

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 1, 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	978	42,1	958	98,0	20	2,0	4	0,4	20	2,0	0	0,0
Tanne	40	1,7	2	5,0	38	95,0	7	17,5	38	95,0	1	2,5
Kiefer	9	0,4	9	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	0,1	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1030	44,3	972	94,4	58	5,6	11	1,1	58	5,6	1	0,1
Buche	179	7,7	151	84,4	28	15,6	10	5,6	28	15,6	0	0,0
Eiche	32	1,4	8	25,0	24	75,0	2	6,3	24	75,0	0	0,0
Edellaubholz	932	40,1	760	81,5	172	18,5	90	9,7	172	18,5	0	0,0
Sonst. Laubholz	152	6,5	68	44,7	84	55,3	25	16,4	84	55,3	0	0,0
Laubholz gesamt	1295	55,7	987	76,2	308	23,8	127	9,8	308	23,8	0	0,0
Alle Baumarten	2325	100,0	1959	84,3	366	15,7	138	5,9	366	15,7	1	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	119	28,9	119	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	120	29,1	120	100,0	0	0,0
Buche	46	11,2	46	100,0	0	0,0
Eiche	8	1,9	8	100,0	0	0,0
Edellaubholz	227	55,1	211	93,0	16	7,0
Sonst. Laubholz	11	2,7	7	63,6	4	36,4
Laubholz gesamt	292	70,9	272	93,2	20	6,8
Alle Baumarten	412	100,0	392	95,1	20	4,9

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	76	22,4	76	100,0	0	0,0
Tanne	5	1,5	5	100,0	0	0,0
Kiefer	7	2,1	7	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	0,9	3	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	91	26,8	91	100,0	0	0,0
Buche	39	11,5	38	97,4	1	2,6
Eiche	5	1,5	5	100,0	0	0,0
Edellaubholz	141	41,5	139	98,6	2	1,4
Sonst. Laubholz	64	18,8	64	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	249	73,2	246	98,8	3	1,2
Alle Baumarten	340	100,0	337	99,1	3	0,9

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)**

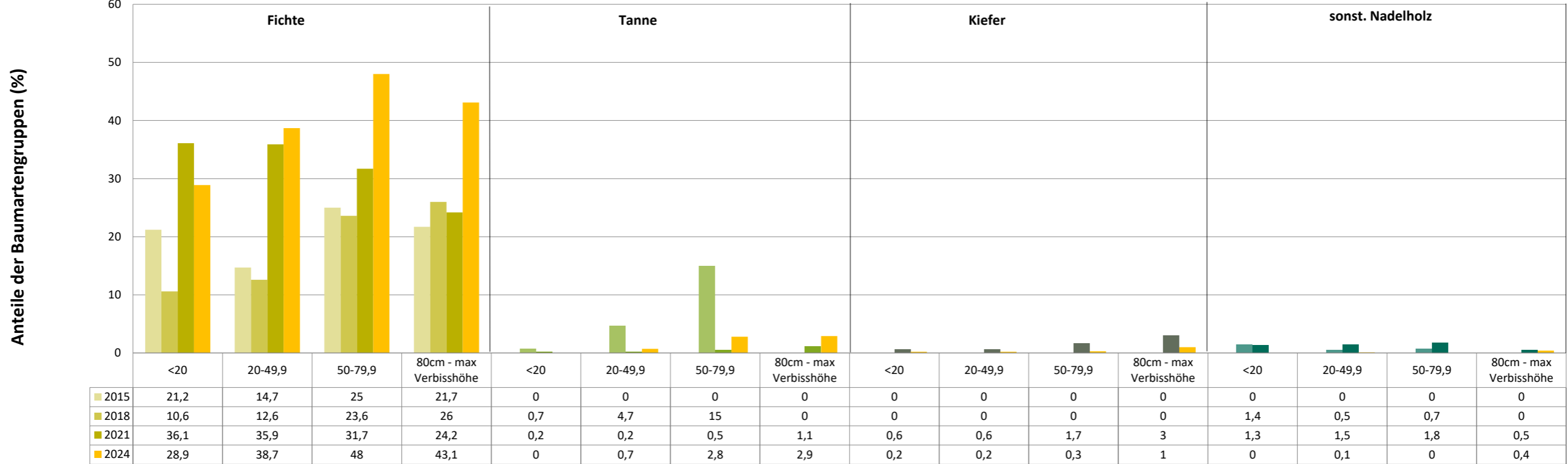
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	471	38,7	287	48,0	220	43,1	464	98,5	277	96,5	217	98,6	7	1,5	10	3,5	3	1,4
Tanne	8	0,7	17	2,8	15	2,9	1	12,5	0	0,0	1	6,7	7	87,5	17	100,0	14	93,3
Kiefer	2	0,2	2	0,3	5	1,0	2	100,0	2	100,0	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	0	0,0	2	0,4	1	100,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	482	39,6	306	51,2	242	47,4	468	97,1	279	91,2	225	93,0	14	2,9	27	8,8	17	7,0
Buche	129	10,6	34	5,7	16	3,1	117	90,7	25	73,5	9	56,3	12	9,3	9	26,5	7	43,8
Eiche	8	0,7	16	2,7	8	1,6	4	50,0	2	12,5	2	25,0	4	50,0	14	87,5	6	75,0
Edellaubholz	564	46,4	184	30,8	184	36,0	469	83,2	143	77,7	148	80,4	95	16,8	41	22,3	36	19,6
Sonstiges Laubholz	33	2,7	58	9,7	61	11,9	23	69,7	18	31,0	27	44,3	10	30,3	40	69,0	34	55,7
Laubholz gesamt	734	60,4	292	48,8	269	52,6	613	83,5	188	64,4	186	69,1	121	16,5	104	35,6	83	30,9
Alle Baumarten	1216	100,0	598	100,0	511	100,0	1081	88,9	467	78,1	411	80,4	135	11,1	131	21,9	100	19,6

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)**

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	7905	8724	103	23486	7764	8160	103	23486	141	0	0	1808
Tanne	730	207	173	1811	92	103	0	173	638	103	0	1811
Kiefer	342	346	147	701	342	346	147	701	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	392	392	83	701	392	392	83	701	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	7758	7176	310	24888	7537	6894	0	24888	221	0	0	1811
Buche	2780	889	77	8988	2596	889	0	8988	184	83	0	943
Eiche	443	278	149	1334	285	149	0	1334	158	0	0	490
Edellaubholz	12061	4128	89	65910	10413	2786	0	64911	1648	589	0	12882
Sonst. Laubholz	752	342	56	5423	417	240	0	1808	335	28	0	3615
Laubholz gesamt	10976	4173	154	74898	9369	2325	0	73899	1607	731	0	13836
Alle Baumarten	16482	11171	1671	74898	14717	10947	134	73899	1764	759	0	13836

