

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 647 - Sinngrund-Süd (Landkreis Main-Spessart)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 40, davon ungeschützt: 36, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 3

Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden		Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden		Pflanzen mit Leittriebverbiss		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Fegeschäden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1096	39,5	991	90,4	105	9,6	14	1,3	105	9,6	0	0
Tanne	1	0	0	0	1	100	0	0	1	100	0	0
Kiefer	88	3,2	72	81,8	16	18,2	11	12,5	14	15,9	2	2,3
Sonst. Nadelholz	124	4,5	119	96	5	4	0	0	3	2,4	2	1,6
Nadelholz gesamt	1309	47,2	1182	90,3	127	9,7	25	1,9	123	9,4	4	0,3
Buche	1166	42	905	77,6	261	22,4	62	5,3	261	22,4	0	0
Eiche	36	1,3	13	36,1	23	63,9	14	38,9	23	63,9	1	2,8
Edellaubholz	54	1,9	32	59,3	22	40,7	12	22,2	22	40,7	0	0
Sonst. Laubholz	210	7,6	122	58,1	88	41,9	47	22,4	87	41,4	1	0,5
Laubholz gesamt	1466	52,8	1072	73,1	394	26,9	135	9,2	393	26,8	2	0,1
Alle Baumarten	2775	100	2254	81,2	521	18,8	160	5,8	516	18,6	6	0,2

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

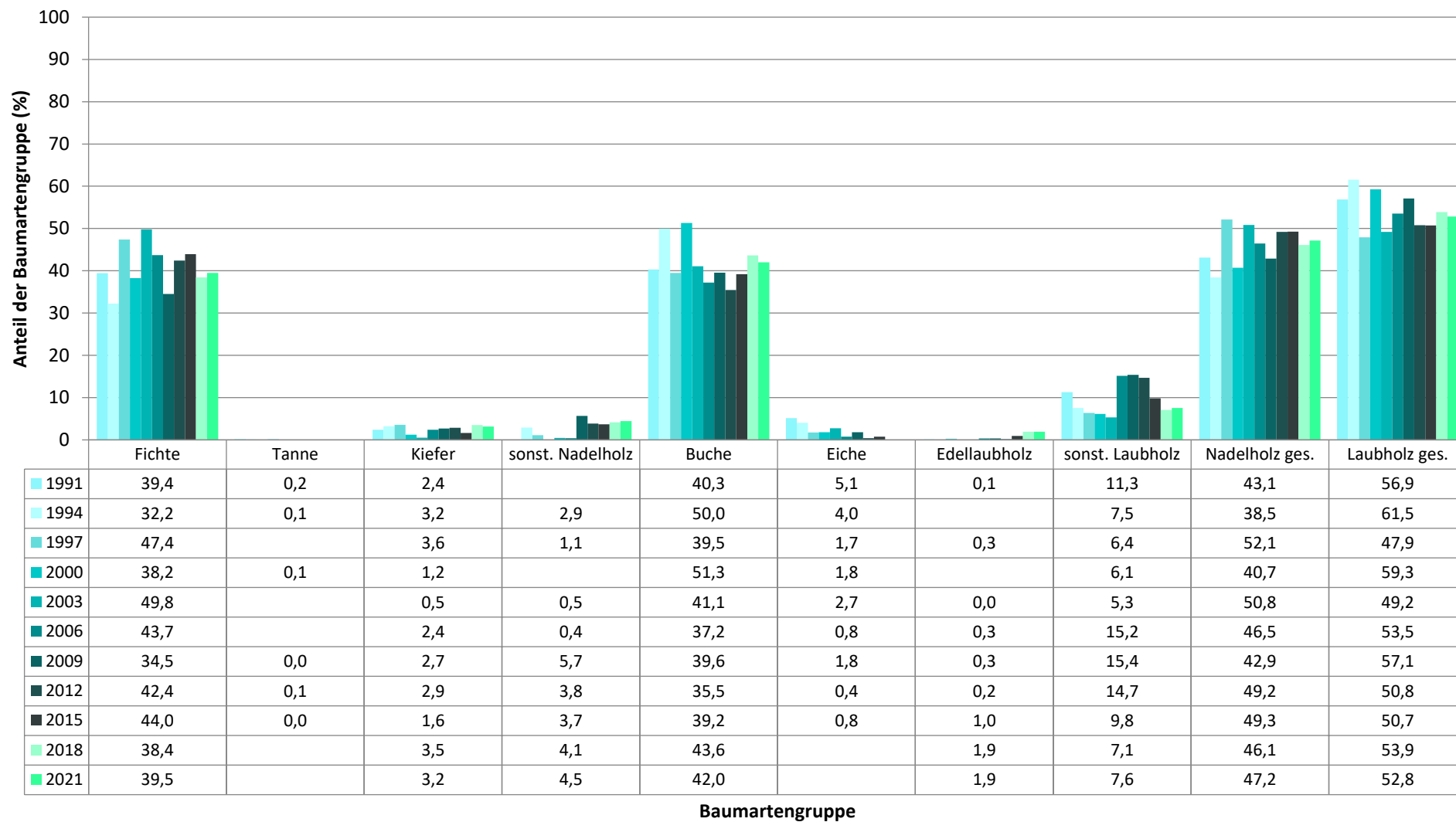
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	209	46,3	201	96,2	8	3,8
Tanne	0	0	0	0	0	0
Kiefer	19	4,2	15	78,9	4	21,1
Sonst. Nadelholz	5	1,1	5	100	0	0
Nadelholz gesamt	233	51,7	221	94,8	12	5,2
Buche	119	26,4	108	90,8	11	9,2
Eiche	53	11,8	47	88,7	6	11,3
Edellaubholz	9	2	7	77,8	2	22,2
Sonst. Laubholz	37	8,2	31	83,8	6	16,2
Laubholz gesamt	218	48,3	193	88,5	25	11,5
Alle Baumarten	451	100	414	91,8	37	8,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschäden		Pflanzen mit Fegeschäden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	25	9,9	25	100	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0
Kiefer	7	2,8	6	85,7	1	14,3
Sonst. Nadelholz	19	7,5	17	89,5	2	10,5
Nadelholz gesamt	51	20,2	48	94,1	3	5,9
Buche	176	69,8	175	99,4	1	0,6
Eiche	1	0,4	1	100	0	0
Edellaubholz	2	0,8	2	100	0	0
Sonst. Laubholz	22	8,7	20	90,9	2	9,1
Laubholz gesamt	201	79,8	198	98,5	3	1,5
Alle Baumarten	252	100	246	97,6	6	2,4

