

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 371 - Kallmünz (Landkreis Regensburg)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 3
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	580	25,8	540	93,1	40	6,9	10	1,7	39	6,7	1	0,2
Tanne	10	0,4	5	50,0	5	50,0	3	30,0	5	50,0	0	0,0
Kiefer	13	0,6	8	61,5	5	38,5	2	15,4	4	30,8	1	7,7
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	603	26,8	553	91,7	50	8,3	15	2,5	48	8,0	2	0,3
Buche	1491	66,3	872	58,5	619	41,5	311	20,9	619	41,5	0	0,0
Eiche	8	0,4	0	0,0	8	100,0	4	50,0	8	100,0	0	0,0
Edellaubholz	111	4,9	22	19,8	89	80,2	52	46,8	89	80,2	0	0,0
Sonst. Laubholz	37	1,6	19	51,4	18	48,6	9	24,3	18	48,6	0	0,0
Laubholz gesamt	1647	73,2	913	55,4	734	44,6	376	22,8	734	44,6	0	0,0
Alle Baumarten	2250	100,0	1466	65,2	784	34,8	391	17,4	782	34,8	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	80	24,0	78	97,5	2	2,5
Tanne	5	1,5	2	40,0	3	60,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	85	25,5	80	94,1	5	5,9
Buche	193	58,0	158	81,9	35	18,1
Eiche	6	1,8	4	66,7	2	33,3
Edellaubholz	42	12,6	28	66,7	14	33,3
Sonst. Laubholz	7	2,1	6	85,7	1	14,3
Laubholz gesamt	248	74,5	196	79,0	52	21,0
Alle Baumarten	333	100,0	276	82,9	57	17,1

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	95	55,9	95	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	12	7,1	12	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	107	62,9	107	100,0	0	0,0
Buche	49	28,8	48	98,0	1	2,0
Eiche	1	0,6	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	6	3,5	6	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	7	4,1	6	85,7	1	14,3
Laubholz gesamt	63	37,1	61	96,8	2	3,2
Alle Baumarten	170	100,0	168	98,8	2	1,2

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 371 - Kallmünz (Landkreis Regensburg)**

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	252	21,4	189	25,5	139	41,7	235	93,3	172	91,0	133	95,7	17	6,7	17	9,0	6	4,3
Tanne	10	0,8	0	0,0	0	0,0	5	50,0	0	0,0	0	0,0	5	50,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	2	0,2	4	0,5	7	2,1	0	0,0	2	50,0	6	85,7	2	100,0	2	50,0	1	14,3
Sonstiges Nadelholz	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
Nadelholz gesamt	264	22,4	193	26,1	146	43,8	240	90,9	174	90,2	139	95,2	24	9,1	19	9,8	7	4,8
Buche	815	69,2	500	67,6	176	52,9	502	61,6	252	50,4	118	67,0	313	38,4	248	49,6	58	33,0
Eiche	6	0,5	2	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	100,0	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	73	6,2	35	4,7	3	0,9	19	26,0	2	5,7	1	33,3	54	74,0	33	94,3	2	66,7
Sonstiges Laubholz	19	1,6	10	1,4	8	2,4	9	47,4	6	60,0	4	50,0	10	52,6	4	40,0	4	50,0
Laubholz gesamt	913	77,6	547	73,9	187	56,2	530	58,1	260	47,5	123	65,8	383	41,9	287	52,5	64	34,2
Alle Baumarten	1177	100,0	740	100,0	333	100,0	770	65,4	434	58,6	262	78,7	407	34,6	306	41,4	71	21,3

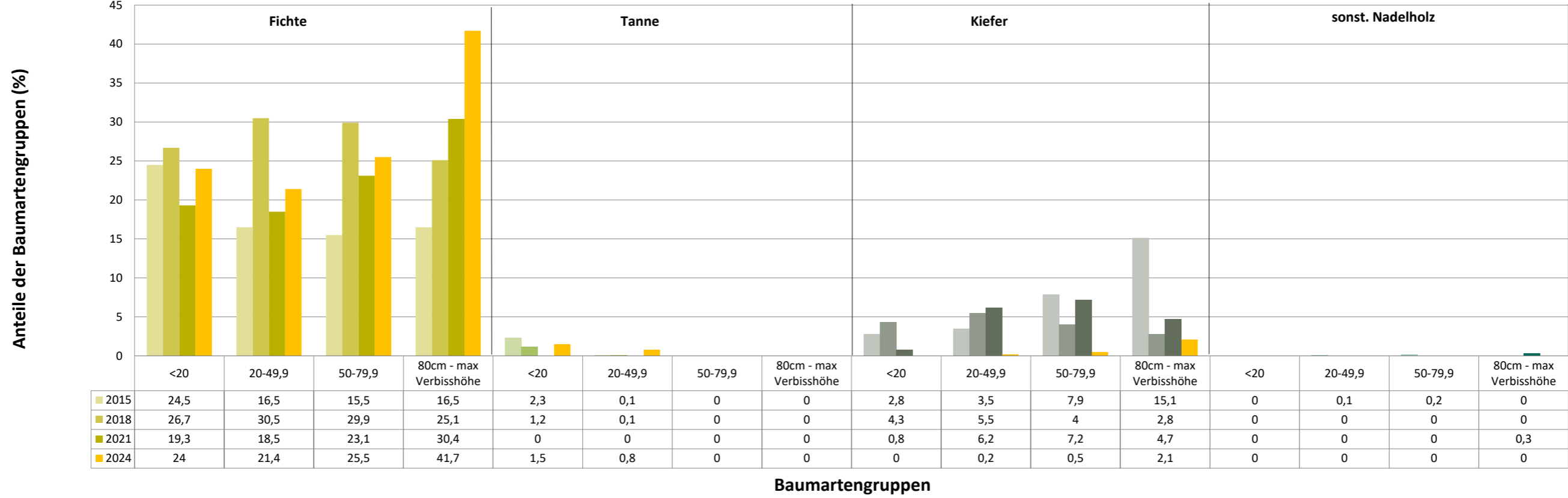
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 371 - Kallmünz (Landkreis Regensburg)**

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	7985	6508	899	16347	7527	6283	485	16106	458	374	0	1332
Tanne	2060	2060	1724	2397	1030	1030	862	1198	1030	1030	862	1198
Kiefer	788	932	231	1202	496	373	154	962	292	240	77	559
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	7870	6504	971	17548	7221	6055	485	17068	649	481	0	1498
Buche	43078	29643	77	137191	27496	16905	0	123472	15583	13070	77	72323
Eiche	752	559	139	1399	0	0	0	0	752	559	139	1399
Edellaubholz	10650	7243	186	46405	2160	1131	0	9281	8490	4728	186	37124
Sonst. Laubholz	1599	481	183	7139	852	240	77	3570	747	240	92	3570
Laubholz gesamt	42076	30935	367	146990	25453	16391	0	123472	16623	13214	183	72323
Alle Baumarten	44083	29643	5769	146990	27734	16905	3761	123472	16350	13070	183	72323

