

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 703 - Bachtal (Landkreis Dillingen a.d.Donau)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 25, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 9
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	910	46,7	825	90,7	85	9,3	31	3,4	85	9,3	0	0,0
Tanne	35	1,8	17	48,6	18	51,4	15	42,9	18	51,4	0	0,0
Kiefer	4	0,2	4	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	7	0,4	5	71,4	2	28,6	2	28,6	2	28,6	0	0,0
Nadelholz gesamt	956	49,0	851	89,0	105	11,0	48	5,0	105	11,0	0	0,0
Buche	206	10,6	180	87,4	26	12,6	16	7,8	26	12,6	0	0,0
Eiche	30	1,5	12	40,0	18	60,0	8	26,7	18	60,0	0	0,0
Edellaubholz	549	28,2	396	72,1	153	27,9	101	18,4	153	27,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	209	10,7	150	71,8	59	28,2	33	15,8	59	28,2	0	0,0
Laubholz gesamt	994	51,0	738	74,2	256	25,8	158	15,9	256	25,8	0	0,0
Alle Baumarten	1950	100,0	1589	81,5	361	18,5	206	10,6	361	18,5	0	0,0

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	41,6	205	98,1	4	1,9
Tanne	12	2,4	12	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	222	44,2	218	98,2	4	1,8
Buche	45	9,0	44	97,8	1	2,2
Eiche	23	4,6	14	60,9	9	39,1
Edellaubholz	167	33,3	138	82,6	29	17,4
Sonst. Laubholz	45	9,0	39	86,7	6	13,3
Laubholz gesamt	280	55,8	235	83,9	45	16,1
Alle Baumarten	502	100,0	453	90,2	49	9,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	106	38,8	106	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	106	38,8	106	100,0	0	0,0
Buche	52	19,0	51	98,1	1	1,9
Eiche	2	0,7	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	46	16,8	46	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	67	24,5	67	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	167	61,2	166	99,4	1	0,6
Alle Baumarten	273	100,0	272	99,6	1	0,4

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 703 - Bachtal (Landkreis Dillingen a.d. Donau)**

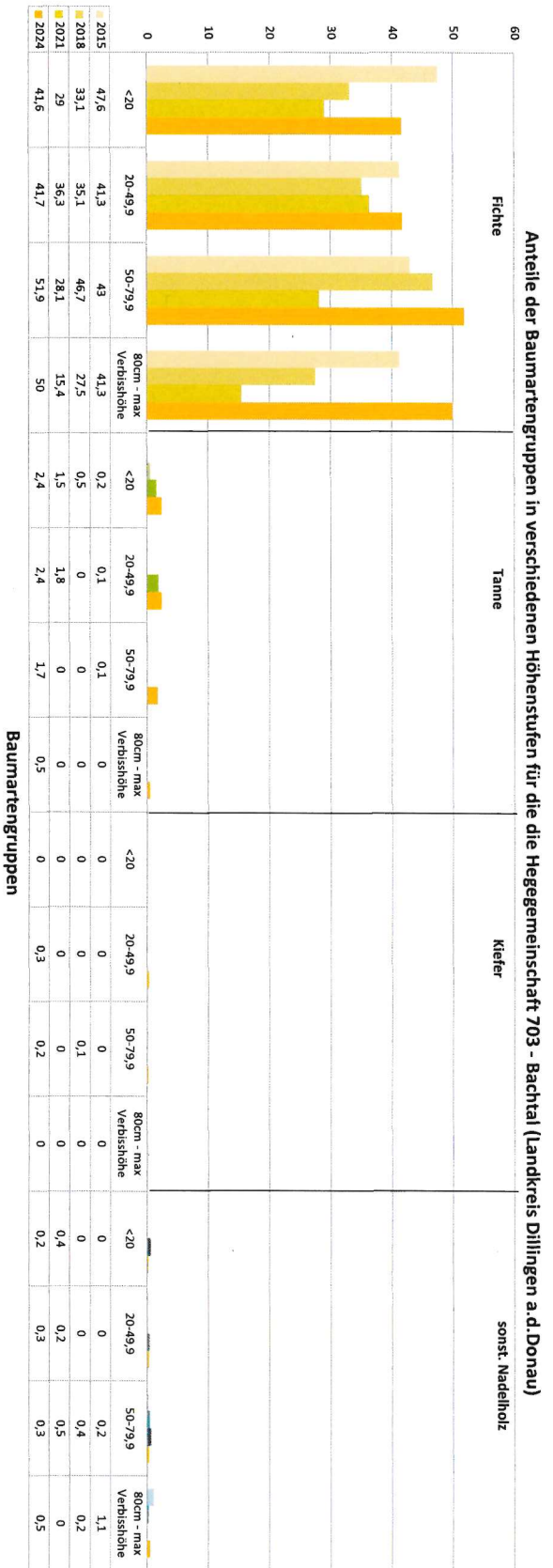
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	390	41,7	337	51,9	183	50,0	358	91,8	298	88,4	169	92,3	32	8,2	39	11,6	14	7,7
Tanne	22	2,4	11	1,7	2	0,5	11	50,0	5	45,5	1	50,0	11	50,0	6	54,5	1	50,0
Kiefer	3	0,3	1	0,2	0	0,0	3	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	3	0,3	2	0,3	2	0,5	2	66,7	1	50,0	2	100,0	1	33,3	1	50,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	418	44,7	351	54,1	187	51,1	374	89,5	305	86,9	172	92,0	44	10,5	46	13,1	15	8,0
Buche	85	9,1	67	10,3	54	14,8	72	84,7	60	89,6	48	88,9	13	15,3	7	10,4	6	11,1
Eiche	20	2,1	8	1,2	2	0,5	9	45,0	2	25,0	1	50,0	11	55,0	6	75,0	1	50,0
Edellaubholz	328	35,1	159	24,5	62	16,9	248	75,6	101	63,5	47	75,8	80	24,4	58	36,5	15	24,2
Sonstiges Laubholz	84	9,0	64	9,9	61	16,7	67	79,8	40	62,5	43	70,5	17	20,2	24	37,5	18	29,5
Laubholz gesamt	517	55,3	298	45,9	179	48,9	396	76,6	203	68,1	139	77,7	121	23,4	95	31,9	40	22,3
Alle Baumarten	935	100,0	649	100,0	366	100,0	770	82,4	508	78,3	311	85,0	165	17,6	141	21,7	55	15,0

