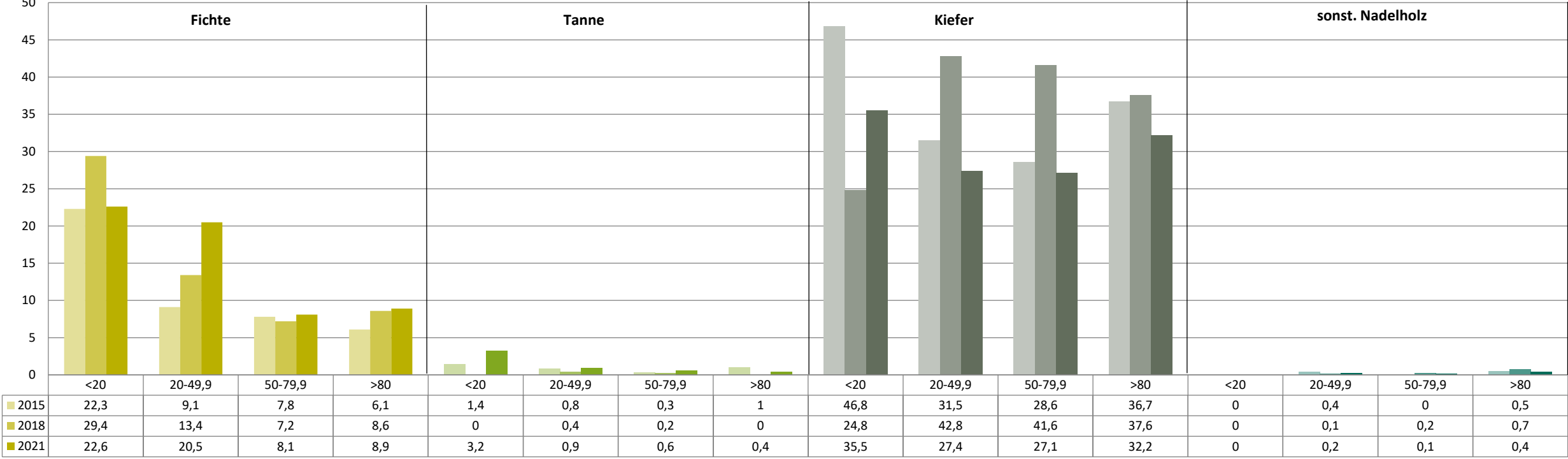


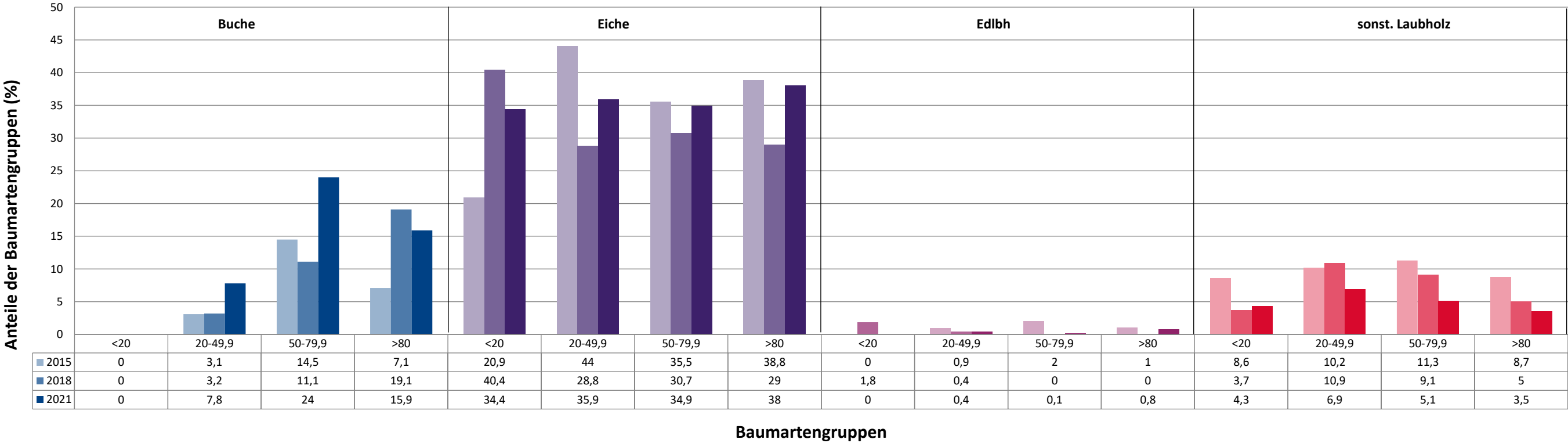
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 546 - Büchenbach (Landkreis Roth)

