

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 361 - Hubertushöhe (Landkreis Regensburg)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 34, davon ungeschützt: 23, teilweise geschützt: 4, vollständig geschützt: 7

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	28,6	501	86,4	79	13,6	15	2,6	76	13,1	4	0,7
Tanne	246	12,1	174	70,7	72	29,3	33	13,4	67	27,2	6	2,4
Kiefer	28	1,4	23	82,1	5	17,9	3	10,7	5	17,9	0	0,0
Sonst. Nadelholz	5	0,2	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	859	42,4	703	81,8	156	18,2	51	5,9	148	17,2	10	1,2
Buche	457	22,6	285	62,4	172	37,6	51	11,2	172	37,6	0	0,0
Eiche	42	2,1	14	33,3	28	66,7	16	38,1	28	66,7	0	0,0
Edellaubholz	305	15,1	183	60,0	122	40,0	62	20,3	122	40,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	362	17,9	167	46,1	195	53,9	108	29,8	195	53,9	2	0,6
Laubholz gesamt	1166	57,6	649	55,7	517	44,3	237	20,3	517	44,3	2	0,2
Alle Baumarten	2025	100,0	1352	66,8	673	33,2	288	14,2	665	32,8	12	0,6

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	120	27,6	115	95,8	5	4,2
Tanne	66	15,2	56	84,8	10	15,2
Kiefer	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	187	43,1	172	92,0	15	8,0
Buche	66	15,2	47	71,2	19	28,8
Eiche	42	9,7	24	57,1	18	42,9
Edellaubholz	69	15,9	52	75,4	17	24,6
Sonst. Laubholz	70	16,1	52	74,3	18	25,7
Laubholz gesamt	247	56,9	175	70,9	72	29,1
Alle Baumarten	434	100,0	347	80,0	87	20,0

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	13	12,9	12	92,3	1	7,7
Tanne	4	4,0	3	75,0	1	25,0
Kiefer	4	4,0	4	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	4	4,0	4	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	25	24,8	23	92,0	2	8,0
Buche	31	30,7	27	87,1	4	12,9
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	4	4,0	3	75,0	1	25,0
Sonst. Laubholz	41	40,6	31	75,6	10	24,4
Laubholz gesamt	76	75,2	61	80,3	15	19,7
Alle Baumarten	101	100,0	84	83,2	17	16,8

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 361 - Hubertushöhe (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	426	30,5	109	25,8	45	21,7	373	87,6	89	81,7	39	86,7	53	12,4	20	18,3	6	13,3
Tanne	170	12,2	46	10,9	30	14,5	122	71,8	31	67,4	21	70,0	48	28,2	15	32,6	9	30,0
Kiefer	16	1,1	7	1,7	5	2,4	12	75,0	6	85,7	5	100,0	4	25,0	1	14,3	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	2	0,5	2	1,0	1	100,0	2	100,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	613	43,9	164	38,8	82	39,6	508	82,9	128	78,0	67	81,7	105	17,1	36	22,0	15	18,3
Buche	245	17,6	146	34,5	66	31,9	167	68,2	77	52,7	41	62,1	78	31,8	69	47,3	25	37,9
Eiche	37	2,7	4	0,9	1	0,5	12	32,4	1	25,0	1	100,0	25	67,6	3	75,0	0	0,0
Edellaubholz	246	17,6	39	9,2	20	9,7	148	60,2	22	56,4	13	65,0	98	39,8	17	43,6	7	35,0
Sonstiges Laubholz	254	18,2	70	16,5	38	18,4	122	48,0	24	34,3	21	55,3	132	52,0	46	65,7	17	44,7
Laubholz gesamt	782	56,1	259	61,2	125	60,4	449	57,4	124	47,9	76	60,8	333	42,6	135	52,1	49	39,2
Alle Baumarten	1395	100,0	423	100,0	207	100,0	957	68,6	252	59,6	143	69,1	438	31,4	171	40,4	64	30,9

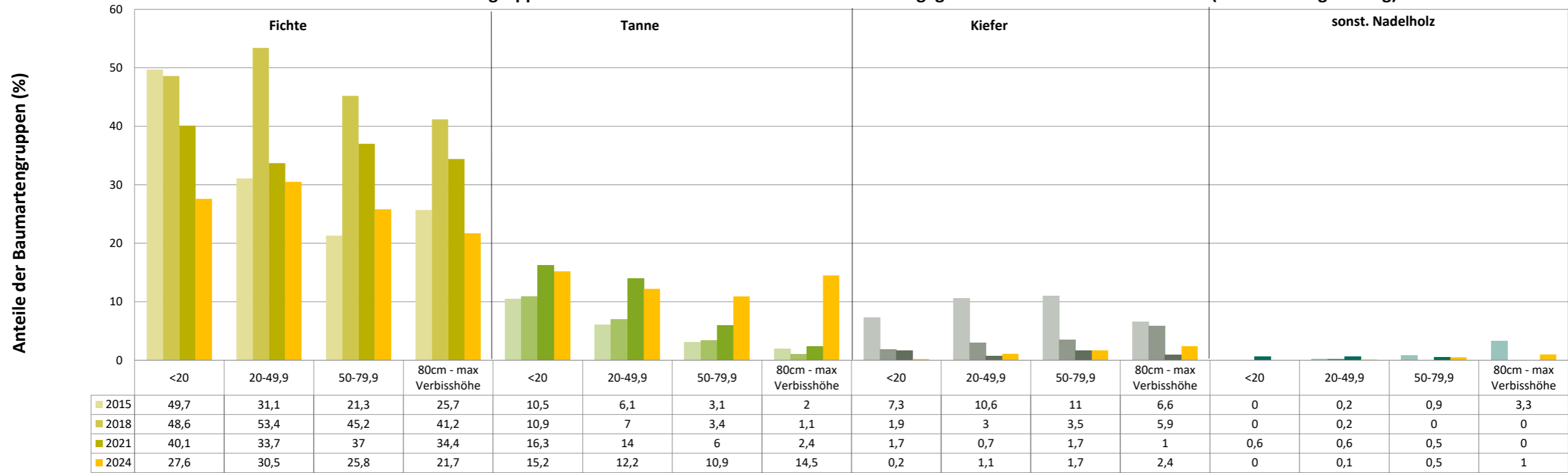
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 361 - Hubertushöhe (Landkreis Regensburg)**

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	5541	3395	178	20669	4731	3304	178	17364	810	146	0	5268
Tanne	3611	1933	140	14303	2580	736	0	10987	1031	602	0	3317
Kiefer	758	374	75	3373	568	107	0	3373	191	0	0	822
Sonst. Nadelholz	818	335	123	2481	818	335	123	2481	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	7103	5222	178	21085	5829	4650	178	19844	1274	644	0	5674
Buche	5268	4955	207	22895	3263	2379	0	13432	2005	1296	0	9463
Eiche	874	377	59	6250	324	102	0	2679	550	321	0	3571
Edellaubholz	9211	480	89	72441	5874	155	0	50226	3337	323	0	22215
Sonst. Laubholz	6420	1039	89	71936	2869	310	0	31007	3551	639	0	40929
Laubholz gesamt	13615	6491	280	72441	7534	3483	0	50226	6081	2339	0	40929
Alle Baumarten	19402	12610	4418	93021	12283	8337	2180	50851	7119	4170	140	42169

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).

