

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 114 - Hohenried (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 18, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 14

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	592	41,5	470	79,4	122	20,6	16	2,7	121	20,4	1	0,2
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	27	1,9	13	48,1	14	51,9	2	7,4	10	37,0	6	22,2
Sonst. Nadelholz	4	0,3	1	25,0	3	75,0	2	50,0	3	75,0	1	25,0
Nadelholz gesamt	623	43,7	484	77,7	139	22,3	20	3,2	134	21,5	8	1,3
Buche	609	42,7	461	75,7	148	24,3	44	7,2	147	24,1	1	0,2
Eiche	14	1,0	4	28,6	10	71,4	2	14,3	10	71,4	0	0,0
Edellaubholz	149	10,5	106	71,1	43	28,9	23	15,4	43	28,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	30	2,1	15	50,0	15	50,0	8	26,7	14	46,7	1	3,3
Laubholz gesamt	802	56,3	586	73,1	216	26,9	77	9,6	214	26,7	2	0,2
Alle Baumarten	1425	100,0	1070	75,1	355	24,9	97	6,8	348	24,4	10	0,7

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	44,6	118	99,2	1	0,8
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	2	0,7	1	50,0	1	50,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	121	45,3	119	98,3	2	1,7
Buche	90	33,7	84	93,3	6	6,7
Eiche	17	6,4	13	76,5	4	23,5
Edellaubholz	32	12,0	29	90,6	3	9,4
Sonst. Laubholz	7	2,6	5	71,4	2	28,6
Laubholz gesamt	146	54,7	131	89,7	15	10,3
Alle Baumarten	267	100,0	250	93,6	17	6,4

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	12	11,1	12	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	16	14,8	12	75,0	4	25,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	28	25,9	24	85,7	4	14,3
Buche	61	56,5	61	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	4	3,7	4	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	15	13,9	12	80,0	3	20,0
Laubholz gesamt	80	74,1	77	96,3	3	3,8
Alle Baumarten	108	100,0	101	93,5	7	6,5

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 114 - Hohenried (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

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	311	41,3	187	41,1	94	43,3	284	91,3	119	63,6	67	71,3	27	8,7	68	36,4	27	28,7
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	12	1,6	9	2,0	6	2,8	6	50,0	4	44,4	3	50,0	6	50,0	5	55,6	3	50,0
Sonstiges Nadelholz	3	0,4	1	0,2	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0	2	66,7	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	326	43,3	197	43,3	100	46,1	291	89,3	123	62,4	70	70,0	35	10,7	74	37,6	30	30,0
Buche	304	40,4	205	45,1	100	46,1	229	75,3	150	73,2	82	82,0	75	24,7	55	26,8	18	18,0
Eiche	10	1,3	4	0,9	0	0,0	4	40,0	0	0,0	0	0,0	6	60,0	4	100,0	0	0,0
Edellaubholz	99	13,1	41	9,0	9	4,1	76	76,8	25	61,0	5	55,6	23	23,2	16	39,0	4	44,4
Sonstiges Laubholz	14	1,9	8	1,8	8	3,7	5	35,7	3	37,5	7	87,5	9	64,3	5	62,5	1	12,5
Laubholz gesamt	427	56,7	258	56,7	117	53,9	314	73,5	178	69,0	94	80,3	113	26,5	80	31,0	23	19,7
Alle Baumarten	753	100,0	455	100,0	217	100,0	605	80,3	301	66,2	164	75,6	148	19,7	154	33,8	53	24,4

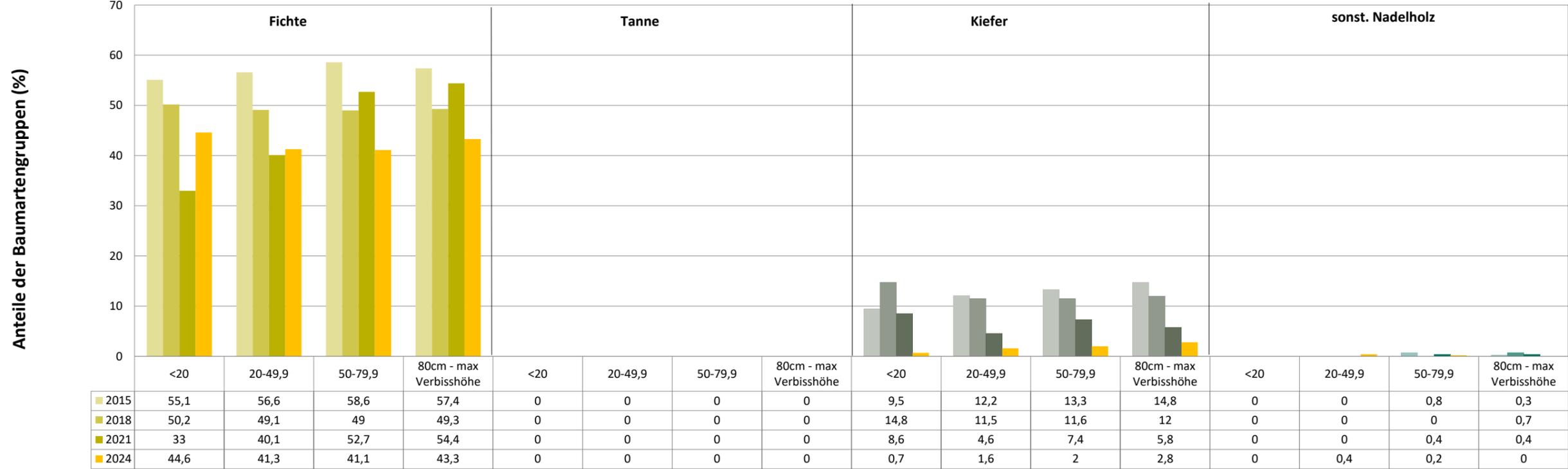
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 114 - Hohenried (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>
Fichte	7629	4354	120	38500	6227	3908	120	33932	1401	499	0	5821
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	531	569	89	961	188	130	0	444	343	400	0	653
Sonst. Nadelholz	181	181	74	289	37	37	0	74	144	144	0	289
Nadelholz gesamt	7882	4871	120	39153	6313	4122	120	33932	1569	606	0	6306
Buche	16316	11798	105	91215	13551	10021	0	83918	2765	1778	0	8150
Eiche	311	225	74	718	61	37	0	172	249	140	0	718
Edellaubholz	5514	6103	162	9788	4388	4308	0	7831	1126	1316	162	1958
Sonst. Laubholz	488	241	74	1795	226	177	0	718	261	101	0	1077
Laubholz gesamt	16264	9788	105	91215	13342	7831	0	83918	2922	1958	105	8150
Alle Baumarten	20360	12122	4055	91215	16589	10182	2405	83918	3770	2790	378	8150

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).

