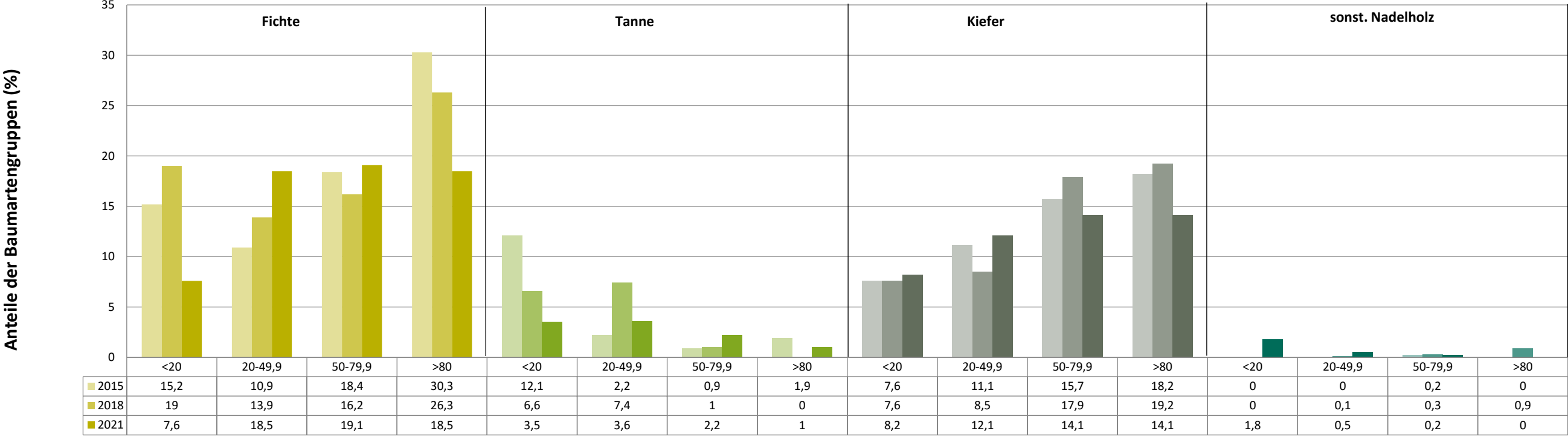
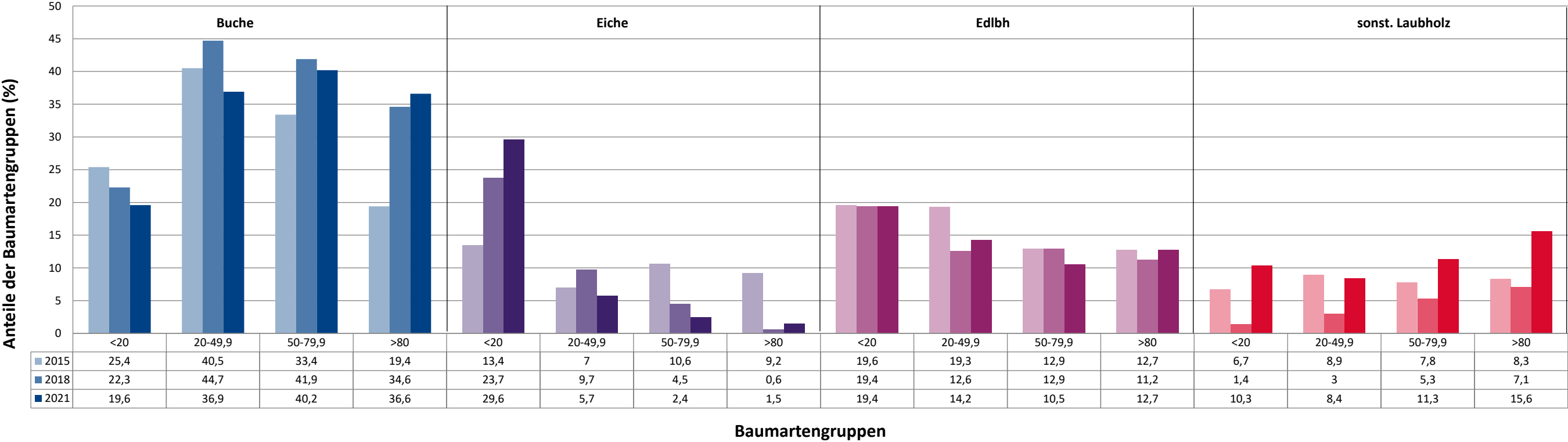