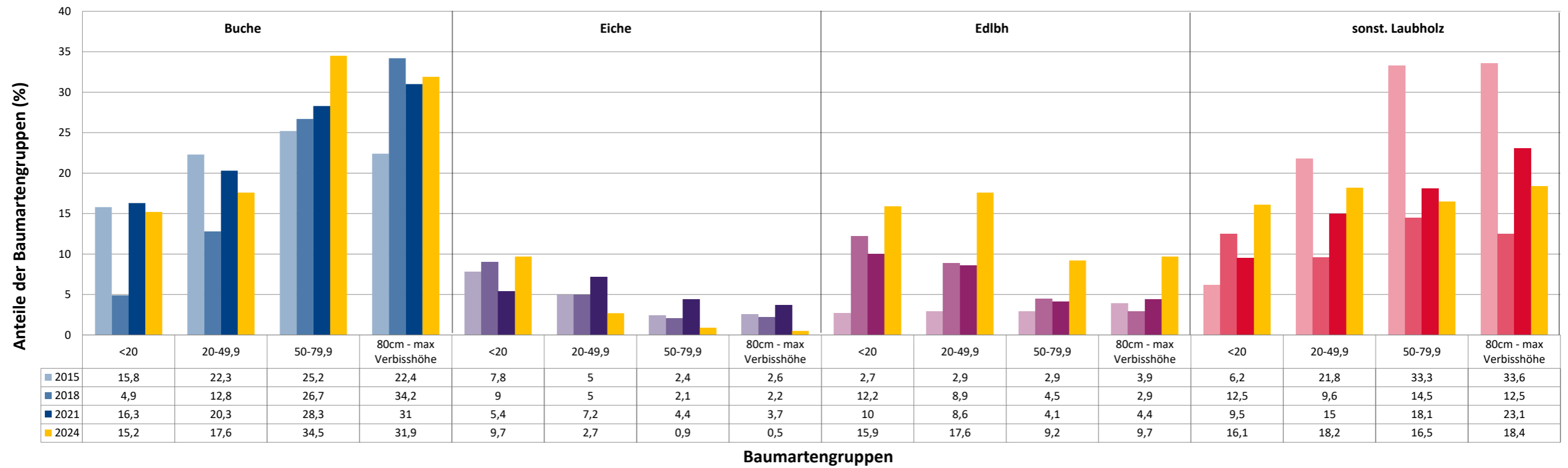
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 361 - Hubertushöhe (Landkreis Regensburg)

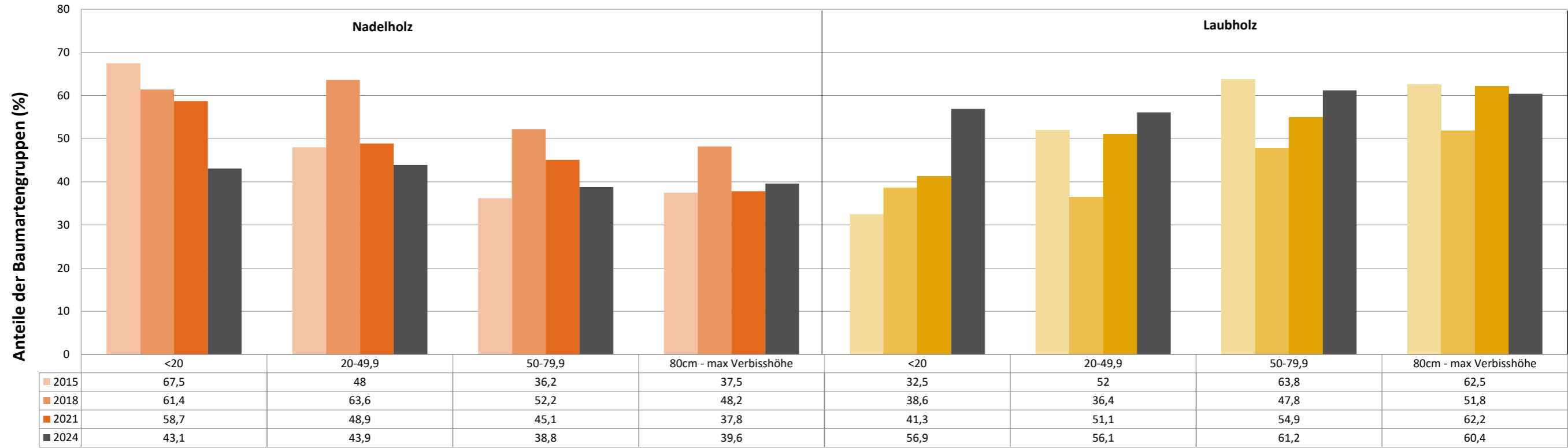


Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 361 - Hubertushöhe (Landkreis Regensburg)

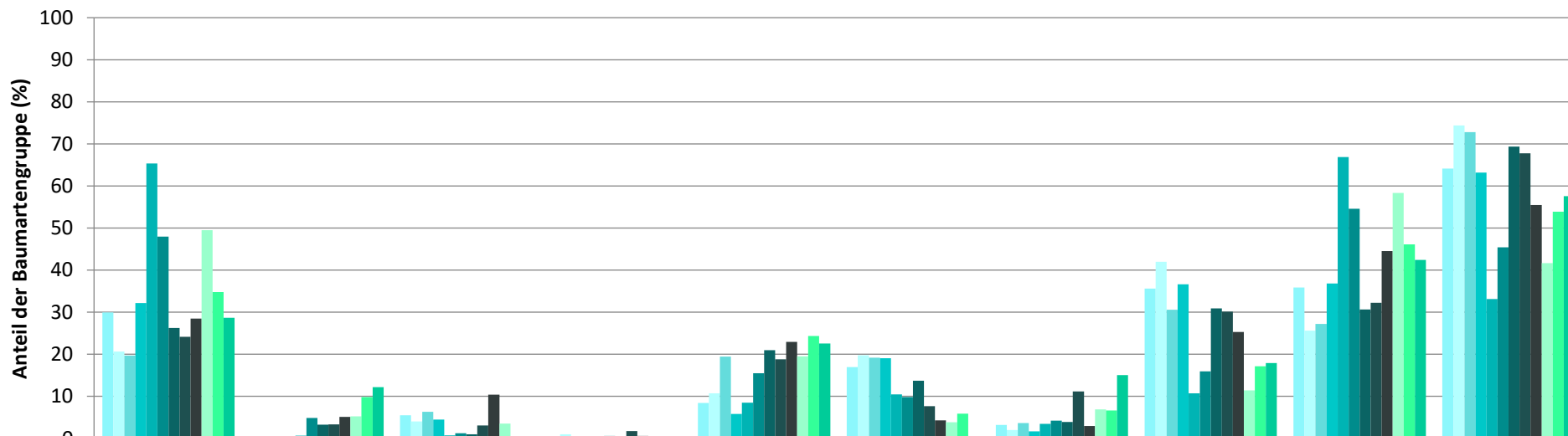


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 361 - Hubertushöhe (Landkreis Regensburg)



Baumartengruppen

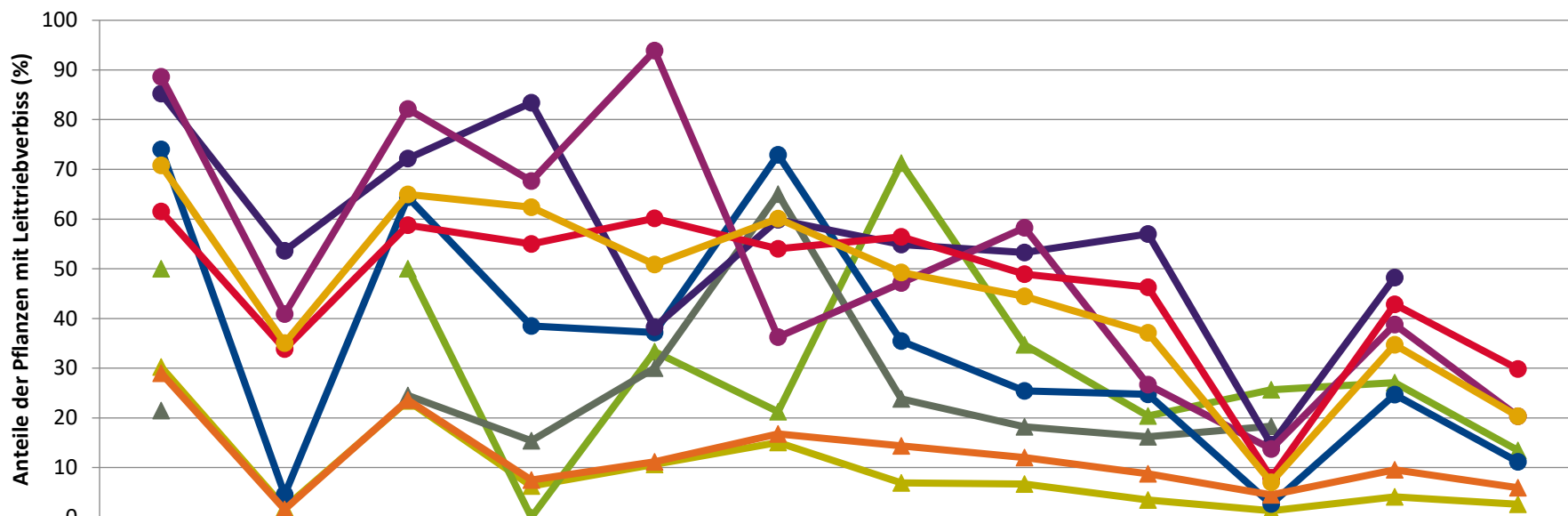
**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 361 - Hubertushöhe (Landkreis Regensburg)**



