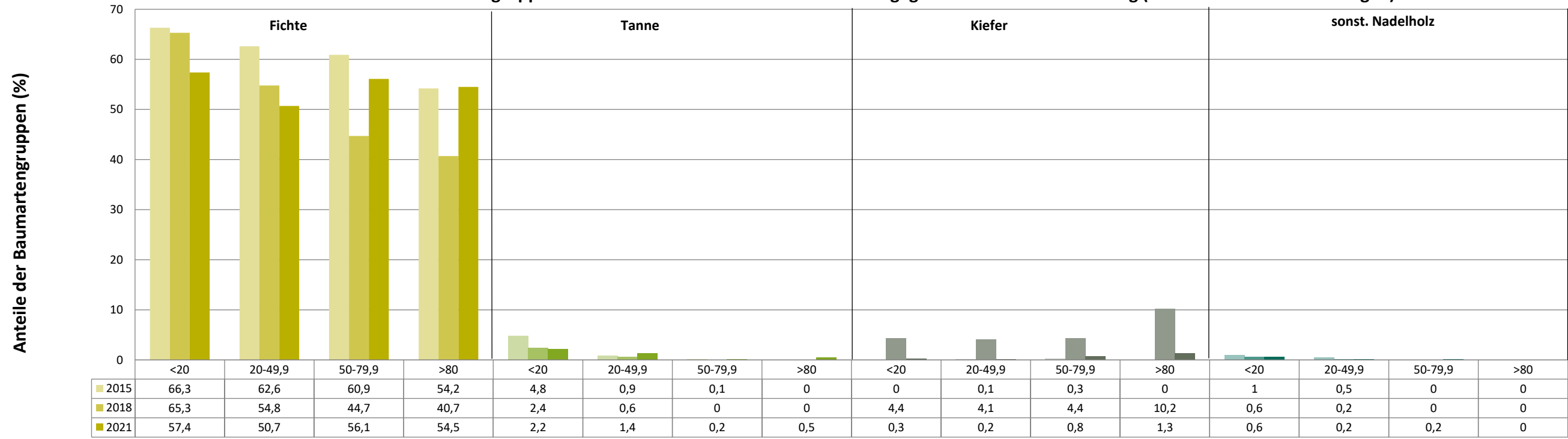
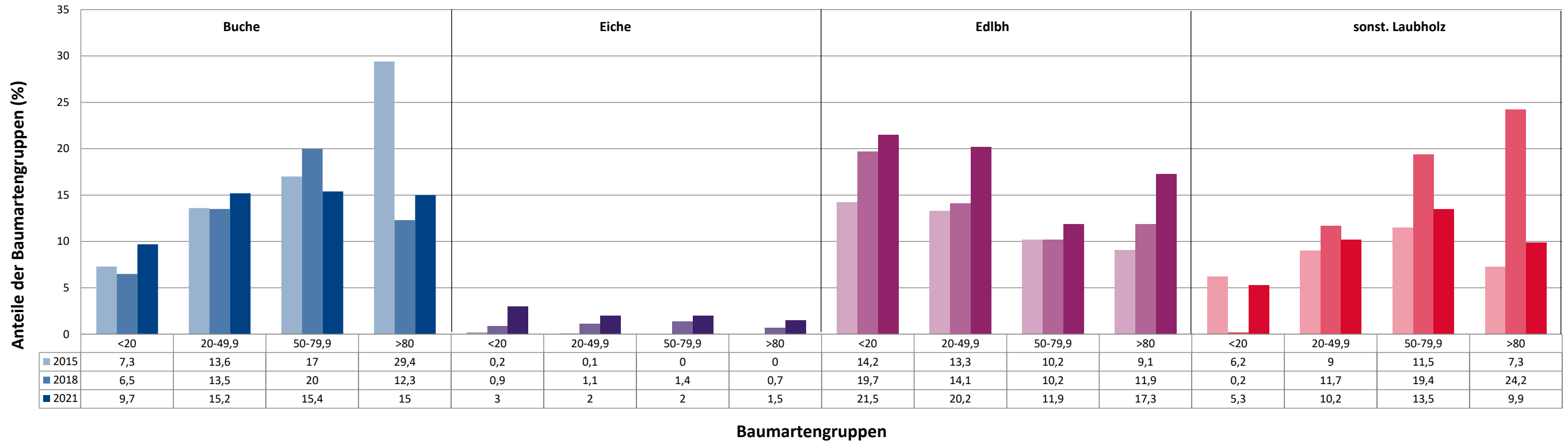


