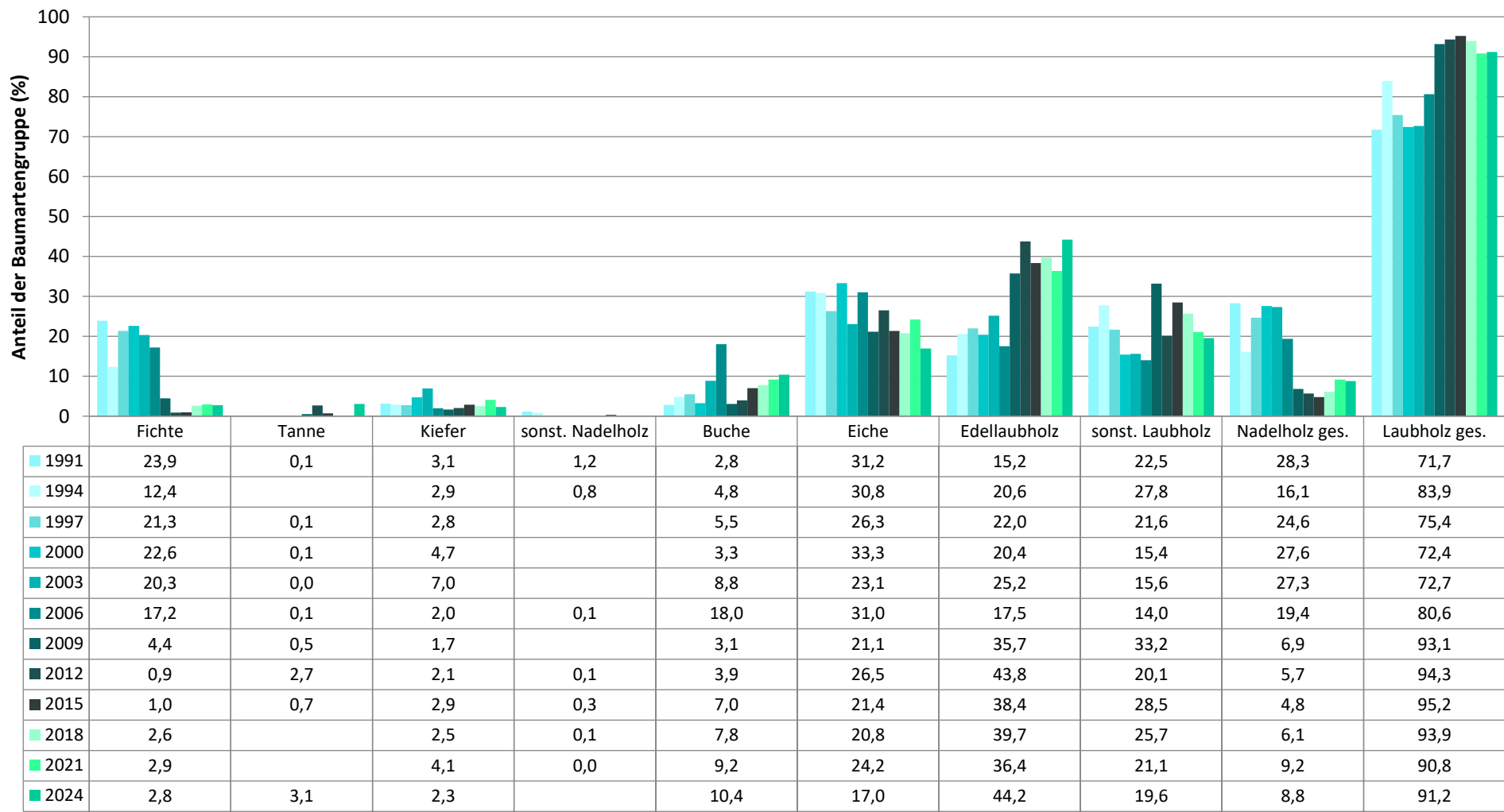
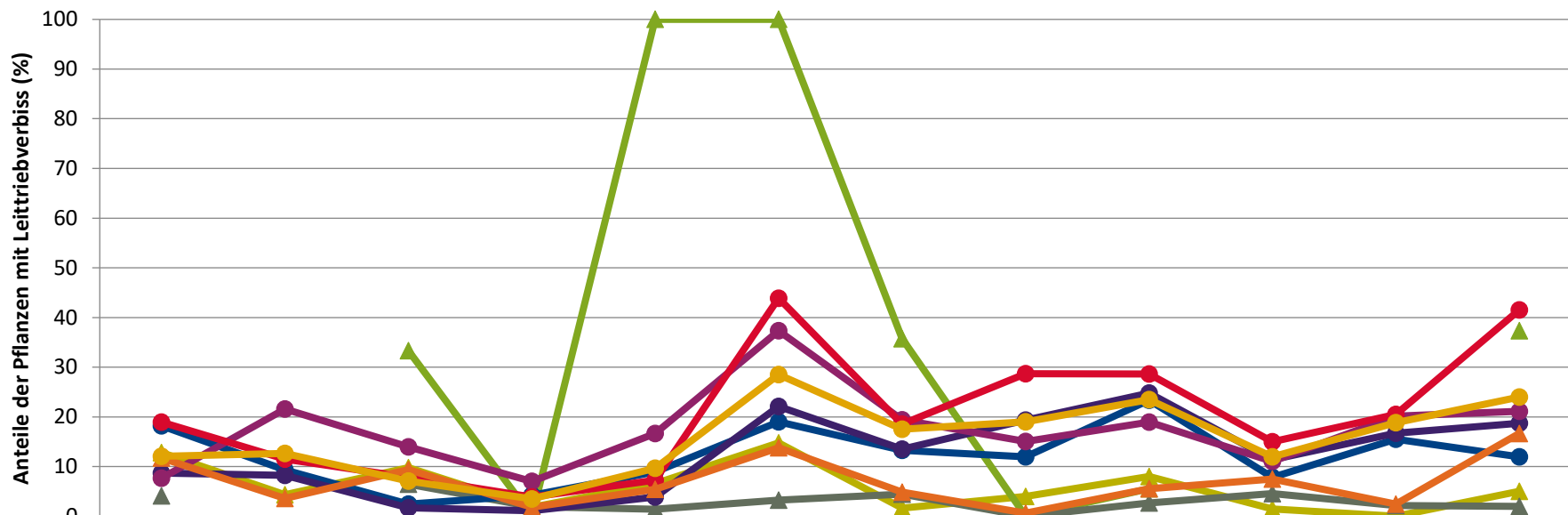


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 445 - Am Hetzles (Landkreis Forchheim)



Baumartengruppe

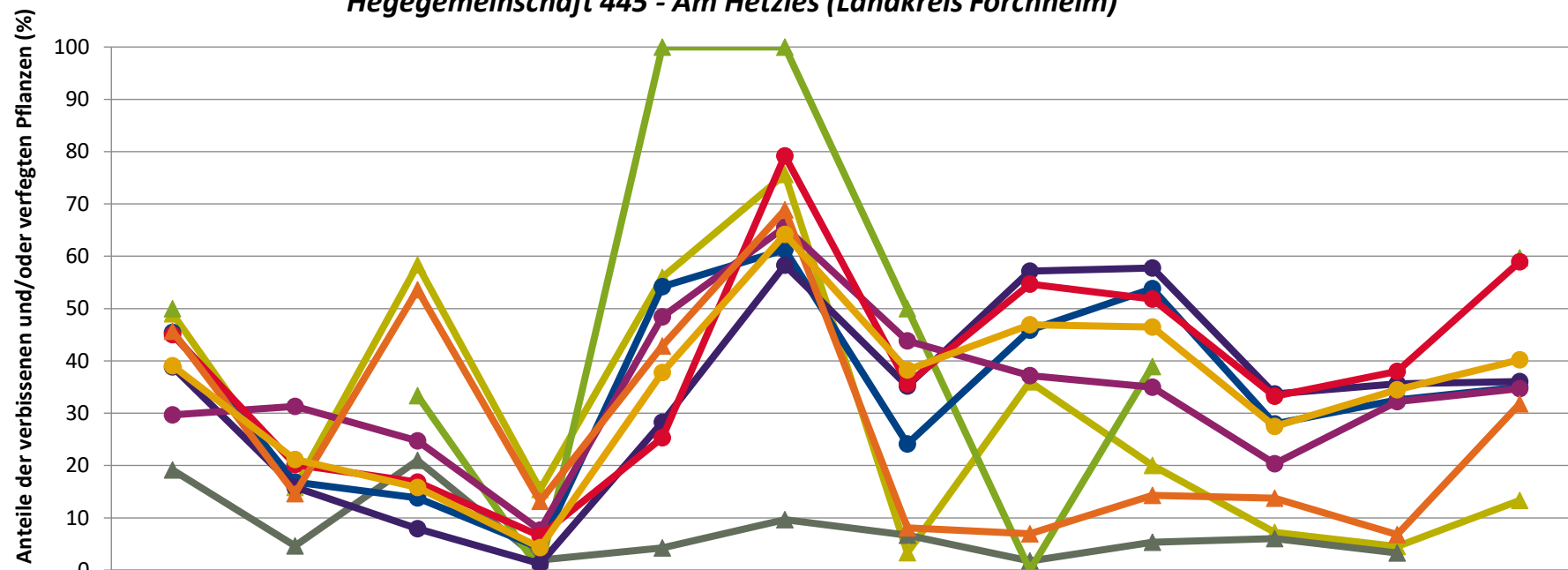
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 445 - Am Hetzles (Landkreis Forchheim)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	12,8	4,3	9,8	1,8	6,6	14,8	1,7	4,0	8,0	1,4	0,0	5,0
▲ Tanne			33,3	0,0	100,0	100,0	35,7	0,0	5,6			37,3
▲ Kiefer	4,1		6,5	1,9	1,4	3,2	4,4	0,0	2,7	4,5	2,2	2,0
● Buche	18,2	9,3	2,4	4,2	8,9	19,0	13,3	11,9	23,4	7,8	15,5	11,9
● Eiche	8,7	8,2	1,7	1,1	3,9	22,1	13,5	19,3	24,8	11,4	16,7	18,7
● Edellaub.	7,6	21,6	14,0	7,0	16,7	37,3	19,4	15,1	19,0	11,0	20,1	21,1
● sonst. Laub.	19,0	11,5	7,8	3,9	7,3	43,9	18,5	28,7	28,6	15,0	20,5	41,5
