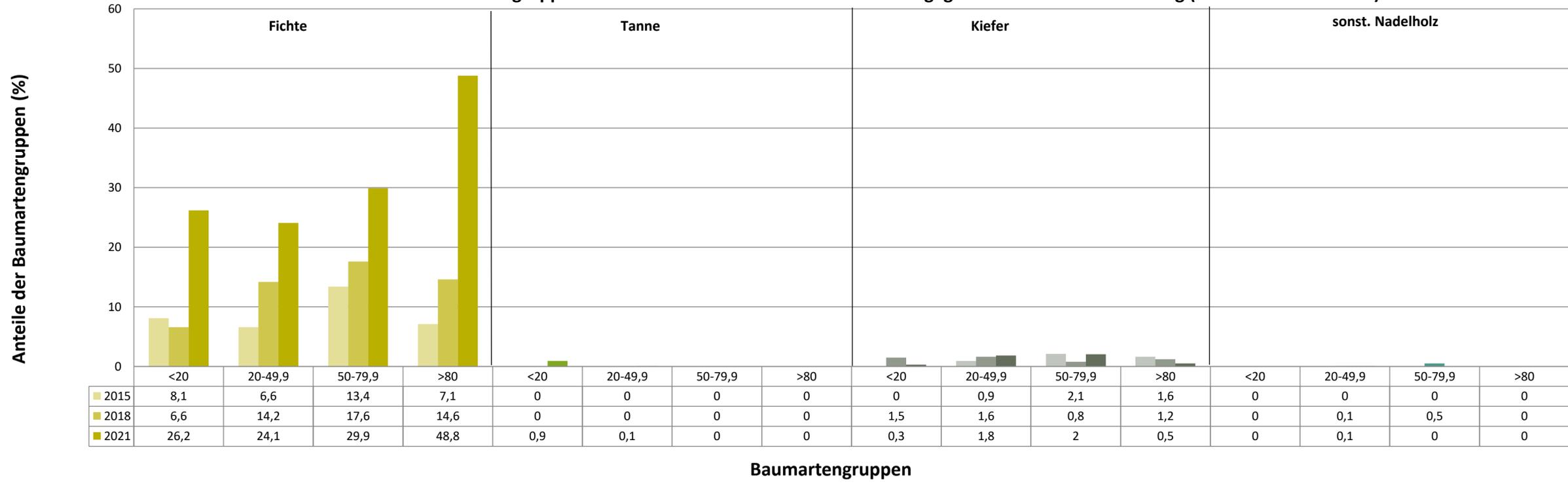
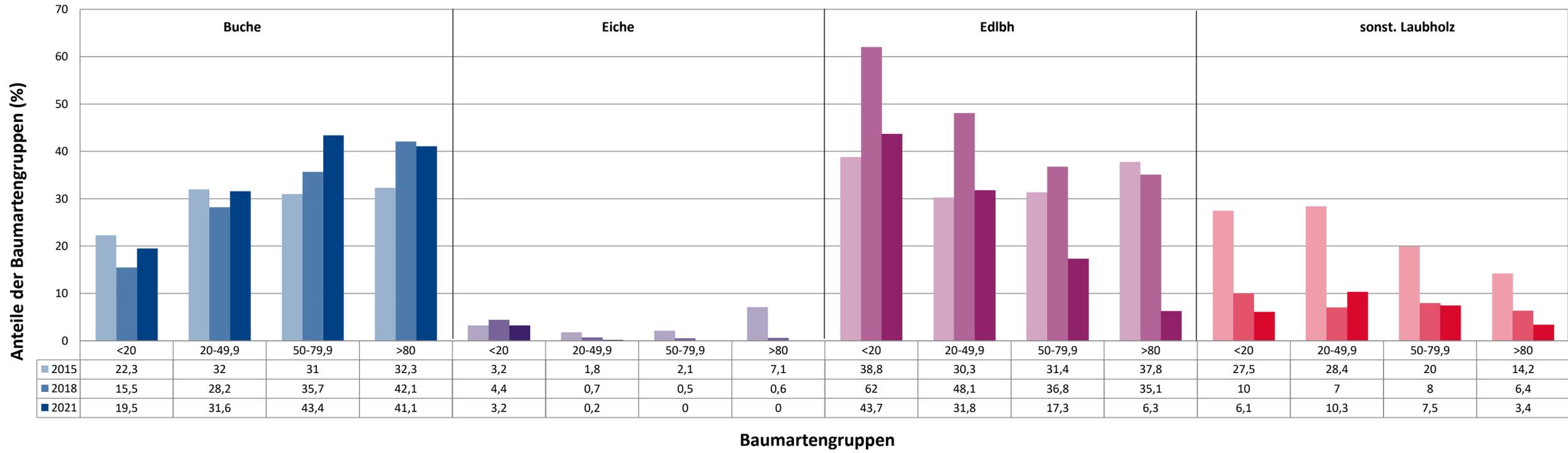


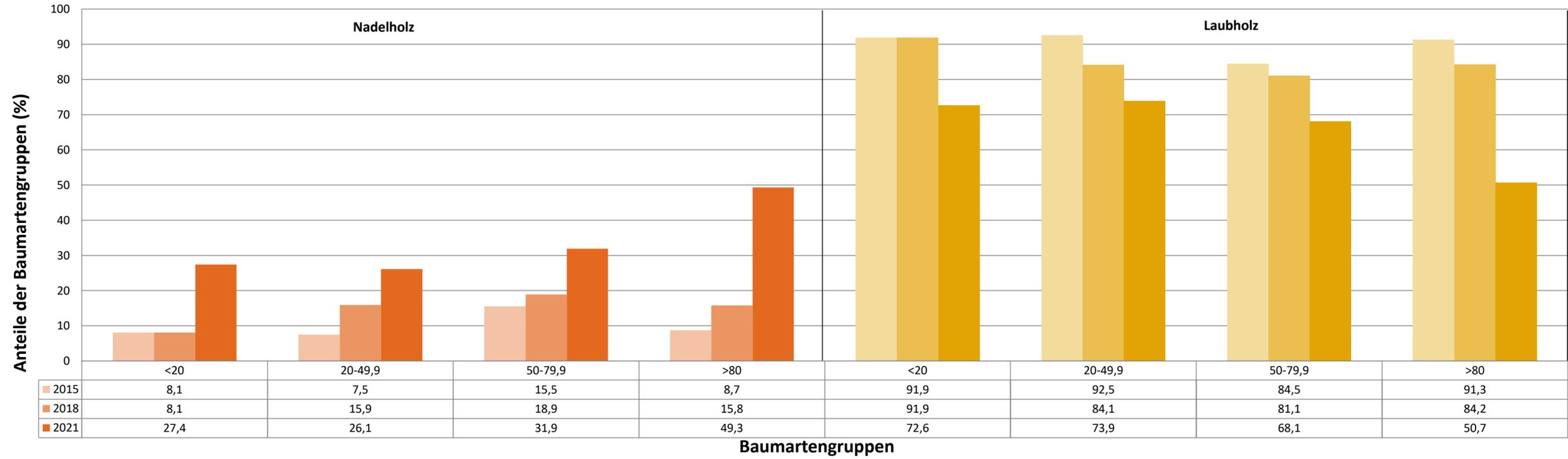
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 754 - Wemding (Landkreis Donau-Ries)