Anteile der Baumartengruppen (%)

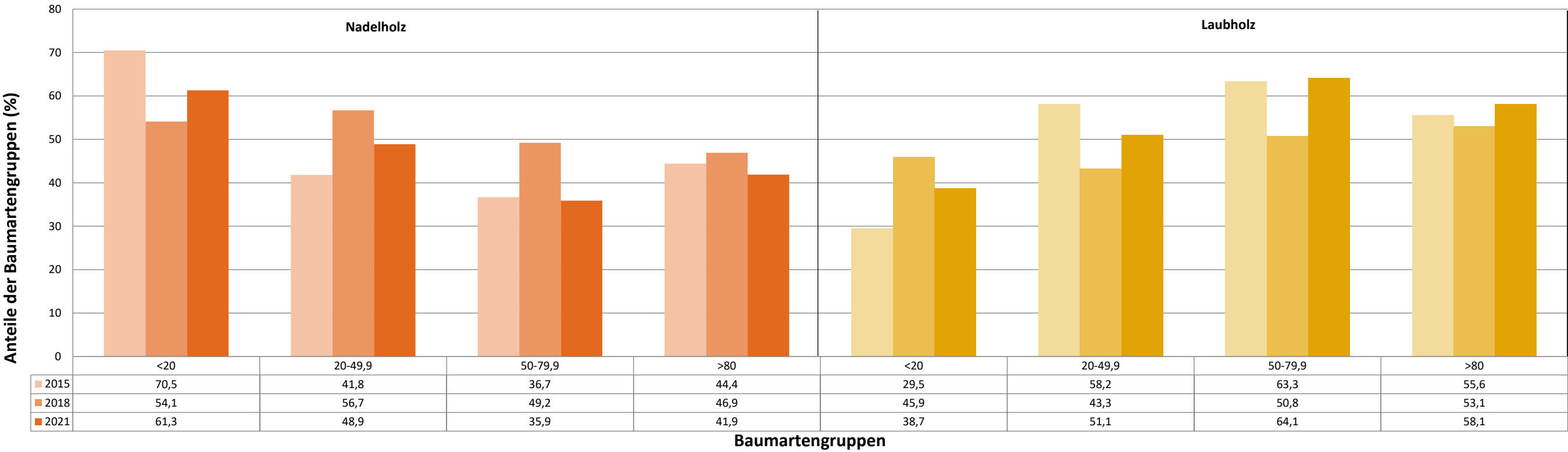


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 546 - Büchenbach (Landkreis Roth)