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 766 - Penzberg (Landkreis Weilheim-Schongau)

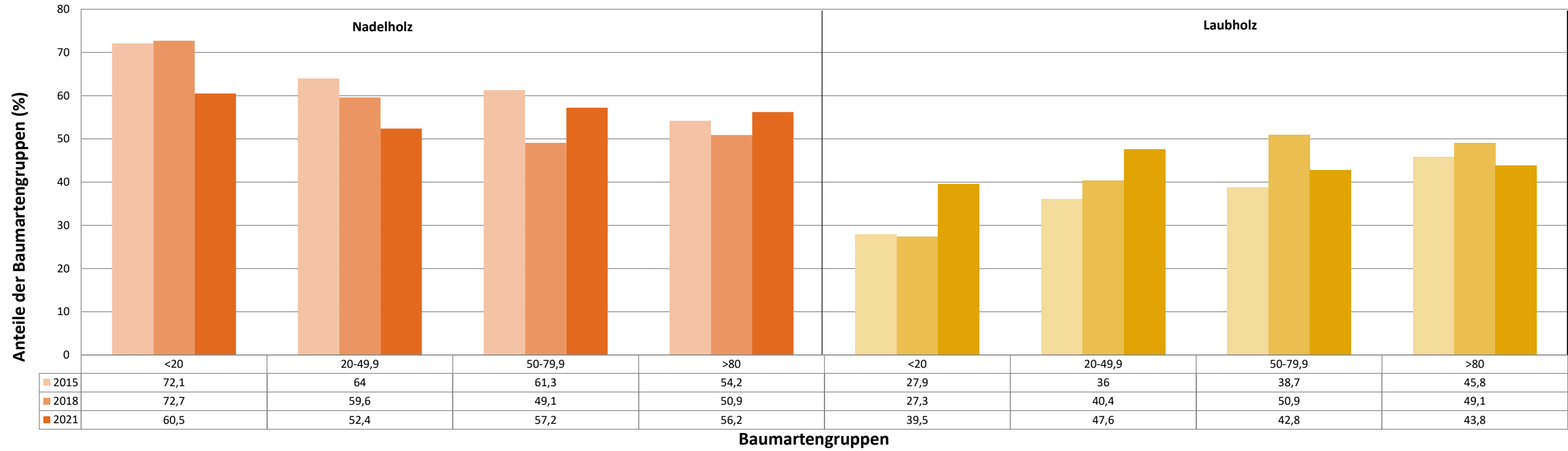


Baumartengruppen

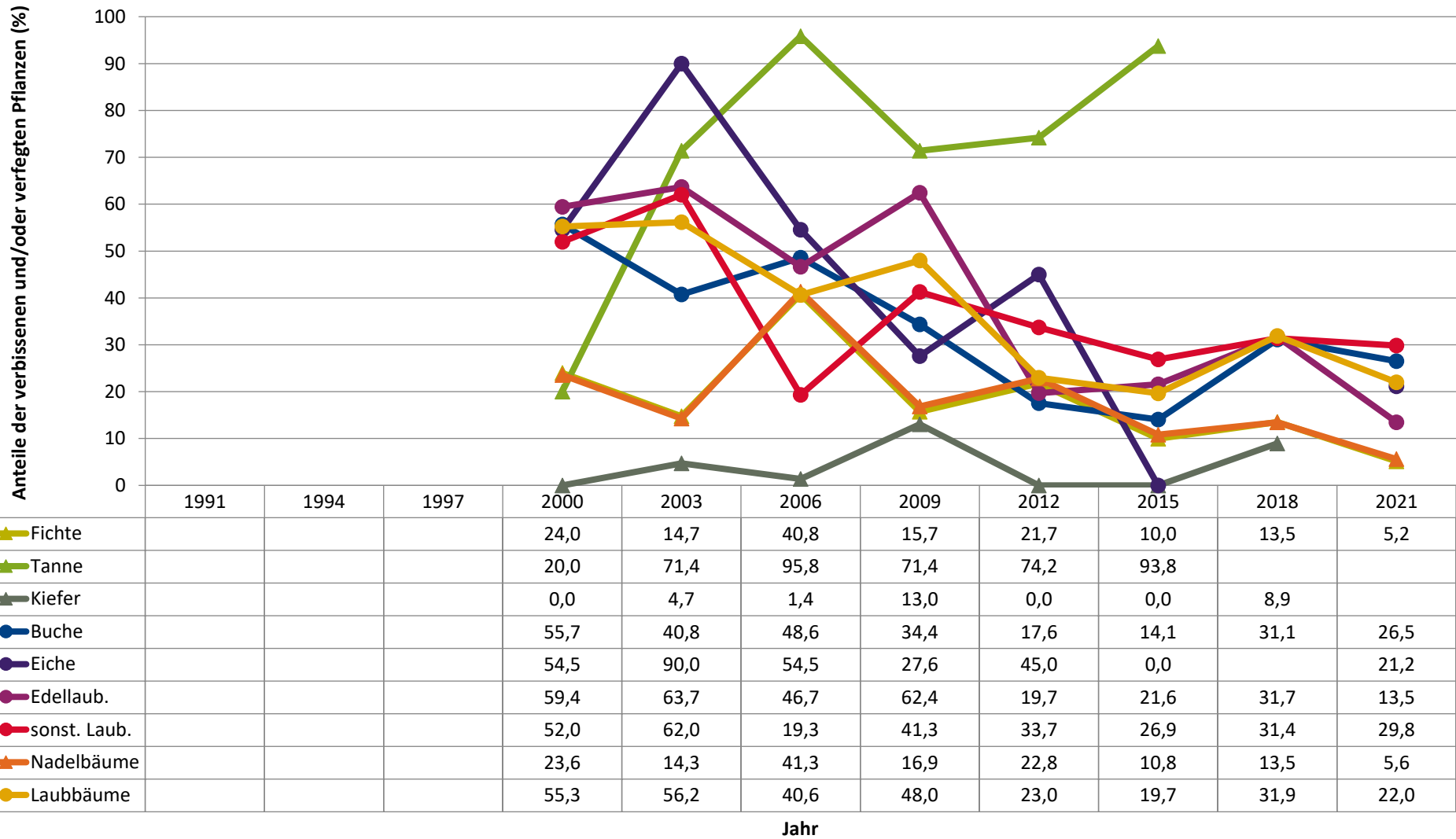
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 766 - Penzberg (Landkreis Weilheim-Schongau)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 