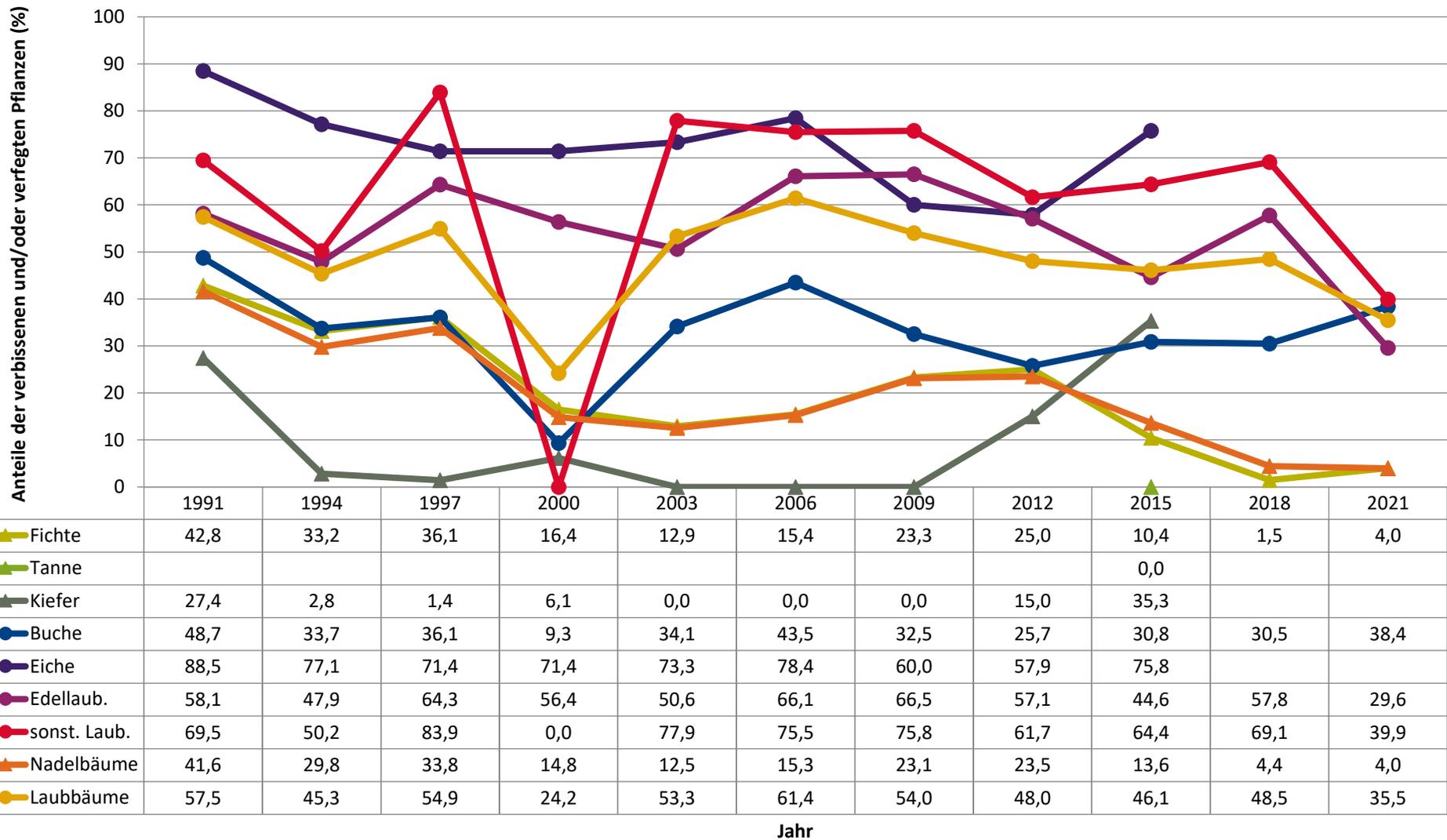
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 754 - Wemding (Landkreis Donau-Ries)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 754 - Wemding (Landkreis Donau-Ries)

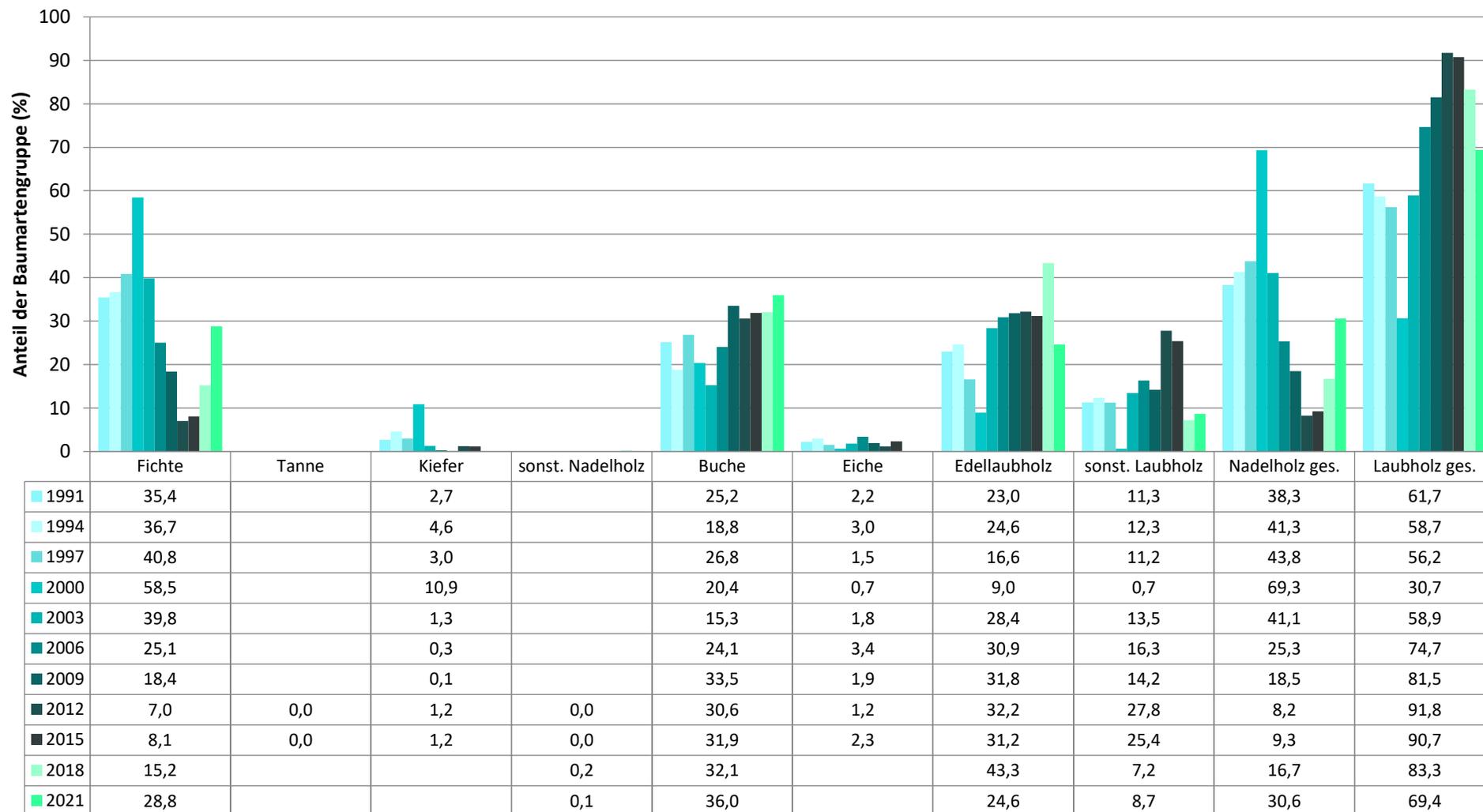


Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 754 - Wemding (Landkreis Donau-Ries)



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 754 - Wemding (Landkreis Donau-Ries)

