

Bericht

**Regionale Auswertung der Bundeswaldinventur
3**

Kreis Rastatt

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

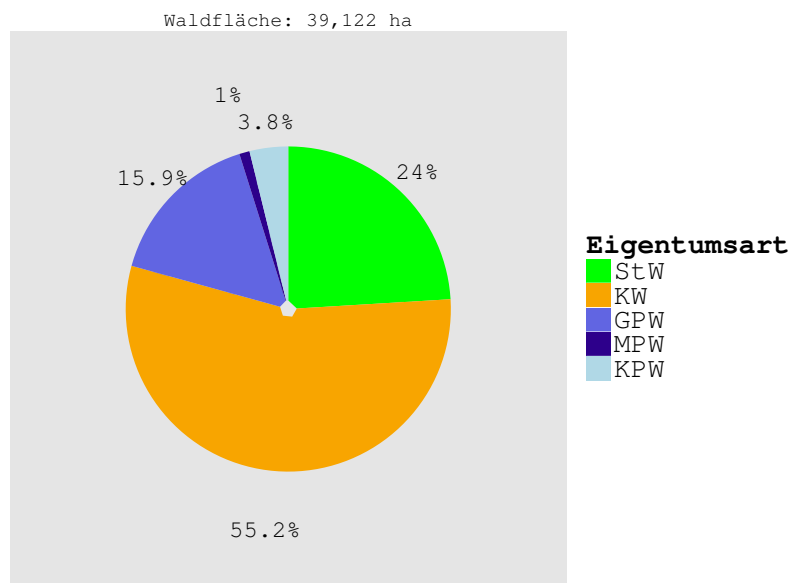
1	Regionale Auswertung Kreis Rastatt	6
1.1	Eigentumsarten	7
1.2	Gesamtwald	8
1.2.1	Baumartenflächen	8
1.2.2	Vorräte	13
1.2.3	Naturnähe	18
1.2.4	Forstlich bedeutsame Arten	18
1.2.5	Totholz	20
1.2.6	Zuwachs und ausgeschiedener Vorrat	21
1.2.7	Verjüngung	22
1.3	Privatwald	23
1.3.1	Baumartenflächen	23
1.3.2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

1.1 Eigentumsarten

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



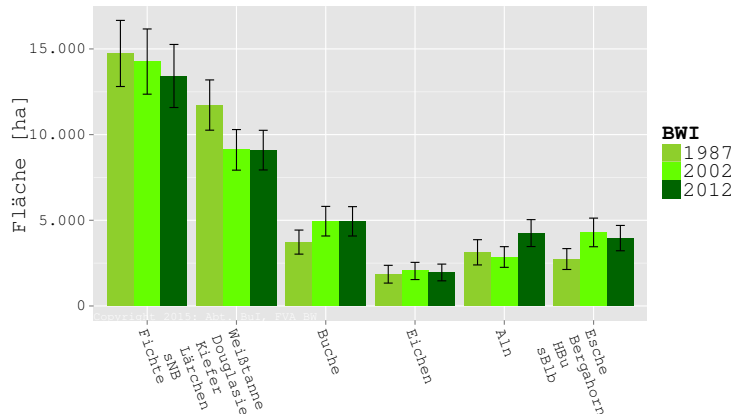
Hier bezeichnet StW den Staatswald, KW den Körperschaftswald, GPW den Großprivatwald mit mehr als 200 Hektar und MPW den Mittleren Privatwald mit mehr als 5 und nicht mehr als 200 Hektar und KPW den Kleinprivatwald mit nicht mehr als 5 Hektar Waldfläche.

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	14.735	1.929	14.261	1.903	13.421	1.840
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	11.724	1.466	9.110	1.185	9.094	1.157
Buche	3.727	702	4.947	863	4.940	857
Eichen	1.853	518	2.042	502	1.955	488
Aln	3.131	737	2.858	604	4.252	785
Esche/Bergahorn/HBu/sBlb	2.738	609	4.291	835	3.960	739
Alle BA	37.909	3.684	37.509	3.675	37.622	3.653

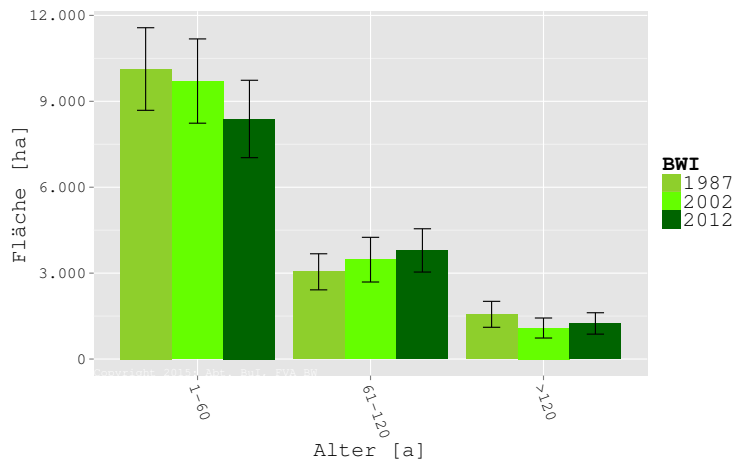
Tabelle 1.1: Flächen und Fehler in Hektar.

BWI	1987		2002		2012	
	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler
Artengruppe						
Fichte	38,9	3,2	38,0	3,3	35,7	3,3
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	30,9	2,4	24,3	2,0	24,2	1,9
Buche	9,8	1,6	13,2	1,9	13,1	1,9
Eichen	4,9	1,3	5,4	1,2	5,2	1,2
Aln	8,3	1,9	7,6	1,5	11,3	1,8
Esche/Bergahorn/HBu/sBlb	7,2	1,5	11,4	2,0	10,5	1,8

Tabelle 1.2: Flächenanteil und Fehler in Prozent.

Entwicklung der Altersstruktur von 1987 bis 2012

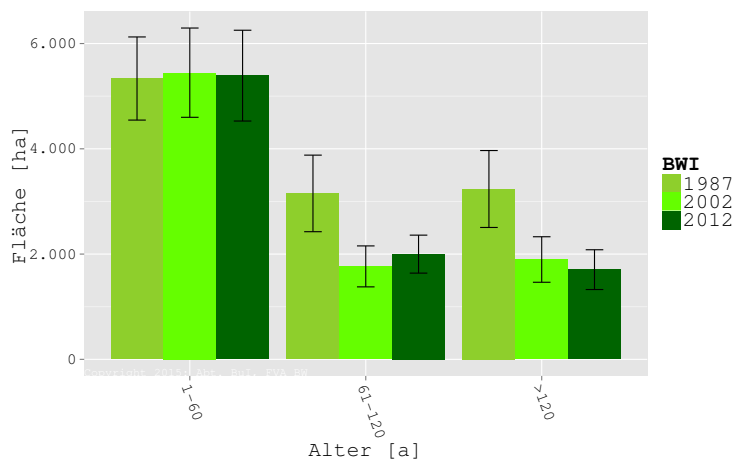
Fichte



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	10.128	1.442	9.708	1.471	8.383	1.352
61-120	3.046	630	3.470	780	3.794	756
>120	1.562	453	1.083	349	1.243	373
Alle	14.735	1.929	14.261	1.903	13.421	1.840

Tabelle 1.3: Flächen und Fehler in Hektar.

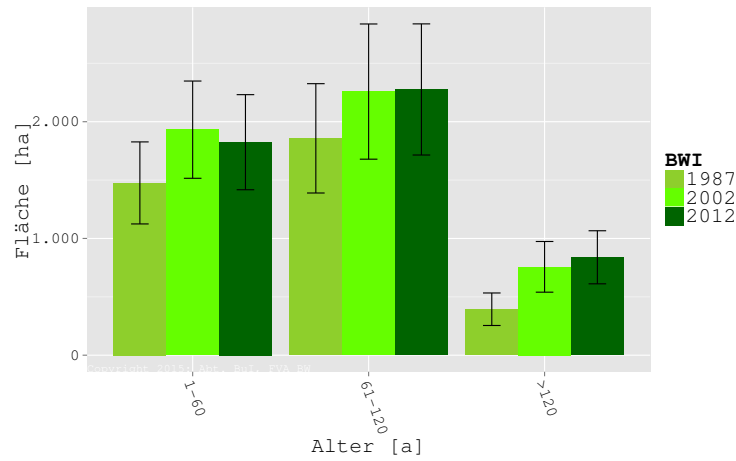
Weißtanne, Douglasie, Kiefer, Lärchen, Lärchen/Sonstiges Nadelholz



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	5.335	790	5.447	848	5.390	863
61-120	3.153	727	1.766	389	1.999	361
>120	3.236	731	1.897	432	1.704	378
Alle	11.724	1.466	9.110	1.185	9.094	1.157

Tabelle 1.4: Flächen und Fehler in Hektar.

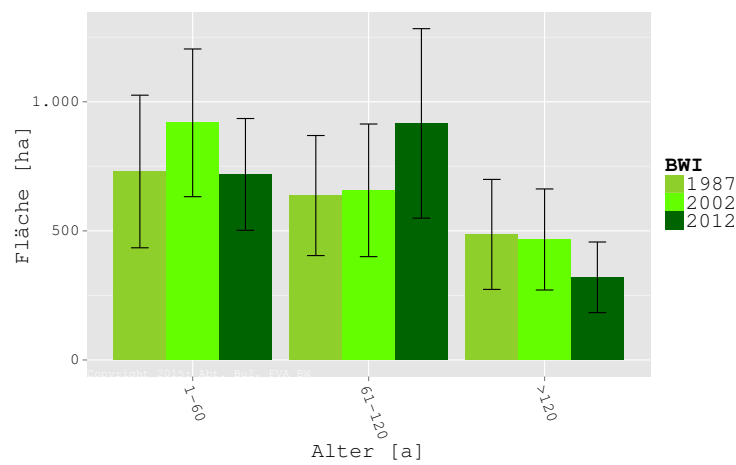
Buche



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	1.476	351	1.932	417	1.825	407
61-120	1.858	468	2.258	579	2.276	562
>120	394	139	757	217	839	227
Alle	3.727	702	4.947	863	4.940	857

Tabelle 1.5: Flächen und Fehler in Hektar.

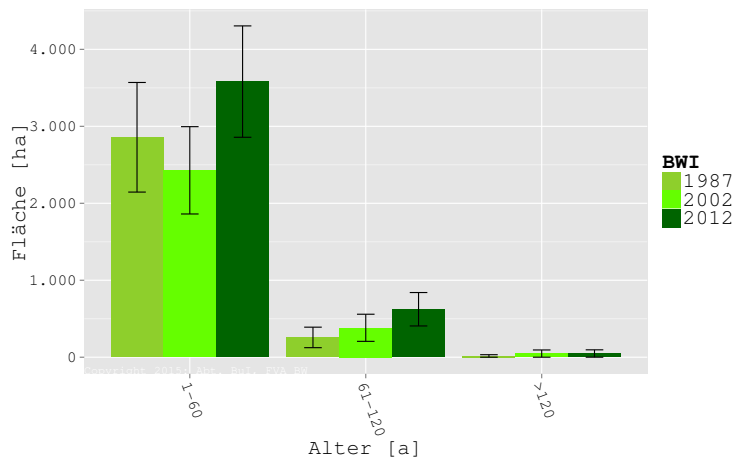
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	730	296	919	286	719	216
61-120	637	232	657	257	916	367
>120	486	213	467	196	320	137
Alle	1.853	518	2.042	502	1.955	488

Tabelle 1.6: Flächen und Fehler in Hektar.

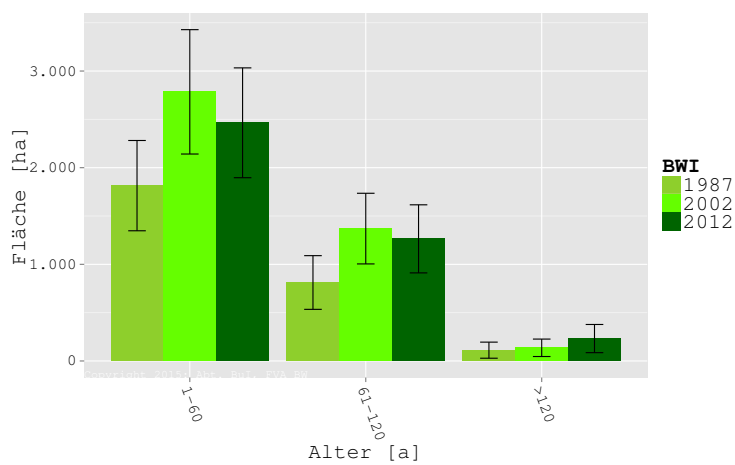
Anderes Laubholz niederer Lebensdauer



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	2.858	712	2.428	567	3.581	724
61-120	257	133	382	176	623	217
>120	16	16	47	47	48	48
Alle	3.131	737	2.858	604	4.252	785

Tabelle 1.7: Flächen und Fehler in Hektar.

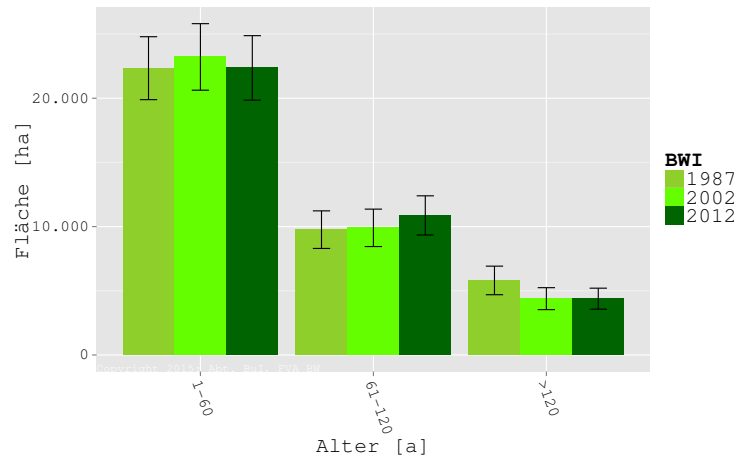
Esche, Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz



Alter	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	1.814	467	2.785	643	2.465	568
61-120	812	278	1.370	366	1.264	352
>120	112	83	136	90	232	146
Alle	2.738	609	4.291	835	3.960	739

Tabelle 1.8: Flächen und Fehler in Hektar.