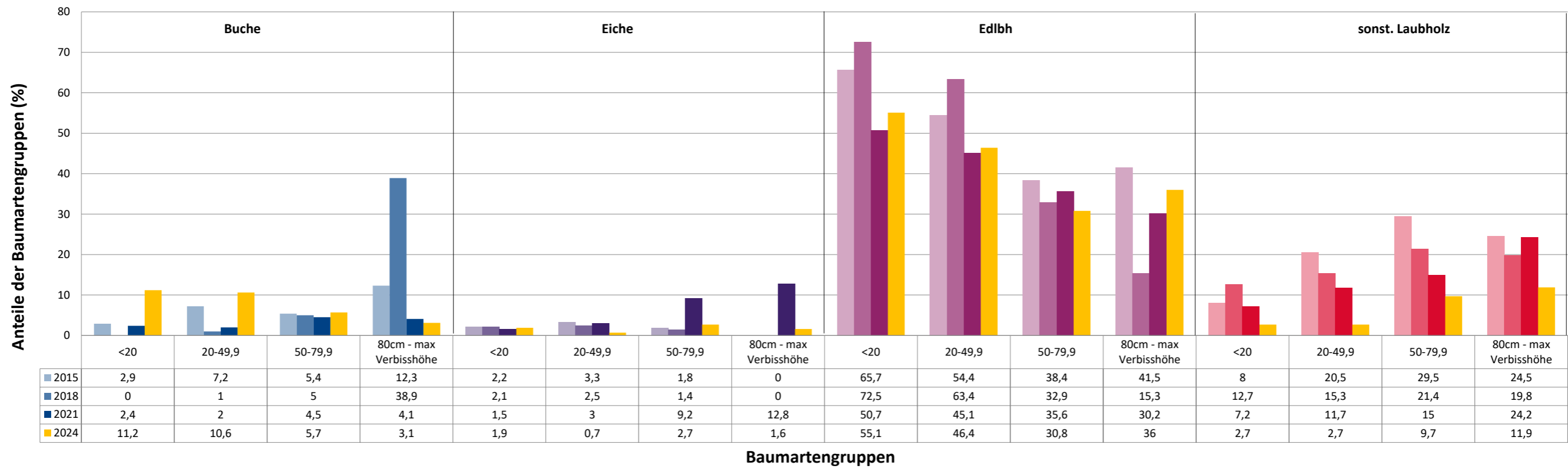
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 die Hegegemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)

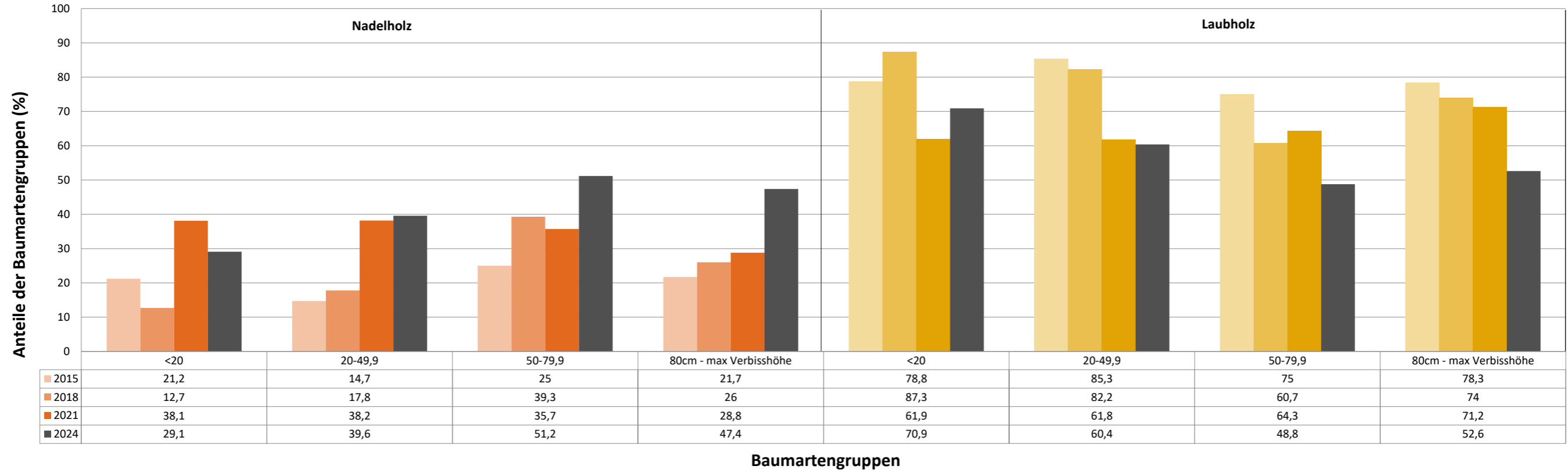


Baumartengruppen

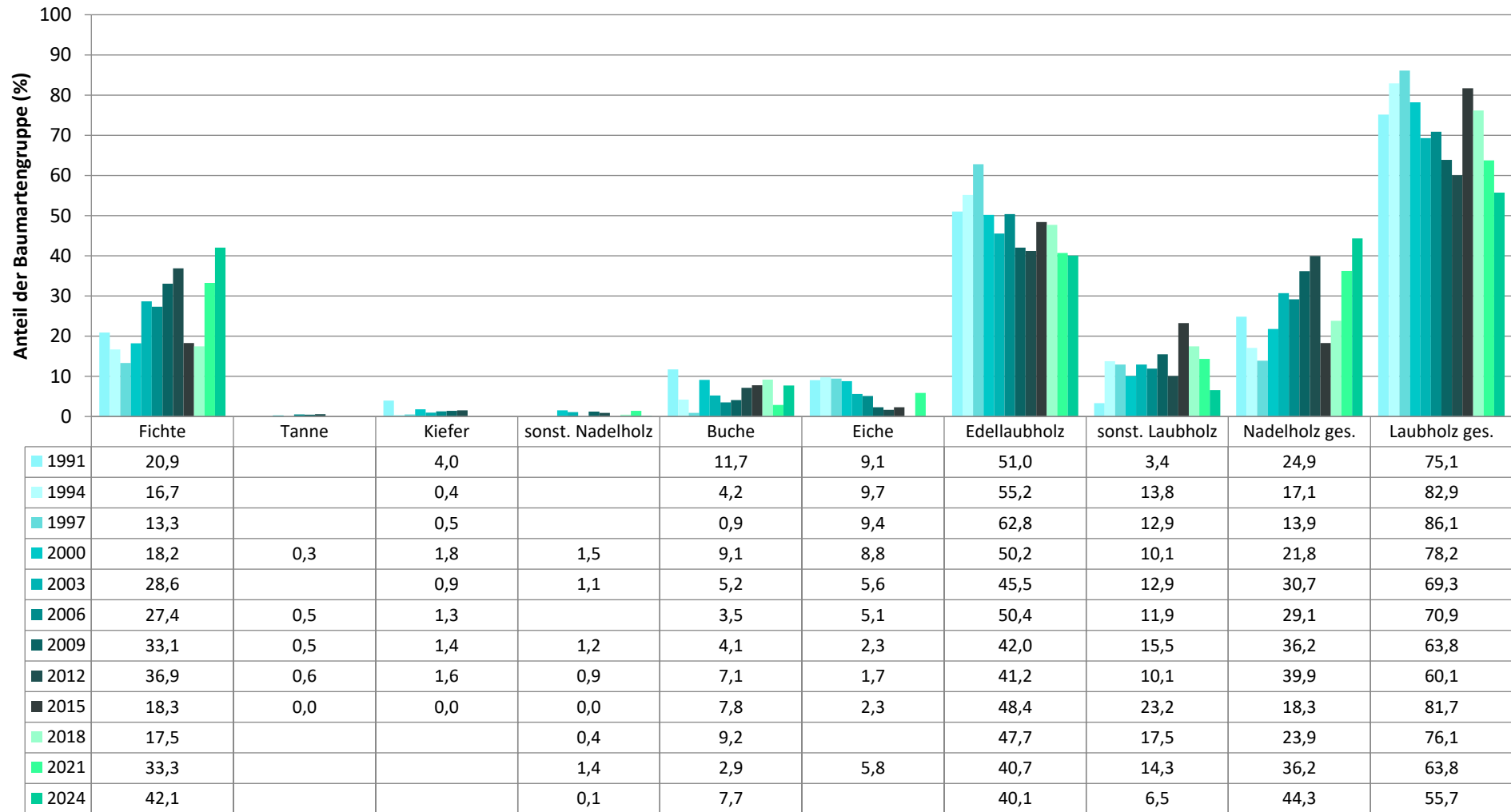
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)

