

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft Nr. 823 - Kempter Wald (Schw)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 47, davon ungeschützt: 46, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 1

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	2542	73,7	2370	93,2	172	6,8	15	0,6	170	6,7	2	0,1
Tanne	46	1,3	30	65,2	16	34,8	3	6,5	16	34,8	0	0,0
Kiefer	4	0,1	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	2593	75,2	2405	92,7	188	7,3	18	0,7	186	7,2	2	0,1
Buche	200	5,8	141	70,5	59	29,5	21	10,5	59	29,5	0	0,0
Eiche	8	0,2	4	50,0	4	50,0	0	0,0	4	50,0	0	0,0
Edellaubholz	119	3,4	71	59,7	48	40,3	13	10,9	47	39,5	1	0,8
Sonst. Laubholz	530	15,4	336	63,4	194	36,6	69	13,0	192	36,2	2	0,4
Laubholz gesamt	857	24,8	552	64,4	305	35,6	103	12,0	302	35,2	3	0,4
Alle Baumarten	3450	100,0	2957	85,7	493	14,3	121	3,5	488	14,1	5	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	566	75,1	557	98,4	9	1,6
Tanne	33	4,4	27	81,8	6	18,2
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,1	0	0,0	1	100,0
Nadelholz gesamt	600	79,6	584	97,3	16	2,7
Buche	7	0,9	6	85,7	1	14,3
Eiche	1	0,1	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	52	6,9	45	86,5	7	13,5
Sonst. Laubholz	94	12,5	78	83,0	16	17,0
Laubholz gesamt	154	20,4	130	84,4	24	15,6
Alle Baumarten	754	100,0	714	94,7	40	5,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	63	34,6	63	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	63	34,6	63	100,0	0	0,0
Buche	28	15,4	28	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	4	2,2	4	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	87	47,8	86	98,9	1	1,1
Laubholz gesamt	119	65,4	118	99,2	1	0,8
Alle Baumarten	182	100,0	181	99,5	1	0,5

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft Nr. 823 - Kempter Wald (Schw)

Baumarten- gruppe	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	1404	77,2	638	72,4	500	66,7	1324	94,3	585	91,7	461	92,2	80	5,7	53	8,3	39	7,8
Tanne	41	2,3	4	0,5	1	0,1	25	61,0	4	100,0	1	100,0	16	39,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	2	0,1	1	0,1	1	0,1	2	100,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1448	79,6	643	73,0	502	66,9	1352	93,4	590	91,8	463	92,2	96	6,6	53	8,2	39	7,8
Buche	68	3,7	52	5,9	80	10,7	48	70,6	26	50,0	67	83,8	20	29,4	26	50,0	13	16,2
Eiche	4	0,2	1	0,1	3	0,4	2	50,0	0	0,0	2	66,7	2	50,0	1	100,0	1	33,3
Edellaubholz	80	4,4	29	3,3	10	1,3	49	61,3	14	48,3	8	80,0	31	38,8	15	51,7	2	20,0
Sonstiges Laubholz	219	12,0	156	17,7	155	20,7	128	58,4	92	59,0	116	74,8	91	41,6	64	41,0	39	25,2
Laubholz gesamt	371	20,4	238	27,0	248	33,1	227	61,2	132	55,5	193	77,8	144	38,8	106	44,5	55	22,2
Alle Baumarten	1819	100,0	881	100,0	750	100,0	1579	86,8	722	82,0	656	87,5	240	13,2	159	18,0	94	12,5

