

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 373 - Donaustauf (Landkreis Regensburg)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 37, davon ungeschützt: 36, teilweise geschützt: 0, 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	729	27,0	693	95,1	36	4,9	5	0,7	36	4,9	0	0,0
Tanne	308	11,4	123	39,9	185	60,1	65	21,1	183	59,4	3	1,0
Kiefer	46	1,7	35	76,1	11	23,9	3	6,5	11	23,9	0	0,0
Sonst. Nadelholz	184	6,8	154	83,7	30	16,3	5	2,7	23	12,5	7	3,8
Nadelholz gesamt	1267	46,9	1005	79,3	262	20,7	78	6,2	253	20,0	10	0,8
Buche	639	23,7	391	61,2	248	38,8	84	13,1	248	38,8	0	0,0
Eiche	171	6,3	27	15,8	144	84,2	92	53,8	144	84,2	0	0,0
Edellaubholz	379	14,0	229	60,4	150	39,6	94	24,8	150	39,6	0	0,0
Sonst. Laubholz	244	9,0	83	34,0	161	66,0	107	43,9	161	66,0	0	0,0
Laubholz gesamt	1433	53,1	730	50,9	703	49,1	377	26,3	703	49,1	0	0,0
Alle Baumarten	2700	100,0	1735	64,3	965	35,7	455	16,9	956	35,4	10	0,4

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	98	29,0	96	98,0	2	2,0
Tanne	73	21,6	34	46,6	39	53,4
Kiefer	4	1,2	3	75,0	1	25,0
Sonst. Nadelholz	17	5,0	13	76,5	4	23,5
Nadelholz gesamt	192	56,8	146	76,0	46	24,0
Buche	50	14,8	39	78,0	11	22,0
Eiche	19	5,6	14	73,7	5	26,3
Edellaubholz	68	20,1	57	83,8	11	16,2
Sonst. Laubholz	9	2,7	4	44,4	5	55,6
Laubholz gesamt	146	43,2	114	78,1	32	21,9
Alle Baumarten	338	100,0	260	76,9	78	23,1

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	40	17,4	40	100,0	0	0,0
Tanne	24	10,4	24	100,0	0	0,0
Kiefer	3	1,3	3	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	37	16,1	26	70,3	11	29,7
Nadelholz gesamt	104	45,2	93	89,4	11	10,6
Buche	79	34,3	79	100,0	0	0,0
Eiche	8	3,5	8	100,0	0	0,0
Edellaubholz	23	10,0	21	91,3	2	8,7
Sonst. Laubholz	16	7,0	16	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	126	54,8	124	98,4	2	1,6
Alle Baumarten	230	100,0	217	94,3	13	5,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 373 - Donaustauf (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	386	24,4	218	32,2	125	28,2	369	95,6	204	93,6	120	96,0	17	4,4	14	6,4	5	4,0
Tanne	213	13,5	61	9,0	34	7,7	89	41,8	19	31,1	15	44,1	124	58,2	42	68,9	19	55,9
Kiefer	28	1,8	6	0,9	12	2,7	19	67,9	6	100,0	10	83,3	9	32,1	0	0,0	2	16,7
Sonstiges Nadelholz	74	4,7	51	7,5	59	13,3	65	87,8	41	80,4	48	81,4	9	12,2	10	19,6	11	18,6
Nadelholz gesamt	701	44,3	336	49,7	230	51,9	542	77,3	270	80,4	193	83,9	159	22,7	66	19,6	37	16,1
Buche	334	21,1	174	25,7	131	29,6	203	60,8	110	63,2	78	59,5	131	39,2	64	36,8	53	40,5
Eiche	114	7,2	40	5,9	17	3,8	25	21,9	2	5,0	0	0,0	89	78,1	38	95,0	17	100,0
Edellaubholz	272	17,2	68	10,1	39	8,8	170	62,5	34	50,0	25	64,1	102	37,5	34	50,0	14	35,9
Sonstiges Laubholz	160	10,1	58	8,6	26	5,9	51	31,9	23	39,7	9	34,6	109	68,1	35	60,3	17	65,4
Laubholz gesamt	880	55,7	340	50,3	213	48,1	449	51,0	169	49,7	112	52,6	431	49,0	171	50,3	101	47,4
Alle Baumarten	1581	100,0	676	100,0	443	100,0	991	62,7	439	64,9	305	68,8	590	37,3	237	35,1	138	31,2

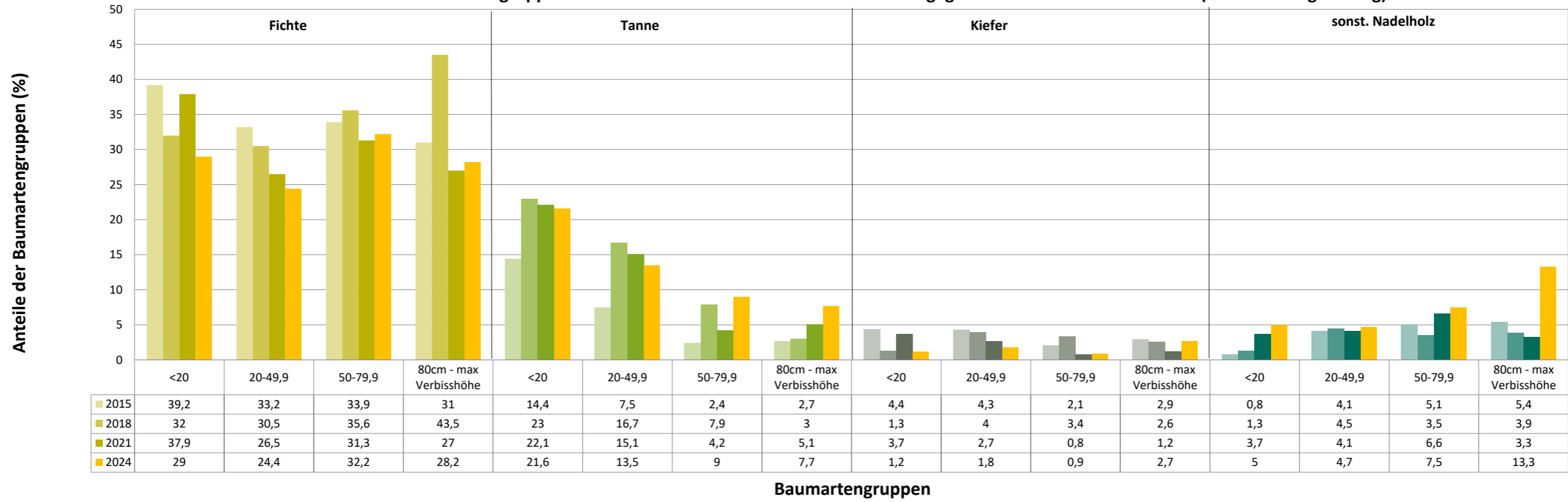
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 373 - Donaustauf (Landkreis Regensburg)**

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	7284	2239	56	42044	6955	2188	56	42044	329	0	0	4096
Tanne	2416	1704	52	10794	930	616	0	4328	1486	481	0	8095
Kiefer	1358	451	197	6504	1154	338	0	6504	204	113	0	693
Sonst. Nadelholz	1734	809	116	10791	1466	546	0	10130	268	259	0	1105
Nadelholz gesamt	9741	6427	205	42044	8239	4168	205	42044	1502	732	0	8095
Buche	4813	4021	72	15006	2857	2100	0	11261	1956	1186	0	9304
Eiche	2546	762	52	26756	434	78	0	3948	2112	579	0	22809
Edellaubholz	8679	5312	113	34605	6230	2060	0	33452	2449	2079	113	7069
Sonst. Laubholz	1625	877	104	8865	517	300	0	2640	1108	451	0	7993
Laubholz gesamt	8809	4883	282	43257	4749	1653	0	40373	4060	3067	0	28511
Alle Baumarten	16927	14027	3925	43257	11615	7851	733	43196	5312	4511	0	28511