2021

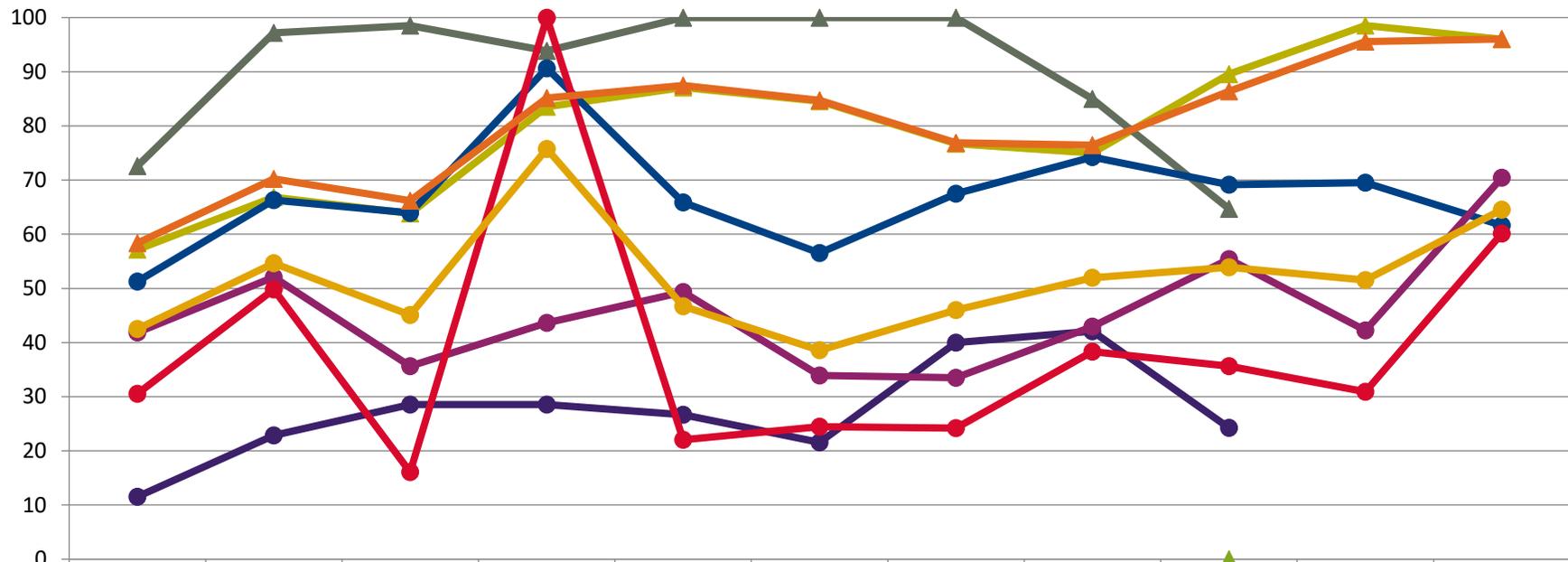


Baumartengruppe

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 754 - Wemding (Landkreis Donau-Ries)

2021

Anteile der unverbissenen und unverfegten Pflanzen (%)

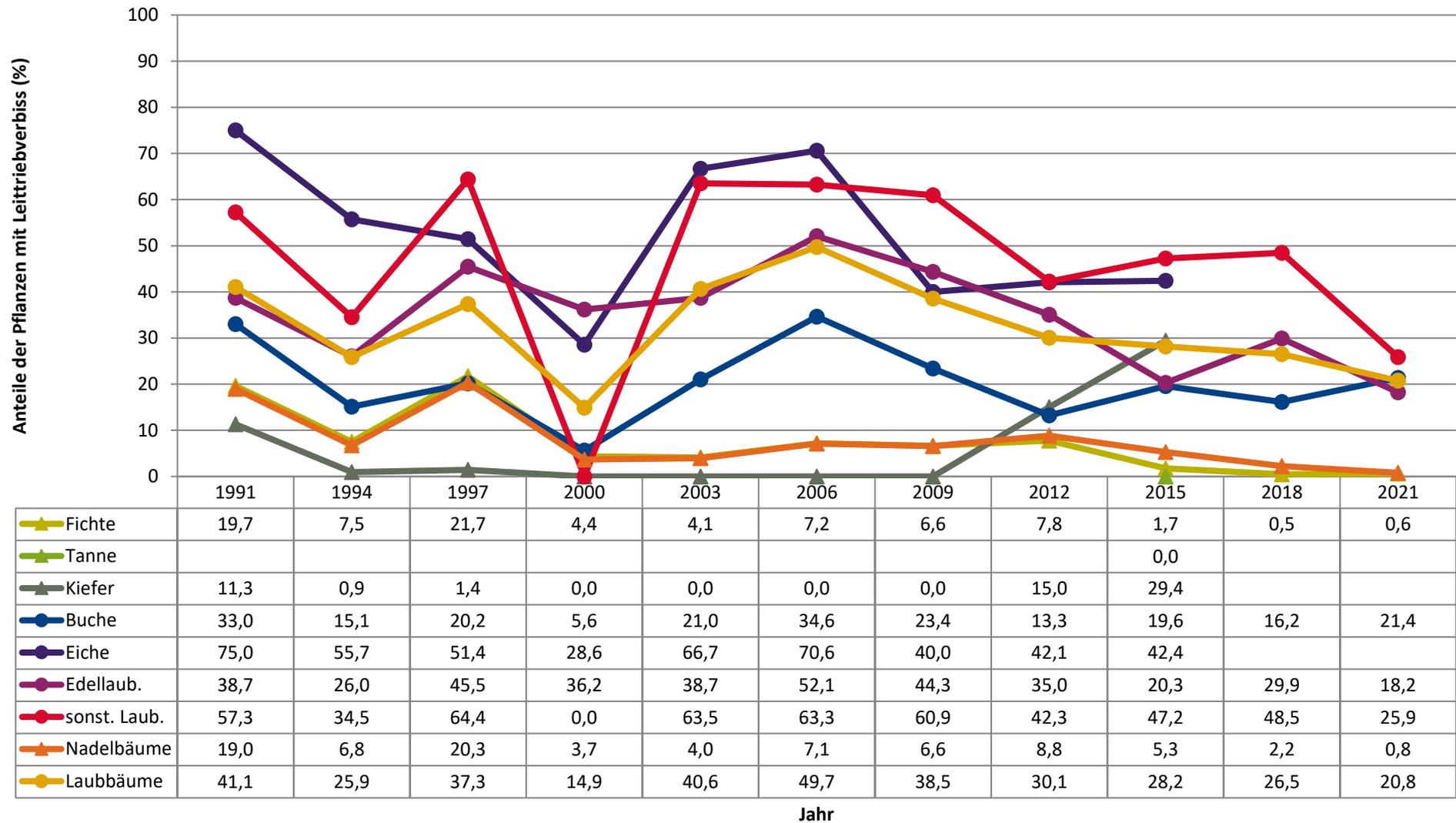


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021
▲ Fichte	57,2	66,8	63,9	83,6	87,1	84,6	76,7	75,0	89,6	98,5	96,0
▲ Tanne									0,0		
▲ Kiefer	72,6	97,2	98,6	93,9	100,0	100,0	100,0	85,0	64,7		
● Buche	51,3	66,3	63,9	90,7	65,9	56,5	67,5	74,3	69,2	69,5	61,6
● Eiche	11,5	22,9	28,6	28,6	26,7	21,6	40,0	42,1	24,2		
● Edellaub.	41,9	52,1	35,7	43,6	49,4	33,9	33,5	42,9	55,4	42,2	70,4
● sonst. Laub.	30,5	49,8	16,1	100,0	22,1	24,5	24,2	38,3	35,6	30,9	60,1
▲ Nadelbäume	58,4	70,2	66,2	85,2	87,5	84,7	76,9	76,5	86,4	95,6	96,0
● Laubbäume	42,5	54,7	45,1	75,8	46,7	38,6	46,0	52,0	53,9	51,5	64,5

