

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 751 - Mertingen (Landkreis Donau-Ries)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 23, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 11
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	285	16,5	251	88,1	34	11,9	16	5,6	34	11,9	0	0,0
Tanne	10	0,6	2	20,0	8	80,0	6	60,0	8	80,0	1	10,0
Kiefer	3	0,2	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	0,2	2	66,7	1	33,3	0	0,0	1	33,3	0	0,0
Nadelholz gesamt	301	17,4	258	85,7	43	14,3	22	7,3	43	14,3	1	0,3
Buche	67	3,9	37	55,2	30	44,8	19	28,4	30	44,8	0	0,0
Eiche	5	0,3	4	80,0	1	20,0	1	20,0	1	20,0	0	0,0
Edellaubholz	1336	77,4	634	47,5	702	52,5	436	32,6	702	52,5	1	0,1
Sonst. Laubholz	16	0,9	4	25,0	12	75,0	10	62,5	12	75,0	0	0,0
Laubholz gesamt	1424	82,6	679	47,7	745	52,3	466	32,7	745	52,3	1	0,1
Alle Baumarten	1725	100,0	937	54,3	788	45,7	488	28,3	788	45,7	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	52	16,0	52	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	0,3	0	0,0	1	100,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	53	16,3	52	98,1	1	1,9
Buche	29	8,9	24	82,8	5	17,2
Eiche	2	0,6	1	50,0	1	50,0
Edellaubholz	239	73,3	201	84,1	38	15,9
Sonst. Laubholz	3	0,9	3	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	273	83,7	229	83,9	44	16,1
Alle Baumarten	326	100,0	281	86,2	45	13,8

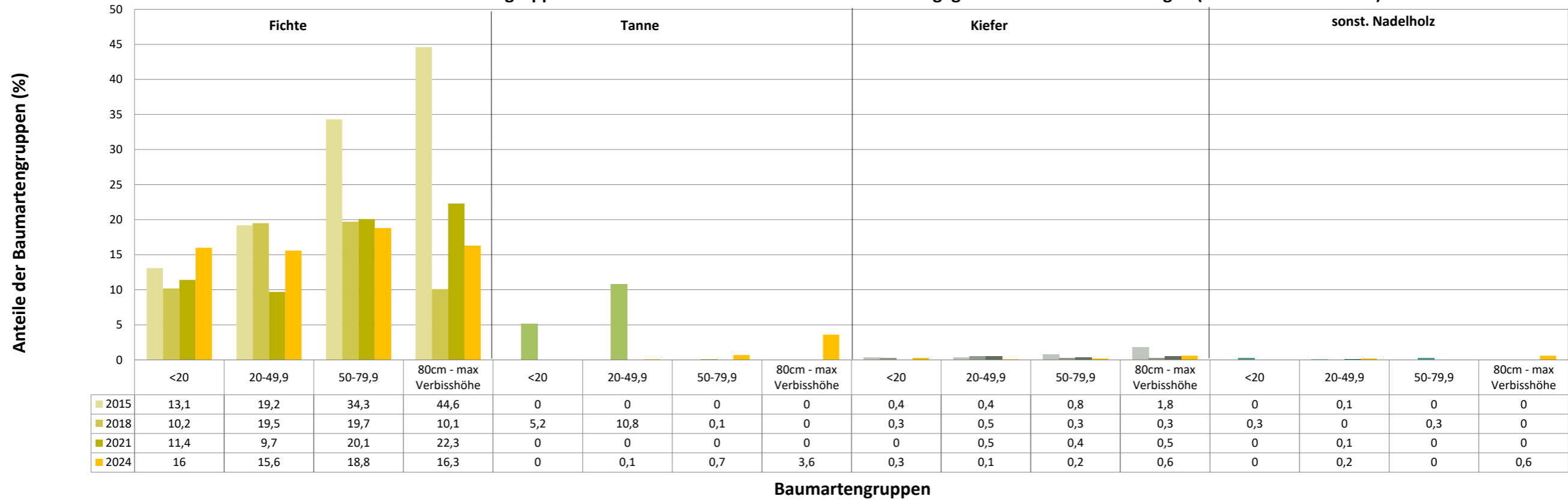
Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	3	2,6	3	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	3	2,6	3	100,0	0	0,0
Buche	2	1,7	2	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	109	94,0	102	93,6	7	6,4
Sonst. Laubholz	2	1,7	2	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	113	97,4	106	93,8	7	6,2
Alle Baumarten	116	100,0	109	94,0	7	6,0