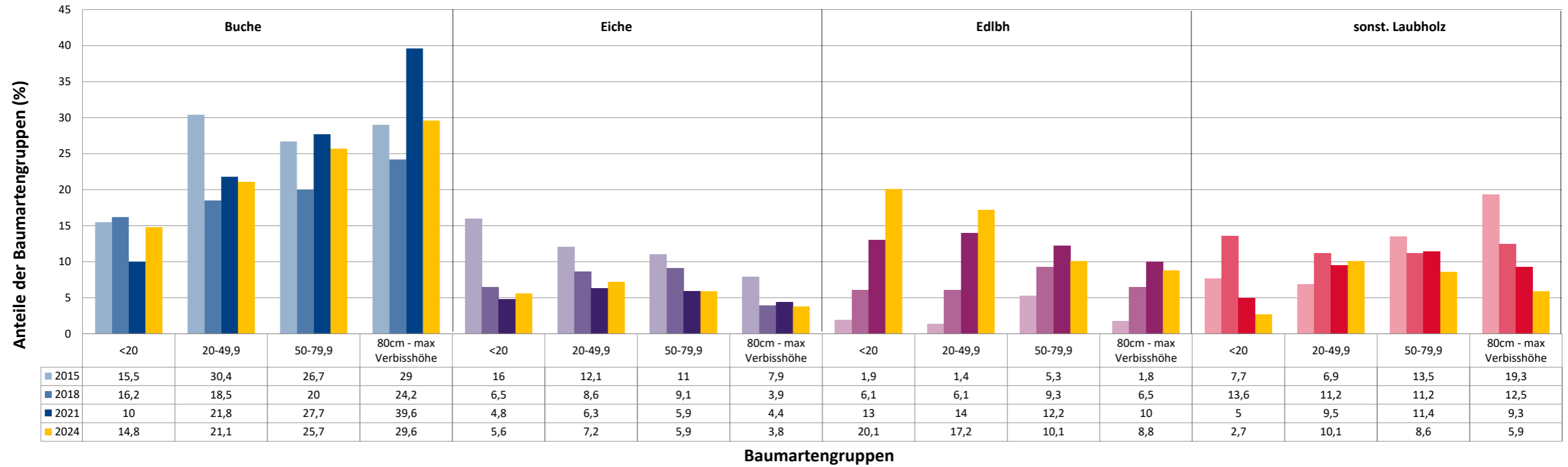
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

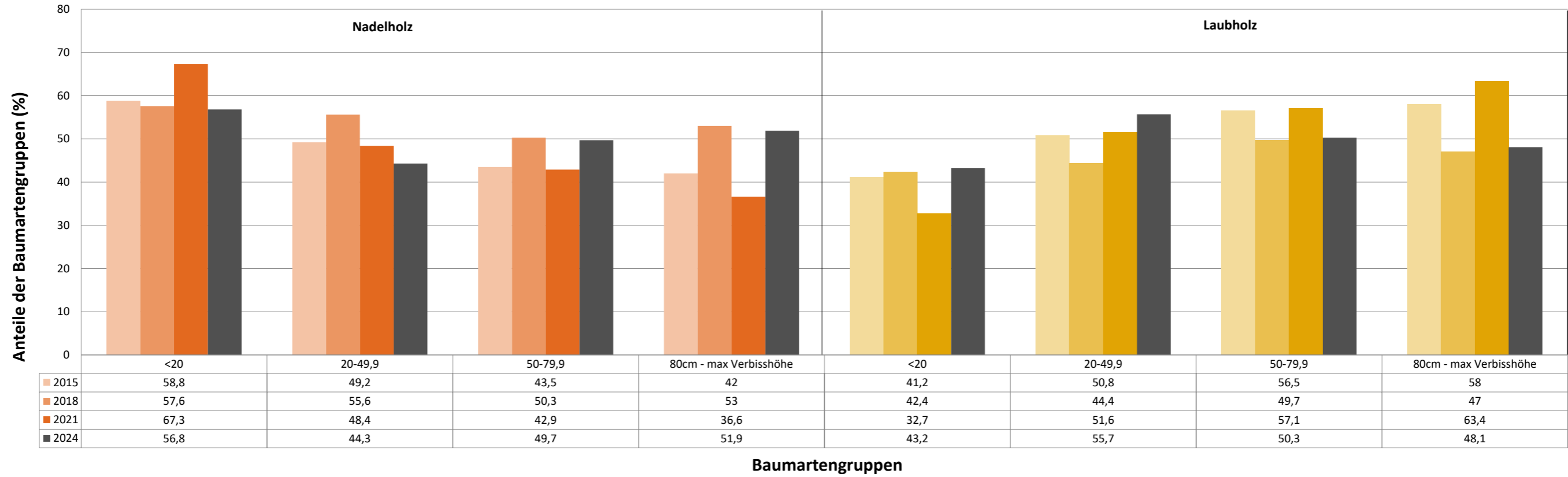
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 373 - Donaustauf (Landkreis Regensburg)



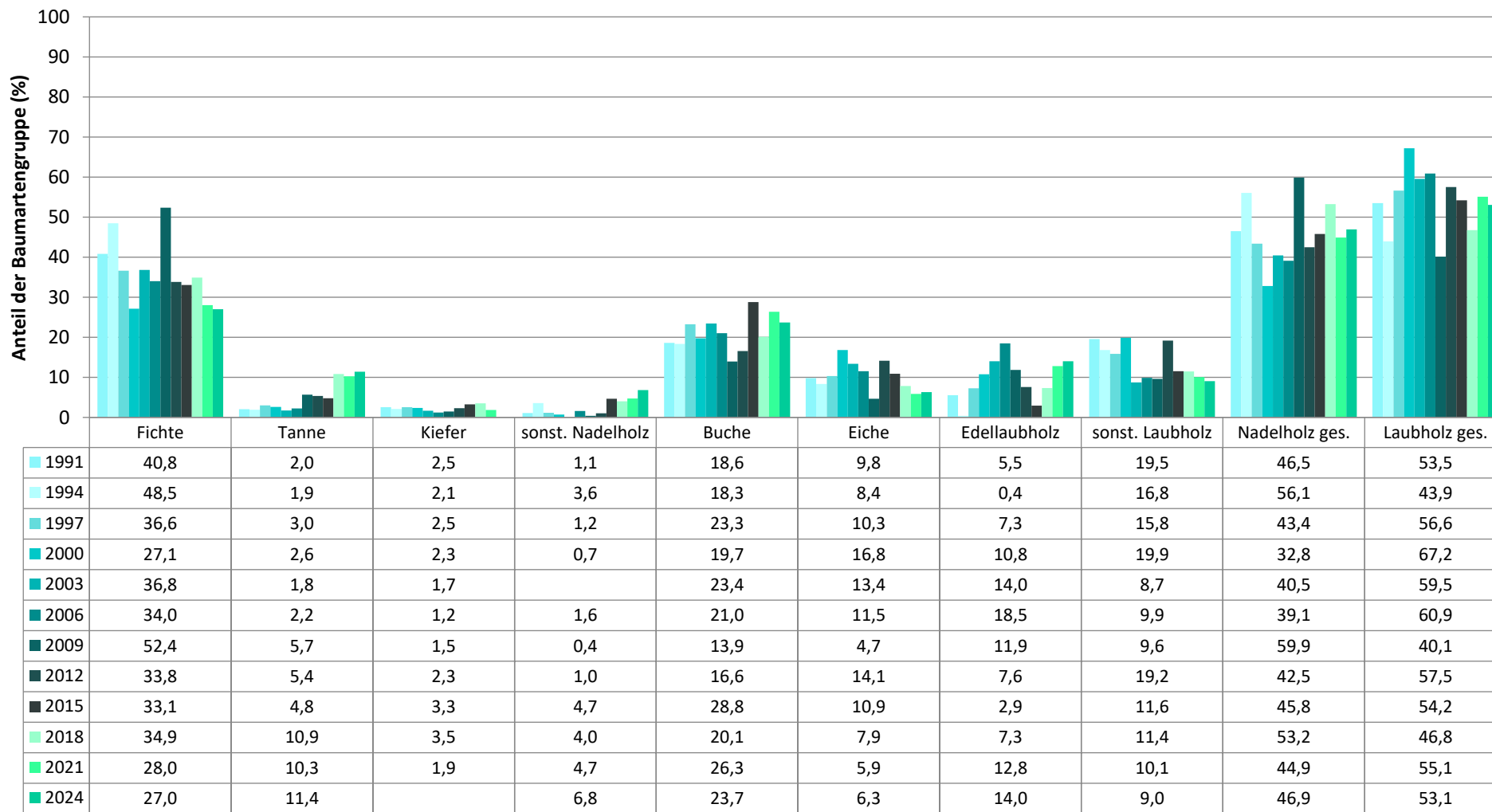
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 373 - Donaustauf (Landkreis Regensburg)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 373 - Donaustauf (Landkreis Regensburg)