Alle Baumarten



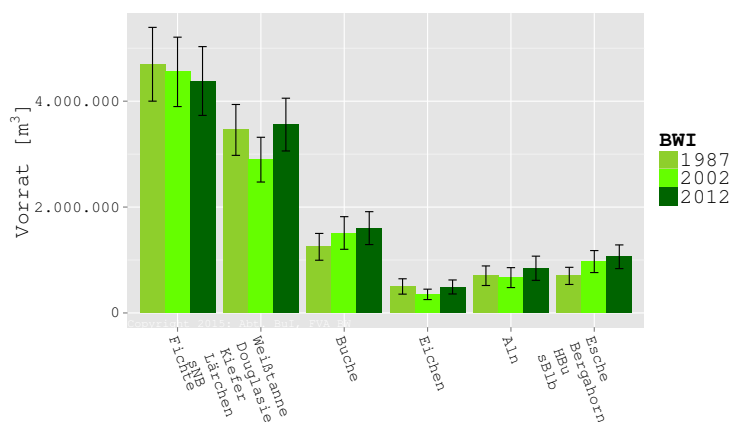
Alter	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	22.341	2.451	23.218	2.591	22.363	2.512
61-120	9.762	1.464	9.904	1.457	10.872	1.526
>120	5.806	1.113	4.388	855	4.386	818
Alle	37.909	3.684	37.509	3.675	37.622	3.653

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	4.697.210	696.735	4.553.668	655.366	4.380.970	649.569
Weißanne Douglasie Kiefer Lärchen sNB	3.456.919	480.521	2.895.429	422.749	3.557.910	498.240
Buche	1.248.702	253.023	1.510.359	308.153	1.602.076	310.798
Eichen	500.345	144.981	350.822	98.142	490.612	132.243
Aln	703.042	184.809	667.439	188.406	844.346	228.292
Esche Bergahorn HBu sBlb	699.871	162.032	970.270	207.661	1.060.989	223.963
Alle BA	11.306.088	1.224.902	10.947.988	1.216.863	11.936.903	1.287.731

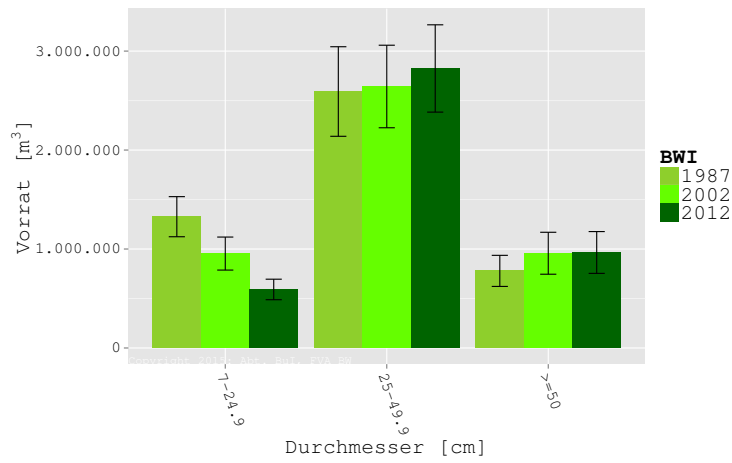
Tabelle 1.10: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Artengruppe						
Fichte	319	22	319	22	326	23
Weißanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	295	18	318	21	391	24
Buche	335	26	305	24	324	24
Eichen	270	22	172	24	251	21
Aln	225	32	234	41	199	37
Esche/Bergahorn/HBu/sBlb	256	33	226	32	268	34
Alle BA	298	14	292	15	317	15

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

Entwicklung der Dimensionsstruktur von 1987 bis 2012

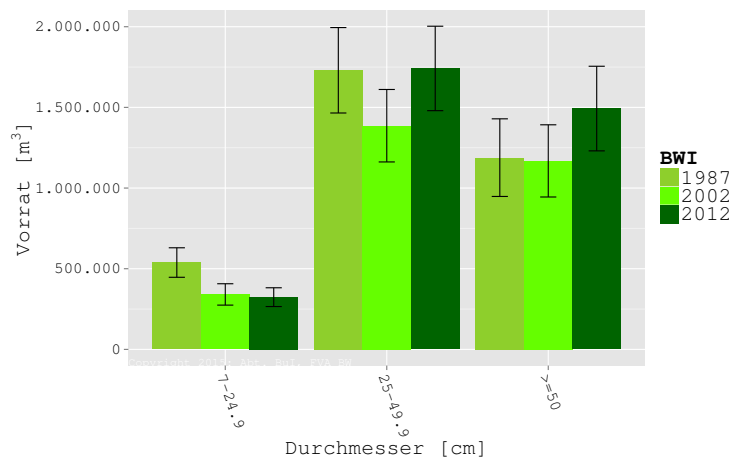
Fichte



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	1.326.633	202.614	954.036	166.825	591.345	103.689
25-49.9	2.591.565	452.558	2.642.376	417.061	2.824.537	441.162
>=50	779.012	157.051	957.256	211.972	965.088	211.194
Alle	4.697.210	696.735	4.553.668	655.366	4.380.970	649.569

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

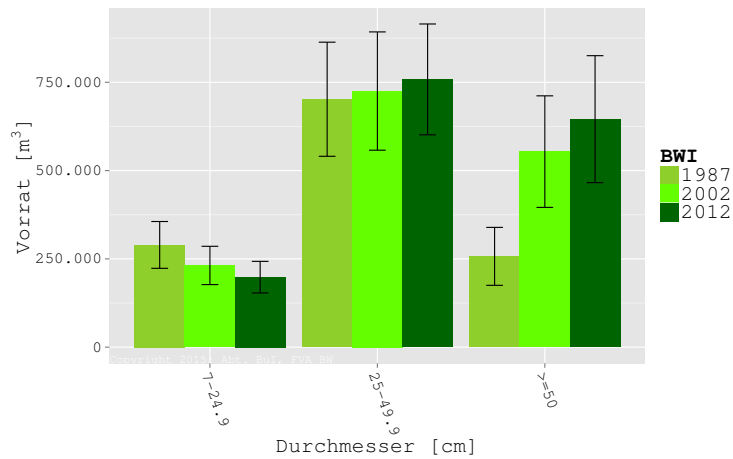
Weißtanne, Douglasie, Kiefer, Lärchen, Lärchen/Sonstiges Nadelholz



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	538.389	91.461	340.660	66.256	323.776	58.184
25-49.9	1.730.017	264.746	1.386.439	224.548	1.741.390	261.710
>=50	1.188.512	240.548	1.168.331	223.728	1.492.744	262.221
Alle	3.456.919	480.521	2.895.429	422.749	3.557.910	498.240

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

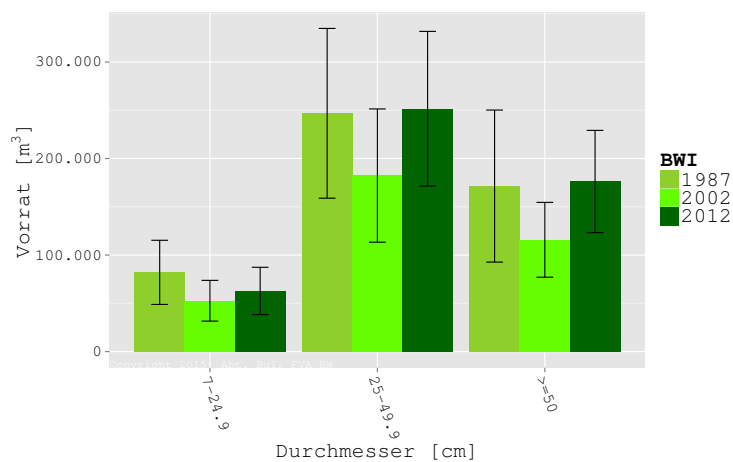
Buche



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	289.516	66.298	231.387	54.246	198.243	44.704
25-49.9	702.064	161.577	725.254	167.464	758.229	156.944
>=50	257.122	82.047	553.719	157.951	645.605	179.791
Alle	1.248.702	253.023	1.510.359	308.153	1.602.076	310.798

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

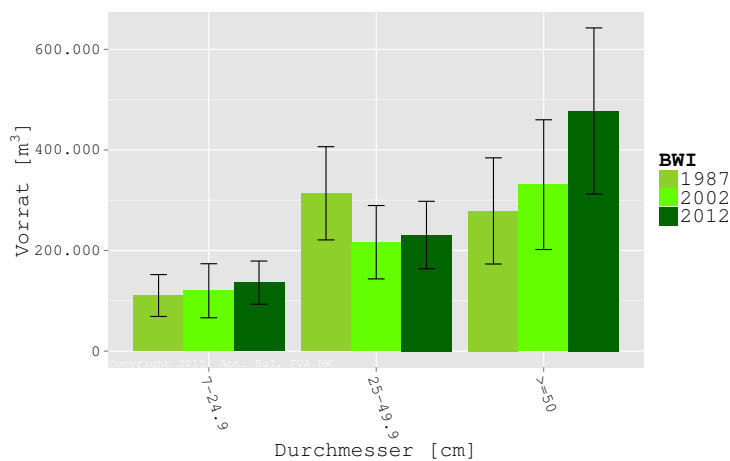
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	82.076	33.227	52.685	21.088	62.826	24.495
25-49.9	246.827	87.915	182.321	69.016	251.594	80.089
>=50	171.442	78.746	115.816	38.746	176.192	52.941
Alle	500.345	144.981	350.822	98.142	490.612	132.243

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

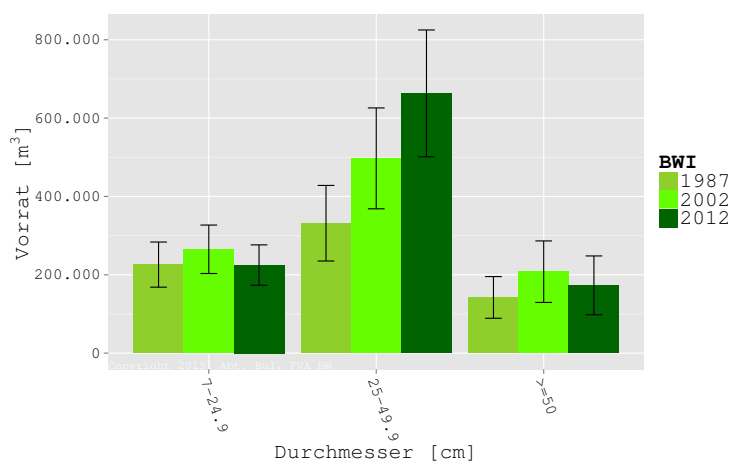
Anderes Laubholz niederer Lebensdauer



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	110.483	41.661	119.979	53.750	136.117	42.933
25-49.9	313.810	92.724	216.486	72.952	230.806	67.065
>=50	278.749	105.560	330.975	128.999	477.423	165.222
Alle	703.042	184.809	667.439	188.406	844.346	228.292

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

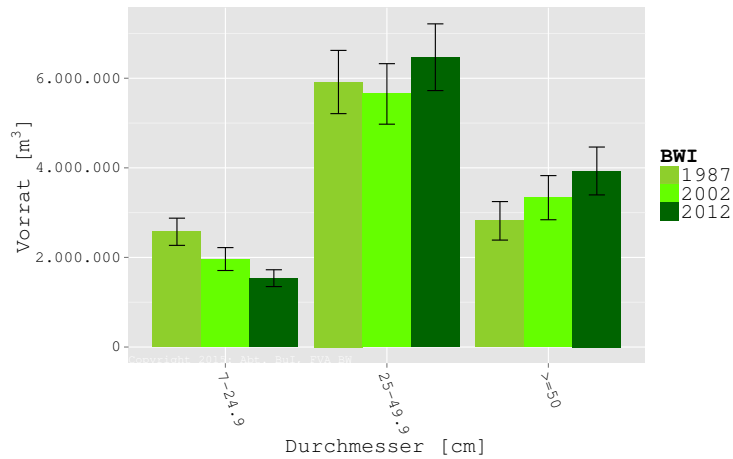
Esche, Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	225.996	57.623	265.116	61.825	224.861	51.494
25-49.9	331.671	96.455	497.222	128.778	663.076	161.956
>=50	142.203	53.222	207.932	78.523	173.052	75.088
Alle	699.871	162.032	970.270	207.661	1.060.989	223.963

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	2.573.093	303.576	1.963.862	255.700	1.537.169	187.759
25-49.9	5.915.955	705.681	5.650.098	675.482	6.469.632	744.618
>=50	2.817.040	429.890	3.334.028	492.695	3.930.103	534.255
Alle	11.306.088	1.224.902	10.947.988	1.216.863	11.936.903	1.287.731

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.

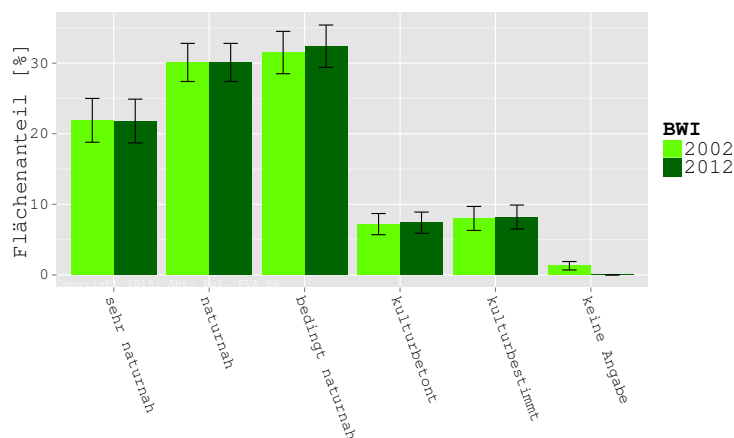
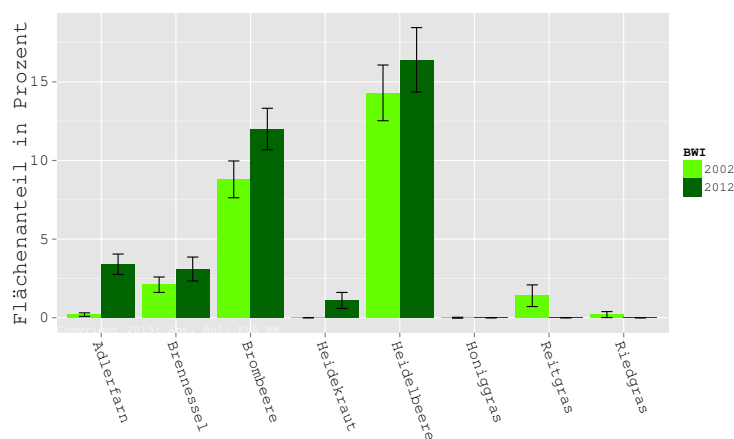


Tabelle 1.19: Naturnähestufen in der Fläche und Fehler in Prozent.