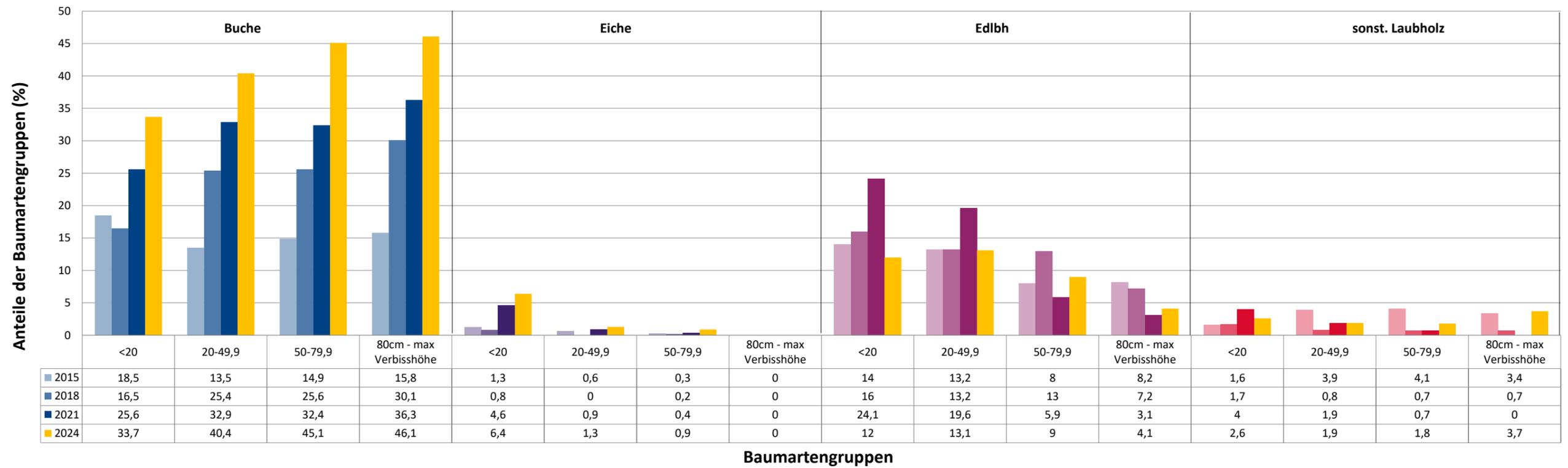
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 114 - Hohenried (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)

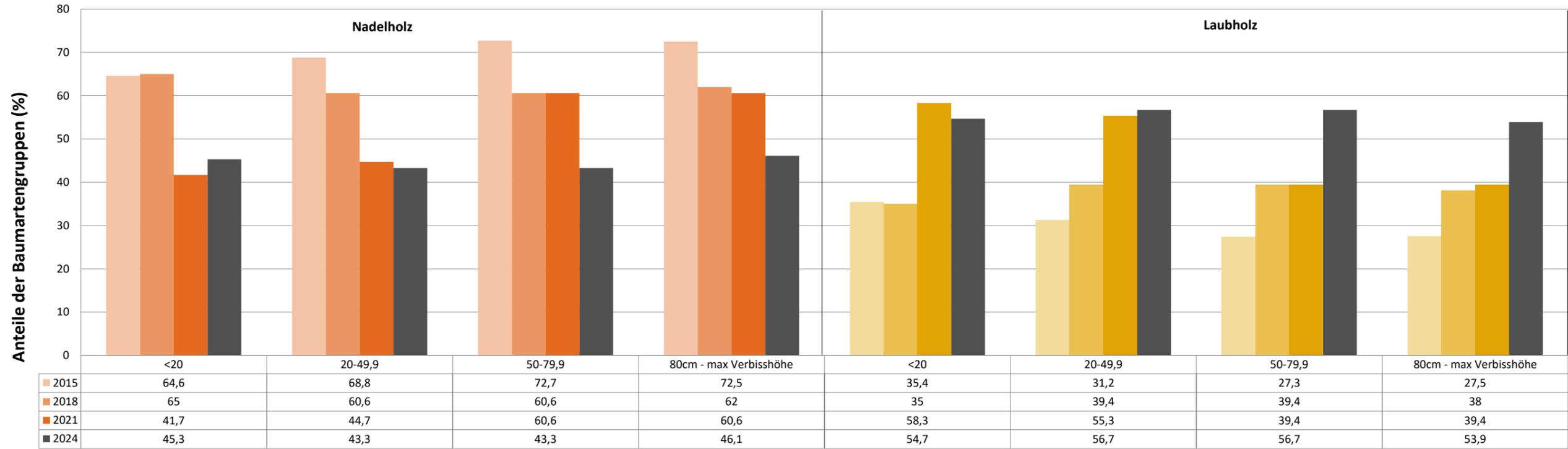


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 114 - Hohenried (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)

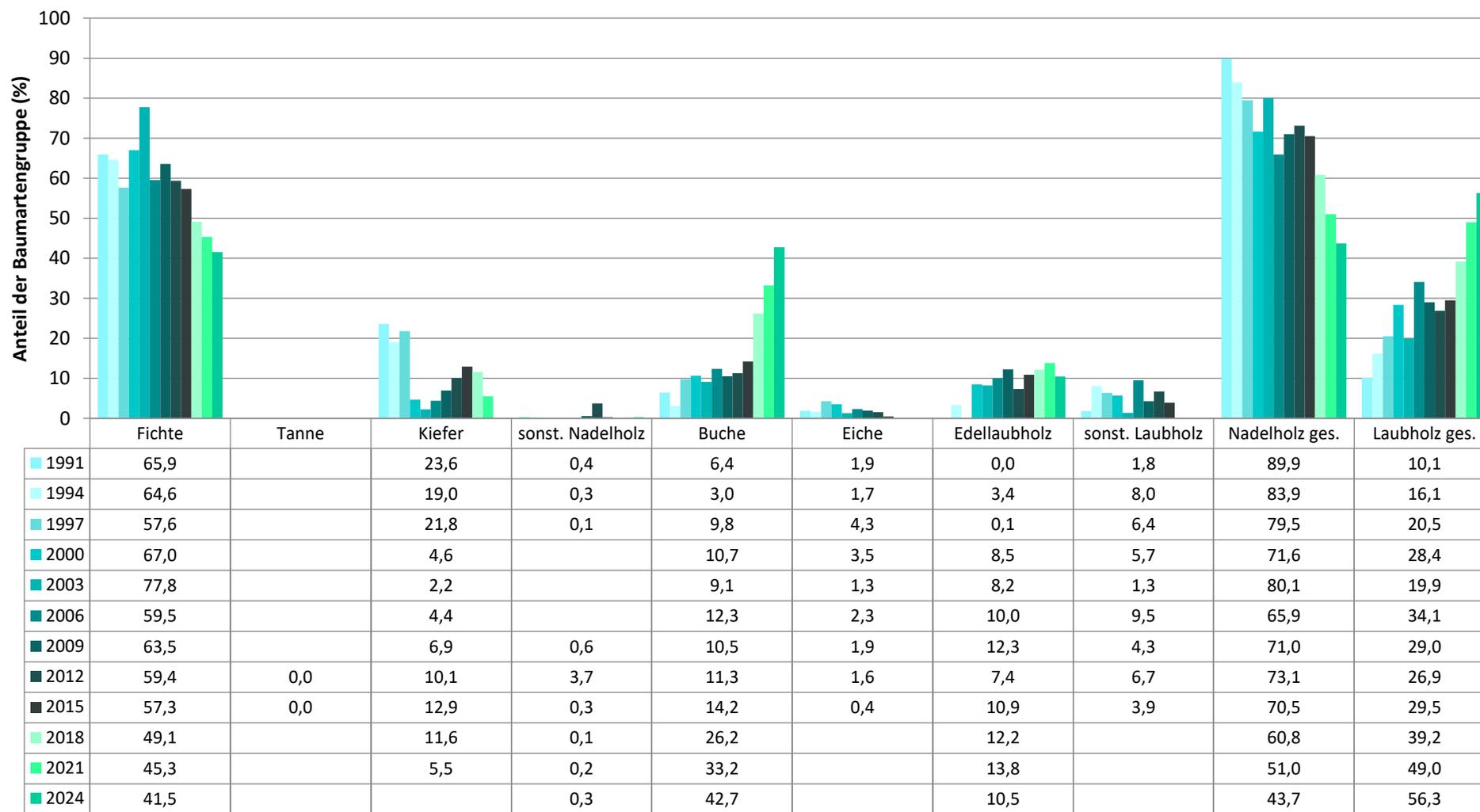


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 114 - Hohenried (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)