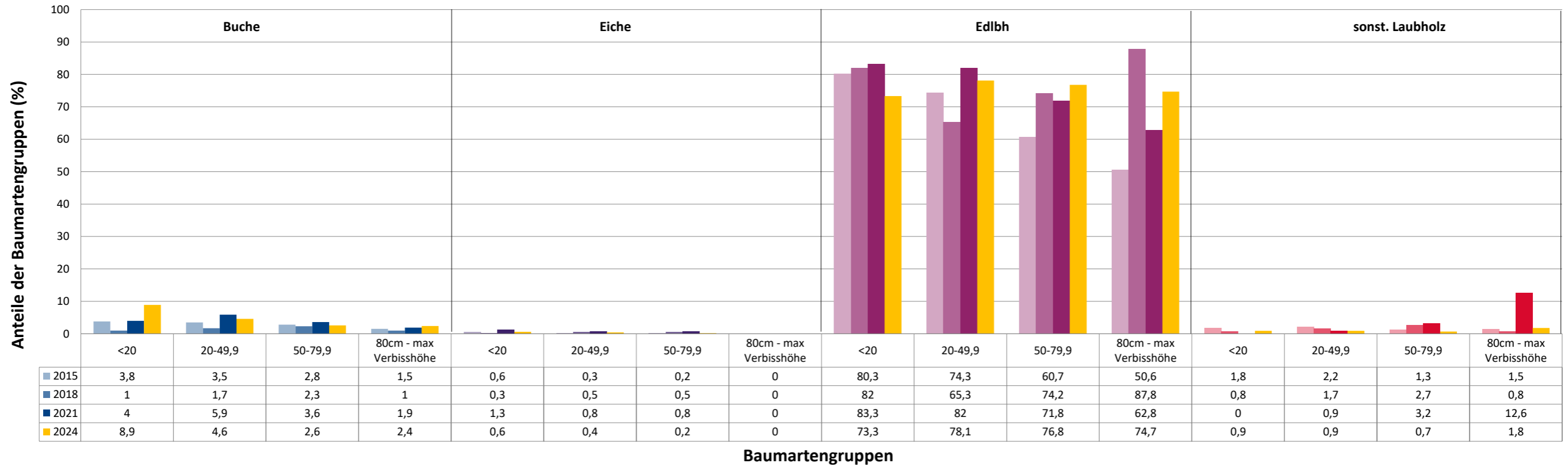
**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 751 - Mertingen (Landkreis Donau-Ries)**

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	173	15,6	85	18,8	27	16,3	160	92,5	69	81,2	22	81,5	13	7,5	16	18,8	5	18,5
Tanne	1	0,1	3	0,7	6	3,6	0	0,0	1	33,3	1	16,7	1	100,0	2	66,7	5	83,3
Kiefer	1	0,1	1	0,2	1	0,6	1	100,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	2	0,2	0	0,0	1	0,6	1	50,0	0	0,0	1	100,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	177	16,0	89	19,6	35	21,1	162	91,5	71	79,8	25	71,4	15	8,5	18	20,2	10	28,6
Buche	51	4,6	12	2,6	4	2,4	33	64,7	3	25,0	1	25,0	18	35,3	9	75,0	3	75,0
Eiche	4	0,4	1	0,2	0	0,0	3	75,0	1	100,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	864	78,1	348	76,8	124	74,7	475	55,0	107	30,7	52	41,9	389	45,0	241	69,3	72	58,1
Sonstiges Laubholz	10	0,9	3	0,7	3	1,8	4	40,0	0	0,0	0	0,0	6	60,0	3	100,0	3	100,0
Laubholz gesamt	929	84,0	364	80,4	131	78,9	515	55,4	111	30,5	53	40,5	414	44,6	253	69,5	78	59,5
Alle Baumarten	1106	100,0	453	100,0	166	100,0	677	61,2	182	40,2	78	47,0	429	38,8	271	59,8	88	53,0

