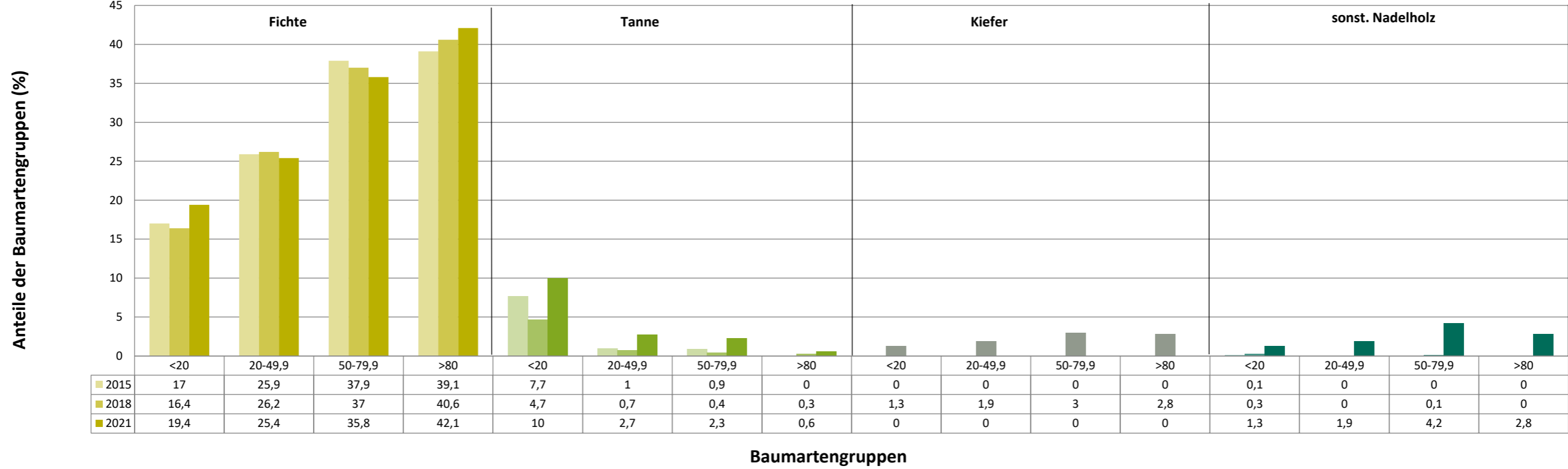
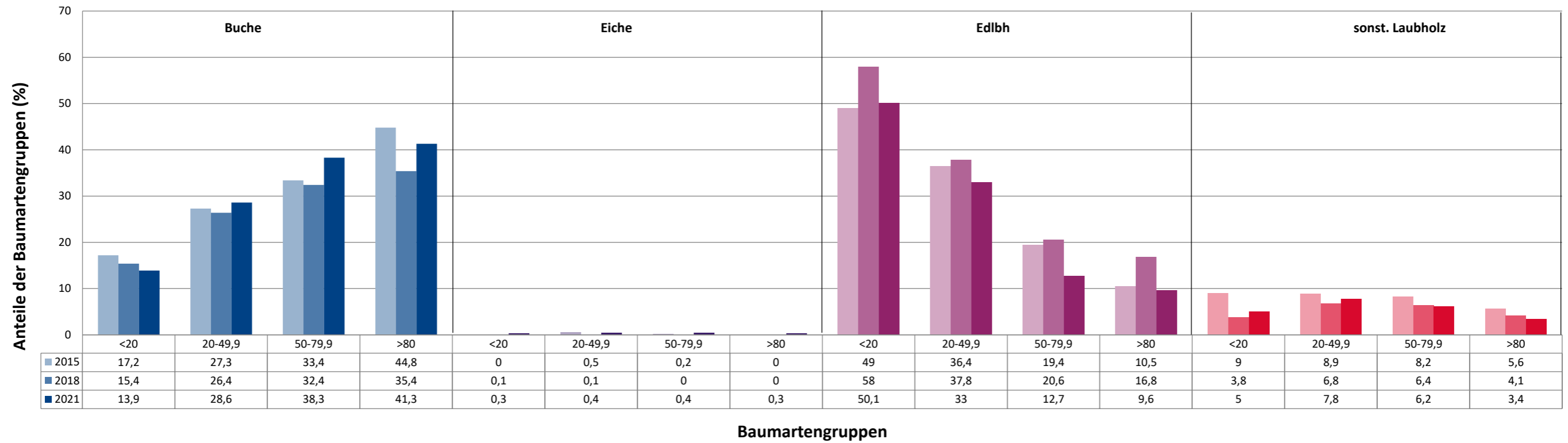


