

Bericht

**Regionale Auswertung der Bundeswaldinventur
3**

Kreis Reutlingen

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

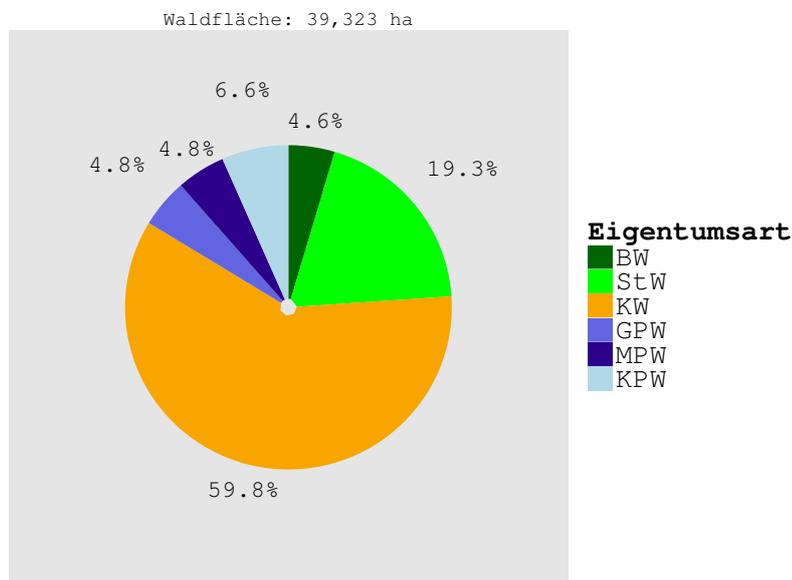
1	Regionale Auswertung Kreis Reutlingen	6
1.1	Eigentumsarten	7
1.2	Gesamtwald	8
1.2.1	Baumartenflächen	8
1.2.2	Vorräte	13
1.2.3	Naturnähe	18
1.2.4	Forstlich bedeutsame Arten	18
1.2.5	Totholz	20
1.2.6	Zuwachs und ausgeschiedener Vorrat	21
1.2.7	Verjüngung	22
1.3	Privatwald	23
1.3.1	Baumartenflächen	23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

1.1 Eigentumsarten

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



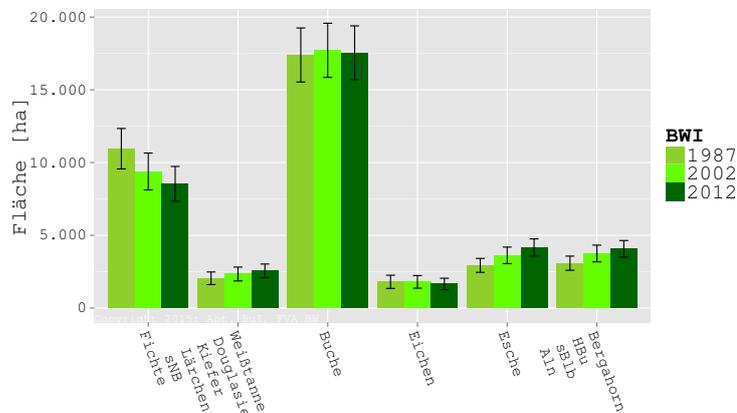
Hier bezeichnet StW den Staatswald, KW den Körperschaftswald, GPW den Großprivatwald mit mehr als 200 Hektar und MPW den Mittleren Privatwald mit mehr als 5 und nicht mehr als 200 Hektar und KPW den Kleinprivatwald mit nicht mehr als 5 Hektar Waldfläche.

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	10.954	1.389	9.386	1.266	8.539	1.196
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	2.045	434	2.339	476	2.556	469
Buche	17.393	1.859	17.714	1.861	17.545	1.851
Eichen	1.803	453	1.799	433	1.655	392
Esche	2.932	480	3.622	568	4.161	594
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	3.082	487	3.750	575	4.067	574
Alle BA	38.209	3.443	38.609	3.461	38.522	3.467

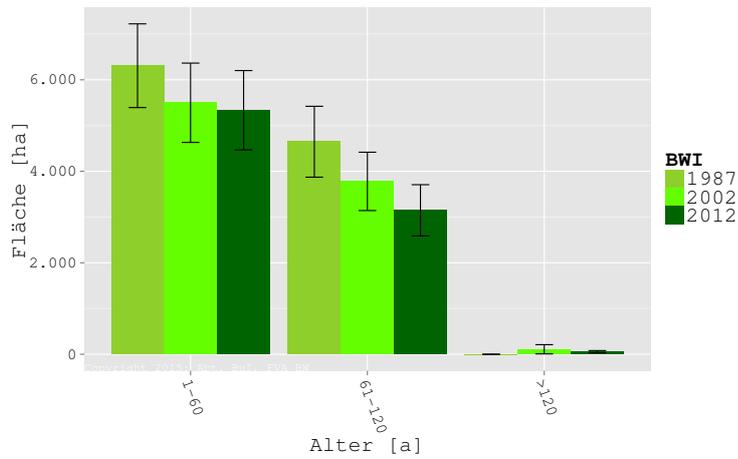
Tabelle 1.1: Flächen und Fehler in Hektar.

BWI	1987		2002		2012	
	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler
Artengruppe						
Fichte	28,7	2,6	24,3	2,5	22,2	2,41
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	5,4	1,0	6,1	1,1	6,6	1,07
Buche	45,5	2,5	45,9	2,4	45,5	2,43
Eichen	4,7	1,1	4,7	1,1	4,3	0,95
Esche	7,7	1,0	9,4	1,2	10,8	1,16
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	8,1	1,1	9,7	1,2	10,6	1,17

Tabelle 1.2: Flächenanteil und Fehler in Prozent.

Entwicklung der Altersstruktur von 1987 bis 2012

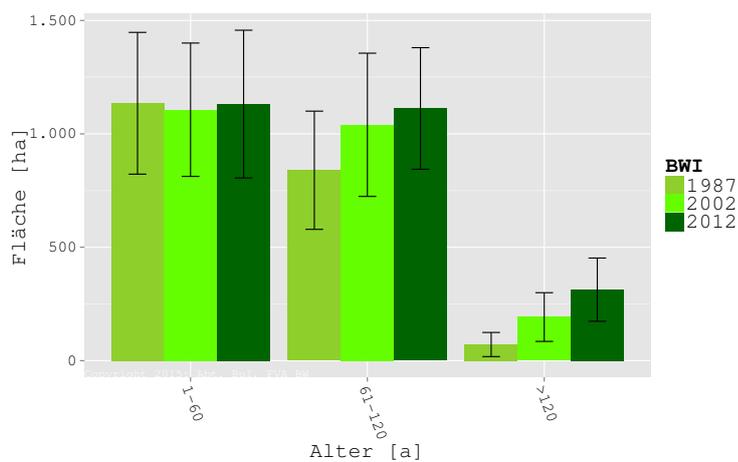
Fichte



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	6.308	915	5.498	867	5.335	867
61-120	4.646	775	3.779	638	3.147	560
>120	0	0	109	101	56	24
Alle	10.954	1.389	9.386	1.266	8.539	1.196

Tabelle 1.3: Flächen und Fehler in Hektar.

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

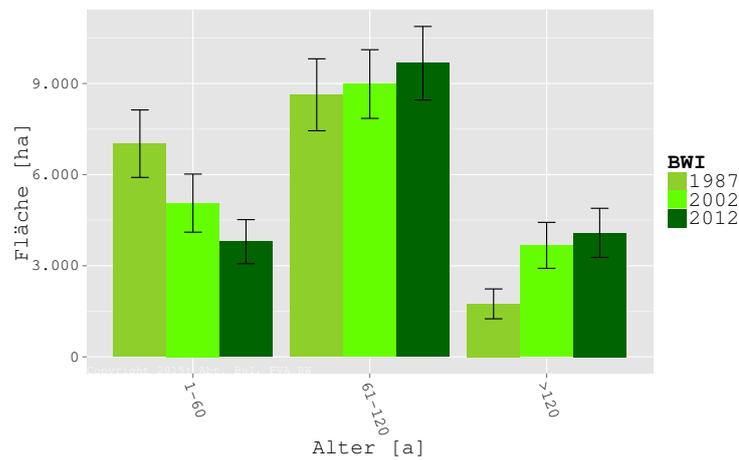


1 Regionale Auswertung Kreis Reutlingen

BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	1.135	313	1.106	294	1.131	326
61-120	840	261	1.040	316	1.112	268
>120	71	53	192	107	313	139
Alle	2.045	434	2.339	476	2.556	469

Tabelle 1.4: Flächen und Fehler in Hektar.

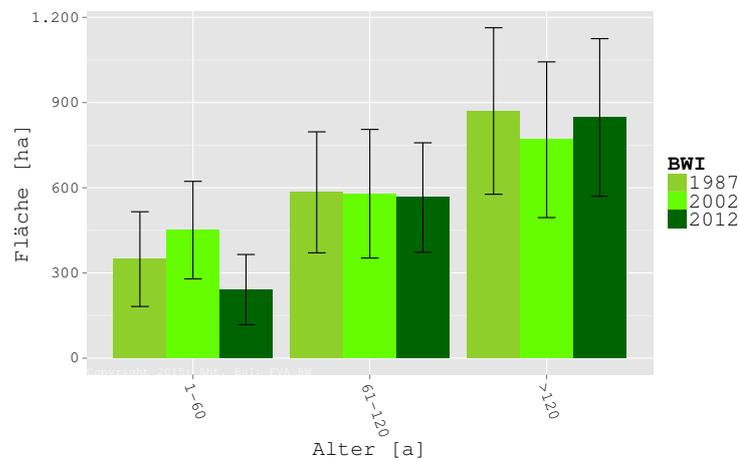
Buche



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	7.019	1.111	5.061	957	3.793	725
61-120	8.629	1.184	8.982	1.130	9.669	1.210
>120	1.745	491	3.671	757	4.082	809
Alle	17.393	1.859	17.714	1.861	17.545	1.851

Tabelle 1.5: Flächen und Fehler in Hektar.

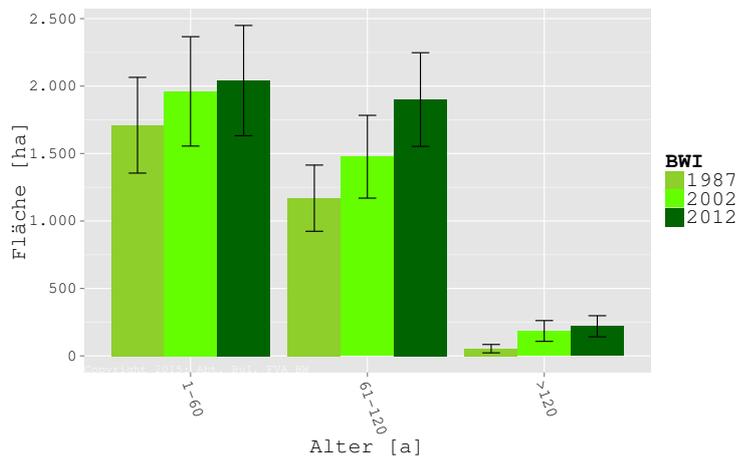
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
Alter						
1-60	349	167	451	172	241	124
61-120	584	213	579	227	566	193
>120	870	293	769	274	848	278
Alle	1.803	453	1.799	433	1.655	392

Tabelle 1.6: Flächen und Fehler in Hektar.

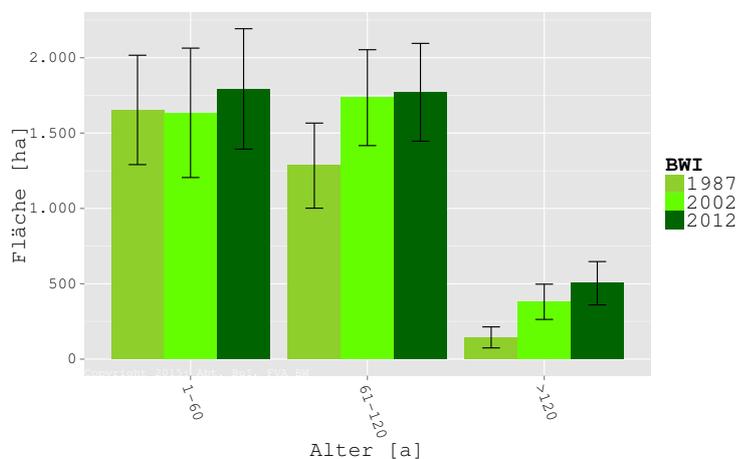
Esche



BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
Alter						
1-60	1.710	355	1.961	405	2.041	409
61-120	1.169	245	1.476	307	1.900	347
>120	54	31	185	77	220	78
Alle	2.932	480	3.622	568	4.161	594

Tabelle 1.7: Flächen und Fehler in Hektar.

Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz, Anderes Laubholz niederer Lebensdauer

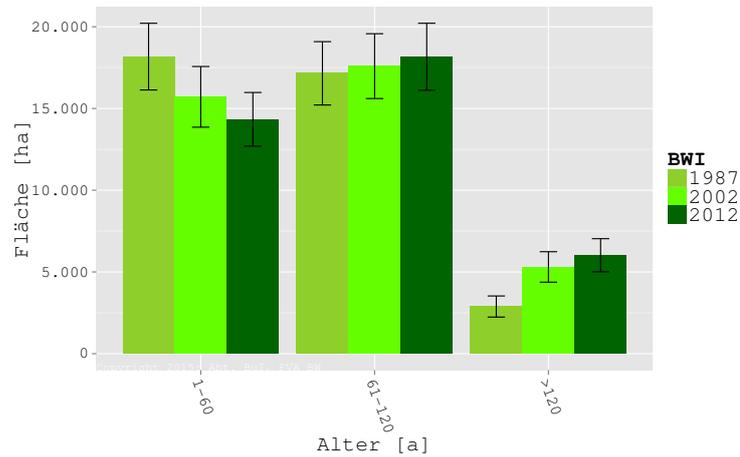


1 Regionale Auswertung Kreis Reutlingen

BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	1.654	363	1.634	429	1.793	399
61-120	1.284	282	1.735	318	1.771	325
>120	144	70	381	117	504	144
Alle	3.082	487	3.750	575	4.067	574

Tabelle 1.8: Flächen und Fehler in Hektar.