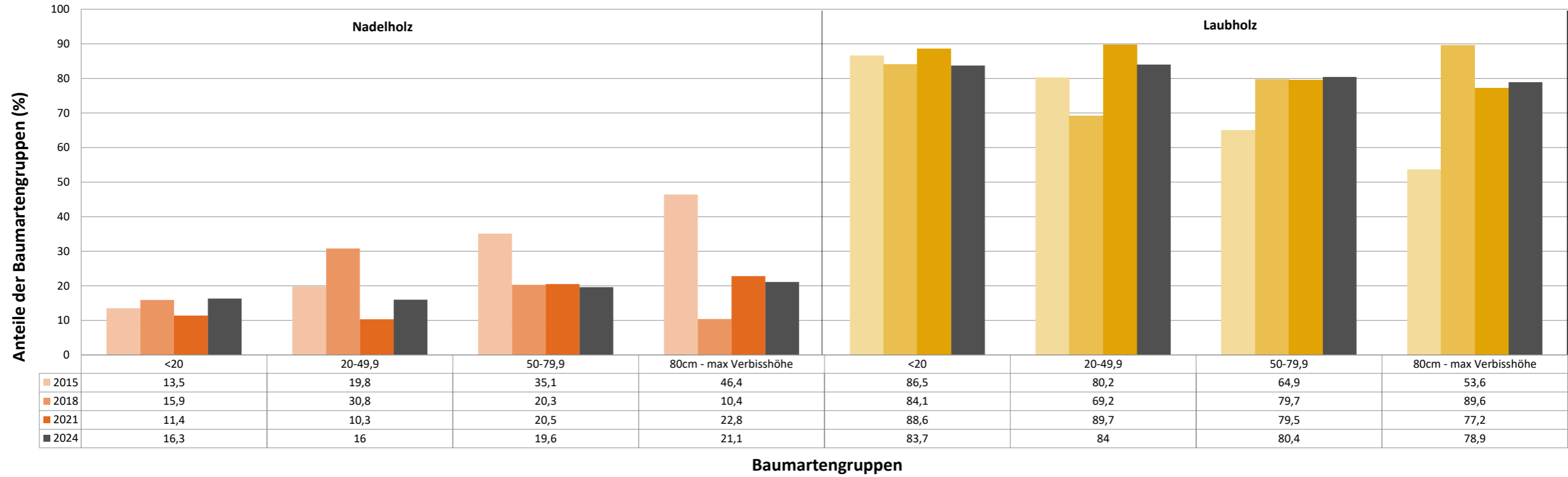
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 751 - Mertingen (Landkreis Donau-Ries)



