

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft Nr. 801 - Wildsteig (Obb)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 27, teilweise geschützt: 4, 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	1484	63,8	1363	91,8	121	8,2	27	1,8	120	8,1	3	0,2
Tanne	150	6,5	44	29,3	106	70,7	44	29,3	106	70,7	2	1,3
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	7	0,3	5	71,4	2	28,6	1	14,3	2	28,6	0	0,0
Nadelholz gesamt	1641	70,6	1412	86,0	229	14,0	72	4,4	228	13,9	5	0,3
Buche	257	11,1	168	65,4	89	34,6	39	15,2	89	34,6	0	0,0
Eiche	5	0,2	0	0,0	5	100,0	2	40,0	5	100,0	0	0,0
Edellaubholz	119	5,1	54	45,4	65	54,6	29	24,4	65	54,6	0	0,0
Sonst. Laubholz	303	13,0	90	29,7	213	70,3	143	47,2	212	70,0	3	1,0
Laubholz gesamt	684	29,4	312	45,6	372	54,4	213	31,1	371	54,2	3	0,4
Alle Baumarten	2325	100,0	1724	74,2	601	25,8	285	12,3	599	25,8	8	0,3

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	304	62,9	287	94,4	17	5,6
Tanne	49	10,1	42	85,7	7	14,3
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	353	73,1	329	93,2	24	6,8
Buche	29	6,0	19	65,5	10	34,5
Eiche	1	0,2	0	0,0	1	100,0
Edellaubholz	67	13,9	51	76,1	16	23,9
Sonst. Laubholz	33	6,8	15	45,5	18	54,5
Laubholz gesamt	130	26,9	85	65,4	45	34,6
Alle Baumarten	483	100,0	414	85,7	69	14,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	46	48,4	44	95,7	2	4,3
Tanne	3	3,2	3	100,0	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	49	51,6	47	95,9	2	4,1
Buche	15	15,8	15	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	4	4,2	4	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	27	28,4	27	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	46	48,4	46	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	95	100,0	93	97,9	2	2,1

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft Nr. 801 - Wildsteig (Obb)**

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	871	67,3	362	58,8	251	60,6	809	92,9	328	90,6	226	90,0	62	7,1	34	9,4	25	10,0
Tanne	102	7,9	39	6,3	9	2,2	38	37,3	4	10,3	2	22,2	64	62,7	35	89,7	7	77,8
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	2	0,2	3	0,5	2	0,5	2	100,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0
Nadelholz gesamt	975	75,3	404	65,6	262	63,3	849	87,1	335	82,9	228	87,0	126	12,9	69	17,1	34	13,0
Buche	86	6,6	78	12,7	93	22,5	54	62,8	56	71,8	58	62,4	32	37,2	22	28,2	35	37,6
Eiche	4	0,3	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	100,0	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	88	6,8	24	3,9	7	1,7	45	51,1	3	12,5	6	85,7	43	48,9	21	87,5	1	14,3
Sonstiges Laubholz	142	11,0	109	17,7	52	12,6	44	31,0	31	28,4	15	28,8	98	69,0	78	71,6	37	71,2
Laubholz gesamt	320	24,7	212	34,4	152	36,7	143	44,7	90	42,5	79	52,0	177	55,3	122	57,5	73	48,0
Alle Baumarten	1295	100,0	616	100,0	414	100,0	992	76,6	425	69,0	307	74,2	303	23,4	191	31,0	107	25,8