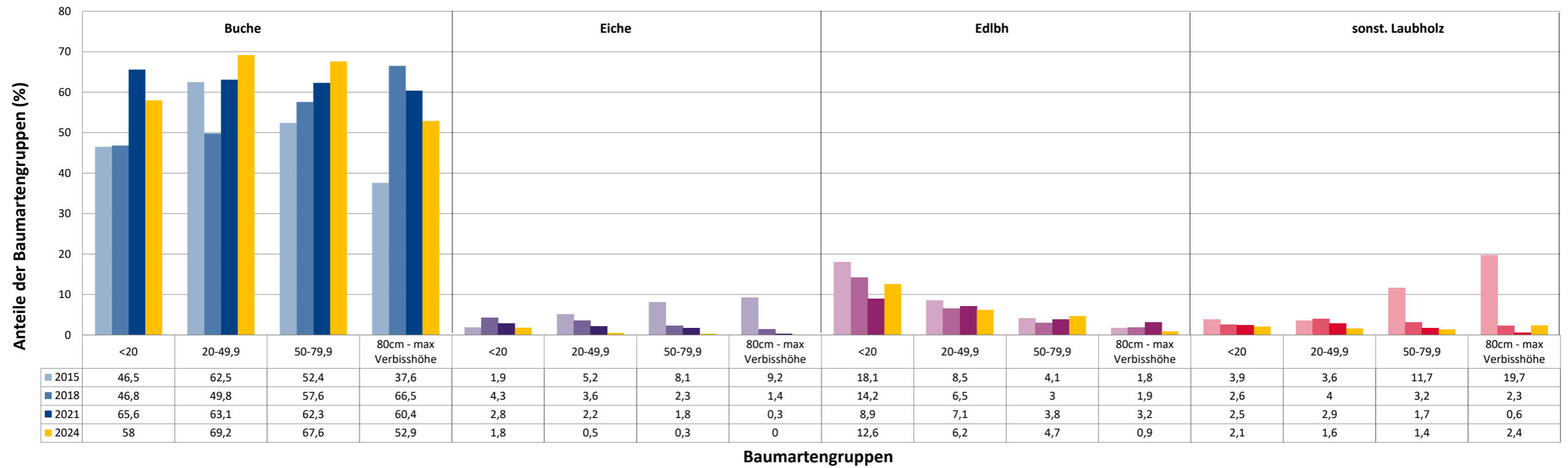
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

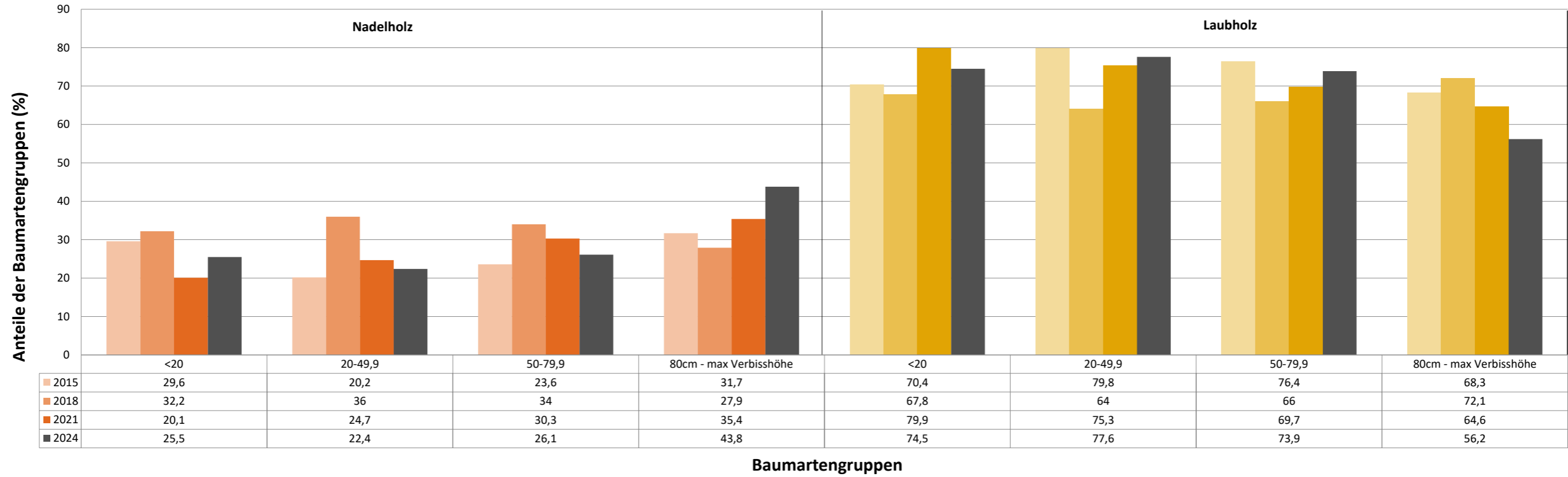
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 371 - Kallmünz (Landkreis Regensburg)



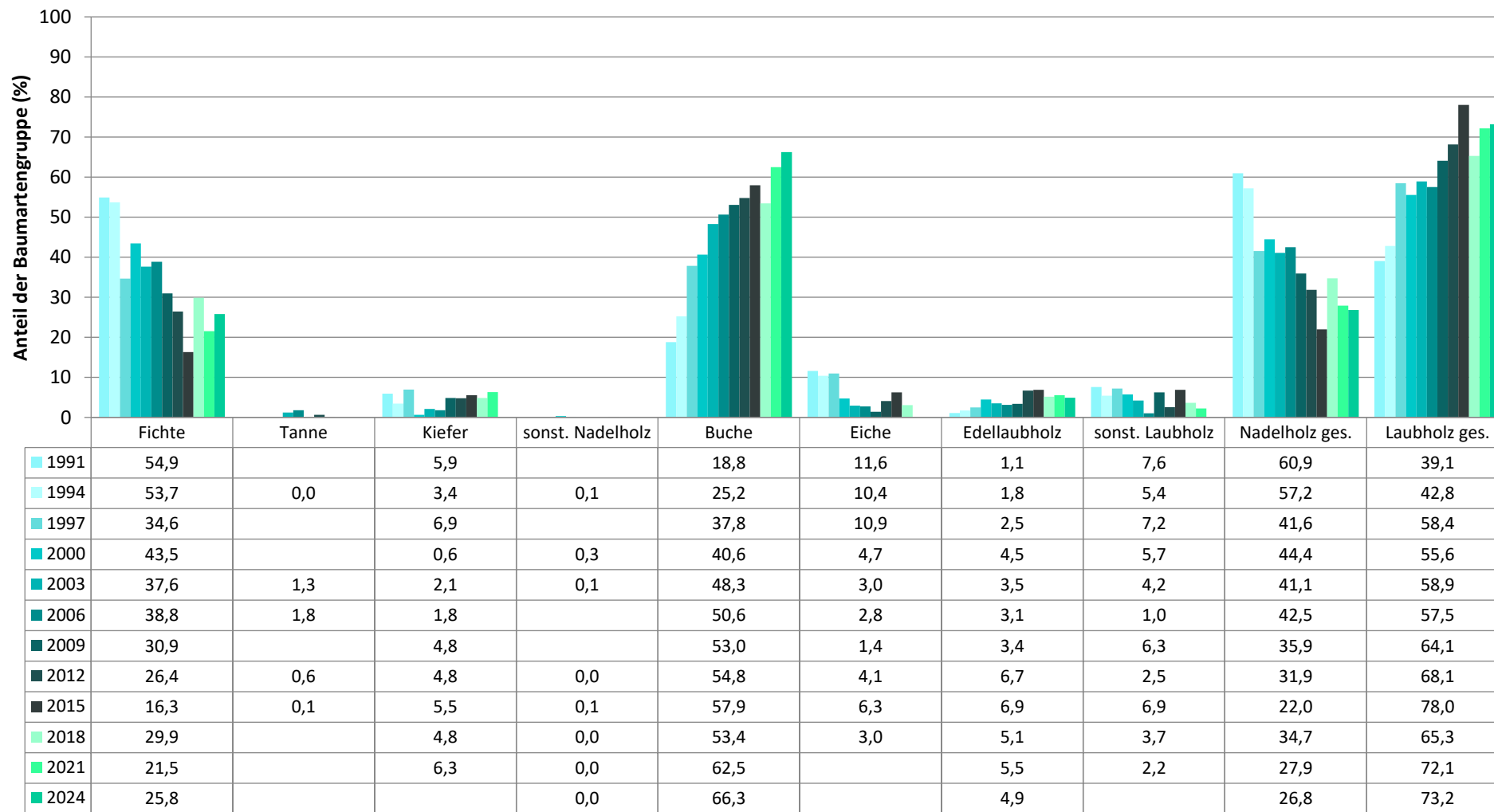
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 371 - Kallmünz (Landkreis Regensburg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 371 - Kallmünz (Landkreis Regensburg)