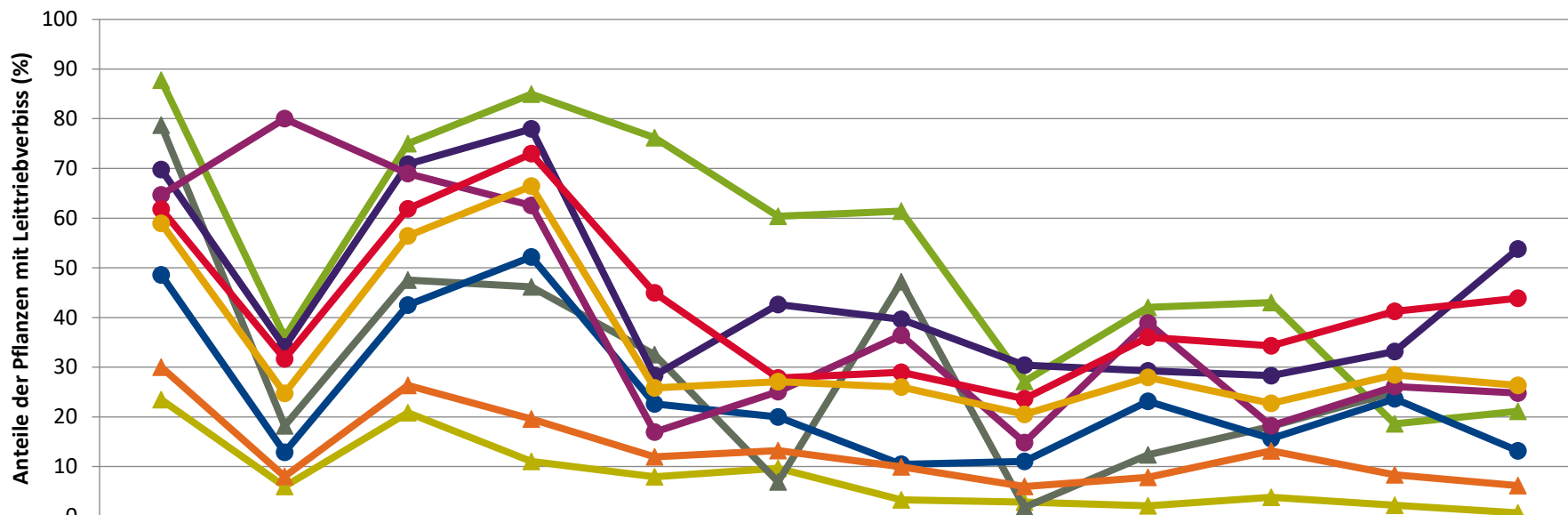


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 373 - Donaustauf (Landkreis Regensburg)**



Baumartengruppe

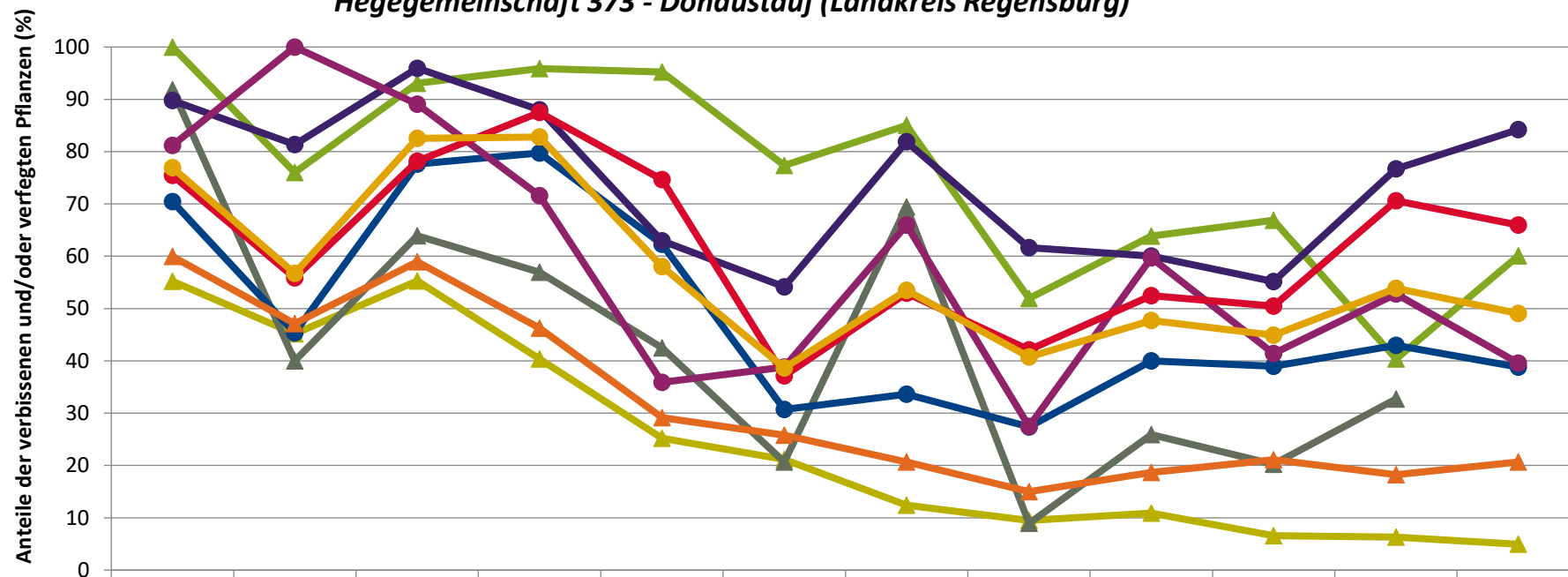
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 373 - Donaustauf (Landkreis Regensburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	23,5	6,0	20,8	11,0	7,9	9,7	3,3	2,8	2,1	3,8	2,2	0,7
▲ Tanne	87,8	36,0	75,0	84,9	76,2	60,4	61,4	27,1	42,0	43,0	18,6	21,1
▲ Kiefer	78,7	18,2	47,5	46,2	32,5	6,9	47,2	1,8	12,3	18,1	25,0	
● Buche	48,5	12,9	42,5	52,2	22,6	20,0	10,4	11,1	23,1	15,6	23,7	13,1
● Eiche	69,8	34,1	70,9	77,9	28,3	42,6	39,7	30,4	29,3	28,3	33,1	53,8
● Edellaub.	64,7	80,0	69,0	62,5	16,9	25,1	36,4	14,8	38,9	18,2	26,1	24,8
● sonst. Laub.	61,8	31,7	61,8	73,0	45,0	27,8	29,0	23,6	36,0	34,3	41,2	43,9
▲ Nadelbäume	30,0	8,0	26,3	19,6	11,9	13,2	9,9	6,0	7,8	13,2	8,3	6,2
● Laubbäume	59,0	24,7	56,4	66,4	25,8	27,1	26,0	20,5	28,0	22,7	28,4	26,3