▲ Nadelbäume	11,7	3,6	9,4	1,8	5,4	13,8	4,9	0,6	5,6	7,5	2,4	16,7
● Laubbäume	12,1	12,7	7,1	3,5	9,6	28,5	17,5	19,0	23,5	11,9	18,8	24,0

Jahr

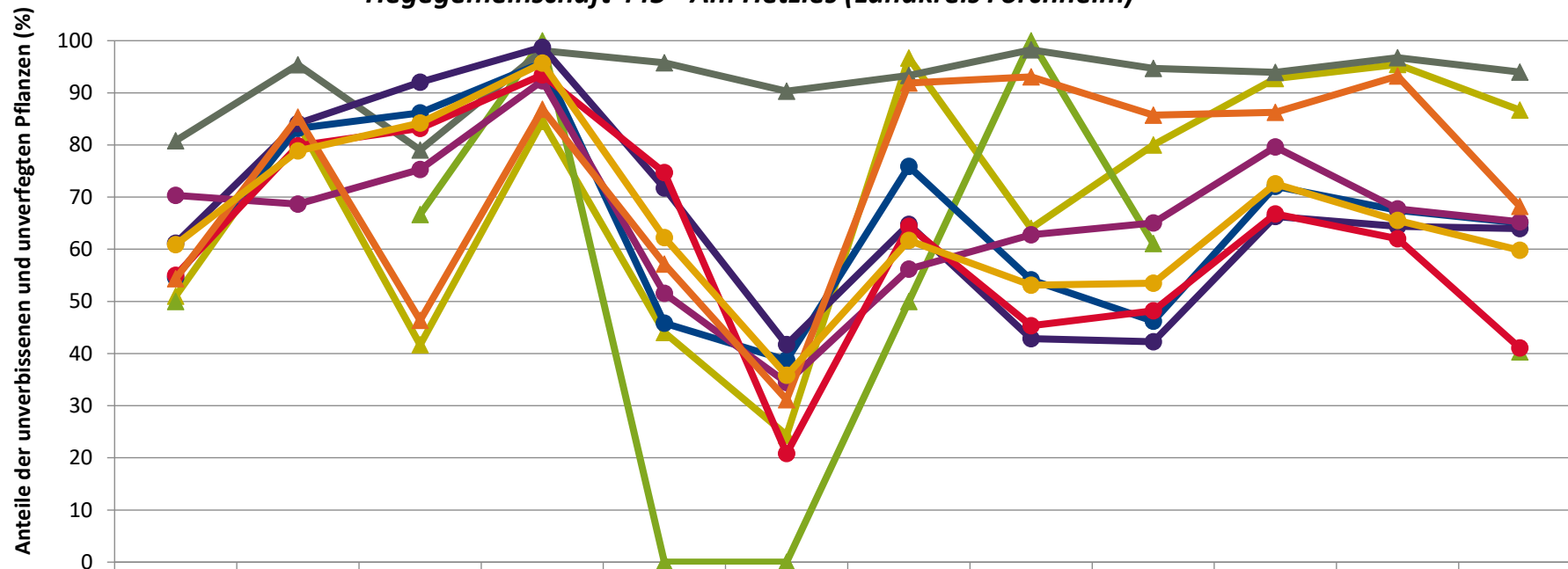
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 445 - Am Hetzles (Landkreis Forchheim)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	49,0	15,8	58,3	15,4	56,0	75,6	3,3	36,0	20,0	7,2	4,5	13,3
—▲— Kiefer	19,2	4,6	21,0	1,9	4,3	9,7	6,7	1,8	5,3	6,1	3,3	
—▲— Tanne	50,0		33,3	0,0	100,0	100,0	50,0	0,0	38,9			59,7
—●— Buche	45,5	16,8	13,8	4,2	54,2	61,3	24,1	45,9	53,8	27,9	32,5	35,0
—●— Eiche	38,8	15,9	7,9	1,2	28,3	58,3	35,2	57,1	57,8	33,7	35,6	36,0
—●— Edellaub.	29,7	31,3	24,7	7,7	48,4	65,6	43,8	37,2	35,0	20,4	32,2	34,7
—●— sonst. Laub.	45,0	20,2	16,8	6,5	25,3	79,2	35,6	54,7	51,8	33,2	38,0	58,9