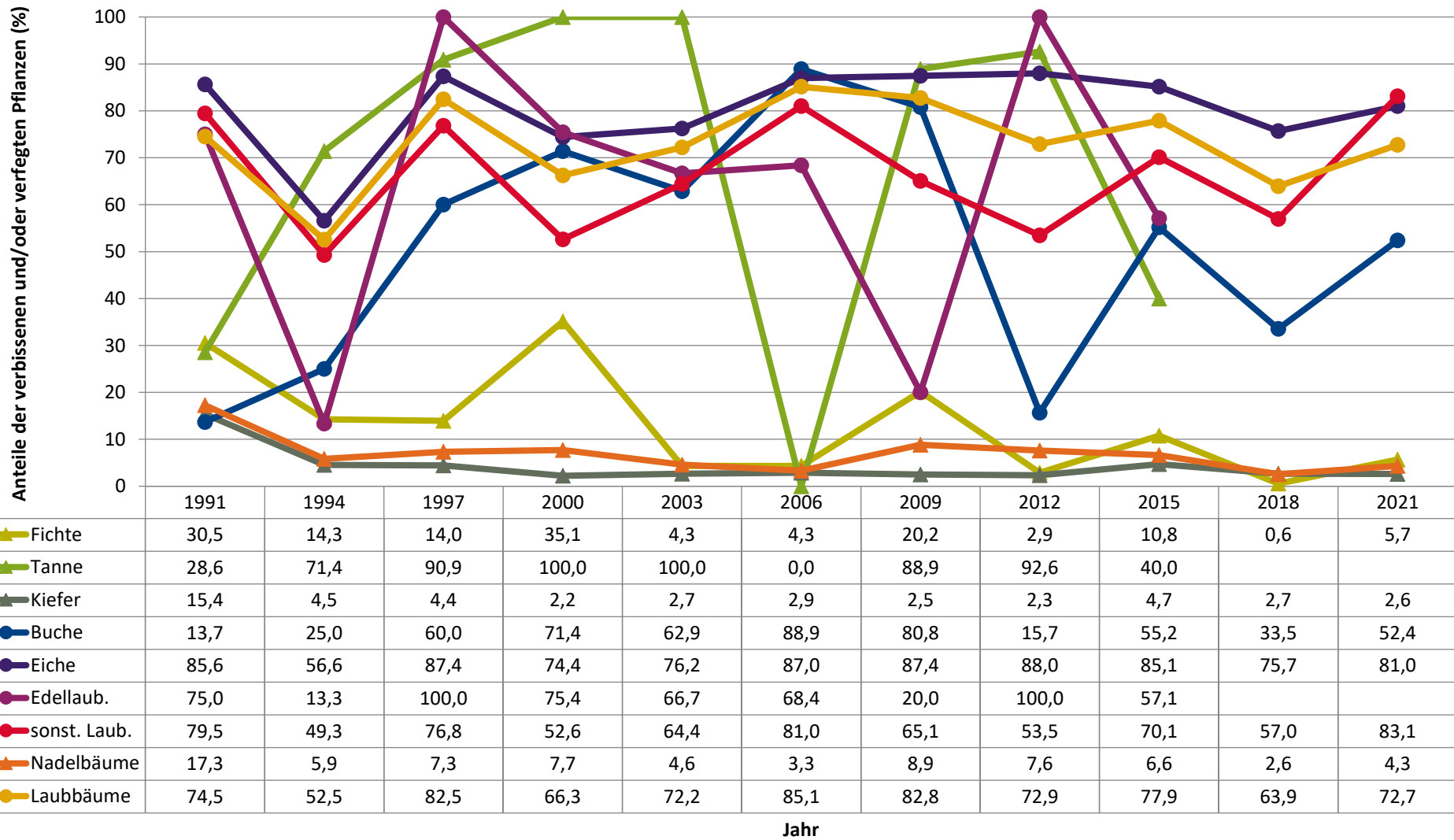


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 546 - Büchenbach (Landkreis Roth)