Jahr

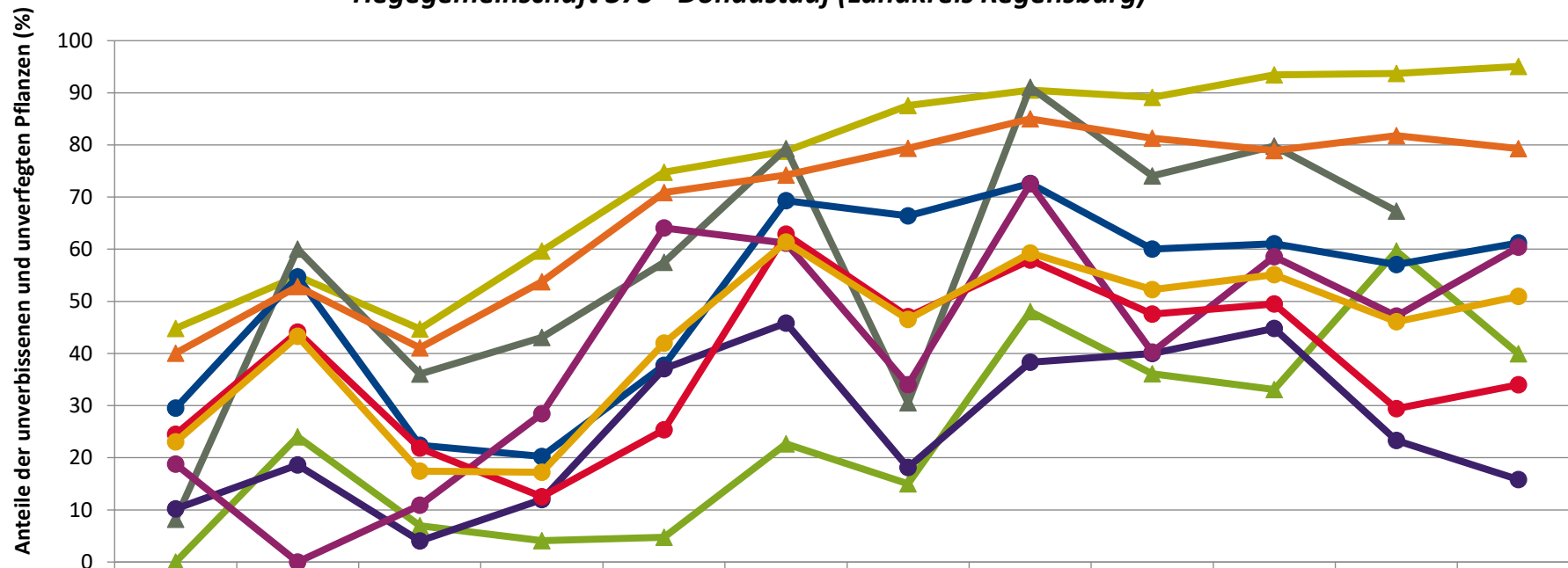
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 373 - Donaustauf (Landkreis Regensburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	55,2	45,2	55,3	40,4	25,2	21,2	12,4	9,5	10,9	6,6	6,3	4,9
▲ Kiefer	91,8	40,0	63,9	56,9	42,5	20,7	69,4	8,9	25,9	20,2	32,7	
▲ Tanne	100,0	76,0	93,1	95,9	95,2	77,4	85,0	51,9	63,9	66,9	40,4	60,1
● Buche	70,5	45,3	77,6	79,7	62,3	30,7	33,6	27,4	40,0	39,0	43,0	38,8
● Eiche	89,8	81,4	96,0	88,0	62,9	54,2	81,9	61,7	60,0	55,2	76,7	84,2
● Edellaub.	81,2	100,0	89,1	71,6	35,9	38,8	66,0	27,5	59,7	41,4	52,8	39,6
● sonst. Laub.	75,5	55,9	78,2	87,5	74,6	37,1	52,9	42,1	52,4	50,5	70,6	66,0
▲ Nadelbäume	59,9	47,1	58,9	46,3	29,1	25,8	20,6	15,0	18,7	21,1	18,2	20,7
● Laubbäume	76,9	56,7	82,6	82,8	58,0	38,6	53,5	40,7	47,7	44,9	53,9	49,1

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 373 - Donaustauf (Landkreis Regensburg)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	44,8	54,8	44,7	59,6	74,8	78,8	87,6	90,5	89,1	93,4	93,7	95,1
▲ Tanne	0,0	24,0	6,9	4,1	4,8	22,6	15,0	48,1	36,1	33,1	59,6	39,9
▲ Kiefer	8,2	60,0	36,1	43,1	57,5	79,3	30,6	91,1	74,1	79,8	67,3	
● Buche	29,5	54,7	22,4	20,3	37,7	69,3	66,4	72,6	60,0	61,0	57,0	61,2
● Eiche	10,2	18,6	4,0	12,0	37,1	45,8	18,1	38,3	40,0	44,8	23,3	15,8
● Edellaub.	18,8	0,0	10,9	28,4	64,1	61,2	34,0	72,5	40,3	58,6	47,2	60,4
● sonst. Laub.	24,5	44,1	21,8	12,5	25,4	62,9	47,1	57,9	47,6	49,5	29,4	34,0
▲ Nadelbäume	40,1	52,9	41,1	53,7	70,9	74,2	79,4	85,0	81,3	78,9	81,8	79,3
● Laubbäume	23,1	43,3	17,4	17,2	42,0	61,4	46,5	59,3	52,3	55,1	46,1	50,9

Jahr

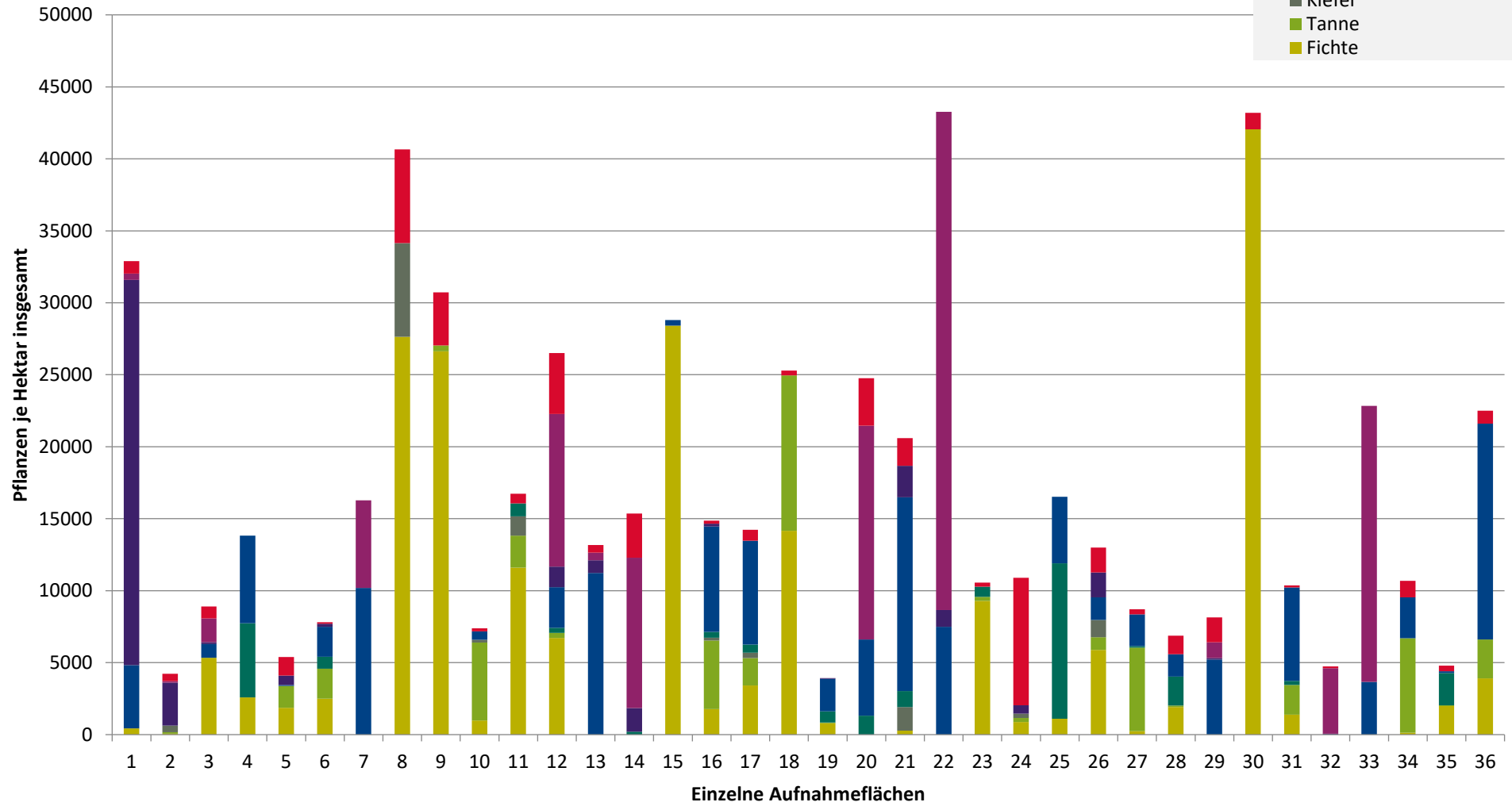
Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen