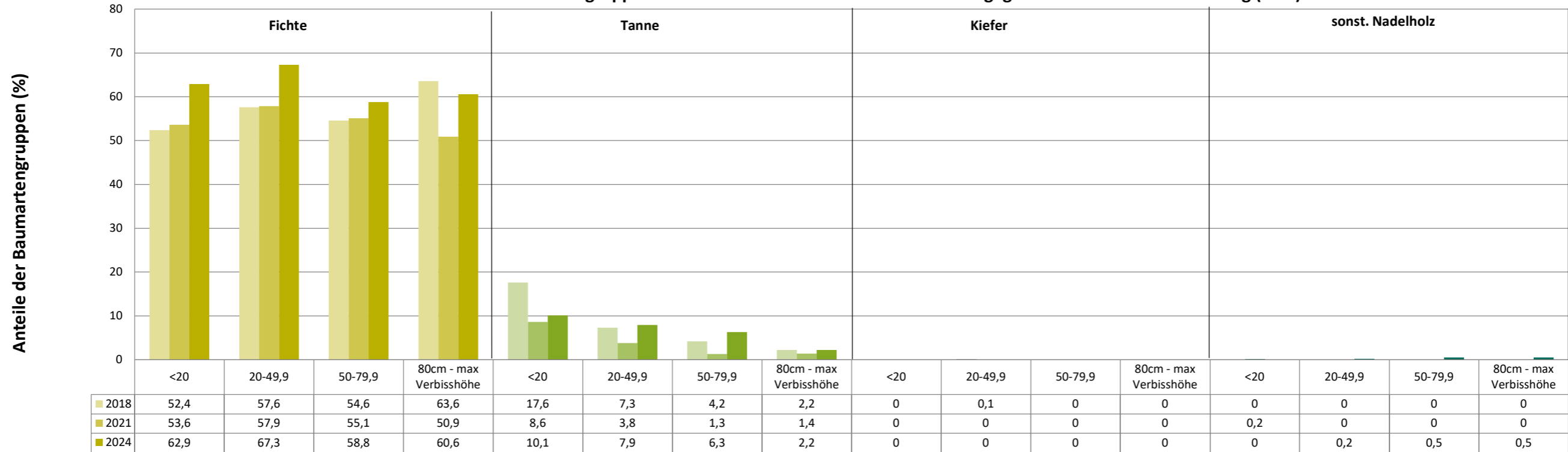
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 801 - Wildsteig (Obb)**

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	16677	9060	520	58759	15633	7864	520	54058	1044	422	0	10944
Tanne	2625	983	97	17044	833	334	0	5681	1792	685	0	11363
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	358	358	113	603	257	257	113	402	101	101	0	201
Nadelholz gesamt	17788	10019	520	58759	15995	8890	520	54058	1792	702	0	12499
Buche	1350	685	78	8131	831	464	0	4725	519	232	0	3406
Eiche	328	235	92	657	0	0	0	0	328	235	92	657
Edellaubholz	730	235	84	3467	329	0	0	2080	402	204	84	1974
Sonst. Laubholz	2270	1208	74	9261	637	379	0	3368	1633	864	0	5893
Laubholz gesamt	3376	2312	244	9261	1341	758	0	4725	2035	1318	244	6569
Alle Baumarten	19580	13613	2546	63141	16131	9060	1333	54058	3449	2429	422	16838

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).

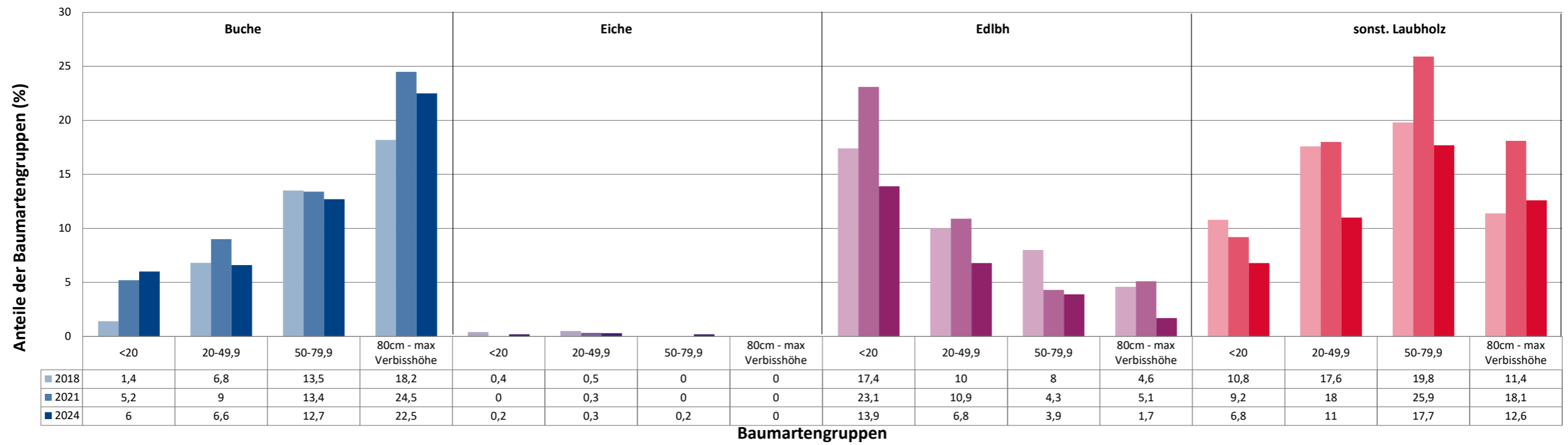
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft Nr. 801 Wildsteig (Obb)