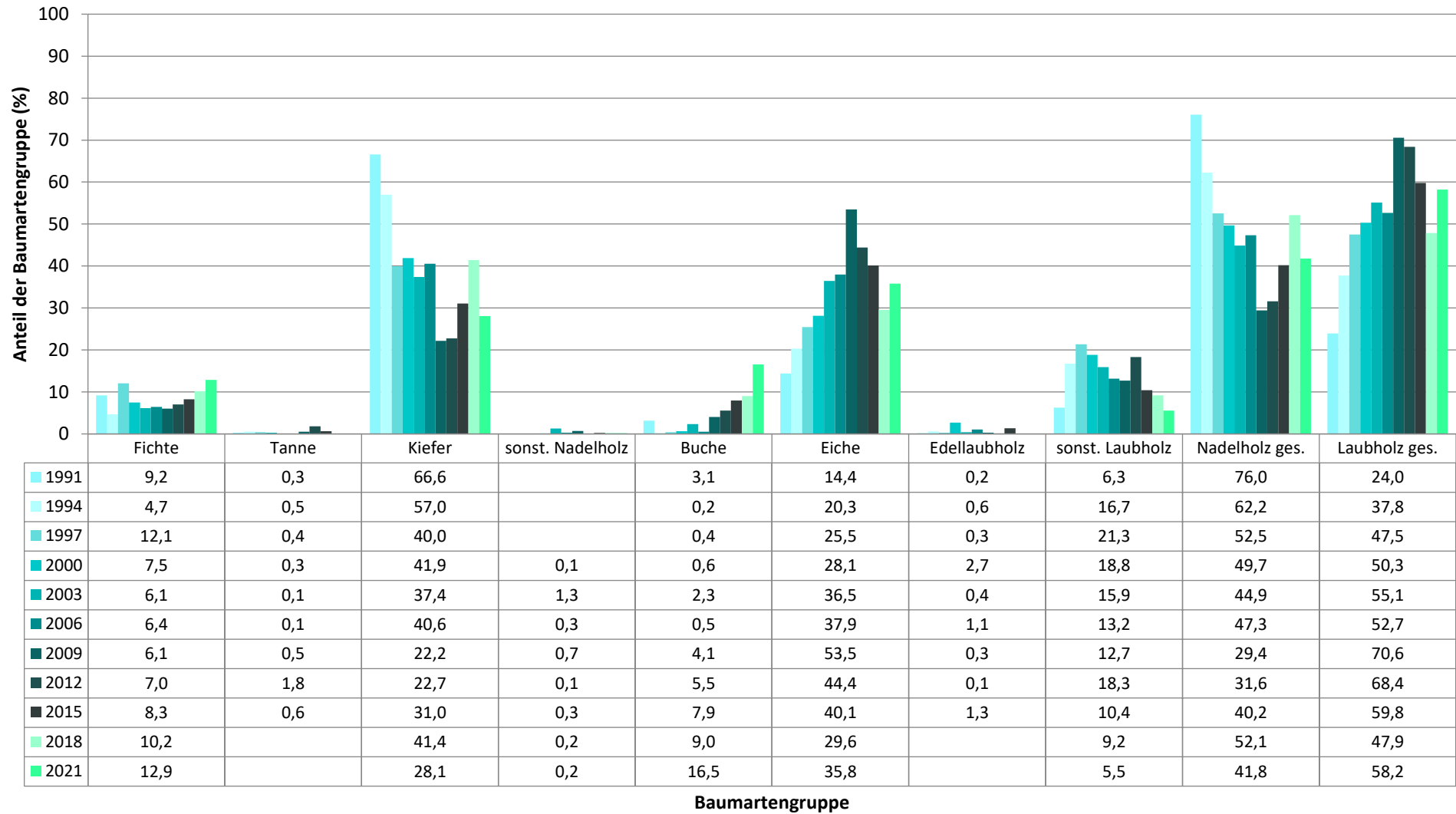
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 546 - Büchenbach (Landkreis Roth)

2021



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 546 - Büchenbach (Landkreis Roth)