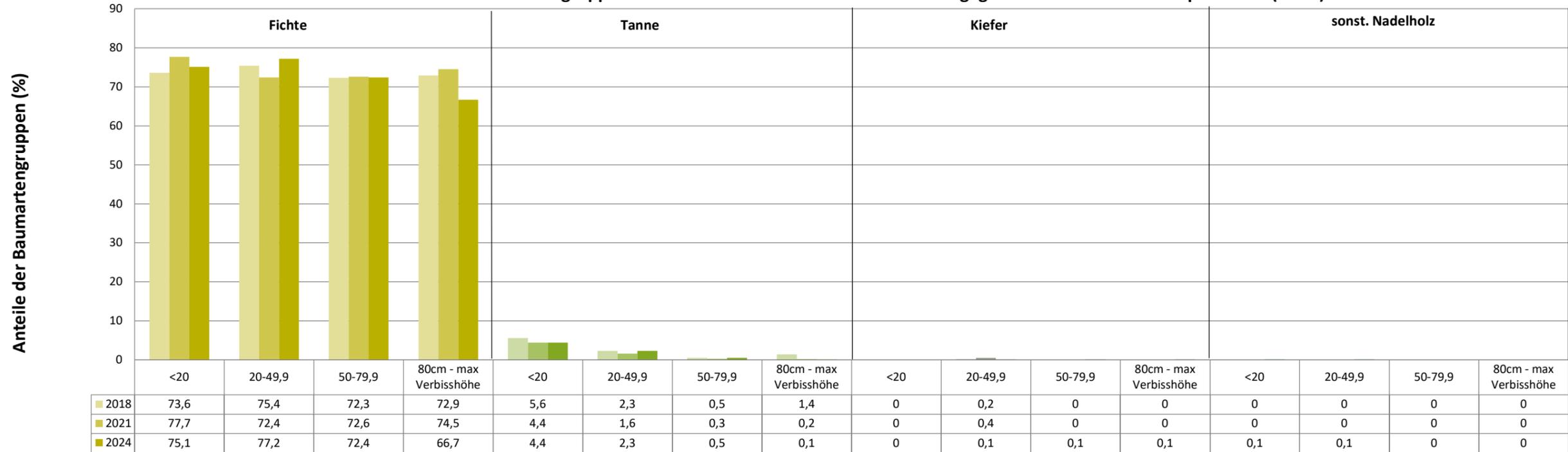
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 823 - Kempter Wald (Schw)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>
Fichte	27662	20525	1524	105256	26053	19470	1219	102450	1609	1182	0	9541
Tanne	5497	1182	88	34441	3383	620	0	19939	2114	88	0	14501
Kiefer	211	211	172	251	211	211	172	251	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	252	252	252	252	252	252	252	252	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	28776	20826	1524	134137	26745	19745	1219	117823	2032	1338	0	16314
Buche	2586	1783	173	8863	1665	716	0	7091	921	716	0	4232
Eiche	1018	1018	309	1728	509	509	154	864	509	509	154	864
Edellaubholz	4822	516	154	30726	3032	325	0	17727	1790	516	0	13000
Sonst. Laubholz	5341	4437	175	29058	3398	1813	0	21274	1943	1217	0	7783
Laubholz gesamt	7563	5493	173	40180	4808	2384	0	24817	2755	1846	0	15363
Alle Baumarten	34727	26327	3811	135950	30344	21876	2642	119636	4383	2961	84	17727

Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere Verjüngungsflächen kaum ins Gewicht fallen. Der Median stellt dagegen die Mitte der errechneten Pflanzendichten der einzelnen Verjüngungsflächen dar, auf denen die Baumartengruppe vorkommt. Minimale bzw. maximale Dichte sind die hochgerechneten Pflanzendichten der Verjüngungsflächen, auf denen die Baumartengruppe am wenigsten dicht bzw. am dichtesten vorkommt (Flächen ohne Vorkommen der Baumartengruppe sind dabei nicht berücksichtigt).