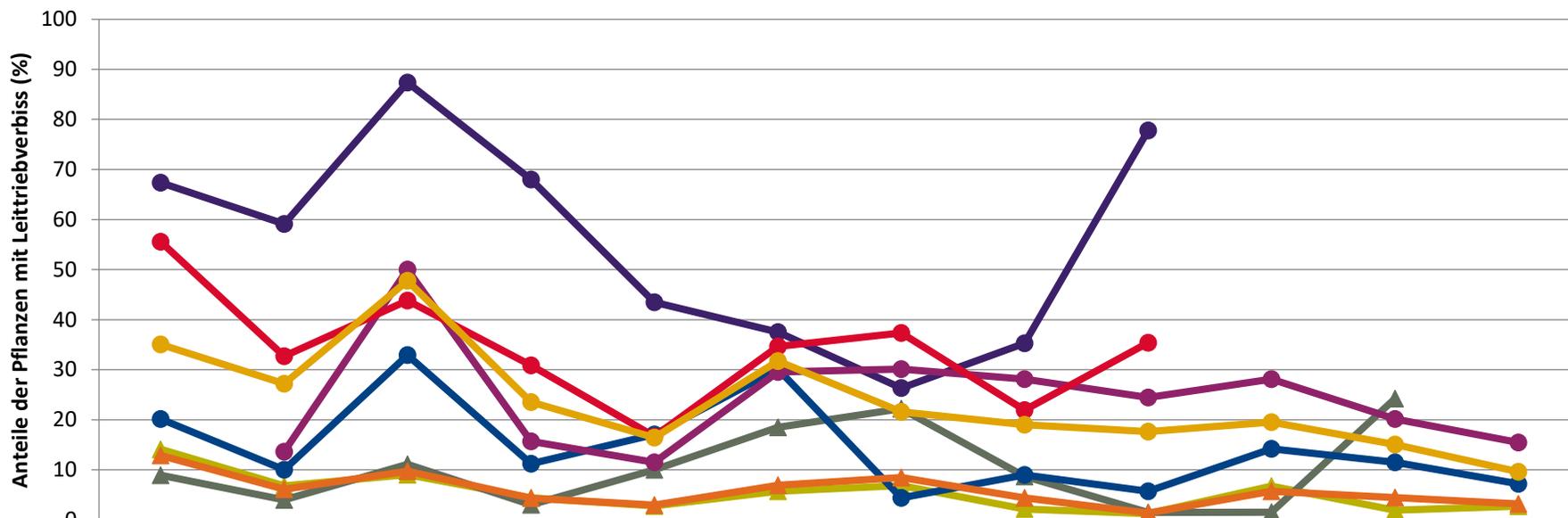
Baumartengruppen

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 114 - Hohenried (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**



Baumartengruppe

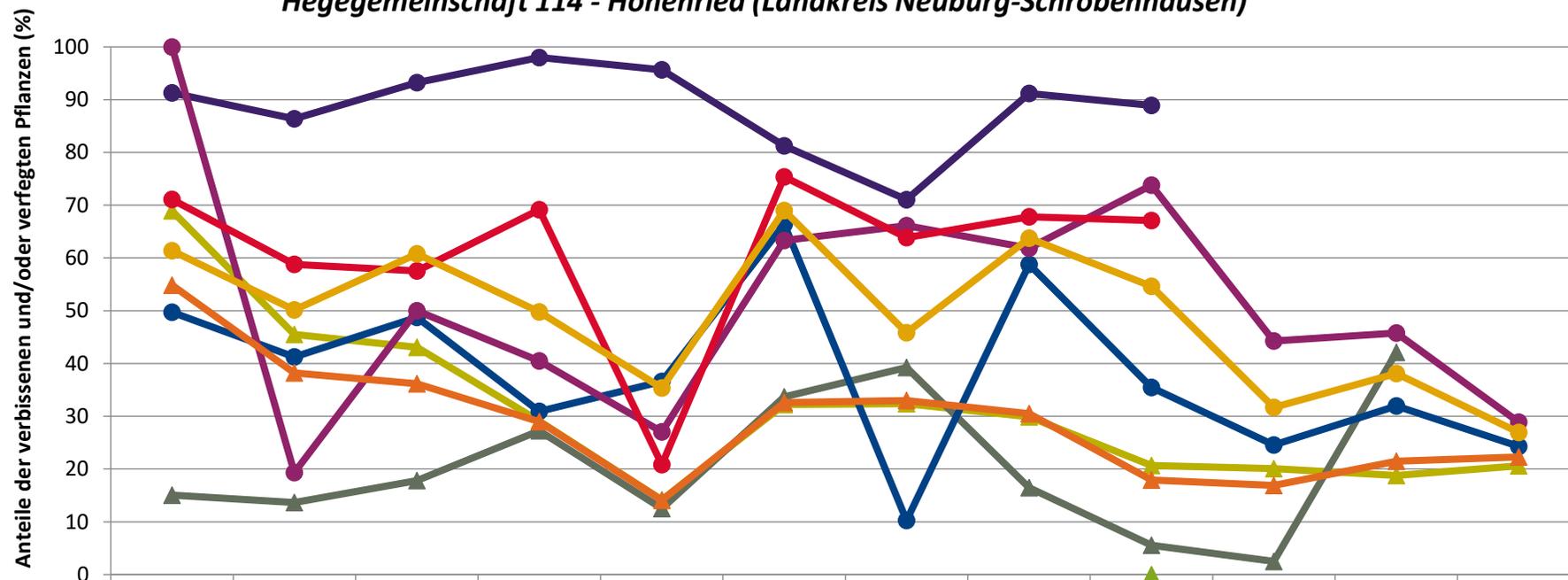
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 114 - Hohenried (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	14,1	6,8	9,0	4,4	2,8	5,7	6,9	2,2	1,2	6,7	1,9	2,7
—▲— Tanne									0,0			
—▲— Kiefer	8,9	4,0	11,1	3,0	10,0	18,5	22,2	8,7	1,5	1,5	24,2	
—●— Buche	20,1	10,0	32,9	11,2	17,1	30,1	4,4	9,0	5,7	14,2	11,5	7,2
—●— Eiche	67,4	59,1	87,4	68,0	43,5	37,5	26,3	35,3	77,8			
—●— Edellaub.		13,6	50,0	15,7	11,5	29,5	30,1	28,1	24,5	28,1	20,2	15,4
—●— sonst. Laub.	55,6	32,7	43,8	30,9	16,7	34,7	37,3	21,9	35,4			
—▲— Nadelbäume	12,9	6,1	9,7	4,3	3,0	6,9	8,4	4,4	1,4	5,7	4,4	3,2
—●— Laubbäume	35,1	27,2	47,8	23,5	16,4	31,7	21,6	19,0	17,6	19,5	15,0	9,6