766 - Penzberg (Landkreis Weilheim-Schongau)

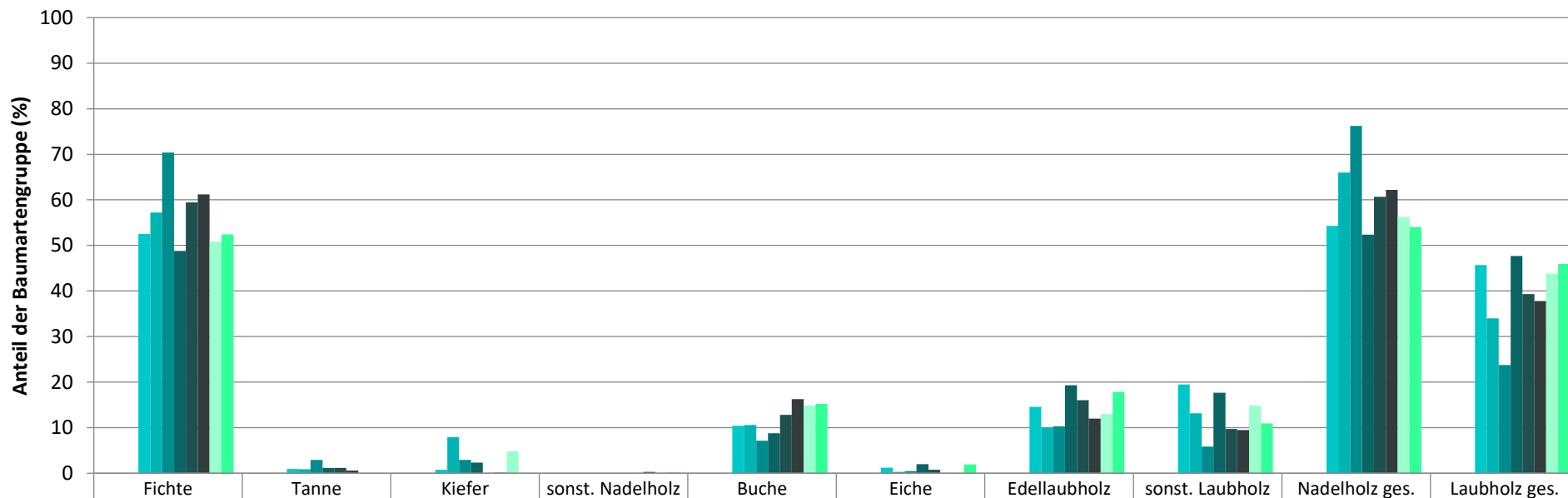


Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 766 - Penzberg (Landkreis Weilheim-Schongau)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 766 - Penzberg (Landkreis Weilheim-Schongau)**