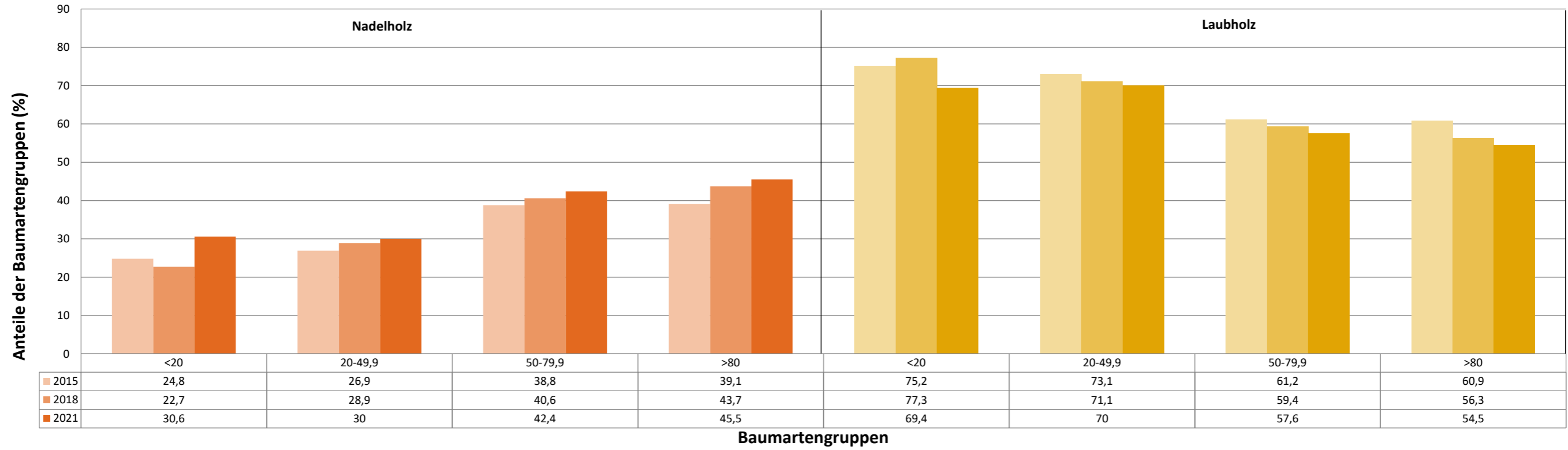
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 74 - Werdenfels-Ost (Landkreis Garmisch-Partenkirchen)