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 519 - Schwarzachtal (Landkreis Nürnberger Land)

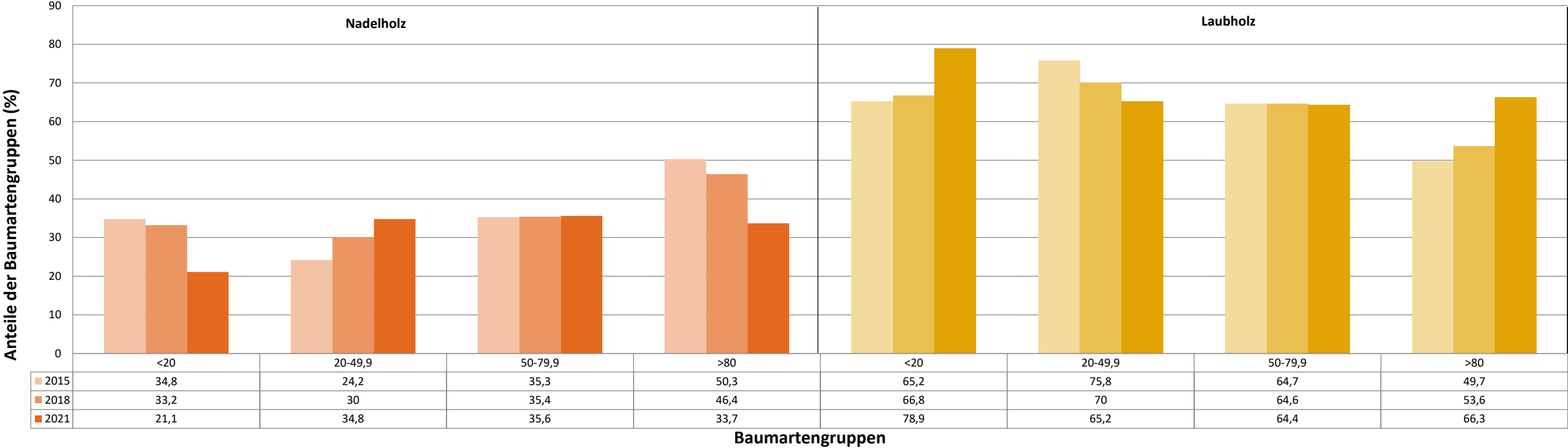


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 519 - Schwarzsachtal (Landkreis Nürnberger Land)