—▲— Nadelbäume	45,7	14,6	53,6	13,2	42,9	68,9	8,1	7,0	14,3	13,8	6,8	31,8
—●— Laubbäume	39,1	21,1	15,8	4,3	37,8	64,2	38,3	46,9	46,5	27,5	34,5	40,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 445 - Am Hetzles (Landkreis Forchheim)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	51	84	42	85	44	24	97	64	80	93	95	87
—▲— Tanne	50		67	100	00	00	50	100	61			40
—▲— Kiefer	81	95	79	98	96	90	93	98	95	94	97	94
—●— Buche	55	83	86	96	46	39	76	54	46	72	67	65
—●— Eiche	61	84	92	99	72	42	65	43	42	66	64	64
—●— Edellaub.	70	69	75	92	52	34	56	63	65	80	68	65
—●— sonst. Laub.	55	80	83	93	75	21	64	45	48	67	62	41
—▲— Nadelbäume	54	85	46	87	57	31	92	93	86	86	93	68
—●— Laubbäume	61	79	84	96	62	36	62	53	54	73	66	60

Jahr

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 445 - Am Hetzles (Landkreis Forchheim)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 29, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 5
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	60	2,8	52	86,7	8	13,3	3	5,0	6	10,0	2	3,3
Tanne	67	3,1	27	40,3	40	59,7	25	37,3	40	59,7	0	0,0
Kiefer	50	2,3	47	94,0	3	6,0	1	2,0	2	4,0	1	2,0
Sonst. Nadelholz	15	0,7	5	33,3	10	66,7	3	20,0	9	60,0	1	6,7
Nadelholz gesamt	192	8,8	131	68,2	61	31,8	32	16,7	57	29,7	4	2,1
Buche	226	10,4	147	65,0	79	35,0	27	11,9	79	35,0	0	0,0
Eiche	369	17,0	236	64,0	133	36,0	69	18,7	133	36,0	0	0,0
Edellaubholz	962	44,2	628	65,3	334	34,7	203	21,1	334	34,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	426	19,6	175	41,1	251	58,9	177	41,5	251	58,9	0	0,0
Laubholz gesamt	1983	91,2	1186	59,8	797	40,2	476	24,0	797	40,2	0	0,0