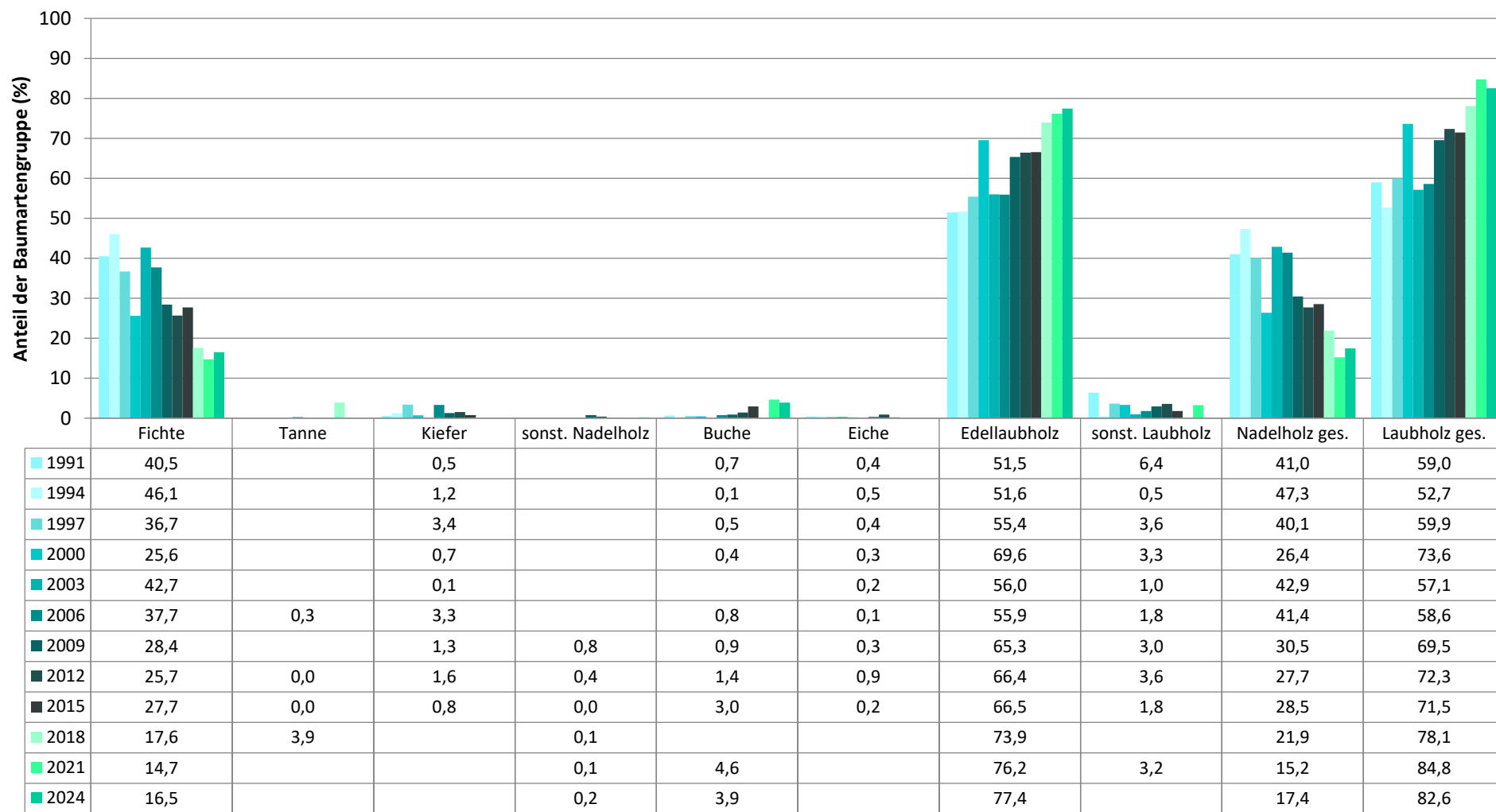
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 751 - Mertingen (Landkreis Donau-Ries)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 751 - Mertingen (Landkreis Donau-Ries)