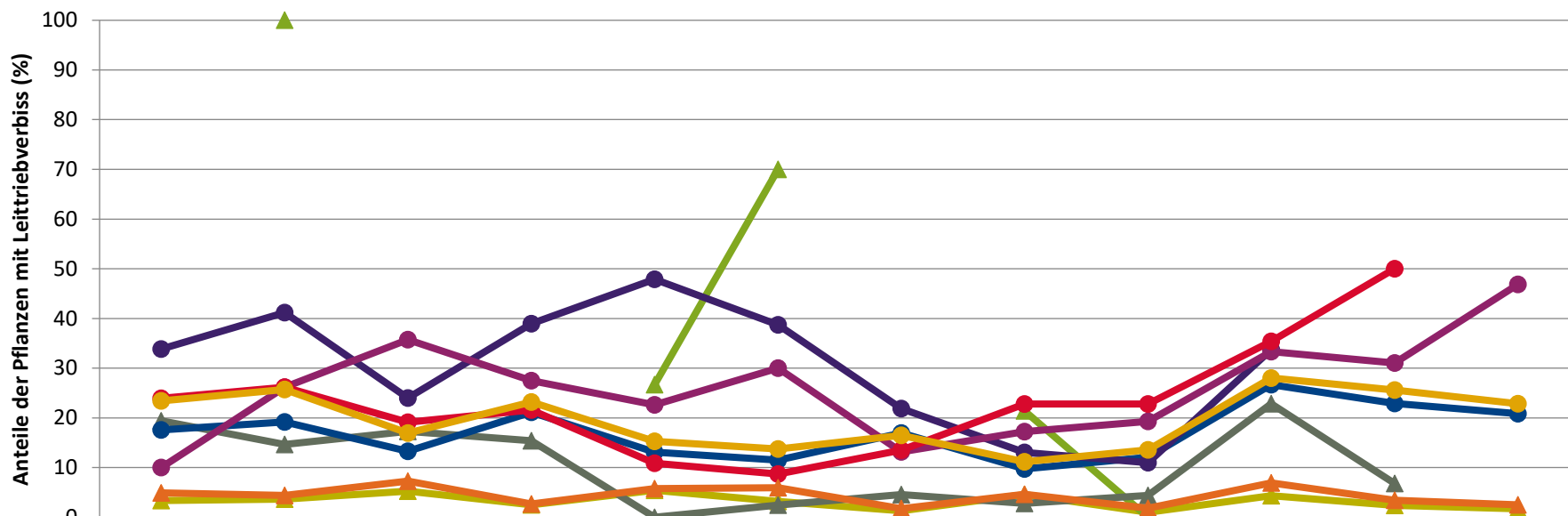


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 371 - Kallmünz (Landkreis Regensburg)**



Baumartengruppe

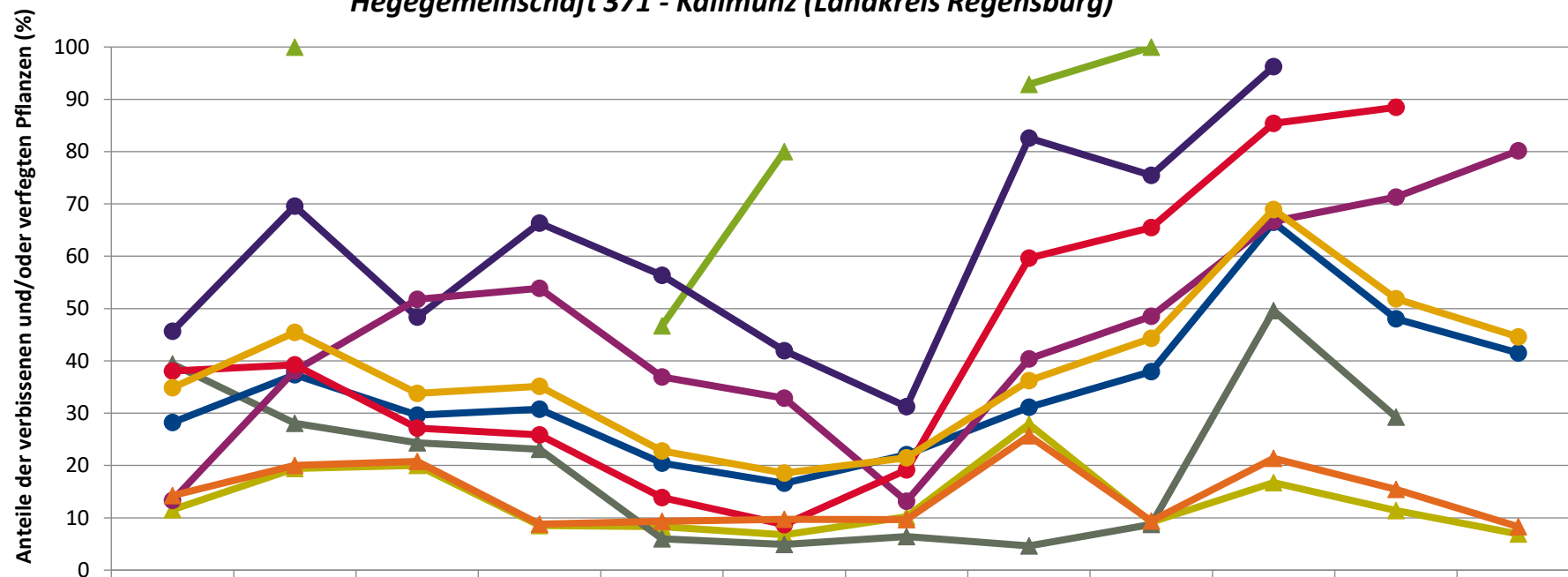
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 371 - Kallmünz (Landkreis Regensburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	3,4	3,6	5,3	2,5	5,4	3,2	1,3	4,5	1,0	4,3	2,4	1,7
—▲— Tanne		100,0			26,7	70,0		21,4	0,0			
—▲— Kiefer	19,4	14,6	17,3	15,4	0,0	2,4	4,6	2,8	4,4	22,8	6,8	
—●— Buche	17,6	19,2	13,3	21,1	13,1	11,5	16,9	9,7	12,1	26,7	22,9	20,9
—●— Eiche	33,9	41,2	24,0	38,9	47,9	38,7	21,9	13,0	11,0	33,8		
—●— Edellaub.	10,0	26,2	35,7	27,5	22,6	30,0	13,2	17,2	19,3	33,3	31,0	46,8
—●— sonst. Laub.	23,9	26,2	19,1	21,6	10,9	8,7	13,5	22,8	22,8	35,4	50,0	
—▲— Nadelbäume	4,9	4,4	7,3	2,7	5,8	6,0	1,7	4,6	1,8	6,9	3,4	2,5
—●— Laubbäume	23,4	25,7	17,0	23,2	15,3	13,8	16,5	11,2	13,6	28,0	25,6	22,8