Jahr

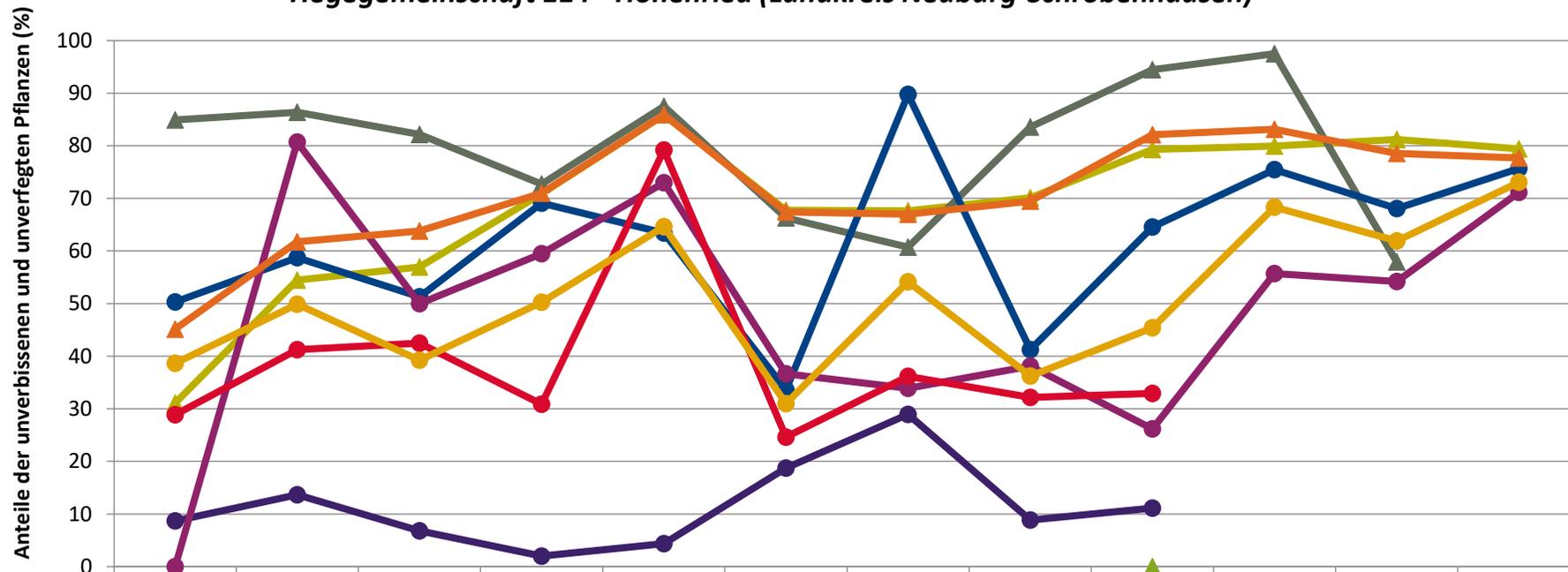
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 114 - Hohenried (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
◆ Fichte	68,9	45,5	43,1	29,1	14,1	32,2	32,4	29,9	20,7	20,1	18,8	20,6
◆ Kiefer	15,1	13,6	17,8	27,3	12,5	33,7	39,3	16,4	5,5	2,5	42,1	
◆ Tanne									0,0			
◆ Buche	49,7	41,3	48,7	30,9	36,6	66,4	10,2	58,8	35,5	24,6	31,9	24,3
◆ Eiche	91,3	86,4	93,2	98,0	95,7	81,3	71,1	91,2	88,9			
◆ Edellaub.	100,0	19,3	50,0	40,5	27,0	63,3	66,1	61,9	73,8	44,3	45,8	28,9
◆ sonst. Laub.	71,1	58,8	57,5	69,1	20,8	75,4	63,9	67,8	67,1			
◆ Nadelbäume	54,9	38,2	36,2	29,0	14,1	32,6	33,0	30,5	17,9	16,9	21,5	22,3
◆ Laubbäume	61,4	50,1	60,8	49,8	35,4	69,0	45,8	63,8	54,6	31,7	38,1	26,9

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 114 - Hohenried (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	31,1	54,5	56,9	70,9	85,9	67,8	67,6	70,1	79,3	79,9	81,2	79,4
—▲— Tanne									0,0			
—▲— Kiefer	84,9	86,4	82,2	72,7	87,5	66,3	60,7	83,6	94,5	97,5	57,9	
—●— Buche	50,3	58,8	51,3	69,1	63,4	33,6	89,8	41,2	64,5	75,4	68,1	75,7
—●— Eiche	8,7	13,6	6,8	2,0	4,3	18,8	28,9	8,8	11,1			
—●— Edellaub.	0,0	80,7	50,0	59,5	73,0	36,7	33,9	38,1	26,2	55,7	54,2	71,1
—●— sonst. Laub.	28,9	41,2	42,5	30,9	79,2	24,6	36,1	32,2	32,9			
—▲— Nadelbäume	45,1	61,8	63,8	71,0	85,9	67,4	67,0	69,5	82,1	83,1	78,5	77,7
—●— Laubbäume	38,6	49,9	39,2	50,2	64,6	31,0	54,2	36,2	45,4	68,3	61,9	73,1

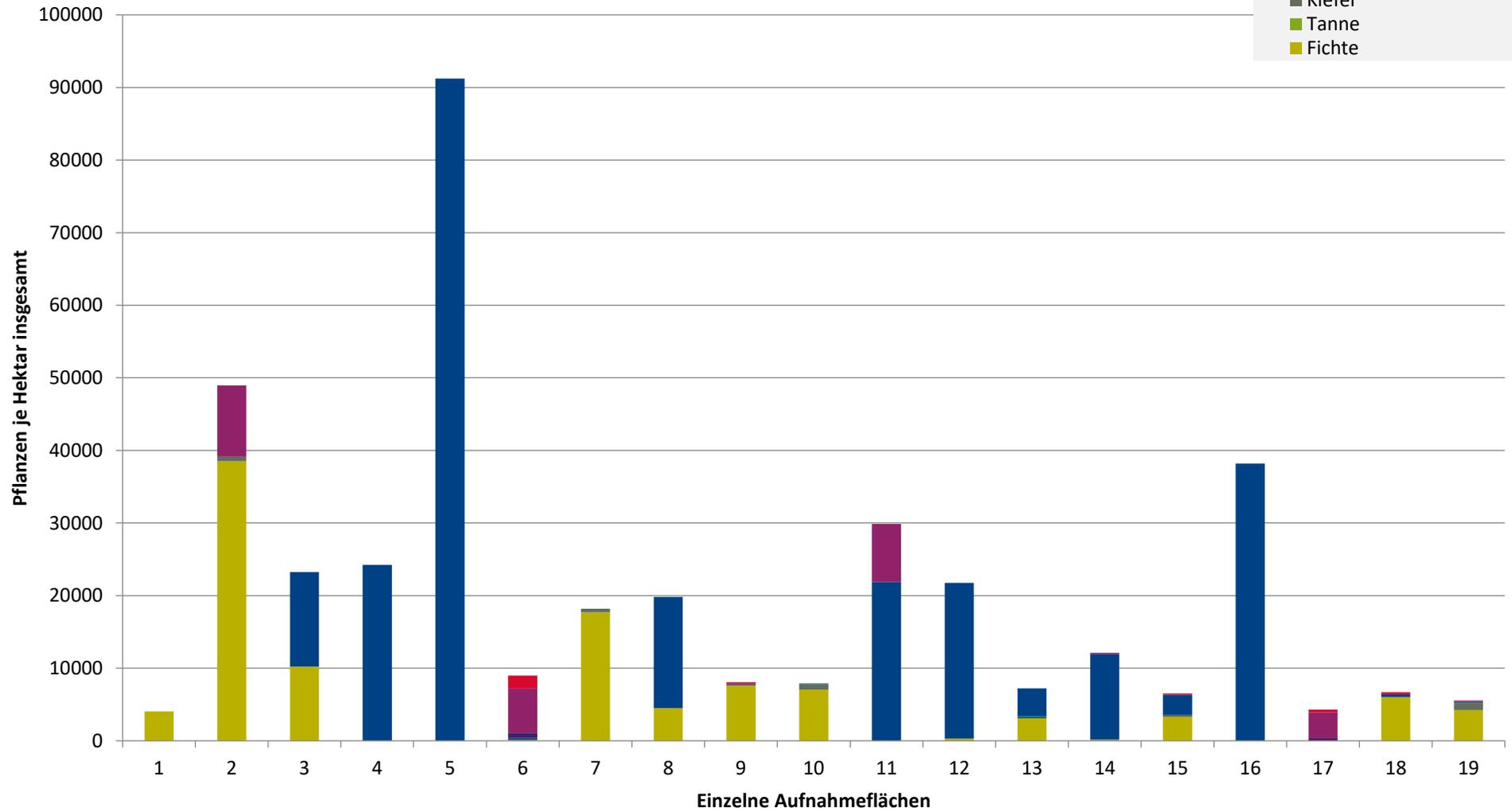
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