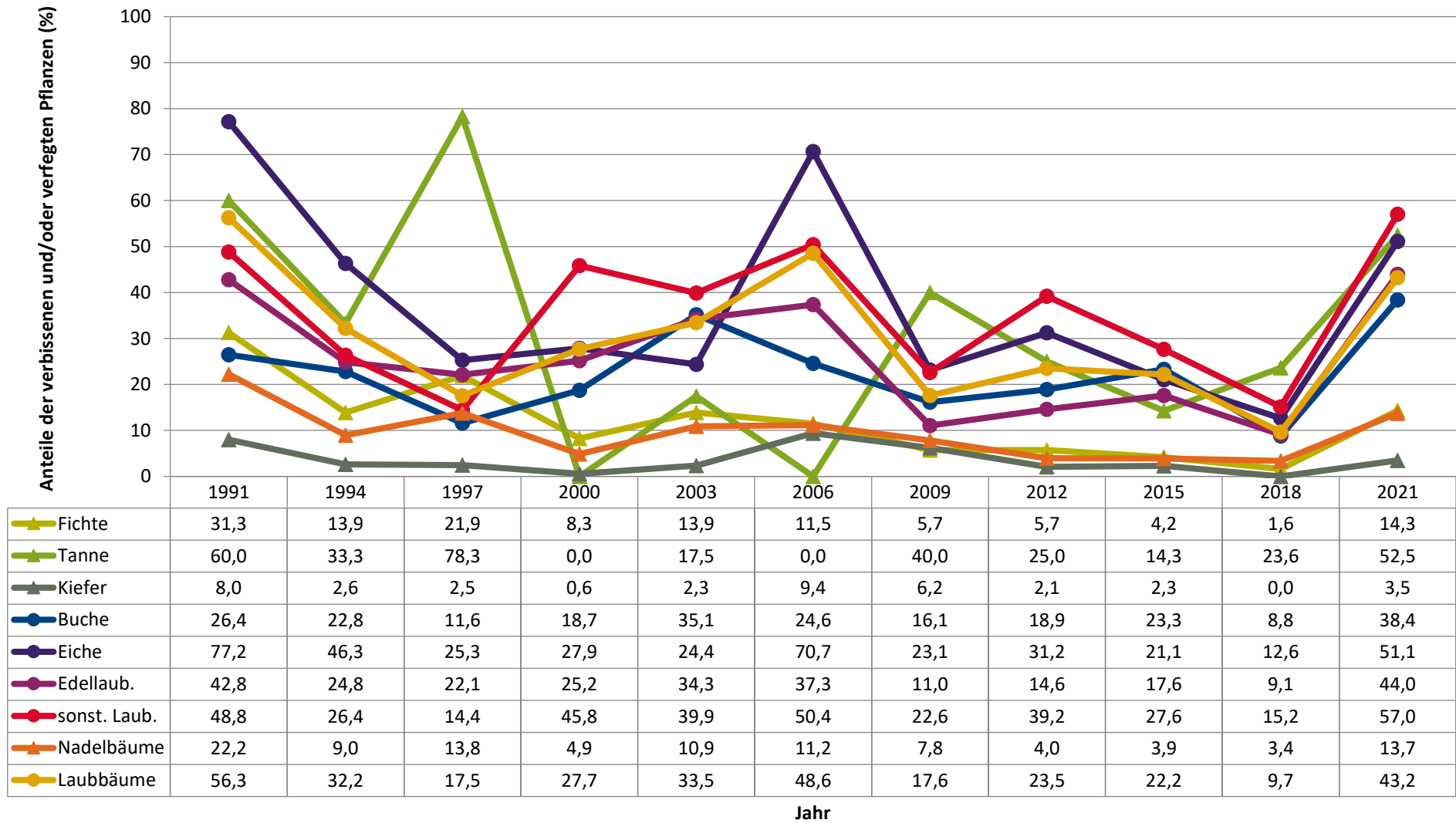


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 519 - Schwarzachtal (Landkreis Nürnberger Land)