(Pflanzen insgesamt)

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

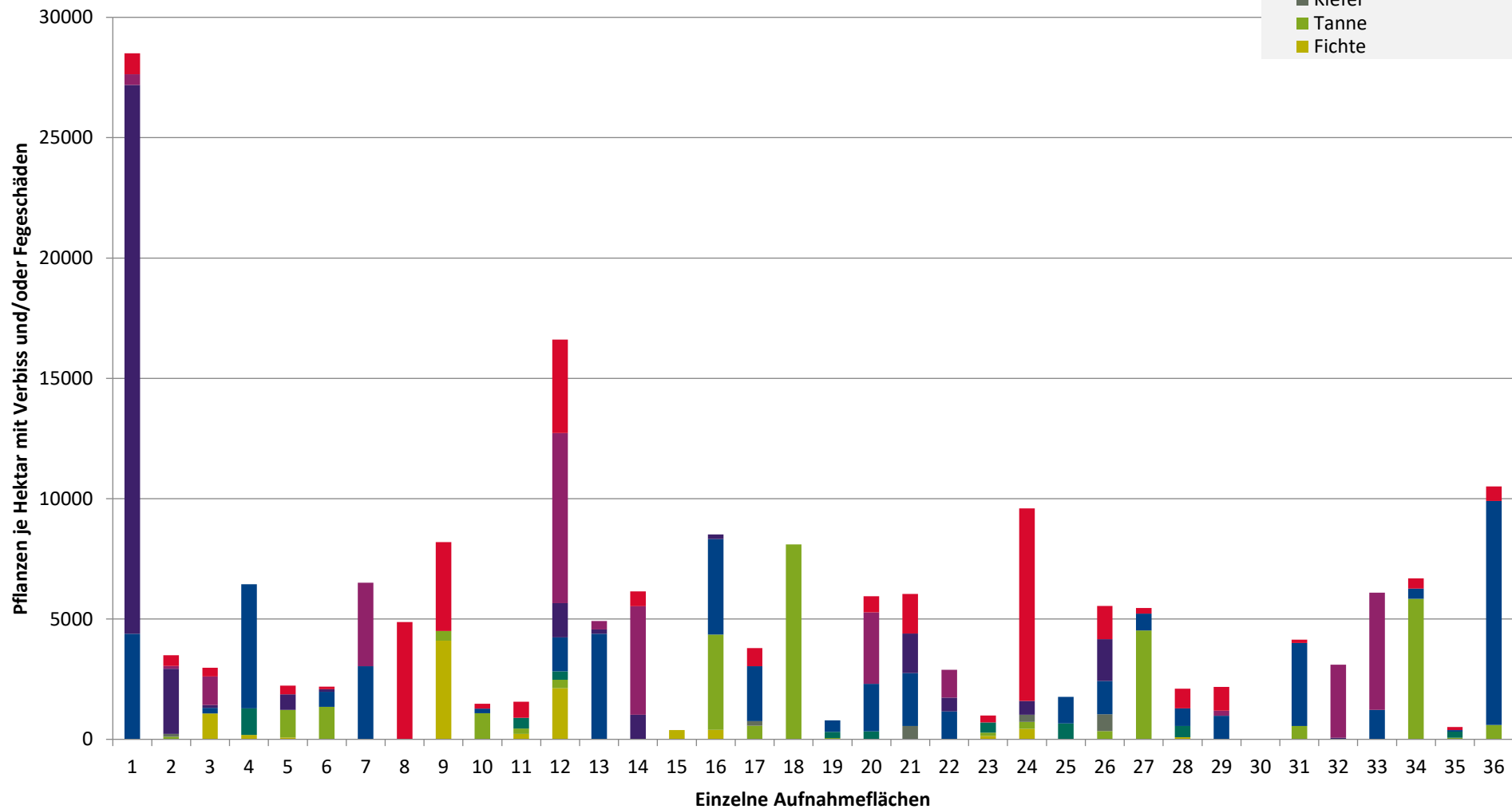
Hegegemeinschaft 373 - Donaustauf (Landkreis Regensburg)

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



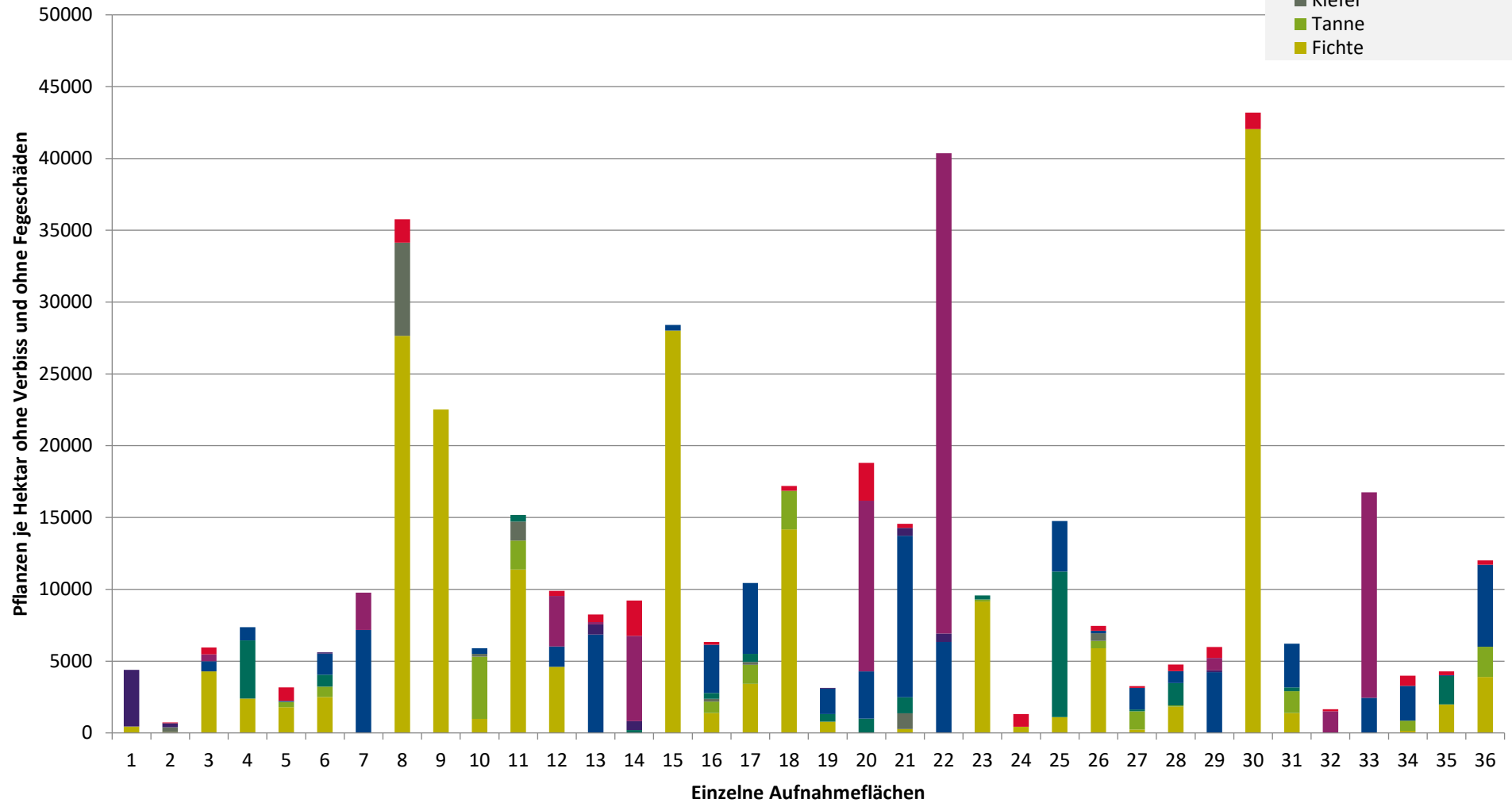
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 373 - Donaustauf (Landkreis Regensburg)**