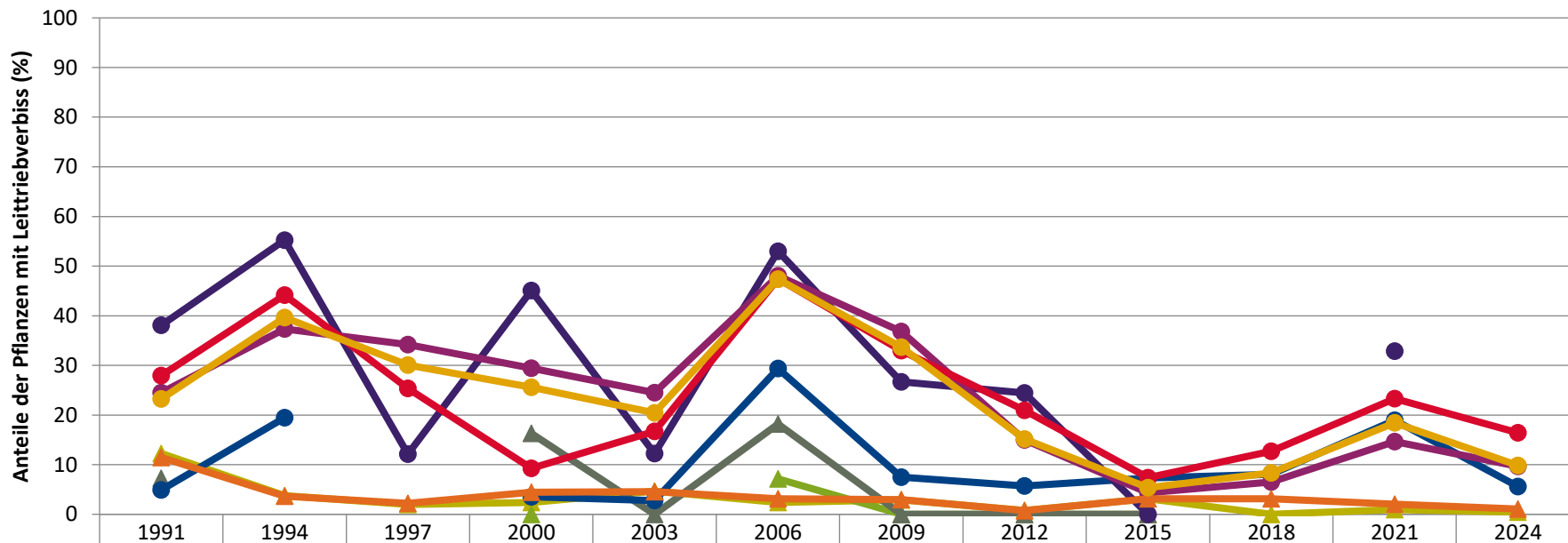


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)**



Baumartengruppe

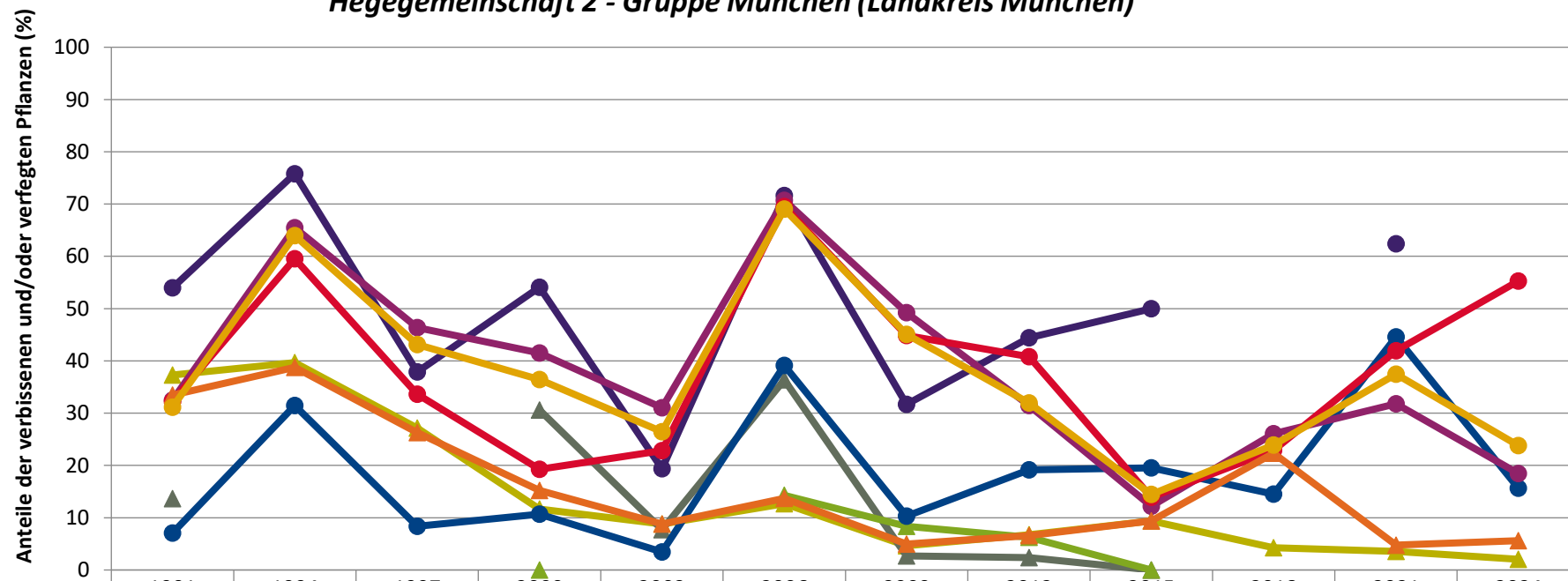
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)**



▲ Fichte	12,3	3,8	2,0	2,4	4,7	2,4	2,9	0,8	3,1	0,0	0,9	0,4
▲ Tanne				0,0		7,1	0,0	0,0	0,0			
▲ Kiefer	7,3			16,3	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0			
● Buche	4,9	19,4		3,6	2,8	29,3	7,5	5,7	7,3	8,1	18,9	5,6
● Eiche	38,1	55,2	12,1	45,1	12,3	53,0	26,7	24,4	0,0		32,9	
● Edellaub.	24,5	37,3	34,2	29,4	24,5	48,0	36,8	15,0	4,3	6,5	14,6	9,7
● sonst. Laub.	28,0	44,2	25,4	9,3	16,7	47,4	33,0	21,0	7,4	12,7	23,3	16,4
▲ Nadelbäume	11,4	3,7	2,2	4,5	4,6	3,1	3,0	0,7	3,1	3,1	2,1	1,1
● Laubbäume	23,3	39,6	30,1	25,6	20,4	47,4	33,7	15,2	5,4	8,4	18,5	9,8