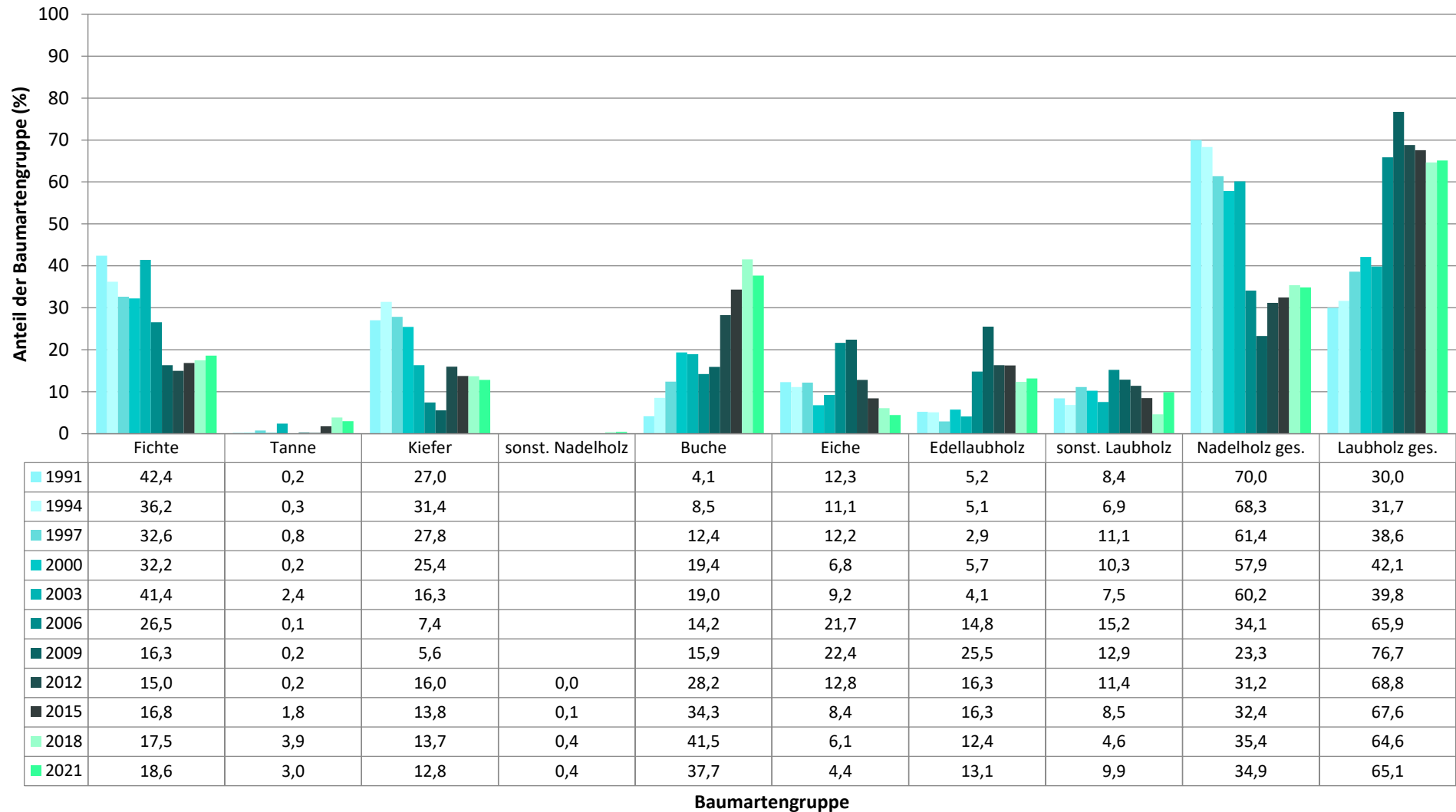
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 519 - Schwarzachtal (Landkreis Nürnberger Land)

2021



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 519 - Schwarzachtal (Landkreis Nürnberger Land)