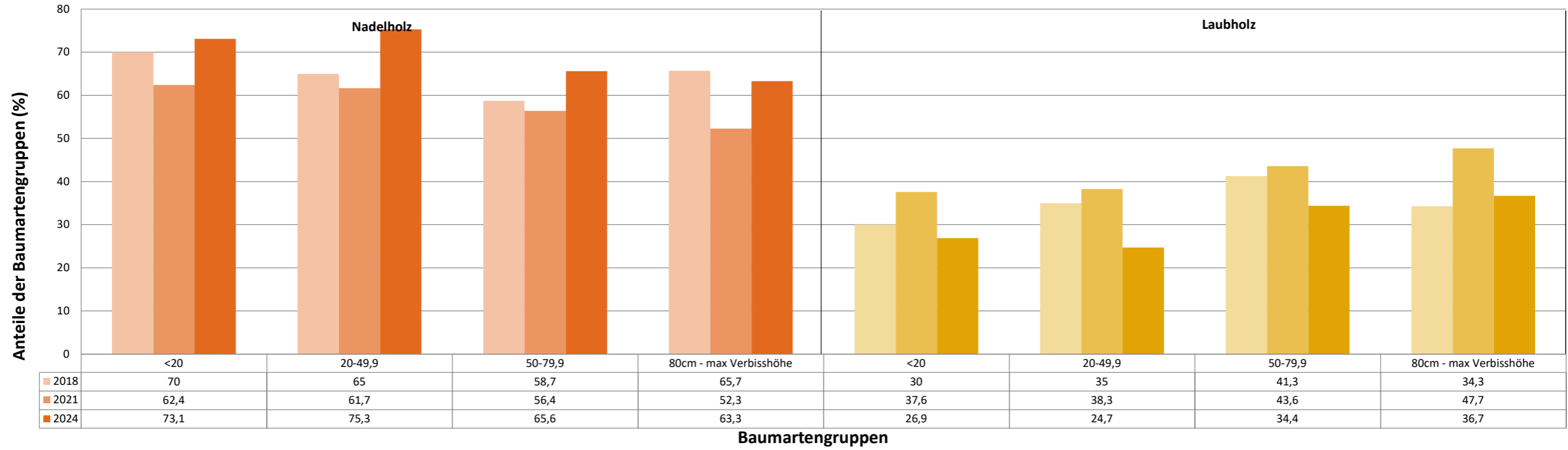


Baumartengruppen

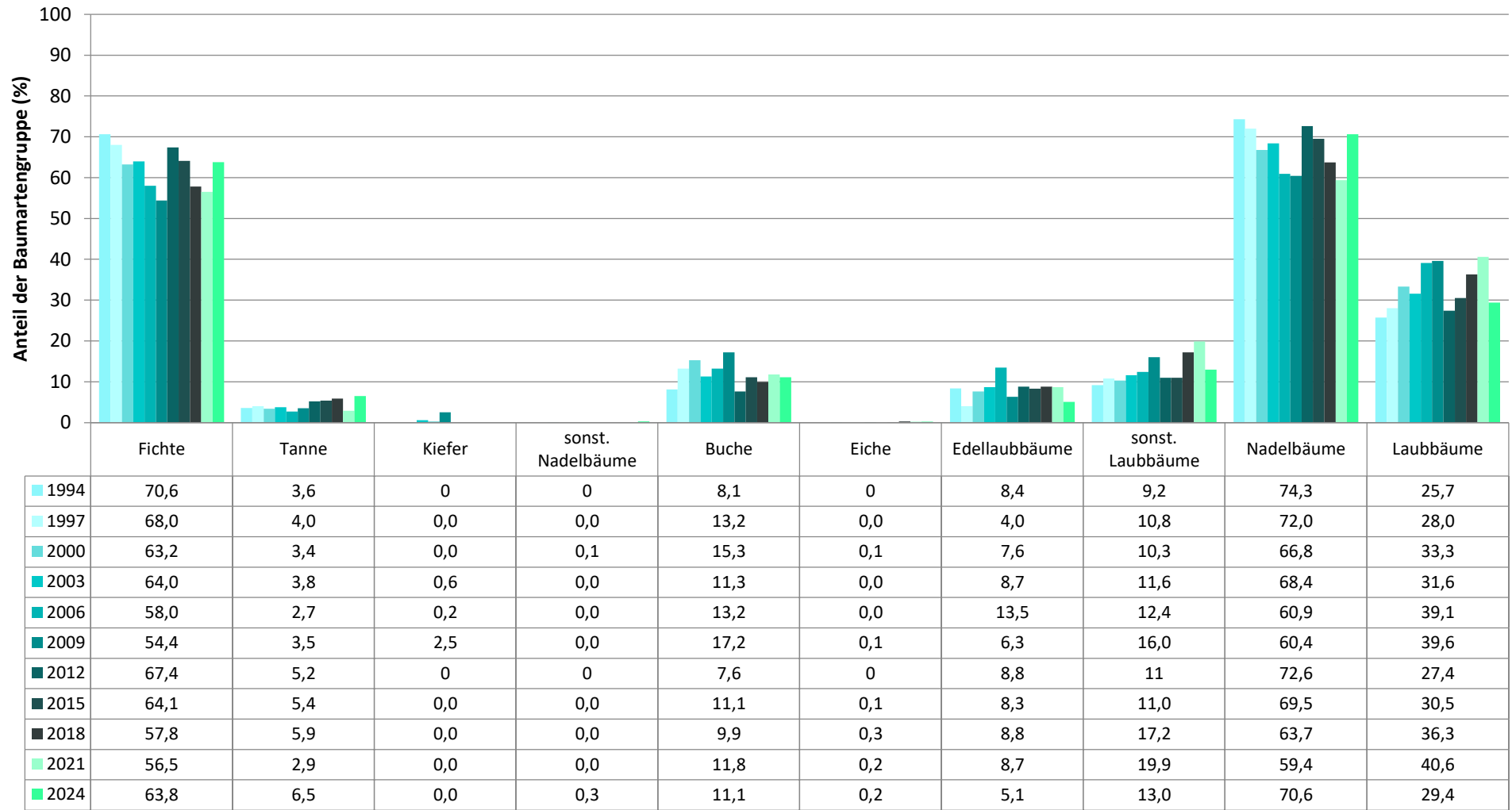
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft Nr. 801 Wildsteig (Obb)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft Nr. 801 Wildsteig (Obb)

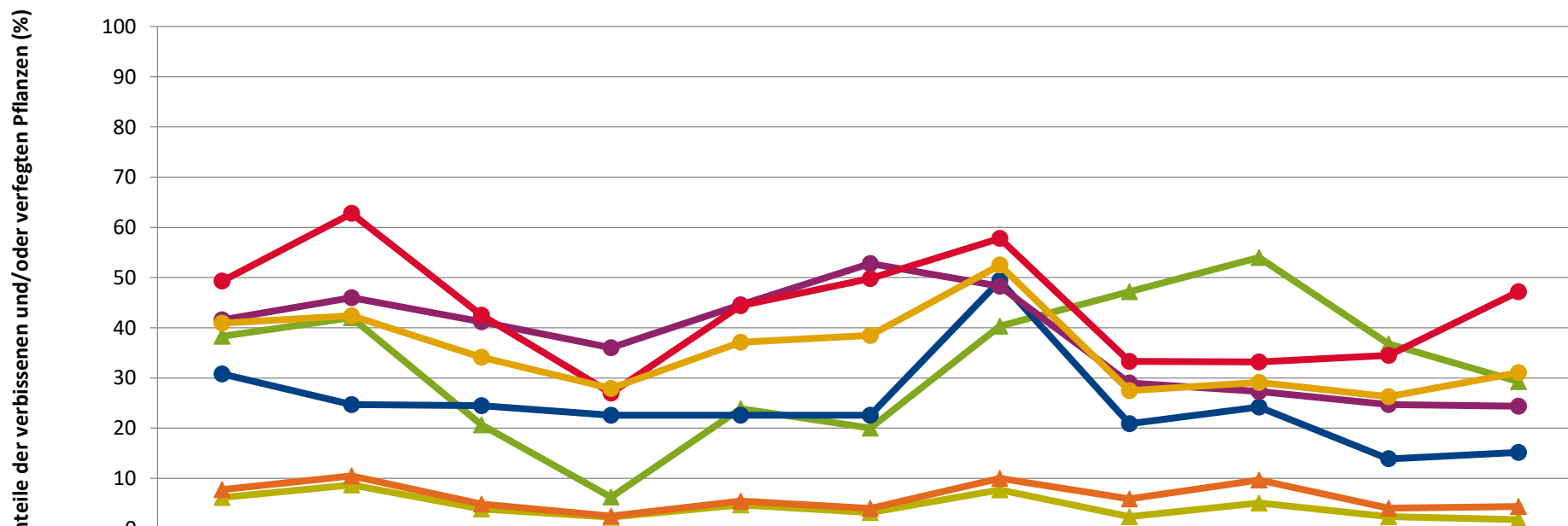


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 801 Wildsteig (Obb)