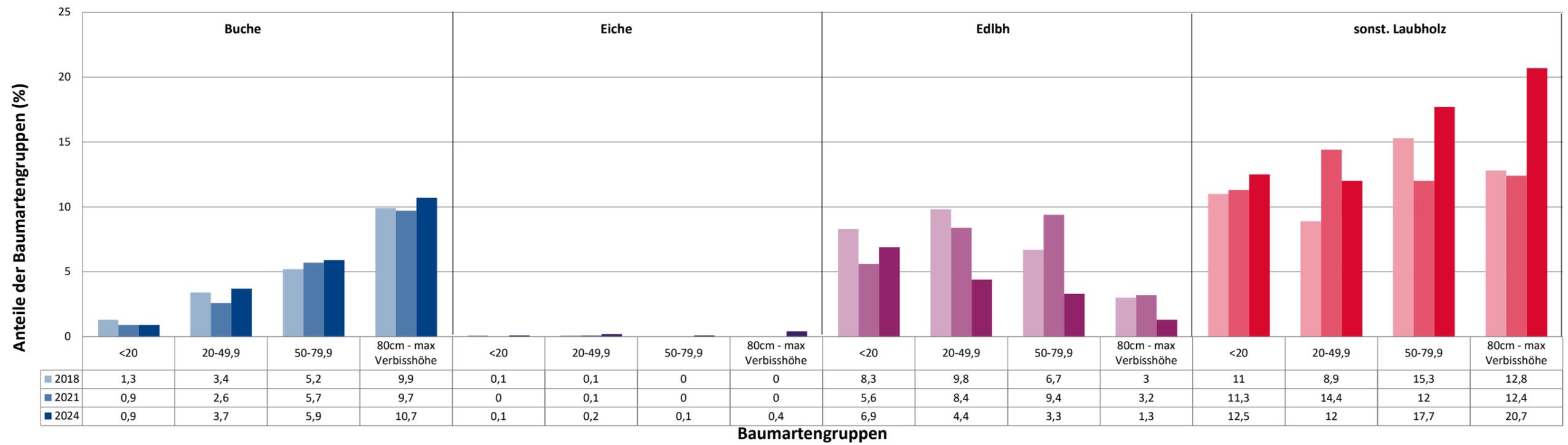
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft Nr. 823 Kempter Wald (Schw)