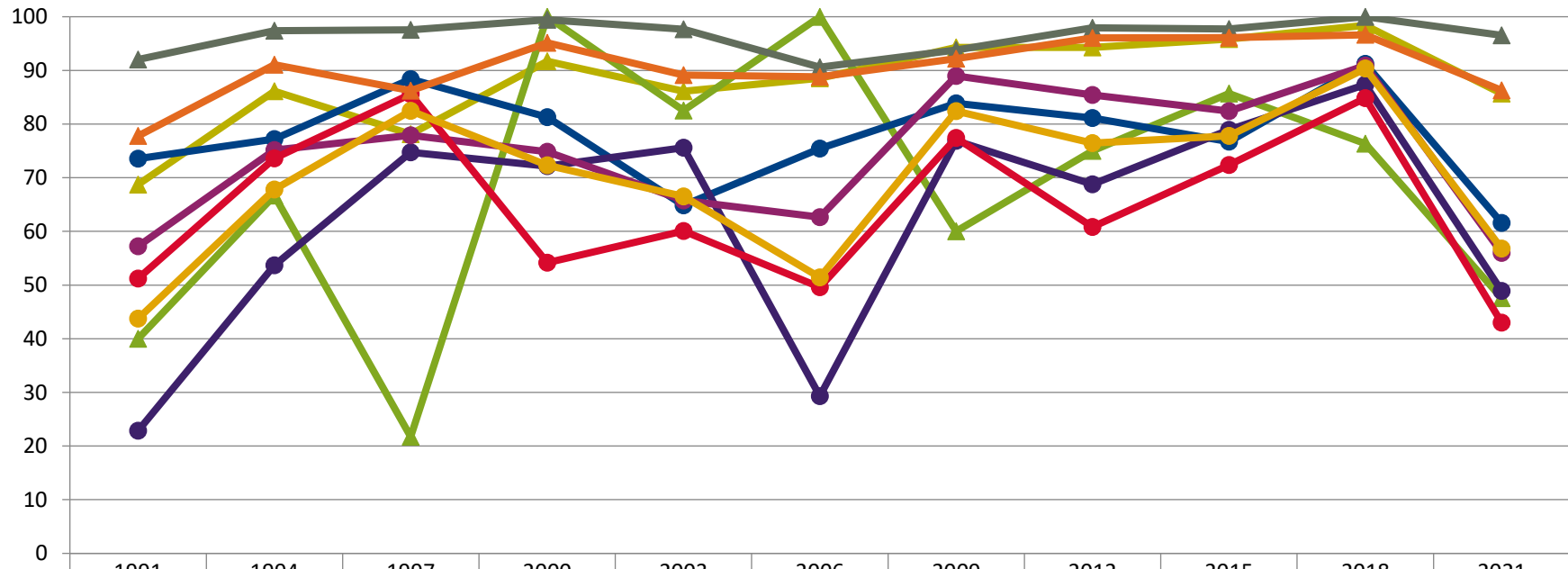
2021



Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 519 - Schwarzachtal (Landkreis Nürnberger Land)

2021

Anteile der unverbissenen und unverfegten Pflanzen (%)