- 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 373 - Donaustauf (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

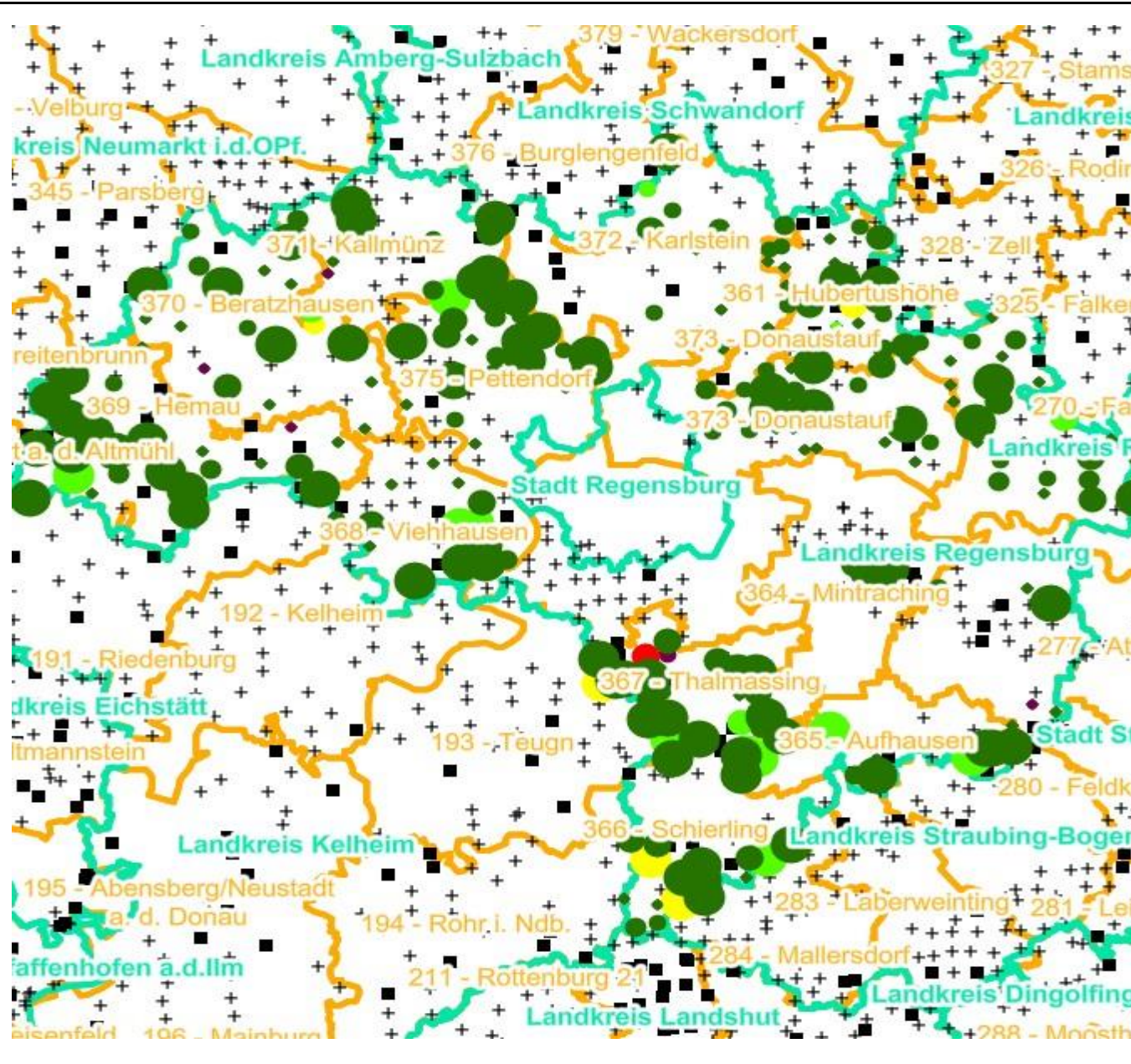
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 %

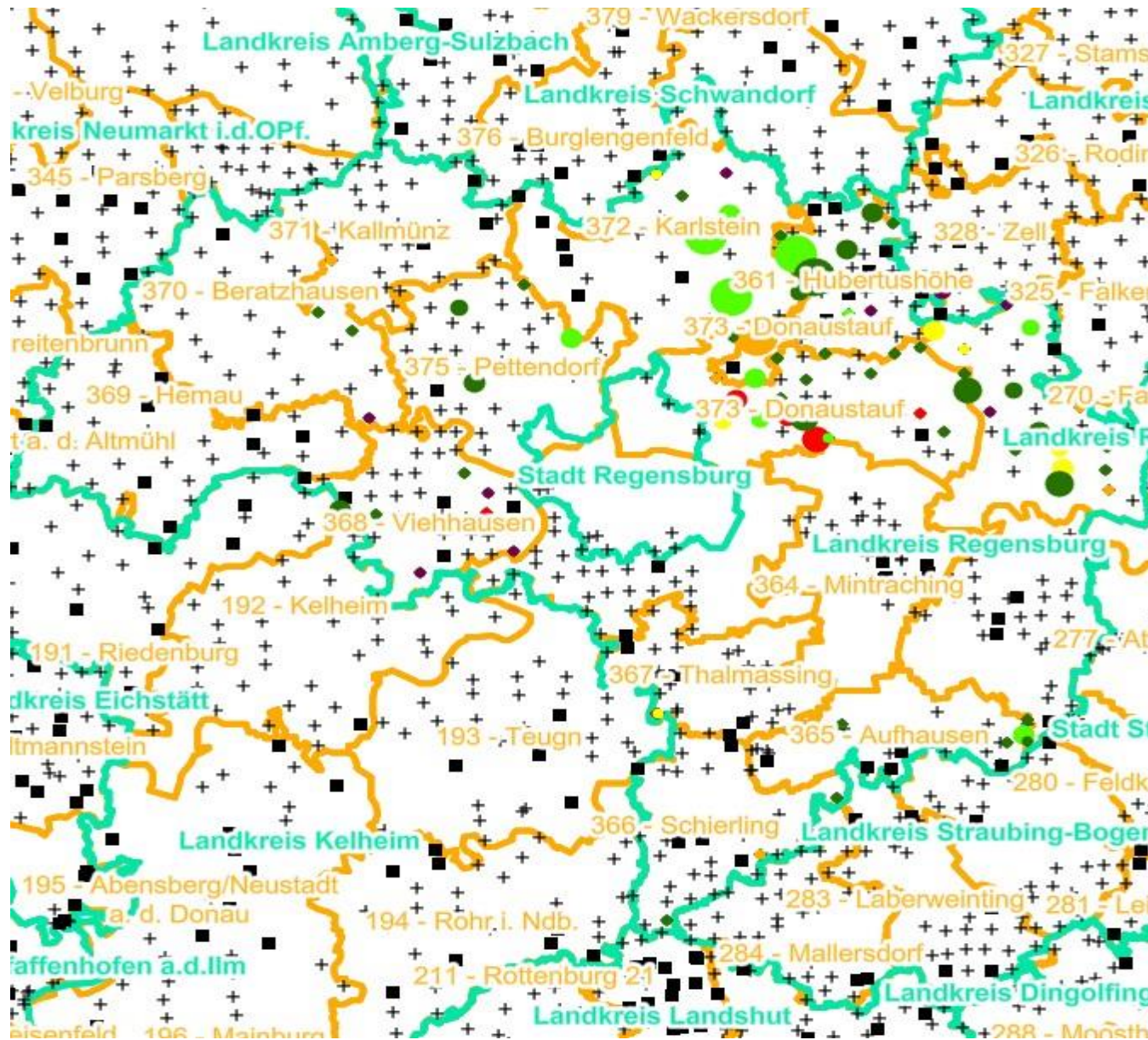
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