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 703 - Bachtal (Landkreis Dillingen a.d.Donau)**

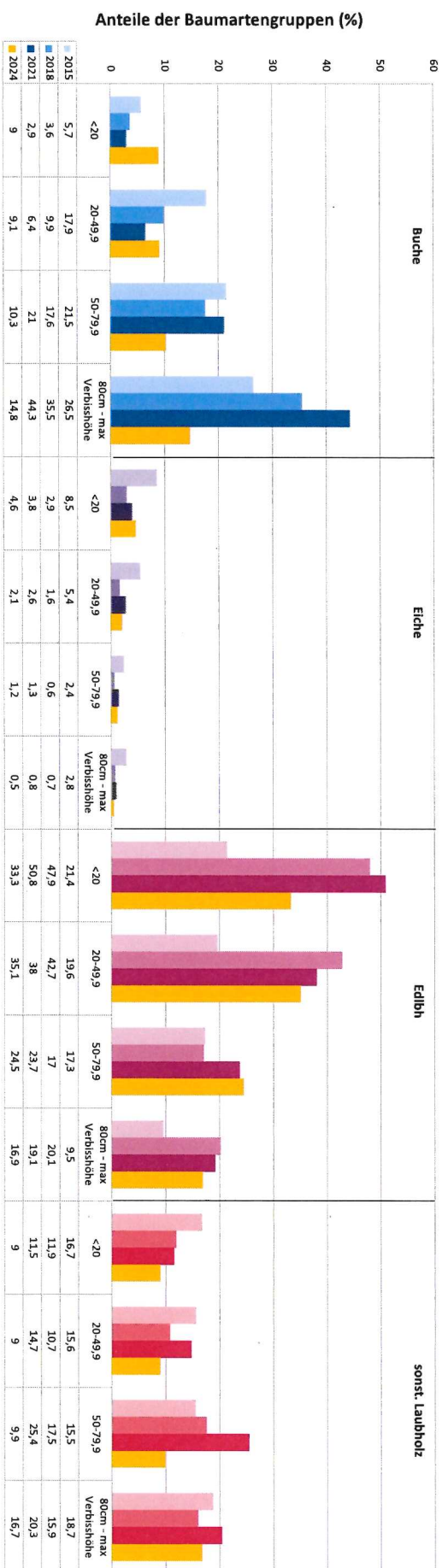
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	16614	16510	4231	49311	14792	13010	3898	49311	1822	605	0	8128
Tanne	1527	293	139	4150	717	139	0	2012	810	293	0	2138
Kiefer	556	556	556	556	556	556	556	556	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	1121	321	139	2903	820	139	0	2322	300	321	0	581
Nadelholz gesamt	17145	16690	4231	49311	15115	13191	4062	49311	2030	854	0	8708
Buche	10982	1636	175	47779	10041	1636	0	44427	941	528	0	3822
Eiche	1425	355	139	6495	518	261	0	2409	906	185	0	4871
Eddellaubholz	17779	12983	134	47089	13340	8717	0	43029	4439	2468	0	20099
Sonst. Laubholz	3629	1051	251	18578	2515	1051	126	11611	1114	339	0	6967
Laubholz gesamt	21299	11187	308	61704	16546	8014	0	57591	4752	2707	0	20099
Alle Baumarten	28573	23267	7985	61704	23302	18433	5111	57591	5270	3095	0	20099