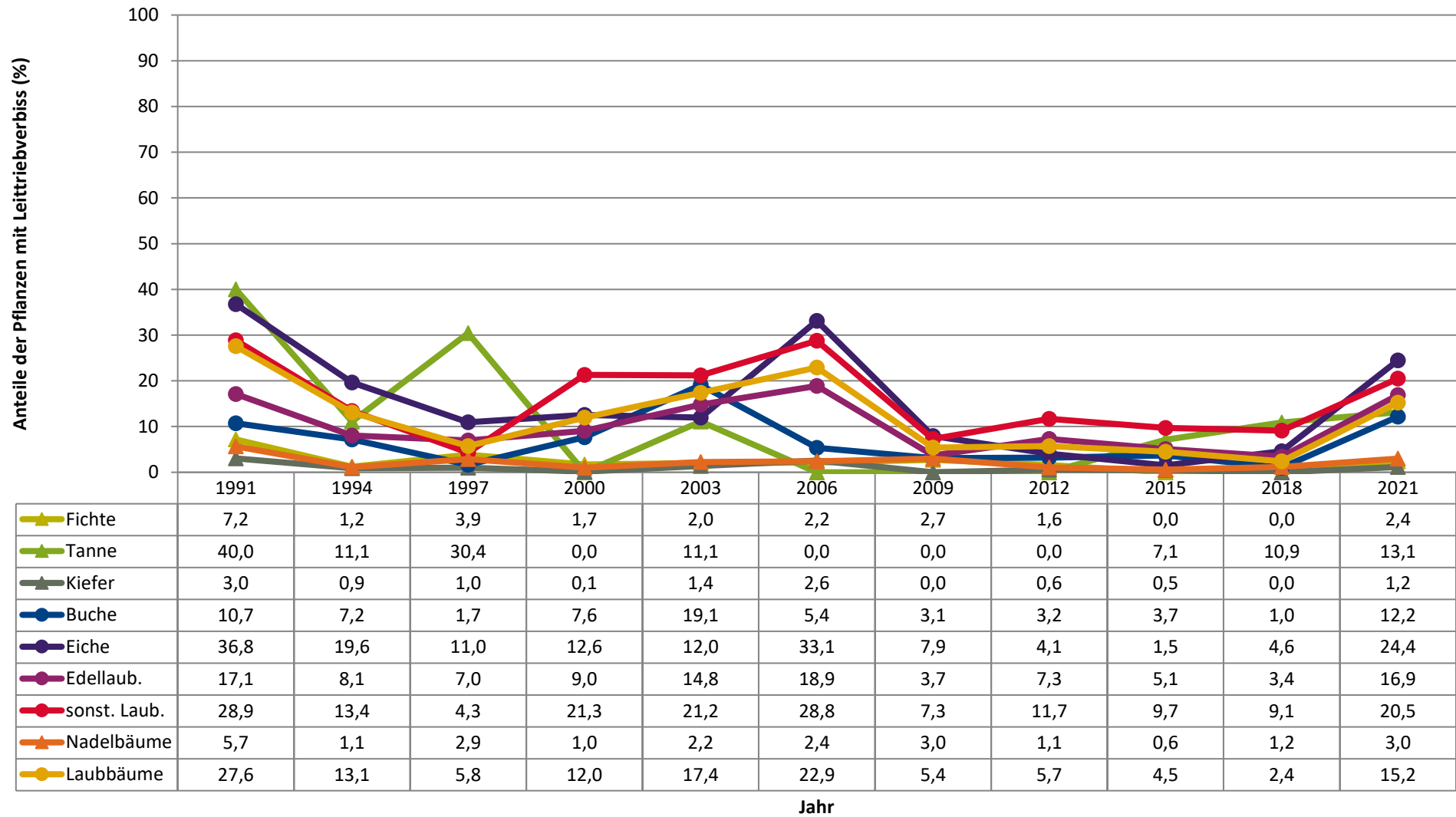


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
▲ Fichte	68,7	86,1	78,1	91,7	86,1	88,5	94,3	94,3	95,8	98,4	85,7
▲ Tanne	40,0	66,7	21,7	100,0	82,5	100,0	60,0	75,0	85,7	76,4	47,5
▲ Kiefer	92,0	97,4	97,5	99,4	97,7	90,6	93,8	97,9	97,7	100,0	96,5
● Buche	73,6	77,2	88,4	81,3	64,9	75,4	83,9	81,1	76,7	91,2	61,6
● Eiche	22,8	53,7	74,7	72,1	75,6	29,3	76,9	68,8	78,9	87,4	48,9
● Edellaub.	57,2	75,2	77,9	74,8	65,7	62,7	89,0	85,4	82,4	90,9	56,0
● sonst. Laub.	51,2	73,6	85,6	54,2	60,1	49,6	77,4	60,8	72,4	84,8	43,0
▲ Nadelbäume	77,8	91,0	86,2	95,1	89,1	88,8	92,2	96,0	96,1	96,6	86,3
● Laubbäume	43,7	67,8	82,5	72,3	66,5	51,4	82,4	76,5	77,8	90,3	56,8

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 519 - Schwarzachtal (Landkreis Nürnberger Land)

2021



Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 519 - Schwarzachtal (Landkreis Nürnberger Land)