Alle Baumarten



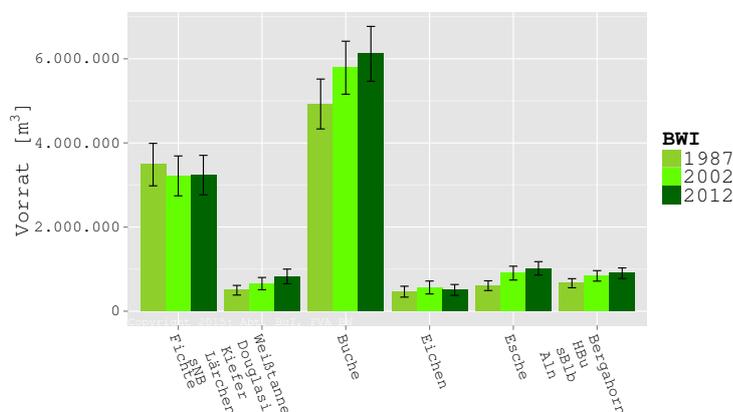
BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	18.174	2.041	15.712	1.856	14.335	1.643
61-120	17.151	1.938	17.591	1.983	18.165	2.051
>120	2.884	646	5.306	932	6.023	1.012
Alle	38.209	3.443	38.609	3.461	38.522	3.467

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	3.485.304	504.780	3.216.554	474.013	3.235.074	469.959
Weißanne Douglasie Kiefer Lärchen sNB	498.376	114.722	655.974	145.131	826.163	174.368
Buche	4.925.336	592.817	5.788.023	629.590	6.117.291	652.654
Eichen	464.118	129.882	563.414	153.756	505.638	128.981
Esche	606.386	115.859	904.681	164.891	1.018.846	158.886
Bergahorn HBu sBlb Aln	664.919	108.037	839.484	125.003	902.500	125.853
Alle BA	10.644.439	1.056.617	11.968.130	1.131.199	12.605.512	1.186.807

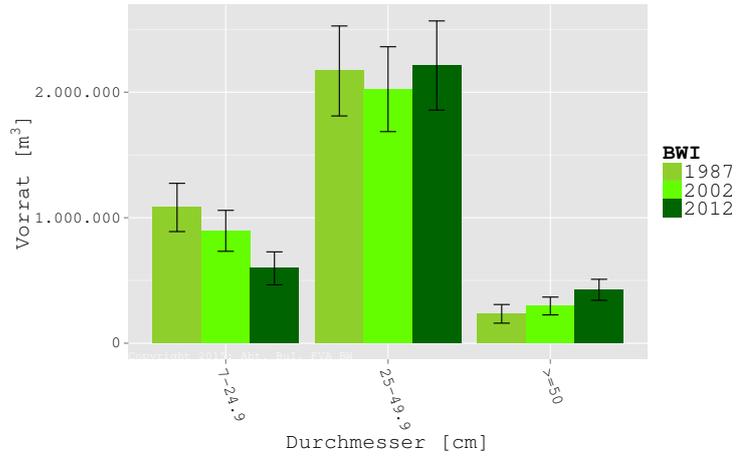
Tabelle 1.10: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Artengruppe						
Fichte	318	22	343	20	379	21
Weißanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	244	29	280	38	323	41
Buche	283	16	327	14	349	14
Eichen	257	36	313	38	306	26
Esche	207	24	250	24	245	21
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	216	21	224	21	222	18
Alle BA	279	12	310	11	327	10

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

Entwicklung der Dimensionsstruktur von 1987 bis 2012

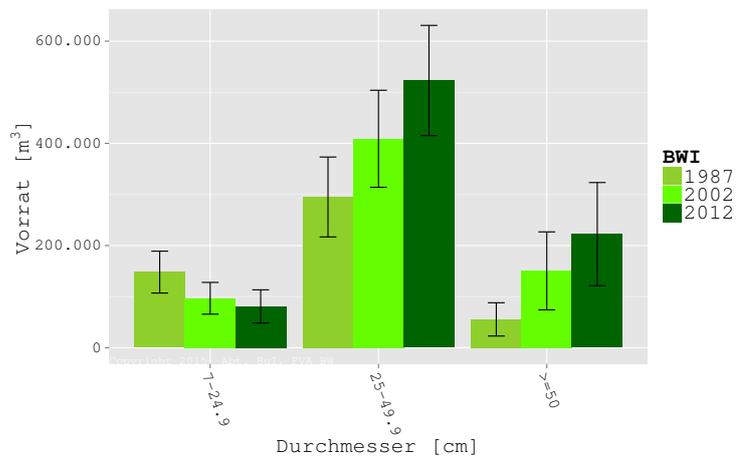
Fichte



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	1.081.906	192.179	895.578	163.093	596.570	131.354
25-49.9	2.169.315	358.533	2.024.134	338.104	2.212.726	355.233
>=50	234.082	74.203	296.842	70.952	425.779	83.782
Alle	3.485.304	504.780	3.216.554	474.013	3.235.074	469.959

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

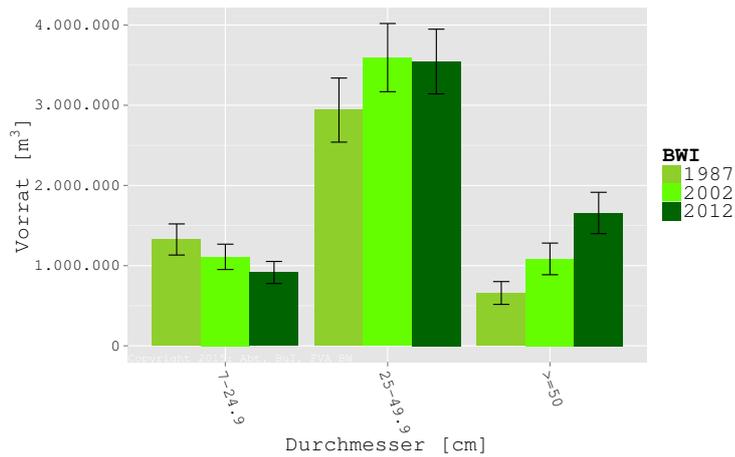
Weißtanne, Douglasie, Kiefer, Lärchen, Lärchen/Sonstiges Nadelholz



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	147.982	40.989	96.726	31.077	80.745	32.533
25-49.9	294.968	78.190	408.878	94.967	523.059	107.773
>=50	55.426	32.552	150.371	76.316	222.358	100.905
Alle	498.376	114.722	655.974	145.131	826.163	174.368

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

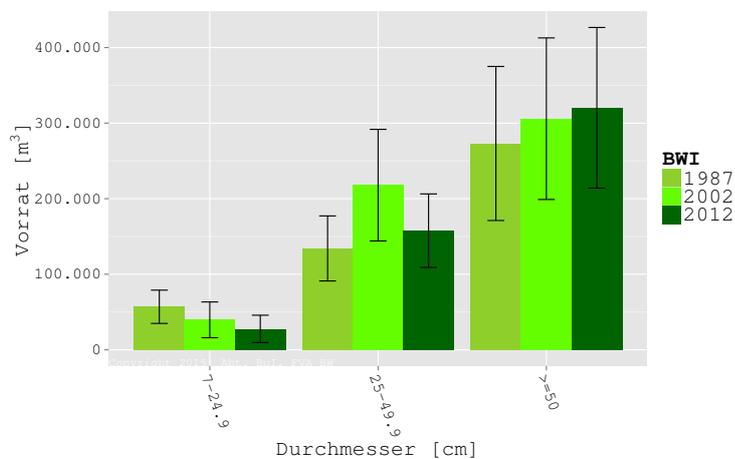
Buche



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	1.326.181	194.084	1.109.624	157.915	914.753	137.666
25-49.9	2.939.919	399.794	3.594.437	425.166	3.545.778	403.381
>=50	659.237	142.207	1.083.962	197.231	1.656.759	257.794
Alle	4.925.336	592.817	5.788.023	629.590	6.117.291	652.654

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

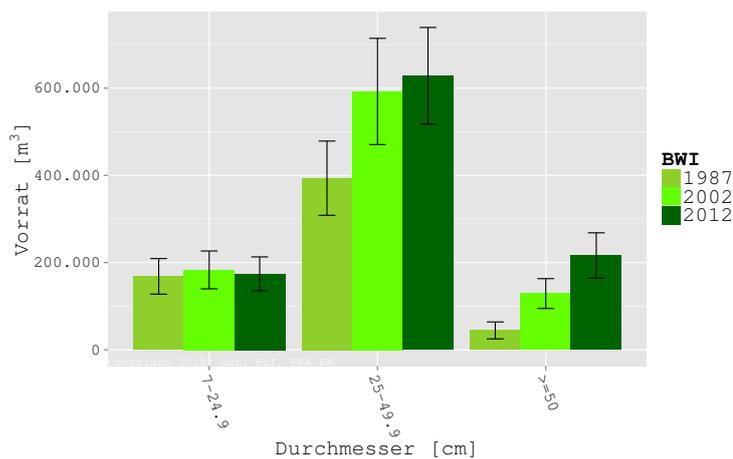
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	56.919	22.032	39.649	23.653	27.711	18.053
25-49.9	134.131	43.037	217.897	73.870	157.623	48.658
>=50	273.067	101.941	305.868	106.926	320.304	106.291
Alle	464.118	129.882	563.414	153.756	505.638	128.981

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

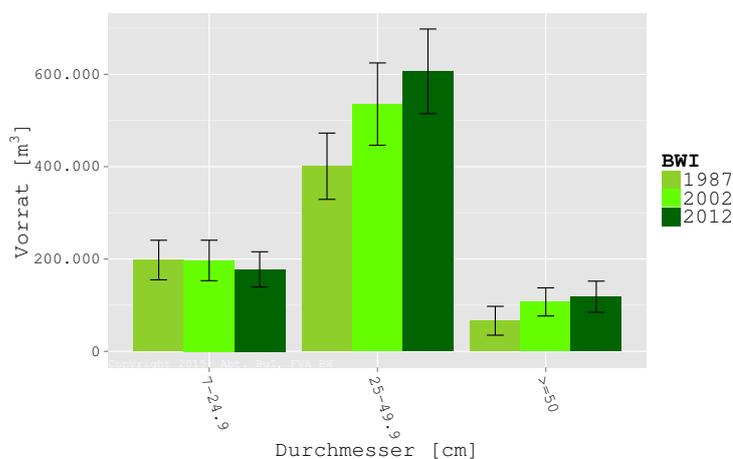
Esche



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	168.413	40.839	183.206	43.373	174.203	38.860
25-49.9	393.603	85.118	592.566	121.816	628.352	110.960
>=50	44.370	19.411	128.910	34.248	216.291	52.002
Alle	606.386	115.859	904.681	164.891	1.018.846	158.886

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

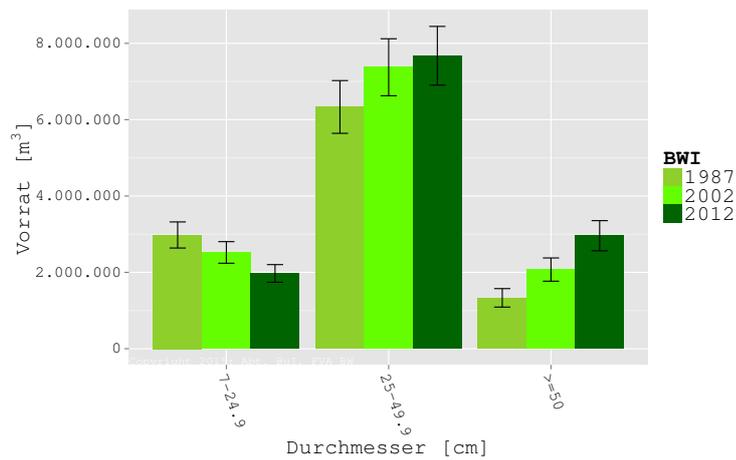
Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz, Anderes Laubholz niederer Lebensdauer



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	197.782	42.876	196.847	43.872	177.609	38.010
25-49.9	400.963	71.801	535.633	89.201	606.564	91.708
>=50	66.174	31.266	107.004	30.477	118.327	33.698
Alle	664.919	108.037	839.484	125.003	902.500	125.853

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

Alle Baumarten



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	2.979.183	341.893	2.521.629	283.060	1.971.591	231.498
25-49.9	6.332.899	690.362	7.373.545	746.290	7.674.102	769.435
>=50	1.332.357	242.038	2.072.956	304.450	2.959.819	395.155
Alle	10.644.439	1.056.617	11.968.130	1.131.199	12.605.512	1.186.807

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.

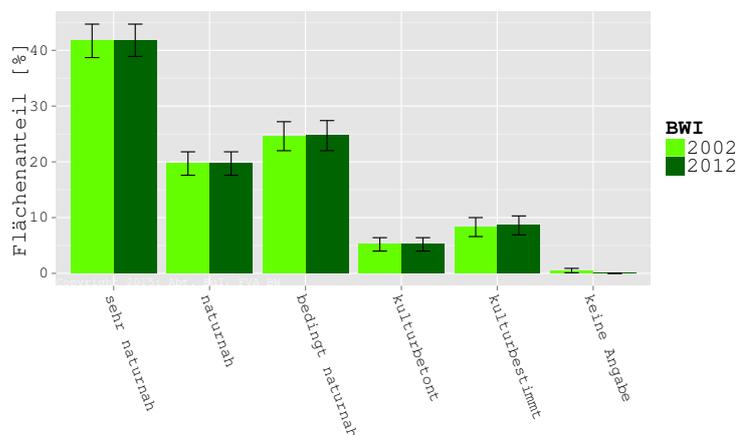
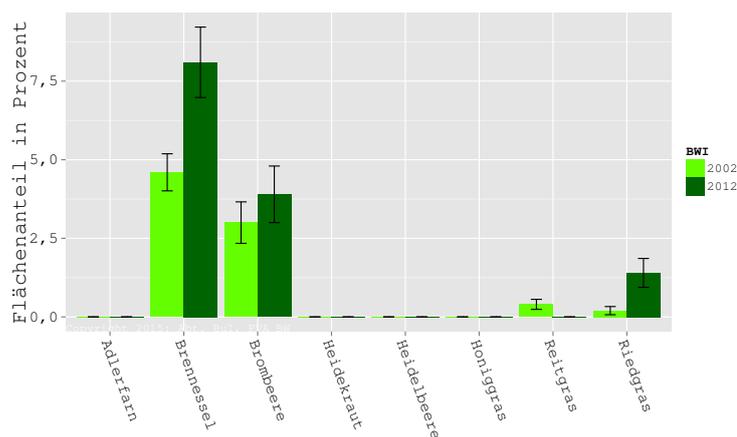


Tabelle 1.19: Naturnähestufen in der Fläche und Fehler in Prozent.