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 754 - Wemding (Landkreis Donau-Ries)

2021



Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 754 - Wemding (Landkreis Donau-Ries)

2021

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	239	24,1	135	29,9	101	48,8	233	97,5	128	94,8	95	94,1	6	2,5	7	5,2	6	5,9
Tanne	1	0,1	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	18	1,8	9	2	1	0,5	17	94,4	9	100	1	100	1	5,6	0	0	0	0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	259	26,1	144	31,9	102	49,3	252	97,3	137	95,1	96	94,1	7	2,7	7	4,9	6	5,9
Buche	313	31,6	196	43,4	85	41,1	203	64,9	105	53,6	58	68,2	110	35,1	91	46,4	27	31,8
Eiche	2	0,2	0	0	0	0	1	50	0	0	0	0	1	50	0	0	0	0
Edellaubholz	315	31,8	78	17,3	13	6,3	229	72,7	46	59	11	84,6	86	27,3	32	41	2	15,4
Sonstiges Laubholz	102	10,3	34	7,5	7	3,4	62	60,8	18	52,9	6	85,7	40	39,2	16	47,1	1	14,3
Laubholz gesamt	732	73,9	308	68,1	105	50,7	495	67,6	169	54,9	75	71,4	237	32,4	139	45,1	30	28,6
Alle Baumarten	991	100	452	100	207	100	747	75,4	306	67,7	171	82,6	244	24,6	146	32,3	36	17,4

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 754 - Wemding (Landkreis Donau-Ries)

2021

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 21, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 10

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	475	28,8	456	96	19	4	3	0,6	19	4	0	0
Tanne	1	0,1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	28	1,7	27	96,4	1	3,6	1	3,6	1	3,6	0	0
Sonst. Nadelholz	1	0,1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	505	30,6	485	96	20	4	4	0,8	20	4	0	0
Buche	594	36	366	61,6	228	38,4	127	21,4	228	38,4	0	0
Eiche	2	0,1	1	50	1	50	0	0	1	50	0	0
Edellaubholz	406	24,6	286	70,4	120	29,6	74	18,2	120	29,6	0	0
Sonst. Laubholz	143	8,7	86	60,1	57	39,9	37	25,9	57	39,9	0	0
Laubholz gesamt	1145	69,4	739	64,5	406	35,5	238	20,8	406	35,5	0	0
Alle Baumarten	1650	100	1224	74,2	426	25,8	242	14,7	426	25,8	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	90	26,2	89	98,9	1	1,1
Tanne	3	0,9	3	100	0	0
Kiefer	1	0,3	1	100	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	94	27,4	93	98,9	1	1,1
Buche	67	19,5	59	88,1	8	11,9
Eiche	11	3,2	11	100	0	0
Edellaubholz	150	43,7	123	82	27	18
Sonst. Laubholz	21	6,1	16	76,2	5	23,8
Laubholz gesamt	249	72,6	209	83,9	40	16,1
Alle Baumarten	343	100	302	88	41	12

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

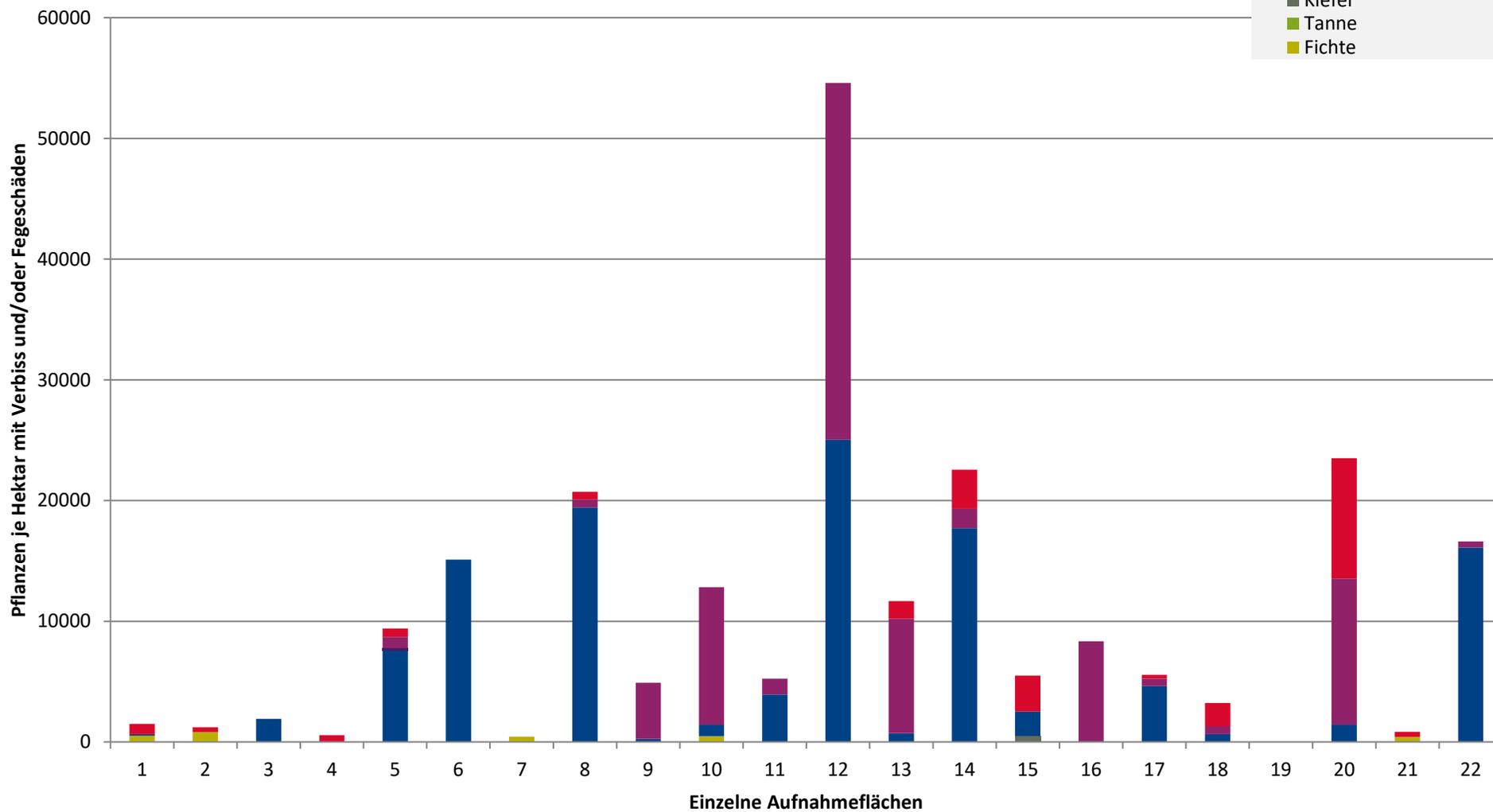
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	26	28,6	26	100	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0
Kiefer	1	1,1	1	100	0	0
Sonst. Nadelholz	4	4,4	3	75	1	25
Nadelholz gesamt	31	34,1	30	96,8	1	3,2
Buche	38	41,8	38	100	0	0
Eiche	0	0	0	0	0	0
Edellaubholz	20	22	20	100	0	0
Sonst. Laubholz	2	2,2	2	100	0	0
Laubholz gesamt	60	65,9	60	100	0	0
Alle Baumarten	91	100	90	98,9	1	1,1

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 754 - Wemding (Landkreis Donau-Ries)**