Jahr

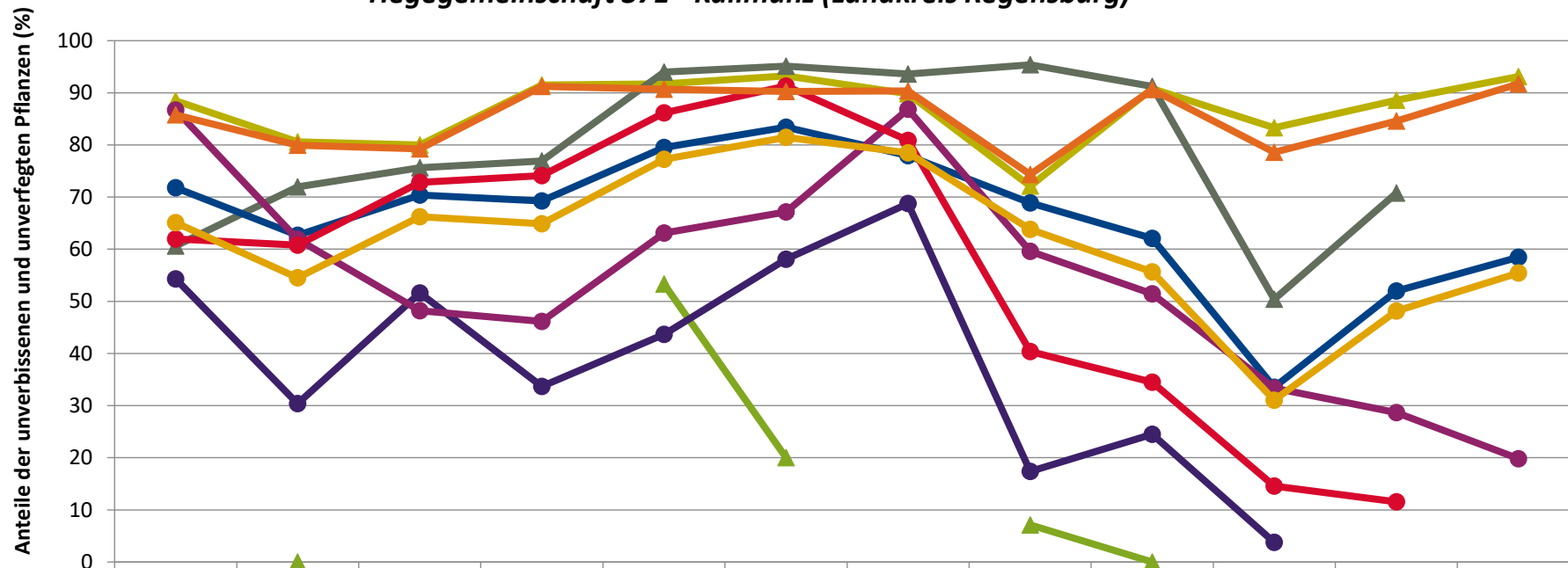
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 371 - Kallmünz (Landkreis Regensburg)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	11,5	19,4	20,0	8,5	8,3	6,8	10,2	27,9	9,2	16,7	11,4	6,9
—▲— Kiefer	39,4	28,0	24,4	23,1	6,0	4,9	6,4	4,6	8,8	49,6	29,3	
—▲— Tanne		100,0			46,7	80,0		92,9	100,0			
—●— Buche	28,2	37,4	29,6	30,7	20,5	16,6	22,0	31,1	37,9	66,5	48,0	41,5
—●— Eiche	45,7	69,6	48,4	66,3	56,3	41,9	31,3	82,6	75,5	96,3		
—●— Edellaub.	13,3	38,1	51,8	53,8	36,9	32,9	13,2	40,4	48,5	66,7	71,3	80,2
—●— sonst. Laub.	38,0	39,2	27,2	25,9	13,9	8,7	19,1	59,6	65,5	85,4	88,5	
—▲— Nadelbäume	14,2	20,0	20,7	8,8	9,3	9,7	9,7	25,7	9,4	21,4	15,4	8,3
—●— Laubbäume	34,9	45,5	33,8	35,1	22,8	18,5	21,5	36,2	44,3	68,9	51,9	44,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 371 - Kallmünz (Landkreis Regensburg)**



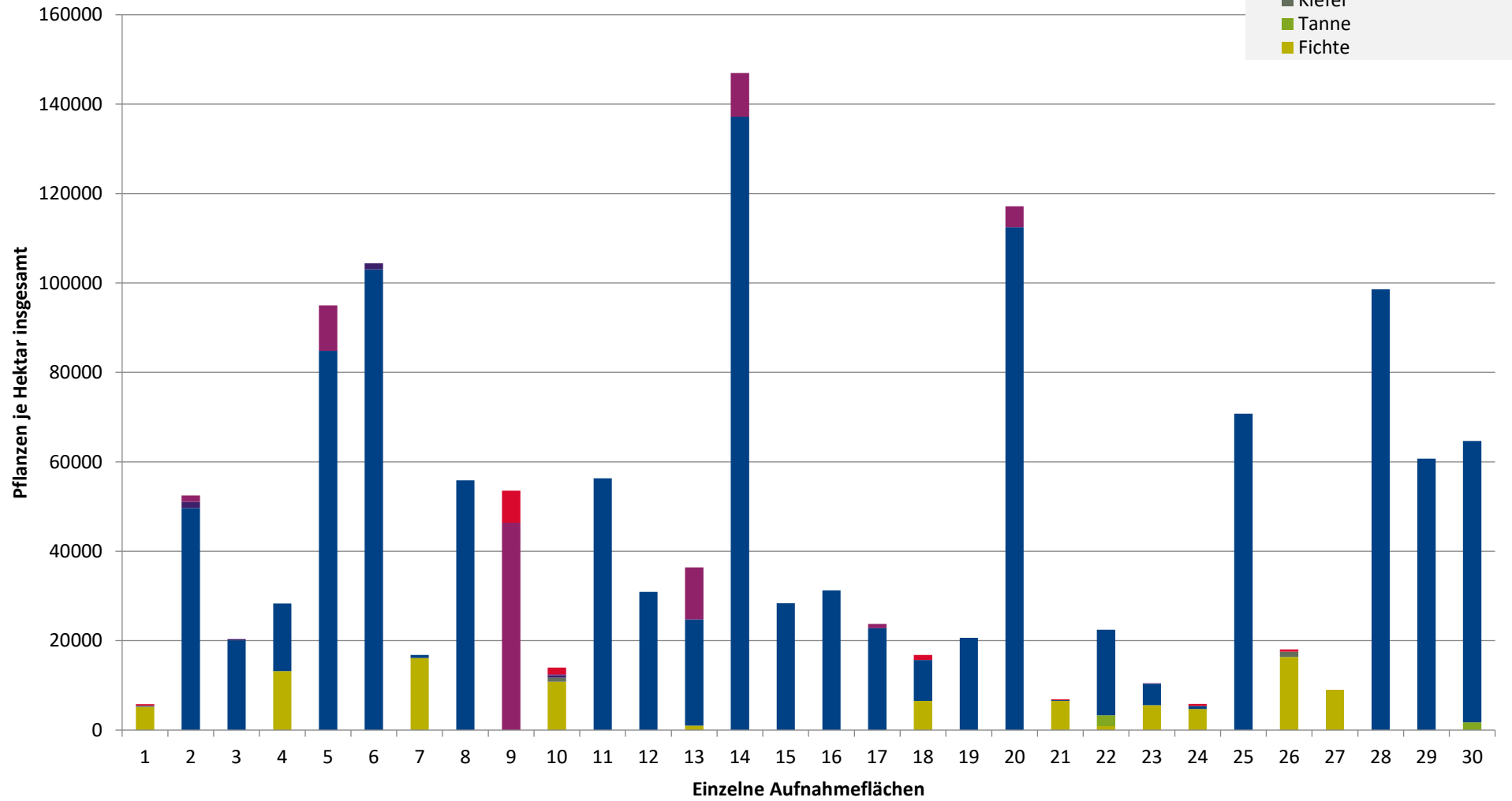
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	88,5	80,6	80,0	91,5	91,7	93,2	89,8	72,1	90,8	83,3	88,6	93,1
—▲— Tanne		0,0			53,3	20,0		7,1	0,0			
—▲— Kiefer	60,6	72,0	75,6	76,9	94,0	95,1	93,6	95,4	91,2	50,4	70,7	
—●— Buche	71,8	62,6	70,4	69,3	79,5	83,4	78,0	68,9	62,1	33,5	52,0	58,5
—●— Eiche	54,3	30,4	51,6	33,7	43,7	58,1	68,8	17,4	24,5	3,8		
—●— Edellaub.	86,7	61,9	48,2	46,2	63,1	67,1	86,8	59,6	51,5	33,3	28,7	19,8
—●— sonst. Laub.	62,0	60,8	72,8	74,1	86,1	91,3	80,9	40,4	34,5	14,6	11,5	
—▲— Nadelbäume	85,8	80,0	79,3	91,2	90,7	90,3	90,3	74,3	90,6	78,6	84,6	91,7
—●— Laubbäume	65,1	54,5	66,2	64,9	77,2	81,5	78,5	63,8	55,7	31,1	48,1	55,4