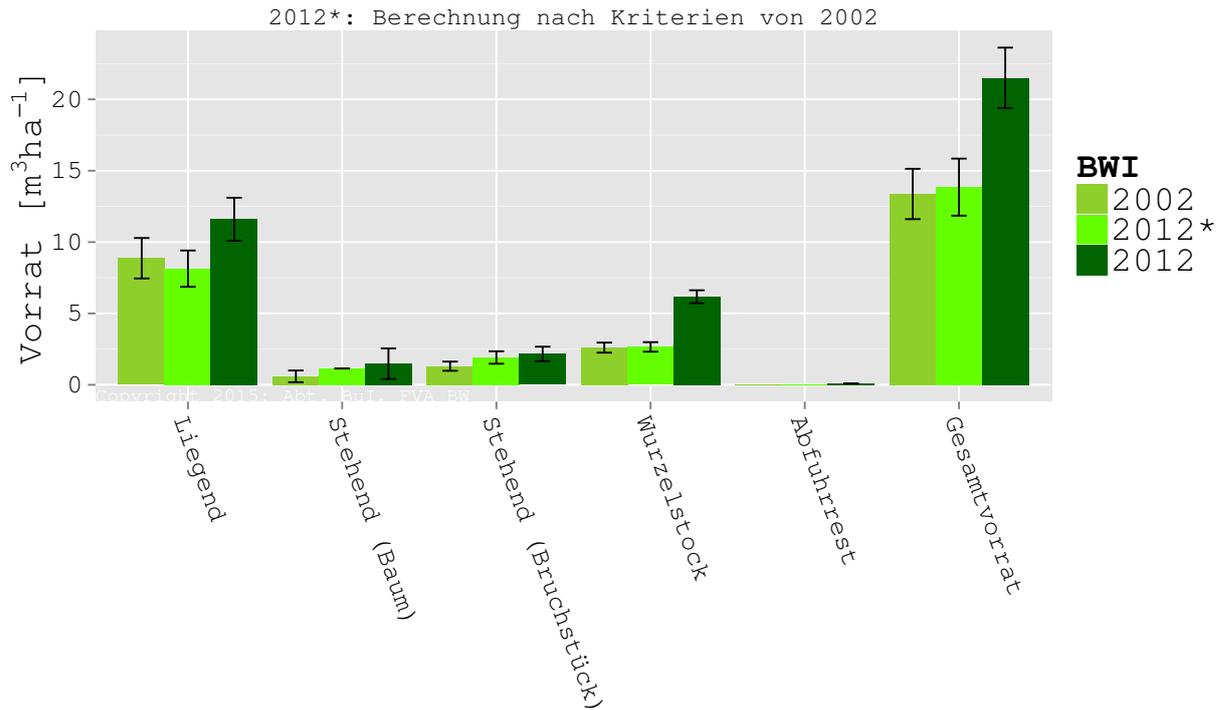
1.2.4 Forstlich bedeutsame Arten



BWI	2002		2012	
Art	Flächenanteil	Fehler	Flächenanteil	Fehler
Adlerfarn	0,0	0,00	0,0	0,00
Brennessel	4,6	0,59	8,1	1,12
Brombeere	3,0	0,66	3,9	0,90
Heidekraut	0,0	0,00	0,0	0,00
Heidelbeere	0,0	0,00	0,0	0,00
Honiggras	0,0	0,00	0,0	0,00
Reitgras	0,4	0,16	0,0	0,00
Riedgras	0,2	0,13	1,4	0,46

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

1.2.5 Totholz

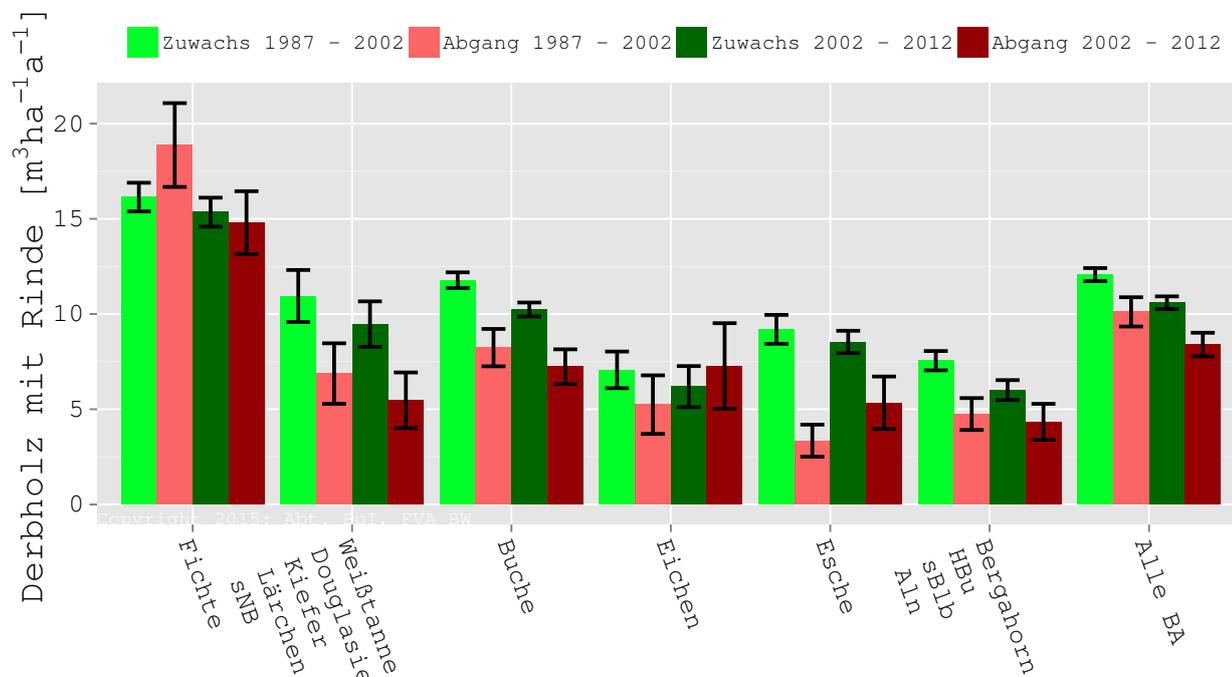


BWI	2002		2012*		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Liegend	8.9	1.4	8.1	1.3	11.6	1.5
Stehend (Baum)	0.6	0.4	1.1	0.0	1.5	1.1
Stehend (Bruchstück)	1.3	0.3	1.9	0.4	2.2	0.5
Wurzelstock	2.6	0.4	2.7	0.3	6.2	0.5
Abfuhrrest	0.0		0.0		0.1	0.0
Gesamtvorrat	13.4	1.8	13.8	2.0	21.5	2.1

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

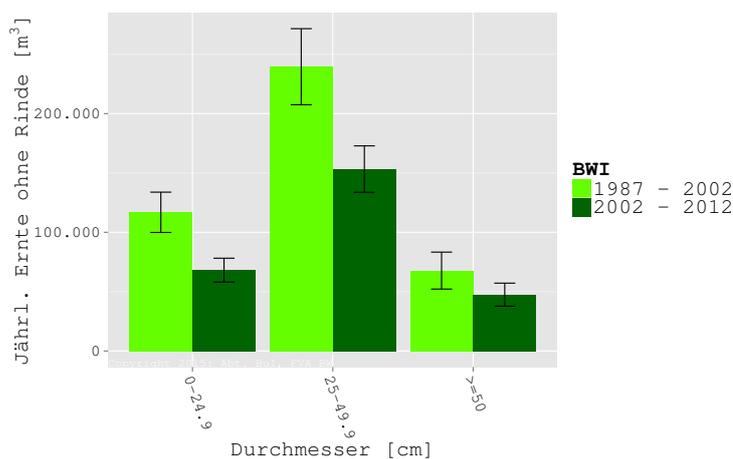
1.2.6 Zuwachs und ausgeschiedener Vorrat

Ausgeschiedener Vorrat umfasst genutzte und ungenutzt im Wald verbliebene Mengen.



Artengruppe	Periode	Zuwachs	Fehler	Abgang	Fehler
Fichte	1987 - 2002	16,1	0,75	18,9	2,20
Fichte	2002 - 2012	15,3	0,76	14,8	1,65
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	1987 - 2002	10,9	1,37	6,9	1,59
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	2002 - 2012	9,5	1,19	5,5	1,46
Buche	1987 - 2002	11,8	0,41	8,2	0,98
Buche	2002 - 2012	10,2	0,37	7,2	0,91
Eichen	1987 - 2002	7,1	0,96	5,2	1,54
Eichen	2002 - 2012	6,2	1,08	7,3	2,24
Esche	1987 - 2002	9,2	0,76	3,3	0,84
Esche	2002 - 2012	8,5	0,59	5,3	1,38
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	1987 - 2002	7,6	0,51	4,7	0,84
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	2002 - 2012	6,0	0,52	4,3	0,94
Alle BA	1987 - 2002	12,1	0,34	10,1	0,77
Alle BA	2002 - 2012	10,6	0,33	8,4	0,62

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	116.836	16.983	239.539	32.023	67.723	15.569	424.098	424.098
2002 - 2012	68.113	10.046	153.253	19.573	47.442	9.710	268.808	268.808

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	245	93	338	97,8	63,9
2002	Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	2	288	290	206,1	37,9
2002	Buche	5.804	551	6.356	846,4	92,8
2002	Eichen	50	60	110	54,5	64,5
2002	Esche	2.762	290	3.052	451,4	96,3
2002	Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	3.130	468	3.598	557,9	92,3
2002	Alle Arten	11.993	1.750	13.743	1.602,7	91,3
2012	Fichte	470	359	829	214,7	71,9
2012	Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	55	110	165	127,4	23,6
2012	Buche	8.587	732	9.319	1.101,3	97,2
2012	Eichen	146	0	146	78,7	100,0
2012	Esche	2.854	436	3.290	454,3	98,7
2012	Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	5.728	433	6.162	759,7	96,2
2012	Alle Arten	17.840	2.071	19.911	2.068,9	95,5

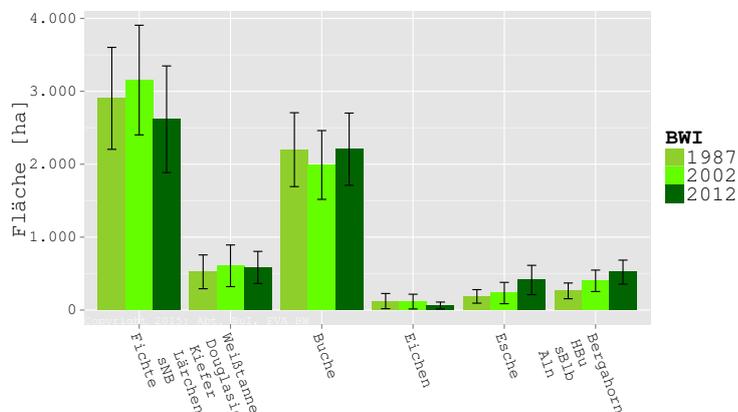
Tabelle 1.24: Verjüngung in Hektar, Anteil der Naturverjüngung (NV Anteil) an der gesamten Naturverjüngung (Gesamt) in Prozent.

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	2.904	699	3.155	752	2.617	731
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	524	232	607	286	585	220
Buche	2.200	507	1.990	472	2.207	495
Eichen	123	104	116	101	63	47
Esche	187	93	233	146	412	201
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	263	108	401	147	520	165
Alle BA	6.201	1.197	6.502	1.243	6.404	1.263

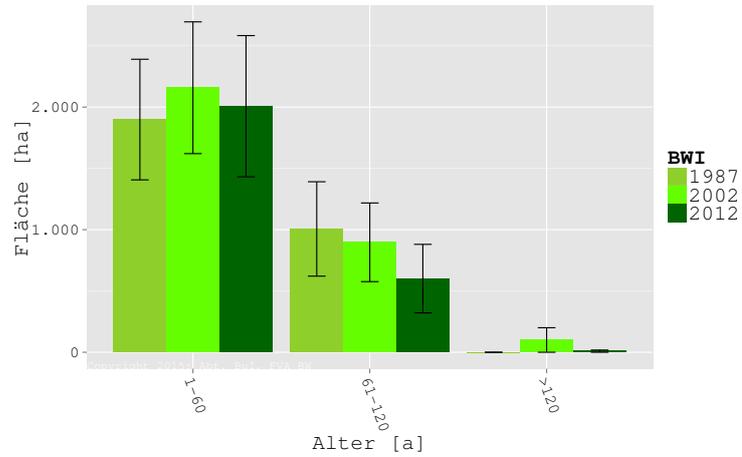
Tabelle 1.25: Flächen und Fehler in Hektar.

BWI	1987		2002		2012	
	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler
Artengruppe						
Fichte	46,8	6,3	48,5	6,2	40,87	6,59
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	8,5	3,3	9,3	4,0	9,13	3,15
Buche	35,5	5,0	30,6	4,8	34,46	4,95
Eichen	2,0	1,7	1,8	1,6	0,98	0,72
Esche	3,0	1,3	3,6	2,1	6,44	2,82
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	4,2	1,5	6,2	2,0	8,12	2,28

Tabelle 1.26: Flächenanteil und Fehler in Prozent.

