

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 364 - Mintraching (Landkreis Regensburg)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 30, davon ungeschützt: 22, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 8
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	281	17,0	199	70,8	82	29,2	4	1,4	82	29,2	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	20	1,2	19	95,0	1	5,0	0	0,0	1	5,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	0,2	3	75,0	1	25,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	305	18,5	221	72,5	84	27,5	4	1,3	84	27,5	0	0,0
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	55	3,3	30	54,5	25	45,5	15	27,3	25	45,5	0	0,0
Edellaubholz	951	57,6	657	69,1	294	30,9	150	15,8	294	30,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	339	20,5	112	33,0	227	67,0	114	33,6	227	67,0	0	0,0
Laubholz gesamt	1345	81,5	799	59,4	546	40,6	279	20,7	546	40,6	0	0,0
Alle Baumarten	1650	100,0	1020	61,8	630	38,2	283	17,2	630	38,2	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	36	14,3	34	94,4	2	5,6
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	37	14,7	35	94,6	2	5,4
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	36	14,3	33	91,7	3	8,3
Edellaubholz	147	58,3	126	85,7	21	14,3
Sonst. Laubholz	32	12,7	19	59,4	13	40,6
Laubholz gesamt	215	85,3	178	82,8	37	17,2
Alle Baumarten	252	100,0	213	84,5	39	15,5

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	3	8,6	3	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	2,9	0	0,0	1	100,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	4	11,4	3	75,0	1	25,0
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	23	65,7	23	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	8	22,9	5	62,5	3	37,5
Laubholz gesamt	31	88,6	28	90,3	3	9,7
Alle Baumarten	35	100,0	31	88,6	4	11,4

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 364 - Mintraching (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	182	19,4	72	14,5	27	12,4	126	69,2	51	70,8	22	81,5	56	30,8	21	29,2	5	18,5
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	2	0,2	7	1,4	11	5,0	2	100,0	7	100,0	10	90,9	0	0,0	0	0,0	1	9,1
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	2	0,4	2	0,9	0	0,0	1	50,0	2	100,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	184	19,7	81	16,3	40	18,3	128	69,6	59	72,8	34	85,0	56	30,4	22	27,2	6	15,0
Buche	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
Eiche	41	4,4	10	2,0	4	1,8	29	70,7	0	0,0	1	25,0	12	29,3	10	100,0	3	75,0
Edellaubholz	552	59,0	289	58,3	110	50,5	400	72,5	181	62,6	76	69,1	152	27,5	108	37,4	34	30,9
Sonstiges Laubholz	159	17,0	116	23,4	64	29,4	51	32,1	29	25,0	32	50,0	108	67,9	87	75,0	32	50,0
Laubholz gesamt	752	80,3	415	83,7	178	81,7	480	63,8	210	50,6	109	61,2	272	36,2	205	49,4	69	38,8
Alle Baumarten	936	100,0	496	100,0	218	100,0	608	65,0	269	54,2	143	65,6	328	35,0	227	45,8	75	34,4

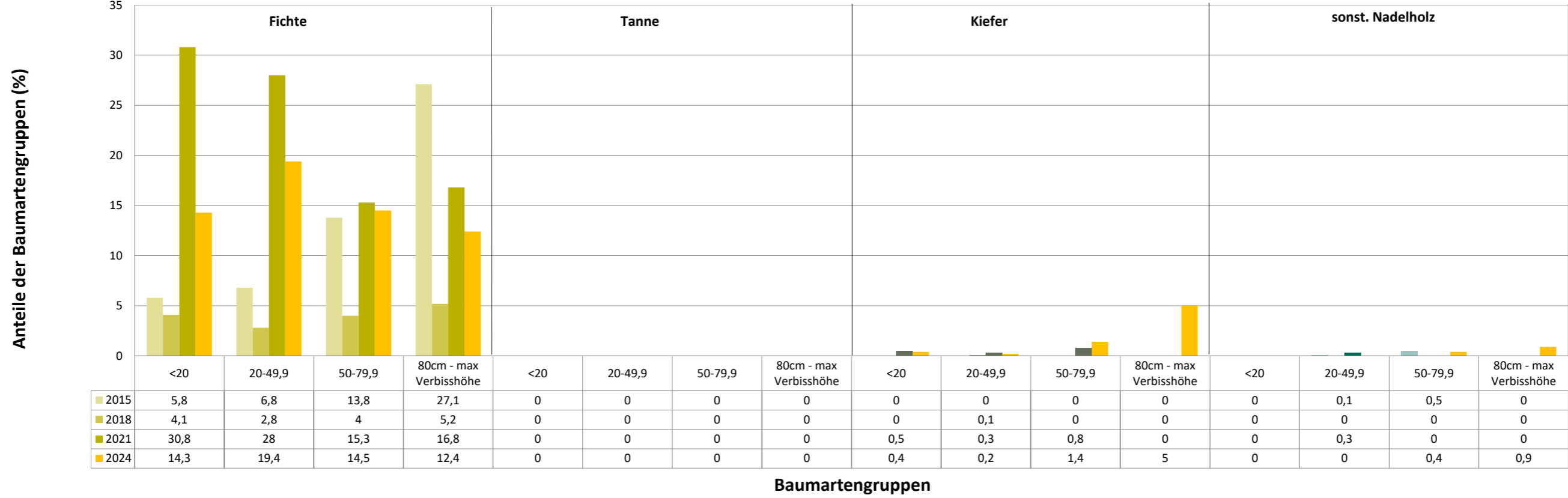
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 364 - Mintraching (Landkreis Regensburg)**

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	24288	27581	3473	53026	14730	21979	3421	22405	9558	5602	0	30621
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	870	865	457	1293	756	865	0	1293	114	0	0	457
Sonst. Nadelholz	1349	1349	457	2241	975	975	457	1494	373	373	0	747
Nadelholz gesamt	25523	28874	4456	56013	15724	22826	3421	24646	9799	5602	0	31367
Buche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eiche	1490	1046	197	4722	1098	523	0	4722	392	414	0	1238
Edellaubholz	26066	19816	66	75493	17135	12152	0	48059	8931	3929	66	41366
Sonst. Laubholz	10609	3077	117	69355	3850	1350	0	22293	6759	1678	117	47062
Laubholz gesamt	33741	22340	457	96964	19587	12639	66	56886	14154	7380	0	60685
Alle Baumarten	38008	31712	4377	96964	22270	22360	2568	56886	15737	11165	393	60685

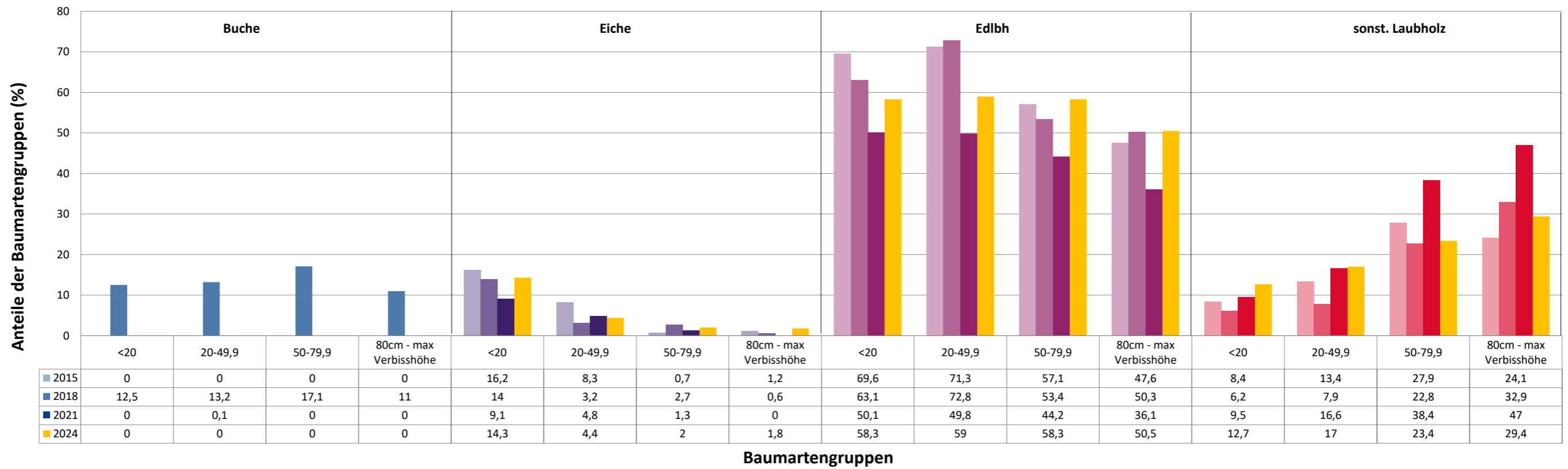
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