Alle Baumarten	2175	100,0	1317	60,6	858	39,4	508	23,4	854	39,3	4	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	3	0,6	3	100,0	0	0,0
Tanne	20	3,9	18	90,0	2	10,0
Kiefer	3	0,6	2	66,7	1	33,3
Sonst. Nadelholz	1	0,2	0	0,0	1	100,0
Nadelholz gesamt	27	5,3	23	85,2	4	14,8
Buche	24	4,7	21	87,5	3	12,5
Eiche	156	30,6	128	82,1	28	17,9
Edellaubholz	227	44,6	192	84,6	35	15,4
Sonst. Laubholz	75	14,7	65	86,7	10	13,3
Laubholz gesamt	482	94,7	406	84,2	76	15,8
Alle Baumarten	509	100,0	429	84,3	80	15,7

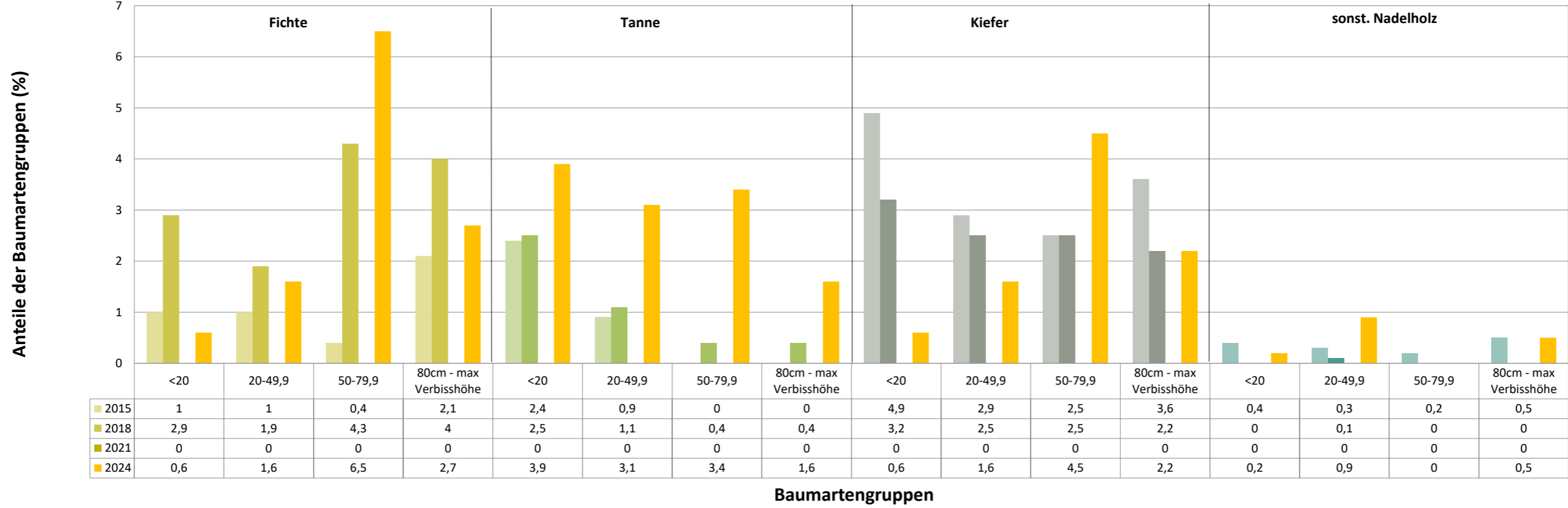
Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	2	1,9	2	100,0	0	0,0
Kiefer	1	0,9	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	3	2,8	3	100,0	0	0,0
Buche	8	7,4	6	75,0	2	25,0
Eiche	8	7,4	8	100,0	0	0,0
