002		2012	
Art	Flächenanteil	Fehler	Flächenanteil	Fehler
Adlerfarn	0,0	0,00	0,2	0,16
Brennnessel	2,6	0,76	6,8	1,61
Brombeere	8,6	1,45	13,0	1,98
Heidekraut	0,0	0,00	0,0	0,03
Heidelbeere	0,1	0,04	0,0	0,00
Honiggras	0,1	0,05	0,0	0,00
Reitgras	1,1	0,53	0,0	0,00
Riedgras	2,7	0,82	9,3	2,05

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

1.4.5 Totholz

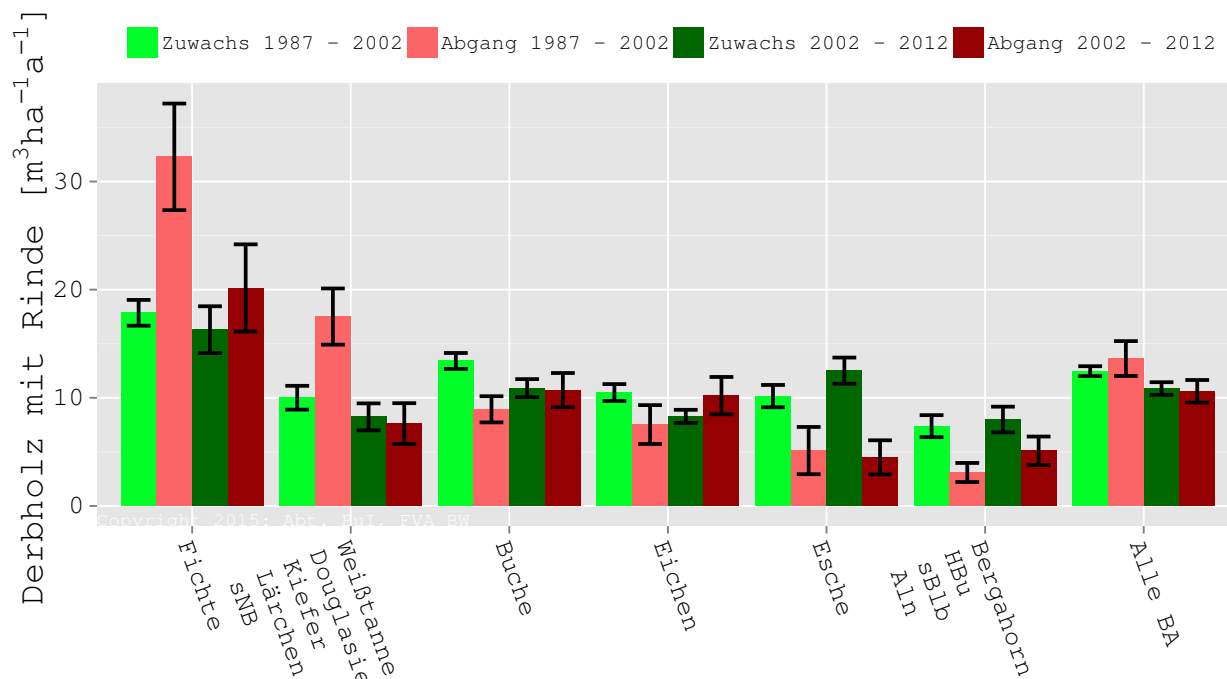


BWI	2002		2012*		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Liegend	12.4	4.1	12.3	2.9	17.0	3.3
Stehend (Baum)	0.2	0.0	0.0		0.2	0.0
Stehend (Bruchstück)	1.1	0.3	0.0		0.1	0.0
Wurzelstock	3.5	0.6	3.9	0.5	8.4	0.9
Abfuhrrest	0.0		0.8	0.0	1.0	0.4
Gesamtvorrat	17.1	4.3	17.1	3.4	26.6	3.7

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

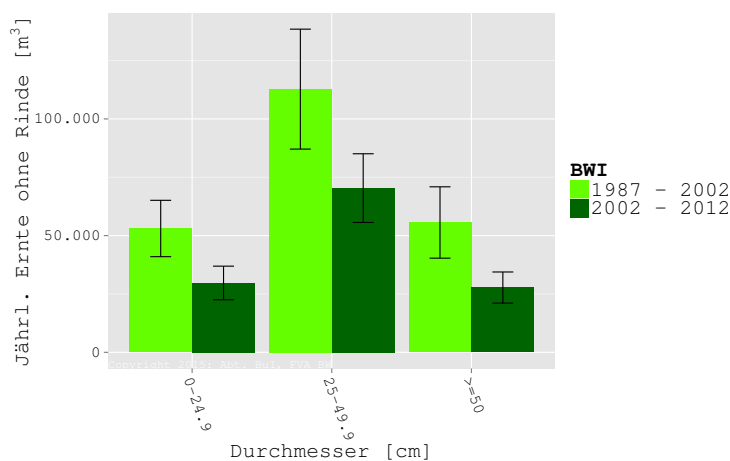
1.4.6 Zuwachs und ausgeschiedener Vorrat

Ausgeschiedener Vorrat umfasst genutzte und ungenutzt im Wald verbliebene Mengen.



Artengruppe	Periode	Zuwachs	Fehler	Abgang	Fehler
Fichte	1987 - 2002	17,9	1,19	32,3	4,93
Fichte	2002 - 2012	16,3	2,16	20,2	4,03
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	1987 - 2002	10,0	1,10	17,5	2,60
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	2002 - 2012	8,2	1,25	7,6	1,89
Buche	1987 - 2002	13,4	0,73	8,9	1,21
Buche	2002 - 2012	10,9	0,83	10,7	1,58
Eichen	1987 - 2002	10,5	0,78	7,5	1,80
Eichen	2002 - 2012	8,3	0,61	10,2	1,73
Esche	1987 - 2002	10,2	1,03	5,1	2,19
Esche	2002 - 2012	12,5	1,21	4,5	1,58
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	1987 - 2002	7,4	1,02	3,1	0,88
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	2002 - 2012	8,0	1,19	5,1	1,32
Alle BA	1987 - 2002	12,5	0,46	13,6	1,61
Alle BA	2002 - 2012	10,9	0,58	10,6	1,04

Tabelle 1.70: 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	
Periode	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler
1987 - 2002	53.055	12.073	112.769	25.696	55.631	15.287	221.455	221.455
2002 - 2012	29.707	7.210	70.359	14.719	27.754	6.670	127.820	127.820

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	161	290,1	451	235,3	86,0
2002	Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	69	0,0	69	62,3	100,0
2002	Buche	1.284	108,0	1.392	360,4	99,8
2002	Eichen	21	18,0	39	21,0	53,8
2002	Esche	421	163,0	584	188,7	74,5
2002	Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	1.144	101,0	1.245	327,1	96,2
2002	Alle Arten	3.101	680,2	3.781	716,0	92,6
2012	Fichte	145	200,1	345	148,0	100,0
2012	Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	105	50,0	155	106,6	100,0
2012	Buche	2.801	95,1	2.896	575,1	99,3
2012	Eichen	264	0,0	264	88,9	100,0
2012	Esche	468	28,0	496	109,3	96,8
2012	Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	1.910	187,1	2.097	388,1	95,0
2012	Alle Arten	5.693	560,3	6.254	1.007,3	97,8

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