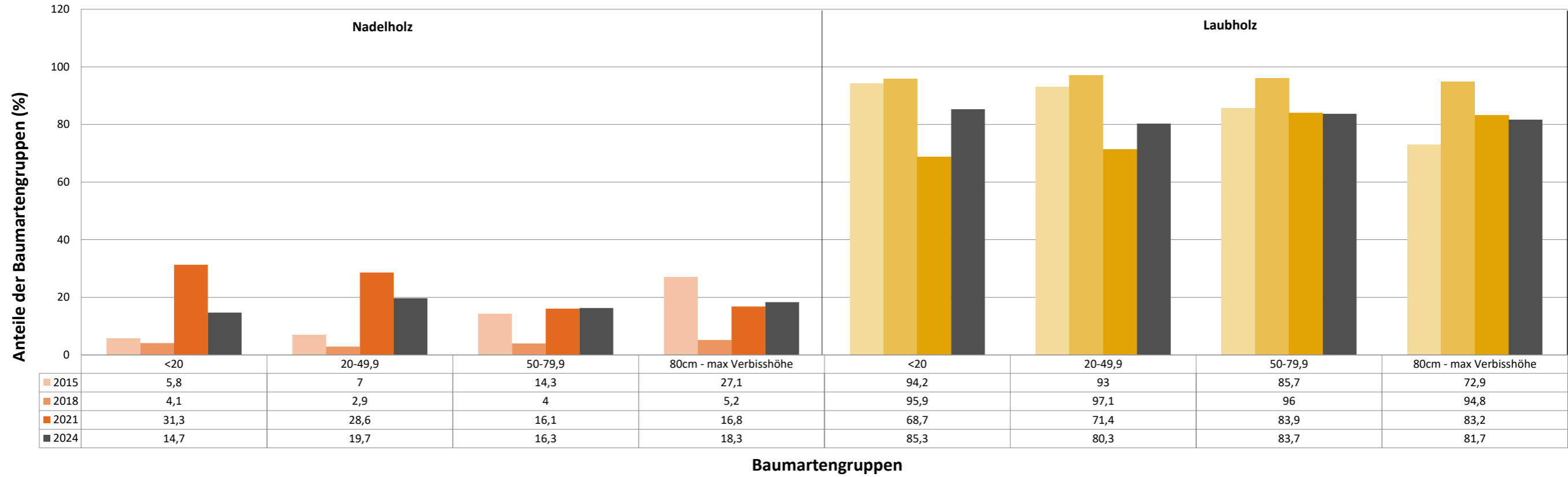
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 364 - Mintraching (Landkreis Regensburg)



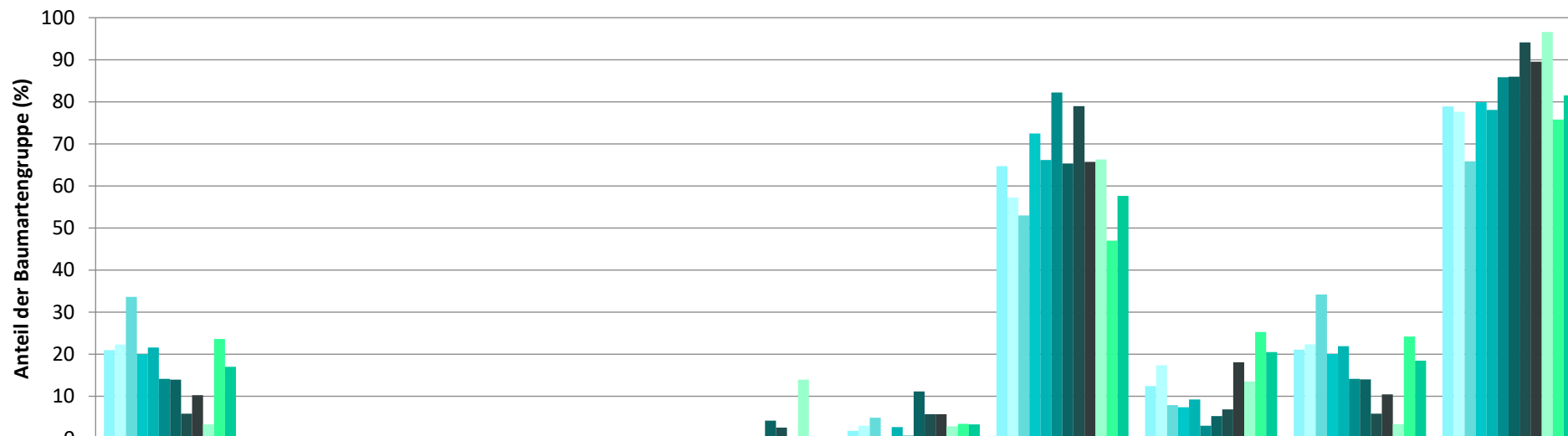
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 364 - Mintraching (Landkreis Regensburg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 364 - Mintraching (Landkreis Regensburg)