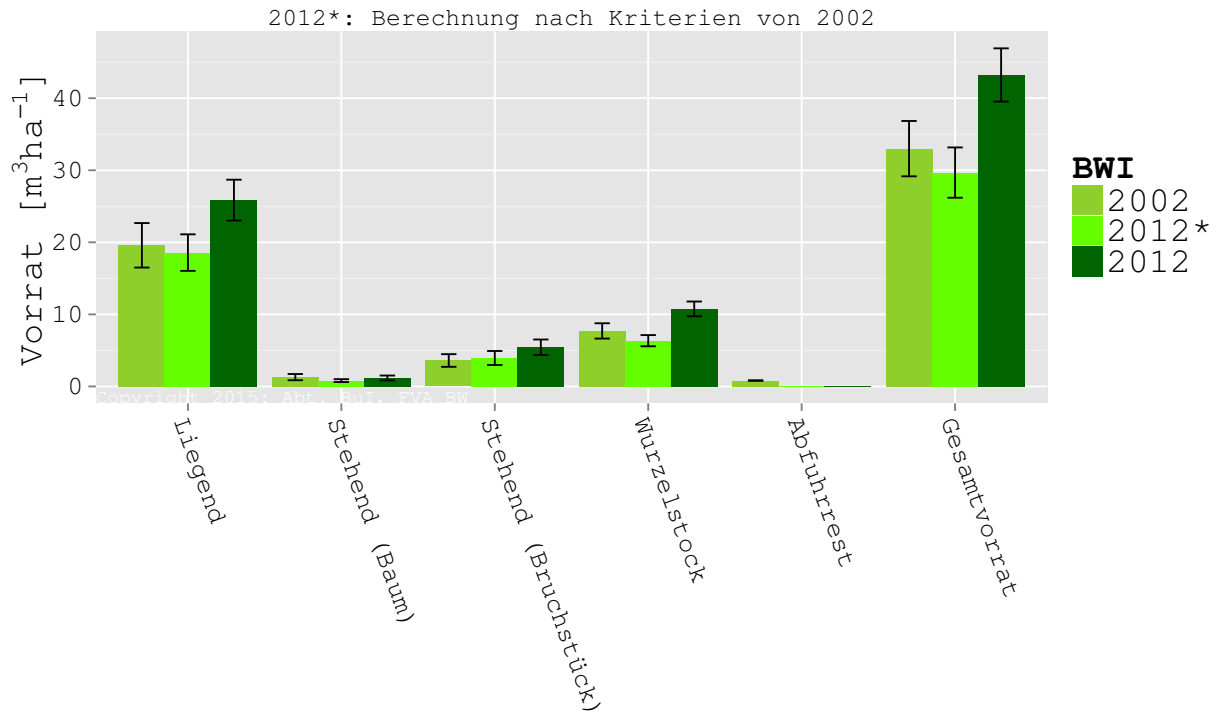
1.2.4 Forstlich bedeutsame Arten



BWI	2002		2012	
Art	Flächenanteil	Fehler	Flächenanteil	Fehler
Adlerfarn	0,2	0,11	3,4	0,65
Brennessel	2,1	0,49	3,1	0,76
Brombeere	8,8	1,17	12,0	1,32
Heidekraut	0,0	0,00	1,1	0,51
Heidelbeere	14,3	1,77	16,4	2,05
Honiggras	0,0	0,03	0,0	0,00
Reitgras	1,4	0,69	0,0	0,00
Riedgras	0,2	0,19	0,0	0,00

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

1.2.5 Totholz

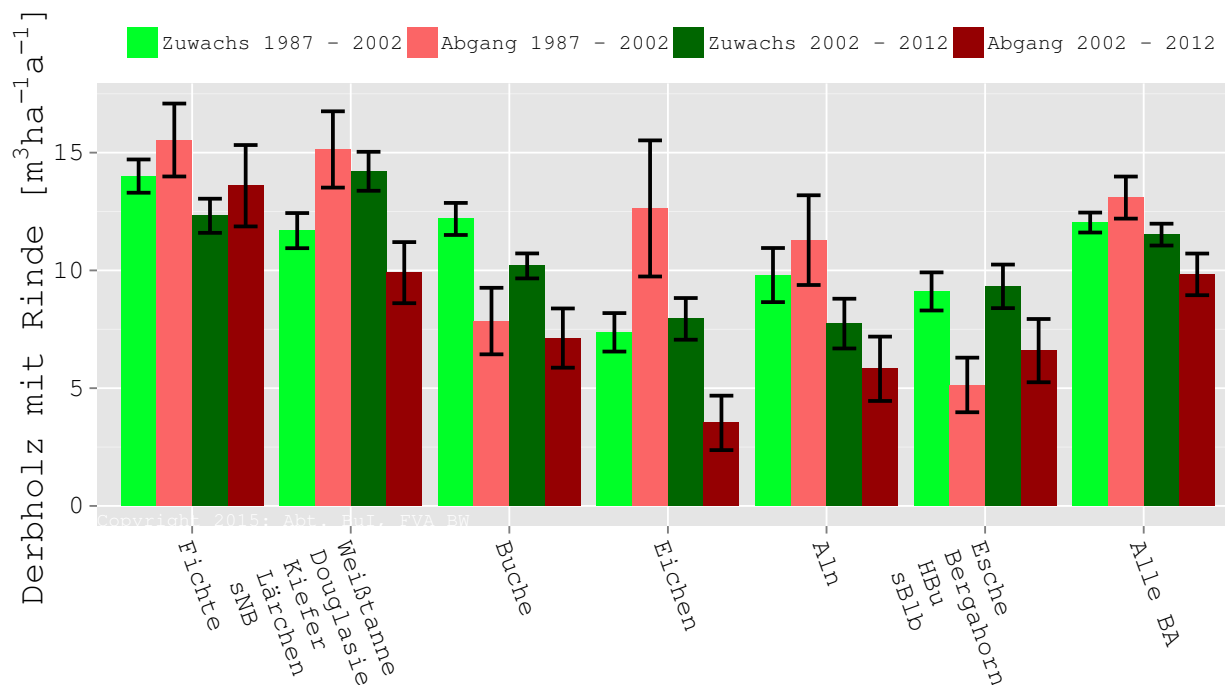


BWI	2002		2012*		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Liegend	19.6	3.1	18.6	2.5	25.9	2.8
Stehend (Baum)	1.3	0.4	0.8	0.2	1.2	0.3
Stehend (Bruchstück)	3.6	0.9	3.9	1.0	5.4	1.1
Wurzelstock	7.7	1.1	6.4	0.8	10.8	1.0
Abfuhrrest	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gesamtvorrat	33.0	3.8	29.7	3.5	43.2	3.7

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

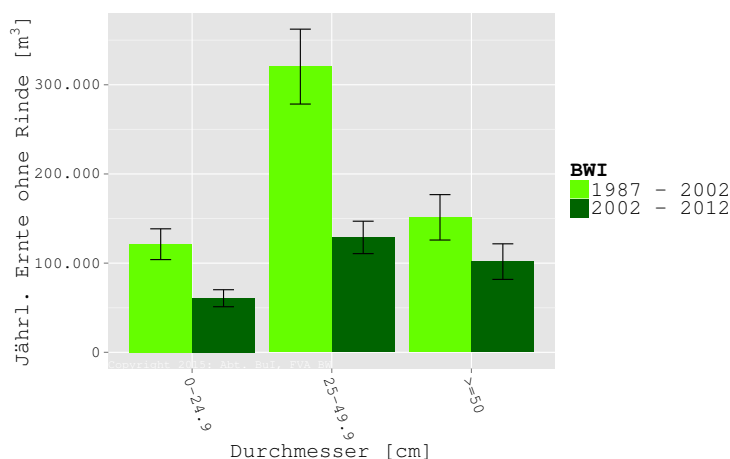
1.2.6 Zuwachs und ausgeschiedener Vorrat

Ausgeschiedener Vorrat umfasst genutzte und ungenutzt im Wald verbliebene Mengen.



Artengruppe	Periode	Zuwachs	Fehler	Abgang	Fehler
Fichte	1987 - 2002	14,0	0,71	15,5	1,55
Fichte	2002 - 2012	12,3	0,72	13,6	1,73
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	1987 - 2002	11,7	0,75	15,1	1,62
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	2002 - 2012	14,2	0,83	9,9	1,30
Buche	1987 - 2002	12,2	0,68	7,8	1,41
Buche	2002 - 2012	10,2	0,53	7,1	1,26
Eichen	1987 - 2002	7,4	0,82	12,6	2,89
Eichen	2002 - 2012	7,9	0,88	3,5	1,16
Aln	1987 - 2002	9,8	1,15	11,3	1,90
Aln	2002 - 2012	7,7	1,06	5,8	1,37
Esche/Bergahorn/HBu/sBlb	1987 - 2002	9,1	0,81	5,1	1,16
Esche/Bergahorn/HBu/sBlb	2002 - 2012	9,3	0,92	6,6	1,34
Alle BA	1987 - 2002	12,0	0,42	13,1	0,89
Alle BA	2002 - 2012	11,5	0,46	9,8	0,88

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	121.220	17.262	320.367	41.994	151.356	25.454	592.942	592.942
2002 - 2012	60.654	9.536	128.833	18.180	101.721	19.940	291.208	291.208

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	2.445	1.047	3.492	586,7	98,4
2002	Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	981	761	1.742	342,3	91,5
2002	Buche	1.106	299	1.405	282,2	90,8
2002	Eichen	202	101	303	101,8	81,5
2002	Aln	544	435	979	238,3	74,2
2002	Esche/Bergahorn/HBu/sBlb	1.523	317	1.840	379,2	96,8
2002	Alle Arten	6.802	2.961	9.762	1.128,0	92,8
2012	Fichte	2.086	1.229	3.315	547,1	98,8
2012	Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	1.552	1.271	2.823	486,7	88,9
2012	Buche	1.347	414	1.761	341,9	85,4
2012	Eichen	166	35	201	66,8	63,2
2012	Aln	577	658	1.236	268,7	83,0
2012	Esche/Bergahorn/HBu/sBlb	1.246	295	1.541	361,8	85,9
2012	Alle Arten	6.974	3.902	10.876	1.291,3	89,8

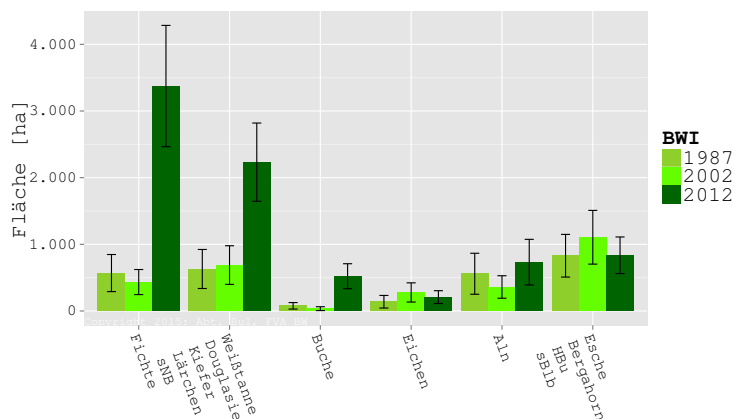
Tabelle 1.24: Verjüngung in Hektar, Anteil der Naturverjüngung (NV Anteil) an der gesamten Naturverjüngung (Gesamt) in Prozent.

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	569	278	434	188	3.375	910
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	630	293	689	290	2.233	587
Buche	77	48	35	29	521	187
Eichen	138	94	278	144	208	96
Aln	558	308	360	169	733	342
Esche/Bergahorn/HBU/sBlb	829	320	1.106	403	836	275
Alle BA	2.801	888	2.901	905	7.905	1.650

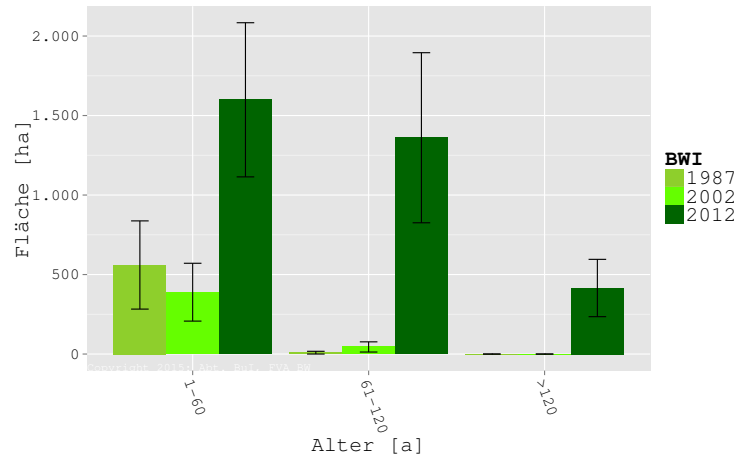
Tabelle 1.25: Flächen und Fehler in Hektar.