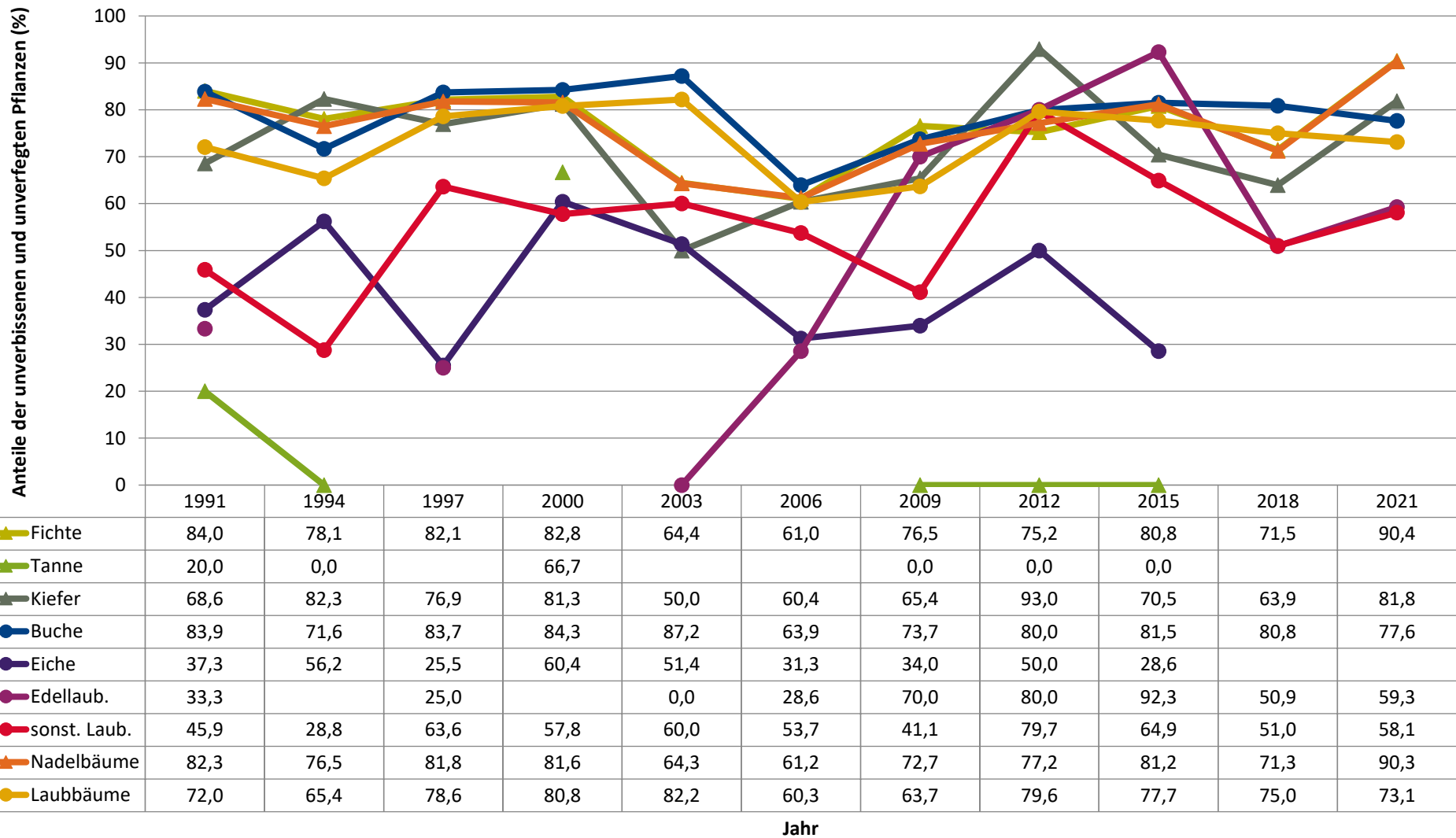
Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 647 - Sinngrund-Süd (Landkreis Main-Spessart)