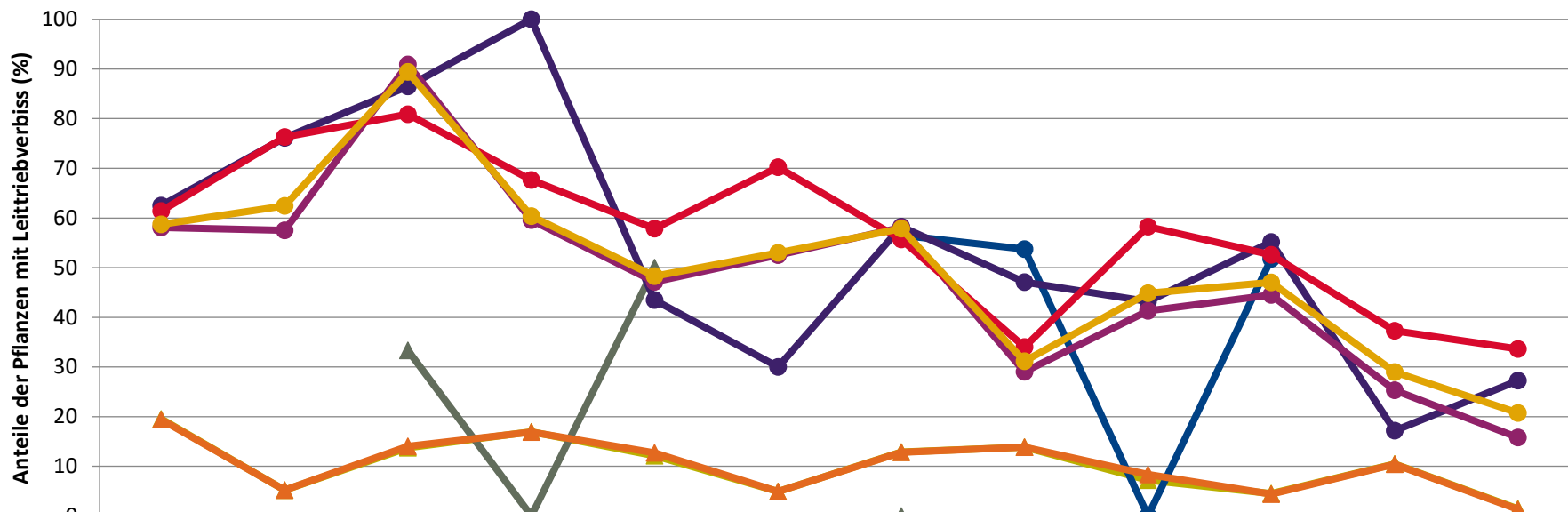
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 364 - Mintraching (Landkreis Regensburg)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	20,9		0,1			1,8	64,7	12,4	21,1	78,9
1994	22,3		0,1			3,0	57,2	17,4	22,4	77,6
1997	33,6		0,5			4,9	53,0	7,9	34,2	65,8
2000	20,0		0,1			0,1	72,4	7,4	20,1	79,9
2003	21,6		0,3			2,7	66,2	9,2	21,9	78,1
2006	14,2					0,6	82,2	3,0	14,2	85,8
2009	13,9		0,1		4,2	11,1	65,3	5,3	14,0	86,0
2012	5,9	0,0	0,0	0,0	2,6	5,8	79,0	6,9	5,9	94,1
2015	10,3	0,0	0,0	0,2	0,0	5,7	65,7	18,1	10,5	89,5
2018	3,3			0,0	13,9	2,9	66,3	13,5	3,4	96,6
2021	23,6			0,2		3,5	47,0	25,3	24,2	75,8
2024	17,0			0,2		3,3	57,6	20,5	18,5	81,5

Baumartengruppe

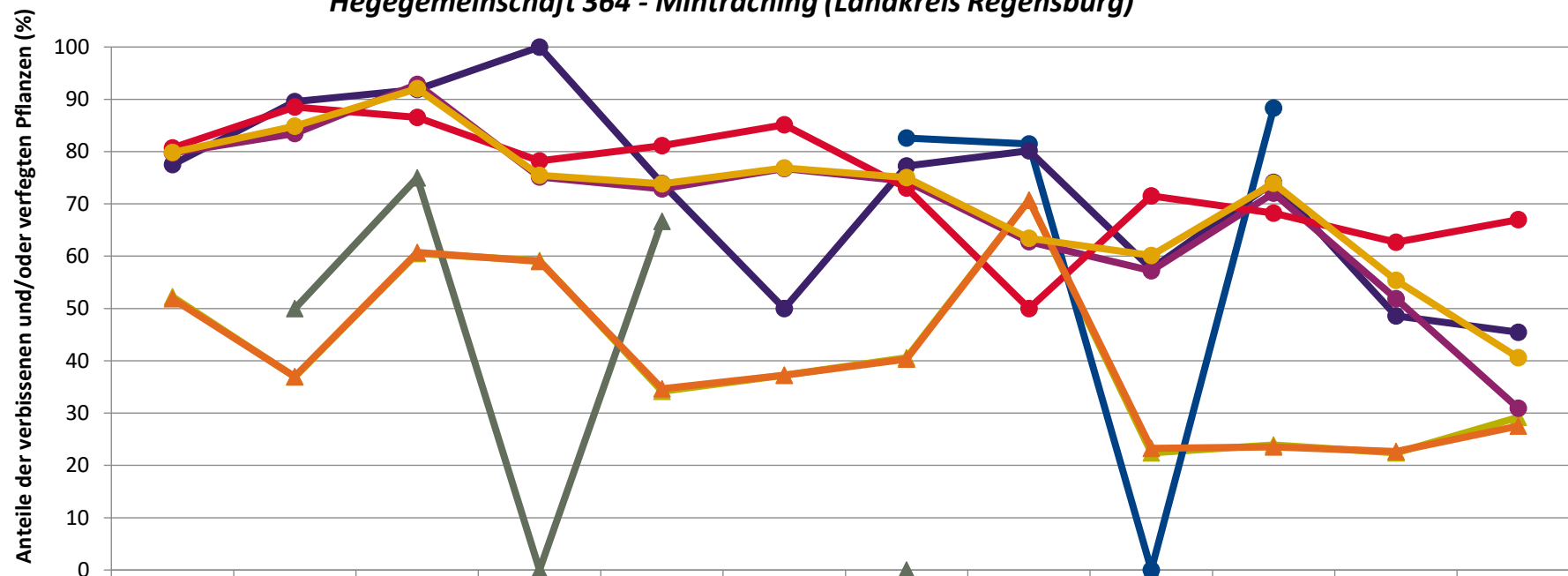
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 364 - Mintraching (Landkreis Regensburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	19,5	5,2	13,7	16,9	12,1	4,9	12,9	13,8	7,2	4,5	10,5	1,4
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer			33,3	0,0	50,0		0,0		0,0			
● Buche							56,5	53,7	0,0	51,8		
● Eiche	62,5	76,1	86,5	100,0	43,5	30,0	58,3	47,1	43,2	55,2	17,1	27,3
● Edellaub.	58,1	57,5	90,9	59,6	47,1	52,5	58,1	29,0	41,3	44,5	25,3	15,8
● sonst. Laub.	61,4	76,3	80,9	67,7	57,9	70,2	55,7	34,0	58,3	52,6	37,3	33,6
▲ Nadelbäume	19,4	5,2	14,0	16,9	12,7	4,9	12,8	13,8	8,3	4,4	10,4	1,3
● Laubbäume	58,7	62,4	89,4	60,4	48,3	53,0	57,9	31,2	44,8	47,0	29,0	20,7