BWI	1987		2002		2012	
	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler
Artengruppe						
Fichte	20,3	7,5	15,0	4,94	42,7	6,7
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	22,5	6,2	23,7	5,76	28,2	4,2
Buche	2,8	1,5	1,2	0,98	6,6	2,0
Eichen	4,9	2,9	9,6	3,93	2,6	1,2
Aln	19,9	9,3	12,4	4,69	9,3	4,0
Esche/Bergahorn/HBU/sBlb	29,6	8,5	38,1	8,14	10,6	2,9

Tabelle 1.26: Flächenanteil und Fehler in Prozent.

Entwicklung der Altersstruktur von 1987 bis 2012

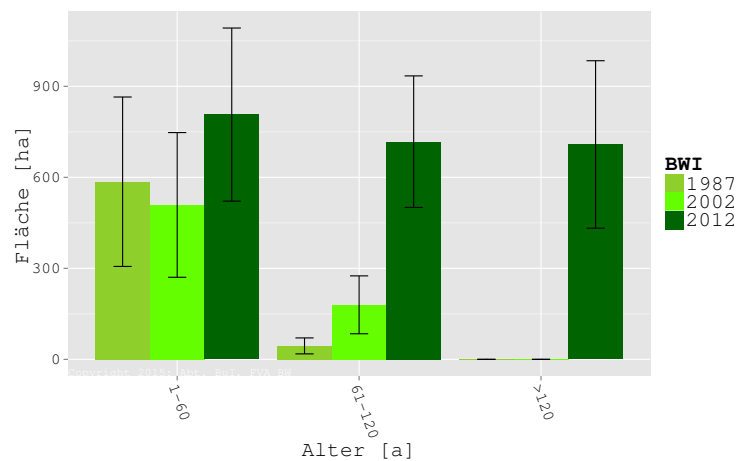
Fichte



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	560,0	277,4	389	182	1.599	485
61-120	8,6	8,6	45	32	1.360	535
>120	0,0	0,0	0	0	415	180
Alle	568,7	278,1	434	188	3.375	910

Tabelle 1.27: Flächen und Fehler in Hektar.

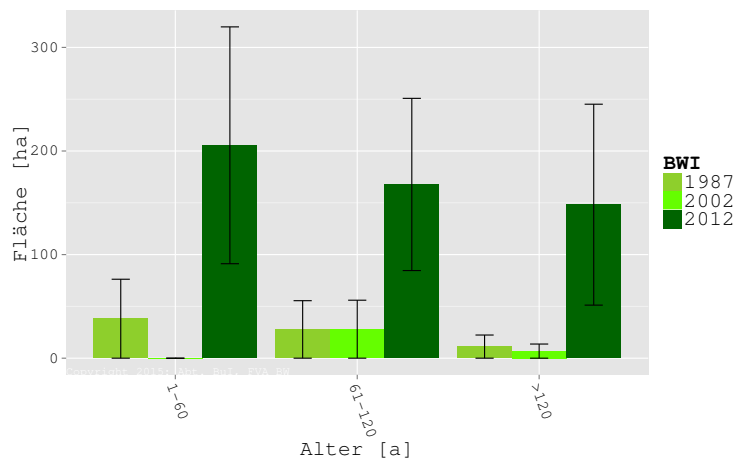
Weißtanne, Douglasie, Kiefer, Lärchen, Lärchen/Sonstiges Nadelholz



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	585	279	509	238	807	285
61-120	44	26	180	95	718	217
>120	0	0	0	0	708	276
Alle	630	293	689	290	2.233	587

Tabelle 1.28: Flächen und Fehler in Hektar.

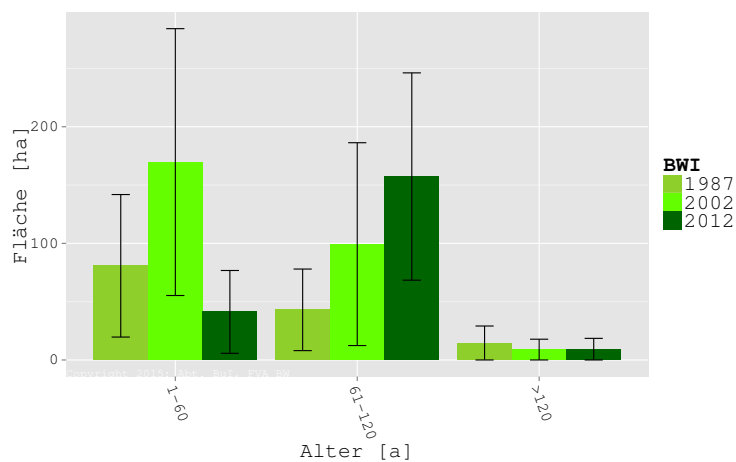
Buche



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	38	38	0,0	0,0	206	114
61-120	28	28	28,0	28,0	168	83
>120	11	11	6,8	6,8	148	97
Alle	77	48	34,8	28,8	521	187

Tabelle 1.29: Flächen und Fehler in Hektar.

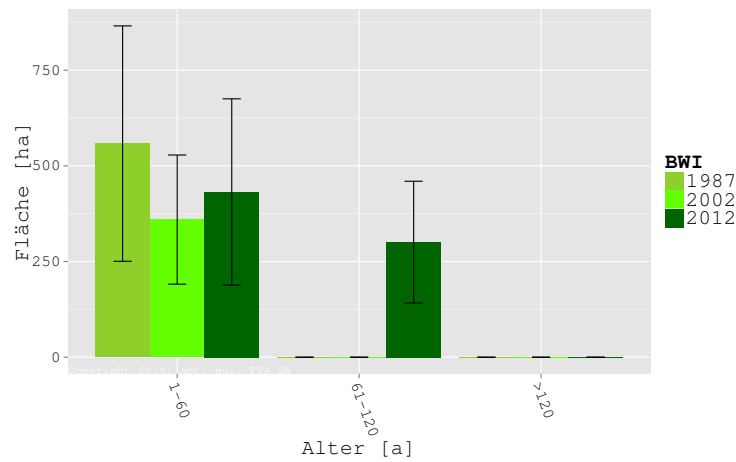
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	81	61	169,7	114,4	41,2	35,5
61-120	43	35	99,3	87,0	157,3	88,9
>120	15	15	8,9	8,9	9,3	9,3
Alle	138	94	277,9	144,0	207,8	96,1

Tabelle 1.30: Flächen und Fehler in Hektar.

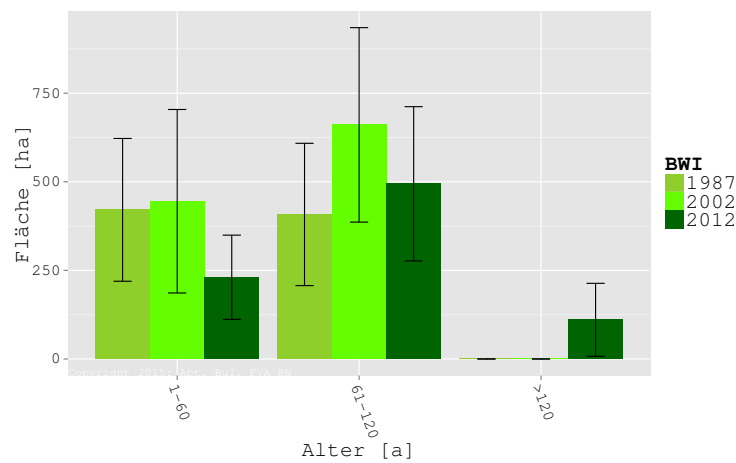
Anderes Laubholz niederer Lebensdauer



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	558	308	360	169	432	243
61-120	0	0	0	0	301	159
>120	0	0	0	0	0	0
Alle	558	308	360	169	733	342

Tabelle 1.31: Flächen und Fehler in Hektar.

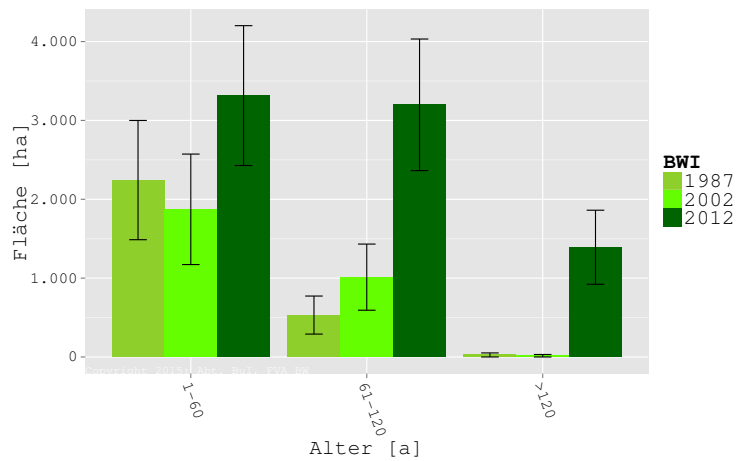
Esche, Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	421	201	445	259	231	119
61-120	408	201	661	274	494	218
>120	0	0	0	0	110	103
Alle	829	320	1.106	403	836	275

Tabelle 1.32: Flächen und Fehler in Hektar.

Alle Baumarten



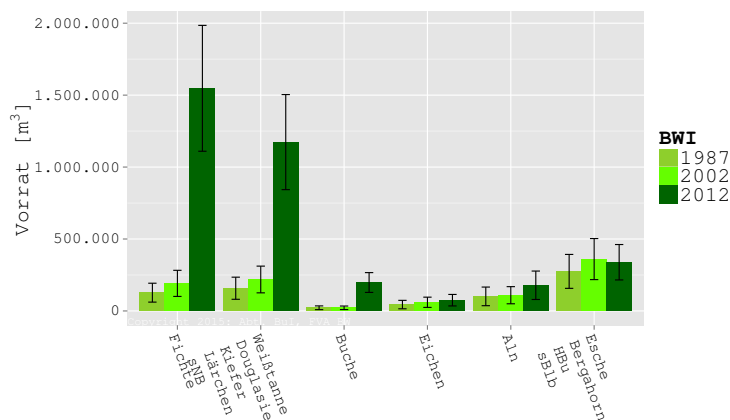
BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	2.243	756	1.873	701	3.315	887
61-120	532	241	1.012	419	3.198	834
>120	26	26	16	16	1.392	470
Alle	2.801	888	2.901	905	7.905	1.650

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	127.012	65.693	191.659	90.719	1.547.468	437.389
Weißtanne Douglasie Kiefer Lärchen sNB	157.852	76.875	218.677	92.901	1.173.503	330.415
Buche	22.111	12.974	21.888	12.237	197.623	68.840
Eichen	44.308	29.338	60.211	35.562	74.769	39.926
Aln	101.208	64.757	109.301	59.544	178.395	98.822
Esche Bergahorn HBu sBlb	274.910	117.864	360.461	142.668	338.527	123.062
Alle BA	727.402	248.284	962.196	318.852	3.510.285	768.855

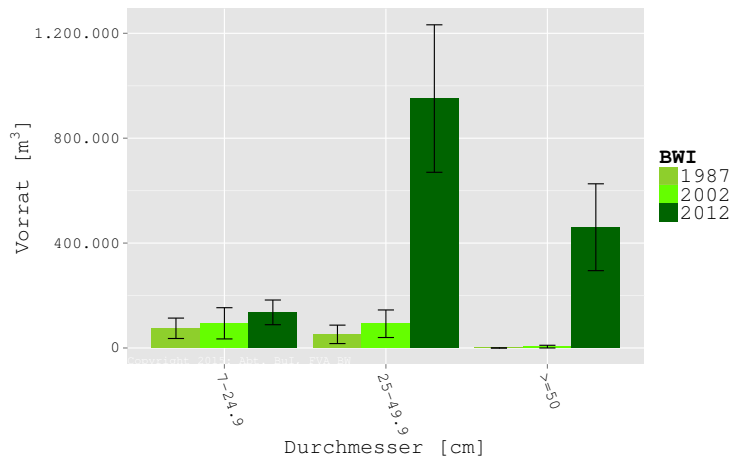
Tabelle 1.34: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Artengruppe						
Fichte	223	41	442	92	459	52
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	251	41	317	33	526	48
Buche	287	39	629	294	379	36
Eichen	320	42	217	89	360	67
Aln	181	38	304	68	244	70
Esche/Bergahorn/HBu/sBlb	332	50	326	81	405	58
Alle BA	260	27	332	51	444	35

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

Entwicklung der Dimensionsstruktur von 1987 bis 2012

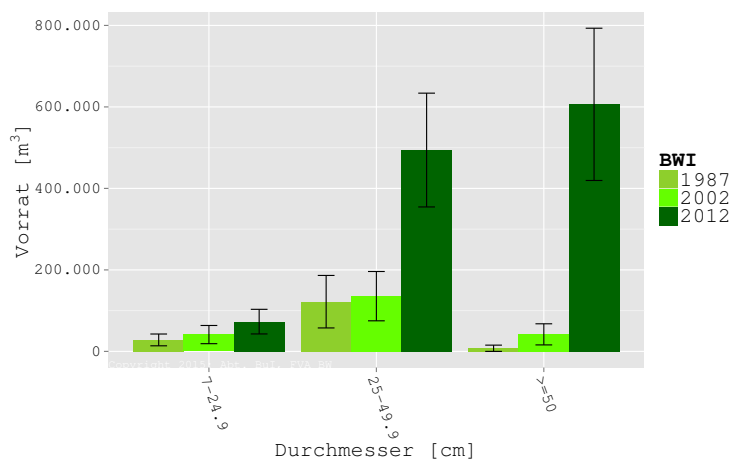
Fichte



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	75.065	38.894	94.075	59.512	135.795	47.077
25-49.9	51.947	35.172	92.415	52.553	951.201	281.227
>=50	0	0	5.168	5.168	460.472	165.608
Alle	127.012	65.693	191.659	90.719	1.547.468	437.389