Entwicklung der Altersstruktur von 1987 bis 2012

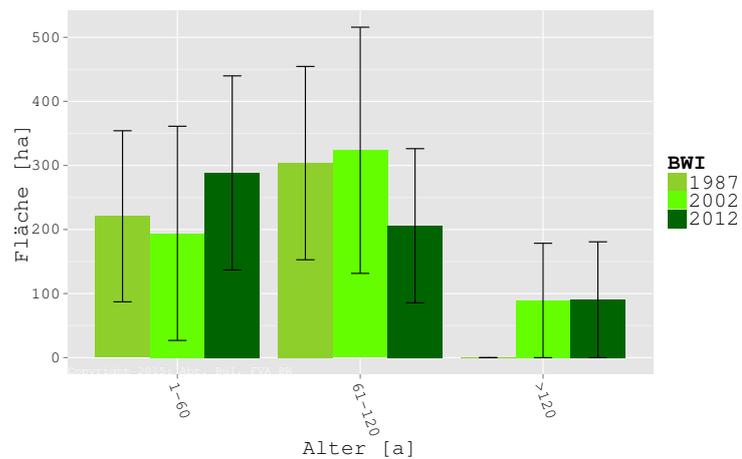
Fichte



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	1.898	492	2.158	537	2.007,1	575,9
61-120	1.006	385	897	321	600,8	279,5
>120	0	0	100	100	9,1	9,1
Alle	2.904	699	3.155	752	2.617,0	731,4

Tabelle 1.27: Flächen und Fehler in Hektar.

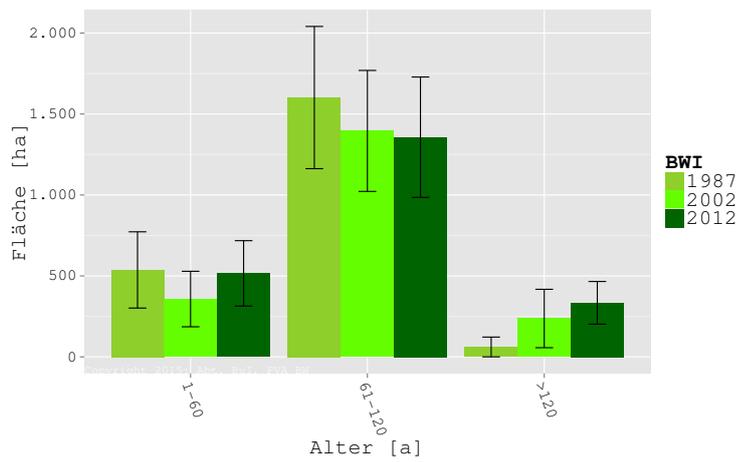
Weißtanne, Douglasie, Kiefer, Lärchen, Lärchen/Sonstiges Nadelholz



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	221	134	194	167	288	151
61-120	304	151	324	192	206	120
>120	0	0	89	89	90	90
Alle	524	232	607	286	585	220

Tabelle 1.28: Flächen und Fehler in Hektar.

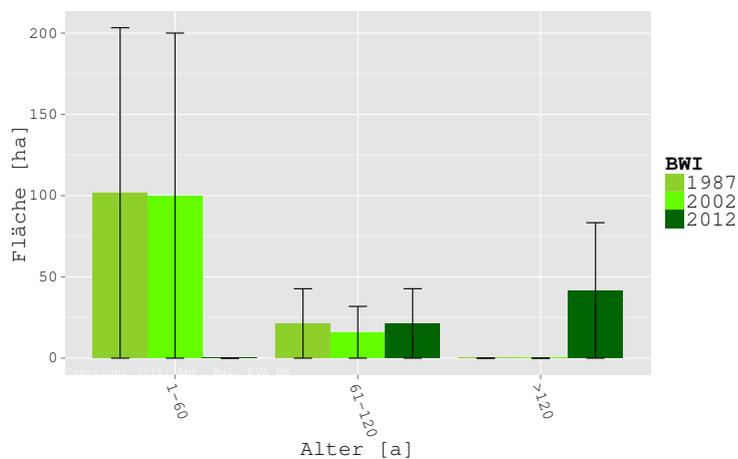
Buche



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	537	236	357	171	516	202
61-120	1.602	439	1.396	374	1.357	372
>120	61	61	237	180	334	132
Alle	2.200	507	1.990	472	2.207	495

Tabelle 1.29: Flächen und Fehler in Hektar.

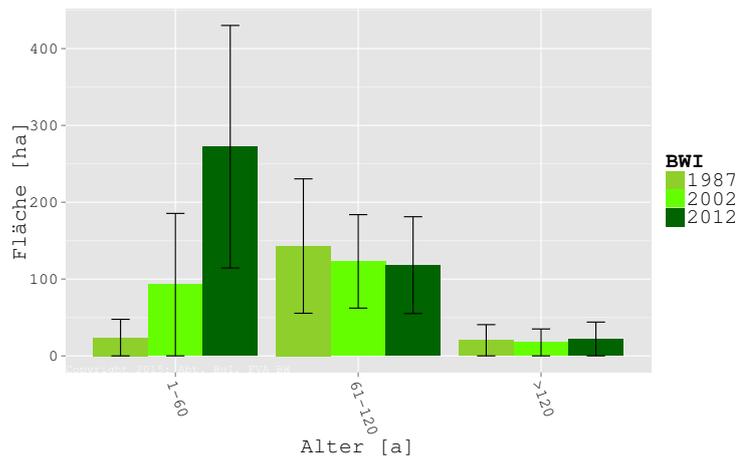
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
Alter						
1-60	102	102	100	100	0	0
61-120	21	21	16	16	21	21
>120	0	0	0	0	42	42
Alle	123	104	116	101	63	47

Tabelle 1.30: Flächen und Fehler in Hektar.

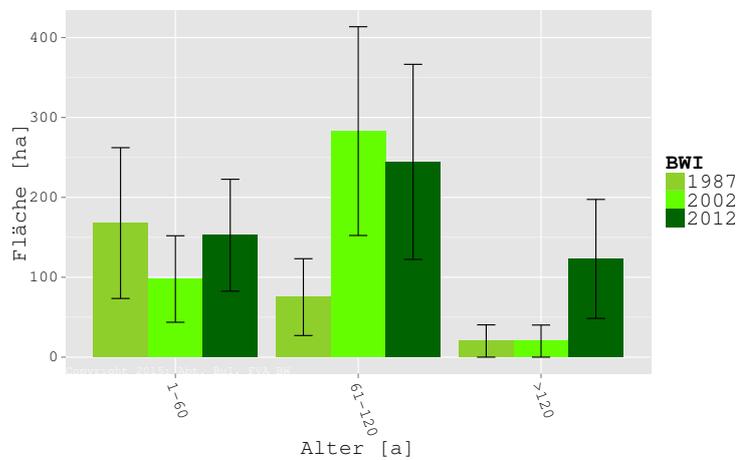
Esche



BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
Alter						
1-60	24	24	93	93	272	158
61-120	143	87	123	61	118	63
>120	20	20	18	18	22	22
Alle	187	93	233	146	412	201

Tabelle 1.31: Flächen und Fehler in Hektar.

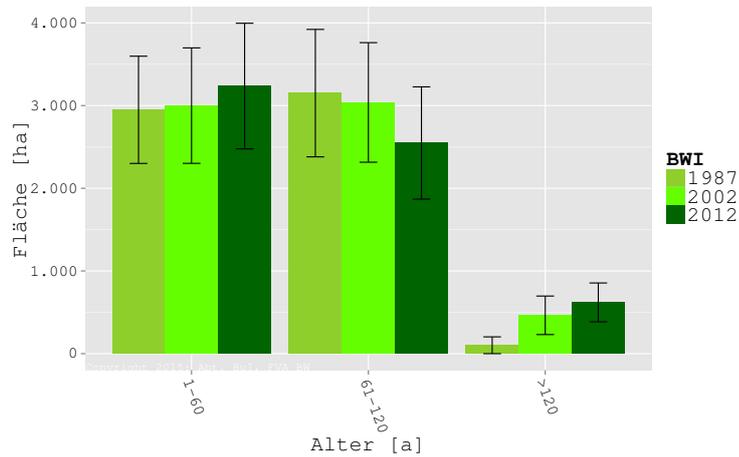
Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz, Anderes Laubholz niederer Lebensdauer



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	168	94	98	54	153	70
61-120	75	48	283	131	244	122
>120	20	20	20	20	123	74
Alle	263	108	401	147	520	165

Tabelle 1.32: Flächen und Fehler in Hektar.

Alle Baumarten



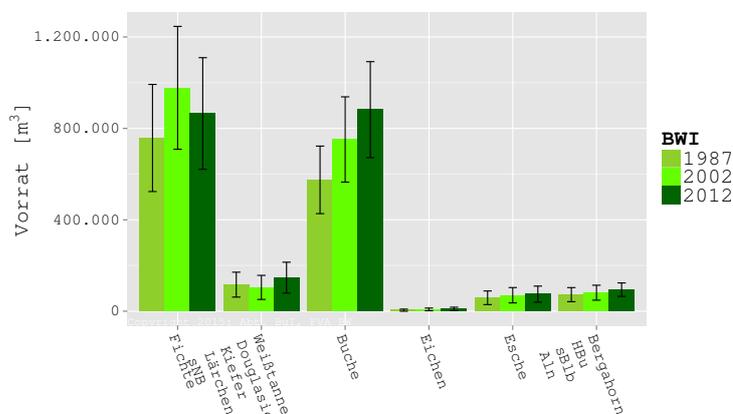
BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	2.949	649	3.000	698	3.236	760
61-120	3.151	771	3.038	723	2.547	679
>120	102	102	464	233	620	235
Alle	6.201	1.197	6.502	1.243	6.404	1.263

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	758.114	234.405	977.534	268.837	865.270	244.225
Weißtanne Douglasie Kiefer Lärchen sNB	116.213	54.512	104.134	52.724	146.791	67.600
Buche	574.766	147.731	751.588	186.640	882.070	209.995
Eichen	4.525	4.525	7.882	5.880	10.147	7.285
Esche	58.700	29.831	69.829	33.566	74.656	35.194
Bergahorn HBu sBlb Aln	72.457	30.822	80.927	32.755	94.279	29.563
Alle BA	1.584.775	334.573	1.991.894	393.505	2.073.214	414.818

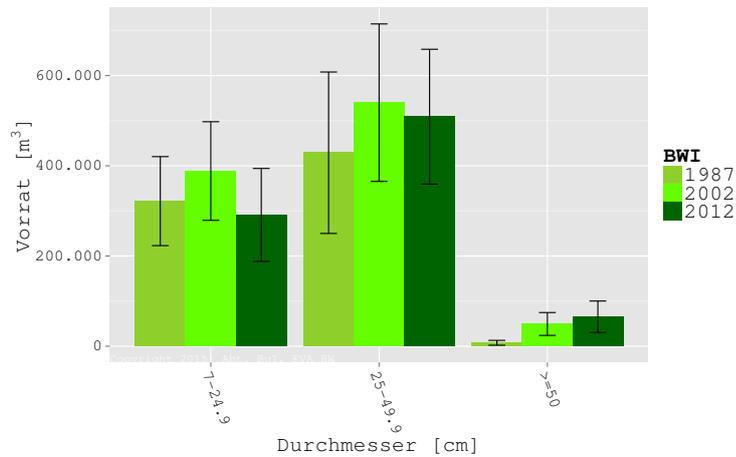
Tabelle 1.34: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Artengruppe						
Fichte	261	42	310	34	331	37
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	222	41	172	52	251	70
Buche	261	38	378	40	400	36
Eichen	37	43	68	51	161	17
Esche	314	73	299	78	181	57
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	275	81	202	56	181	45
Alle BA	256	24	306	28	324	26

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

Entwicklung der Dimensionsstruktur von 1987 bis 2012

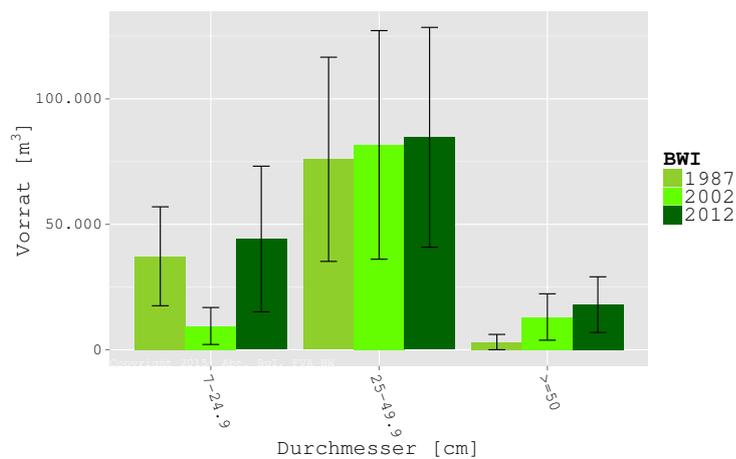
Fichte



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	321.647	98.655	388.364	109.299	291.025	103.042
25-49.9	428.866	178.929	539.854	174.529	508.811	149.392
≥50	7.601	5.376	49.316	25.304	65.434	34.762
Alle	758.114	234.405	977.534	268.837	865.270	244.225