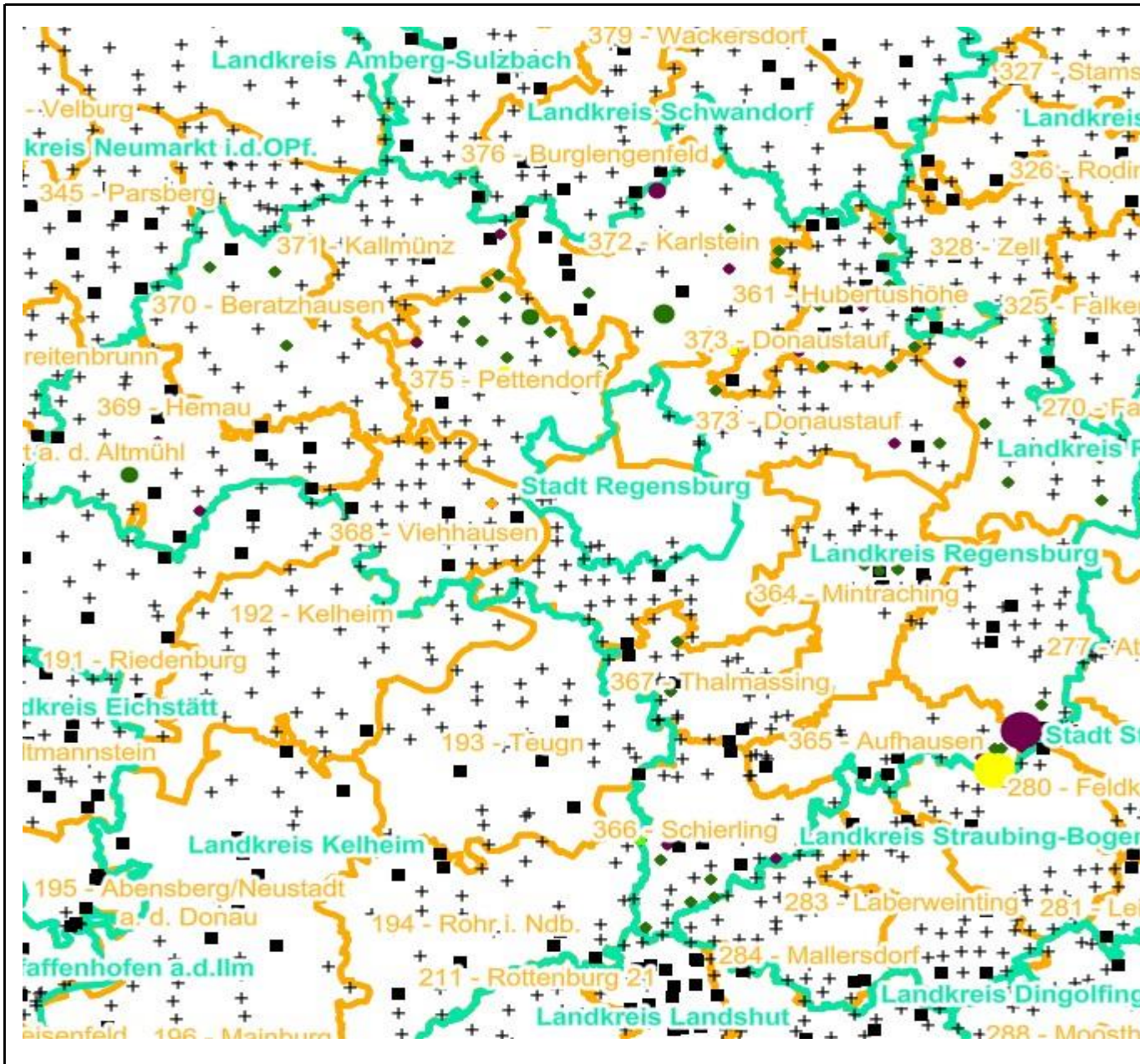
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

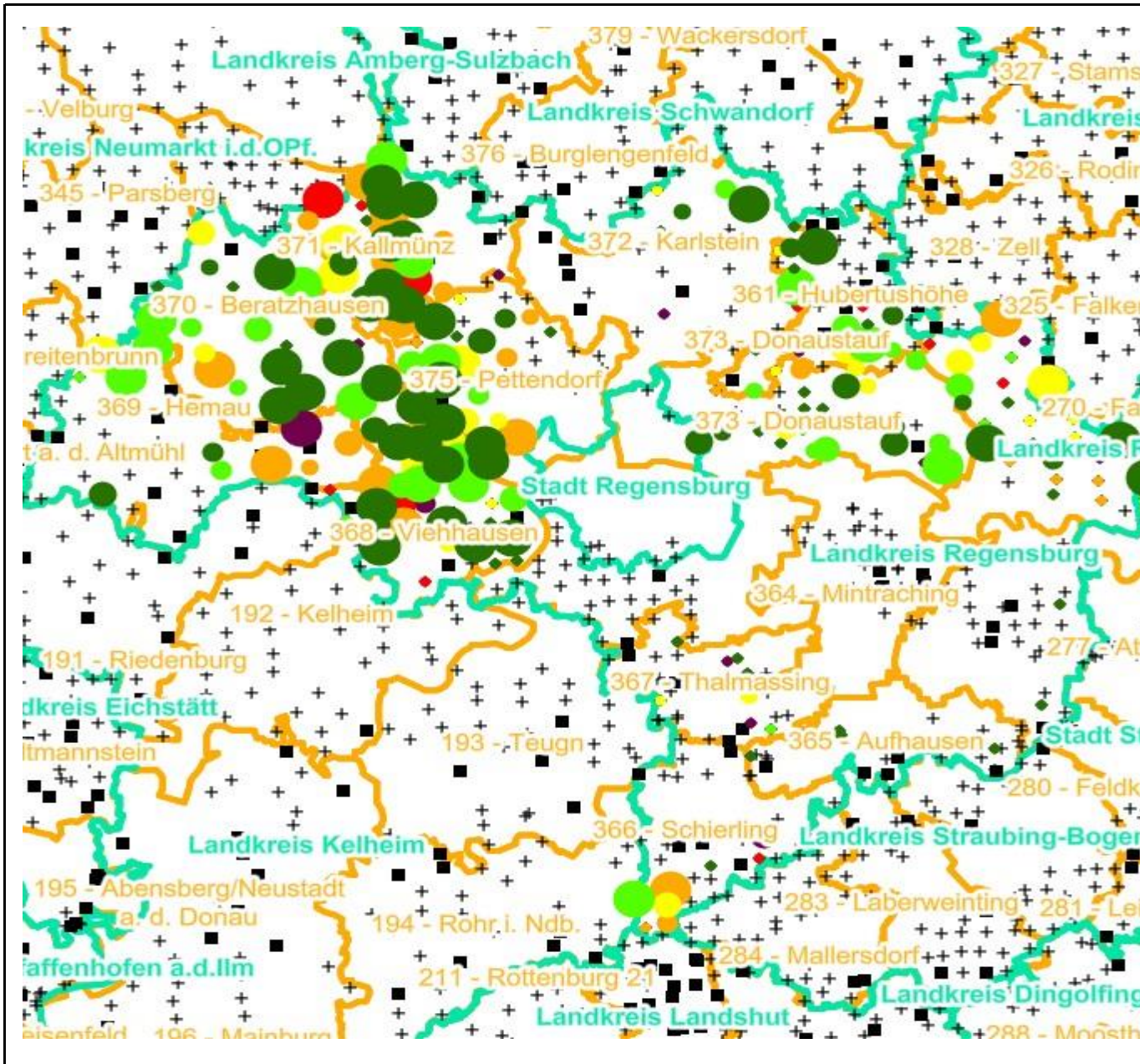
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