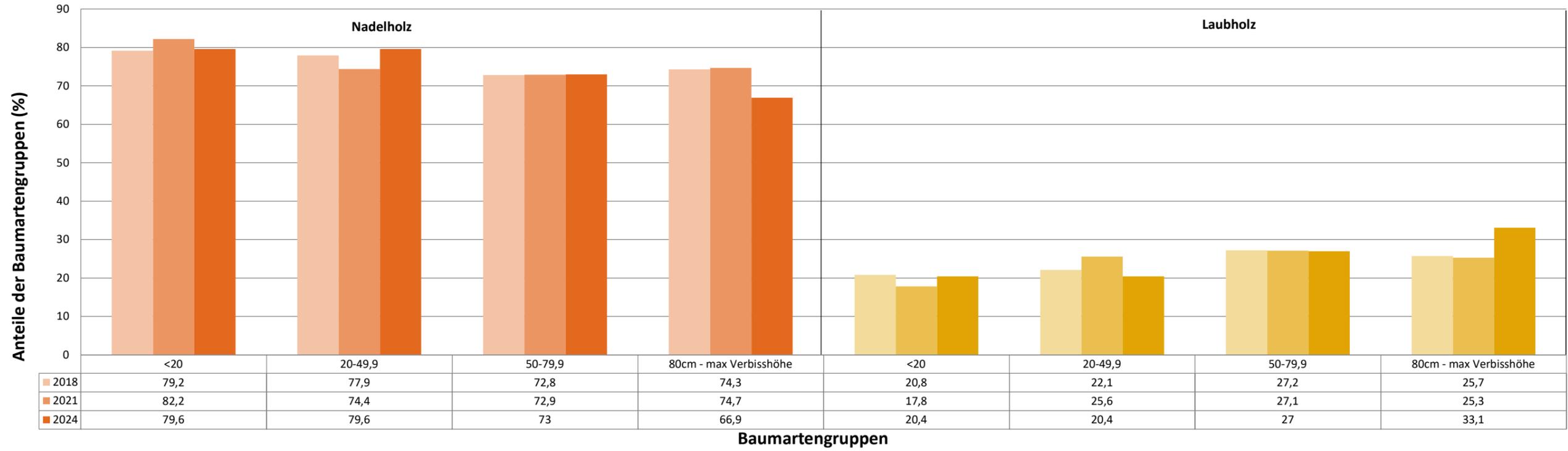


Baumartengruppen

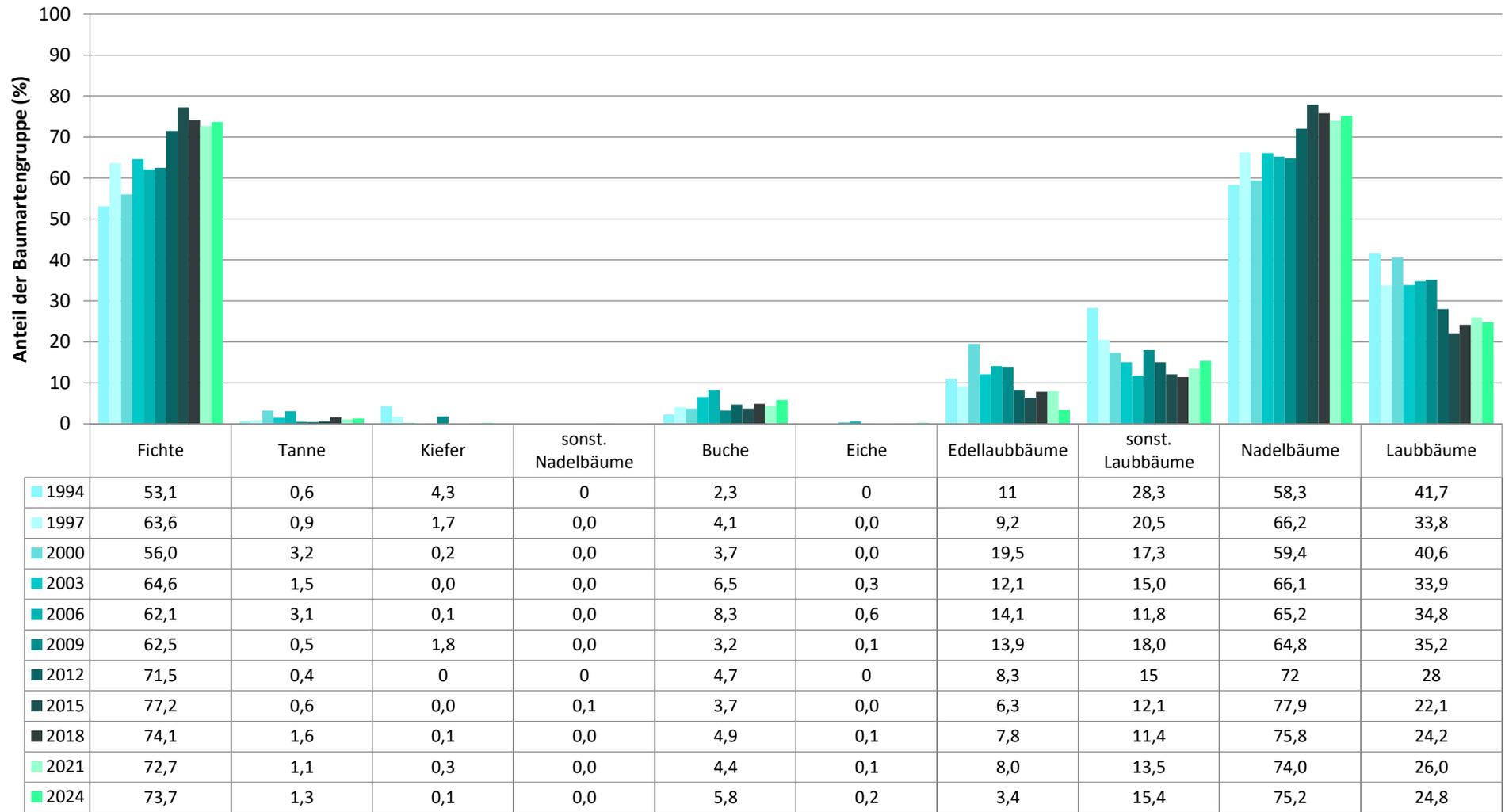
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft Nr. 823 Kempter Wald (Schw)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft Nr. 823 Kempter Wald (Schw)