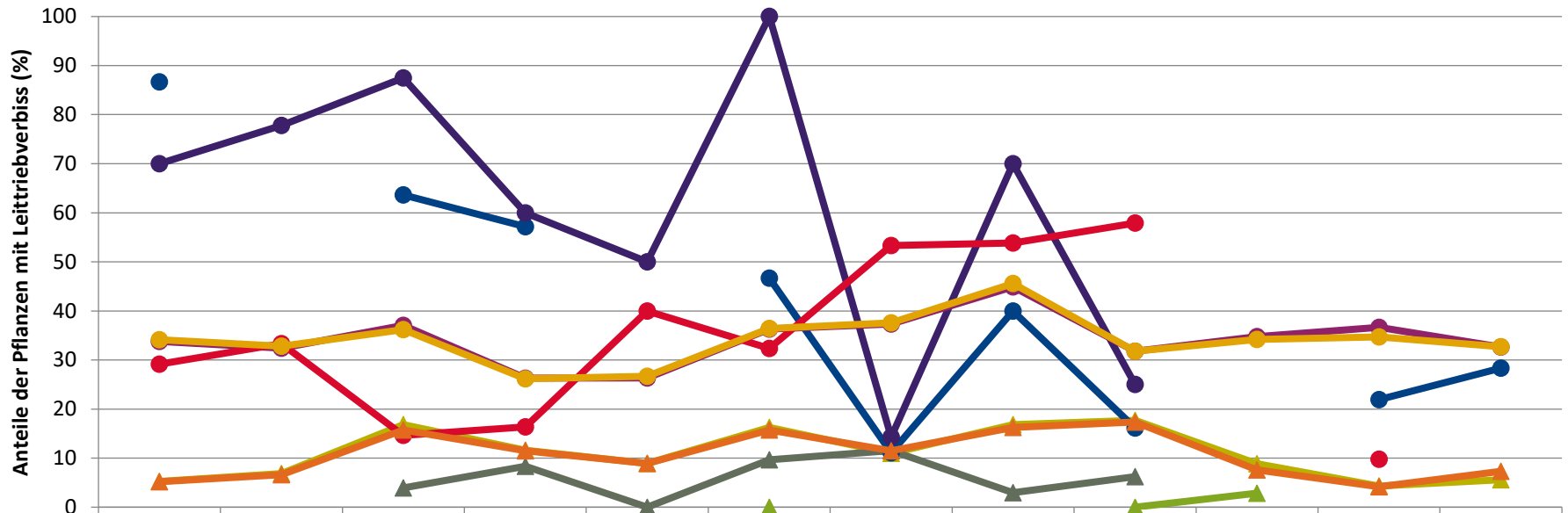


Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 751 - Mertingen (Landkreis Donau-Ries)