Jahr

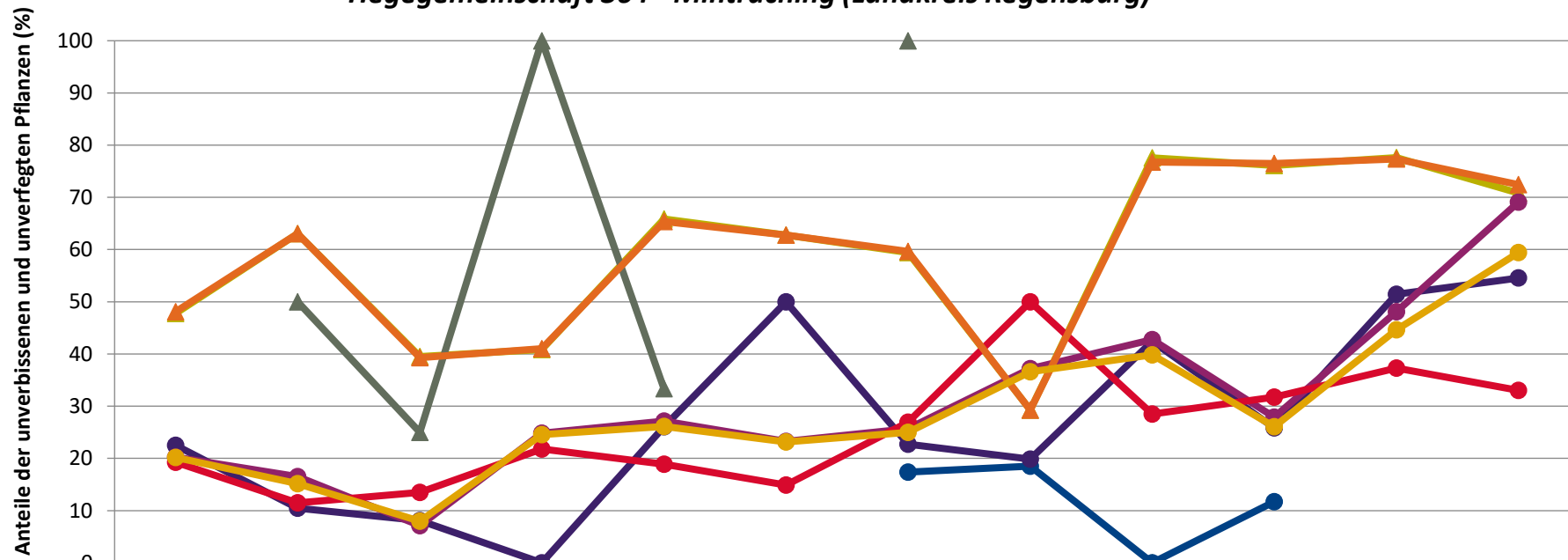
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 364 - Mintraching (Landkreis Regensburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	52,2	36,9	60,5	59,2	34,1	37,2	40,6	70,7	22,4	23,9	22,4	29,2
—▲— Kiefer		50,0	75,0	0,0	66,7		0,0		0,0			
—▲— Tanne									0,0			
—●— Buche							82,6	81,5	0,0	88,3		
—●— Eiche	77,5	89,6	91,9	100,0	73,9	50,0	77,3	80,2	57,6	74,1	48,6	45,5
—●— Edellaub.	79,7	83,5	92,9	75,2	72,9	76,8	74,3	62,8	57,2	72,1	51,9	30,9
—●— sonst. Laub.	80,7	88,5	86,5	78,2	81,1	85,1	73,0	50,0	71,5	68,2	62,7	67,0
—▲— Nadelbäume	51,9	37,0	60,7	59,0	34,7	37,2	40,3	70,7	23,2	23,5	22,7	27,5
—●— Laubbäume	79,8	84,8	92,0	75,5	73,9	76,8	75,0	63,4	60,1	73,9	55,4	40,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 364 - Mintraching (Landkreis Regensburg)**



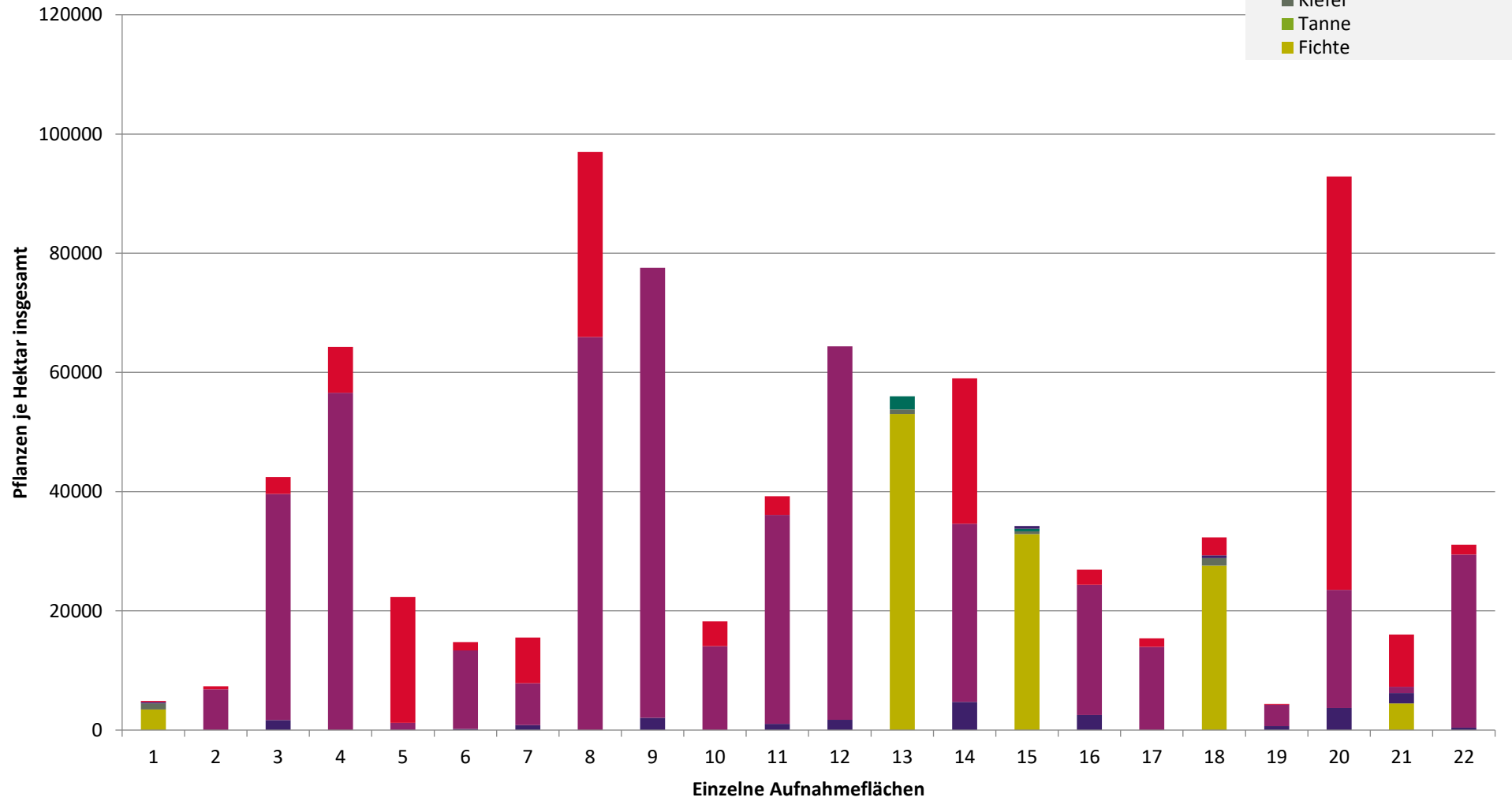
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	47,8	63,1	39,5	40,8	65,9	62,8	59,4	29,3	77,6	76,1	77,6	70,8
▲ Tanne									0,0			
▲ Kiefer		50,0	25,0	100,0	33,3		100,0		0,0			
● Buche							17,4	18,5	0,0	11,7		
● Eiche	22,5	10,4	8,1	0,0	26,1	50,0	22,7	19,8	42,4	25,9	51,4	54,5
● Edellaub.	20,3	16,5	7,1	24,8	27,1	23,2	25,7	37,2	42,8	27,9	48,1	69,1
● sonst. Laub.	19,3	11,5	13,5	21,8	18,9	14,9	27,0	50,0	28,5	31,8	37,3	33,0
▲ Nadelbäume	48,1	63,0	39,3	41,0	65,3	62,8	59,7	29,3	76,8	76,5	77,3	72,5
● Laubbäume	20,2	15,2	8,0	24,5	26,1	23,2	25,0	36,6	39,9	26,1	44,6	59,4