2021

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

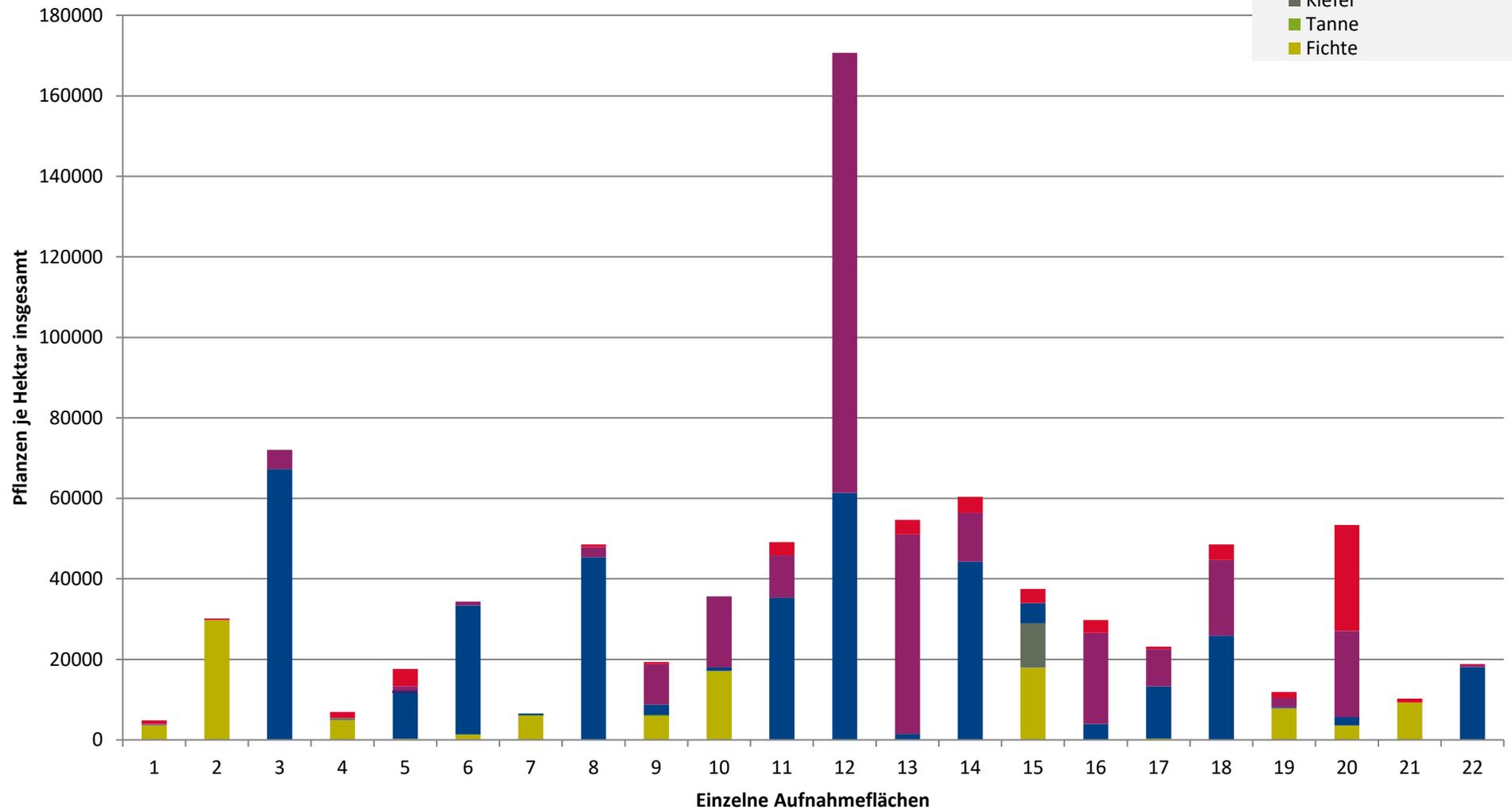


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen insgesamt)**

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 754 - Wemding (Landkreis Donau-Ries)**

2021

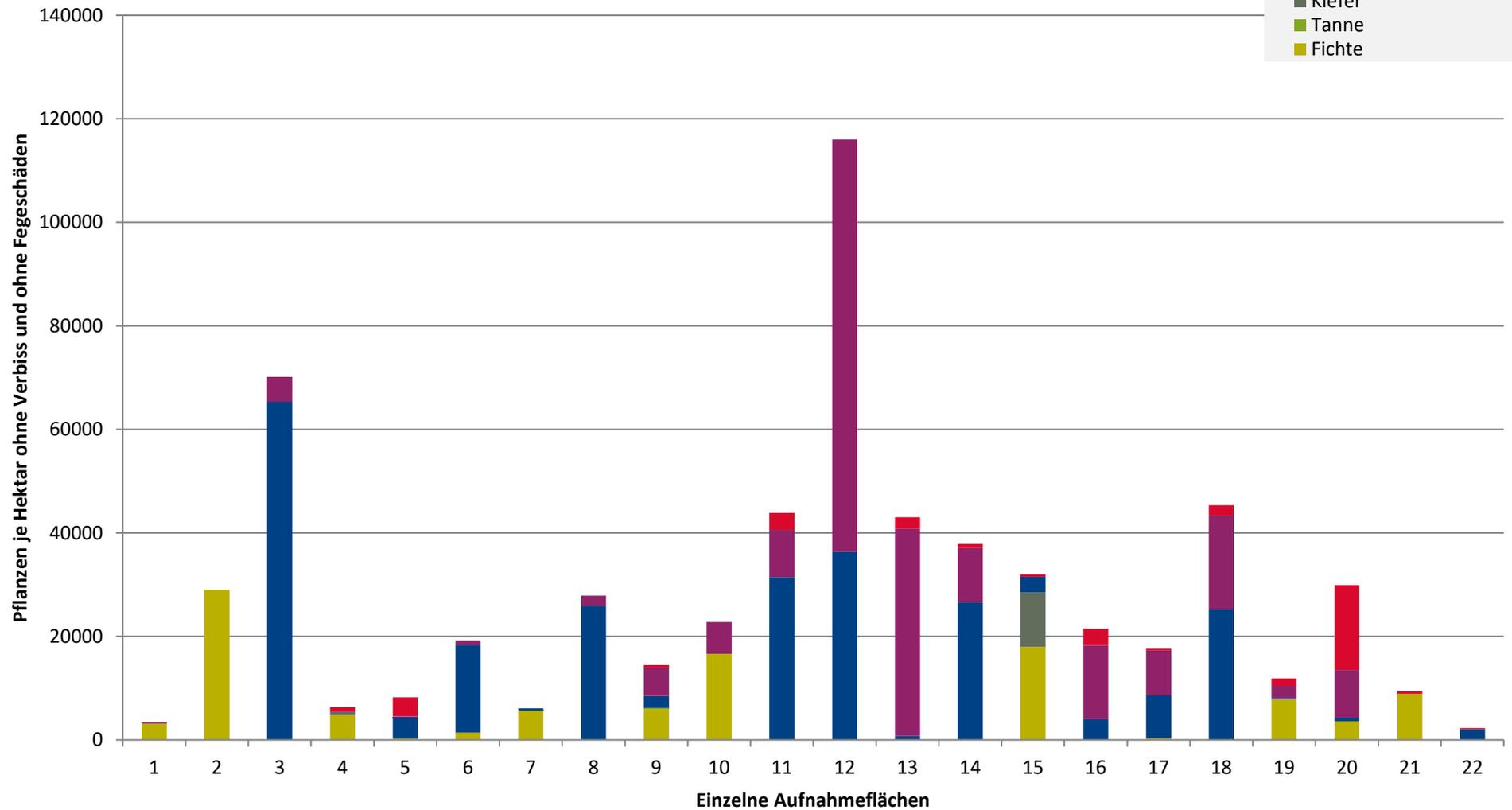
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 754 - Wemding (Landkreis Donau-Ries)**