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

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

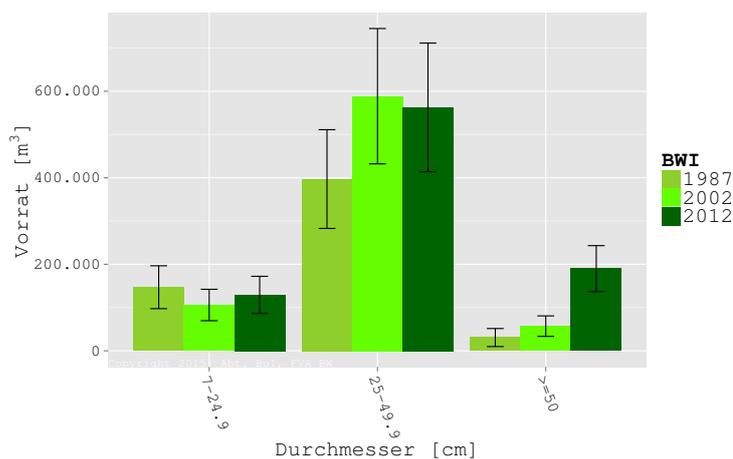


1 Regionale Auswertung Kreis Reutlingen

BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	37.249	19.725	9.453	7.362	44.137	29.029
25-49.9	75.918	40.706	81.645	45.569	84.692	43.812
>=50	3.046	3.046	13.036	9.253	17.962	11.098
Alle	116.213	54.512	104.134	52.724	146.791	67.600

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

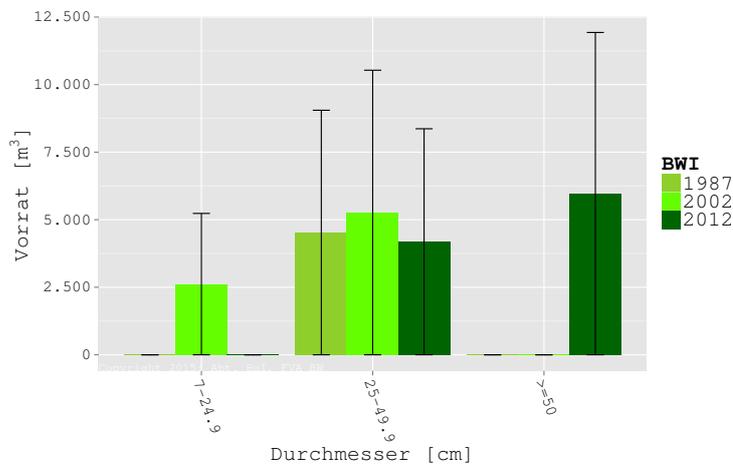
Buche



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	147.040	49.554	105.939	36.288	129.267	42.949
25-49.9	397.033	114.155	588.596	156.442	562.836	148.634
>=50	30.694	20.853	57.052	23.680	189.967	53.216
Alle	574.766	147.731	751.588	186.640	882.070	209.995

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

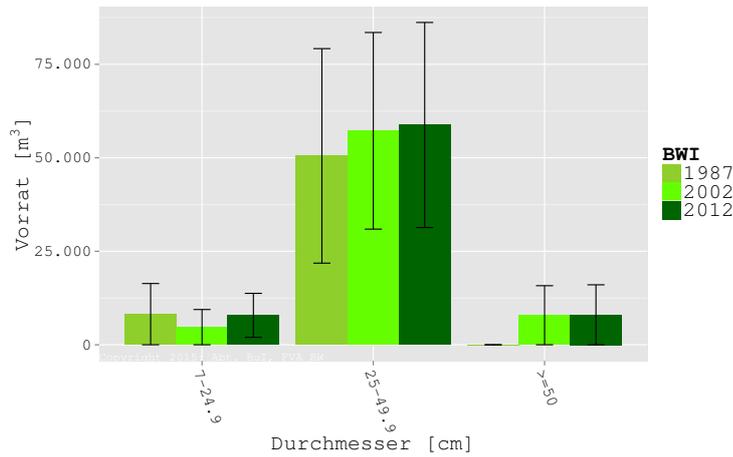
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	0	0	2.616	2.616	0	0
25-49.9	4.525	4.525	5.266	5.266	4.183	4.183
>=50	0	0	0	0	5.965	5.965
Alle	4.525	4.525	7.882	5.880	10.147	7.285

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

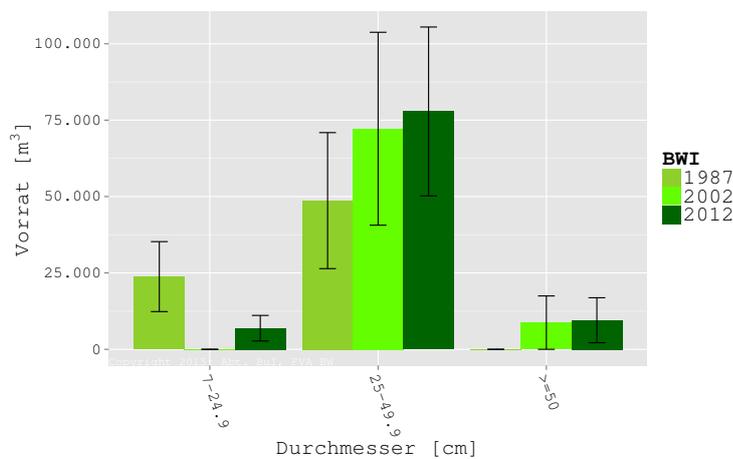
Esche



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	8.189	8.189	4.713	4.713	7.867	5.885
25-49.9	50.511	28.686	57.216	26.295	58.771	27.423
>=50	0	0	7.899	7.899	8.018	8.018
Alle	58.700	29.831	69.829	33.566	74.656	35.194

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

Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz, Anderes Laubholz niederer Lebensdauer

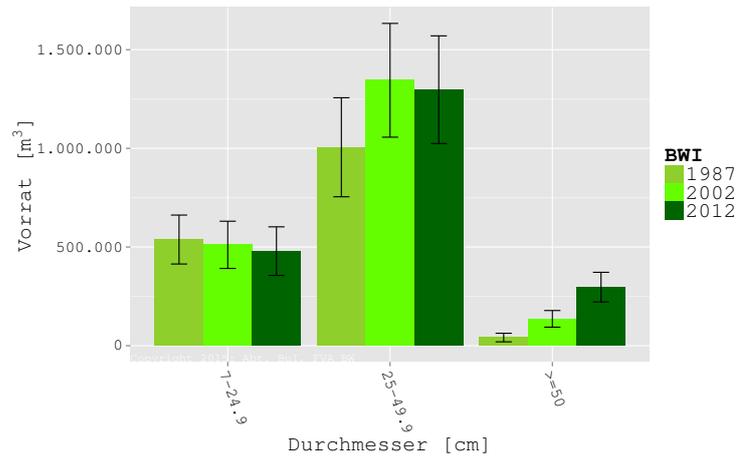


1 Regionale Auswertung Kreis Reutlingen

BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	23.794	11.446	0	0	6.907	4.180
25-49.9	48.663	22.260	72.190	31.570	77.851	27.633
>=50	0	0	8.738	8.738	9.521	7.355
Alle	72.457	30.822	80.927	32.755	94.279	29.563

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	537.919	123.976	511.086	119.604	479.202	123.106
25-49.9	1.005.515	250.819	1.344.767	288.301	1.297.144	272.714
>=50	41.342	21.747	136.041	42.187	296.867	74.988
Alle	1.584.775	334.573	1.991.894	393.505	2.073.214	414.818

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.

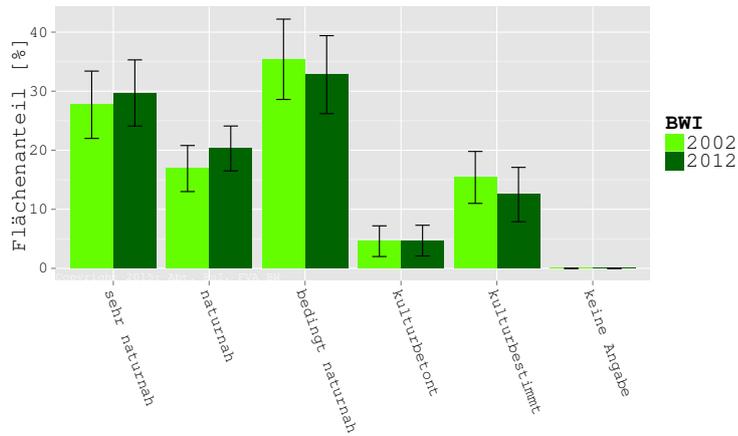
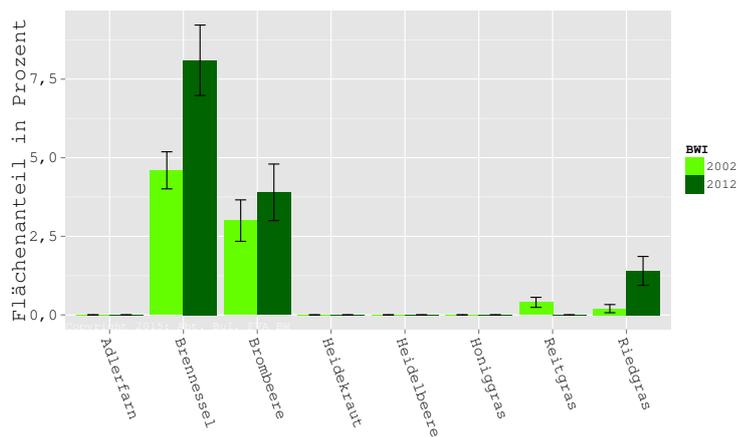


Tabelle 1.43: Naturnähestufen in der Fläche und Fehler in Prozent.

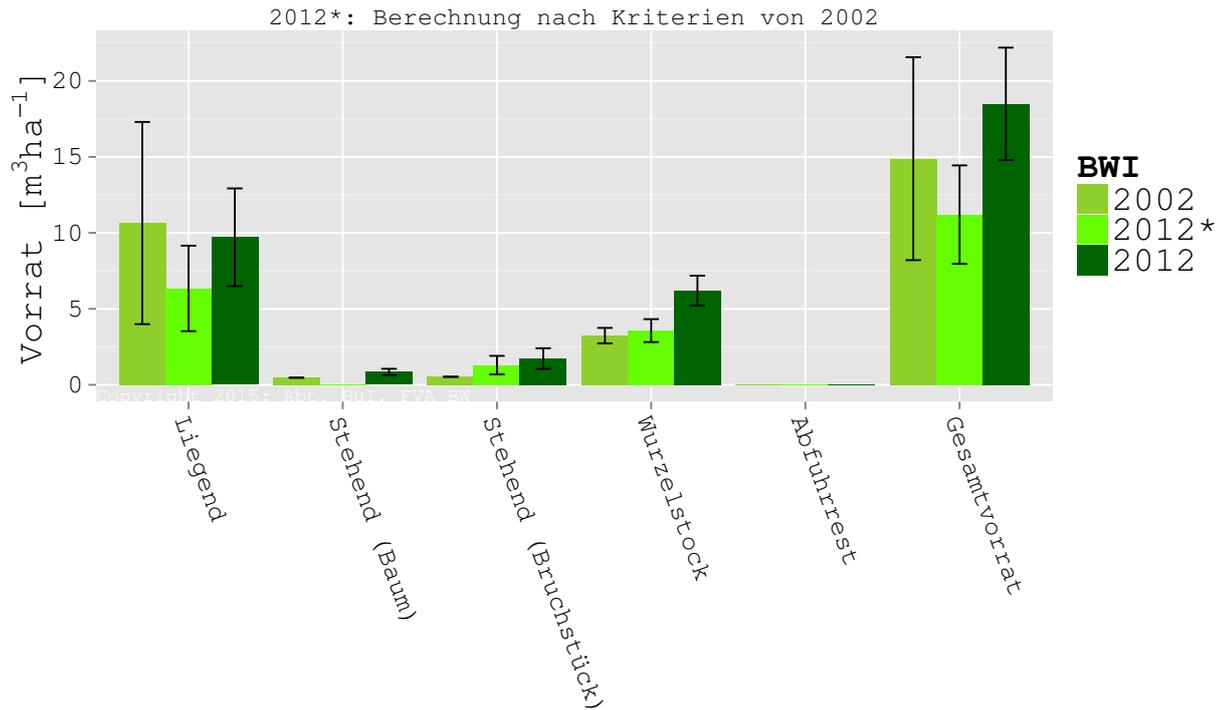
1.3.4 Forstlich bedeutsame Arten



BWI	2002		2012	
Art	Flächenanteil	Fehler	Flächenanteil	Fehler
Adlerfarn	0,0	0,00	0,0	0,00
Brennessel	4,6	0,59	8,1	1,12
Brombeere	3,0	0,66	3,9	0,90
Heidekraut	0,0	0,00	0,0	0,00
Heidelbeere	0,0	0,00	0,0	0,00
Honiggras	0,0	0,00	0,0	0,00
Reitgras	0,4	0,16	0,0	0,00
Riedgras	0,2	0,13	1,4	0,46