Jahr

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

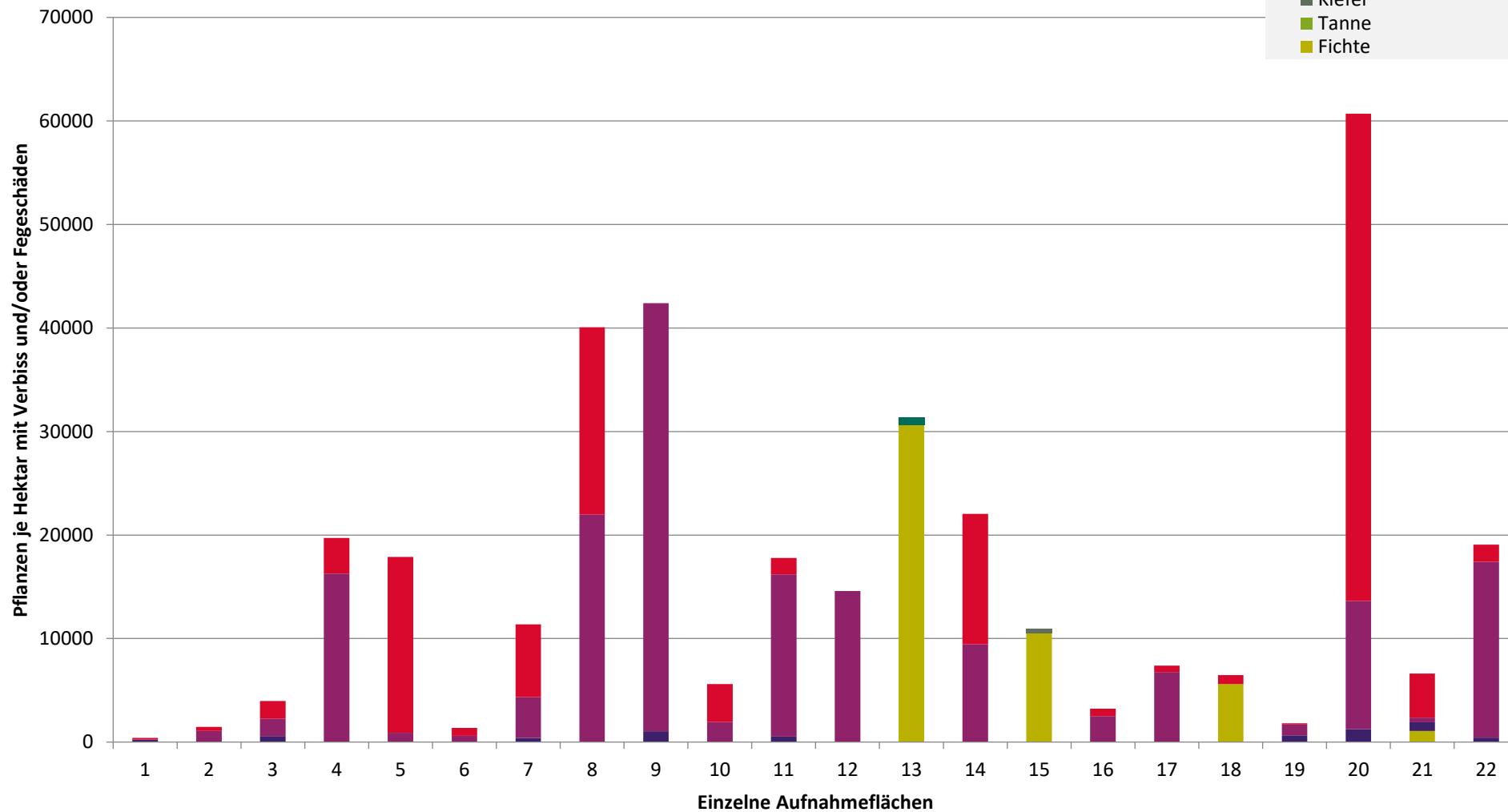
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 364 - Mintraching (Landkreis Regensburg)**

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



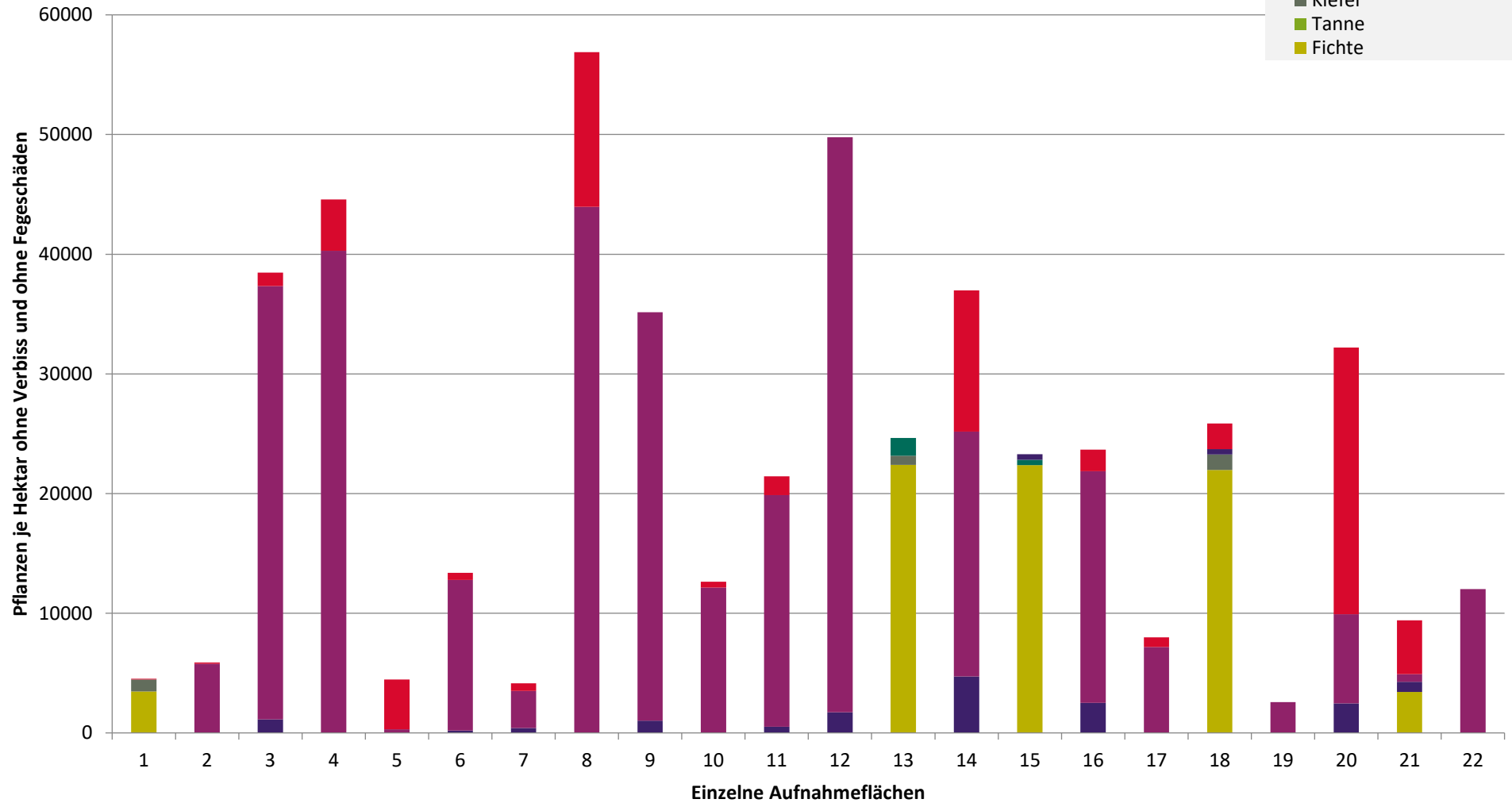
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 364 - Mintraching (Landkreis Regensburg)**

- 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 364 - Mintraching (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