Jahr

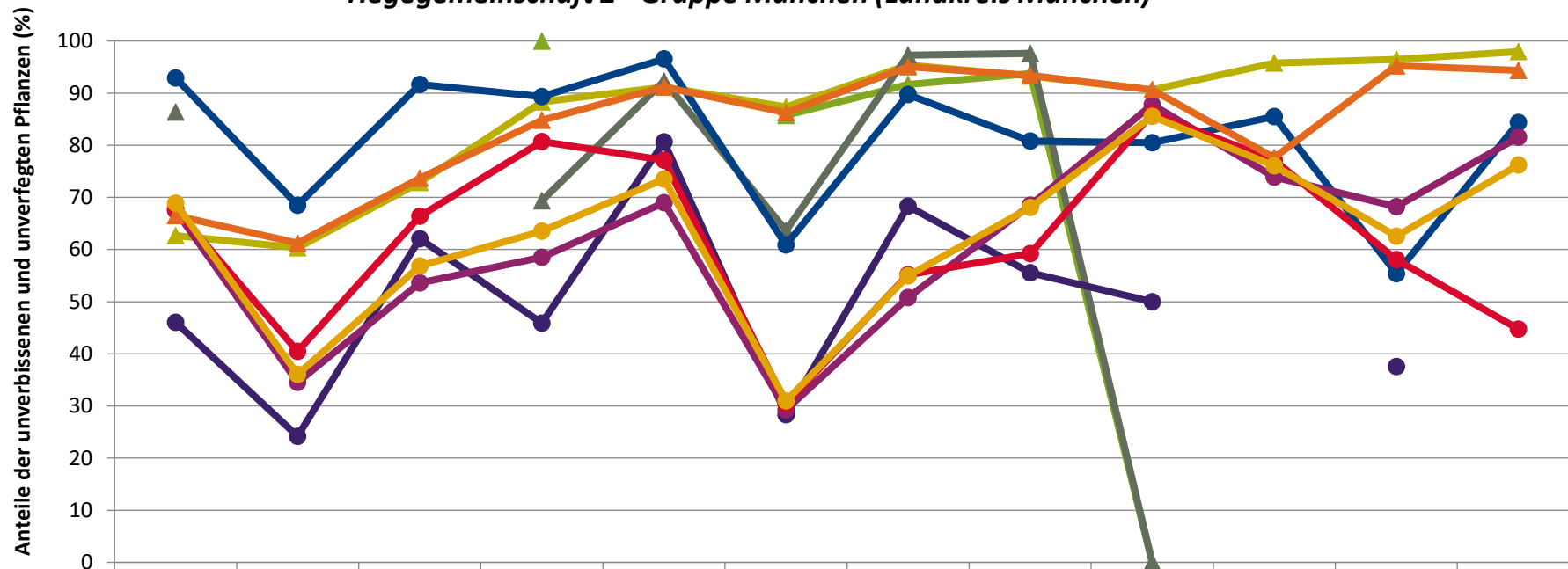
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	37,3	39,7	27,1	11,7	8,8	12,7	4,6	6,7	9,4	4,2	3,5	2,0
—▲— Kiefer	13,6			30,6	7,7	36,4	2,7	2,4	0,0			
—▲— Tanne				0,0		14,3	8,3	6,3	0,0			
—●— Buche	7,1	31,5	8,3	10,7	3,4	39,1	10,3	19,2	19,5	14,5	44,6	15,6
—●— Eiche	54,0	75,8	37,9	54,1	19,4	71,6	31,7	44,4	50,0		62,4	
—●— Edellaub.	32,5	65,5	46,4	41,5	31,0	70,7	49,2	31,5	12,2	26,1	31,8	18,5
—●— sonst. Laub.	32,3	59,5	33,6	19,3	22,8	69,6	44,8	40,8	13,9	22,9	41,9	55,3
—▲— Nadelbäume	33,5	38,8	26,3	15,2	8,8	13,7	5,0	6,6	9,4	22,4	4,8	5,6
—●— Laubbäume	31,1	64,0	43,1	36,5	26,5	69,0	45,0	31,9	14,5	23,9	37,5	23,8

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)**



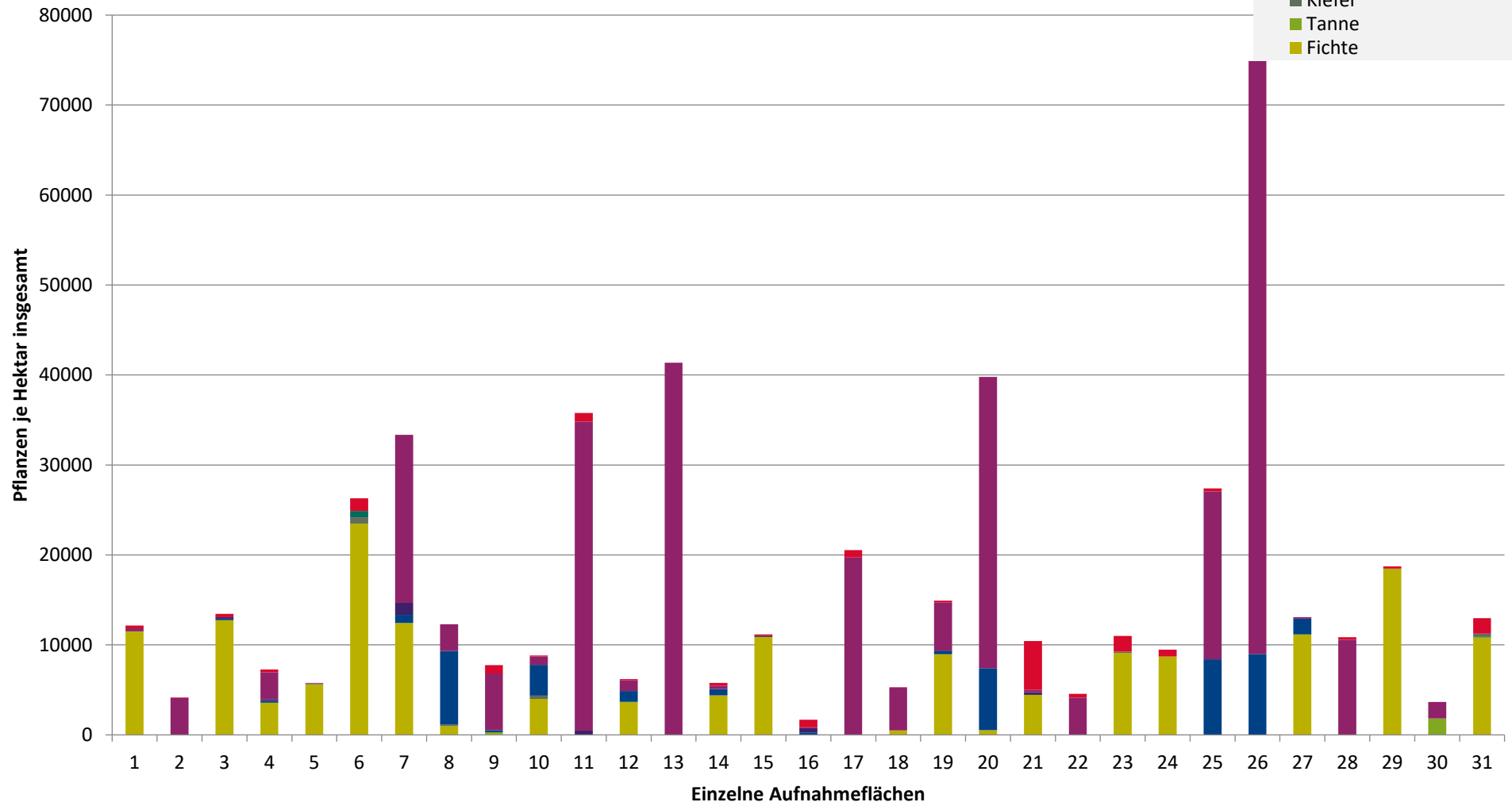
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	62,7	60,3	72,9	88,3	91,2	87,3	95,4	93,3	90,6	95,8	96,5	98,0
—▲— Tanne				100,0		85,7	91,7	93,8	0,0			
—▲— Kiefer	86,4			69,4	92,3	63,6	97,3	97,6	0,0			
—●— Buche	92,9	68,5	91,7	89,3	96,6	60,9	89,7	80,8	80,5	85,5	55,4	84,4
—●— Eiche	46,0	24,2	62,1	45,9	80,6	28,4	68,3	55,6	50,0		37,6	
—●— Edellaub.	67,5	34,5	53,6	58,5	69,0	29,3	50,8	68,5	87,8	73,9	68,2	81,5
—●— sonst. Laub.	67,7	40,5	66,4	80,7	77,2	30,4	55,2	59,2	86,1	77,1	58,1	44,7
—▲— Nadelbäume	66,5	61,2	73,7	84,8	91,2	86,3	95,0	93,4	90,6	77,6	95,2	94,4
—●— Laubbäume	68,9	36,0	56,9	63,5	73,5	31,0	55,0	68,1	85,5	76,1	62,5	76,2