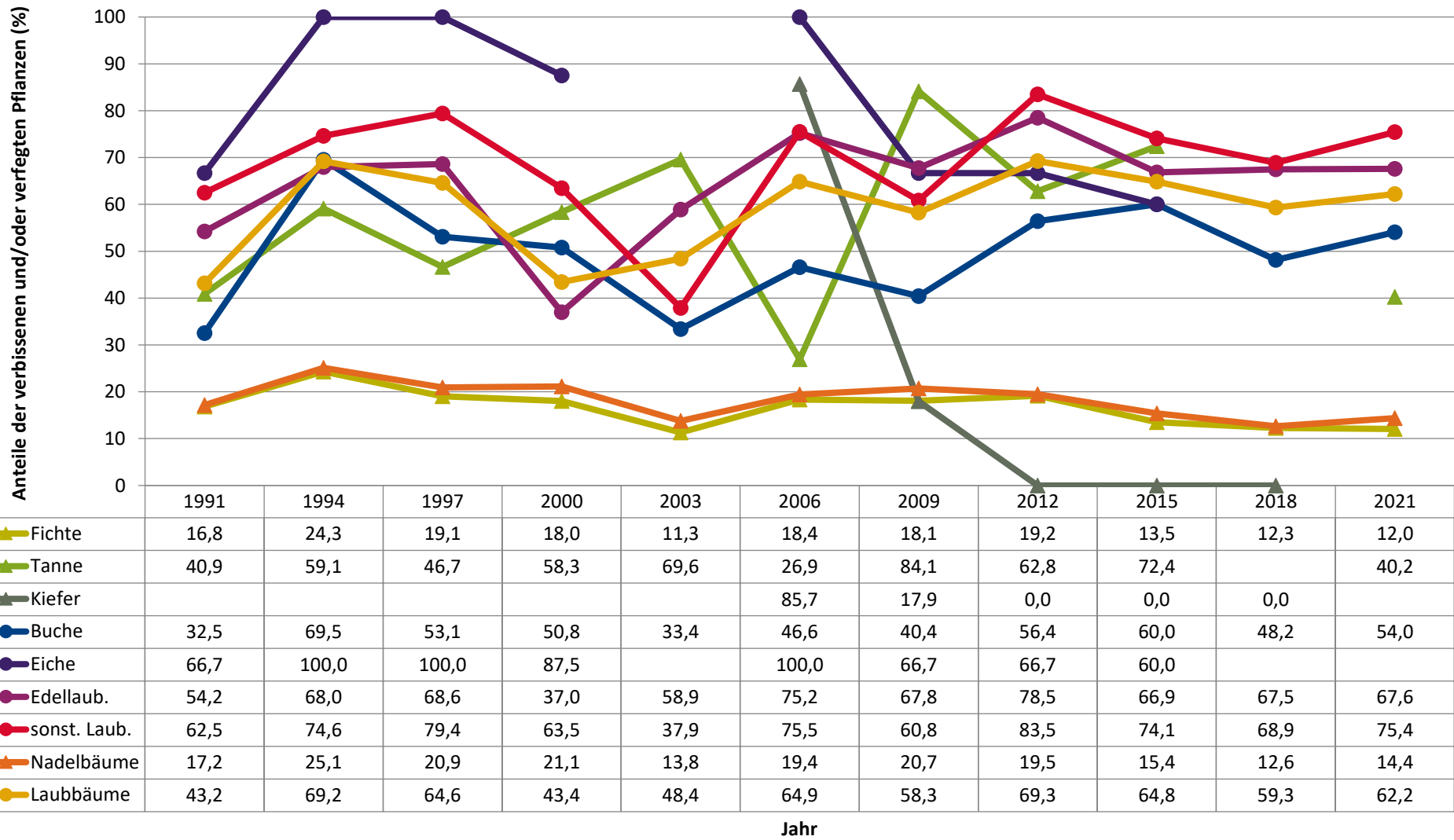
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 74 - Werdenfels-Ost (Landkreis Garmisch-Partenkirchen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 74 - Werdenfels-Ost (Landkreis Garmisch-Partenkirchen)

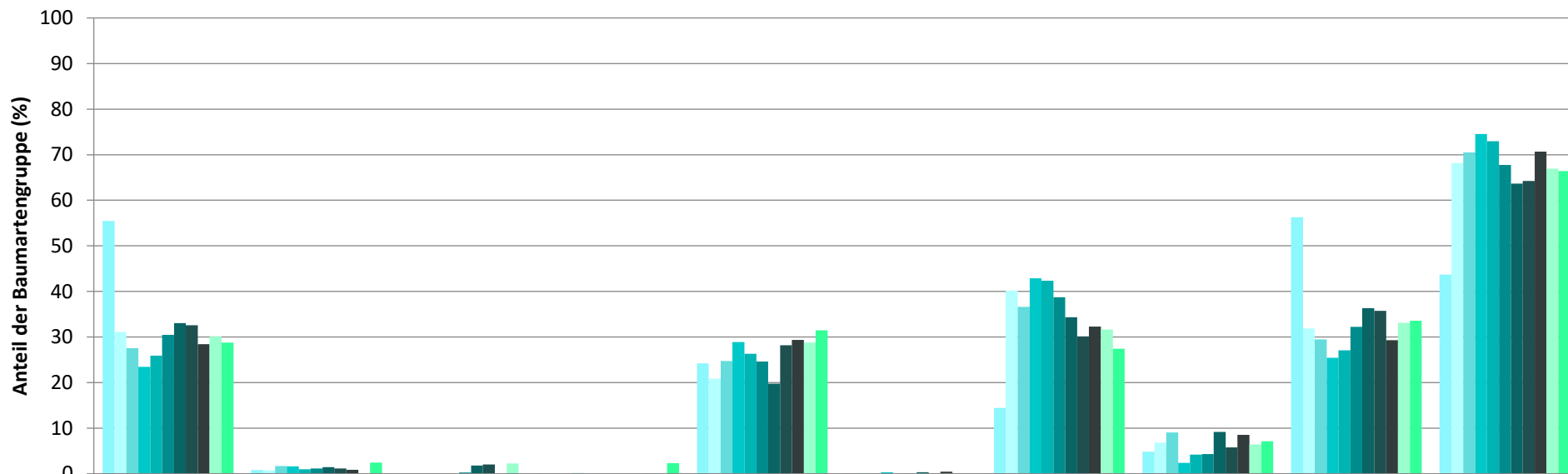


Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 74 - Werdenfels-Ost (Landkreis Garmisch-Partenkirchen)