Baumartengruppe

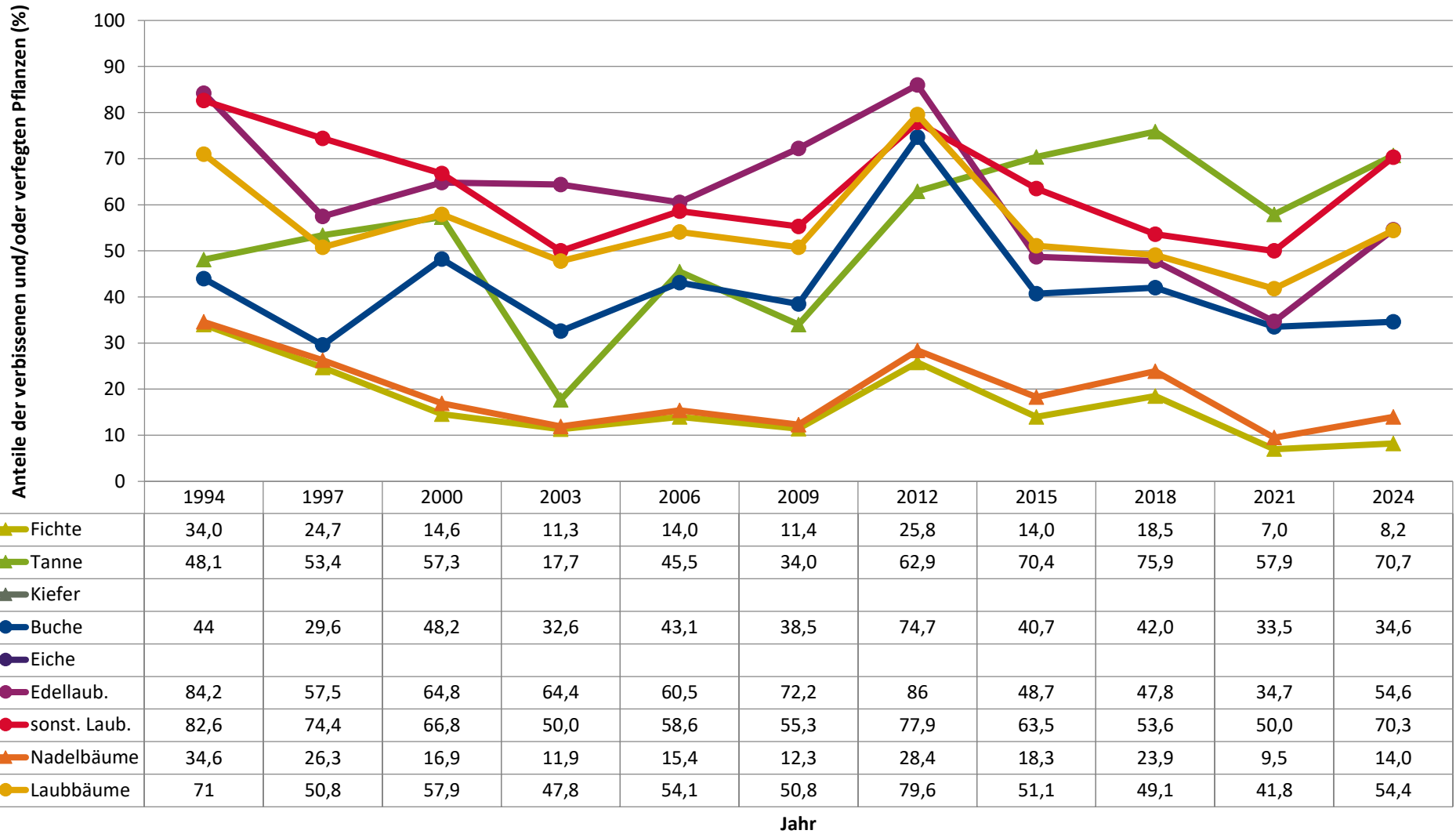
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 801 Wildsteig (Obb)