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	29,9	0,2	5,5		8,4	17,0	3,2	35,6	35,8	64,2
1994	20,6		4,0	0,9	10,7	19,7	2,0	42,0	25,6	74,4
1997	19,7	0,4	6,3		19,4	19,2	3,6	30,6	27,2	72,8
2000	32,1	0,1	4,5		5,8	19,1	1,7	36,6	36,8	63,2
2003	65,3	0,6	0,7	0,2	8,5	10,5	3,4	10,7	66,9	33,1
2006	47,9	4,8	1,2	0,6	15,5	9,8	4,2	15,9	54,6	45,4
2009	26,3	3,2	0,9		20,9	13,7	3,9	30,9	30,6	69,4
2012	24,1	3,3	3,0	1,7	18,8	7,7	11,1	30,2	32,2	67,8
2015	28,5	5,1	10,4	0,6	23,0	4,2	3,0	25,3	44,5	55,5
2018	49,5	5,2	3,5	0,1	19,5	3,8	6,9	11,4	58,4	41,6
2021	34,8	9,8		0,5	24,3	5,8	6,6	17,1	46,1	53,9
2024	28,6	12,1		0,2	22,6		15,1	17,9	42,4	57,6

Baumartengruppe

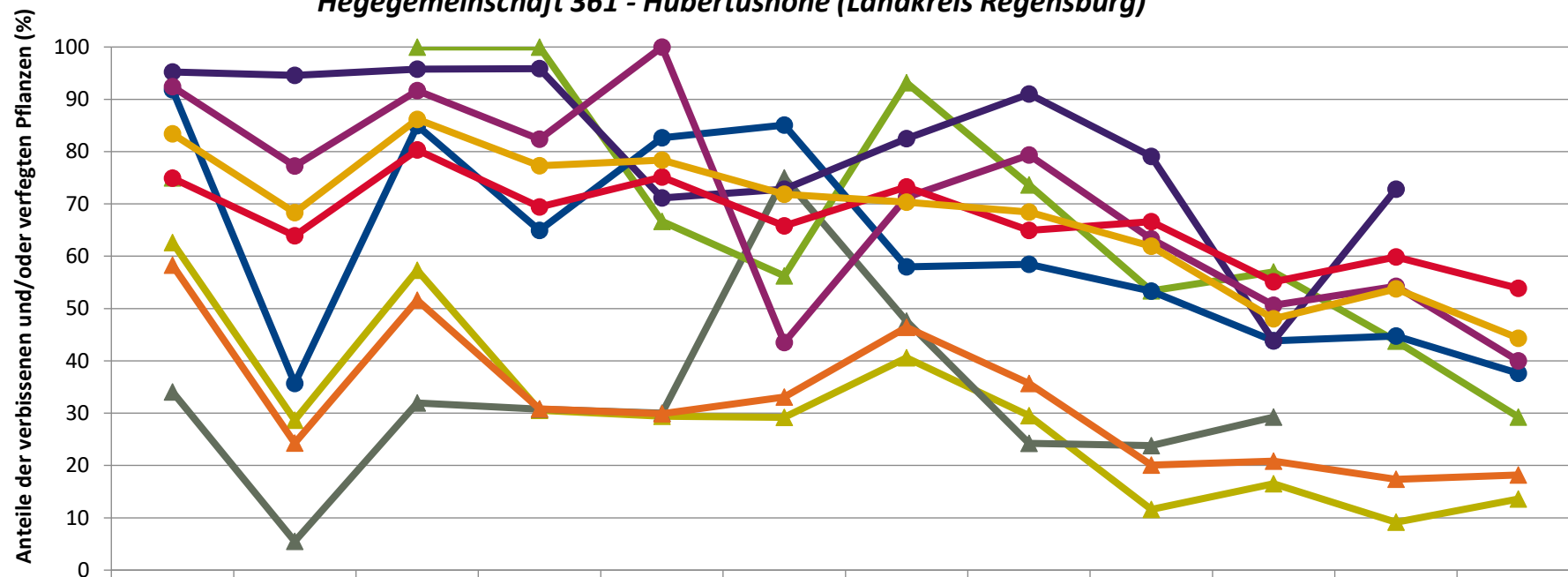
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 361 - Hubertushöhe (Landkreis Regensburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	30,2	1,9	23,4	6,3	10,6	15,0	6,9	6,7	3,5	1,3	4,1	2,6
—▲— Tanne	50,0		50,0	0,0	33,3	21,3	71,2	34,7	20,4	25,6	27,1	13,4
—▲— Kiefer	21,5		24,5	15,4	30,0	65,0	23,8	18,2	16,2	18,3		
—●— Buche	74,0	4,6	64,4	38,5	37,2	72,9	35,5	25,4	24,7	2,6	24,7	11,2
—●— Eiche	85,2	53,6	72,2	83,4	38,3	59,9	54,9	53,3	57,0	14,6	48,2	
—●— Edellaub.	88,6	40,9	82,1	67,6	93,9	36,2	47,1	58,3	26,7	13,8	38,8	20,3
—●— sonst. Laub.	61,5	33,9	58,8	55,0	60,1	54,0	56,4	48,9	46,3	7,9	42,8	29,8
—▲— Nadelbäume	29,0	1,6	23,6	7,5	11,1	16,8	14,4	12,0	8,8	4,5	9,6	5,9
—●— Laubbäume	70,8	35,1	65,0	62,4	50,8	60,1	49,3	44,4	37,1	7,0	34,7	20,3