Jahr

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

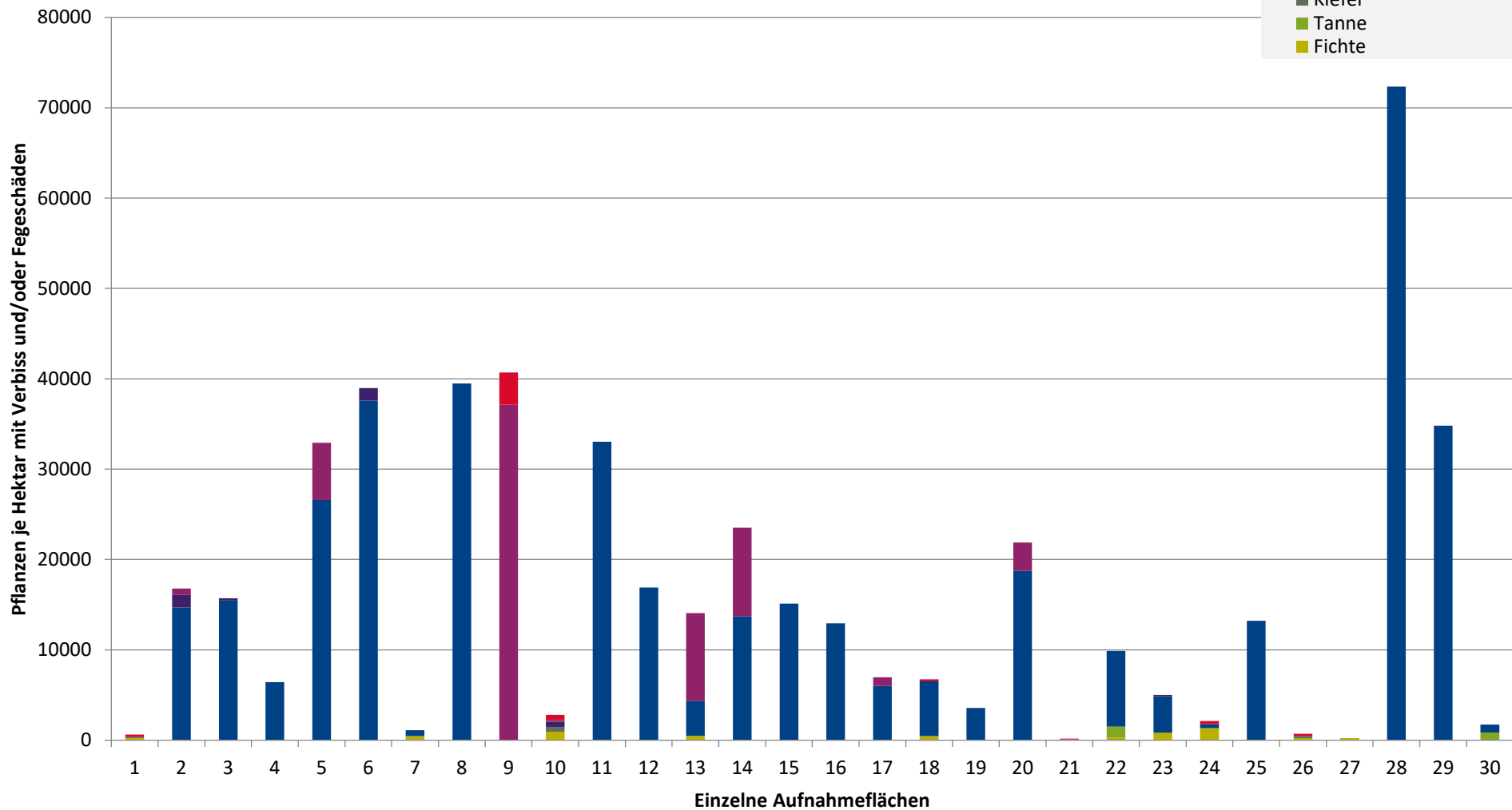
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 371 - Kallmünz (Landkreis Regensburg)**

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



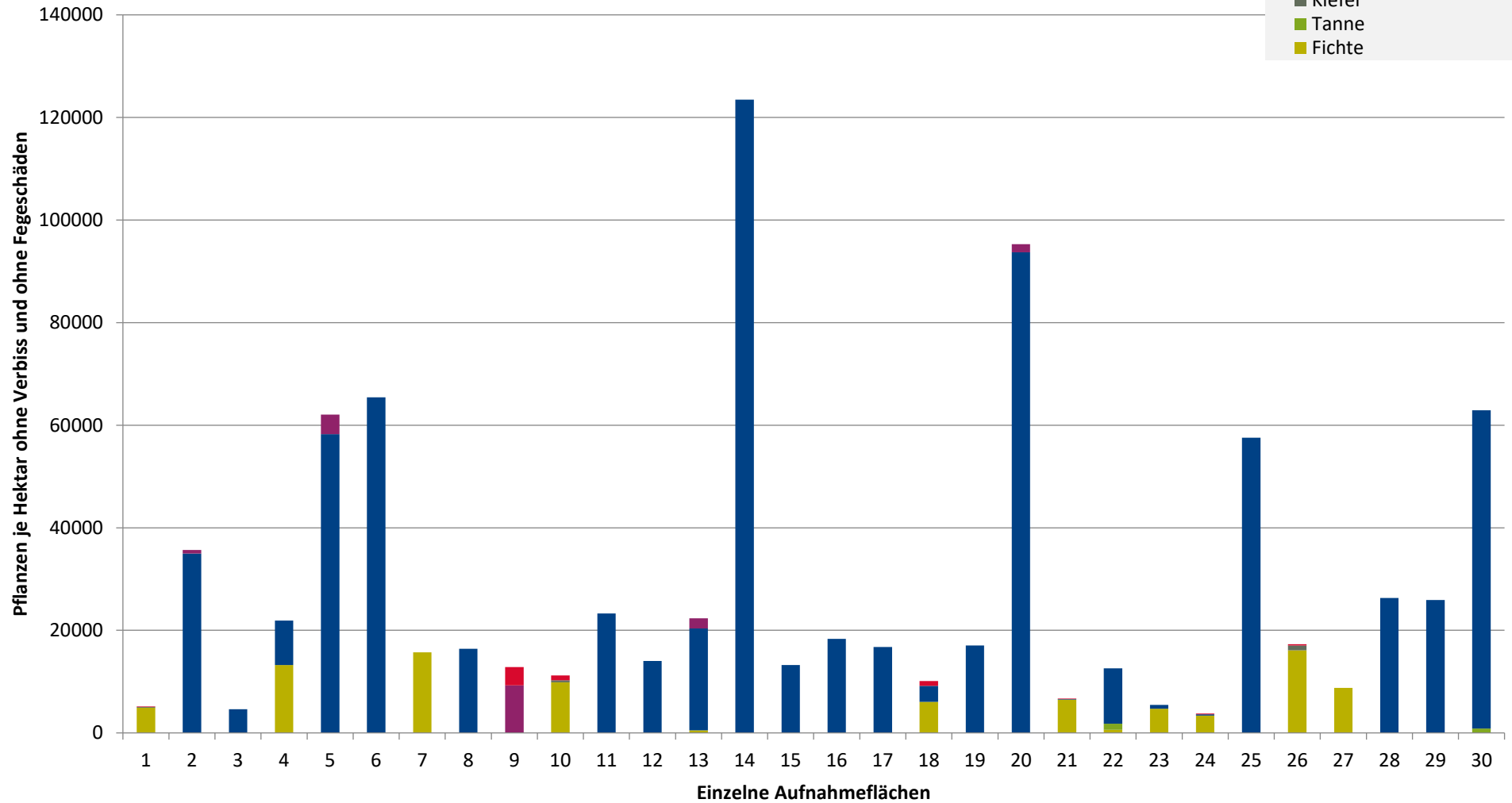
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 371 - Kallmünz (Landkreis Regensburg)**

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



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 371 - Kallmünz (Landkreis Regensburg)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regensburg