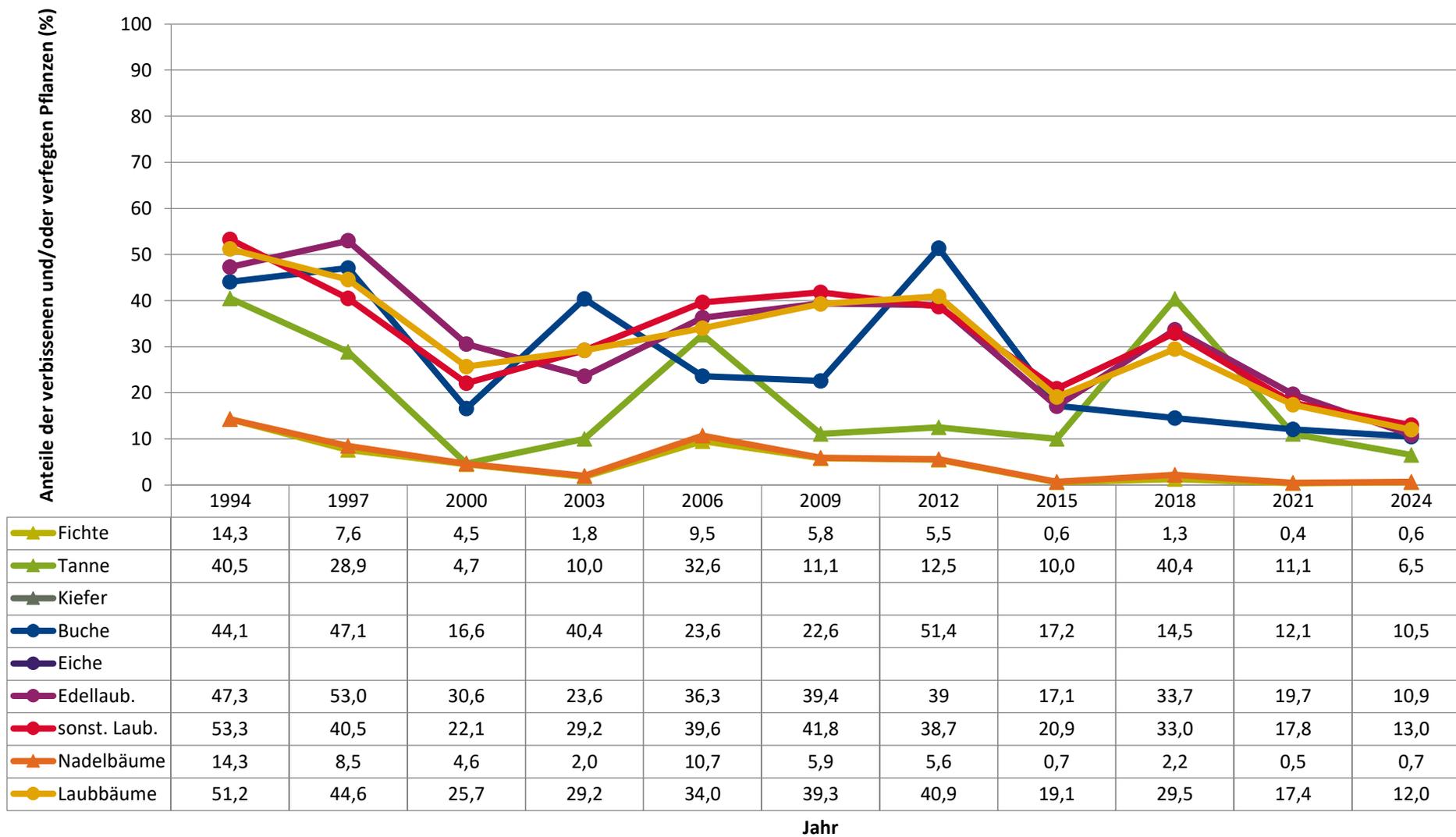


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 823 Kempter Wald (Schw)