Jahr

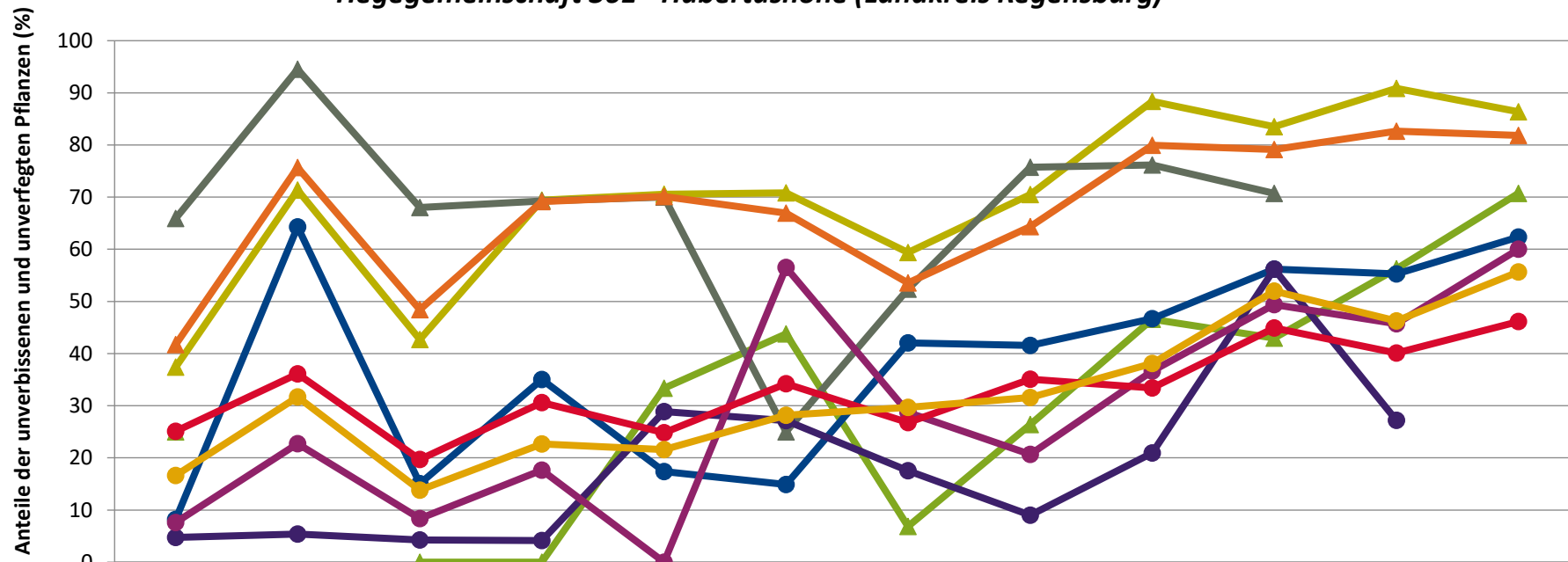
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 361 - Hubertushöhe (Landkreis Regensburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	62,6	28,7	57,3	30,6	29,4	29,2	40,6	29,5	11,6	16,5	9,1	13,6
▲ Kiefer	34,1	5,5	32,0	30,8	30,0	75,0	47,6	24,2	23,8	29,3		
▲ Tanne	75,0		100,0	100,0	66,7	56,3	93,2	73,6	53,4	57,0	43,8	29,3
● Buche	91,8	35,7	85,0	65,0	82,6	85,1	58,0	58,4	53,3	43,8	44,7	37,6
● Eiche	95,2	94,6	95,7	95,9	71,1	72,8	82,5	91,0	79,1	43,8	72,8	
● Edellaub.	92,4	77,3	91,7	82,4	100,0	43,5	71,3	79,3	63,3	50,6	54,3	40,0
● sonst. Laub.	74,9	63,9	80,3	69,4	75,2	65,8	73,2	64,9	66,6	55,1	59,9	53,9
▲ Nadelbäume	58,3	24,3	51,6	30,8	29,9	33,1	46,4	35,7	20,1	20,9	17,4	18,2
● Laubbäume	83,4	68,3	86,2	77,3	78,4	71,8	70,3	68,5	61,9	48,0	53,8	44,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 361 - Hubertushöhe (Landkreis Regensburg)**



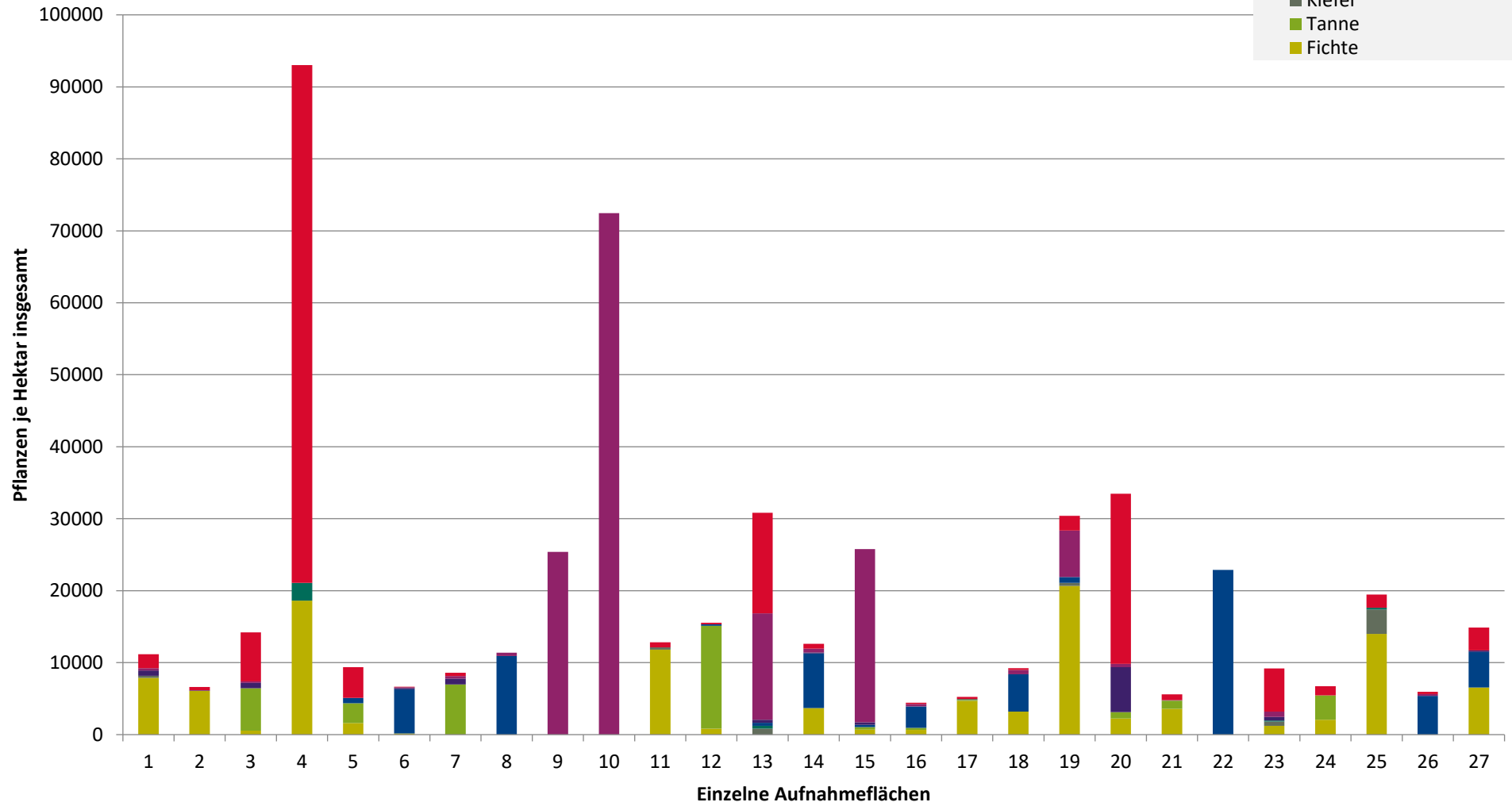
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	37,4	71,3	42,7	69,4	70,6	70,8	59,4	70,5	88,4	83,5	90,9	86,4
—▲— Tanne	25,0		0,0	0,0	33,3	43,8	6,8	26,4	46,6	43,0	56,3	70,7
—▲— Kiefer	65,9	94,5	68,0	69,2	70,0	25,0	52,4	75,8	76,2	70,7		
—●— Buche	8,2	64,3	15,0	35,0	17,4	14,9	42,0	41,6	46,7	56,2	55,3	62,4
—●— Eiche	4,8	5,4	4,3	4,1	28,9	27,2	17,5	9,0	20,9	56,2	27,2	
—●— Edellaub.	7,6	22,7	8,3	17,6	0,0	56,5	28,7	20,7	36,7	49,4	45,7	60,0
—●— sonst. Laub.	25,1	36,1	19,7	30,6	24,8	34,2	26,8	35,1	33,4	44,9	40,1	46,1
—▲— Nadelbäume	41,7	75,7	48,4	69,2	70,1	66,9	53,6	64,3	79,9	79,1	82,6	81,8
—●— Laubbäume	16,6	31,7	13,8	22,7	21,6	28,2	29,7	31,5	38,1	52,0	46,2	55,7