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.

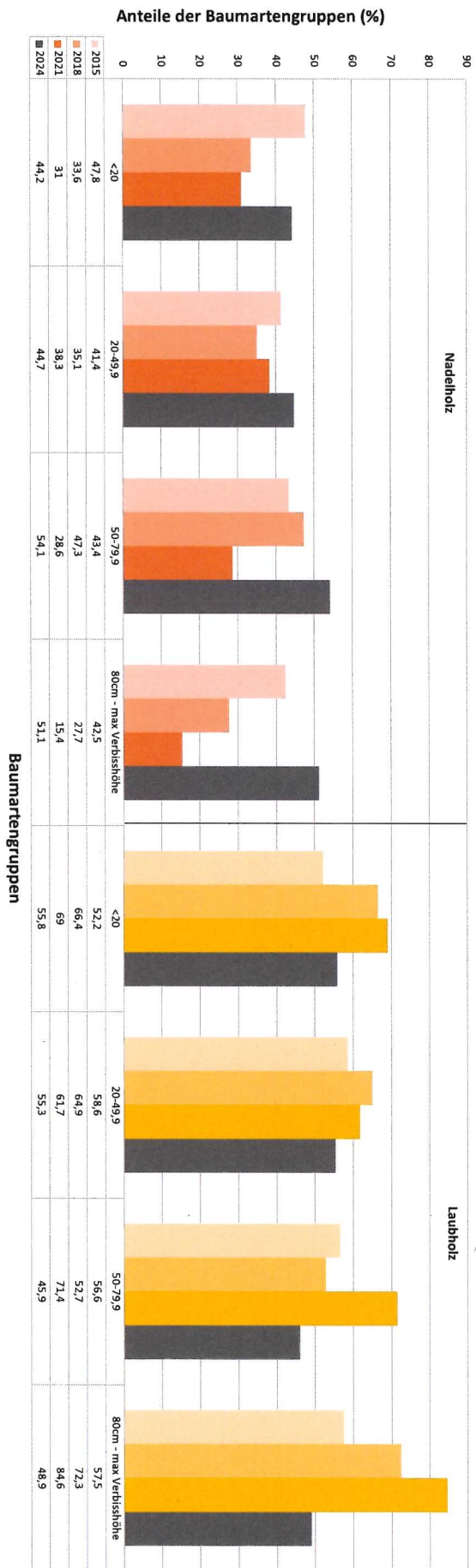
Anteile der Baumartengruppen (%)