Baumartengruppe

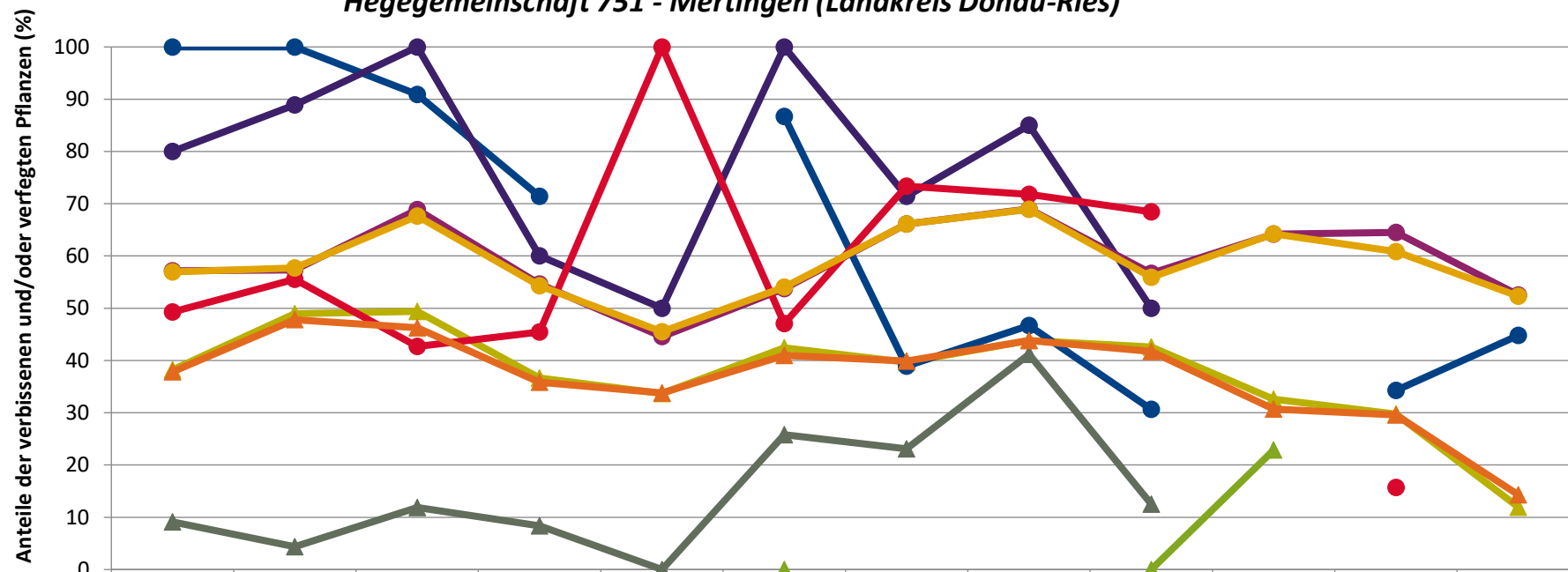
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 751 - Mertingen (Landkreis Donau-Ries)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	5,3	6,8	16,8	11,6	8,9	16,3	11,0	16,8	17,7	8,9	4,3	5,6
▲ Tanne						0,0			0,0	2,9		
▲ Kiefer			3,9	8,3	0,0	9,7	11,5	2,9	6,3			
● Buche	86,7		63,6	57,1		46,7	11,1	40,0	16,1		21,9	28,4
● Eiche	70,0	77,8	87,5	60,0	50,0	100,0	14,3	70,0	25,0			
● Edellaub.	33,8	32,4	37,0	26,3	26,4	36,3	37,3	44,9	31,8	34,8	36,7	32,6
● sonst. Laub.	29,2	33,3	14,6	16,4	40,0	32,4	53,3	53,8	57,9		9,8	
▲ Nadelbäume	5,2	6,7	15,7	11,5	8,9	15,7	11,5	16,3	17,4	7,6	4,2	7,3
● Laubbäume	34,1	32,8	36,2	26,2	26,7	36,4	37,6	45,6	31,8	34,2	34,7	32,7