Jahr

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

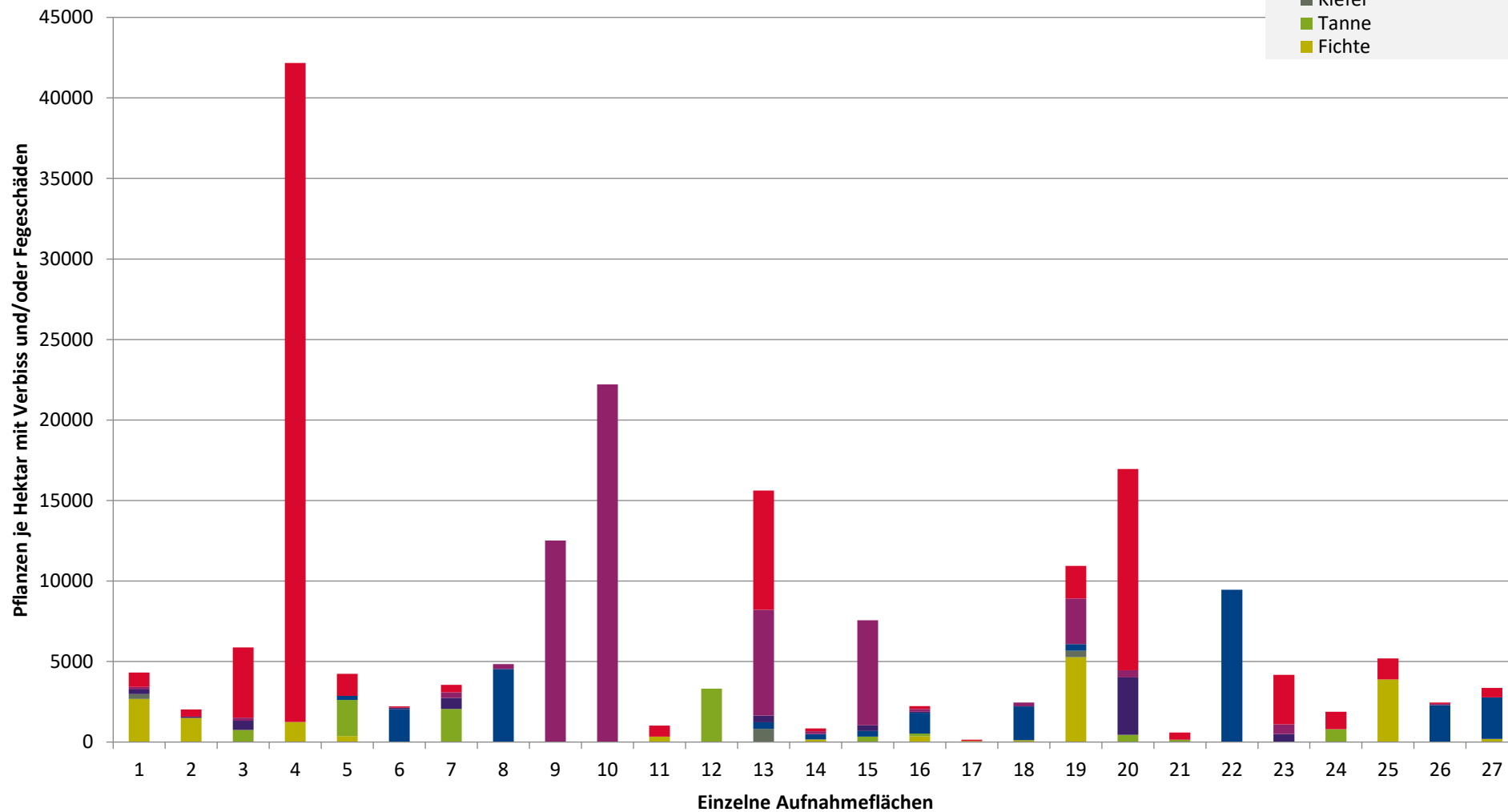
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 361 - Hubertushöhe (Landkreis Regensburg)**

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



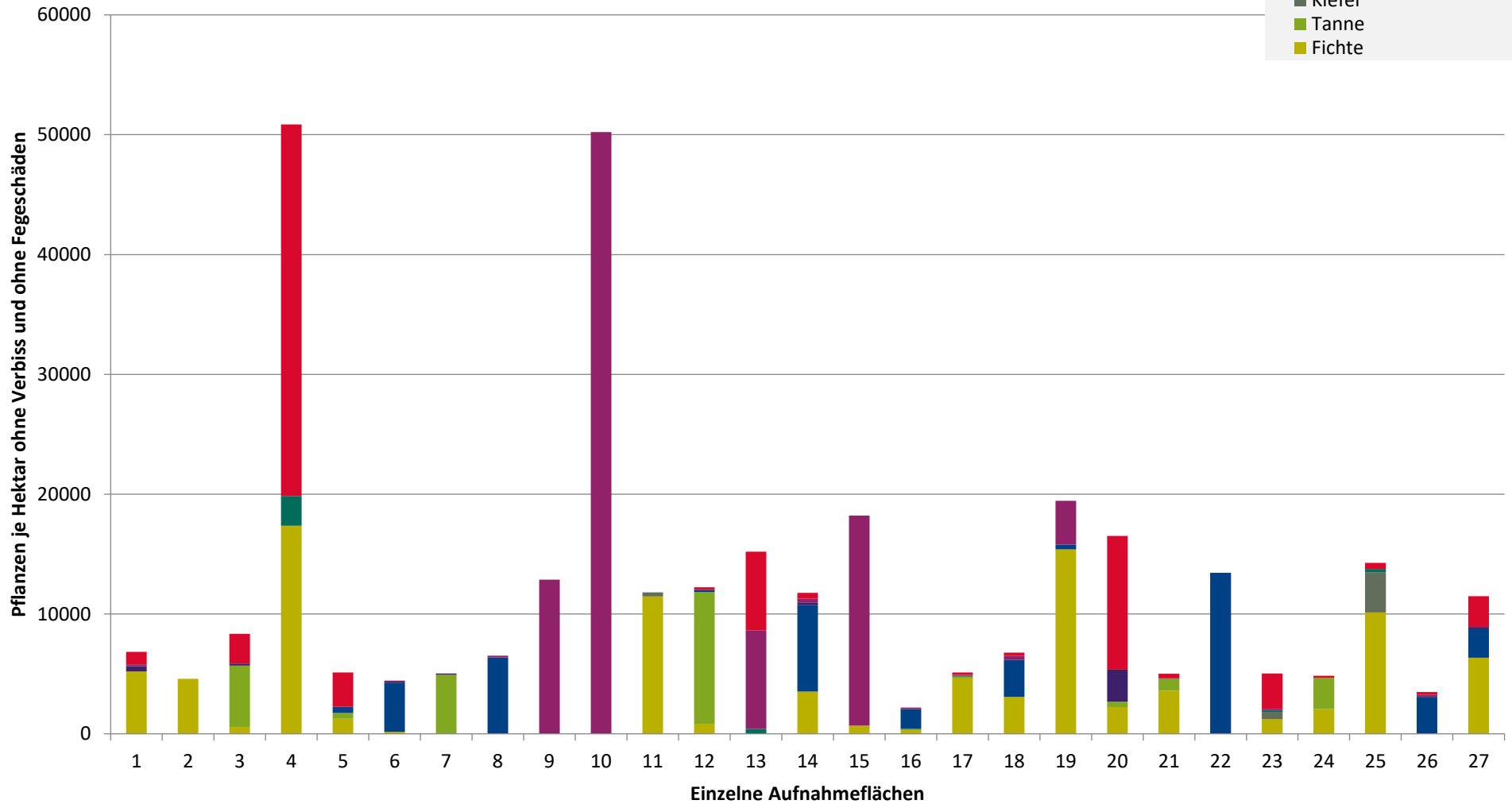
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 361 - Hubertushöhe (Landkreis Regensburg)**