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

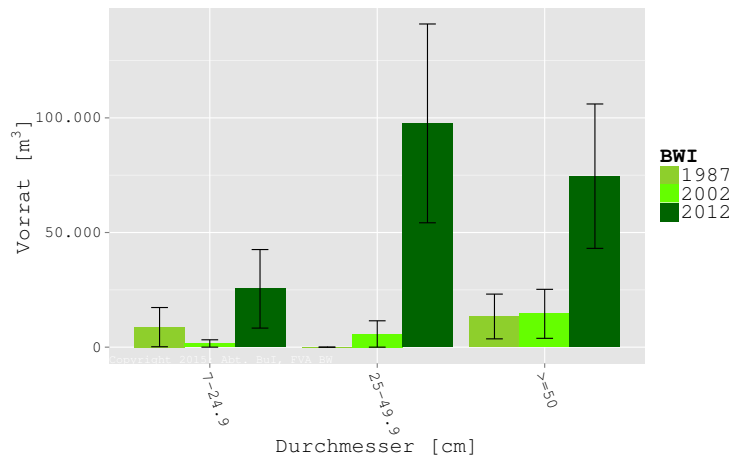
Weißtanne, Douglasie, Kiefer, Lärchen, Lärchen/Sonstiges Nadelholz



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	28.184	14.483	41.267	22.327	73.045	30.202
25-49.9	121.991	64.407	135.583	60.519	494.150	139.644
>=50	7.677	7.677	41.826	25.896	606.308	186.838
Alle	157.852	76.875	218.677	92.901	1.173.503	330.415

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

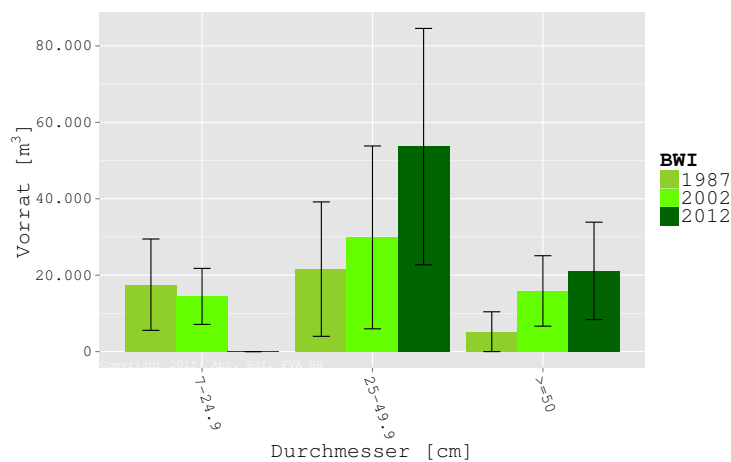
Buche



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	8.730	8.551	1.603	1.603	25.439	17.129
25-49.9	0	0	5.748	5.748	97.604	43.355
>=50	13.381	9.758	14.537	10.685	74.580	31.486
Alle	22.111	12.974	21.888	12.237	197.623	68.840

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

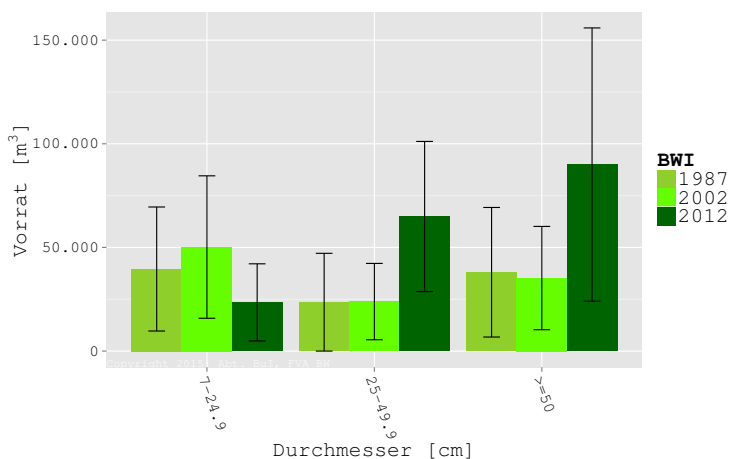
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	17.514	11.952	14.446	7.328	0	0
25-49.9	21.586	17.593	29.892	23.926	53.652	30.924
>=50	5.209	5.209	15.872	9.221	21.117	12.752
Alle	44.308	29.338	60.211	35.562	74.769	39.926

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

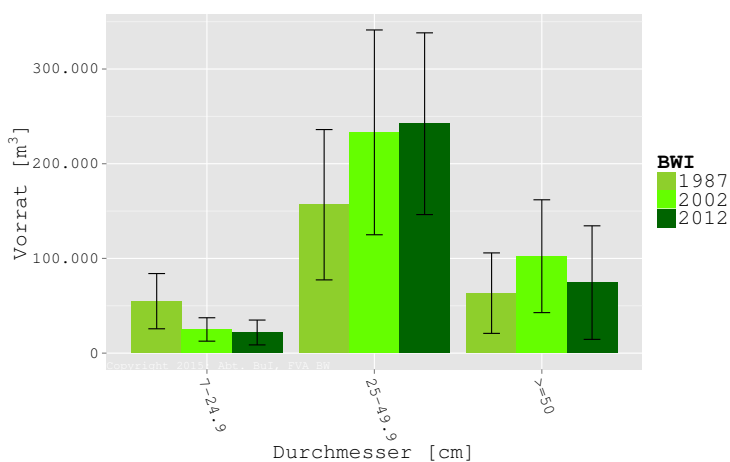
Anderes Laubholz niederer Lebensdauer



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	39.596	29.914	50.191	34.352	23.501	18.600
25-49.9	23.582	23.582	23.884	18.407	64.910	36.222
>=50	38.030	31.250	35.226	24.913	89.984	65.910
Alle	101.208	64.757	109.301	59.544	178.395	98.822

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

Esche, Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz

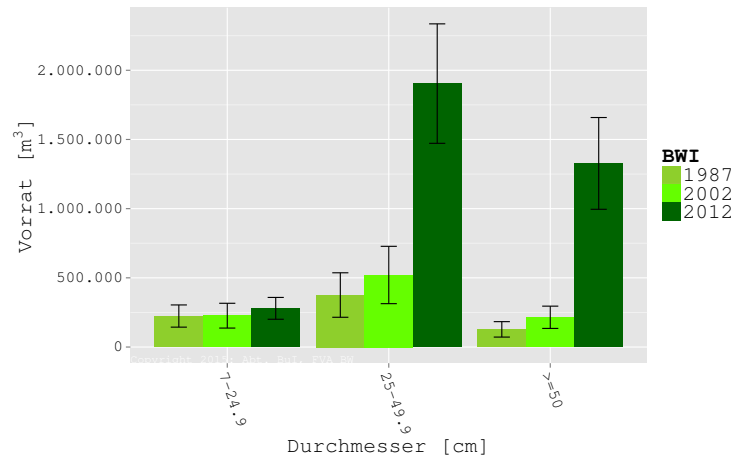


1 Regionale Auswertung Kreis Rastatt

BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	54.868	29.158	24.994	12.359	21.809	13.114
25-49.9	156.699	79.361	233.117	108.122	242.246	95.951
>=50	63.343	42.490	102.349	59.570	74.473	59.958
Alle	274.910	117.864	360.461	142.668	338.527	123.062

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	223.957	80.242	226.578	89.579	279.589	78.851
25-49.9	375.805	160.745	520.640	207.192	1.903.762	431.657
>=50	127.640	55.772	214.978	80.506	1.326.933	331.603
Alle	727.402	248.284	962.196	318.852	3.510.285	768.855

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.

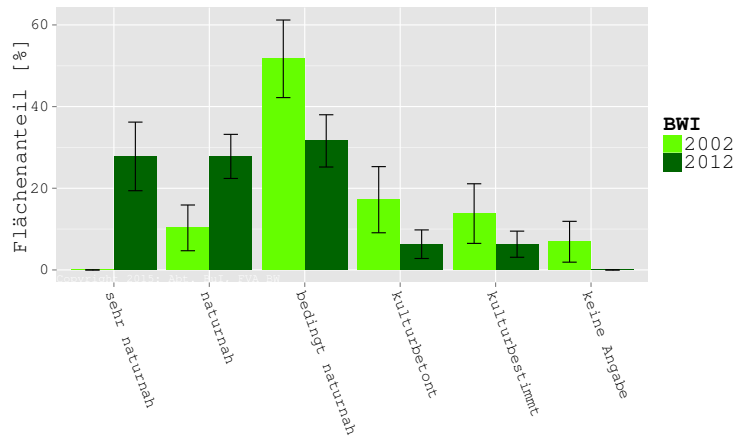
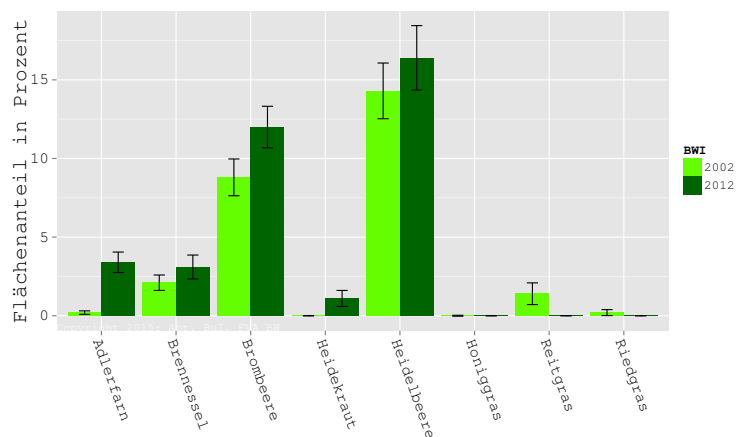


Tabelle 1.43: Naturnähestufen in der Fläche und Fehler in Prozent.

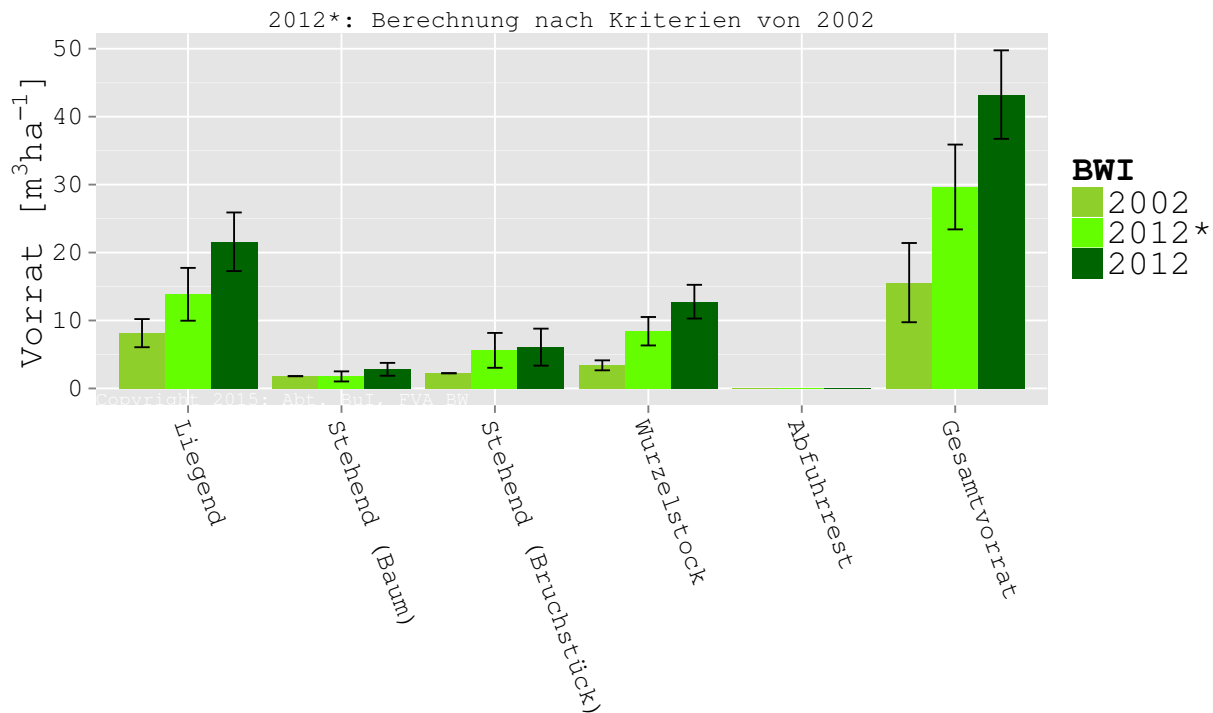
1.3.4 Forstlich bedeutsame Arten



BWI	2002		2012	
Art	Flächenanteil	Fehler	Flächenanteil	Fehler
Adlerfarn	0,2	0,11	3,4	0,65
Brennessel	2,1	0,49	3,1	0,76
Brombeere	8,8	1,17	12,0	1,32
Heidekraut	0,0	0,00	1,1	0,51
Heidelbeere	14,3	1,77	16,4	2,05
Honiggras	0,0	0,03	0,0	0,00
Reitgras	1,4	0,69	0,0	0,00
Riedgras	0,2	0,19	0,0	0,00