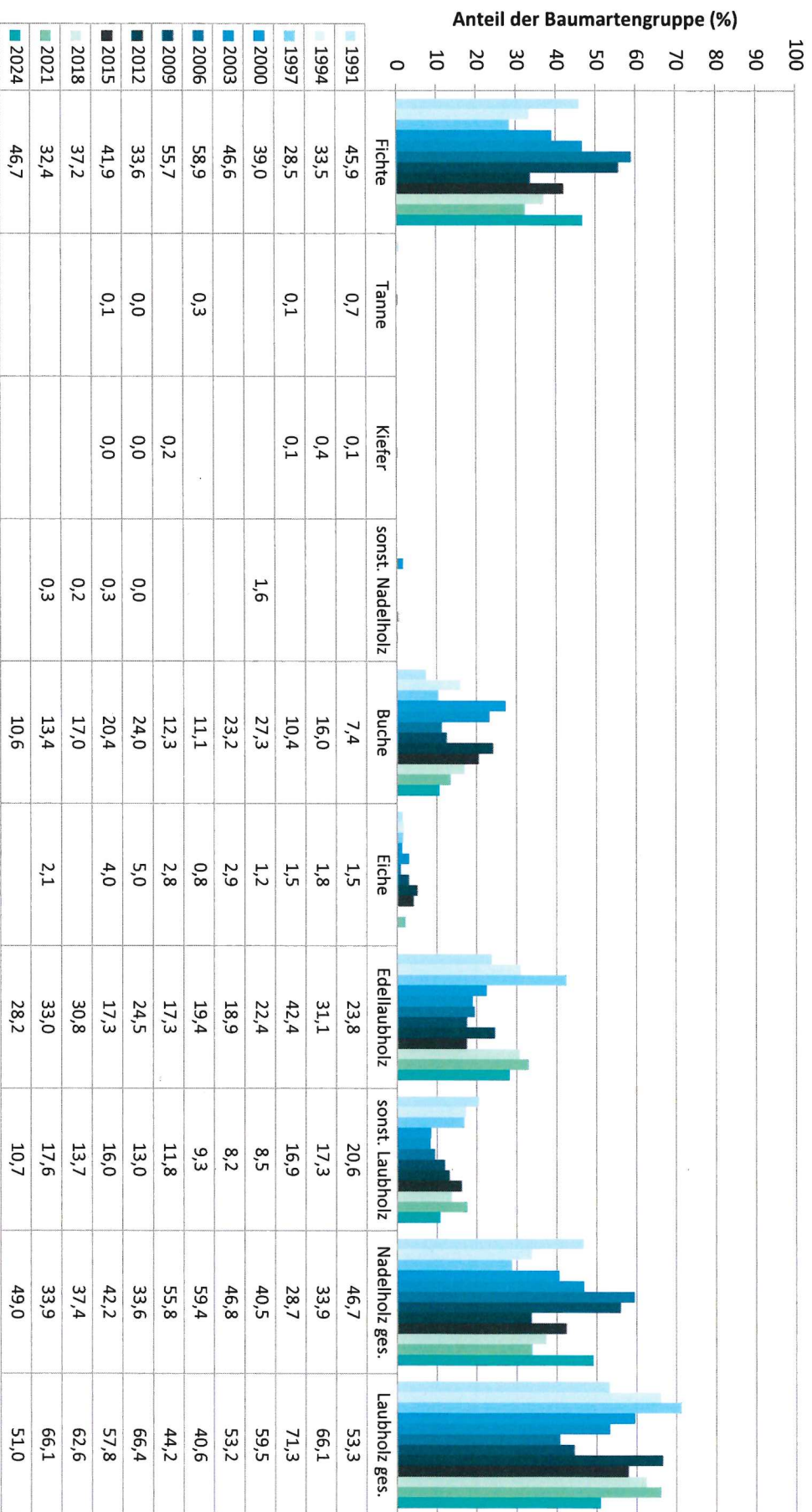
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Heggemeinschaft 703 - Bachtal (Landkreis Dillingen a.d. Donau)