2021

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



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Donau-Ries

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

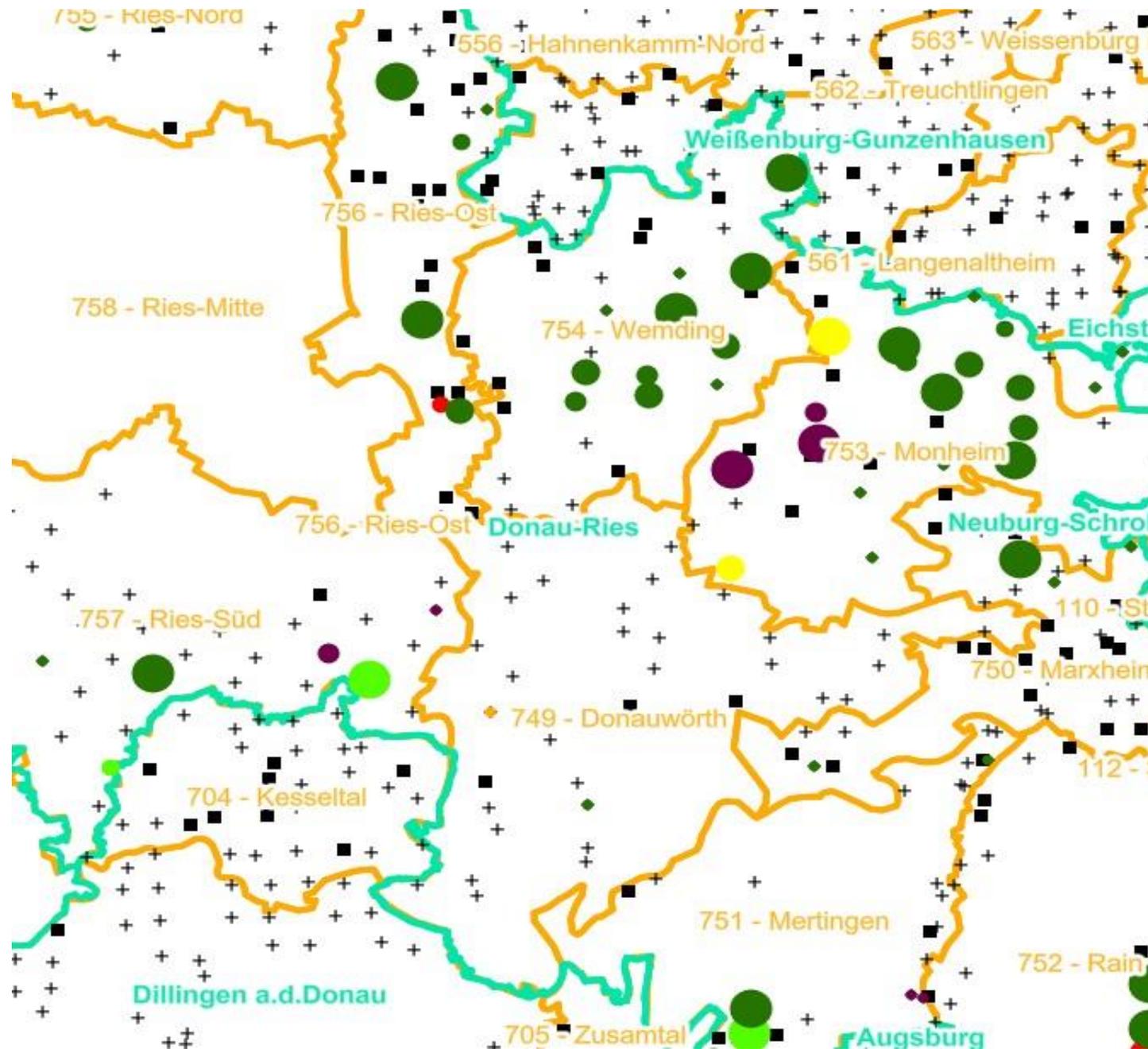
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Donau-Ries

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

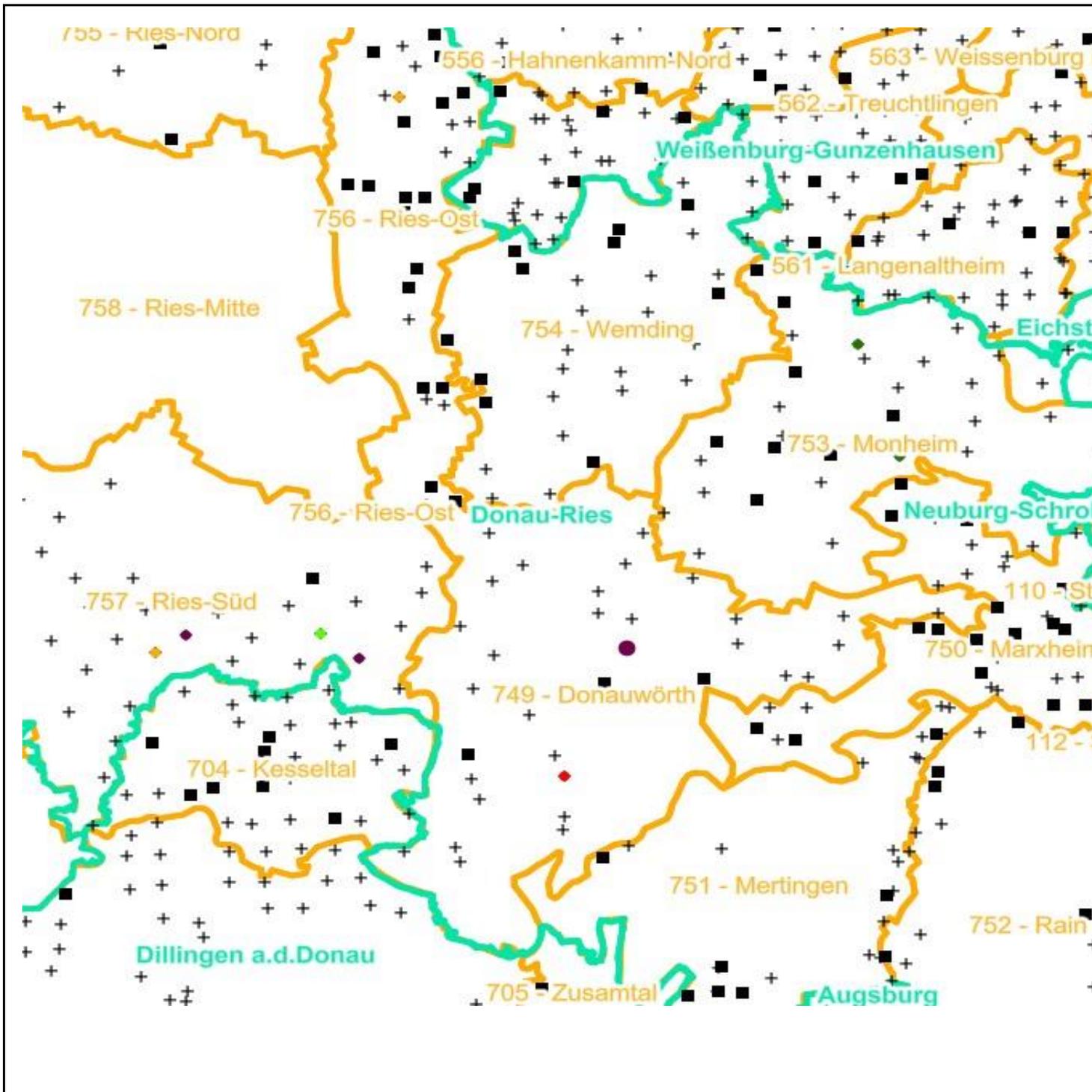
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Donau-Ries