- 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 361 - Hubertushöhe (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

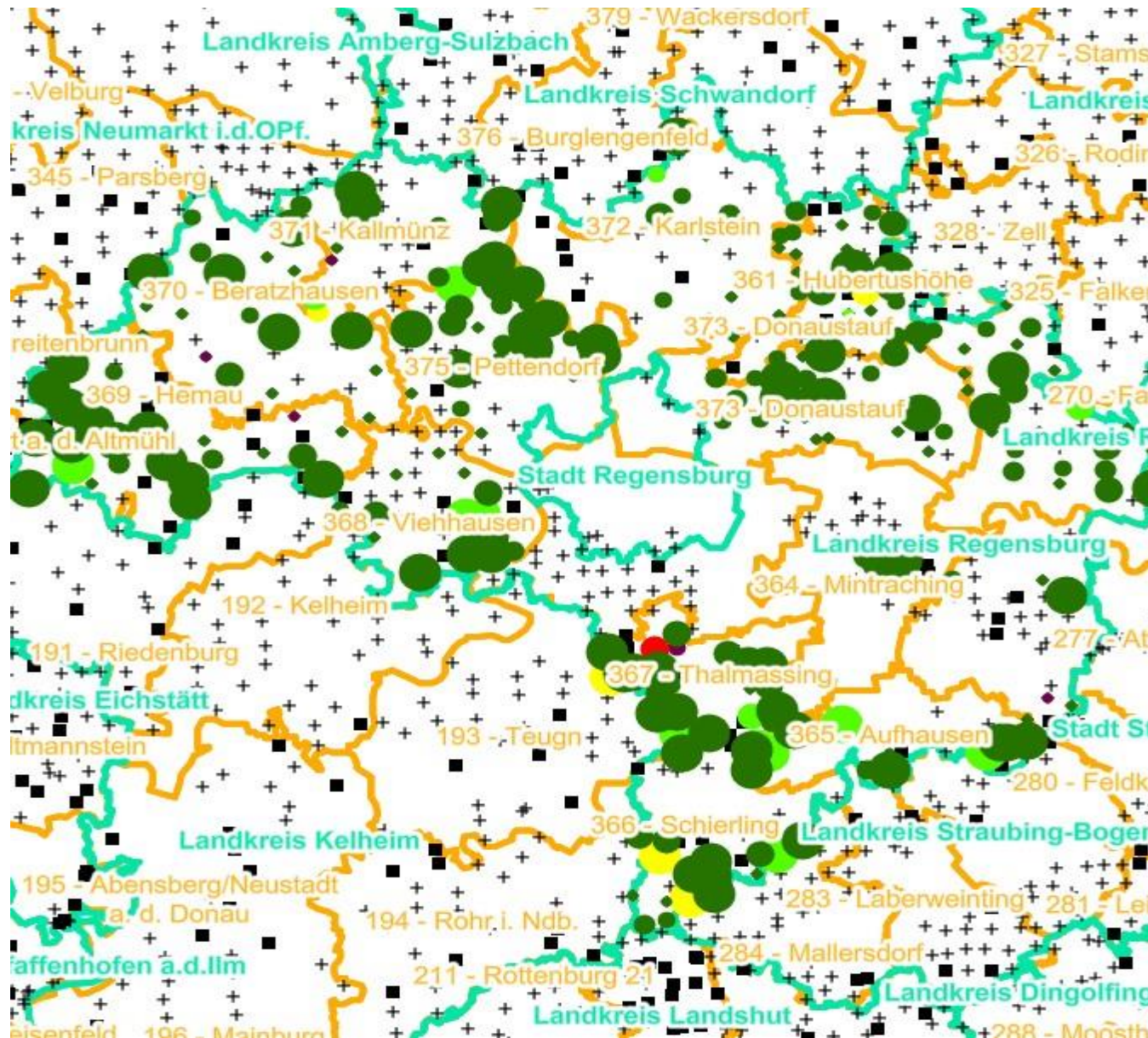
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 %

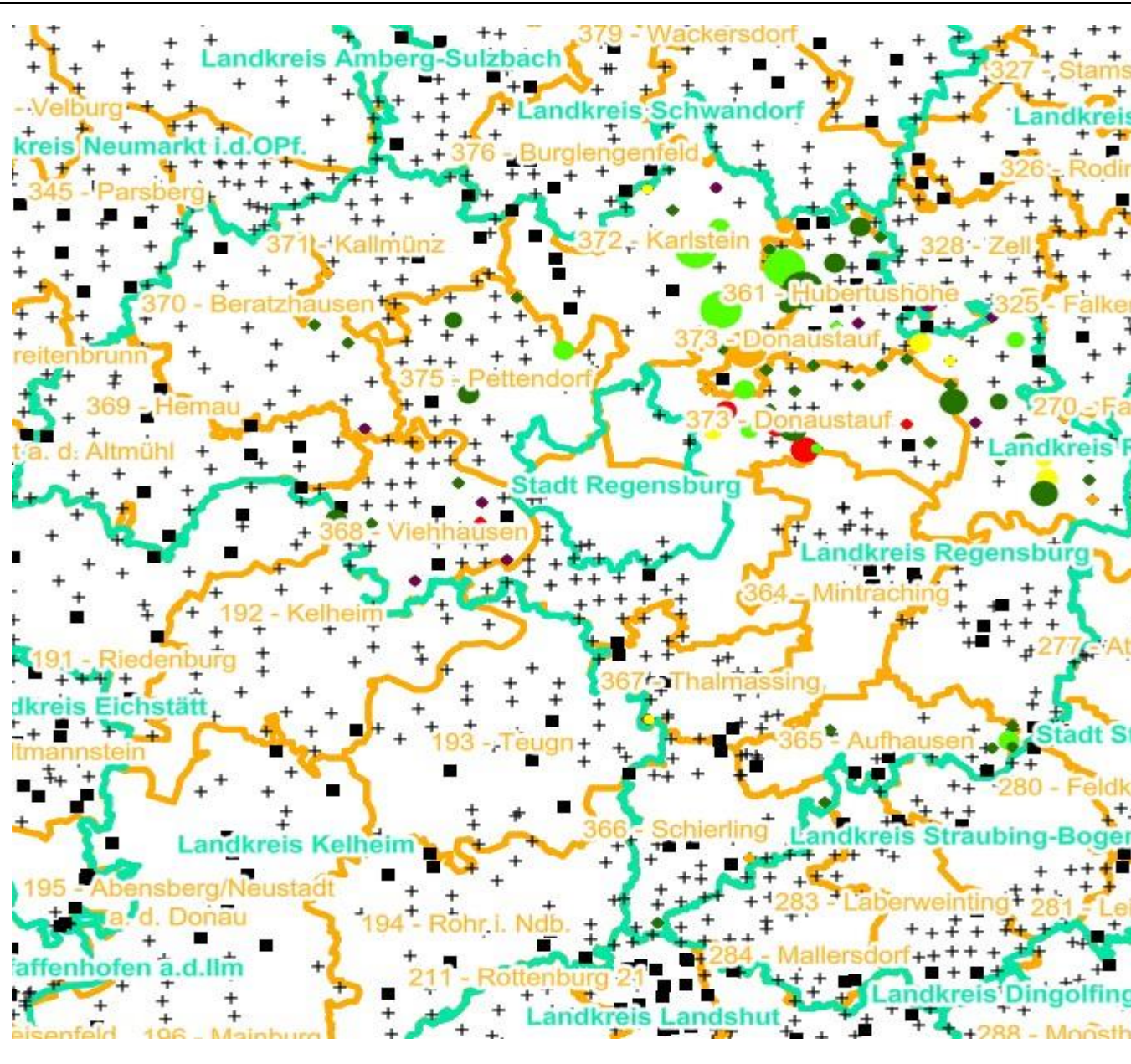
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