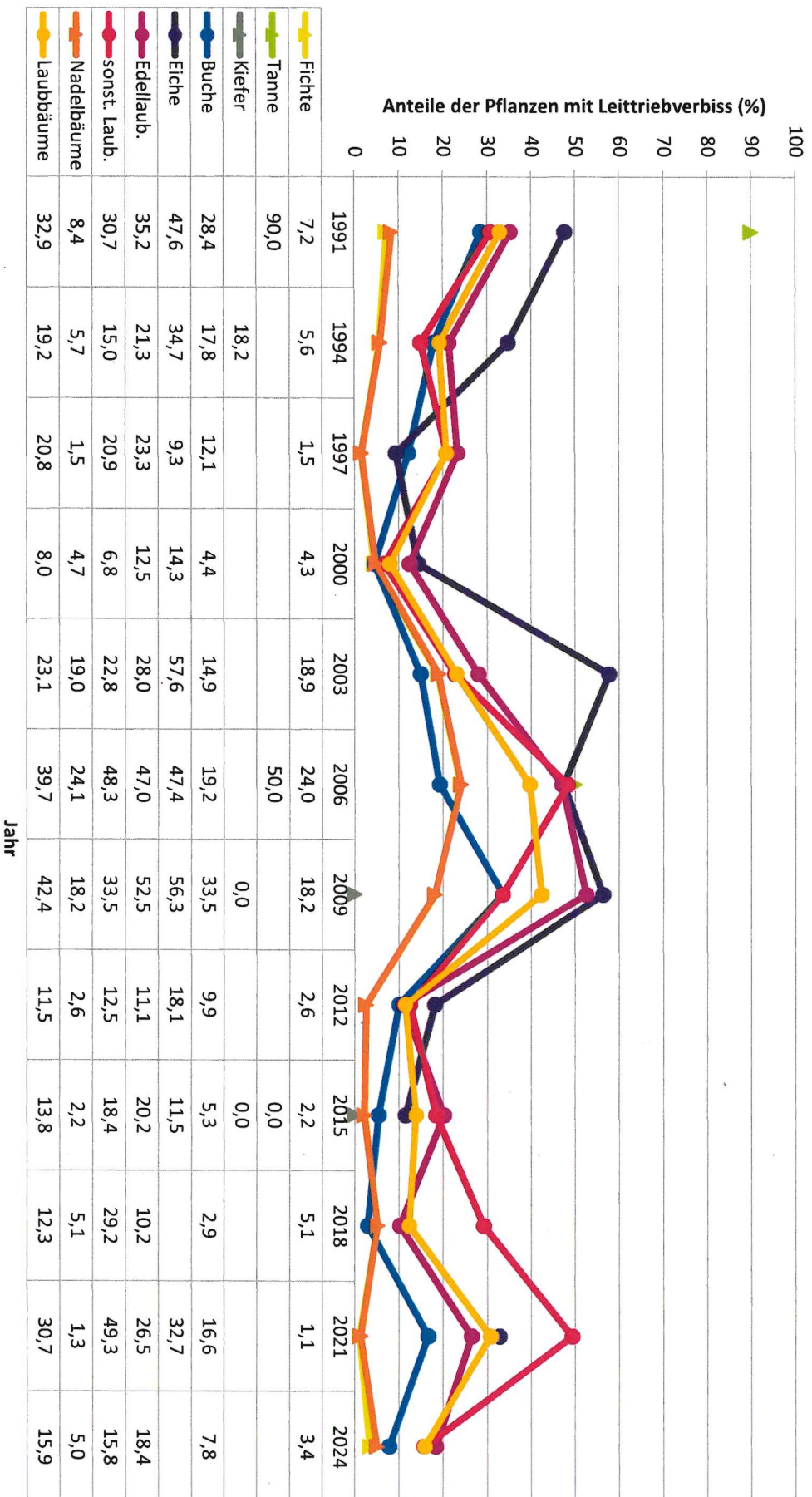
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Heggemeinschaft 703 - Bachtal (Landkreis Dillingen a.d.Donau)



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 703 - Bachtal (Landkreis Dillingen a.d. Donau)



**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 703 - Bachtal (Landkreis Dillingen a.d.Donau)**



**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 703 - Bachtal (Landkreis Dillingen a.d.Donau)**

Anteile der verbissenen und/oder verfegten Pflanzen (%)



Jahr	Fichte	Kiefer	Tanne	Buche	Eiche	Edellaub.	sonst. Laub.	Nadelbäume	Laubbäume
1991	35,3			47,9	47,6	44,0	34,8	36,0	41,1
1994	18,9	18,2		22,1	46,9	24,6	19,8	18,9	23,3
1997	6,7	33,3	100,0	21,5	11,6	33,6	29,6	7,0	30,4
2000	16,4			9,1	21,4	19,2	17,3	17,1	14,3
2003	30,5			23,8	62,7	36,1	33,5	30,7	31,8
2006	60,9		100,0	46,0	63,2	70,0	71,8	61,2	63,7
2009	49,6	100,0		47,2	66,7	70,2	44,3	49,7	56,7
2012	30,1			40,7	66,7	70,0	44,5	30,1	54,2
2015	17,5	0,0	0,0	15,5	38,5	42,8	41,3	17,4	32,4
2018	15,1			11,2		42,4	51,3	15,0	35,7
2021	3,7			41,6	61,5	45,7	74,8	3,9	53,1
2024	9,3			12,6		27,9	28,2	11,0	25,8