Jahr

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen insgesamt)**

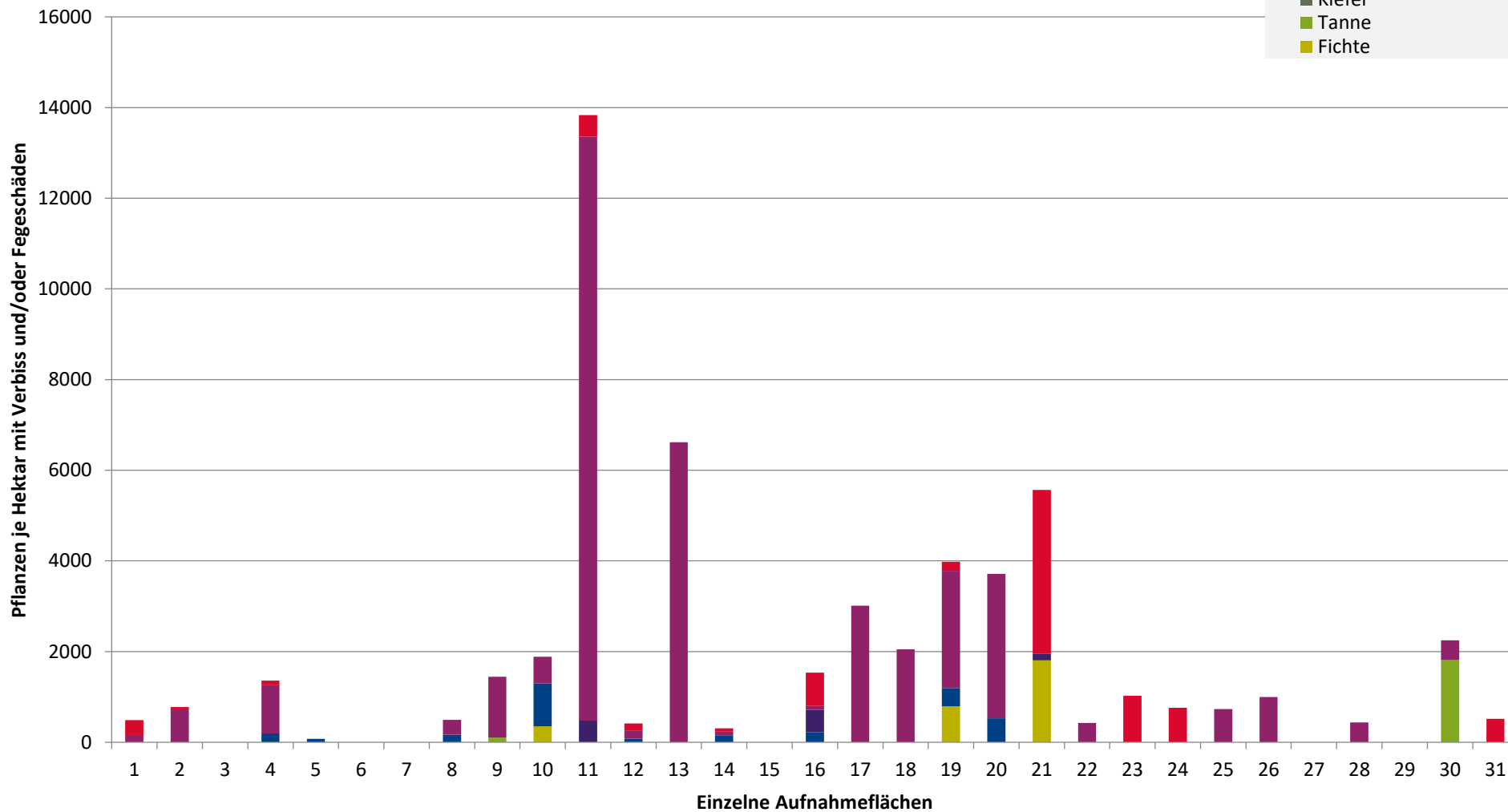
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)**

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



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 2 - Gruppe München (Landkreis München)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis München