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

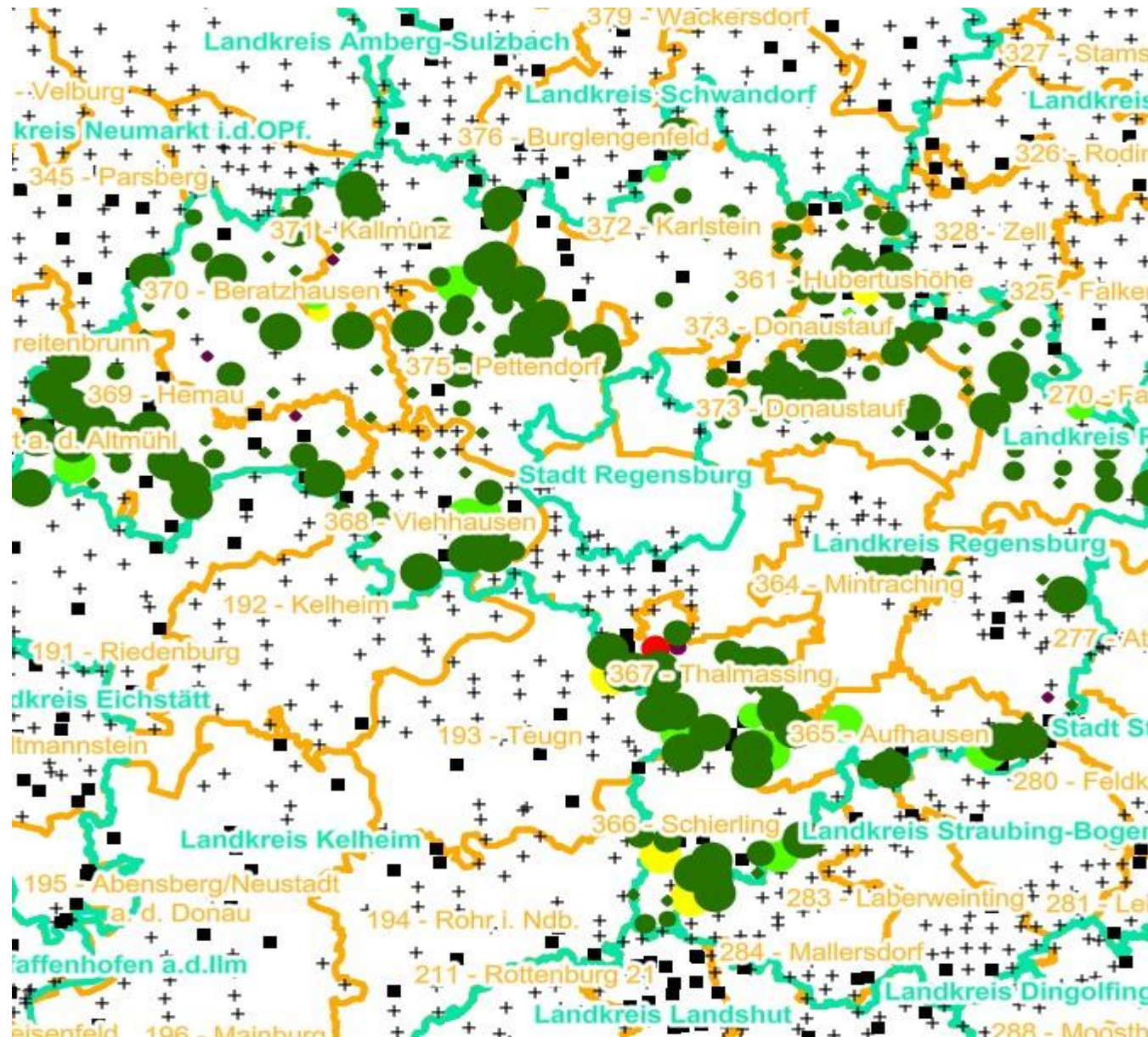
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

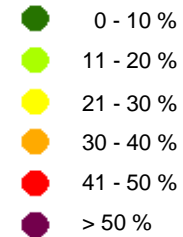
Landkreis Regensburg

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

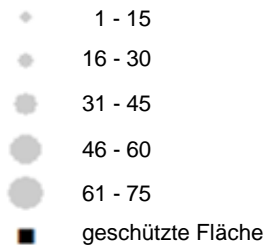
Legende

Leittriebverbiss



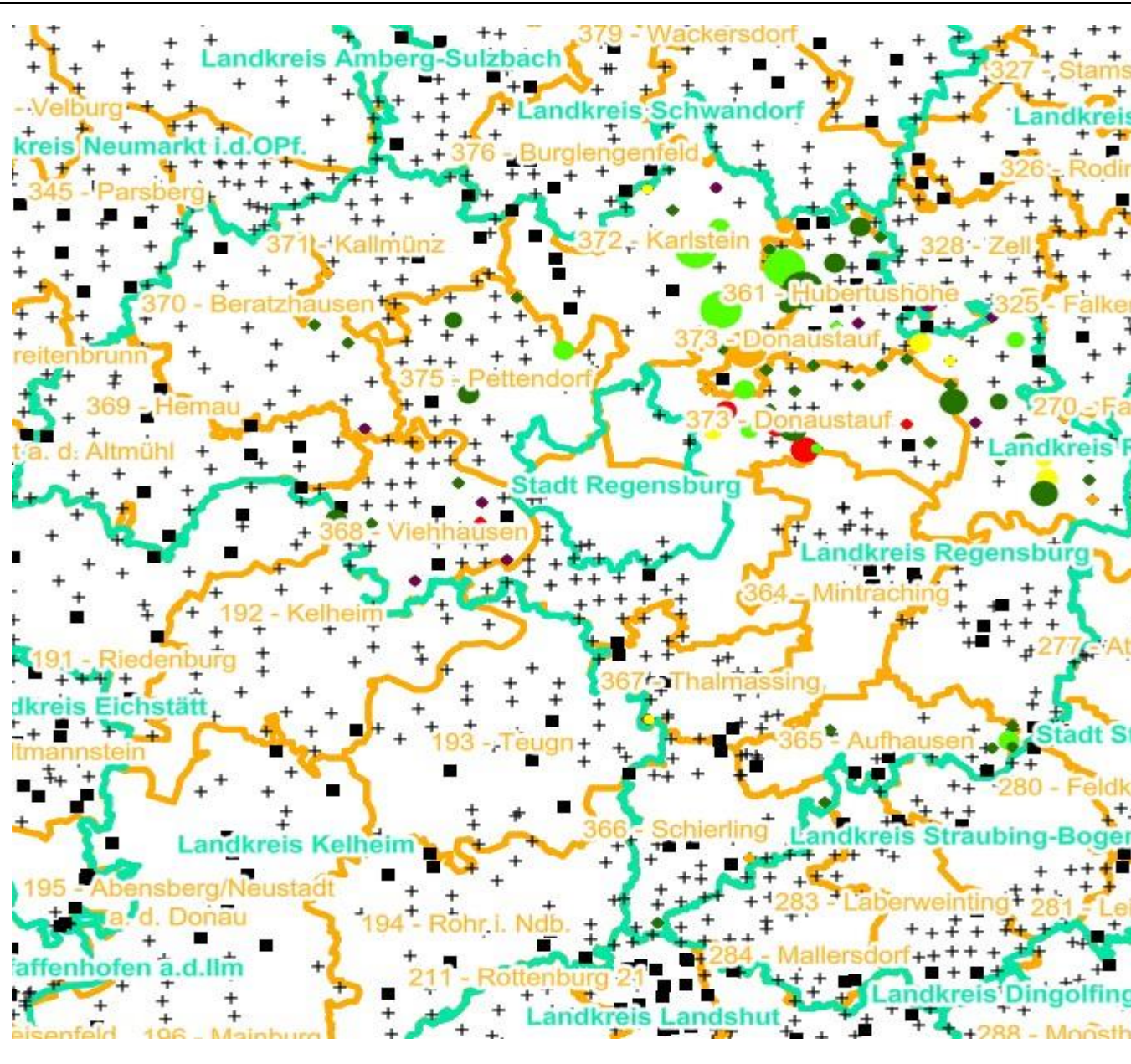
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regensburg