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

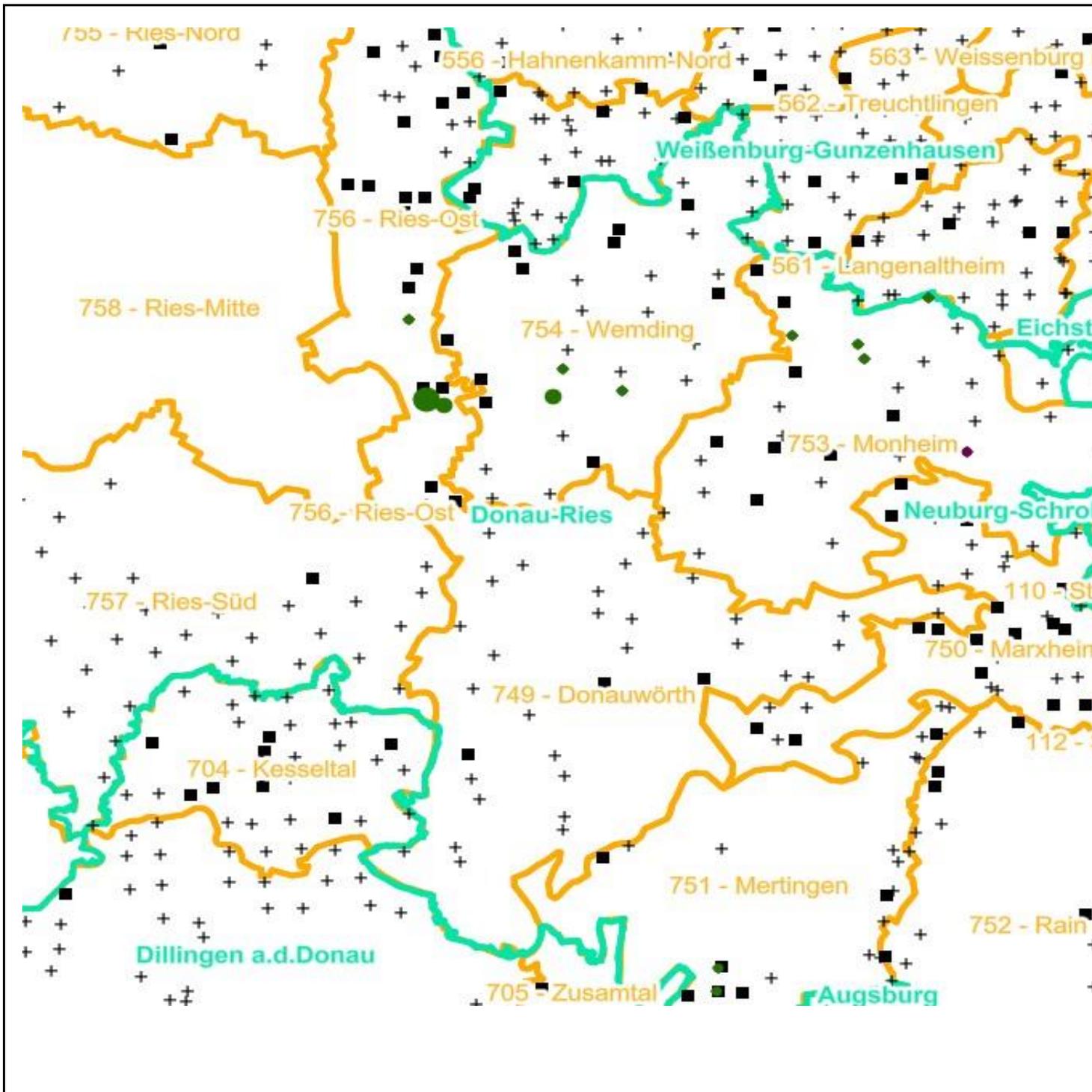
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Donau-Ries

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

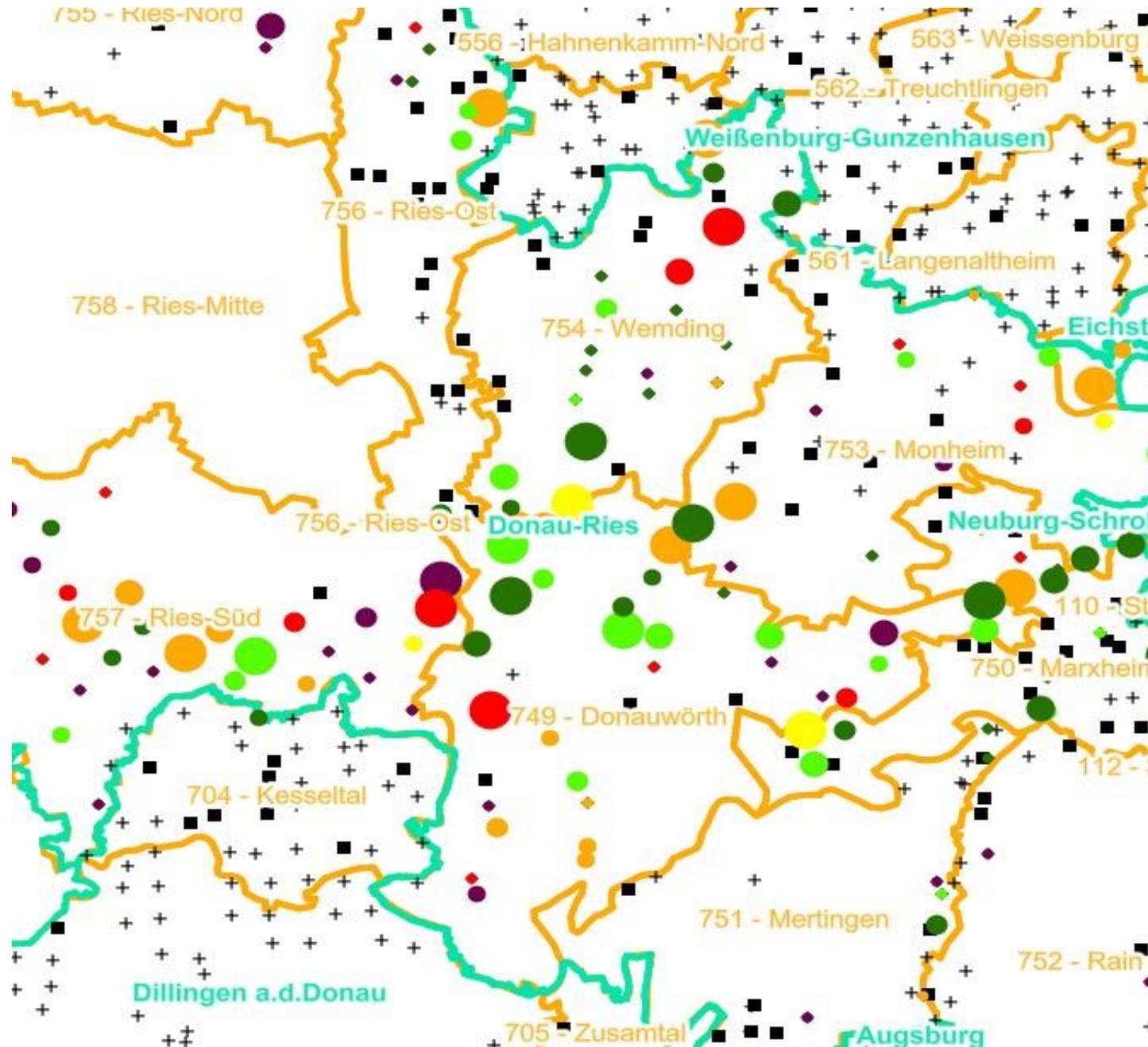
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Donau-Ries