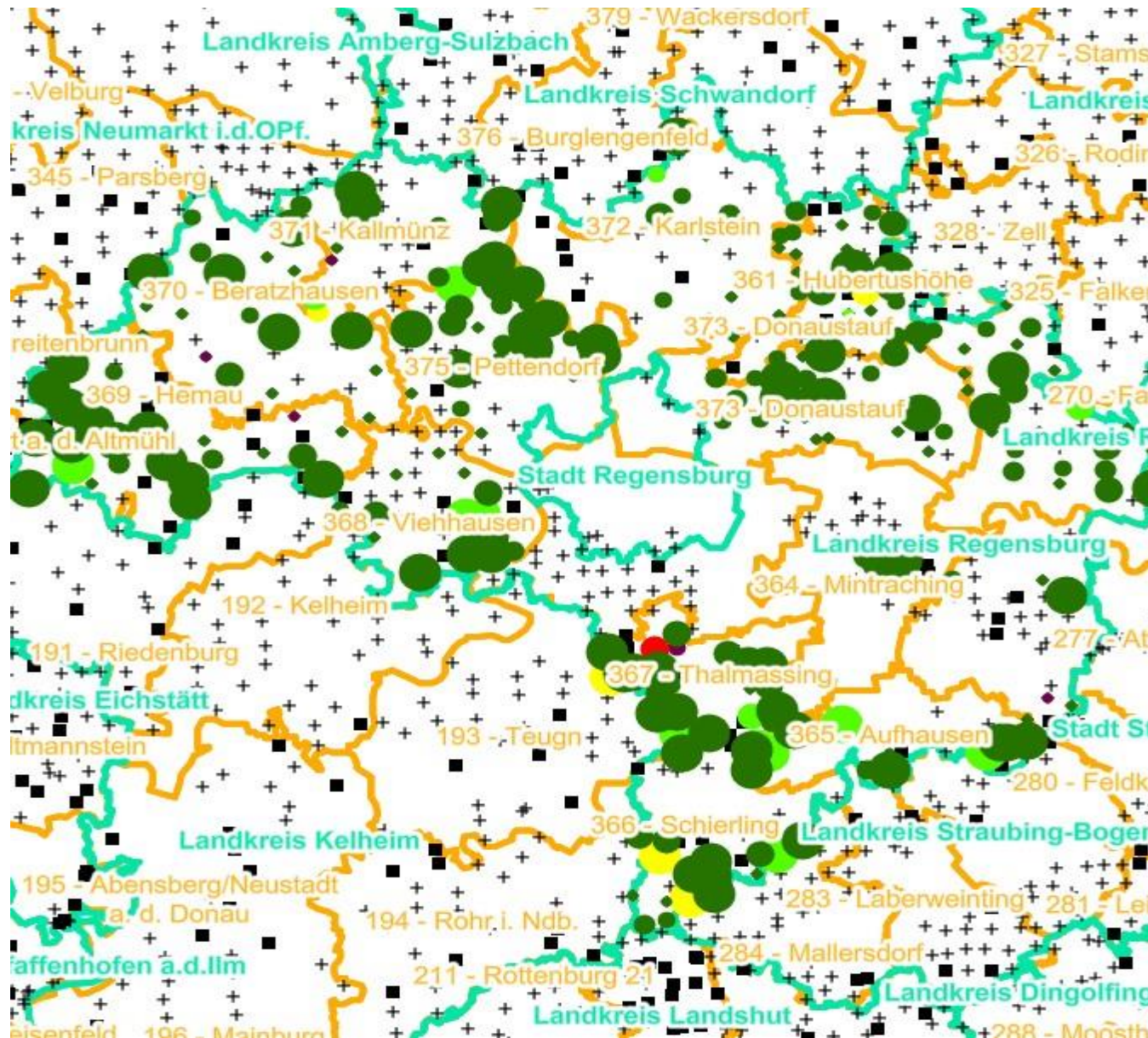
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

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

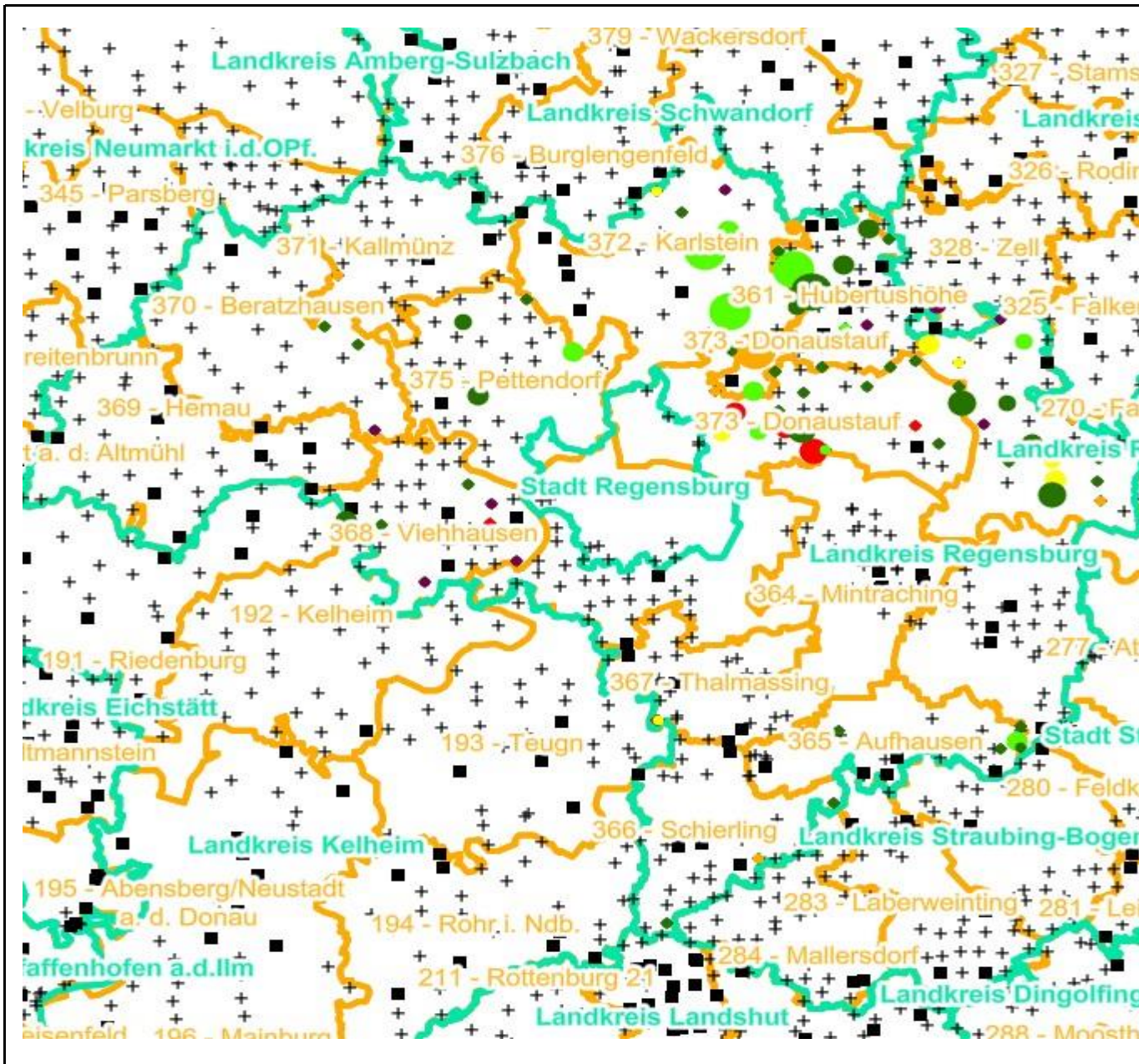
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