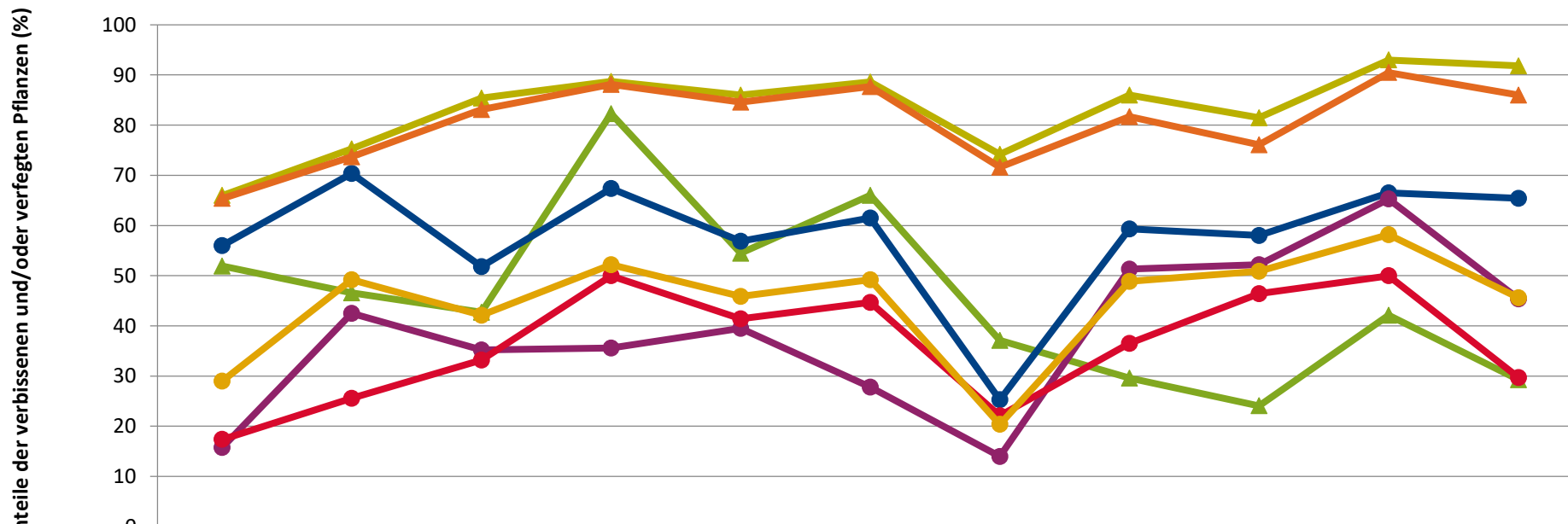
	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	6,2	8,7	3,9	2,3	4,7	3,2	7,7	2,4	5,1	2,4	1,8
▲ Tanne	38,3	42,0	20,7	6,3	23,9	20,0	40,3	47,2	54,0	36,8	29,3
▲ Kiefer											
● Buche	30,8	24,7	24,5	22,6	22,6	22,6	49,4	20,9	24,2	13,9	15,2
● Eiche											
● Edellaub.	41,6	46,0	41,2	36,0	44,6	52,8	48,3	29,0	27,3	24,7	24,4
● sonst. Laub.	49,3	62,8	42,5	27,0	44,4	49,8	57,8	33,3	33,2	34,5	47,2
▲ Nadelbäume	7,8	10,5	4,9	2,5	5,5	4,0	10	5,9	9,7	4,1	4,4
● Laubbäume	40,9	42,4	34,1	27,9	37,1	38,5	52,5	27,5	29,1	26,3	31,1

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 801 Wildsteig (Obb)



Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 801 Wildsteig (Obb)



	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	66,0	75,3	85,4	88,7	86,0	88,6	74,2	86,0	81,5	93,0	91,8
▲ Tanne	51,9	46,6	42,7	82,3	54,5	66,0	37,1	29,6	24,1	42,1	29,3
▲ Kiefer											
● Buche	56	70,4	51,8	67,4	56,9	61,5	25,3	59,3	58,0	66,5	65,4
● Eiche											
● Edellaub.	15,8	42,5	35,2	35,6	39,5	27,8	14	51,3	52,2	65,3	45,4
● sonst. Laub.	17,4	25,6	33,2	50,0	41,4	44,7	22,1	36,5	46,4	50,0	29,7
▲ Nadelbäume	65,4	73,7	83,1	88,1	84,6	87,7	71,6	81,7	76,1	90,5	86,0
● Laubbäume	29	49,2	42,1	52,2	45,9	49,2	20,4	48,9	50,9	58,2	45,6

Jahr

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 801 Wildsteig (Obb)**

2024

- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte