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

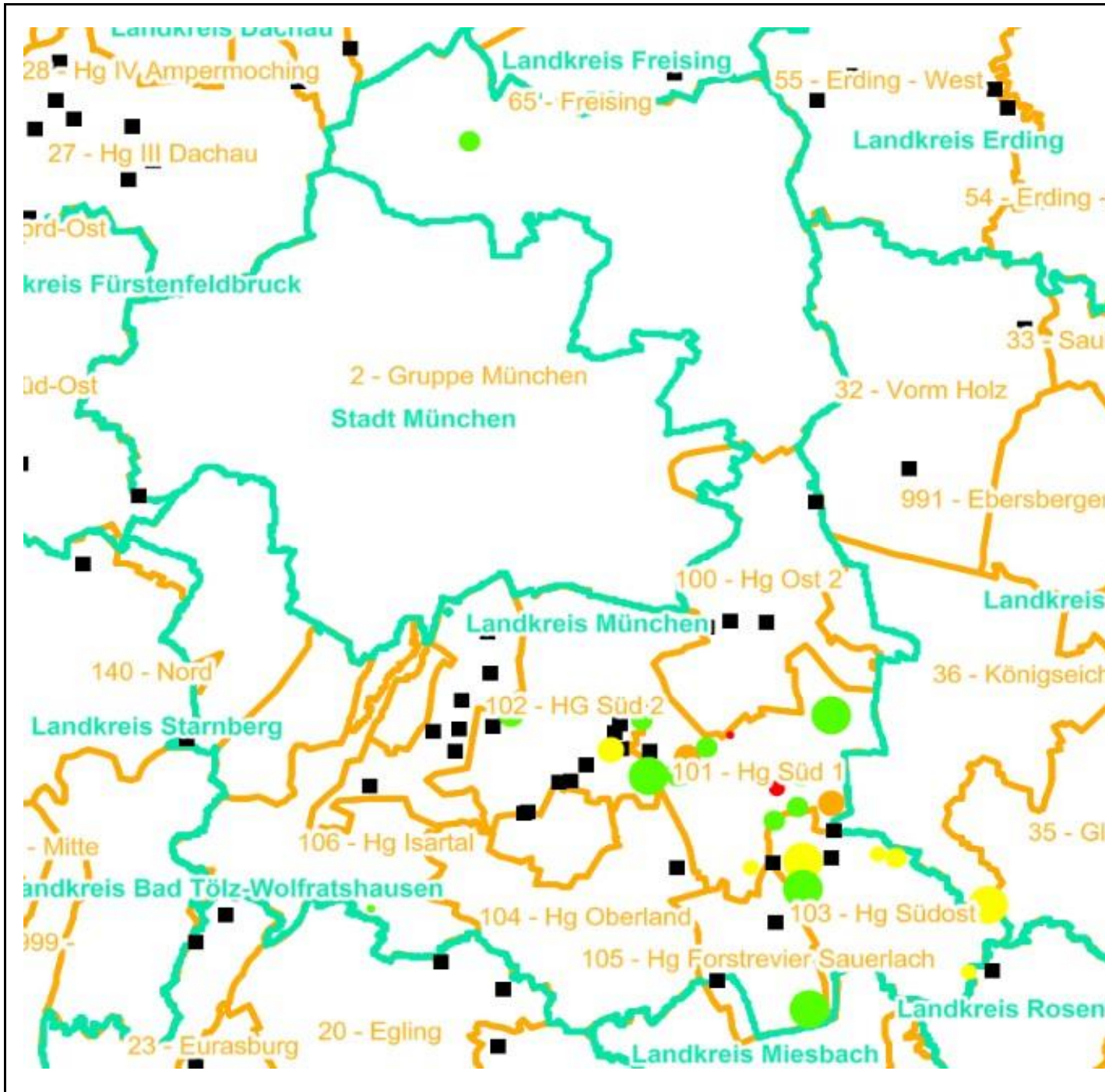
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis München

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

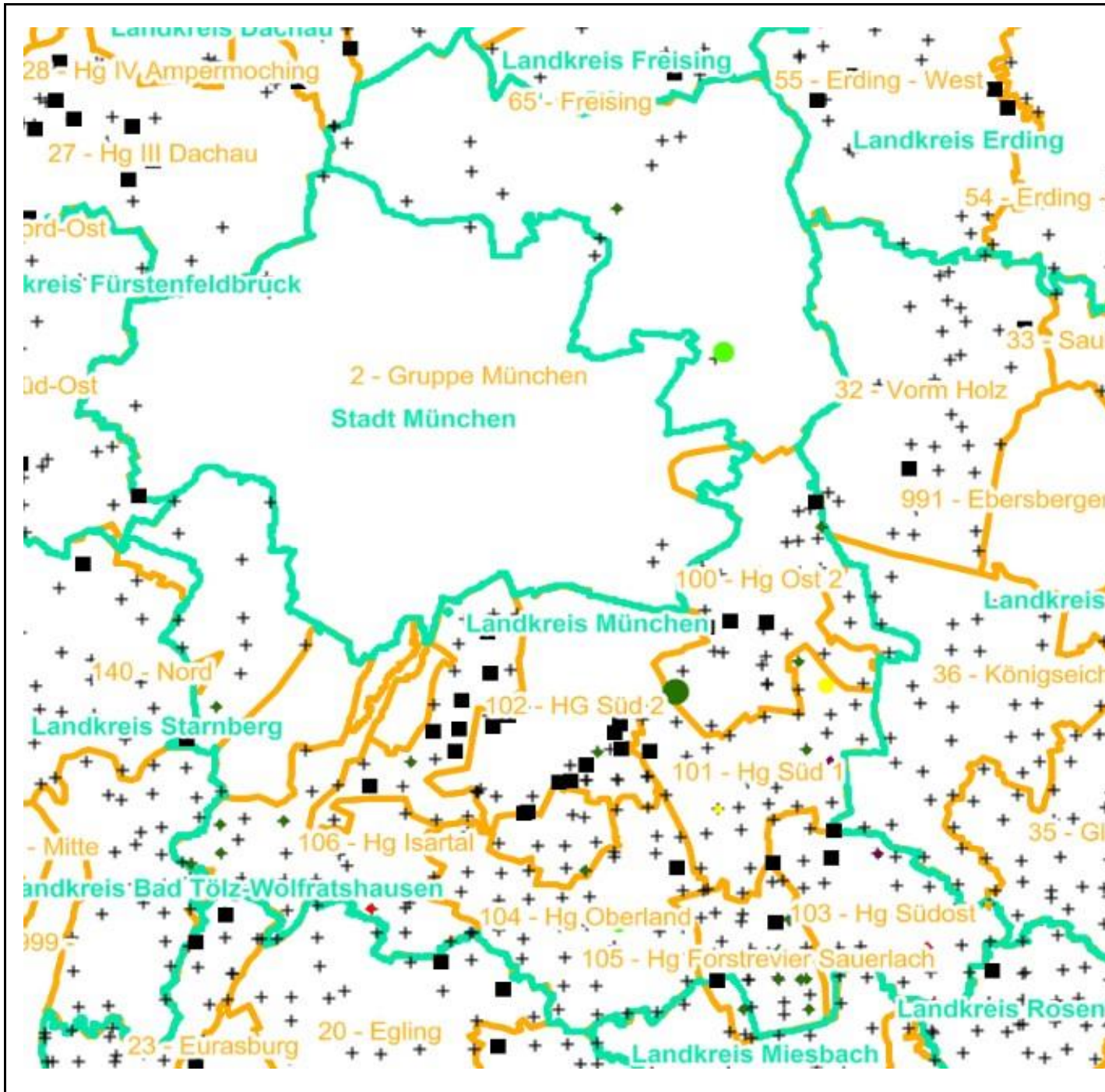
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis München