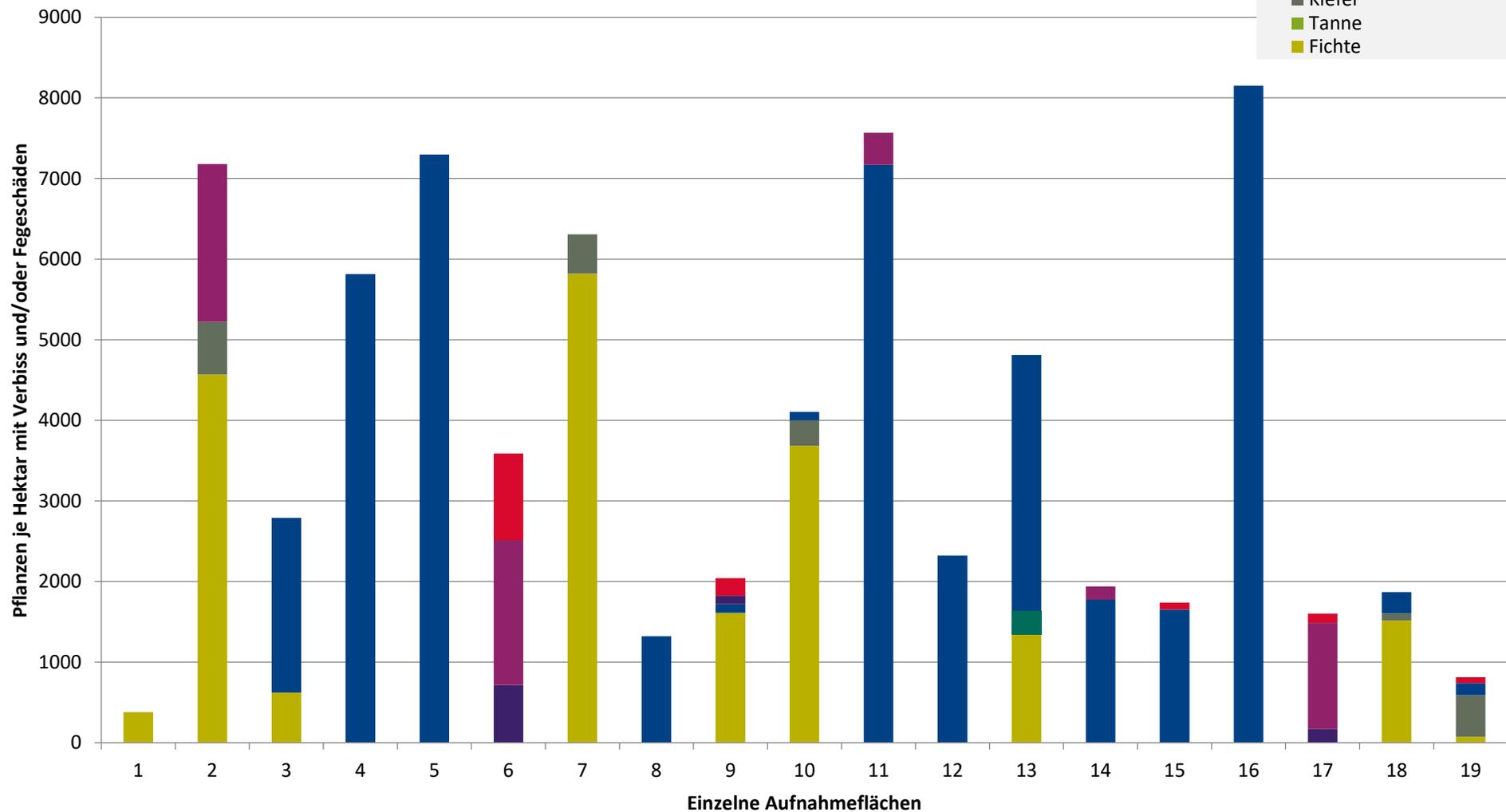
Hegegemeinschaft 114 - Hohenried (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)

- 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 114 - Hohenried (Landkreis Neuburg-Schrobenhausen)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neuburg-Schrobenhausen