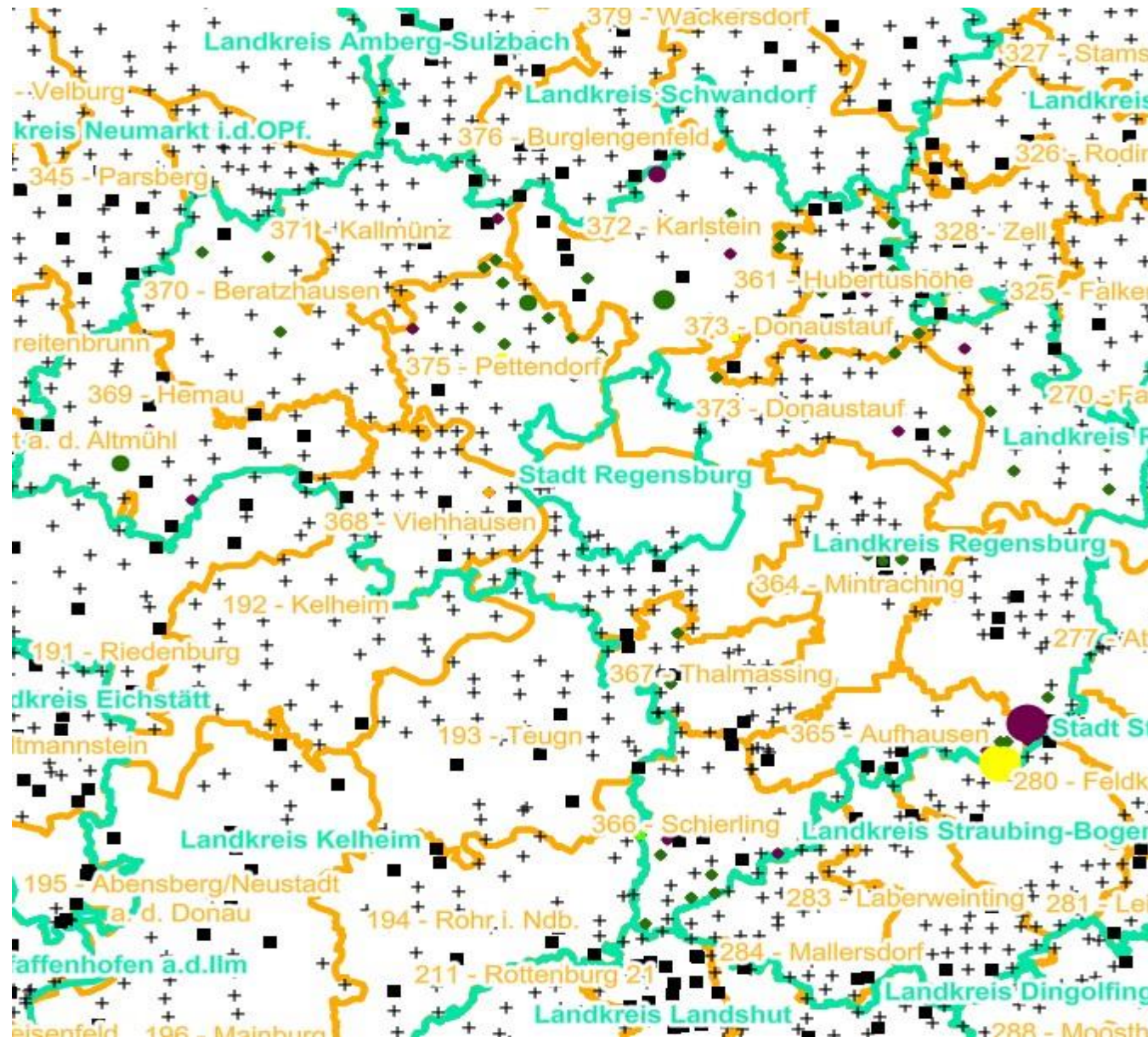
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

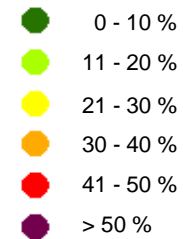
Landkreis Regensburg

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



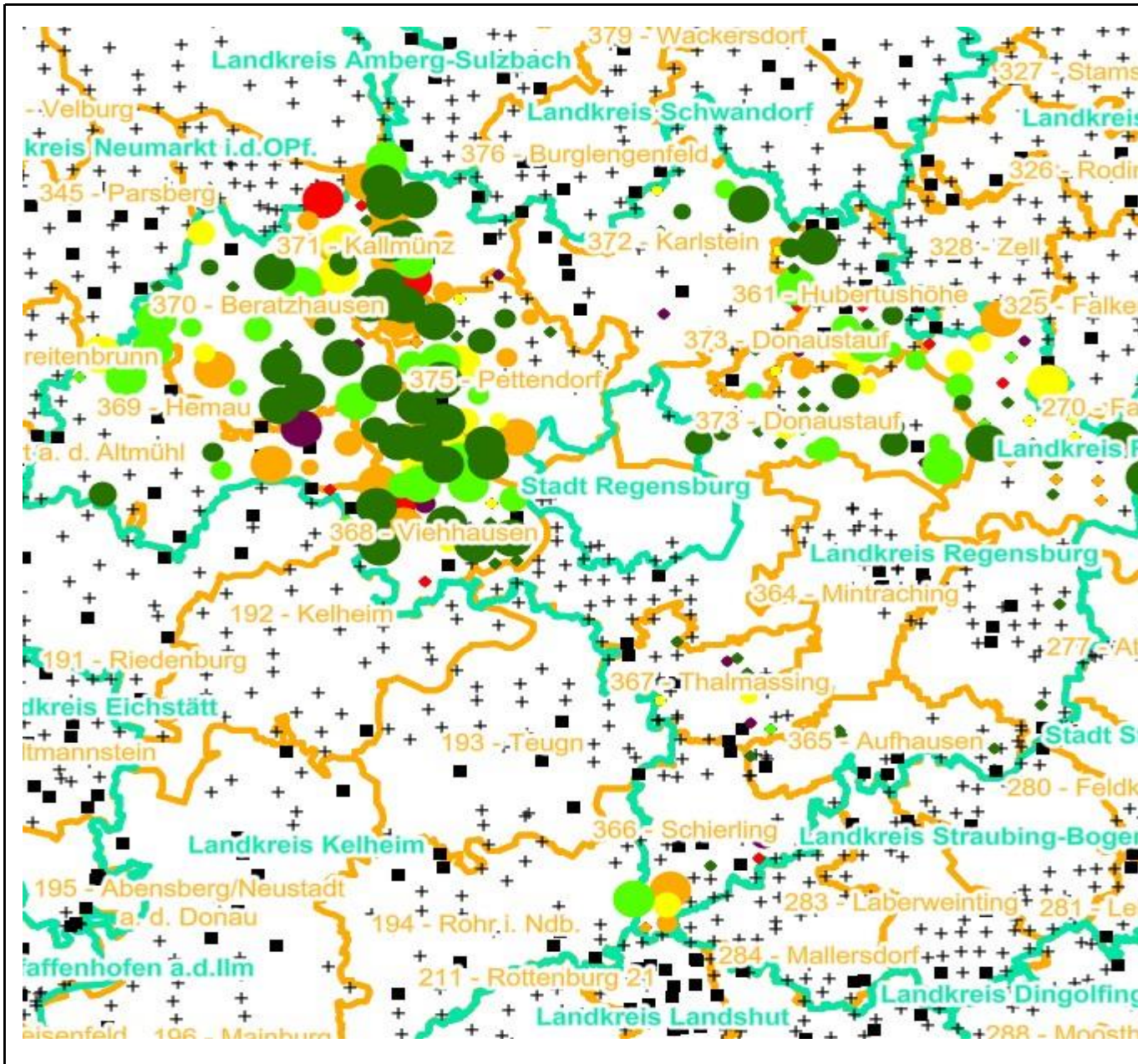
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