Edellaubholz	33	30,6	31	93,9	2	6,1
Sonst. Laubholz	56	51,9	55	98,2	1	1,8
Laubholz gesamt	105	97,2	100	95,2	5	4,8
Alle Baumarten	108	100,0	103	95,4	5	4,6

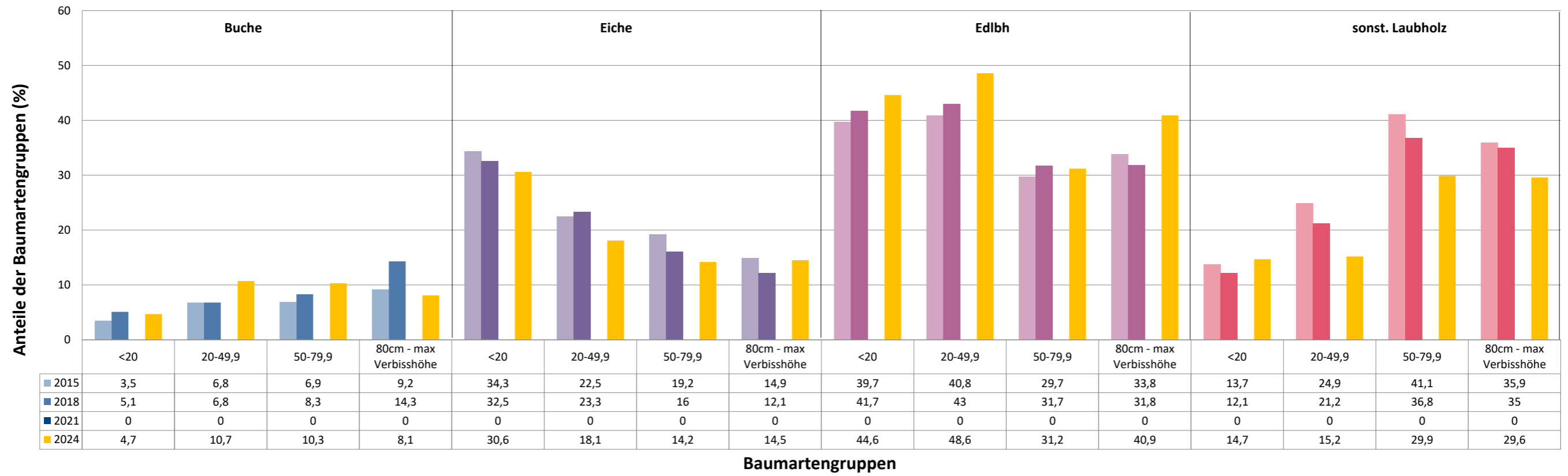
**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 445 - Am Hetzles (Landkreis Forchheim)**

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	25	1,6	30	6,5	5	2,7	21	84,0	26	86,7	5	100,0	4	16,0	4	13,3	0	0,0
Tanne	48	3,1	16	3,4	3	1,6	23	47,9	4	25,0	0	0,0	25	52,1	12	75,0	3	100,0
Kiefer	25	1,6	21	4,5	4	2,2	23	92,0	21	100,0	3	75,0	2	8,0	0	0,0	1	25,0
Sonstiges Nadelholz	14	0,9	0	0,0	1	0,5	5	35,7	0	0,0	0	0,0	9	64,3	0	0,0	1	100,0
Nadelholz gesamt	112	7,3	67	14,4	13	7,0	72	64,3	51	76,1	8	61,5	40	35,7	16	23,9	5	38,5
Buche	163	10,7	48	10,3	15	8,1	117	71,8	23	47,9	7	46,7	46	28,2	25	52,1	8	53,3