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. Verbissshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbissshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbissshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	243	18,5	96	19,1	38	18,5	208	85,6	84	87,5	31	81,6	35	14,4	12	12,5	7	18,4
Tanne	48	3,6	11	2,2	2	1	25	52,1	4	36,4	0	0	23	47,9	7	63,6	2	100
Kiefer	160	12,1	71	14,1	29	14,1	156	97,5	67	94,4	28	96,6	4	2,5	4	5,6	1	3,4
Sonstiges Nadelholz	7	0,5	1	0,2	0	0	6	85,7	0	0	0	0	1	14,3	1	100	0	0
Nadelholz gesamt	458	34,8	179	35,6	69	33,7	395	86,2	155	86,6	59	85,5	63	13,8	24	13,4	10	14,5
Buche	486	36,9	202	40,2	75	36,6	326	67,1	103	51	41	54,7	160	32,9	99	49	34	45,3
Eiche	75	5,7	12	2,4	3	1,5	40	53,3	3	25	1	33,3	35	46,7	9	75	2	66,7
Edellaubholz	187	14,2	53	10,5	26	12,7	119	63,6	19	35,8	11	42,3	68	36,4	34	64,2	15	57,7
Sonstiges Laubholz	111	8,4	57	11,3	32	15,6	41	36,9	32	56,1	13	40,6	70	63,1	25	43,9	19	59,4
Laubholz gesamt	859	65,2	324	64,4	136	66,3	526	61,2	157	48,5	66	48,5	333	38,8	167	51,5	70	51,5
Alle Baumarten	1317	100	503	100	205	100	921	69,9	312	62	125	61	396	30,1	191	38	80	39

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 519 - Schwarzachtal (Landkreis Nürnberger Land)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 24, teilweise geschützt: 3, 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	377	18,6	323	85,7	54	14,3	9	2,4	52	13,8	2	0,5
Tanne	61	3	29	47,5	32	52,5	8	13,1	32	52,5	0	0
Kiefer	260	12,8	251	96,5	9	3,5	3	1,2	8	3,1	1	0,4
Sonst. Nadelholz	8	0,4	6	75	2	25	1	12,5	2	25	0	0
Nadelholz gesamt	706	34,9	609	86,3	97	13,7	21	3	94	13,3	3	0,4
Buche	763	37,7	470	61,6	293	38,4	93	12,2	293	38,4	0	0
Eiche	90	4,4	44	48,9	46	51,1	22	24,4	46	51,1	0	0
Edellaubholz	266	13,1	149	56	117	44	45	16,9	117	44	0	0
Sonst. Laubholz	200	9,9	86	43	114	57	41	20,5	114	57	0	0
Laubholz gesamt	1319	65,1	749	56,8	570	43,2	201	15,2	570	43,2	0	0
Alle Baumarten	2025	100	1358	67,1	667	32,9	222	11	664	32,8	3	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	26	7,6	24	92,3	2	7,7
Tanne	12	3,5	12	100	0	0
Kiefer	28	8,2	28	100	0	0
Sonst. Nadelholz	6	1,8	6	100	0	0
Nadelholz gesamt	72	21,1	70	97,2	2	2,8
Buche	67	19,6	56	83,6	11	16,4
Eiche	101	29,6	85	84,2	16	15,8
Edellaubholz	66	19,4	59	89,4	7	10,6
Sonst. Laubholz	35	10,3	24	68,6	11	31,4
Laubholz gesamt	269	78,9	224	83,3	45	16,7
Alle Baumarten	341	100	294	86,2	47	13,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	6	5,8	6	100	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0
Kiefer	6	5,8	6	100	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	12	11,5	12	100	0	0
Buche	43	41,3	43	100	0	0
Eiche	2	1,9	2	100	0	0
Edellaubholz	17	16,3	14	82,4	3	17,6
Sonst. Laubholz	30	28,8	30	100	0	0
Laubholz gesamt	92	88,5	89	96,7	3	3,3
Alle Baumarten	104	100	101	97,1	3	2,9