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

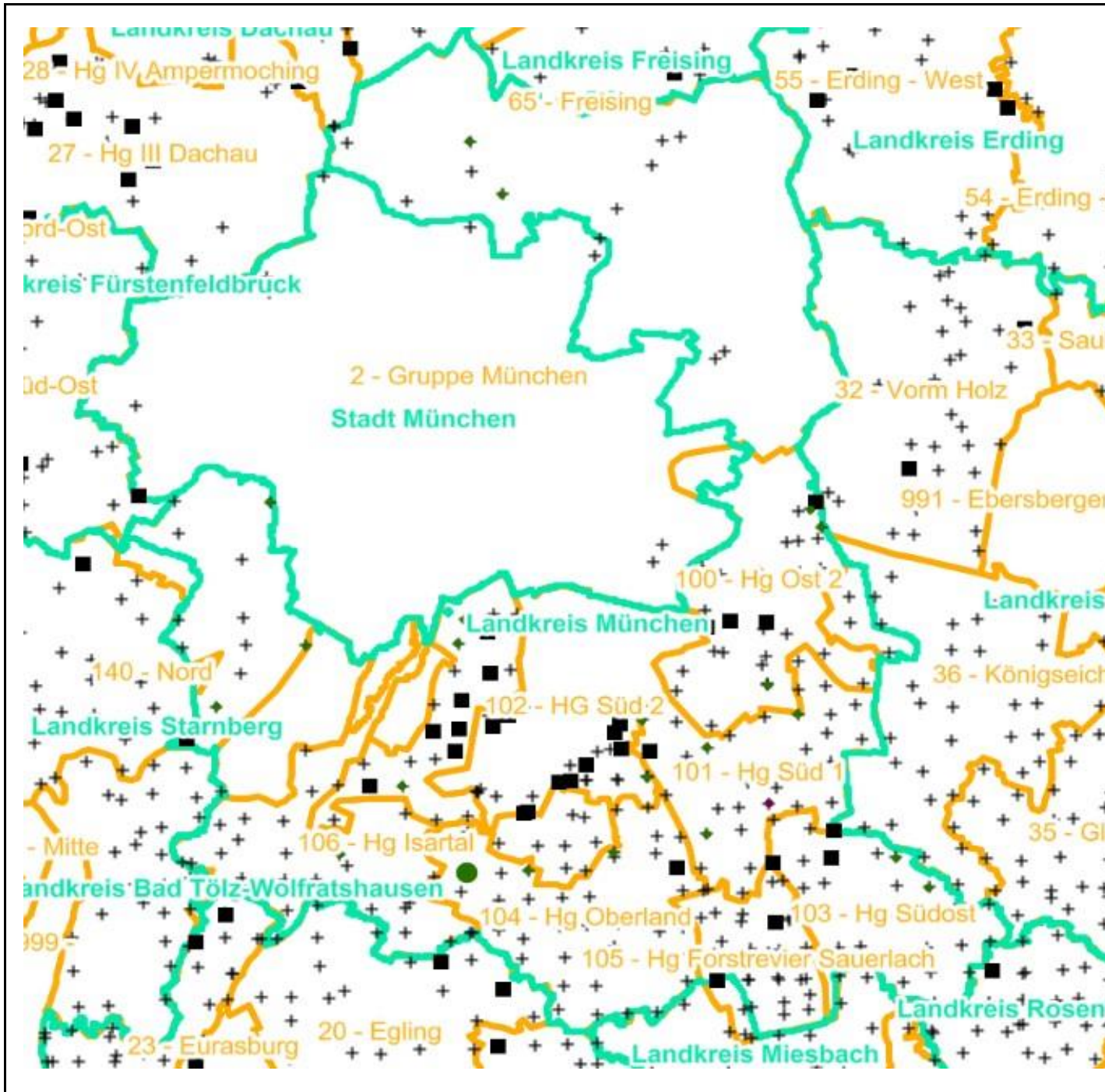
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis München