2021



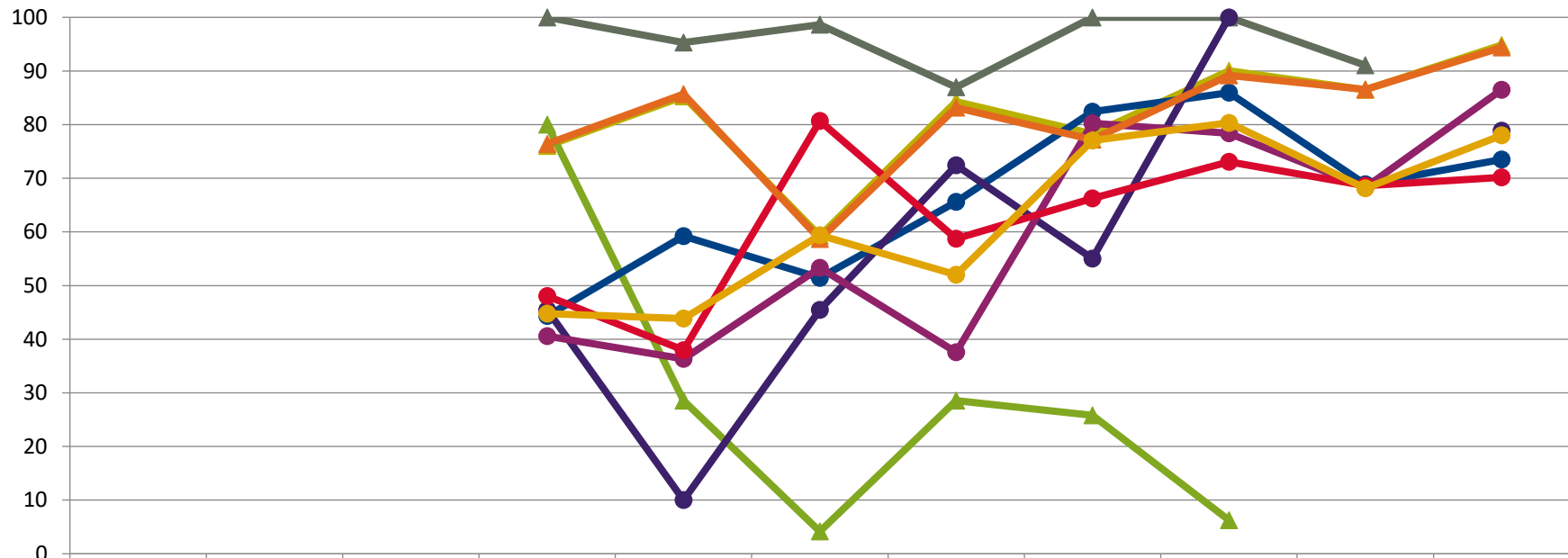
	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991										
1994										
1997										
2000	52,5	1,0	0,8		10,4	1,3	14,6	19,5	54,3	45,7
2003	57,2	0,9	7,9		10,6	0,3	10,0	13,1	66,0	34,0
2006	70,4	2,9	2,9		7,2	0,4	10,3	5,9	76,2	23,8
2009	48,8	1,2	2,4		8,8	2,0	19,3	17,6	52,3	47,7
2012	59,4	1,2	0,0	0,0	12,8	0,8	16,0	9,7	60,7	39,3
2015	61,2	0,6	0,1	0,3	16,3	0,0	12,0	9,5	62,2	37,8
2018	50,9		4,8	0,1	14,9		13,0	14,9	56,2	43,8
2021	52,4			0,1	15,2	1,9	17,9	10,9	54,1	45,9

Baumartengruppe

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 766 - Penzberg (Landkreis Weilheim-Schongau)