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

1.3.5 Totholz

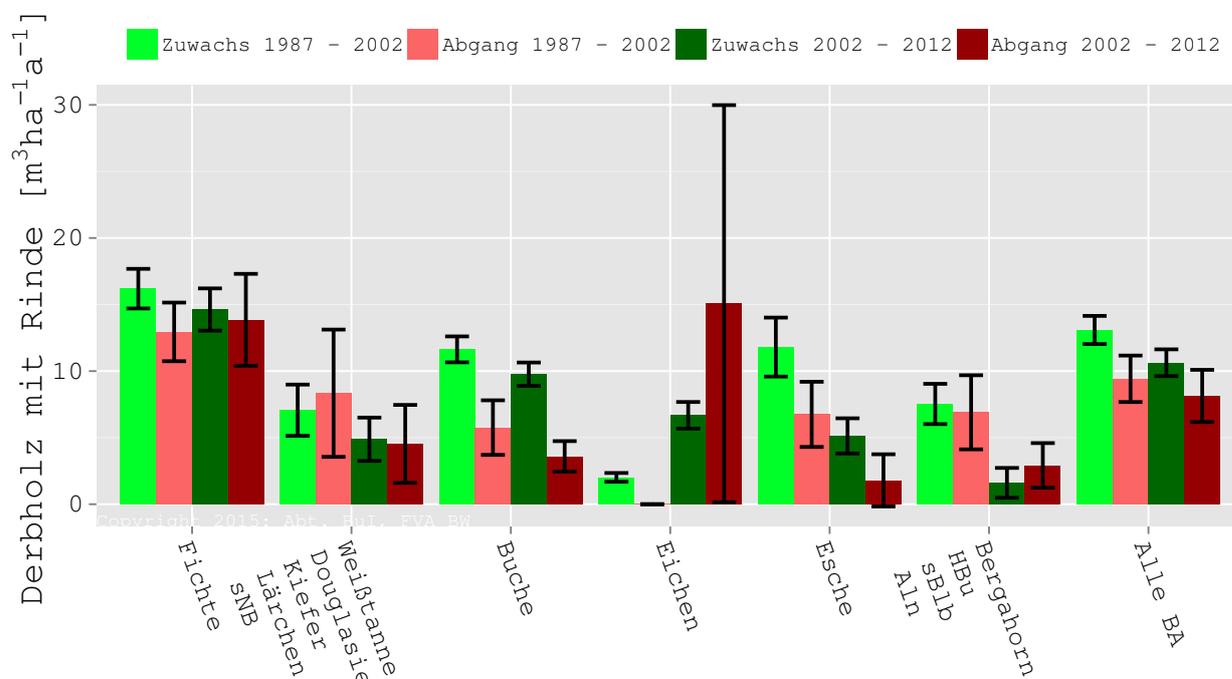


BWI	2002		2012*		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Liegend	10.6	6.7	6.3	2.8	9.7	3.2
Stehend (Baum)	0.5	0.0	0.0		0.8	0.2
Stehend (Bruchstück)	0.5	0.0	1.3	0.6	1.7	0.7
Wurzelstock	3.2	0.5	3.6	0.8	6.2	1.0
Abfuhrrest	0.0		0.0		0.0	
Gesamtvorrat	14.9	6.7	11.2	3.2	18.5	3.7

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

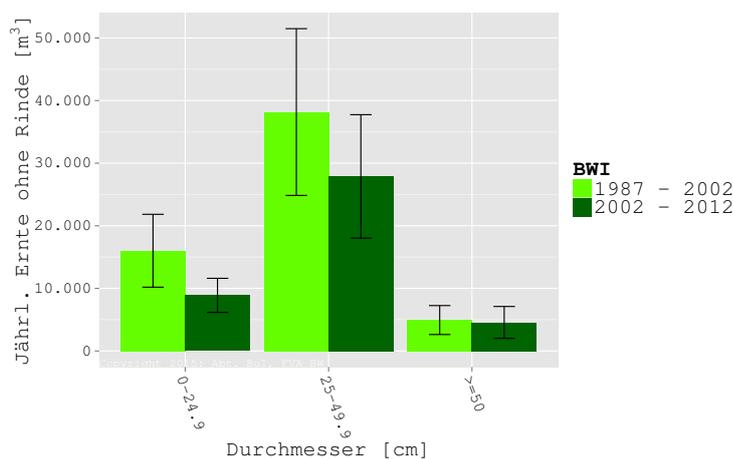
1.3.6 Zuwachs und ausgeschiedener Vorrat

Ausgeschiedener Vorrat umfasst genutzte und ungenutzt im Wald verbliebene Mengen.



Artengruppe	Periode	Zuwachs	Fehler	Abgang	Fehler
Fichte	1987 - 2002	16,2	1,49	12,9	2,2
Fichte	2002 - 2012	14,6	1,59	13,9	3,5
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	1987 - 2002	7,1	1,92	8,3	4,8
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	2002 - 2012	4,9	1,63	4,5	2,9
Buche	1987 - 2002	11,6	0,97	5,8	2,0
Buche	2002 - 2012	9,8	0,88	3,6	1,1
Eichen	1987 - 2002	2,0	0,33	0,0	0,0
Eichen	2002 - 2012	6,7	1,00	15,1	14,9
Esche	1987 - 2002	11,8	2,22	6,8	2,4
Esche	2002 - 2012	5,1	1,32	1,8	2,0
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	1987 - 2002	7,5	1,51	6,9	2,8
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	2002 - 2012	1,6	1,12	2,9	1,7
Alle BA	1987 - 2002	13,1	1,06	9,4	1,7
Alle BA	2002 - 2012	10,6	1,01	8,1	2,0

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	16.010	5.819	38.165	13.319	4.941	2.312	59.116	59.116
2002 - 2012	8.882	2.725	27.885	9.859	4.562	2.548	41.329	41.329

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	78	40,0	118	58,33	45,76
2002	Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	0	180,0	180	180,04	0,00
2002	Buche	420	227,1	647	266,25	76,35
2002	Eichen	3	0,0	3	3,00	0,00
2002	Esche	390	36,0	426	174,61	83,80
2002	Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	319	47,0	366	134,04	83,33
2002	Alle Arten	1.210	530,1	1.740	524,81	69,54
2012	Fichte	150	243,1	393	169,24	66,16
2012	Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	10	110,1	120	110,30	8,33
2012	Buche	1.072	125,1	1.197	335,09	94,57
2012	Eichen	12	0,0	12	8,61	100,00
2012	Esche	403	91,1	494	140,65	99,19
2012	Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	724	91,1	815	231,09	96,56
2012	Alle Arten	2.371	660,4	3.032	706,47	88,78

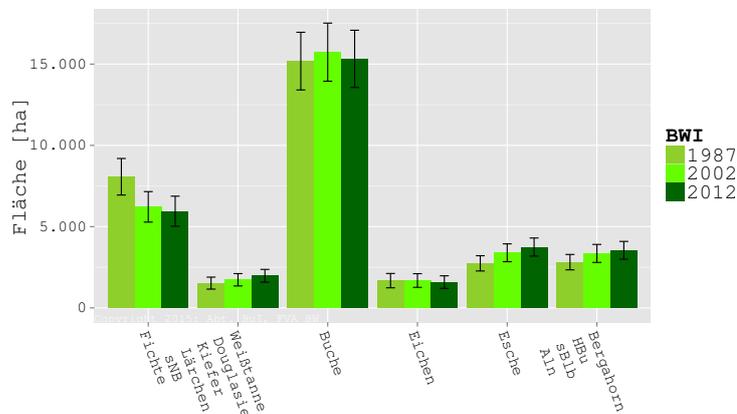
Tabelle 1.48: Verjüngung in Hektar, Anteil der Naturverjüngung (NV Anteil) an der gesamten Naturverjüngung (Gesamt) in Prozent.

1.4 Öffentlicher Wald

1.4.1 Baumartenflächen

Alle Baumartenflächen enthalten anteilig Blößen und Lücken.

Entwicklung von 1987 bis 2012



BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
Artengruppe						
Fichte	8.068	1.124	6.217	938	5.948	926
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	1.524	368	1.730	380	1.975	393
Buche	15.183	1.774	15.733	1.788	15.322	1.759
Eichen	1.677	441	1.685	421	1.587	388
Esche	2.741	470	3.392	549	3.742	559
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	2.815	473	3.351	554	3.544	547
Alle BA	32.008	3.158	32.108	3.152	32.118	3.163

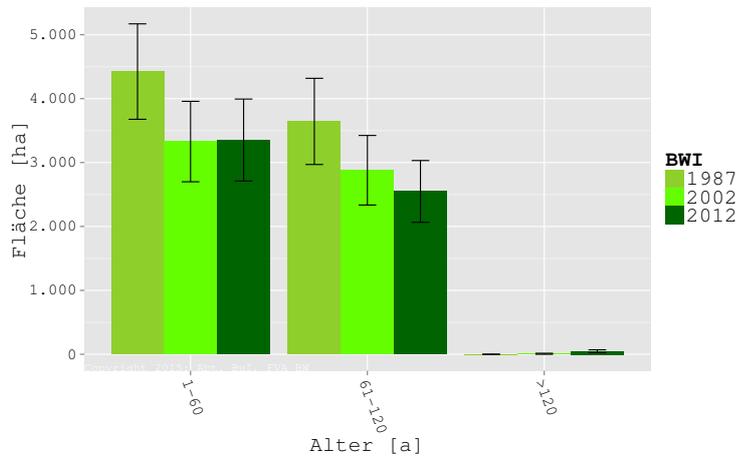
Tabelle 1.49: Flächen und Fehler in Hektar.

BWI	1987		2002		2012	
	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler
Artengruppe						
Fichte	25,2	2,6	19,4	2,3	18,5	2,3
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	4,8	1,1	5,4	1,1	6,1	1,1
Buche	47,4	2,7	49,0	2,6	47,7	2,6
Eichen	5,2	1,3	5,2	1,2	4,9	1,1
Esche	8,6	1,2	10,6	1,3	11,7	1,3
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	8,8	1,2	10,4	1,4	11,0	1,4

Tabelle 1.50: Flächenanteil und Fehler in Prozent.

Entwicklung der Altersstruktur von 1987 bis 2012

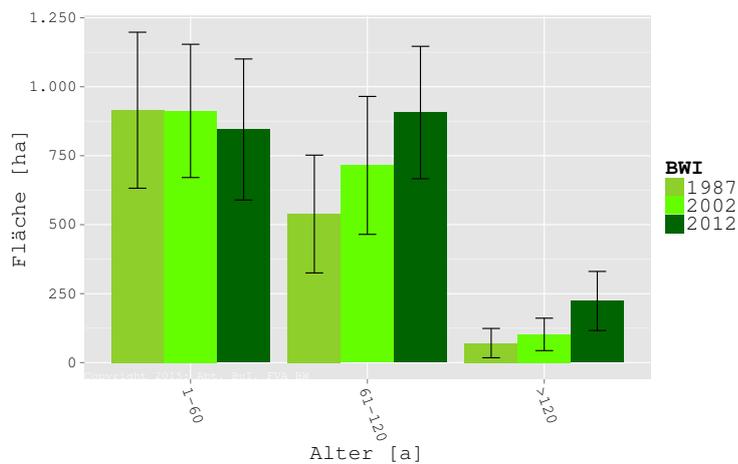
Fichte



Alter	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	4.424	747	3.328,8	629,3	3.353	641
61-120	3.644	674	2.880,0	544,3	2.548	483
>120	0	0	7,9	7,9	47	22
Alle	8.068	1.124	6.216,6	938,2	5.948	926

Tabelle 1.51: Flächen und Fehler in Hektar.

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

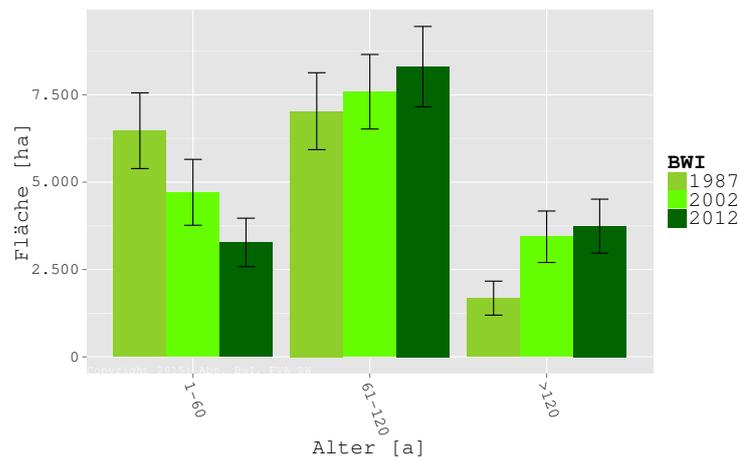


1 Regionale Auswertung Kreis Reutlingen

BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	915	283	912	241	845	256
61-120	539	213	715	250	906	240
>120	71	53	102	59	223	107
Alle	1.524	368	1.730	380	1.975	393

Tabelle 1.52: Flächen und Fehler in Hektar.

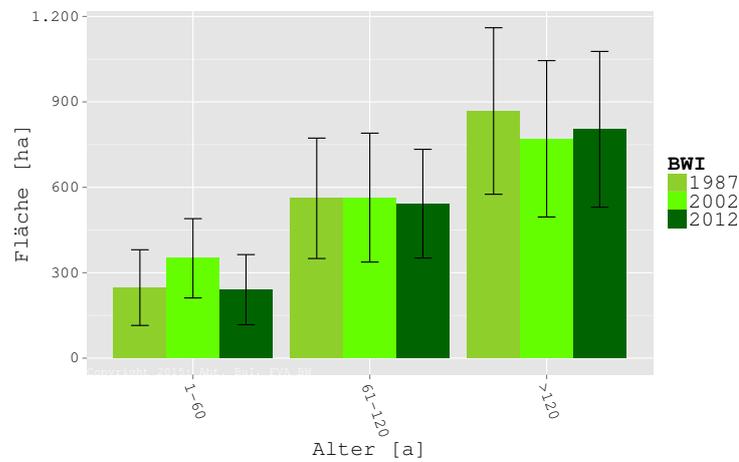
Buche



BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	6.472	1.084	4.709	943	3.275	693
61-120	7.031	1.100	7.587	1.067	8.307	1.149
>120	1.680	487	3.437	736	3.741	772
Alle	15.183	1.774	15.733	1.788	15.322	1.759

Tabelle 1.53: Flächen und Fehler in Hektar.

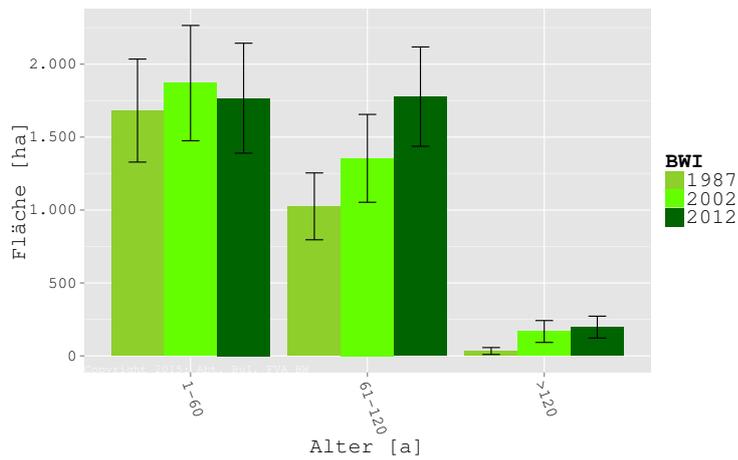
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	248	133	351	139	241	123
61-120	561	211	564	226	543	191
>120	868	292	770	275	804	274
Alle	1.677	441	1.685	421	1.587	388

Tabelle 1.54: Flächen und Fehler in Hektar.