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

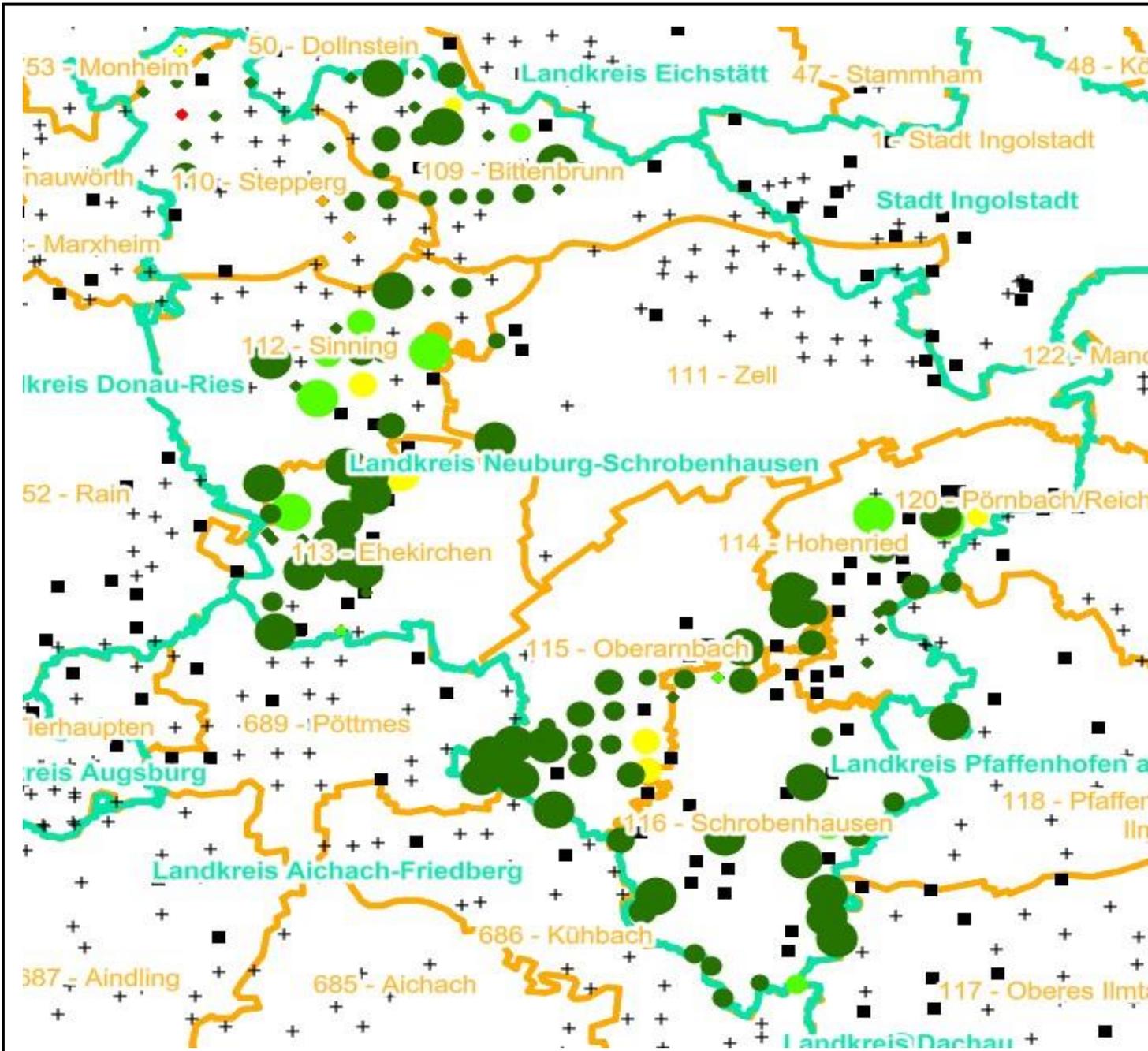
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neuburg-Schrobenhausen

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

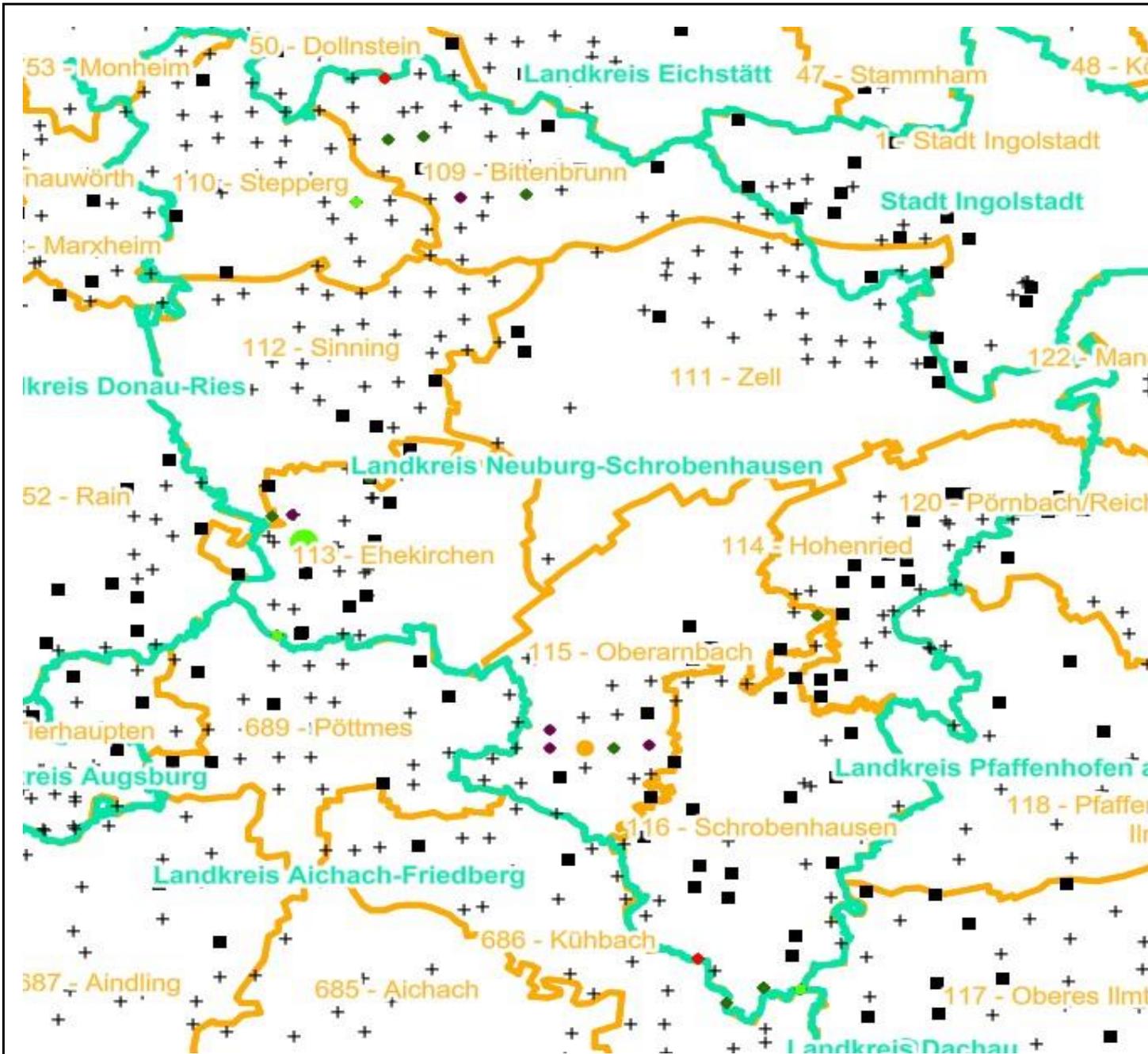
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Neuburg-Schrobenhausen