2021

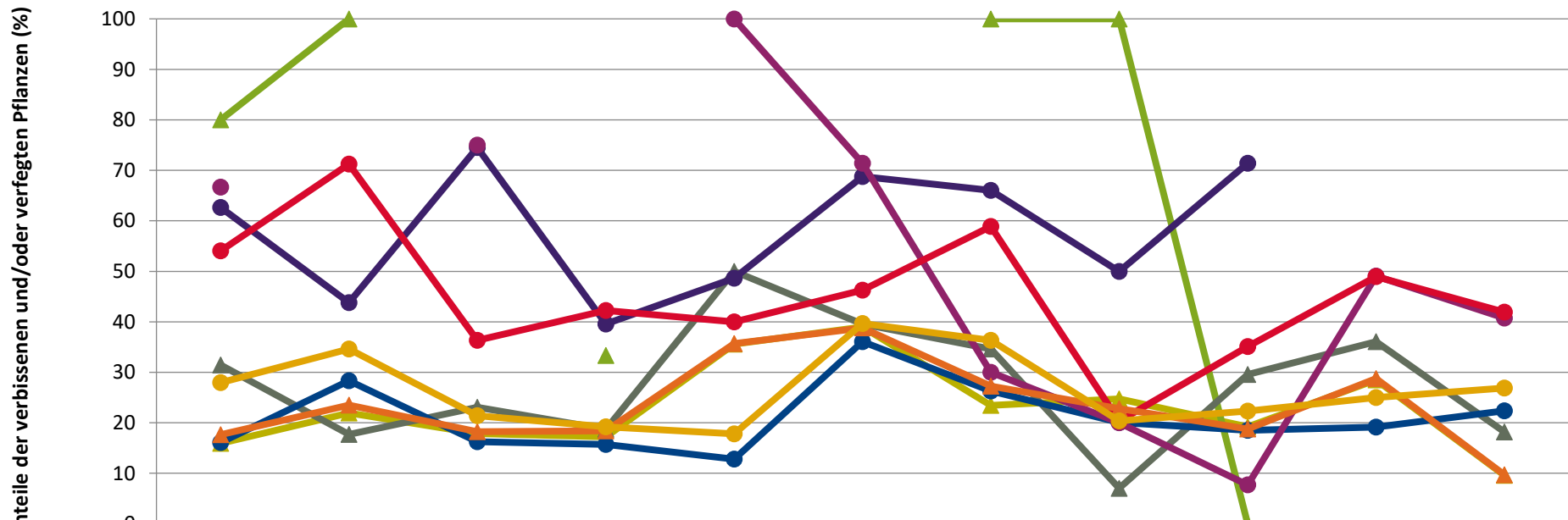


**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 647 - Sinngrund-Süd (Landkreis Main-Spessart)**

2021



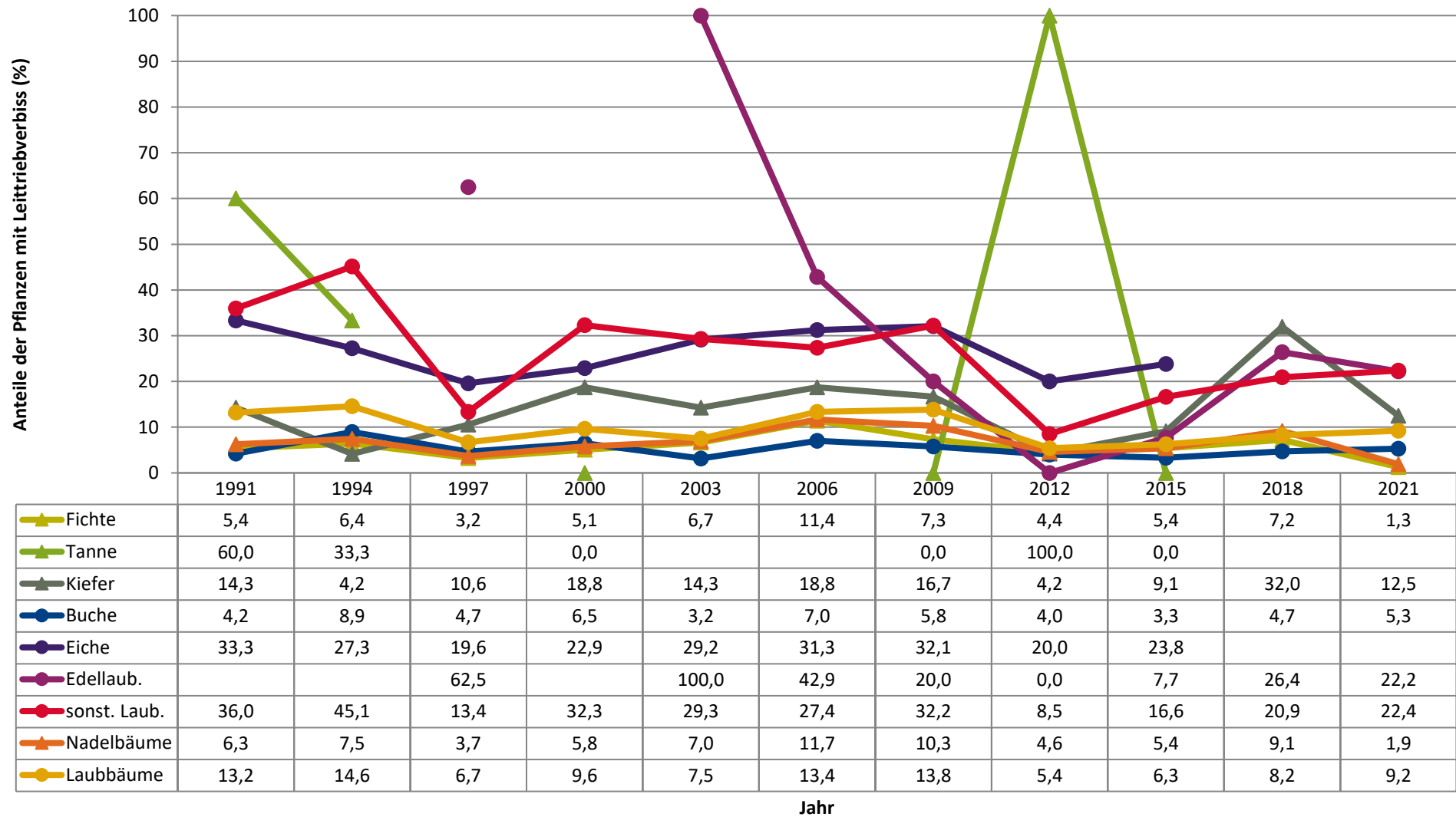
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 647 - Sinngrund-Süd (Landkreis Main-Spessart)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
▲ Fichte	16,0	21,9	17,9	17,2	35,6	39,0	23,5	24,8	19,2	28,5	9,6
▲ Tanne	80,0	100,0		33,3			100,0	100,0	0,0		
▲ Kiefer	31,4	17,7	23,1	18,8	50,0	39,6	34,6	7,0	29,5	36,1	18,2
● Buche	16,1	28,4	16,3	15,7	12,8	36,1	26,3	20,0	18,5	19,2	22,4
● Eiche	62,7	43,8	74,5	39,6	48,6	68,8	66,0	50,0	71,4		
● Edellaub.	66,7		75,0		100,0	71,4	30,0	20,0	7,7	49,1	40,7
● sonst. Laub.	54,1	71,2	36,4	42,2	40,0	46,3	58,9	20,3	35,1	49,0	41,9
▲ Nadelbäume	17,7	23,5	18,2	18,4	35,7	38,8	27,3	22,8	18,8	28,8	9,7
● Laubbäume	28,0	34,6	21,4	19,2	17,8	39,7	36,3	20,4	22,3	25,0	26,9