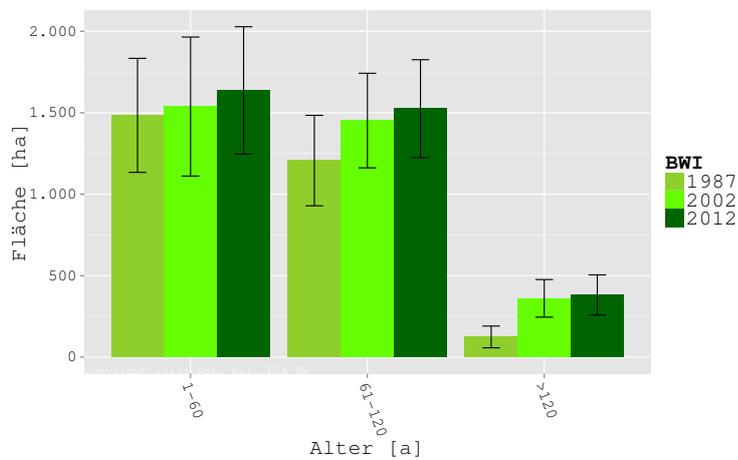
Esche



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	1.682	353	1.870	395	1.767	377
61-120	1.025	229	1.354	301	1.778	341
>120	33	24	167	75	197	75
Alle	2.741	470	3.392	549	3.742	559

Tabelle 1.55: Flächen und Fehler in Hektar.

Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz, Anderes Laubholz niederer Lebensdauer

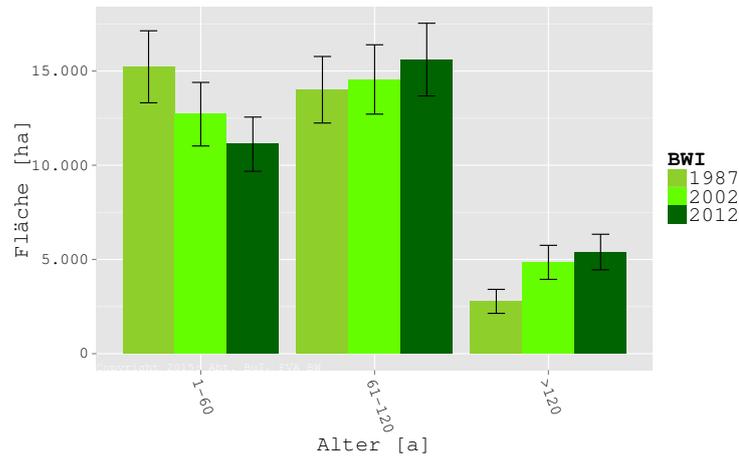


1 Regionale Auswertung Kreis Reutlingen

BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	1.484	350	1.538	427	1.637	391
61-120	1.207	278	1.452	290	1.525	301
>120	124	67	361	115	382	123
Alle	2.815	473	3.351	554	3.544	547

Tabelle 1.56: Flächen und Fehler in Hektar.

Alle Baumarten



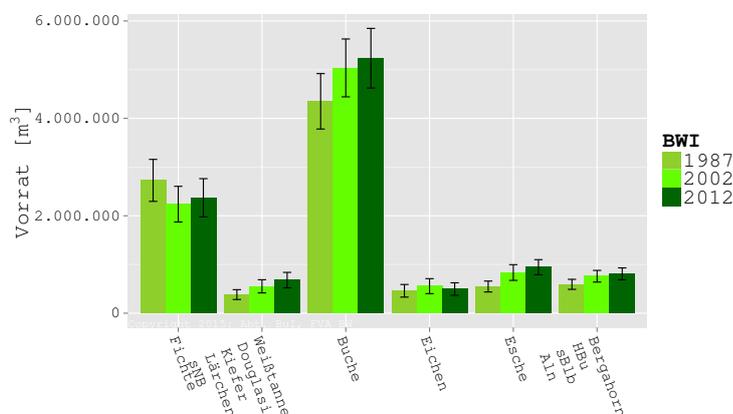
BWI	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	15.225	1.911	12.709	1.687	11.118	1.438
61-120	14.006	1.766	14.553	1.840	15.607	1.930
>120	2.776	637	4.846	903	5.394	943
Alle	32.008	3.158	32.108	3.152	32.118	3.163

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	2.727.190	431.113	2.239.020	366.285	2.369.804	392.403
Weißtanne Douglasie Kiefer Lärchen sNB	382.163	100.993	551.840	135.263	679.372	158.649
Buche	4.350.570	569.021	5.036.435	593.794	5.235.221	612.019
Eichen	459.593	129.805	555.532	153.647	495.491	128.779
Esche	547.686	111.985	834.853	161.479	944.189	154.990
Bergahorn HBu sBlb Aln	592.462	103.148	758.557	120.179	808.221	122.179
Alle BA	9.059.663	984.783	9.976.237	1.036.653	10.532.298	1.096.563

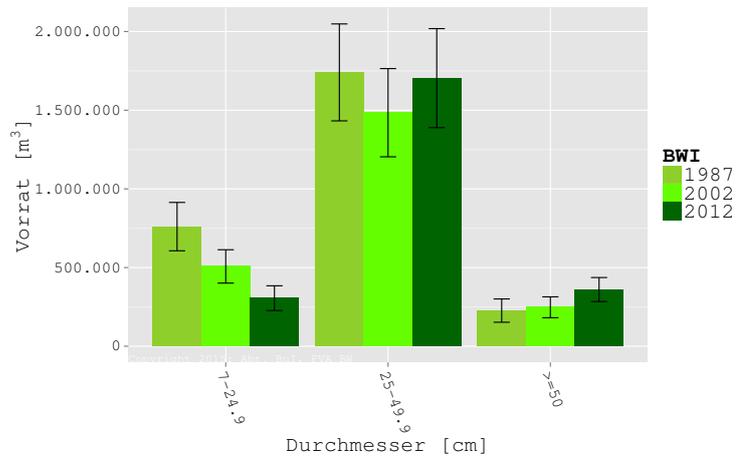
Tabelle 1.58: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Artengruppe						
Fichte	338	26	360	25	398	24
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	251	37	319	42	344	43
Buche	287	18	320	15	342	15
Eichen	274	36	330	37	312	26
Esche	200	25	246	26	252	22
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	210	22	226	23	228	20
Alle BA	283	13	311	11	328	11

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

Entwicklung der Dimensionsstruktur von 1987 bis 2012

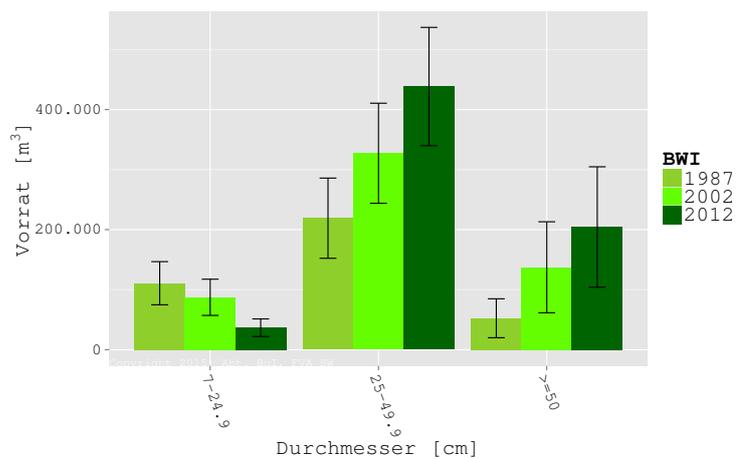
Fichte



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	760.259	153.714	507.214	106.033	305.544	78.579
25-49.9	1.740.450	308.019	1.484.280	280.324	1.703.915	314.657
>=50	226.481	74.011	247.526	66.308	360.345	76.264
Alle	2.727.190	431.113	2.239.020	366.285	2.369.804	392.403

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

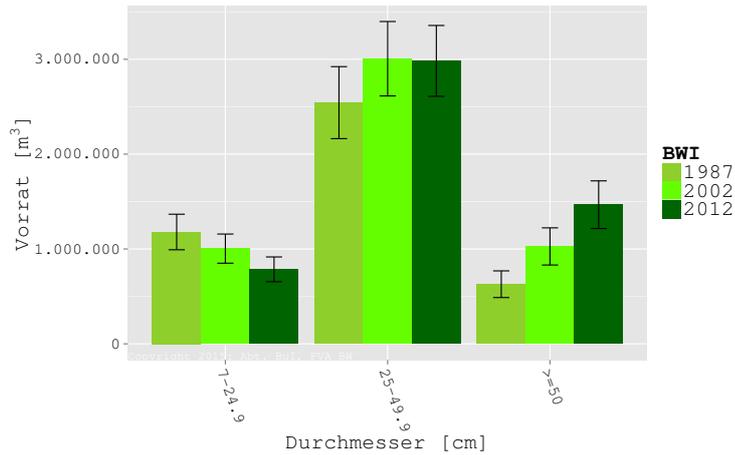
Weißtanne, Douglasie, Kiefer, Lärchen, Lärchen/Sonstiges Nadelholz



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	110.733	35.944	87.272	30.195	36.608	14.698
25-49.9	219.051	66.787	327.233	83.356	438.367	98.508
>=50	52.380	32.409	137.335	75.756	204.396	100.297
Alle	382.163	100.993	551.840	135.263	679.372	158.649

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

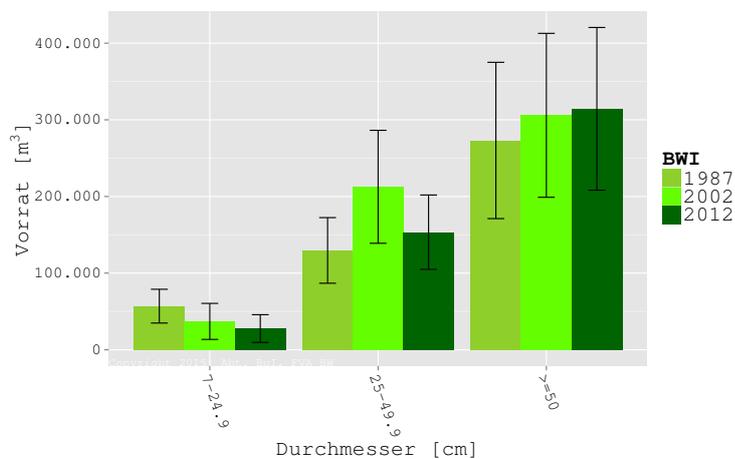
Buche



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	1.179.141	187.243	1.003.685	153.767	785.486	130.649
25-49.9	2.542.886	379.481	3.005.841	392.375	2.982.943	373.466
>=50	628.543	140.685	1.026.909	195.838	1.466.792	251.514
Alle	4.350.570	569.021	5.036.435	593.794	5.235.221	612.019

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

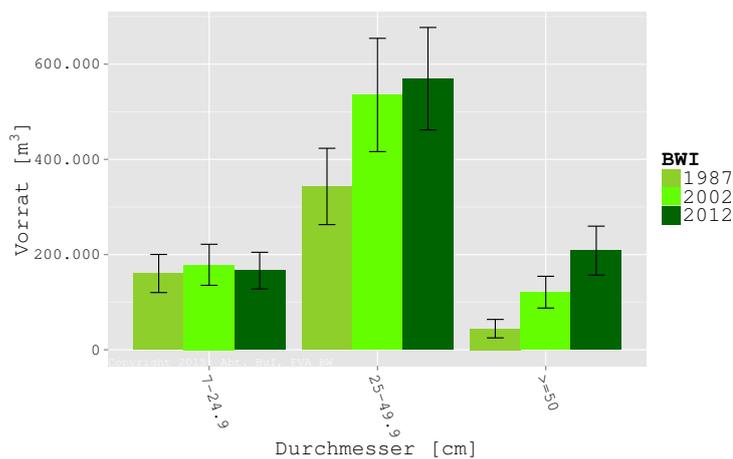
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	56.919	22.032	37.033	23.509	27.711	18.053
25-49.9	129.606	42.800	212.631	73.684	153.440	48.479
>=50	273.067	101.941	305.868	106.926	314.340	106.126
Alle	459.593	129.805	555.532	153.647	495.491	128.779

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

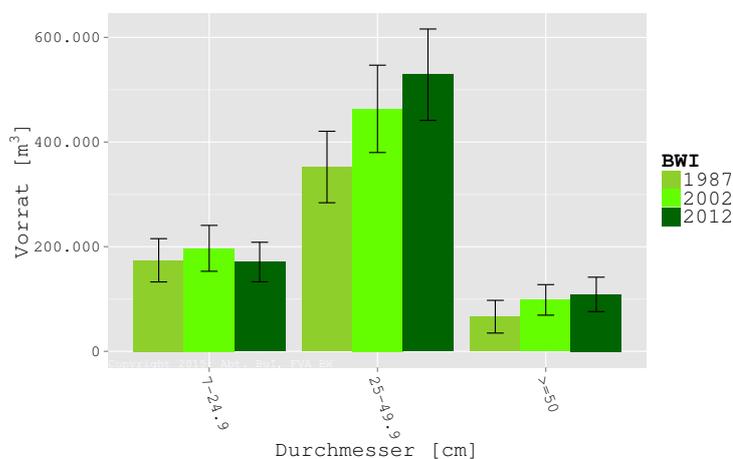
Esche



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	160.223	40.013	178.492	43.118	166.336	38.415
25-49.9	343.092	80.162	535.350	118.973	569.580	107.553
>=50	44.370	19.411	121.010	33.327	208.273	51.384
Alle	547.686	111.985	834.853	161.479	944.189	154.990

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

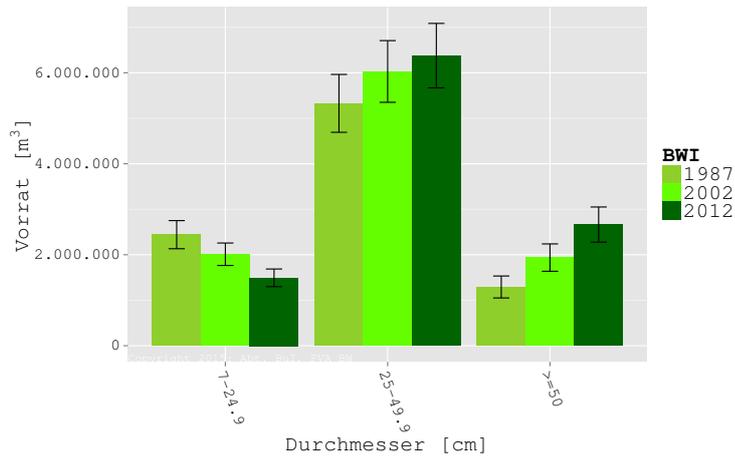
Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz, Anderes Laubholz niederer Lebensdauer



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	173.988	41.331	196.847	43.872	170.703	37.783
25-49.9	352.300	68.292	463.443	83.472	528.713	87.356
>=50	66.174	31.266	98.267	29.201	108.805	32.889
Alle	592.462	103.148	758.557	120.179	808.221	122.179

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	2.441.264	309.192	2.010.543	246.701	1.492.389	193.644
25-49.9	5.327.385	635.968	6.028.778	678.177	6.376.958	708.629
>=50	1.291.015	241.084	1.936.915	300.861	2.662.952	386.502
Alle	9.059.663	984.783	9.976.237	1.036.653	10.532.298	1.096.563

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.