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 74 - Werdenfels-Ost (Landkreis Garmisch-Partenkirchen)

2021

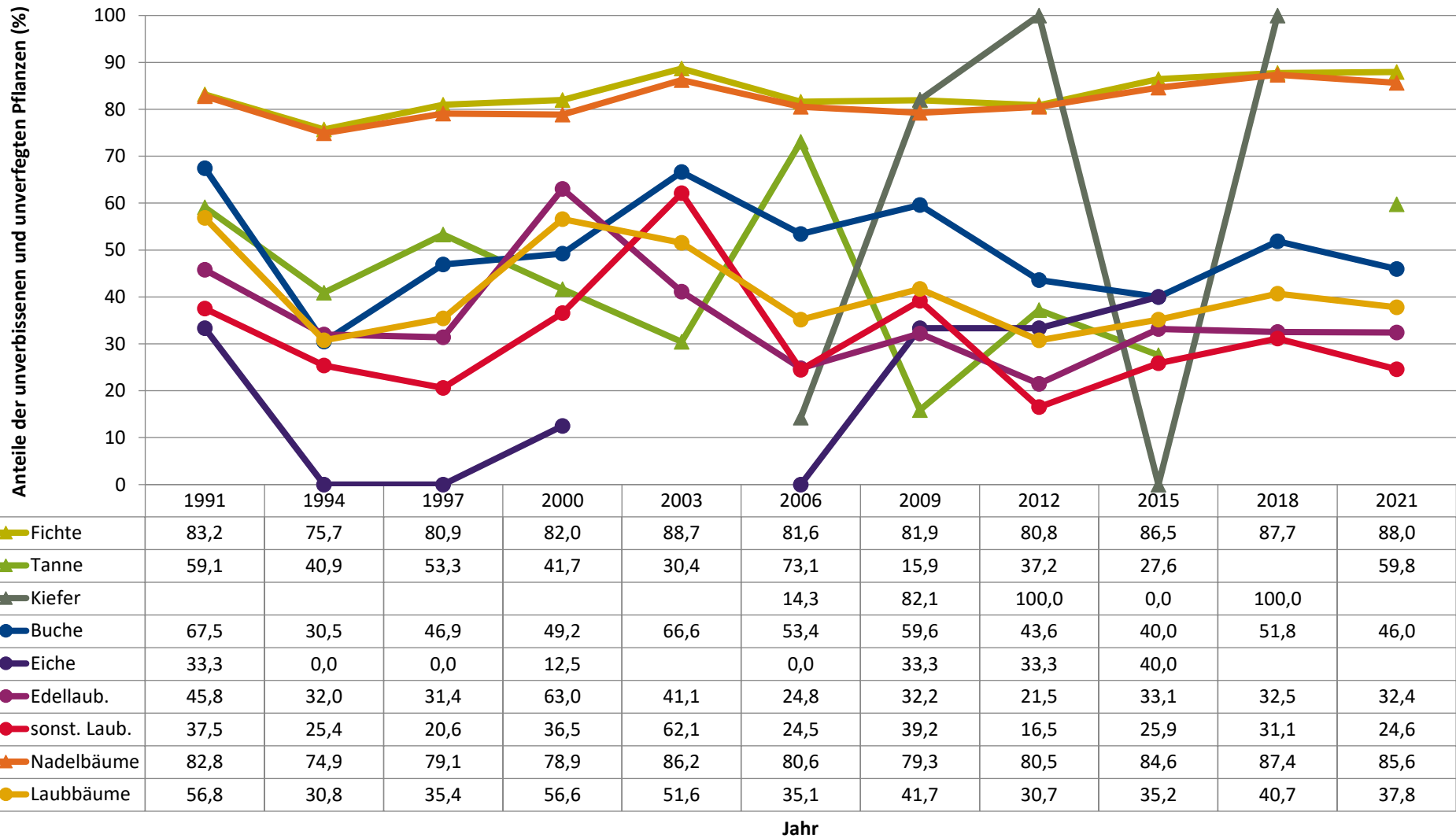


	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	55,5	0,8			24,2	0,1	14,5	4,9	56,3	43,7
1994	31,1	0,7			20,9	0,2	40,2	6,8	31,9	68,1
1997	27,6	1,7		0,2	24,8	0,0	36,6	9,1	29,5	70,5
2000	23,4	1,7			28,9	0,4	42,9	2,4	25,5	74,5
2003	25,9	1,0			26,4		42,4	4,2	27,1	72,9