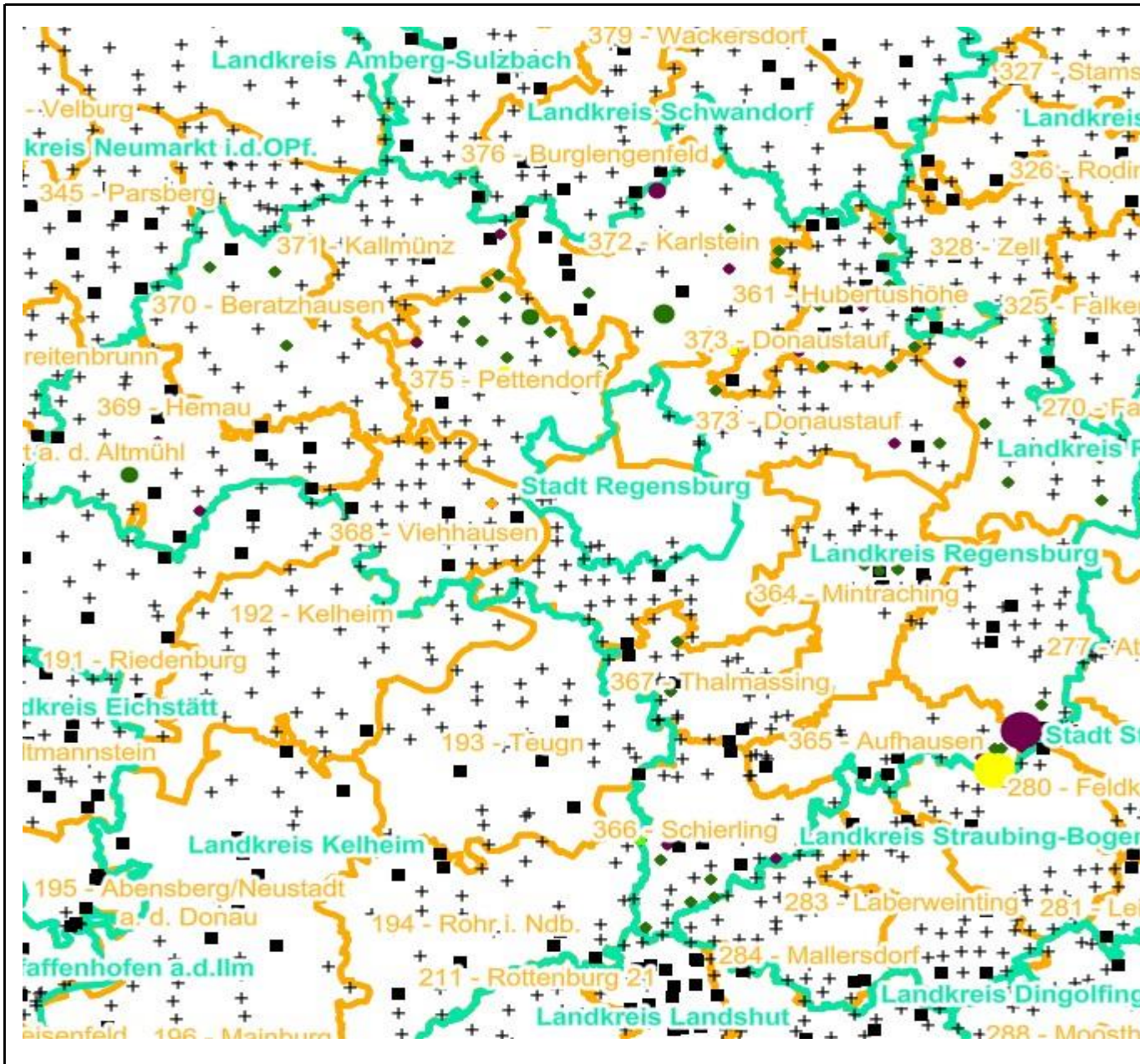
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

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

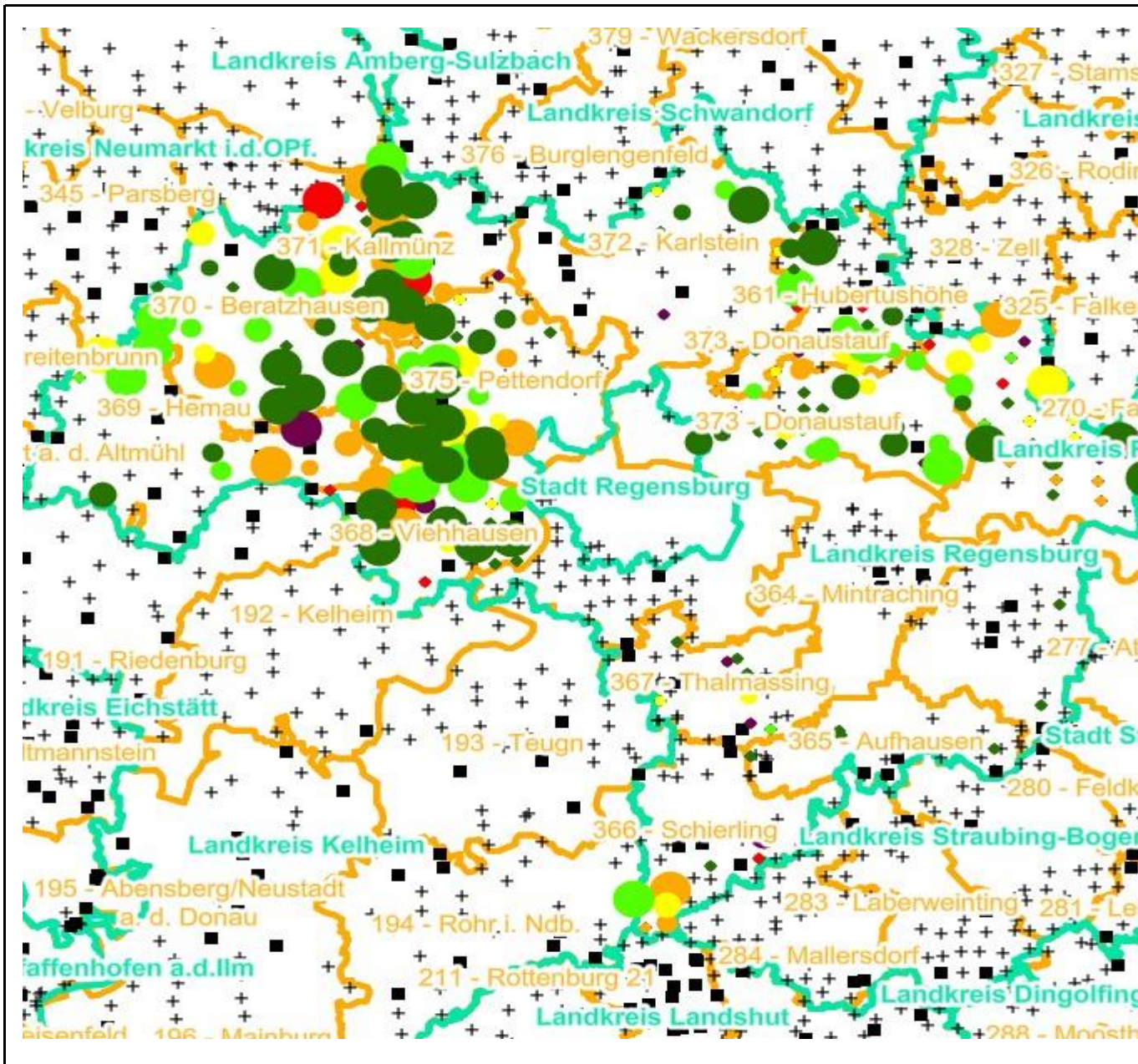
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