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

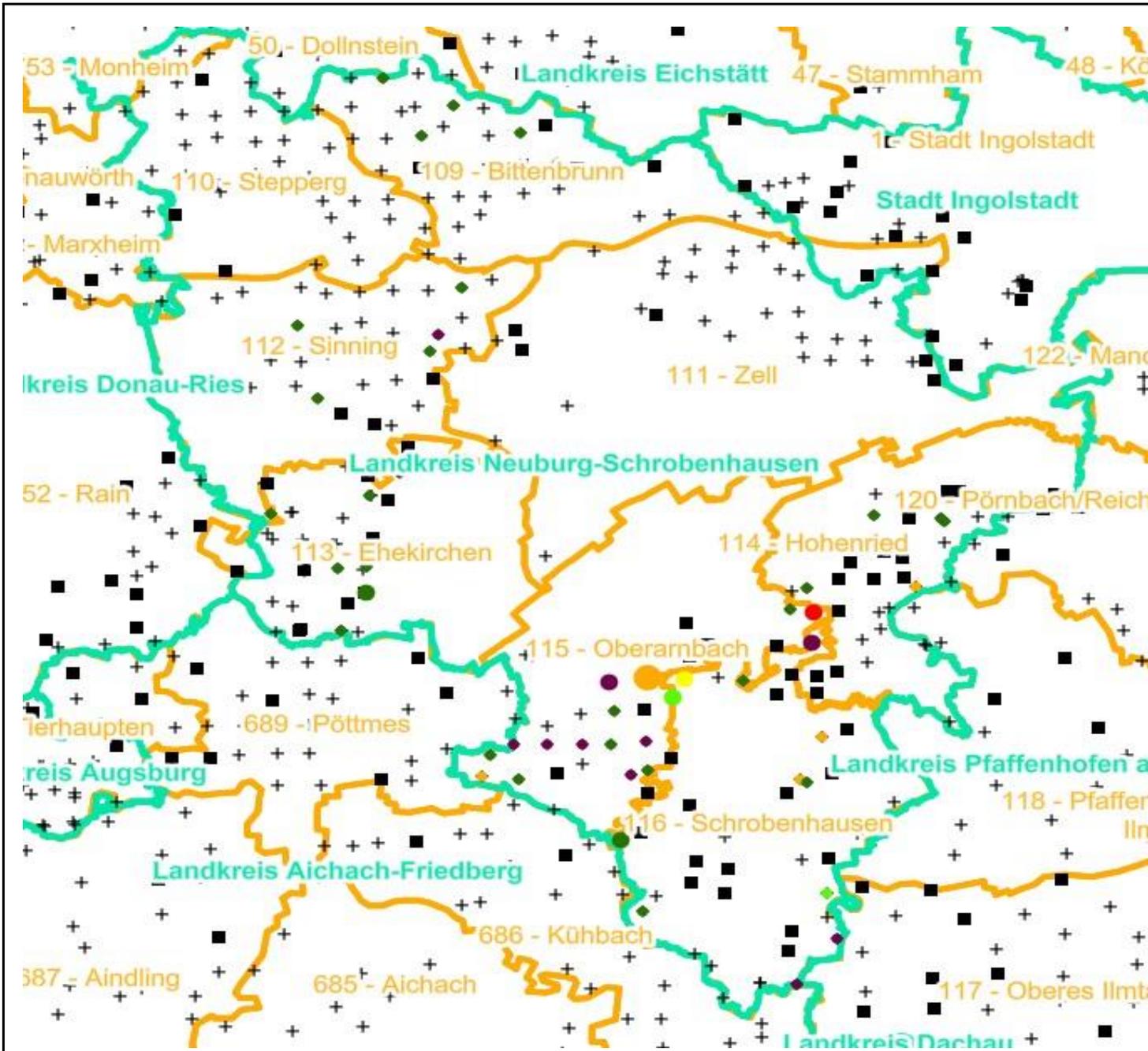
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neuburg-Schrobenhausen

Leittriebverbiss Buche

(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

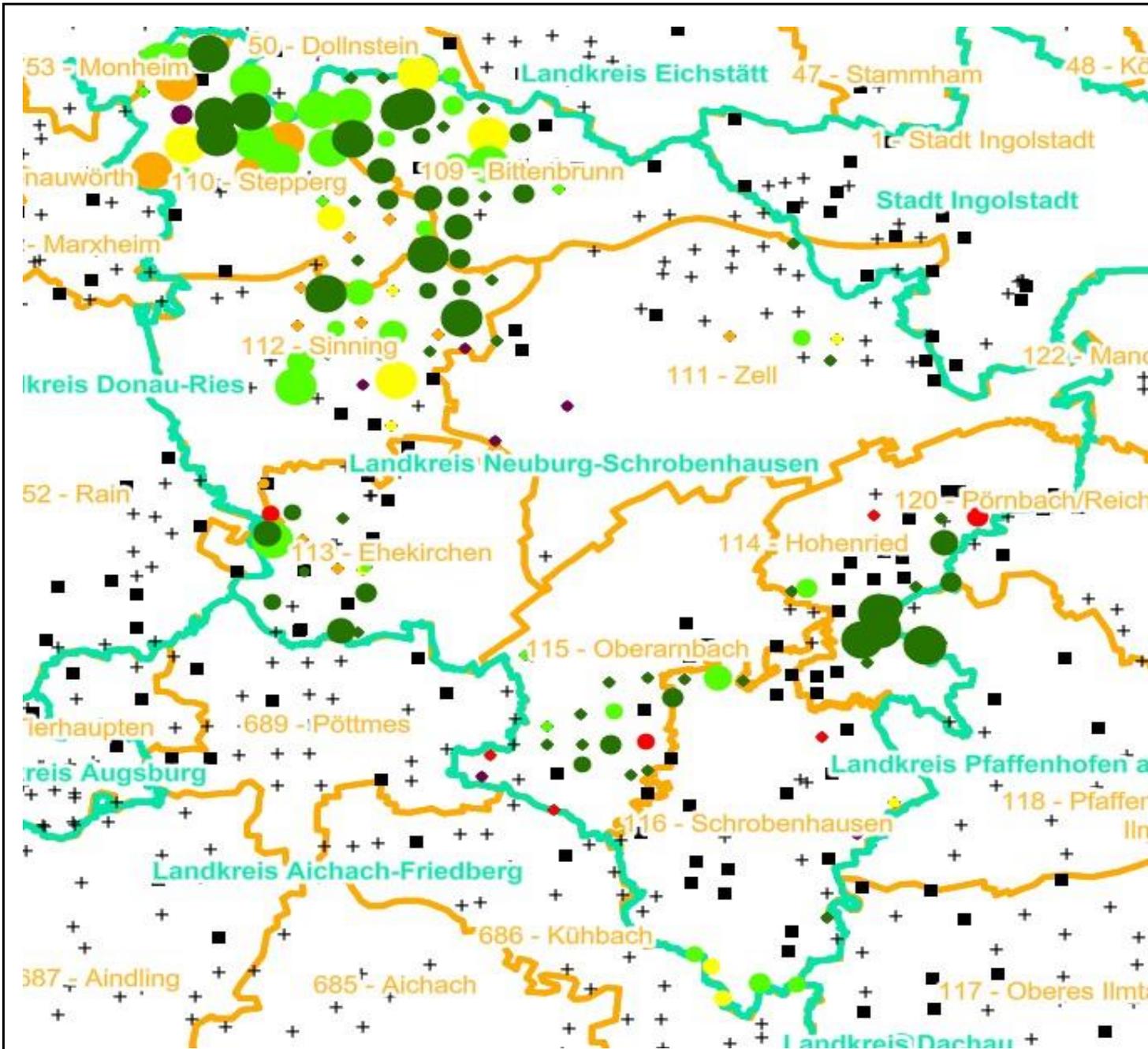
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neuburg-Schrobenhausen