2006	30,5	1,2	0,3		24,6	0,0	38,8	4,4	32,2	67,8
2009	33,0	1,5	1,8		19,8	0,4	34,3	9,2	36,3	63,7
2012	32,6	1,1	2,0	0,0	28,2	0,1	30,2	5,8	35,7	64,3
2015	28,4	0,9	0,0	0,0	29,4	0,5	32,3	8,5	29,3	70,7
2018	30,2		2,3	0,1	28,8		31,7	6,4	33,1	66,9
2021	28,8	2,4		2,3	31,5		27,4	7,1	33,6	66,4

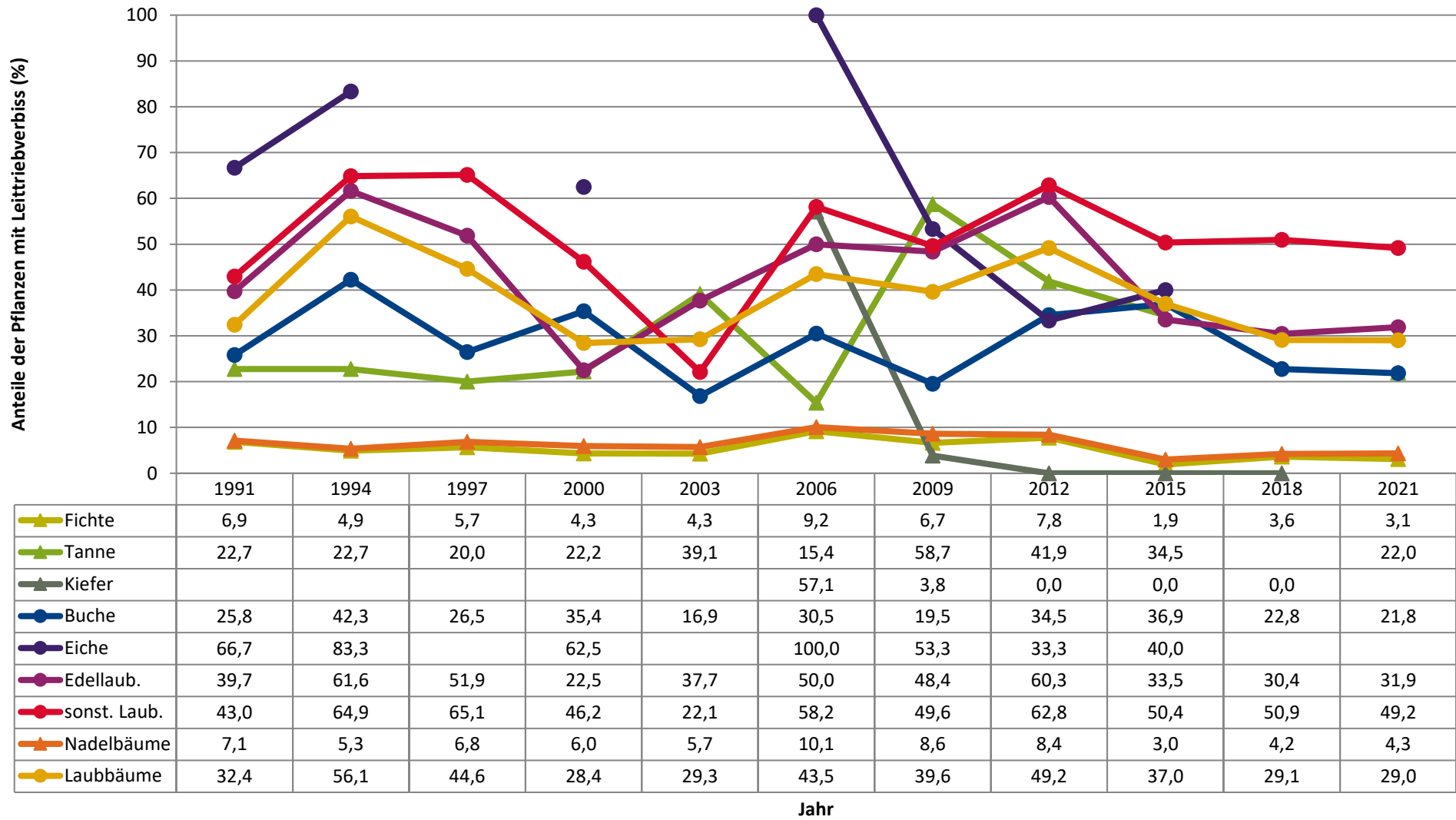
Baumartengruppe

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 74 - Werdenfels-Ost (Landkreis Garmisch-Partenkirchen)