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

1.3.5 Totholz

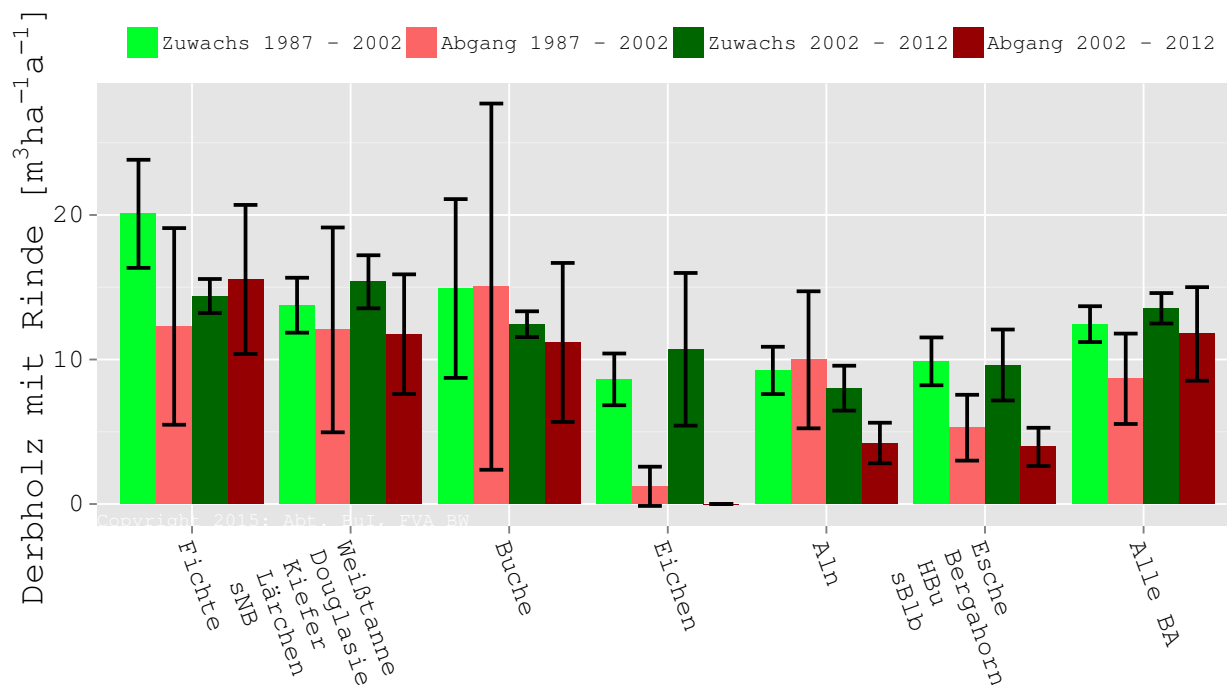


BWI	2002		2012*		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Liegend	8.1	2.1	13.9	3.9	21.6	4.3
Stehend (Baum)	1.8	0.0	1.8	0.7	2.8	0.9
Stehend (Bruchstück)	2.2	0.0	5.6	2.6	6.1	2.7
Wurzelstock	3.4	0.7	8.4	2.1	12.8	2.5
Abfuhrrest	0.0		0.0		0.0	
Gesamtvorrat	15.6	5.8	29.7	6.2	43.2	6.5

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

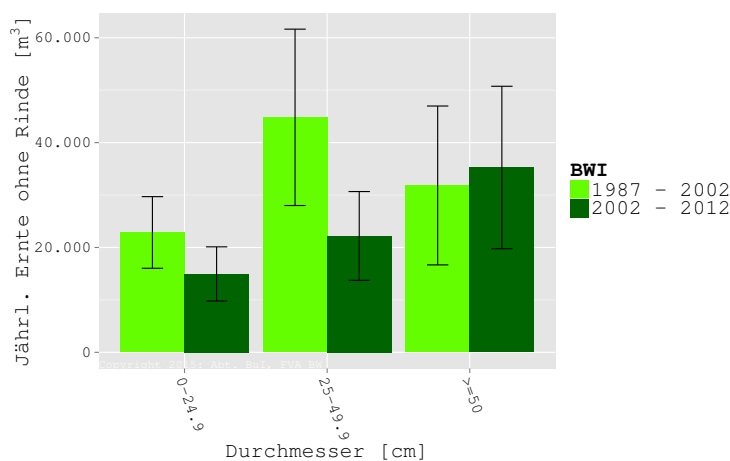
1.3.6 Zuwachs und ausgeschiedener Vorrat

Ausgeschiedener Vorrat umfasst genutzte und ungenutzt im Wald verbliebene Mengen.



Artengruppe	Periode	Zuwachs	Fehler	Abgang	Fehler
Fichte	1987 - 2002	20,1	3,74	12,3	6,8
Fichte	2002 - 2012	14,4	1,18	15,5	5,2
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	1987 - 2002	13,8	1,90	12,0	7,1
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	2002 - 2012	15,4	1,84	11,8	4,1
Buche	1987 - 2002	14,9	6,19	15,0	12,7
Buche	2002 - 2012	12,4	0,89	11,2	5,5
Eichen	1987 - 2002	8,6	1,79	1,2	1,4
Eichen	2002 - 2012	10,7	5,28	0,0	0,0
Aln	1987 - 2002	9,2	1,64	10,0	4,7
Aln	2002 - 2012	8,0	1,55	4,2	1,4
Esche/Bergahorn/HBu/sBlb	1987 - 2002	9,9	1,66	5,3	2,3
Esche/Bergahorn/HBu/sBlb	2002 - 2012	9,6	2,45	4,0	1,3
Alle BA	1987 - 2002	12,4	1,24	8,7	3,1
Alle BA	2002 - 2012	13,5	1,05	11,8	3,2

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	22.866	6.832	44.822	16.822	31.829	15.152	99.517	99.517
2002 - 2012	14.954	5.163	22.198	8.470	35.255	15.492	72.407	72.407

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	40,0	24	64	38,1	100,0
2002	Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	99,0	8	107	52,9	100,0
2002	Buche	3,0	24	27	24,2	100,0
2002	Eichen	12,0	56	68	57,3	17,6
2002	Aln	75,0	28	103	62,9	80,6
2002	Esche/Bergahorn/HBu/sBlb	301,1	60	361	158,4	93,4
2002	Alle Arten	530,1	200	730	275,1	86,3
2012	Fichte	830,5	142	973	296,2	98,5
2012	Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	373,2	111	484	163,0	92,8
2012	Buche	194,1	49	243	83,2	91,4
2012	Eichen	4,0	27	31	27,3	100,0
2012	Aln	88,1	107	195	107,1	98,5
2012	Esche/Bergahorn/HBu/sBlb	111,1	24	135	59,1	95,6
2012	Alle Arten	1.600,9	460	2.061	546,4	96,1

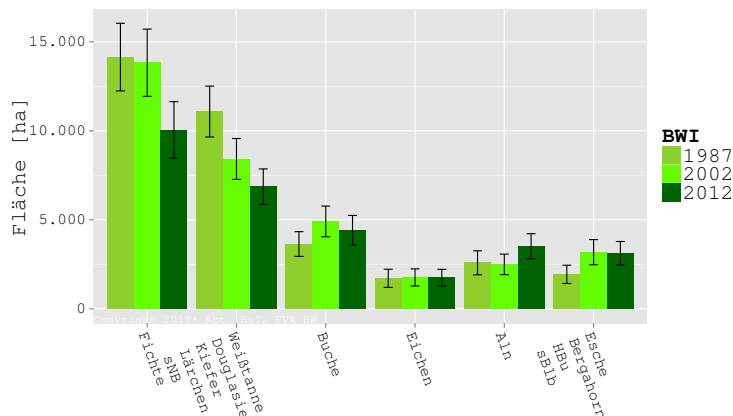
Tabelle 1.48: Verjüngung in Hektar, Anteil der Naturverjüngung (NV Anteil) an der gesamten Naturverjüngung (Gesamt) in Prozent.

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	14.144	1.900	13.828	1.888	10.051	1.590
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	11.084	1.429	8.421	1.149	6.864	998
Buche	3.641	697	4.912	862	4.414	833
Eichen	1.715	509	1.764	481	1.746	473
Aln	2.587	673	2.498	576	3.518	702
Esche/Bergahorn/HBu/sBlb	1.937	513	3.185	706	3.124	660
Alle BA	35.108	3.531	34.608	3.526	29.717	3.203

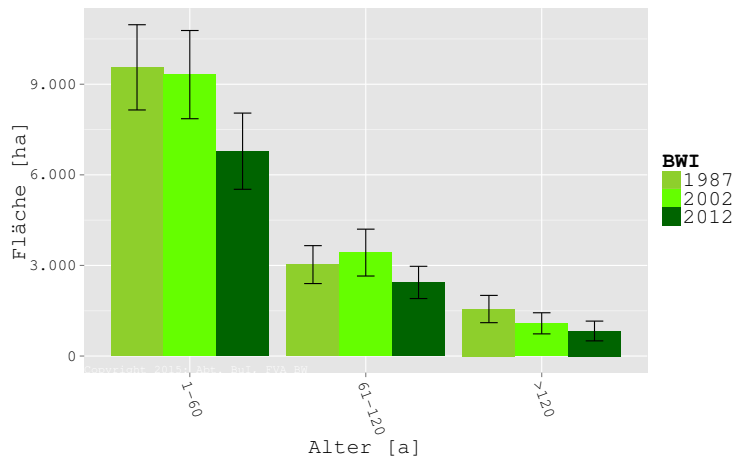
Tabelle 1.49: Flächen und Fehler in Hektar.

BWI Artengruppe	1987		2002		2012	
	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler	Anteil	Fehler
Fichte	40,3	3,3	40,0	3,4	33,8	3,7
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	31,6	2,6	24,3	2,2	23,1	2,2
Buche	10,4	1,7	14,2	2,0	14,9	2,3
Eichen	4,9	1,4	5,1	1,3	5,9	1,5
Aln	7,4	1,9	7,2	1,6	11,8	2,1
Esche/Bergahorn/HBu/sBlb	5,5	1,4	9,2	1,9	10,5	2,0

Tabelle 1.50: Flächenanteil und Fehler in Prozent.

Entwicklung der Altersstruktur von 1987 bis 2012

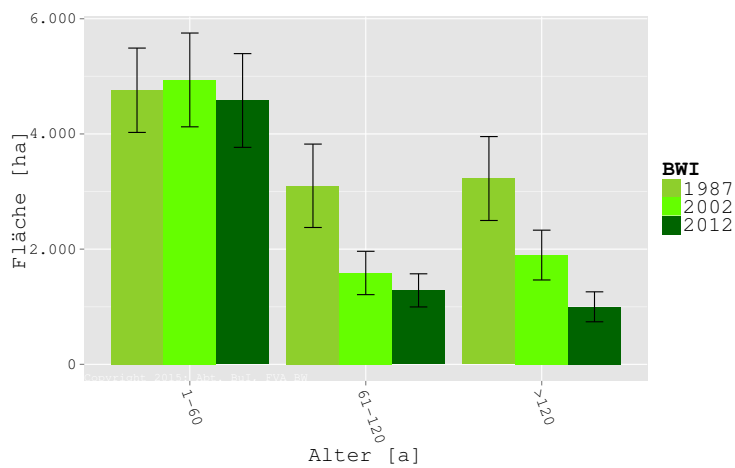
Fichte



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	9.559	1.411	9.319	1.460	6.783	1.262
61-120	3.028	628	3.426	776	2.438	534
>120	1.557	452	1.084	350	829	327
Alle	14.144	1.900	13.828	1.888	10.051	1.590

Tabelle 1.51: Flächen und Fehler in Hektar.

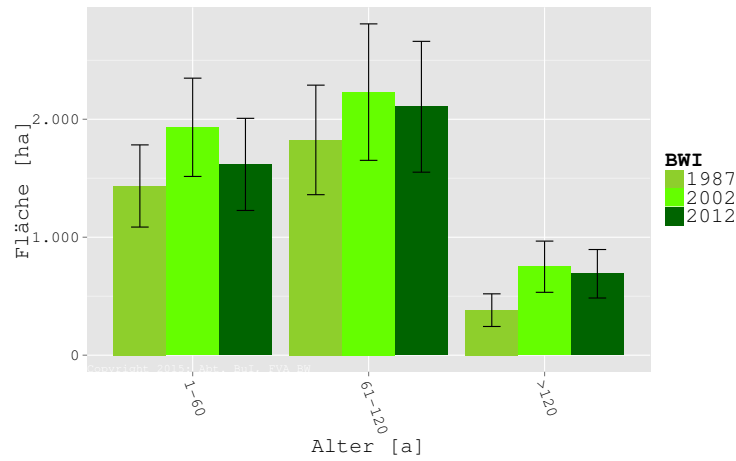
Weißtanne, Douglasie, Kiefer, Lärchen, Lärchen/Sonstiges Nadelholz



Alter	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	4.758	732	4.938	814	4.581	814
61-120	3.100	724	1.586	376	1.284	288
>120	3.226	728	1.897	432	999	260
Alle	11.084	1.429	8.421	1.149	6.864	998

Tabelle 1.52: Flächen und Fehler in Hektar.

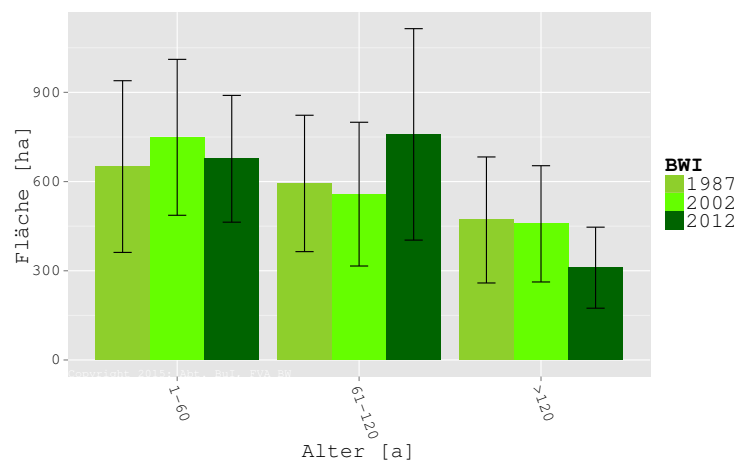
Buche



Alter	1987		2002		2012	
	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	1.434	348	1.932	417	1.618	391
61-120	1.825	464	2.230	578	2.106	555
>120	382	138	750	217	690	206
Alle	3.641	697	4.912	862	4.414	833

Tabelle 1.53: Flächen und Fehler in Hektar.

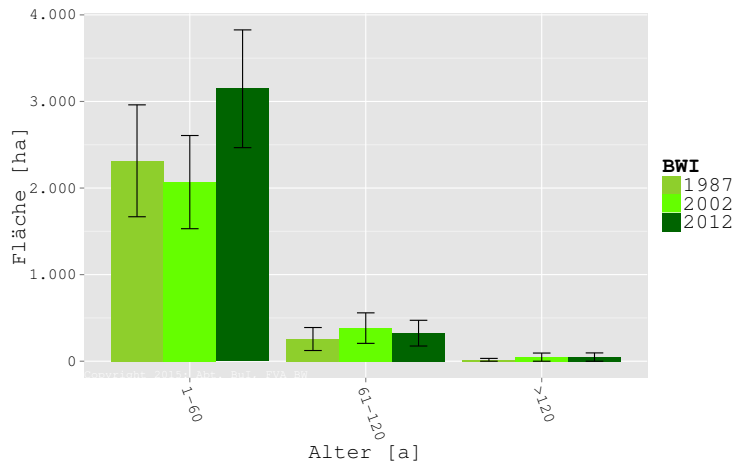
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	650	289	749	262	677	213
61-120	594	229	558	242	759	356
>120	471	212	458	195	310	136
Alle	1.715	509	1.764	481	1.746	473

Tabelle 1.54: Flächen und Fehler in Hektar.