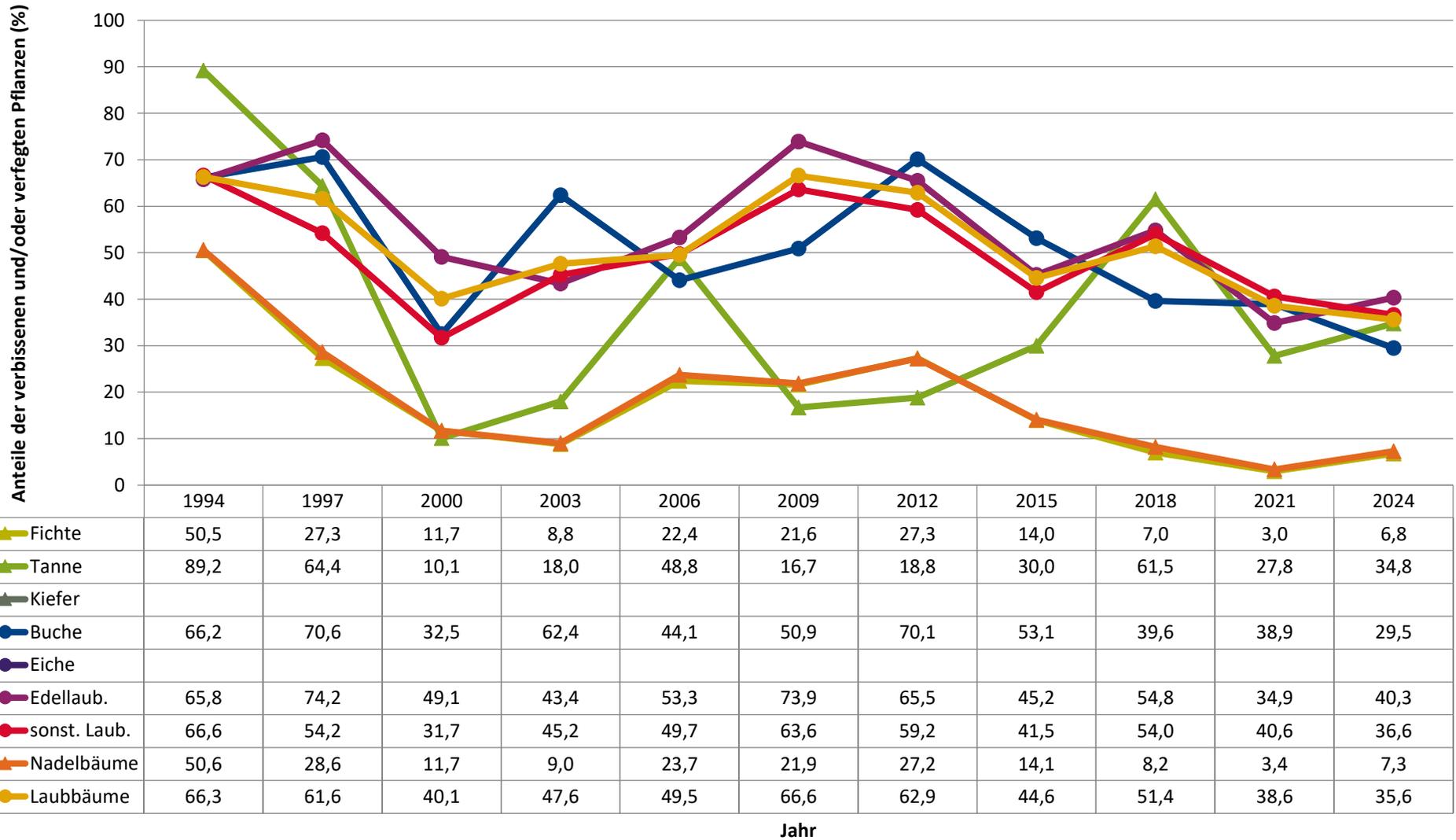


Baumartengruppe

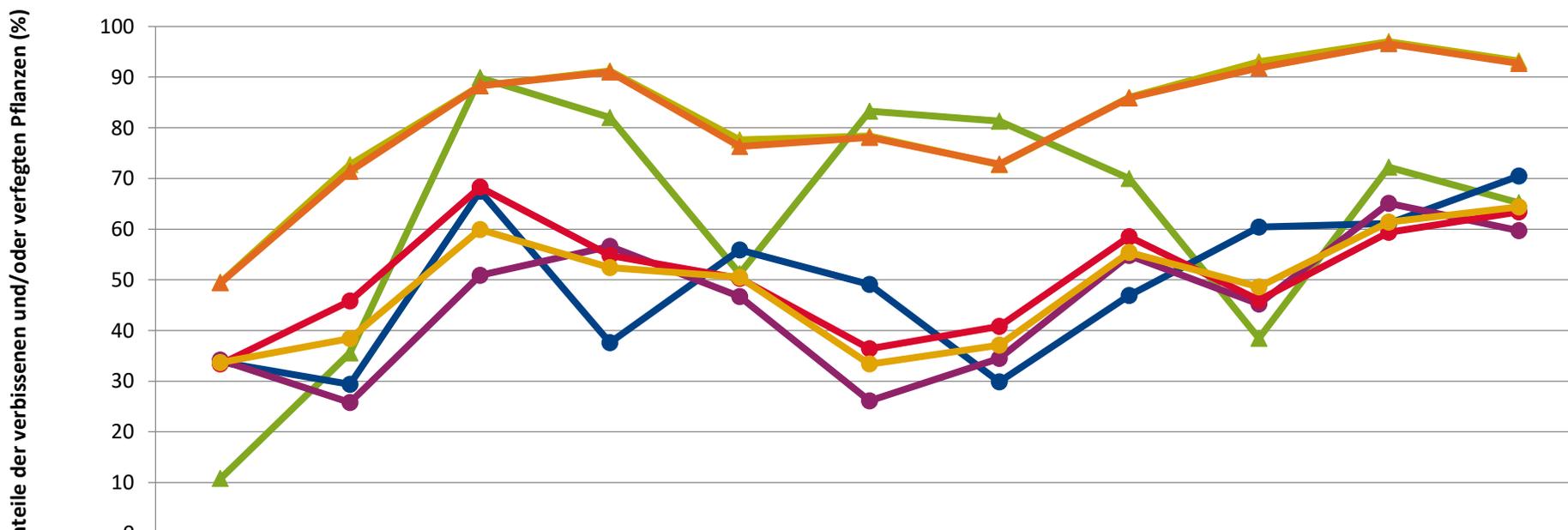
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 823 Kempter Wald (Schw)



Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 823 Kempter Wald (Schw)



**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 823 Kempter Wald (Schw)**



	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	49,5	72,7	88,3	91,2	77,6	78,4	72,7	86,0	93,0	97,0	93,2
Tanne	10,8	35,6	89,9	82,0	51,2	83,3	81,3	70,0	38,5	72,2	65,2
Kiefer											
Buche	33,8	29,4	67,5	37,6	55,9	49,1	29,9	46,9	60,4	61,1	70,5
Eiche											
Edellaub.	34,2	25,8	50,9	56,6	46,7	26,1	34,5	54,8	45,2	65,1	59,7
sonst. Laub.	33,4	45,8	68,3	54,8	50,3	36,4	40,8	58,5	46,0	59,4	63,4
Nadelbäume	49,4	71,4	88,3	91,0	76,3	78,1	72,8	85,9	91,8	96,6	92,7
Laubbäume	33,7	38,4	59,9	52,4	50,5	33,4	37,1	55,4	48,6	61,4	64,4

Jahr

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen insgesamt)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 823 Kempter Wald (Schw)**

2024