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

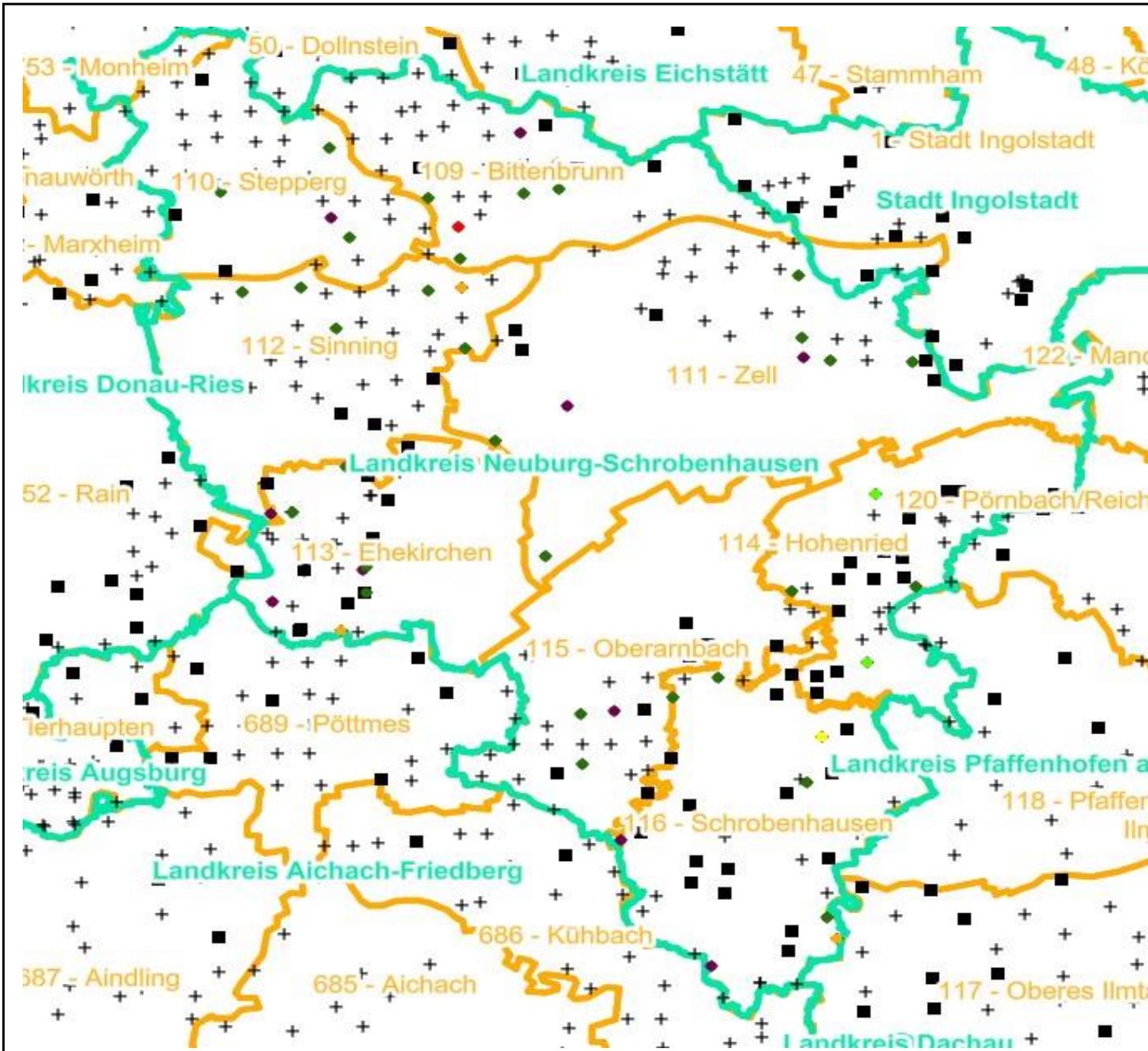
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Neuburg-Schrobenhausen

Leittriebverbiss Edellaubholz

(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

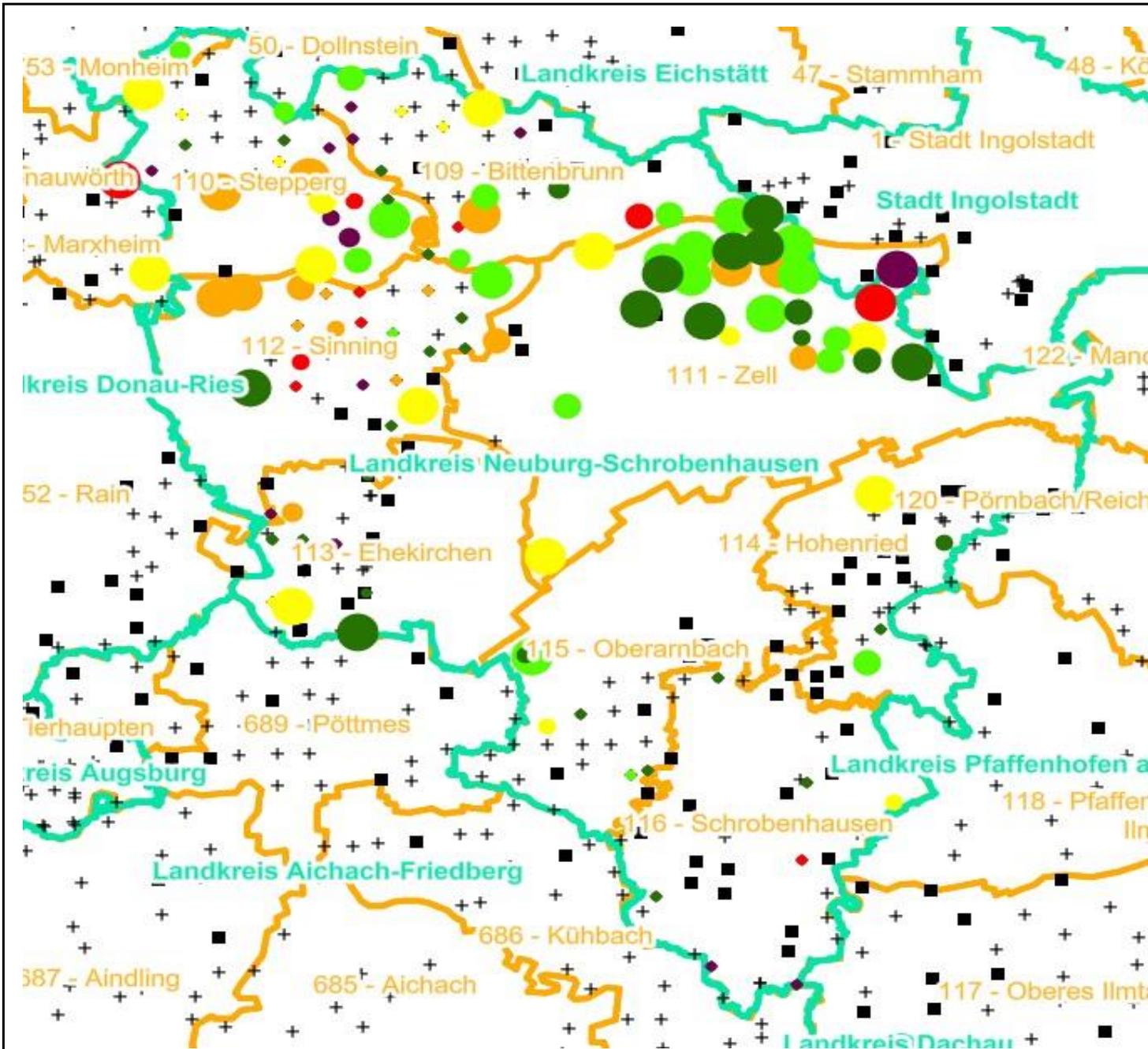
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Neuburg-Schrobenhausen

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(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