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

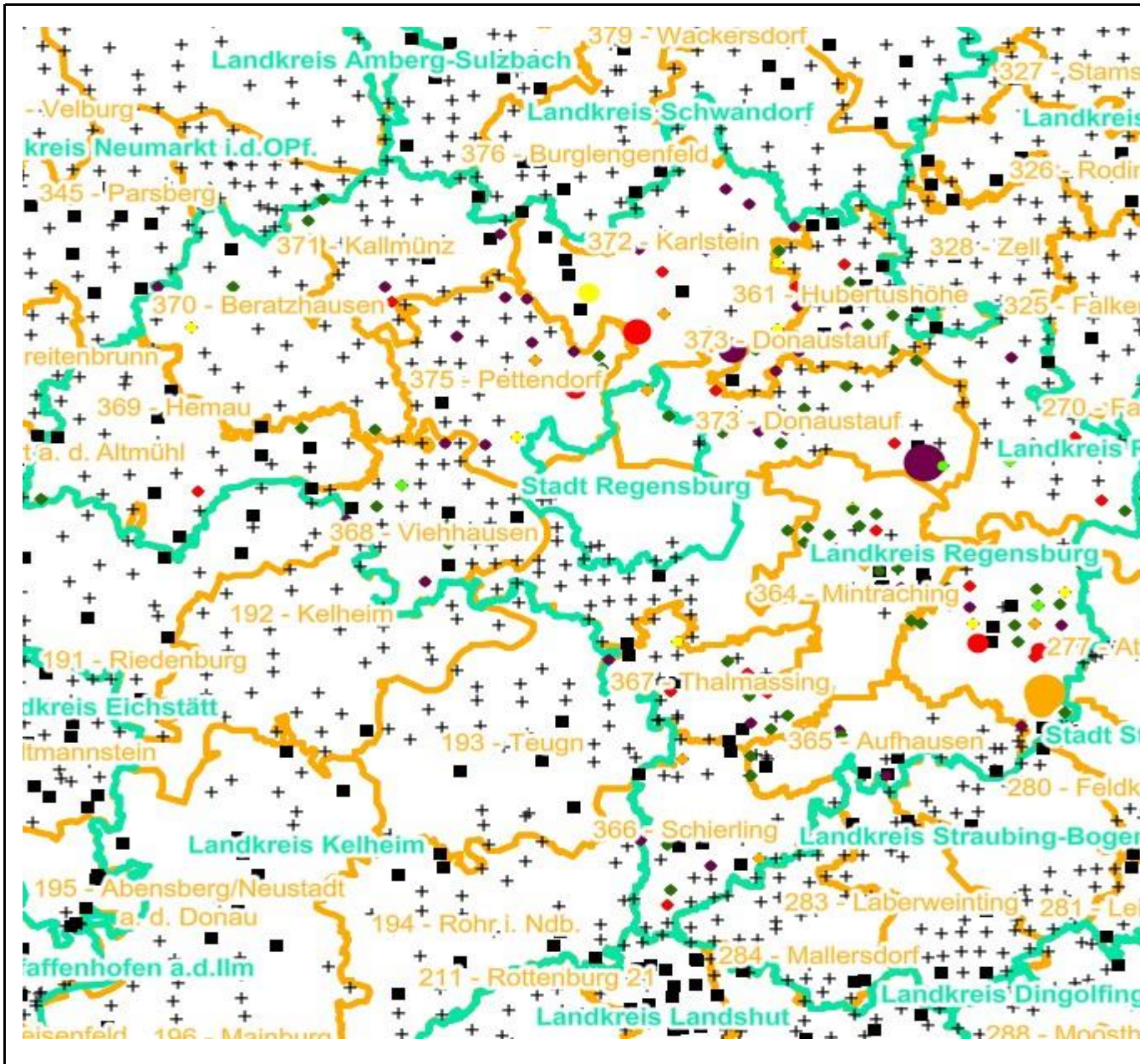
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 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

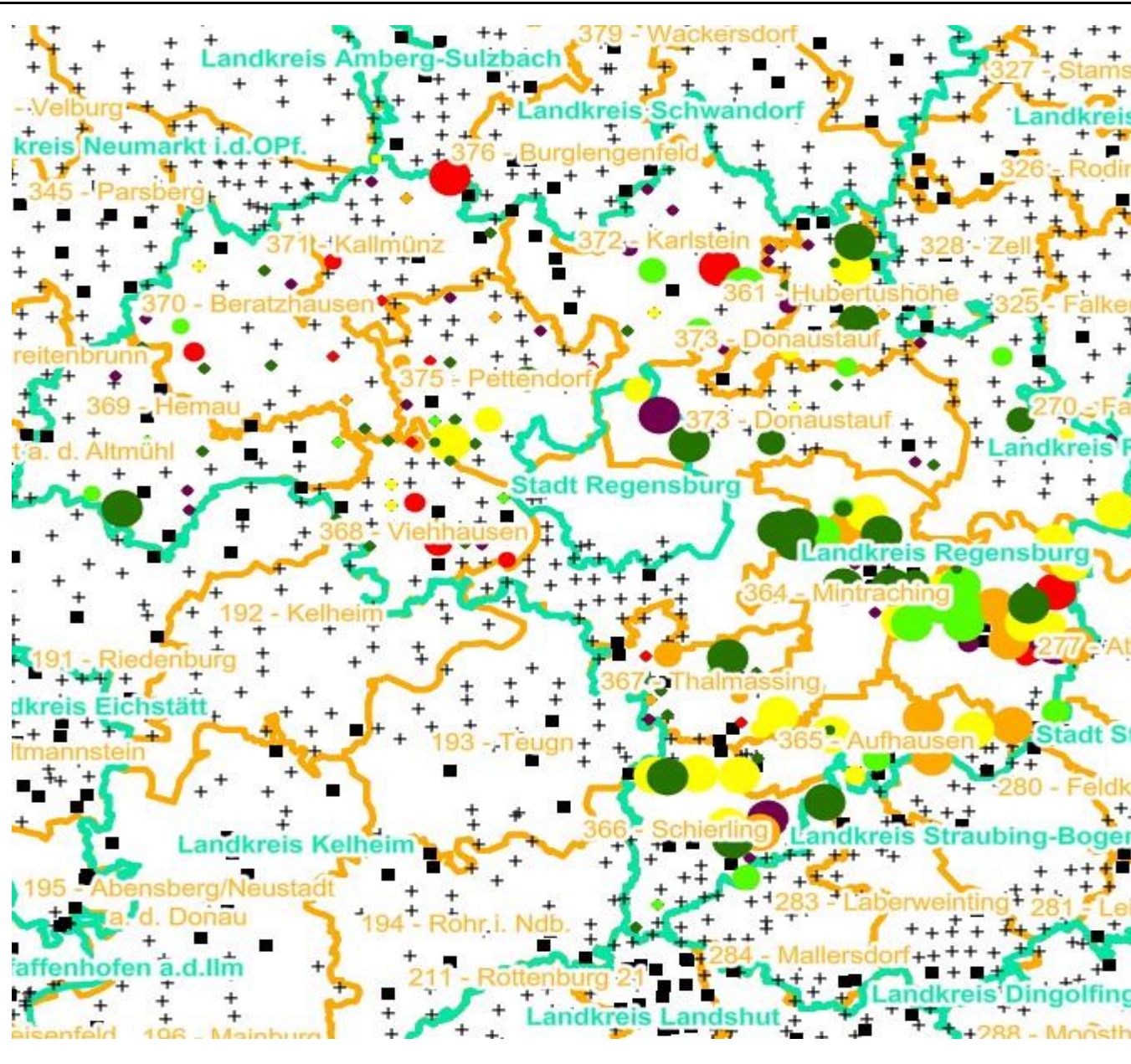
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