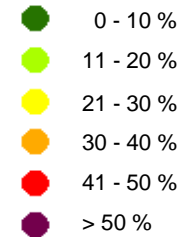
Landkreis Regensburg

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

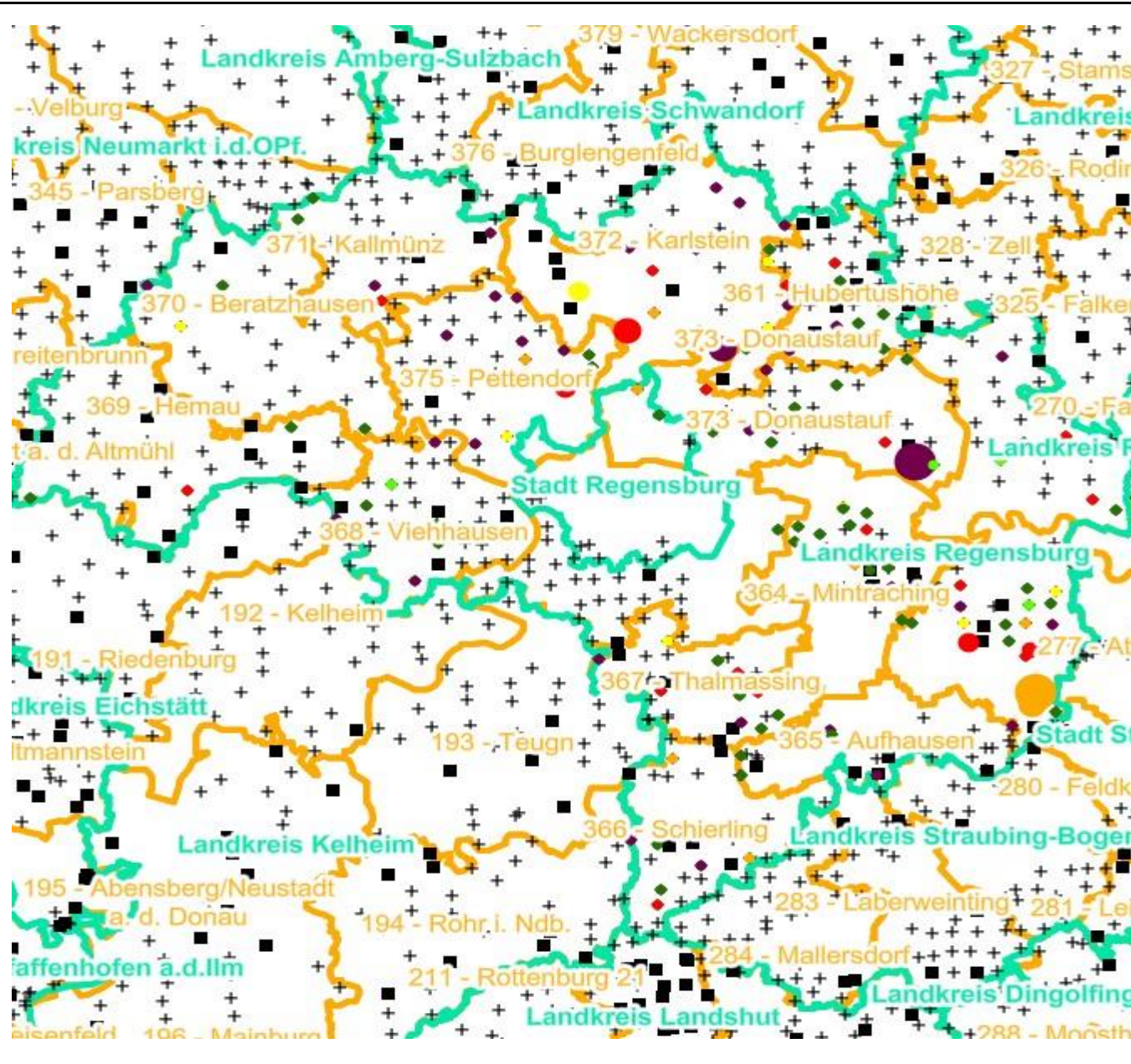
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ 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 %

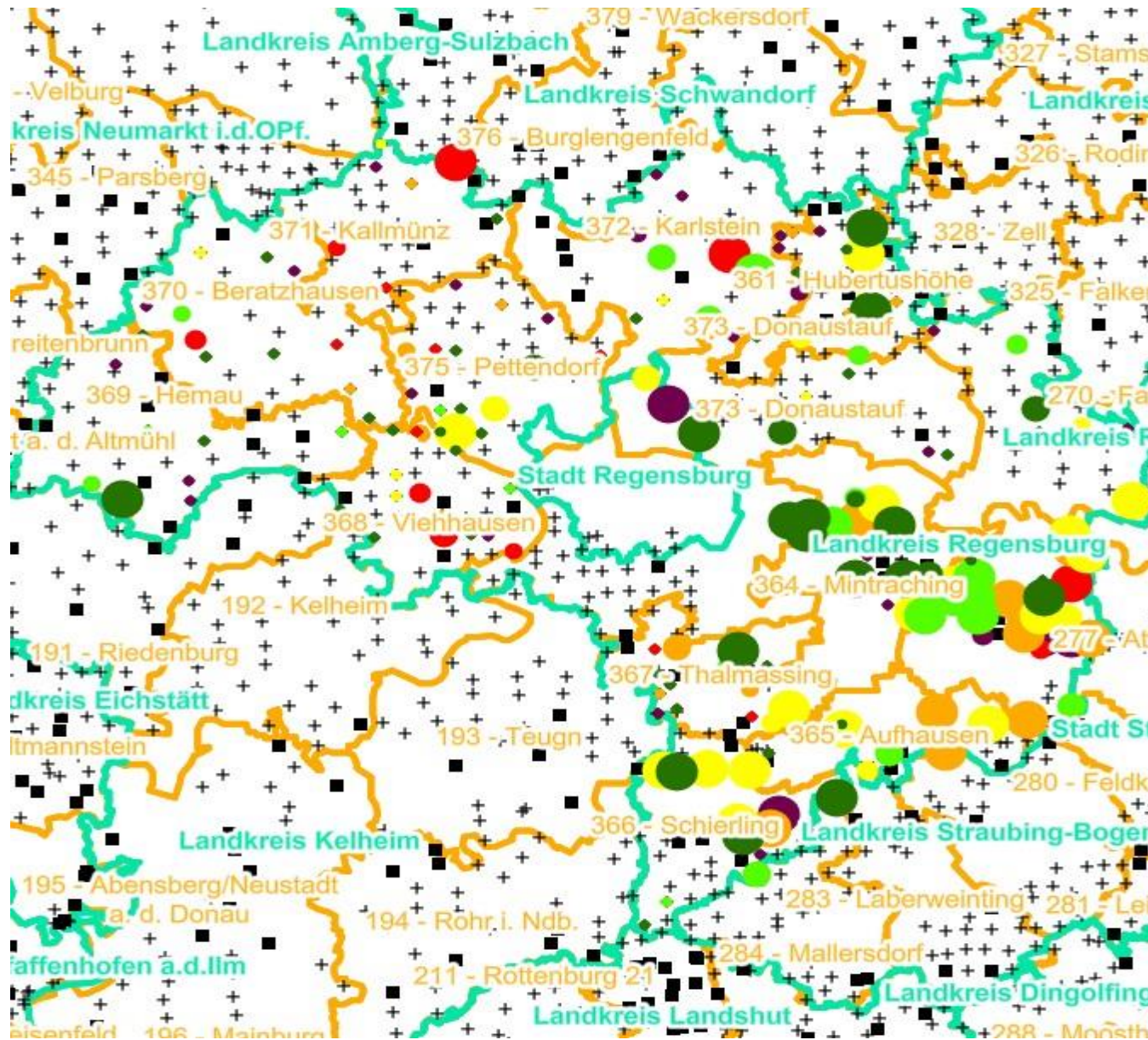
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

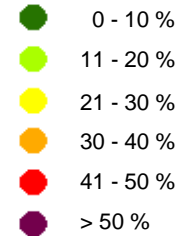
Landkreis Regensburg

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