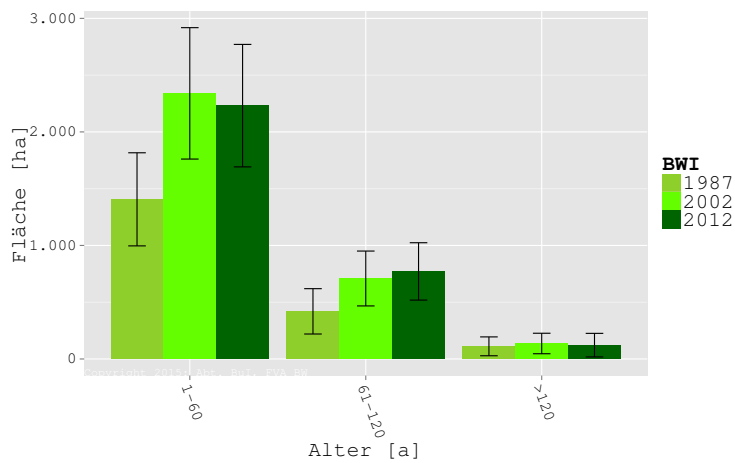
Anderes Laubholz niedriger Lebensdauer



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	2.315	646	2.069	538	3.147	680
61-120	256	133	382	176	324	149
>120	16	16	47	47	48	48
Alle	2.587	673	2.498	576	3.518	702

Tabelle 1.55: Flächen und Fehler in Hektar.

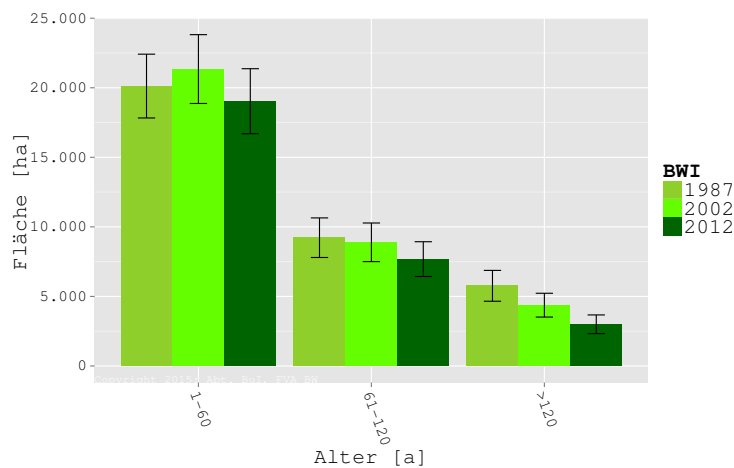
Esche, Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz



BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	1.406	410	2.340	579	2.231	539
61-120	420	200	709	242	771	253
>120	111	83	136	90	122	104
Alle	1.937	513	3.185	706	3.124	660

Tabelle 1.56: Flächen und Fehler in Hektar.

Alle Baumarten



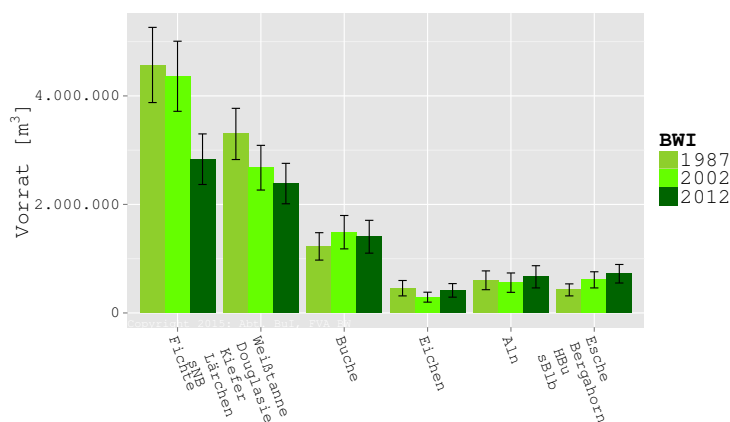
BWI	1987		2002		2012	
Alter	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler	Fläche	Fehler
1-60	20.124	2.293	21.345	2.474	19.036	2.336
61-120	9.222	1.423	8.891	1.388	7.682	1.250
>120	5.763	1.109	4.372	855	2.999	671
Alle	35.108	3.531	34.608	3.526	29.717	3.203

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	4.570.197	692.756	4.362.010	645.884	2.833.502	466.188
Weißtanne Douglasie Kiefer Lärchen sNB	3.299.066	471.859	2.676.752	411.900	2.384.408	372.611
Buche	1.226.591	252.523	1.488.472	307.652	1.404.454	302.432
Eichen	456.037	141.997	290.611	91.494	415.843	125.082
Aln	601.834	173.132	558.138	178.505	665.951	204.678
Esche Bergahorn HBu sBlb	424.961	110.775	609.809	148.899	722.462	170.719
Alle BA	10.578.686	1.187.714	9.985.792	1.164.112	8.426.619	1.001.139

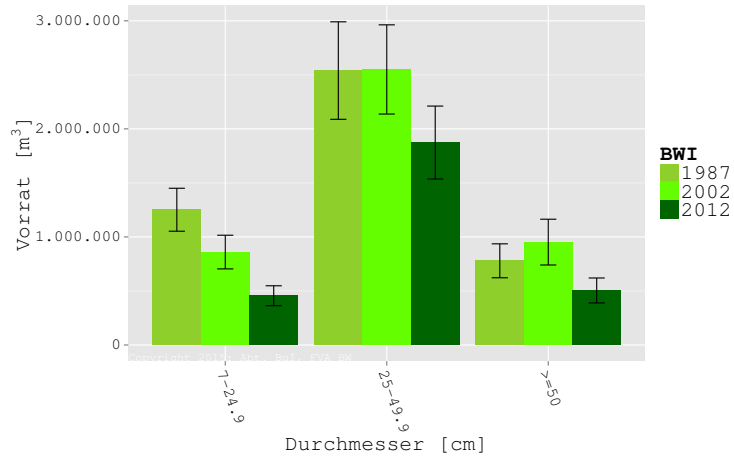
Tabelle 1.58: Vorräte und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde.

BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
Artengruppe						
Fichte	323	23	315	22	282	20
Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	298	18	318	23	347	24
Buche	337	27	303	25	318	26
Eichen	266	23	165	24	238	22
Aln	233	38	223	46	189	42
Esche/Bergahorn/HBu/sBlb	219	33	191	31	231	35
Alle BA	301	15	289	16	284	15

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

Entwicklung der Dimensionsstruktur von 1987 bis 2012

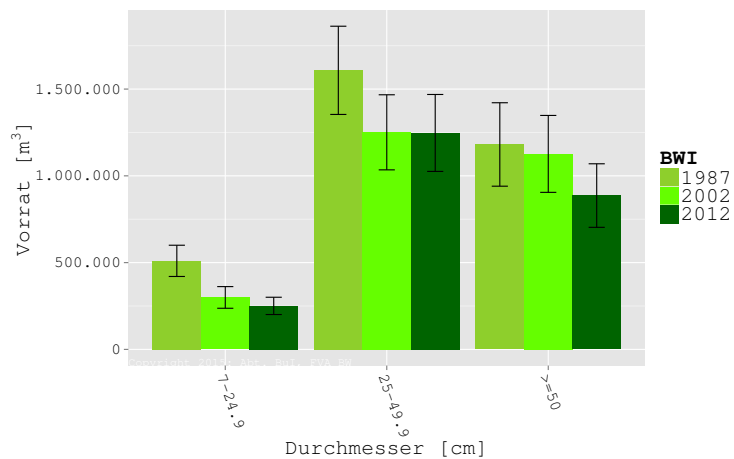
Fichte



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	1.251.568	198.782	859.960	155.811	455.550	92.461
25-49.9	2.539.617	451.222	2.549.961	412.793	1.873.337	337.644
≥50	779.012	157.051	952.088	211.792	504.616	115.348
Alle	4.570.197	692.756	4.362.010	645.884	2.833.502	466.188

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

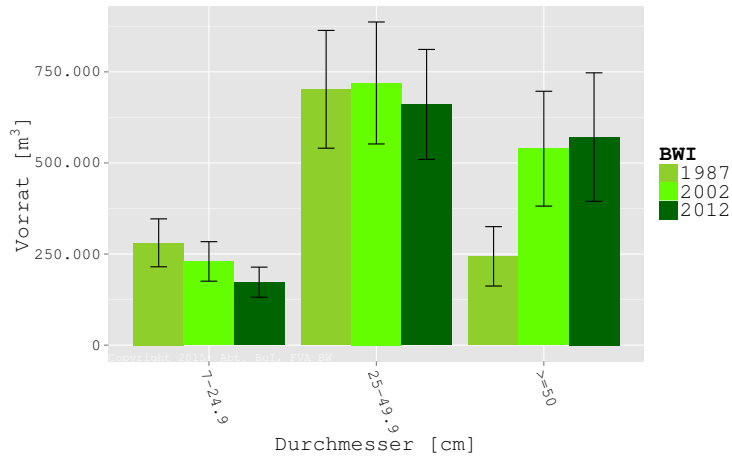
Weißtanne, Douglasie, Kiefer, Lärchen, Lärchen/Sonstiges Nadelholz



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	510.205	90.036	299.392	62.403	250.731	49.773
25-49.9	1.608.026	254.203	1.250.855	216.327	1.247.240	221.653
>=50	1.180.835	240.430	1.126.505	221.583	886.436	183.111
Alle	3.299.066	471.859	2.676.752	411.900	2.384.408	372.611

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

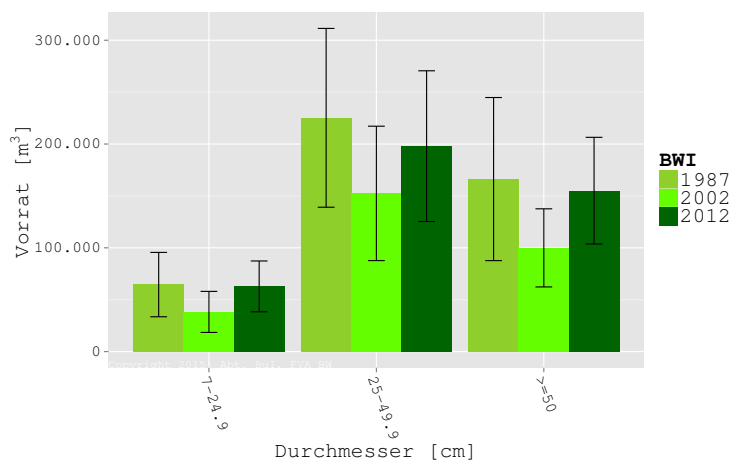
Buche



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	280.786	65.749	229.784	54.223	172.804	41.304
25-49.9	702.064	161.577	719.505	167.368	660.625	150.885
>=50	243.741	81.469	539.182	157.595	571.025	176.319
Alle	1.226.591	252.523	1.488.472	307.652	1.404.454	302.432

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

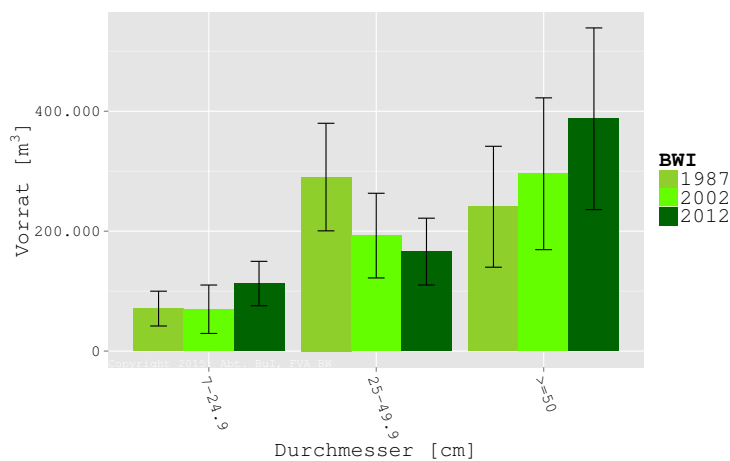
Eichen



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	64.562	31.007	38.239	19.777	62.826	24.495
25-49.9	225.241	86.143	152.429	64.744	197.942	72.630
>=50	166.233	78.575	99.944	37.638	155.075	51.389
Alle	456.037	141.997	290.611	91.494	415.843	125.082

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

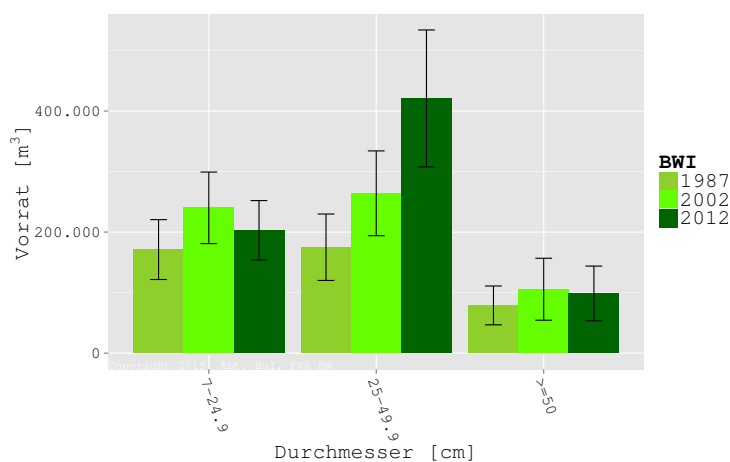
Anderes Laubholz niederer Lebensdauer



BWI	1987		2002		2012	
	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	70.887	29.007	69.787	40.377	112.616	37.058
25-49.9	290.228	89.683	192.602	70.599	165.896	55.744
>=50	240.719	100.838	295.749	126.579	387.439	151.532
Alle	601.834	173.132	558.138	178.505	665.951	204.678