Jahr

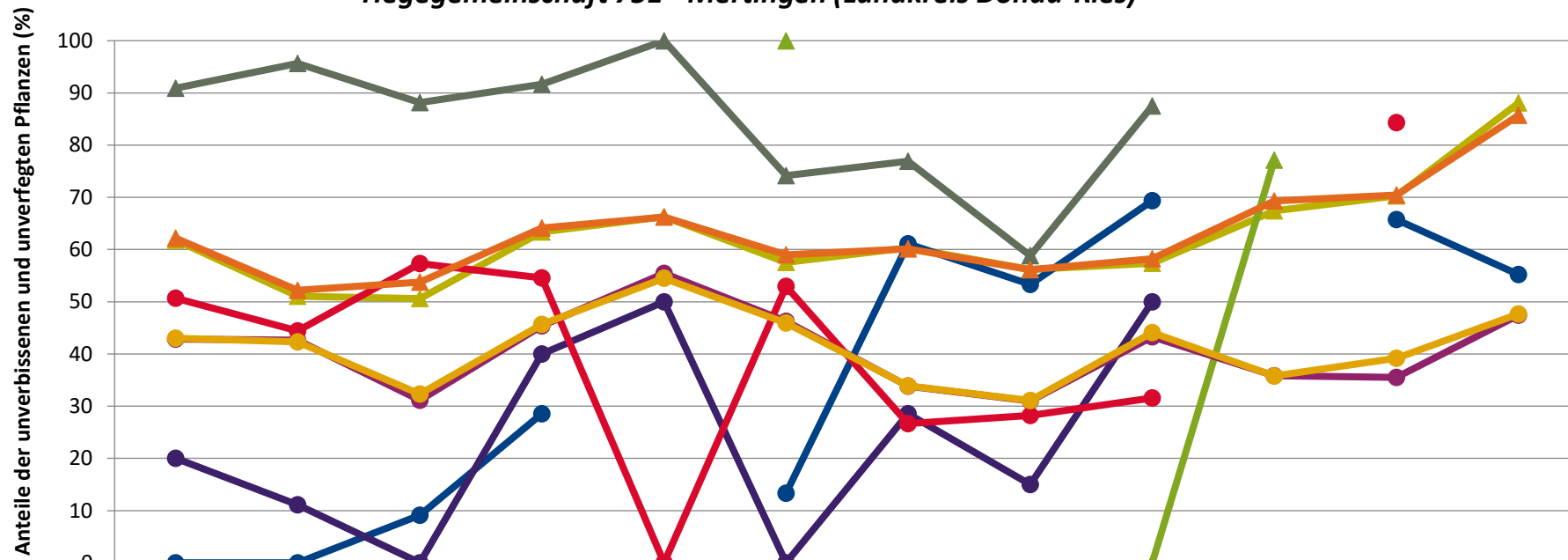
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 751 - Mertingen (Landkreis Donau-Ries)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	38,2	49,0	49,4	36,6	33,7	42,4	39,7	43,8	42,6	32,6	29,7	11,9
▲ Kiefer	9,1	4,3	11,8	8,3	0,0	25,8	23,1	41,2	12,5			
▲ Tanne						0,0			0,0	22,9		
● Buche	100,0	100,0	90,9	71,4		86,7	38,9	46,7	30,6		34,2	44,8
● Eiche	80,0	88,9	100,0	60,0	50,0	100,0	71,4	85,0	50,0			
● Edellaub.	57,2	57,3	68,9	54,6	44,6	53,8	66,1	69,0	56,7	64,2	64,5	52,5
● sonst. Laub.	49,3	55,6	42,7	45,5	100,0	47,1	73,3	71,8	68,4		15,7	
▲ Nadelbäume	37,8	47,8	46,2	35,9	33,8	41,0	39,9	43,9	41,7	30,7	29,6	14,3
● Laubbäume	57,0	57,7	67,7	54,3	45,5	54,0	66,1	68,9	55,9	64,2	60,8	52,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 751 - Mertingen (Landkreis Donau-Ries)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	61,8	51,0	50,6	63,4	66,3	57,6	60,3	56,2	57,4	67,4	70,3	88,1
▲ Tanne						100,0			0,0	77,1		
▲ Kiefer	90,9	95,7	88,2	91,7	100,0	74,2	76,9	58,8	87,5			
● Buche	0,0	0,0	9,1	28,6		13,3	61,1	53,3	69,4		65,8	55,2
● Eiche	20,0	11,1	0,0	40,0	50,0	0,0	28,6	15,0	50,0			
● Edellaub.	42,8	42,7	31,1	45,4	55,4	46,2	33,9	31,0	43,3	35,8	35,5	47,5
● sonst. Laub.	50,7	44,4	57,3	54,5	0,0	52,9	26,7	28,2	31,6		84,3	
▲ Nadelbäume	62,2	52,2	53,8	64,1	66,2	59,0	60,1	56,1	58,3	69,3	70,4	85,7
● Laubbäume	43,0	42,3	32,3	45,7	54,5	46,0	33,9	31,1	44,1	35,8	39,2	47,7

Jahr