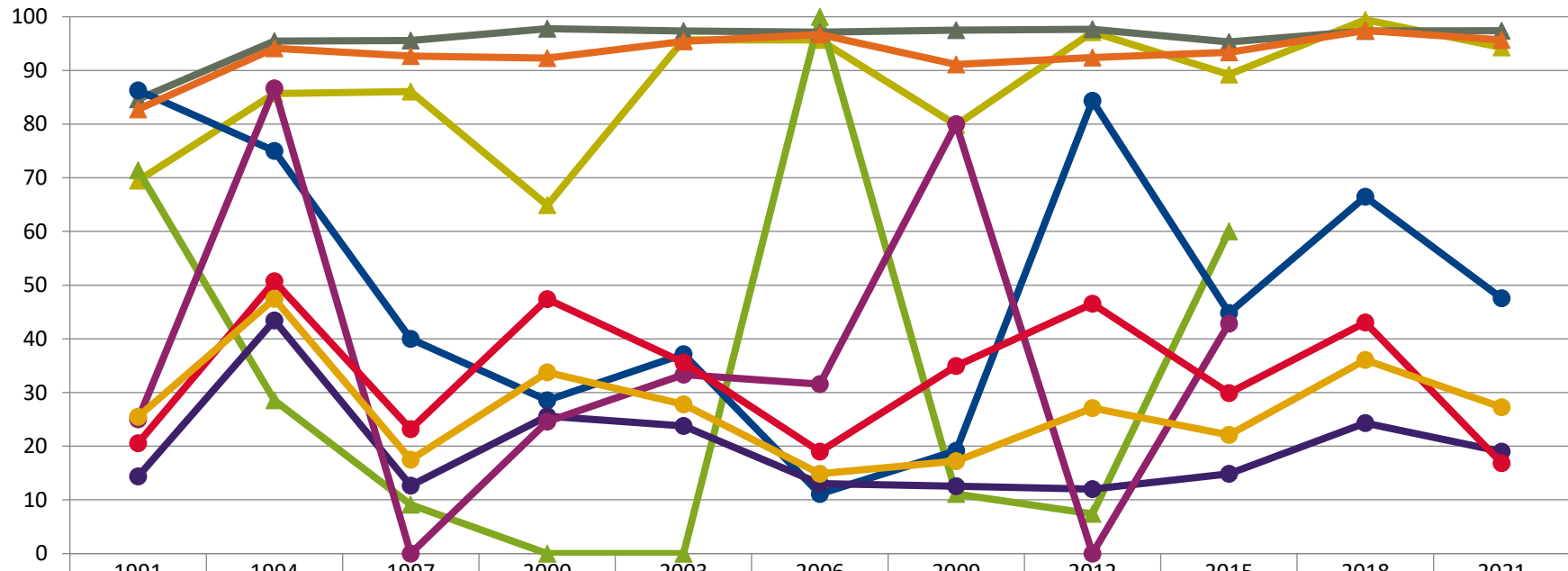
2021



Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 546 - Büchenbach (Landkreis Roth)

2021

Anteile der unverbissenen und unverfegten Pflanzen (%)