2021



Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 74 - Werdenfels-Ost (Landkreis Garmisch-Partenkirchen)



Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 74 - Werdenfels-Ost (Landkreis Garmisch-Partenkirchen)

2021

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	635	25,4	186	35,8	150	42,1	576	90,7	161	86,6	117	78	59	9,3	25	13,4	33	22
Tanne	68	2,7	12	2,3	2	0,6	38	55,9	10	83,3	1	50	30	44,1	2	16,7	1	50
Kiefer	1	0	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonstiges Nadelholz	47	1,9	22	4,2	10	2,8	41	87,2	15	68,2	10	100	6	12,8	7	31,8	0	0
Nadelholz gesamt	751	30	220	42,4	162	45,5	656	87,4	186	84,5	128	79	95	12,6	34	15,5	34	21
Buche	716	28,6	199	38,3	147	41,3	365	51	72	36,2	51	34,7	351	49	127	63,8	96	65,3
Eiche	11	0,4	2	0,4	1	0,3	0	0	0	0	0	0	11	100	2	100	1	100
Edellaubholz	826	33	66	12,7	34	9,6	261	31,6	24	36,4	15	44,1	565	68,4	42	63,6	19	55,9
Sonstiges Laubholz	196	7,8	32	6,2	12	3,4	53	27	4	12,5	2	16,7	143	73	28	87,5	10	83,3
Laubholz gesamt	1749	70	299	57,6	194	54,5	679	38,8	100	33,4	68	35,1	1070	61,2	199	66,6	126	64,9
Alle Baumarten	2500	100	519	100	356	100	1335	53,4	286	55,1	196	55,1	1165	46,6	233	44,9	160	44,9

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 74 - Werdenfels-Ost (Landkreis Garmisch-Partenkirchen)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 45, davon ungeschützt: 45, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 0

Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden		Pflanzen mit Leittriebverbiss		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	971	28,8	854	88	117	12	30	3,1	117	12	1	0,1
Tanne	82	2,4	49	59,8	33	40,2	18	22	33	40,2	0	0
Kiefer	1	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	79	2,3	66	83,5	13	16,5	1	1,3	13	16,5	0	0
Nadelholz gesamt	1133	33,6	970	85,6	163	14,4	49	4,3	163	14,4	1	0,1
Buche	1062	31,5	488	46	574	54	232	21,8	574	54	0	0
Eiche	14	0,4	0	0	14	100	6	42,9	14	100	0	0
Edellaubholz	926	27,4	300	32,4	626	67,6	295	31,9	626	67,6	0	0
Sonst. Laubholz	240	7,1	59	24,6	181	75,4	118	49,2	180	75	1	0,4
Laubholz gesamt	2242	66,4	847	37,8	1395	62,2	651	29	1394	62,2	1	0
Alle Baumarten	3375	100	1817	53,8	1558	46,2	700	20,7	1557	46,1	2	0,1

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	196	19,4	193	98,5	3	1,5
Tanne	101	10	83	82,2	18	17,8
Kiefer	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	13	1,3	13	100	0	0
Nadelholz gesamt	310	30,6	289	93,2	21	6,8
Buche	141	13,9	108	76,6	33	23,4
Eiche	3	0,3	2	66,7	1	33,3
Edellaubholz	507	50,1	328	64,7	179	35,3
Sonst. Laubholz	51	5	25	49	26	51
Laubholz gesamt	702	69,4	463	66	239	34
Alle Baumarten	1012	100	752	74,3	260	25,7

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	13	40,6	12	92,3	1	7,7
Tanne	0	0	0	0	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	13	40,6	12	92,3	1	7,7
Buche	12	37,5	12	100	0	0
Eiche	0	0	0	0	0	0
Edellaubholz	6	18,8	6	100	0	0
Sonst. Laubholz	1	3,1	1	100	0	0
Laubholz gesamt	19	59,4	19	100	0	0
Alle Baumarten	32	100	31	96,9	1	3,1