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

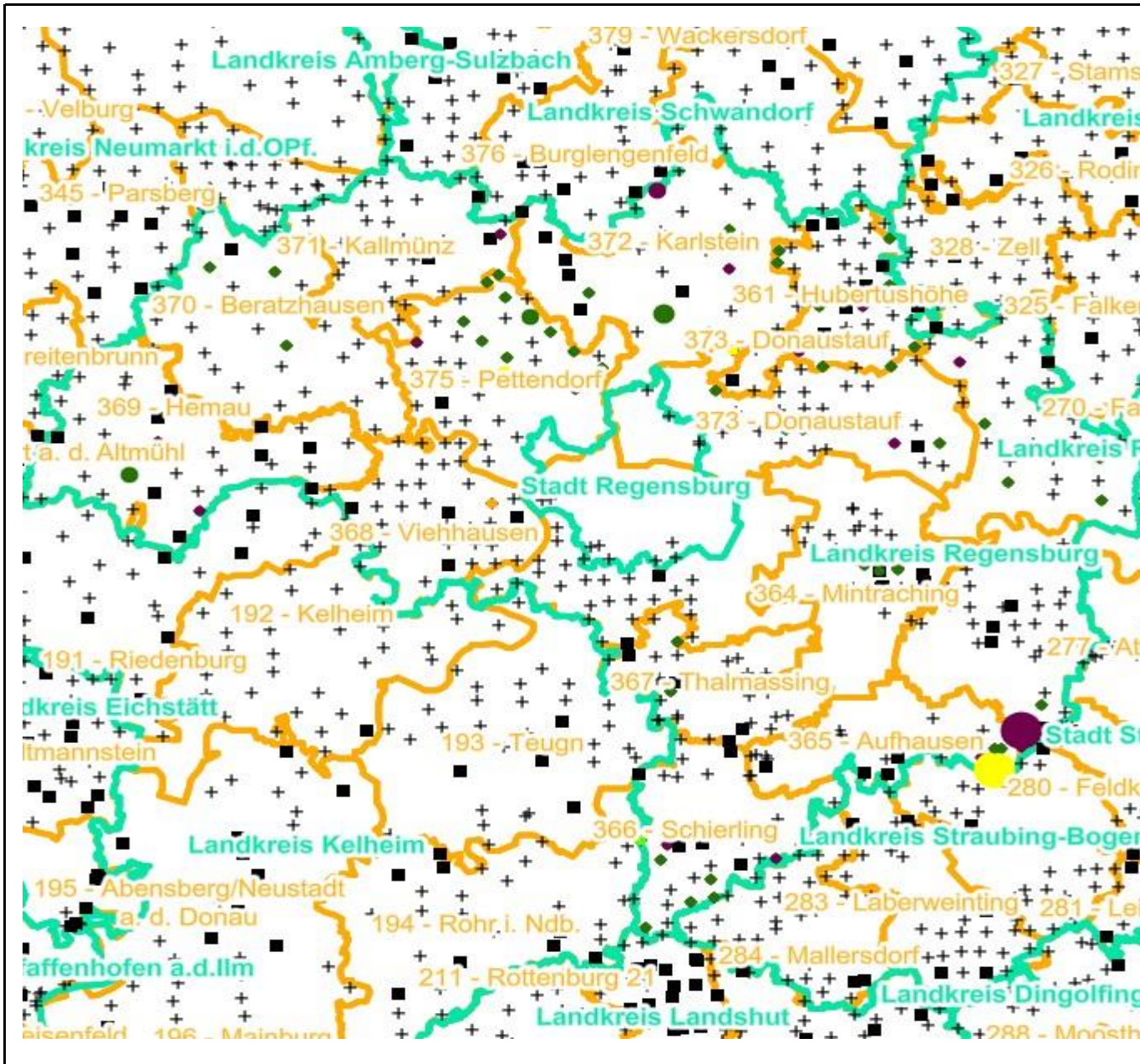
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

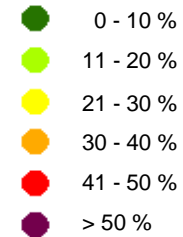
Landkreis Regensburg

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



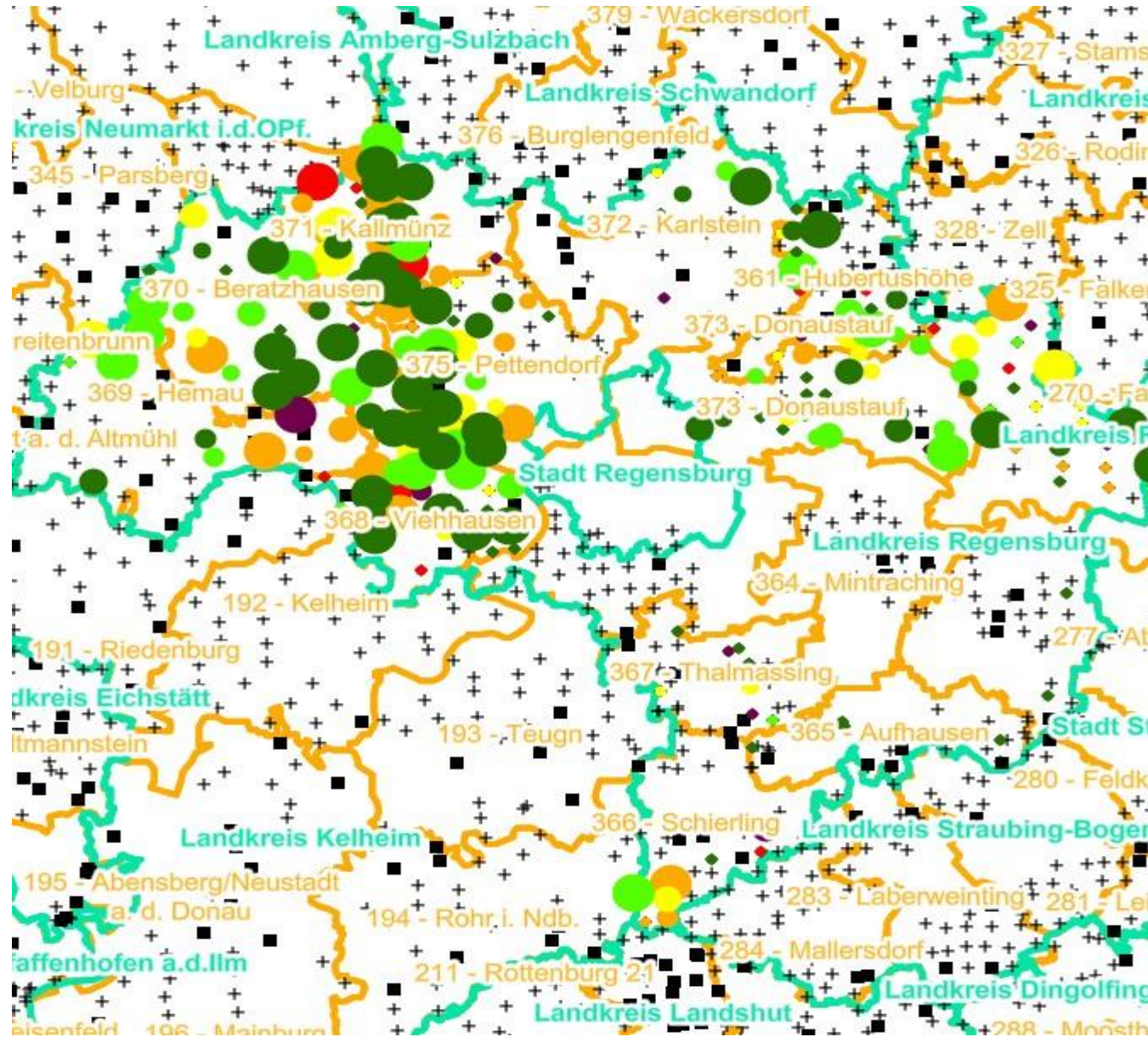
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