2021

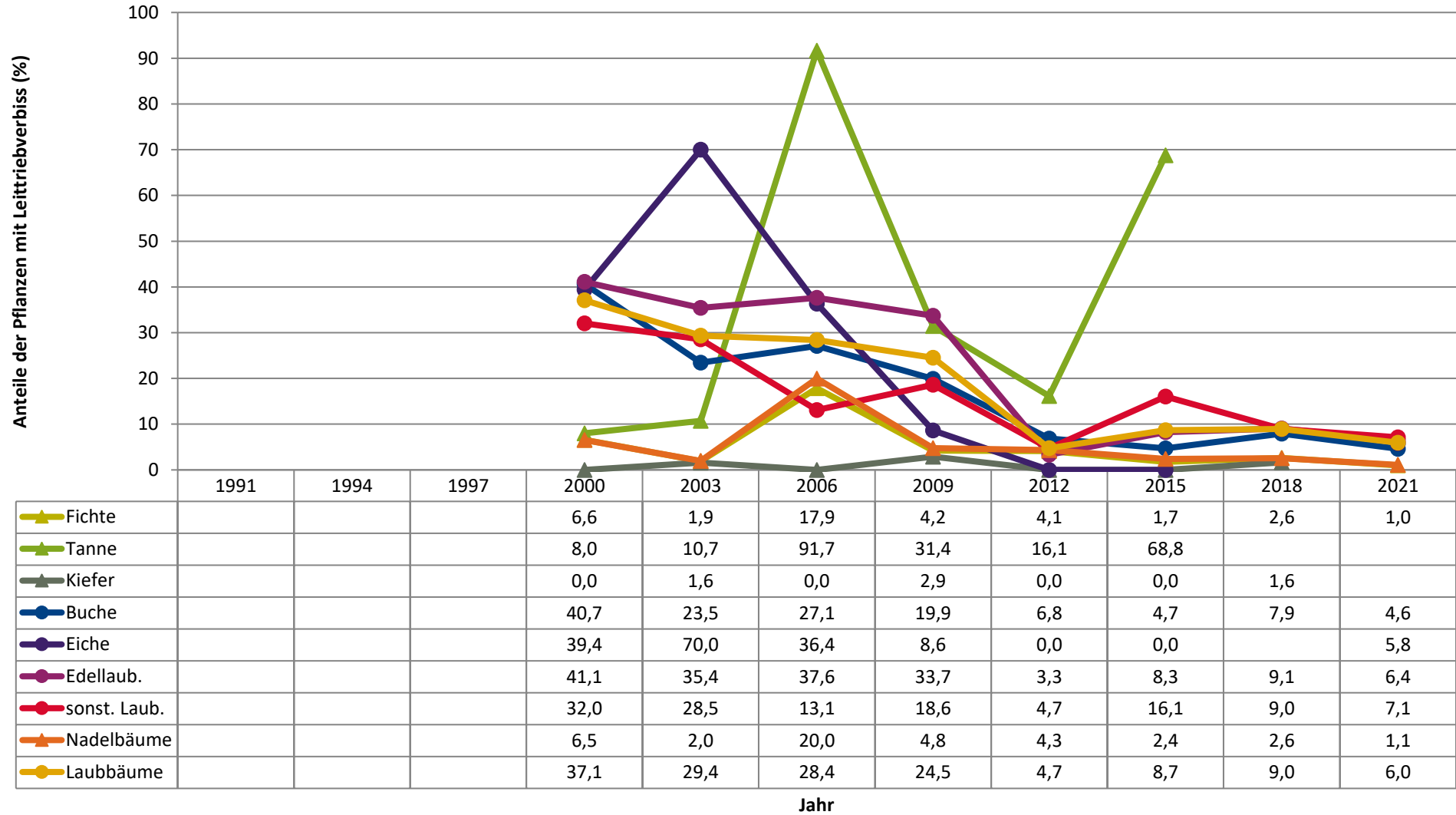
Anteile der unverbissenen und unverfegten Pflanzen (%)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
▲ Fichte				76,0	85,3	59,2	84,3	78,3	90,0	86,5	94,8
▲ Tanne				80,0	28,6	4,2	28,6	25,8	6,3		
▲ Kiefer				100,0	95,3	98,6	87,0	100,0	100,0	91,1	
● Buche				44,3	59,2	51,4	65,6	82,4	85,9	68,9	73,5
● Eiche				45,5	10,0	45,5	72,4	55,0	100,0		78,8
● Edellaub.				40,6	36,3	53,3	37,6	80,3	78,4	68,3	86,5
● sonst. Laub.				48,0	38,0	80,7	58,7	66,3	73,1	68,6	70,2
▲ Nadelbäume				76,4	85,7	58,7	83,1	77,2	89,2	86,5	94,4
● Laubbäume				44,8	43,8	59,4	52,0	77,0	80,3	68,1	78,0