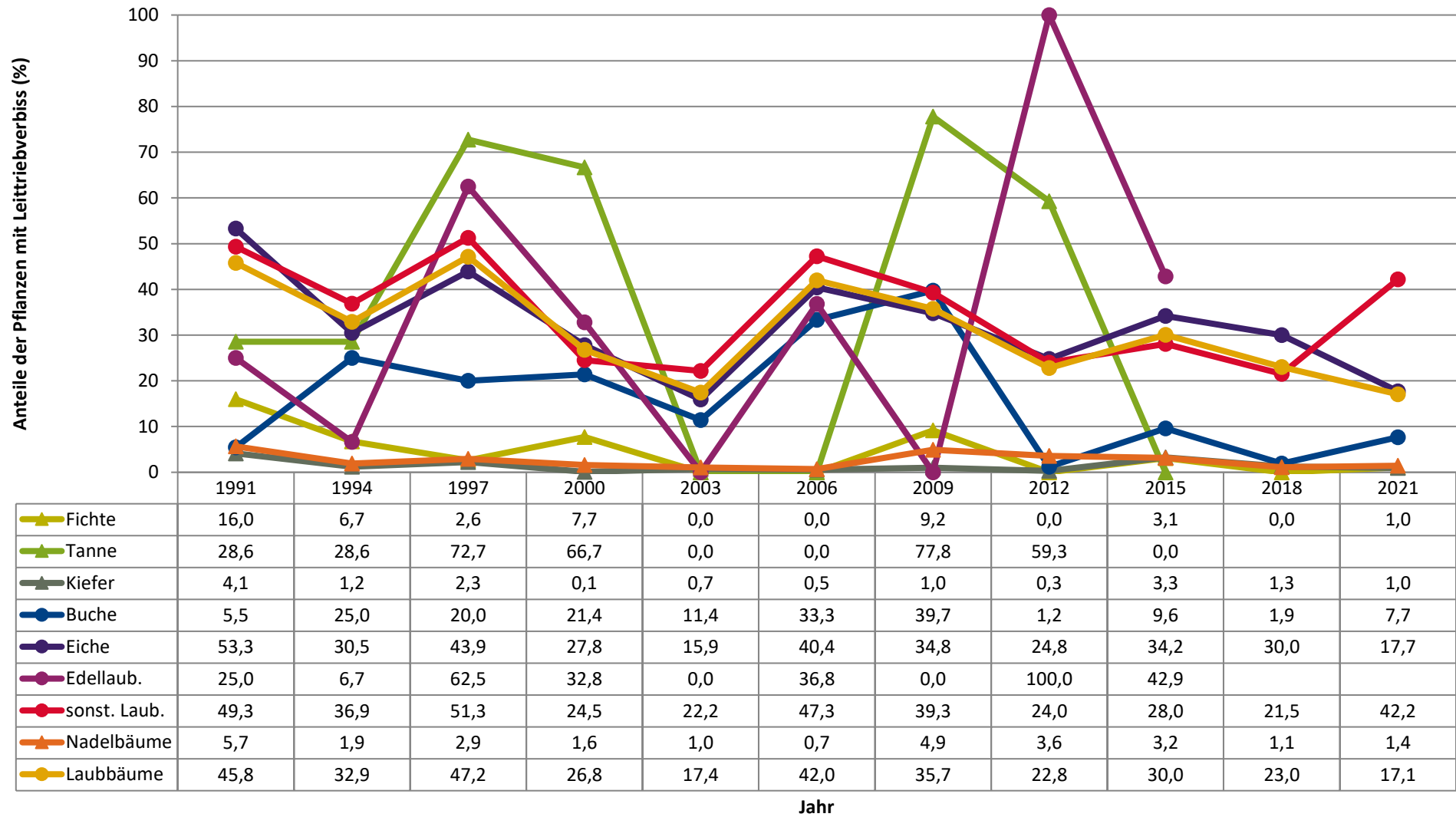


Jahr

	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
Fichte	69,5	85,7	86,0	64,9	95,7	95,7	79,8	97,1	89,2	99,4	94,3
Tanne	71,4	28,6	9,1	0,0	0,0	100,0	11,1	7,4	60,0		
Kiefer	84,6	95,5	95,6	97,8	97,3	97,1	97,5	97,7	95,3	97,3	97,4
Buche	86,3	75,0	40,0	28,6	37,1	11,1	19,2	84,3	44,8	66,5	47,6
Eiche	14,4	43,4	12,6	25,6	23,8	13,0	12,6	12,0	14,9	24,3	19,0
Edellaub.	25,0	86,7	0,0	24,6	33,3	31,6	80,0	0,0	42,9		
sonst. Laub.	20,5	50,7	23,2	47,4	35,6	19,0	34,9	46,5	29,9	43,0	16,9
Nadelbäume	82,7	94,1	92,7	92,3	95,4	96,7	91,1	92,4	93,4	97,4	95,7
Laubbäume	25,5	47,5	17,5	33,7	27,8	14,9	17,2	27,1	22,1	36,1	27,3

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 546 - Büchenbach (Landkreis Roth)

2021



Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 546 - Büchenbach (Landkreis Roth)