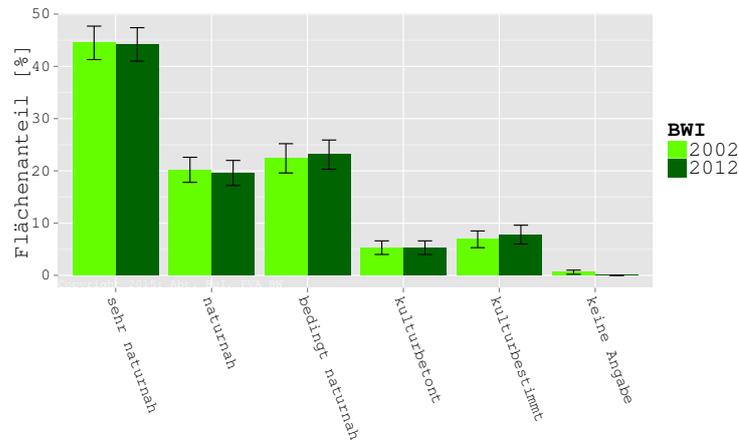
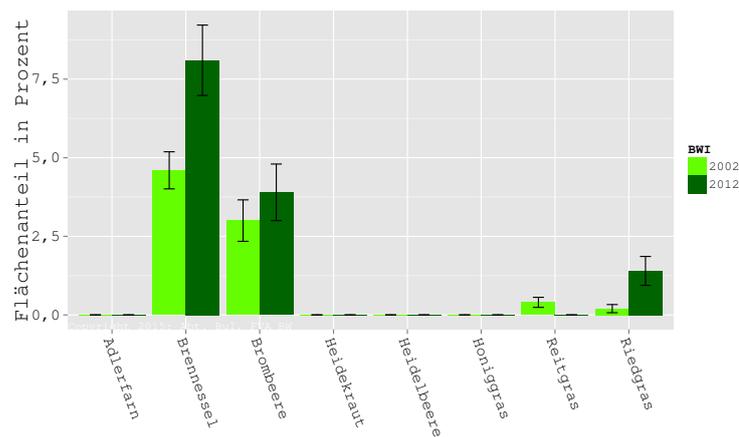


Tabelle 1.67: Naturnähestufen in der Fläche und Fehler in Prozent.

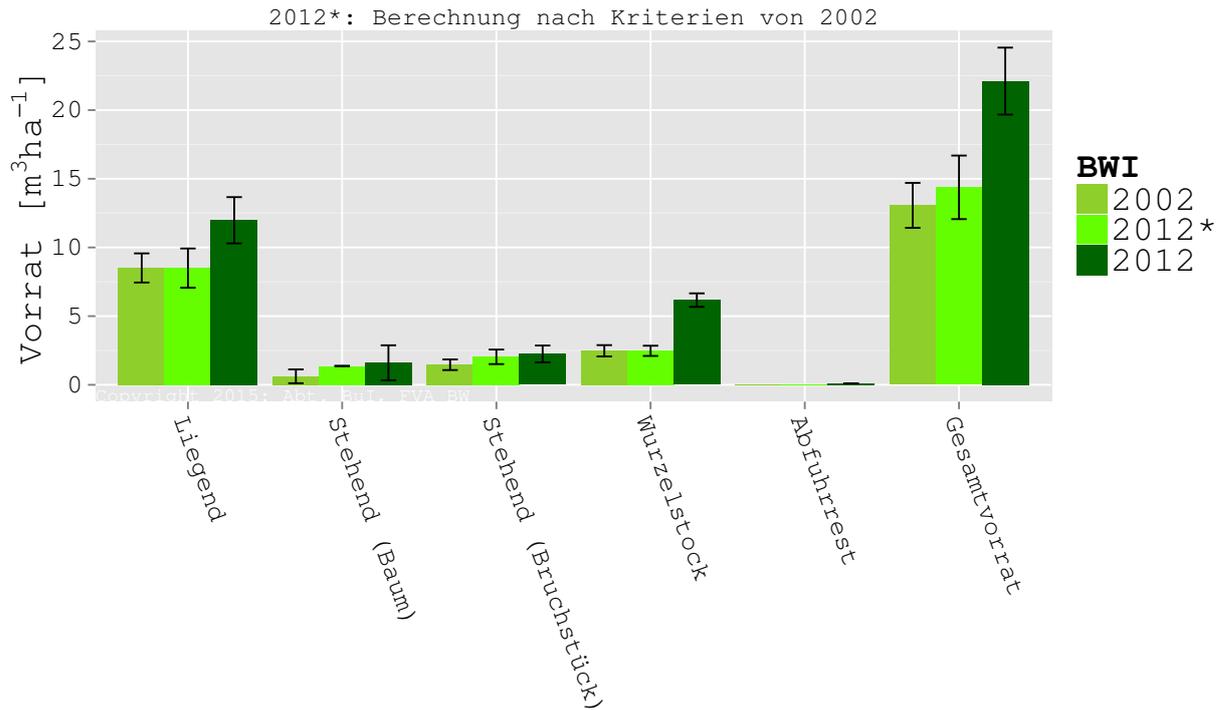
1.4.4 Forstlich bedeutsame Arten



BWI	2002		2012	
Art	Flächenanteil	Fehler	Flächenanteil	Fehler
Adlerfarn	0,0	0,00	0,0	0,00
Brennessel	4,6	0,59	8,1	1,12
Brombeere	3,0	0,66	3,9	0,90
Heidekraut	0,0	0,00	0,0	0,00
Heidelbeere	0,0	0,00	0,0	0,00
Honiggras	0,0	0,00	0,0	0,00
Reitgras	0,4	0,16	0,0	0,00
Riedgras	0,2	0,13	1,4	0,46

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

1.4.5 Totholz

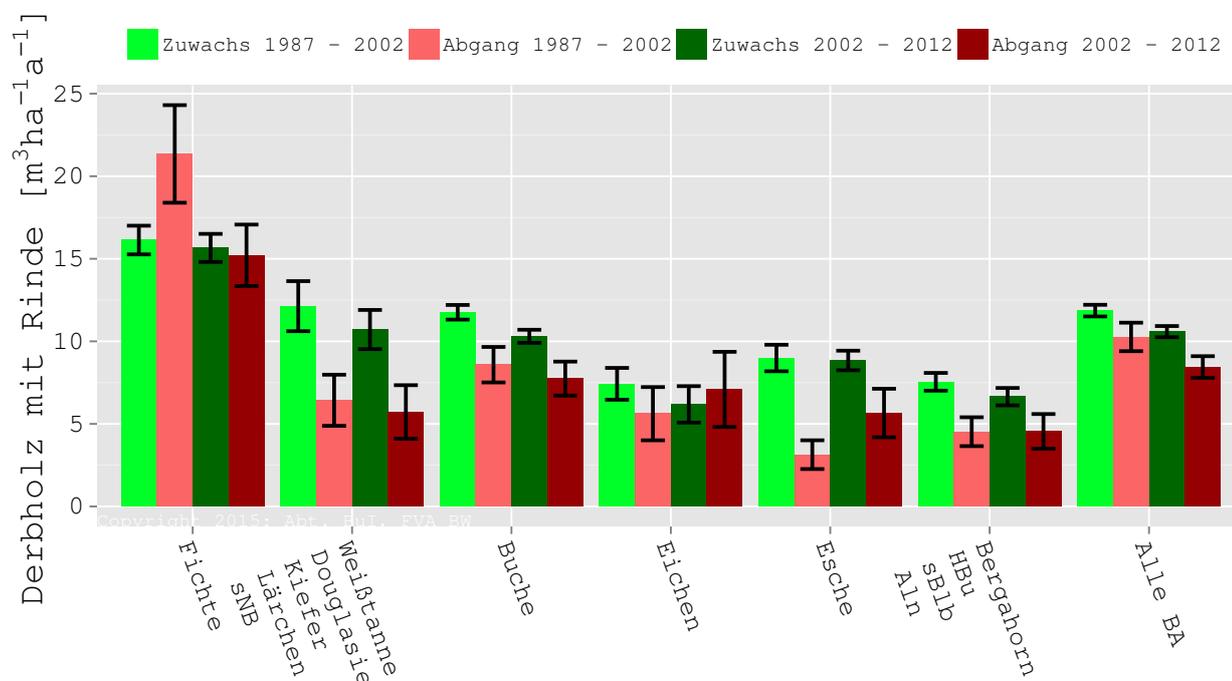


BWI	2002		2012*		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Liegend	8.5	1.1	8.5	1.4	12.0	1.7
Stehend (Baum)	0.6	0.5	1.4	0.0	1.6	1.3
Stehend (Bruchstück)	1.5	0.4	2.0	0.5	2.2	0.6
Wurzelstock	2.5	0.4	2.5	0.4	6.2	0.5
Abfuhrrest	0.0		0.0		0.1	0.0
Gesamtvorrat	13.1	1.6	14.4	2.3	22.1	2.4

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

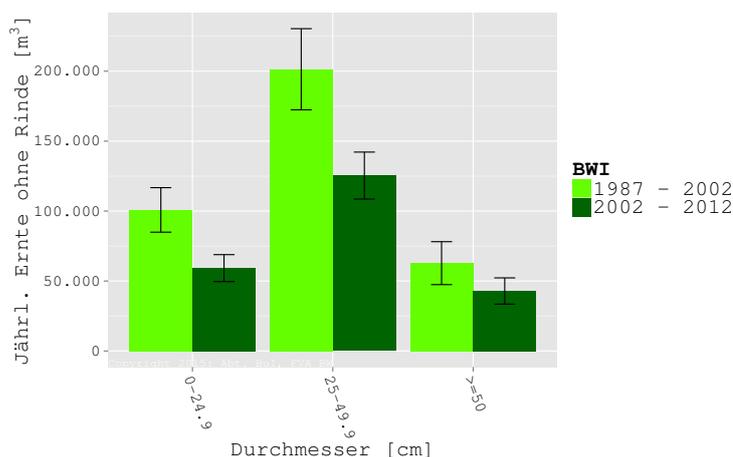
1.4.6 Zuwachs und ausgeschiedener Vorrat

Ausgeschiedener Vorrat umfasst genutzte und ungenutzt im Wald verbliebene Mengen.



Artengruppe	Periode	Zuwachs	Fehler	Abgang	Fehler
Fichte	1987 - 2002	16,1	0,87	21,3	2,96
Fichte	2002 - 2012	15,7	0,85	15,2	1,86
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	1987 - 2002	12,1	1,52	6,4	1,55
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	2002 - 2012	10,7	1,19	5,7	1,62
Buche	1987 - 2002	11,8	0,44	8,6	1,07
Buche	2002 - 2012	10,3	0,40	7,7	1,03
Eichen	1987 - 2002	7,4	0,96	5,6	1,61
Eichen	2002 - 2012	6,2	1,10	7,1	2,27
Esche	1987 - 2002	9,0	0,80	3,1	0,87
Esche	2002 - 2012	8,8	0,59	5,7	1,47
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	1987 - 2002	7,5	0,54	4,5	0,87
Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	2002 - 2012	6,6	0,53	4,5	1,05
Alle BA	1987 - 2002	11,9	0,35	10,3	0,86
Alle BA	2002 - 2012	10,6	0,34	8,4	0,65

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	
Periode	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler
1987 - 2002	100.825	15.913	201.374	29.002	62.783	15.348	364.982	364.982
2002 - 2012	59.231	9.635	125.368	16.806	42.880	9.372	227.479	227.479

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	167	53	220	78,1	73,6
2002	Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	2	108	110	100,4	100,0
2002	Buche	5.384	324	5.708	797,6	94,7
2002	Eichen	47	60	107	54,5	66,4
2002	Esche	2.372	254	2.626	414,8	98,3
2002	Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	2.811	421	3.232	536,3	93,3
2002	Alle Arten	10.783	1.220	12.003	1.481,2	94,5
2012	Fichte	320	116	436	132,2	77,1
2012	Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	45	0	45	23,2	64,4
2012	Buche	7.515	607	8.123	1.039,2	97,6
2012	Eichen	134	0	134	78,3	100,0
2012	Esche	2.450	345	2.796	423,6	98,6
2012	Bergahorn/HBu/sBlb/Aln	5.004	342	5.346	718,7	96,1
2012	Alle Arten	15.469	1.411	16.880	1.900,7	96,7

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