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 766 - Penzberg (Landkreis Weilheim-Schongau)



Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 766 - Penzberg (Landkreis Weilheim-Schongau)

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	857	50,7	345	56,1	214	54,5	830	96,8	308	89,3	205	95,8	27	3,2	37	10,7	9	4,2
Tanne	23	1,4	1	0,2	2	0,5	20	87	0	0	1	50	3	13	1	100	1	50
Kiefer	4	0,2	5	0,8	5	1,3	4	100	4	80	3	60	0	0	1	20	2	40
Sonstiges Nadelholz	3	0,2	1	0,2	0	0	3	100	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0
Nadelholz gesamt	887	52,4	352	57,2	221	56,2	857	96,6	312	88,6	209	94,6	30	3,4	40	11,4	12	5,4
Buche	257	15,2	95	15,4	59	15	193	75,1	63	66,3	46	78	64	24,9	32	33,7	13	22
Eiche	34	2	12	2	6	1,5	27	79,4	9	75	5	83,3	7	20,6	3	25	1	16,7
Edellaubholz	341	20,2	73	11,9	68	17,3	296	86,8	59	80,8	62	91,2	45	13,2	14	19,2	6	8,8
Sonstiges Laubholz	173	10,2	83	13,5	39	9,9	119	68,8	51	61,4	37	94,9	54	31,2	32	38,6	2	5,1
Laubholz gesamt	805	47,6	263	42,8	172	43,8	635	78,9	182	69,2	150	87,2	170	21,1	81	30,8	22	12,8
Alle Baumarten	1692	100	615	100	393	100	1492	88,2	494	80,3	359	91,3	200	11,8	121	19,7	34	8,7

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 766 - Penzberg (Landkreis Weilheim-Schongau)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 34, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 2

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	1416	52,4	1343	94,8	73	5,2	14	1	73	5,2	0	0
Tanne	26	1	21	80,8	5	19,2	1	3,8	5	19,2	0	0
Kiefer	14	0,5	11	78,6	3	21,4	1	7,1	1	7,1	2	14,3
Sonst. Nadelholz	4	0,1	3	75	1	25	0	0	1	25	0	0
Nadelholz gesamt	1460	54,1	1378	94,4	82	5,6	16	1,1	80	5,5	2	0,1
Buche	411	15,2	302	73,5	109	26,5	19	4,6	109	26,5	0	0
Eiche	52	1,9	41	78,8	11	21,2	3	5,8	11	21,2	0	0
Edellaubholz	482	17,9	417	86,5	65	13,5	31	6,4	65	13,5	0	0
Sonst. Laubholz	295	10,9	207	70,2	88	29,8	21	7,1	88	29,8	0	0
Laubholz gesamt	1240	45,9	967	78	273	22	74	6	273	22	0	0
Alle Baumarten	2700	100	2345	86,9	355	13,1	90	3,3	353	13,1	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	366	57,4	356	97,3	10	2,7
Tanne	14	2,2	13	92,9	1	7,1
Kiefer	2	0,3	2	100	0	0
Sonst. Nadelholz	4	0,6	4	100	0	0
Nadelholz gesamt	386	60,5	375	97,2	11	2,8
Buche	62	9,7	49	79	13	21
Eiche	19	3	16	84,2	3	15,8
Edellaubholz	137	21,5	131	95,6	6	4,4
Sonst. Laubholz	34	5,3	31	91,2	3	8,8
Laubholz gesamt	252	39,5	227	90,1	25	9,9
Alle Baumarten	638	100	602	94,4	36	5,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	53	22,2	50	94,3	3	5,7
Tanne	1	0,4	1	100	0	0
Kiefer	2	0,8	1	50	1	50
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	56	23,4	52	92,9	4	7,1
Buche	35	14,6	35	100	0	0
Eiche	8	3,3	7	87,5	1	12,5
Edellaubholz	79	33,1	77	97,5	2	2,5
Sonst. Laubholz	61	25,5	60	98,4	1	1,6
Laubholz gesamt	183	76,6	179	97,8	4	2,2
Alle Baumarten	239	100	231	96,7	8	3,3