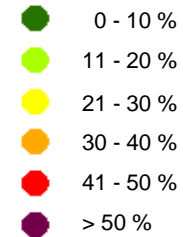
Landkreis Regensburg

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

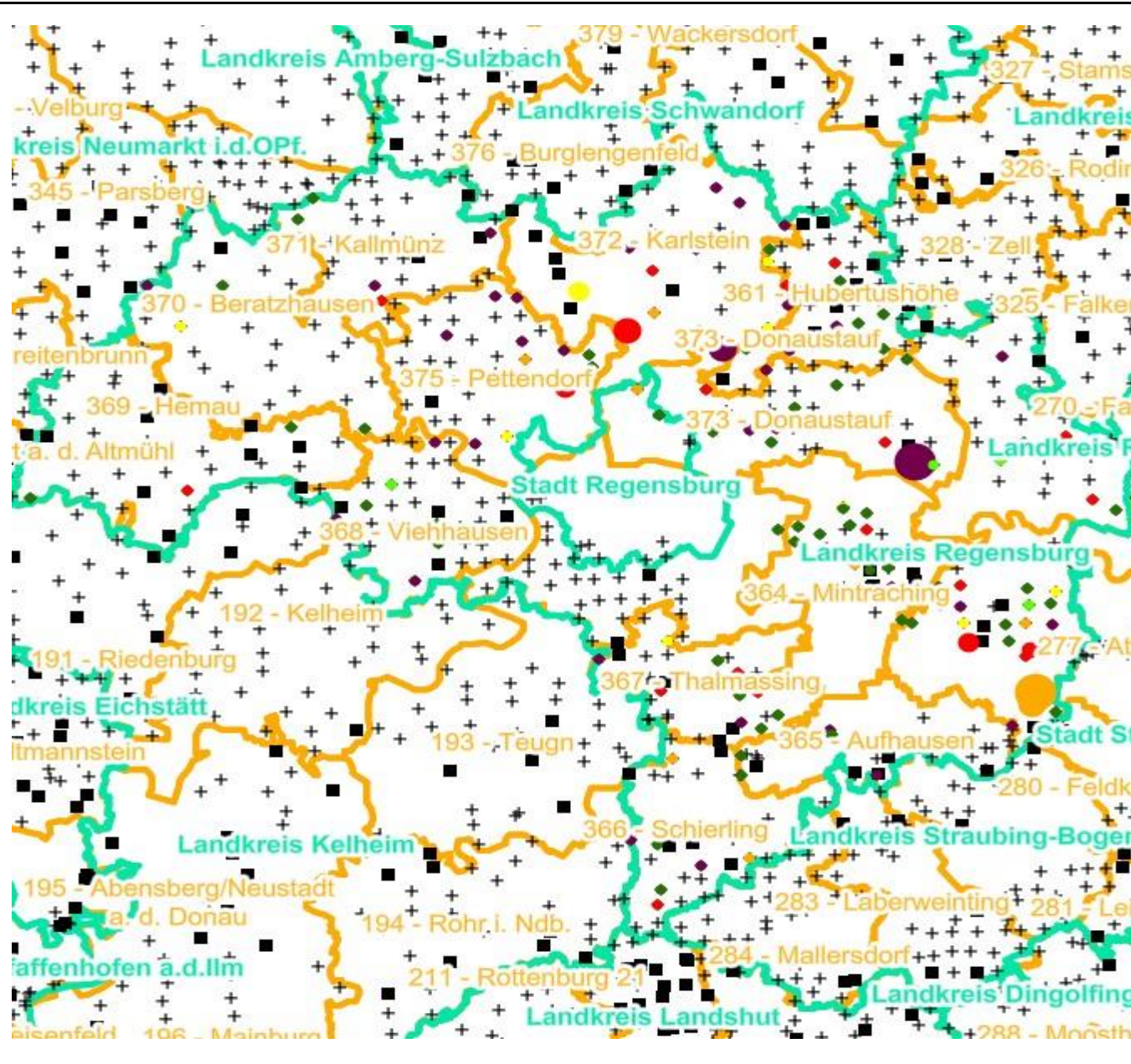
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regensburg

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

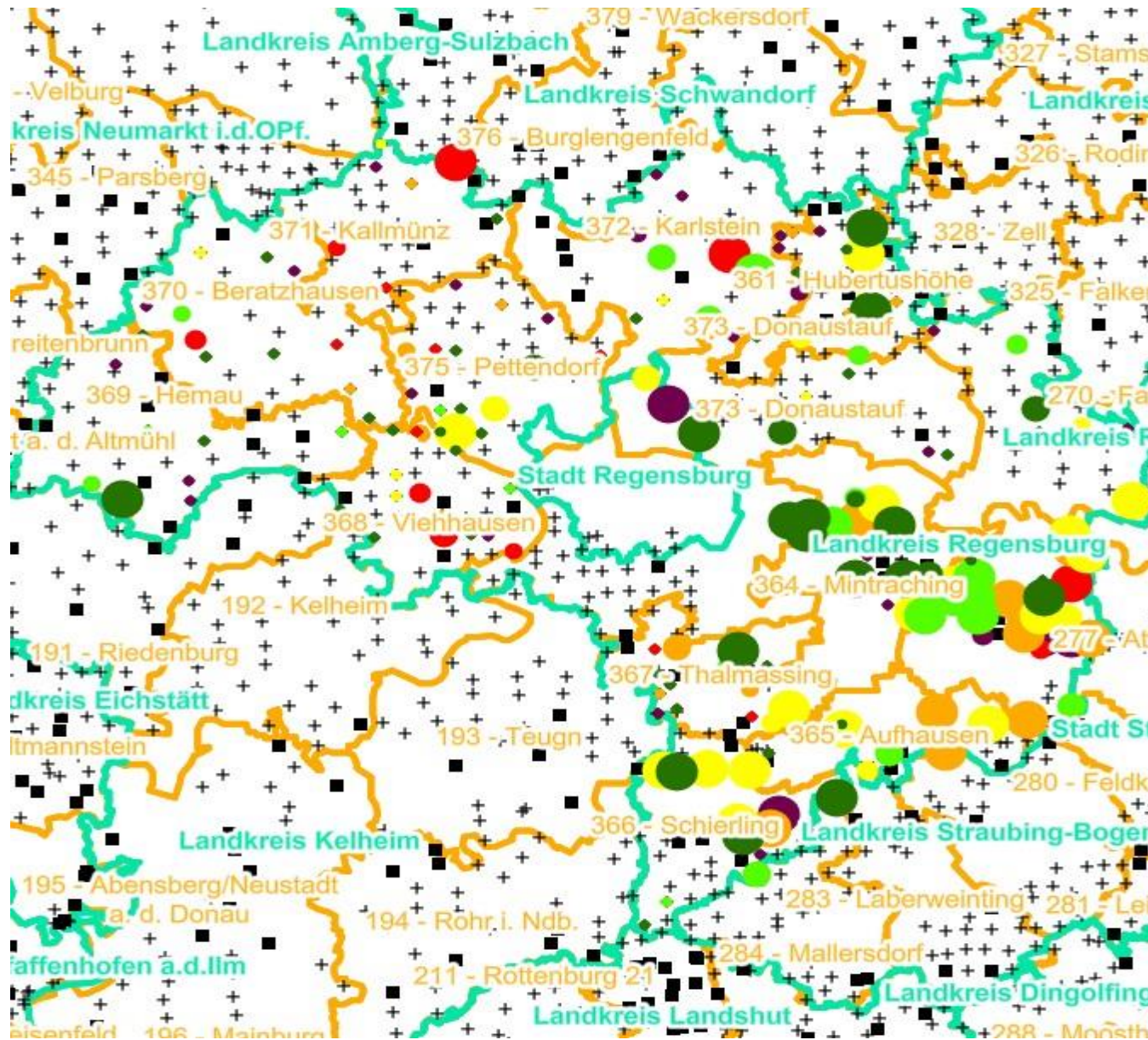
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Regensburg

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