Eiche	276	18,1	66	14,2	27	14,5	183	66,3	33	50,0	20	74,1	93	33,7	33	50,0	7	25,9
Edellaubholz	741	48,6	145	31,2	76	40,9	511	69,0	69	47,6	48	63,2	230	31,0	76	52,4	28	36,8
Sonstiges Laubholz	232	15,2	139	29,9	55	29,6	111	47,8	42	30,2	22	40,0	121	52,2	97	69,8	33	60,0
Laubholz gesamt	1412	92,7	398	85,6	173	93,0	922	65,3	167	42,0	97	56,1	490	34,7	231	58,0	76	43,9
Alle Baumarten	1524	100,0	465	100,0	186	100,0	994	65,2	218	46,9	105	56,5	530	34,8	247	53,1	81	43,5

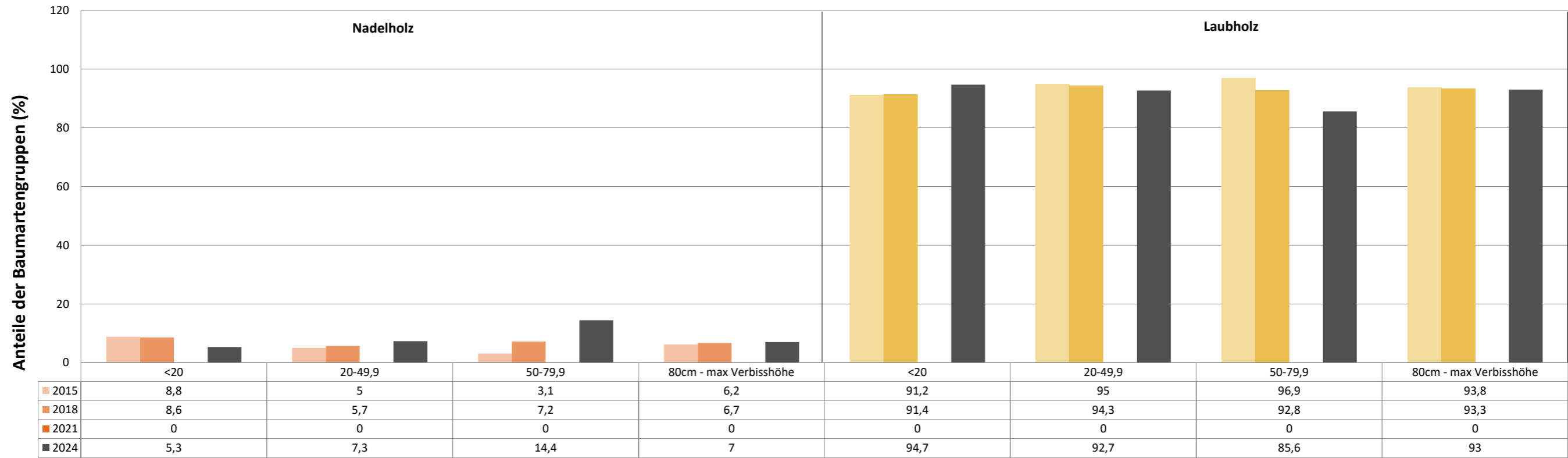
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 445 - Am Hetzles (Landkreis Forchheim)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 445 - Am Hetzles (Landkreis Forchheim)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 445 - Am Hetzles (Landkreis Forchheim)



Baumartengruppen