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

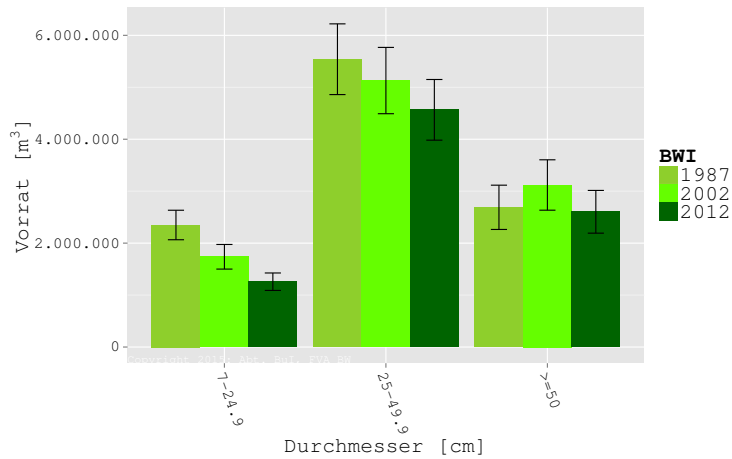
Esche, Bergahorn, Hainbuche, Sonstiges Buntlaubholz



BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	171.128	49.468	240.121	59.096	203.053	49.015
25-49.9	174.972	54.877	264.105	70.052	420.830	113.168
>=50	78.861	32.068	105.583	51.183	98.579	45.220
Alle	424.961	110.775	609.809	148.899	722.462	170.719

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

Alle Baumarten

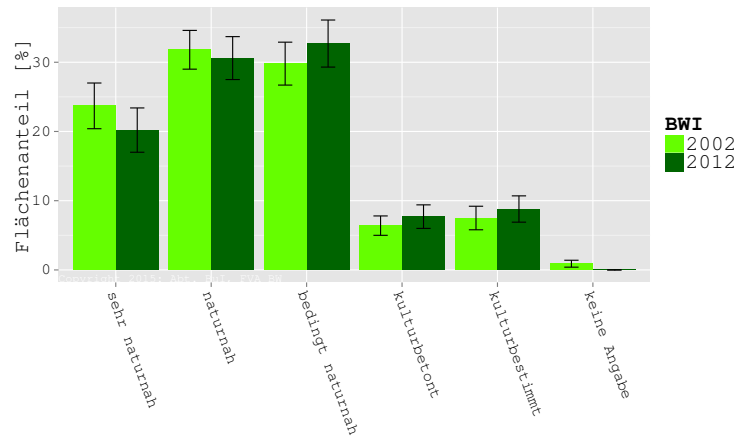


BWI	1987		2002		2012	
Durchmesser	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler	Vorrat	Fehler
7-24.9	2.349.136	284.009	1.737.284	237.023	1.257.580	167.887
25-49.9	5.540.150	680.730	5.129.458	638.179	4.565.869	583.973
>=50	2.689.400	426.097	3.119.050	484.997	2.603.170	411.246
Alle	10.578.686	1.187.714	9.985.792	1.164.112	8.426.619	1.001.139

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

1.4.3 Naturnähe

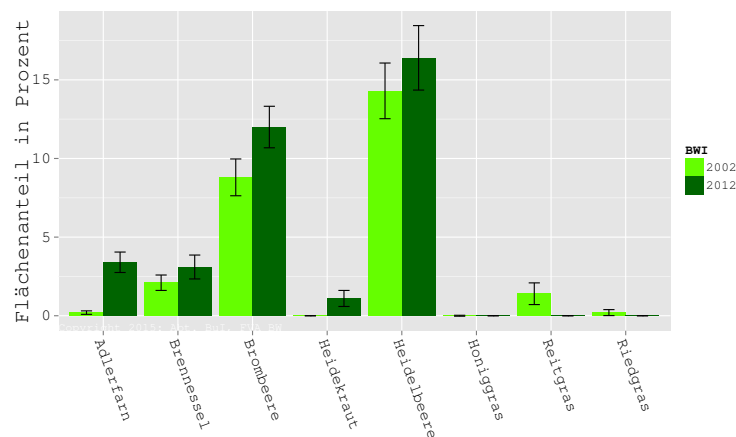
Bei der Bestimmung der Naturnähe wurde der Vergleichbarkeit wegen für BWI 2 und BWI 3 die Zuordnung der natürlichen Waldgesellschaft der BWI 3 zugrundegelegt.



Naturnähestufe	2002		2012	
	Flächenanteil	Fehler	Flächenanteil	Fehler
sehr naturnah	23,7	3,3	20,2	3,2
naturnah	31,8	2,8	30,6	3,1
bedingt naturnah	29,8	3,1	32,7	3,4
kulturbetont	6,4	1,4	7,7	1,7
kulturbestimmt	7,5	1,7	8,8	1,9
keine Angabe	0,9	0,5	0,0	0,0

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

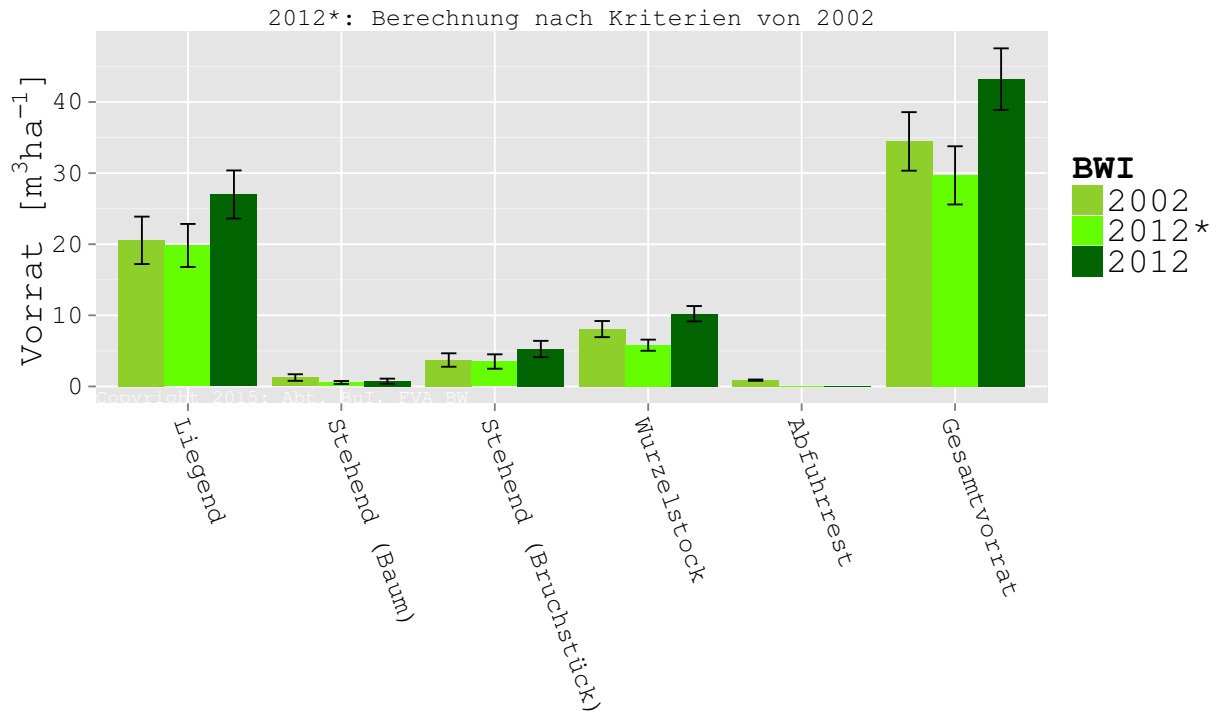
1.4.4 Forstlich bedeutsame Arten



BWI	2002		2012	
Art	Flächenanteil	Fehler	Flächenanteil	Fehler
Adlerfarn	0,2	0,11	3,4	0,65
Brennnessel	2,1	0,49	3,1	0,76
Brombeere	8,8	1,17	12,0	1,32
Heidekraut	0,0	0,00	1,1	0,51
Heidelbeere	14,3	1,77	16,4	2,05
Honiggras	0,0	0,03	0,0	0,00
Reitgras	1,4	0,69	0,0	0,00
Riedgras	0,2	0,19	0,0	0,00

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	20.5	3.3	19.8	3.0	27.0	3.4
Stehend (Baum)	1.3	0.5	0.6	0.2	0.7	0.4
Stehend (Bruchstück)	3.7	0.9	3.5	1.0	5.3	1.1
Wurzelstock	8.1	1.1	5.8	0.8	10.2	1.1
Abfuhrrest	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Gesamtvorrat	34.5	4.1	29.7	4.1	43.2	4.3

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.

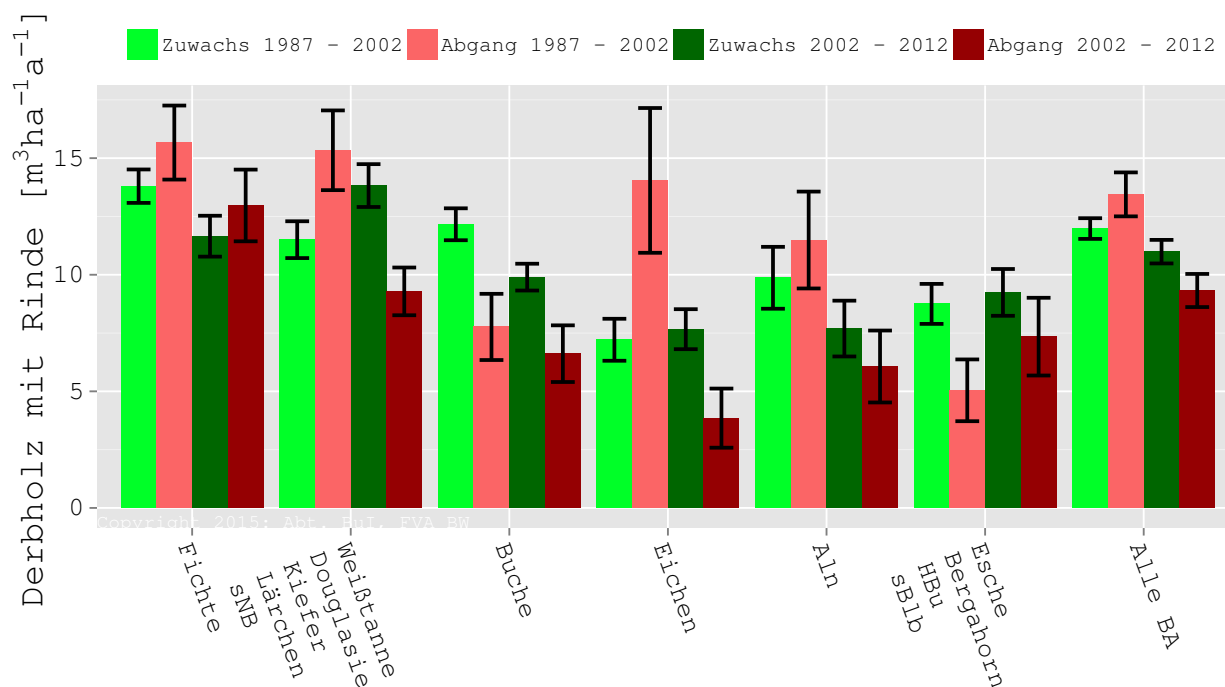
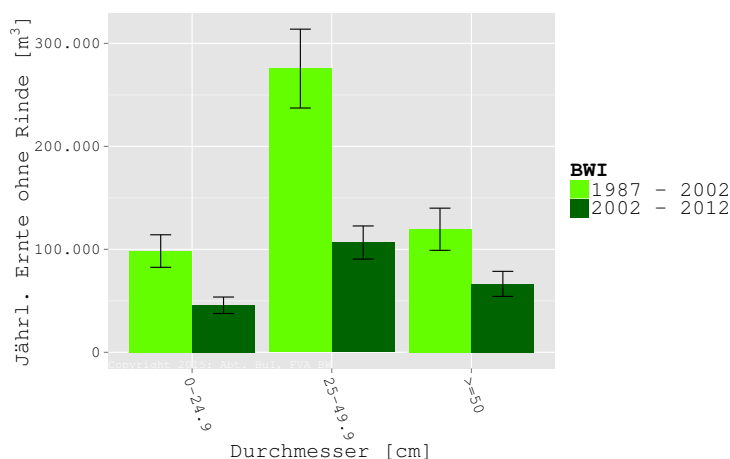


Tabelle 1.70: Zuwachs, ausgeschiedener Vorrat (Abgang) und Fehler in Kubikmetern Derbholz mit Rinde pro Hektar und Jahr.



Durchmesser	0-24.9 cm		25-49.9 cm		≥50 cm		Gesamt	
Periode	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler	Nutzung	Fehler
1987 - 2002	98.354	15.803	275.545	38.297	119.527	20.474	493.426	493.426
2002 - 2012	45.700	7.994	106.635	16.091	66.466	12.175	218.801	218.801

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	2.405	1.023	3.428	585,5	98,4
2002	Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	882	753	1.635	337,8	90,9
2002	Buche	1.103	275	1.378	280,8	90,6
2002	Eichen	190	45	235	84,1	100,0
2002	Aln	469	407	876	228,6	73,4
2002	Esche/Bergahorn/HBu/sBlb	1.222	257	1.479	333,5	97,7
2002	Alle Arten	6.272	2.761	9.032	1.082,7	93,4
2012	Fichte	1.256	1.087	2.342	460,5	99,0
2012	Weißtanne/Douglasie/Kiefer/Lärchen/sNB	1.179	1.160	2.338	458,3	88,1
2012	Buche	1.153	365	1.518	331,5	84,4
2012	Eichen	162	8	170	60,9	56,5
2012	Aln	489	551	1.041	246,5	80,1
2012	Esche/Bergahorn/HBu/sBlb	1.135	271	1.406	353,3	85,0
2012	Alle Arten	5.373	3.442	8.815	1.167,9	88,3

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