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden

N

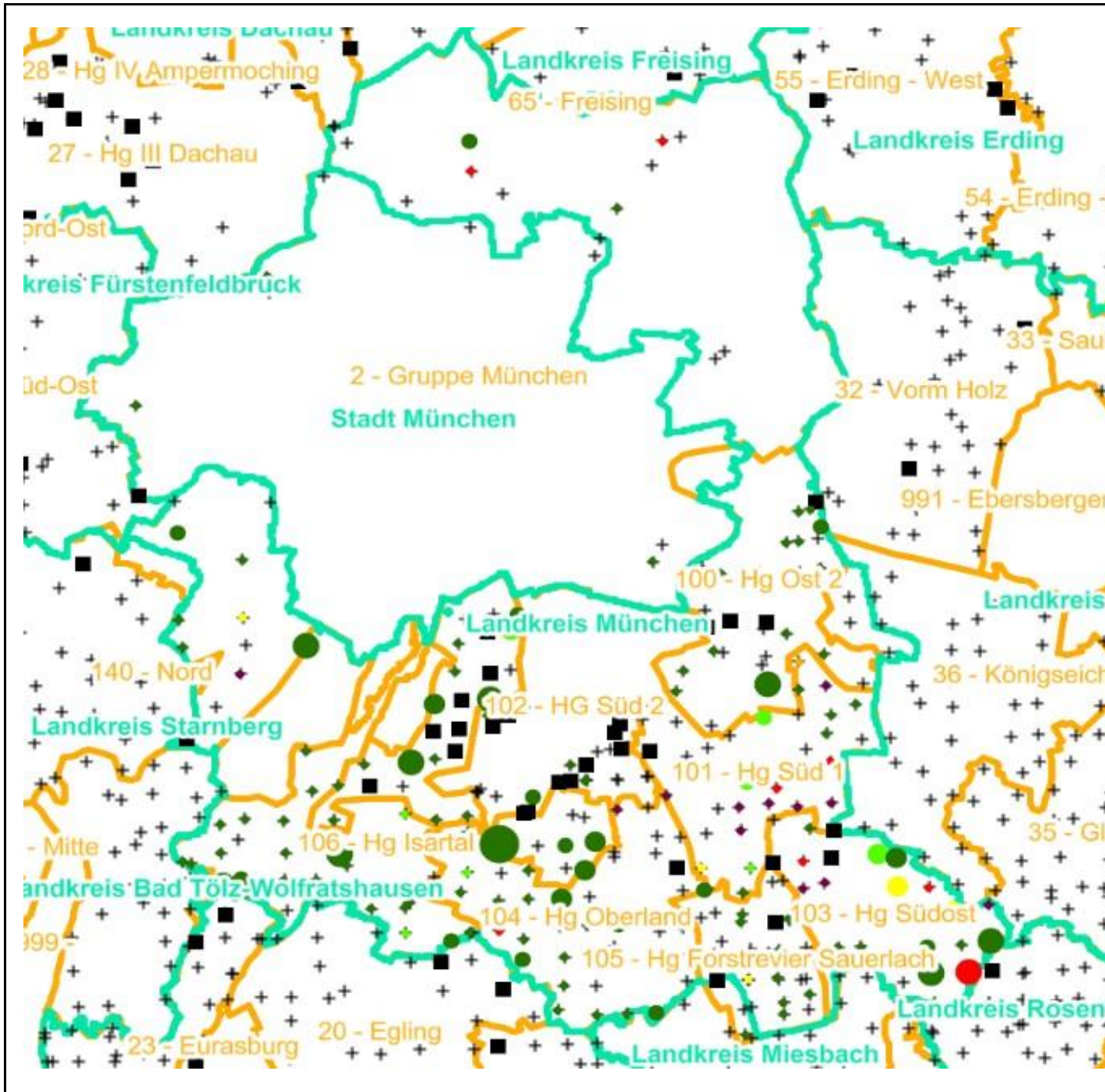


Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis München

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

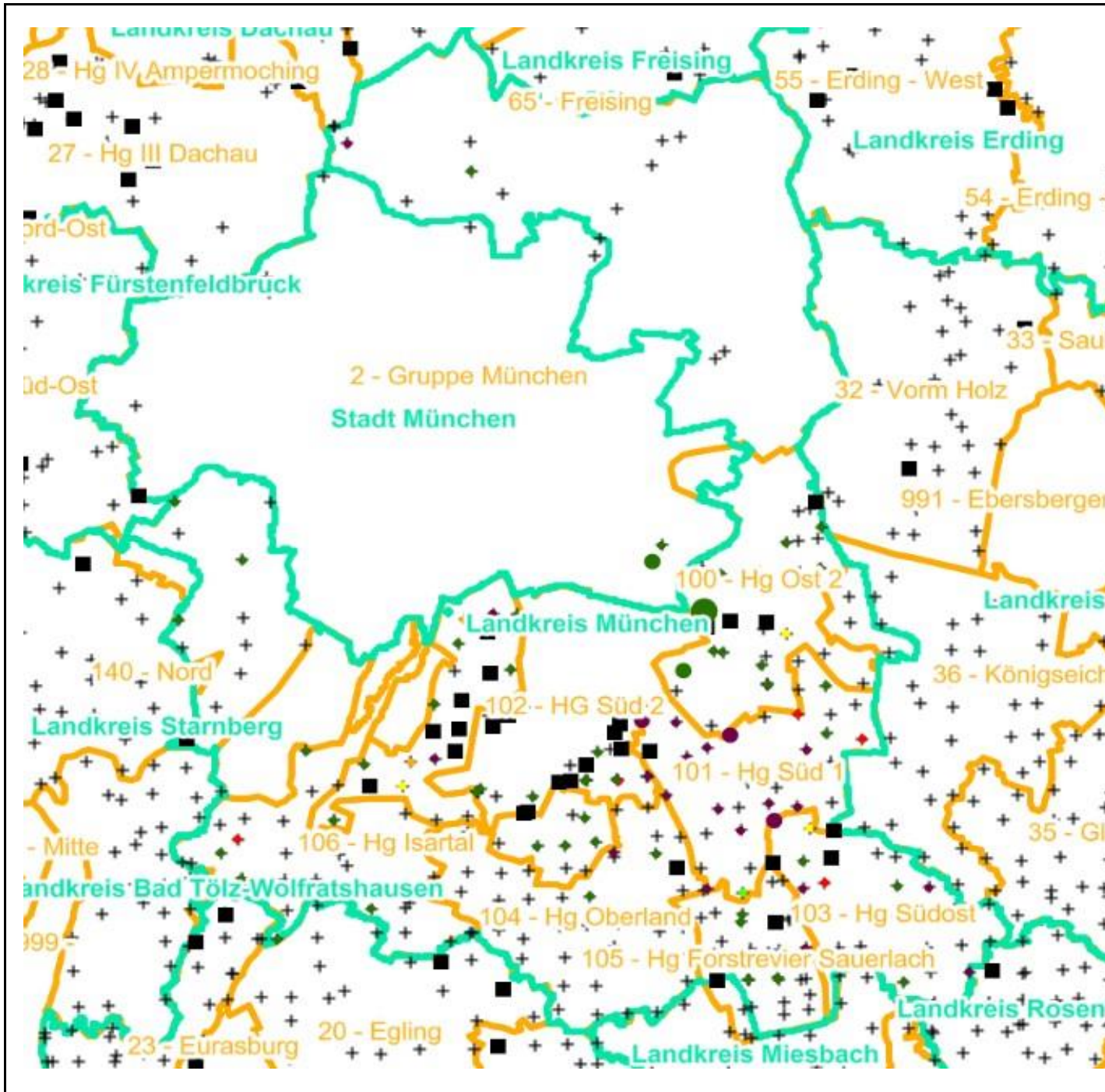
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis München

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

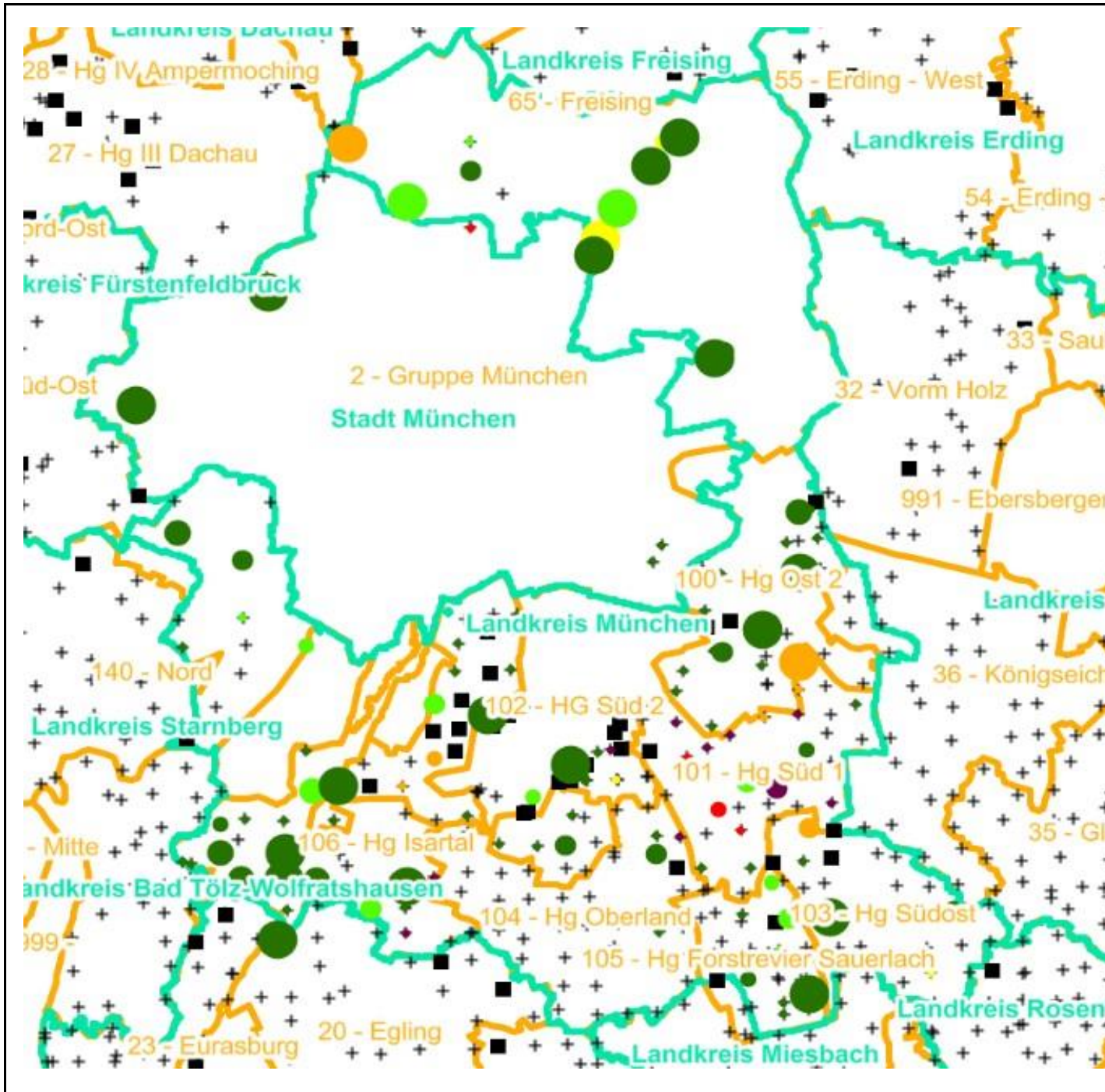
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis München

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