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	115	20,5	55	8,1	23	8,9	111	96,5	48	87,3	23	100	4	3,5	7	12,7	0	0
Tanne	5	0,9	4	0,6	1	0,4	3	60	3	75	0	0	2	40	1	25	1	100
Kiefer	154	27,4	184	27,1	83	32,2	151	98,1	177	96,2	82	98,8	3	1,9	7	3,8	1	1,2
Sonstiges Nadelholz	1	0,2	1	0,1	1	0,4	1	100	0	0	1	100	0	0	1	100	0	0
Nadelholz gesamt	275	48,9	244	35,9	108	41,9	266	96,7	228	93,4	106	98,1	9	3,3	16	6,6	2	1,9
Buche	44	7,8	163	24	41	15,9	25	56,8	66	40,5	27	65,9	19	43,2	97	59,5	14	34,1
Eiche	202	35,9	237	34,9	98	38	38	18,8	34	14,3	30	30,6	164	81,2	203	85,7	68	69,4
Edellaubholz	2	0,4	1	0,1	2	0,8	1	50	1	100	2	100	1	50	0	0	0	0
Sonstiges Laubholz	39	6,9	35	5,1	9	3,5	5	12,8	6	17,1	3	33,3	34	87,2	29	82,9	6	66,7
Laubholz gesamt	287	51,1	436	64,1	150	58,1	69	24	107	24,5	62	41,3	218	76	329	75,5	88	58,7
Alle Baumarten	562	100	680	100	258	100	335	59,6	335	49,3	168	65,1	227	40,4	345	50,7	90	34,9

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 546 - Büchenbach (Landkreis Roth)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 18, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 11

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	193	12,9	182	94,3	11	5,7	2	1	10	5,2	1	0,5
Tanne	10	0,7	6	60	4	40	2	20	4	40	0	0
Kiefer	421	28,1	410	97,4	11	2,6	4	1	8	1,9	3	0,7
Sonst. Nadelholz	3	0,2	2	66,7	1	33,3	1	33,3	1	33,3	0	0
Nadelholz gesamt	627	41,8	600	95,7	27	4,3	9	1,4	23	3,7	4	0,6
Buche	248	16,5	118	47,6	130	52,4	19	7,7	130	52,4	0	0
Eiche	537	35,8	102	19	435	81	95	17,7	435	81	2	0,4
Edellaubholz	5	0,3	4	80	1	20	0	0	1	20	0	0
Sonst. Laubholz	83	5,5	14	16,9	69	83,1	35	42,2	68	81,9	3	3,6
Laubholz gesamt	873	58,2	238	27,3	635	72,7	149	17,1	634	72,6	5	0,6
Alle Baumarten	1500	100	838	55,9	662	44,1	158	10,5	657	43,8	9	0,6

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	21	22,6	21	100	0	0
Tanne	3	3,2	2	66,7	1	33,3
Kiefer	33	35,5	32	97	1	3
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	57	61,3	55	96,5	2	3,5
Buche	0	0	0	0	0	0
Eiche	32	34,4	19	59,4	13	40,6
Edellaubholz	0	0	0	0	0	0
Sonst. Laubholz	4	4,3	3	75	1	25
Laubholz gesamt	36	38,7	22	61,1	14	38,9
Alle Baumarten	93	100	77	82,8	16	17,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	20	10,9	20	100	0	0
Tanne	1	0,5	1	100	0	0
Kiefer	91	49,7	88	96,7	3	3,3
Sonst. Nadelholz	3	1,6	1	33,3	2	66,7
Nadelholz gesamt	115	62,8	110	95,7	5	4,3
Buche	7	3,8	7	100	0	0
Eiche	37	20,2	37	100	0	0
Edellaubholz	9	4,9	9	100	0	0
Sonst. Laubholz	15	8,2	12	80	3	20
Laubholz gesamt	68	37,2	65	95,6	3	4,4
Alle Baumarten	183	100	175	95,6	8	4,4