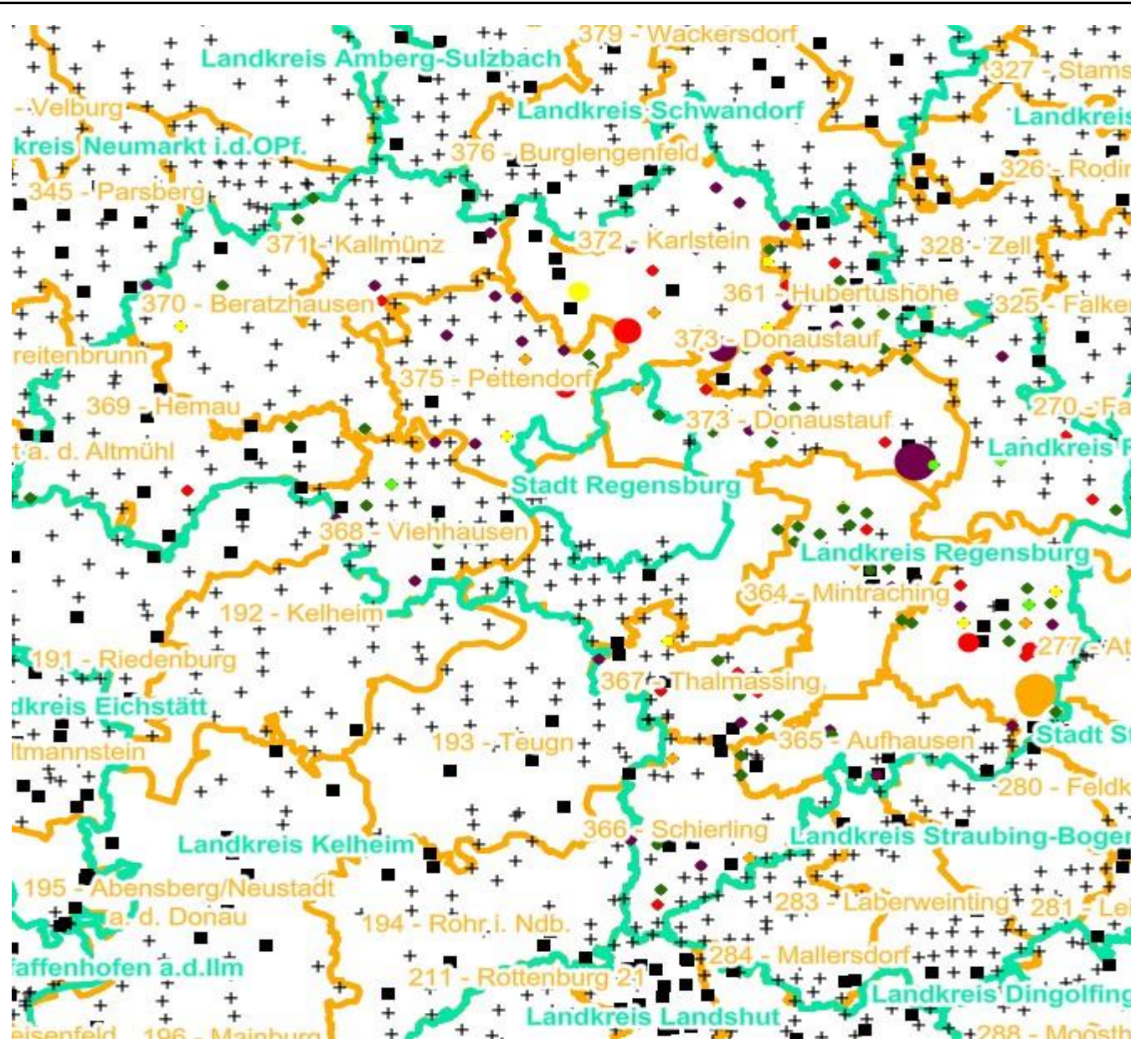
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

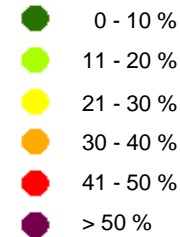
Landkreis Regensburg

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



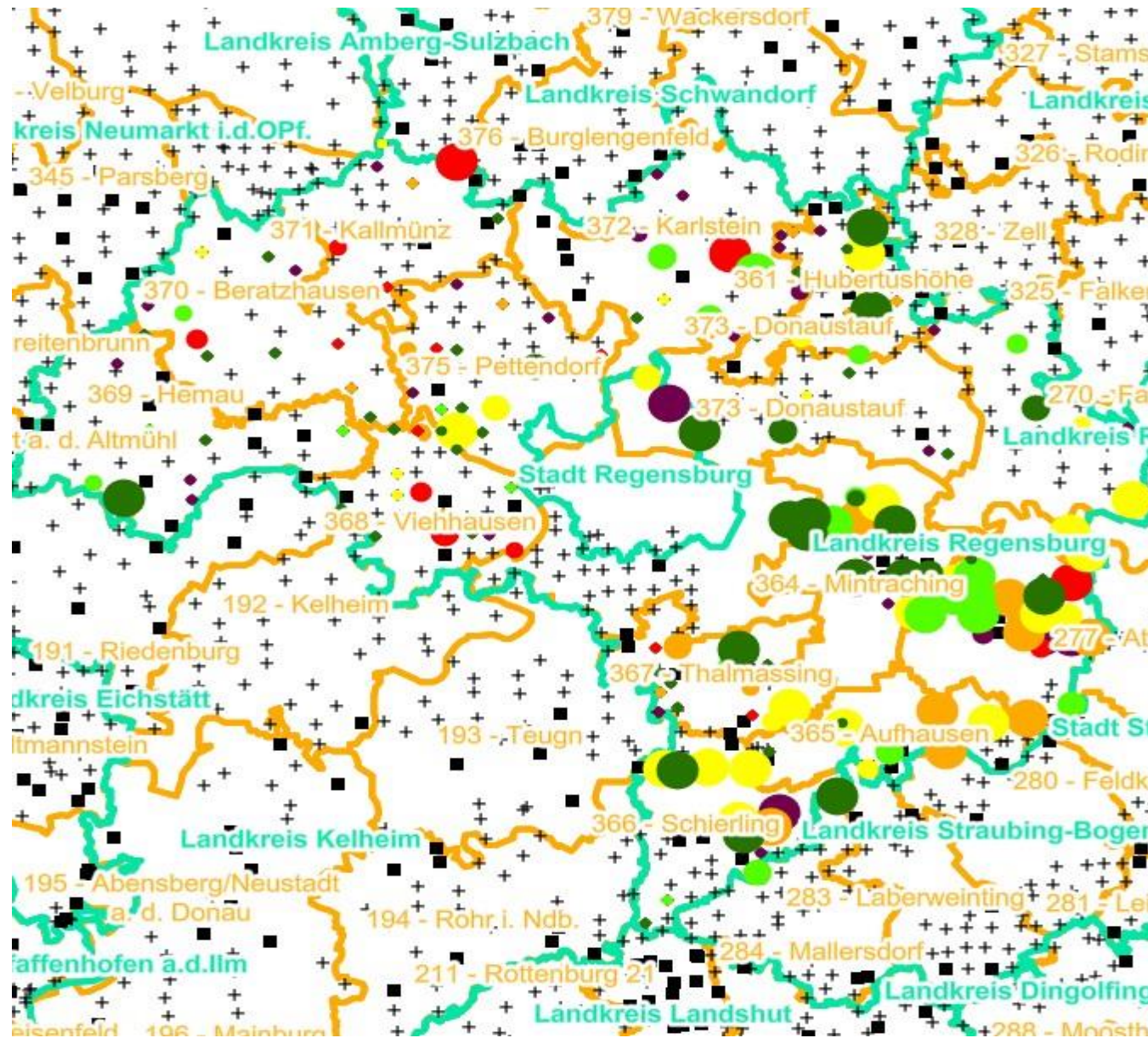
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



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