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 647 - Sinngrund-Süd (Landkreis Main-Spessart)

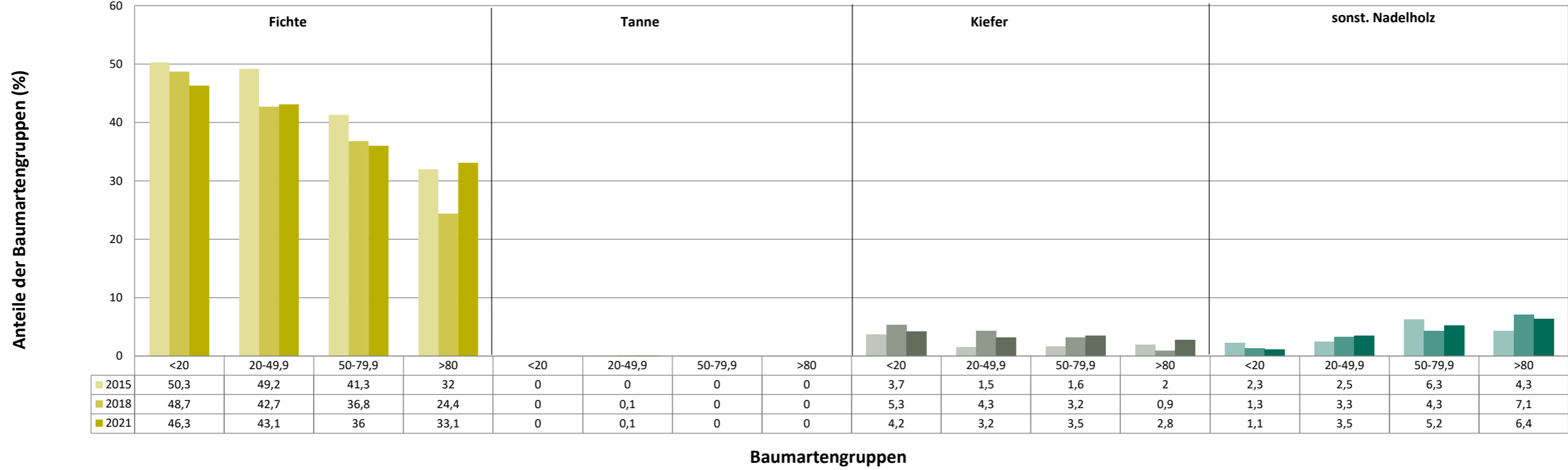


**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 647 - Sinngrund-Süd (Landkreis Main-Spessart)**

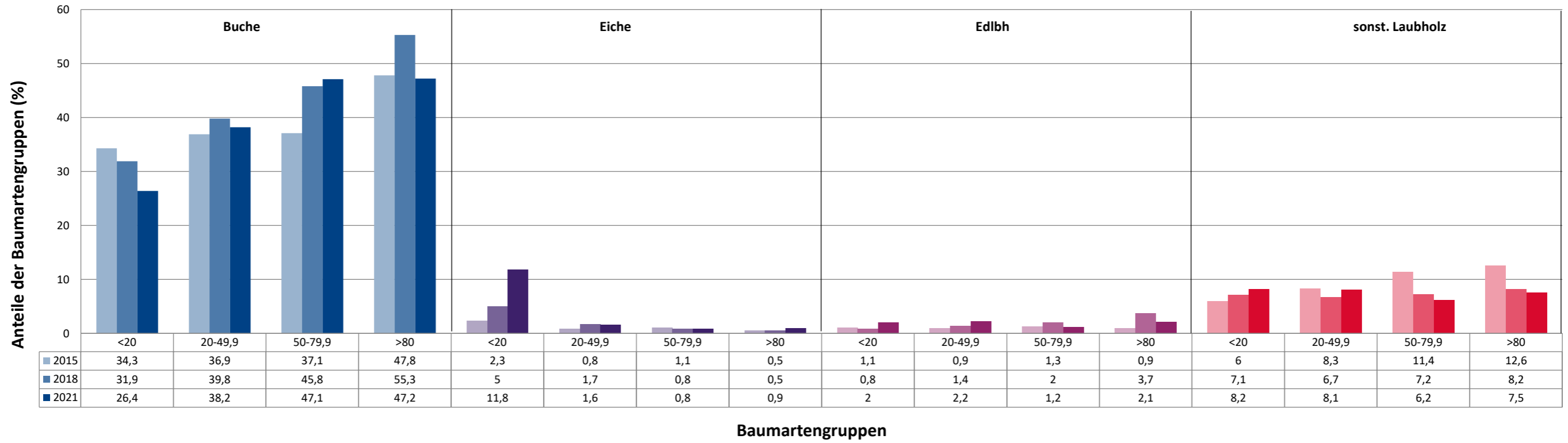
2021

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	683	43,1	237	36	176	33,1	627	91,8	211	89	153	86,9	56	8,2	26	11	23	13,1
Tanne	1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0
Kiefer	50	3,2	23	3,5	15	2,8	41	82	17	73,9	14	93,3	9	18	6	26,1	1	6,7
Sonstiges Nadelholz	56	3,5	34	5,2	34	6,4	56	100	33	97,1	30	88,2	0	0	1	2,9	4	11,8
Nadelholz gesamt	790	49,8	294	44,7	225	42,3	724	91,6	261	88,8	197	87,6	66	8,4	33	11,2	28	12,4
Buche	605	38,2	310	47,1	251	47,2	512	84,6	222	71,6	171	68,1	93	15,4	88	28,4	80	31,9
Eiche	26	1,6	5	0,8	5	0,9	10	38,5	1	20	2	40	16	61,5	4	80	3	60
Edellaubholz	35	2,2	8	1,2	11	2,1	21	60	4	50	7	63,6	14	40	4	50	4	36,4
Sonstiges Laubholz	129	8,1	41	6,2	40	7,5	81	62,8	16	39	25	62,5	48	37,2	25	61	15	37,5
Laubholz gesamt	795	50,2	364	55,3	307	57,7	624	78,5	243	66,8	205	66,8	171	21,5	121	33,2	102	33,2
Alle Baumarten	1585	100	658	100	532	100	1348	85	504	76,6	402	75,6	237	15	154	23,4	130	24,4

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 647 - Sinngrund-Süd (Landkreis Main-Spessart)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 647 - Sinngrund-Süd (Landkreis Main-Spessart)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 647 - Singrund-Süd (Landkreis Main-Spessart)