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

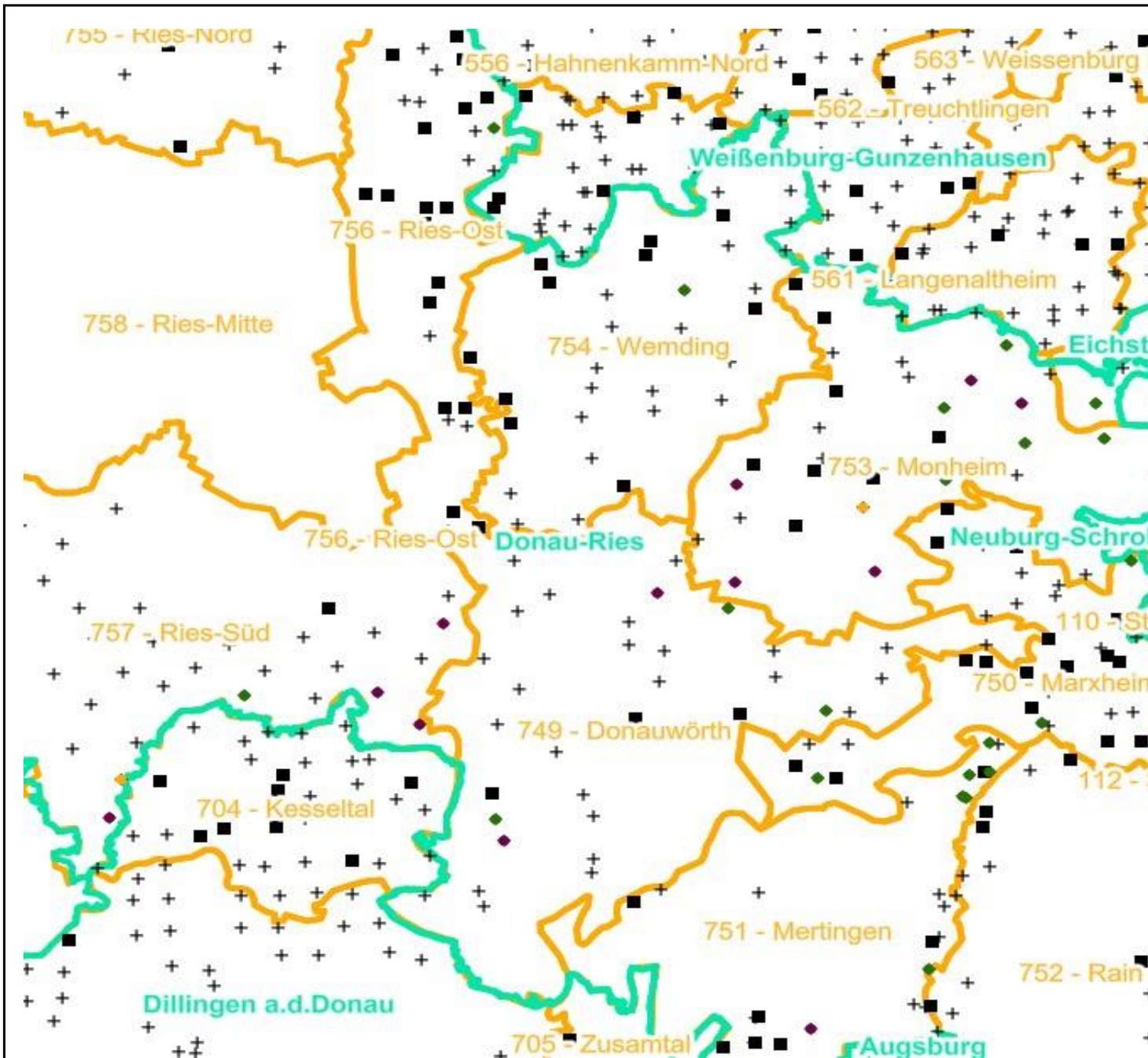
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Donau-Ries

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

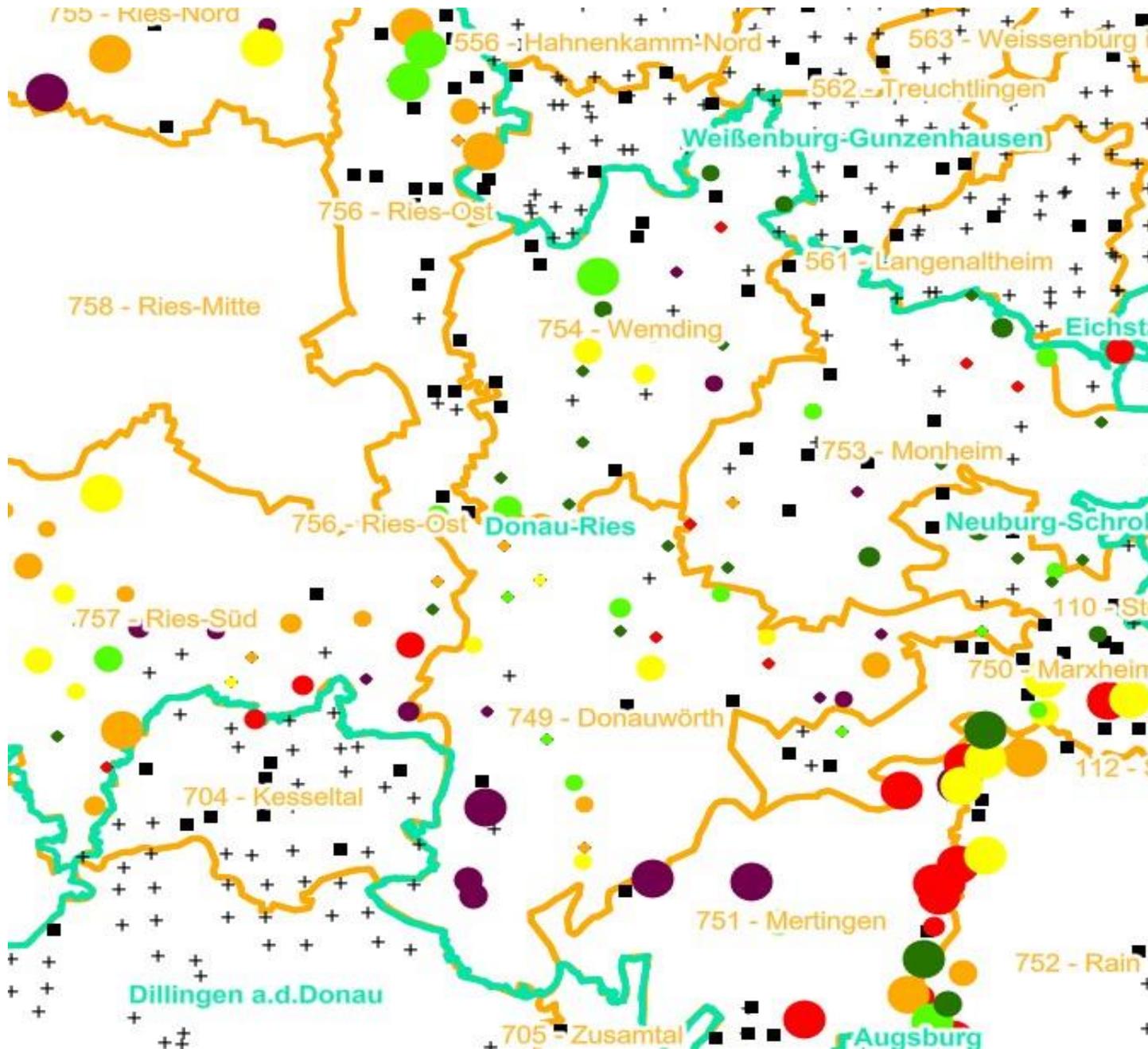
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2021

Landkreis
Donau-Ries

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

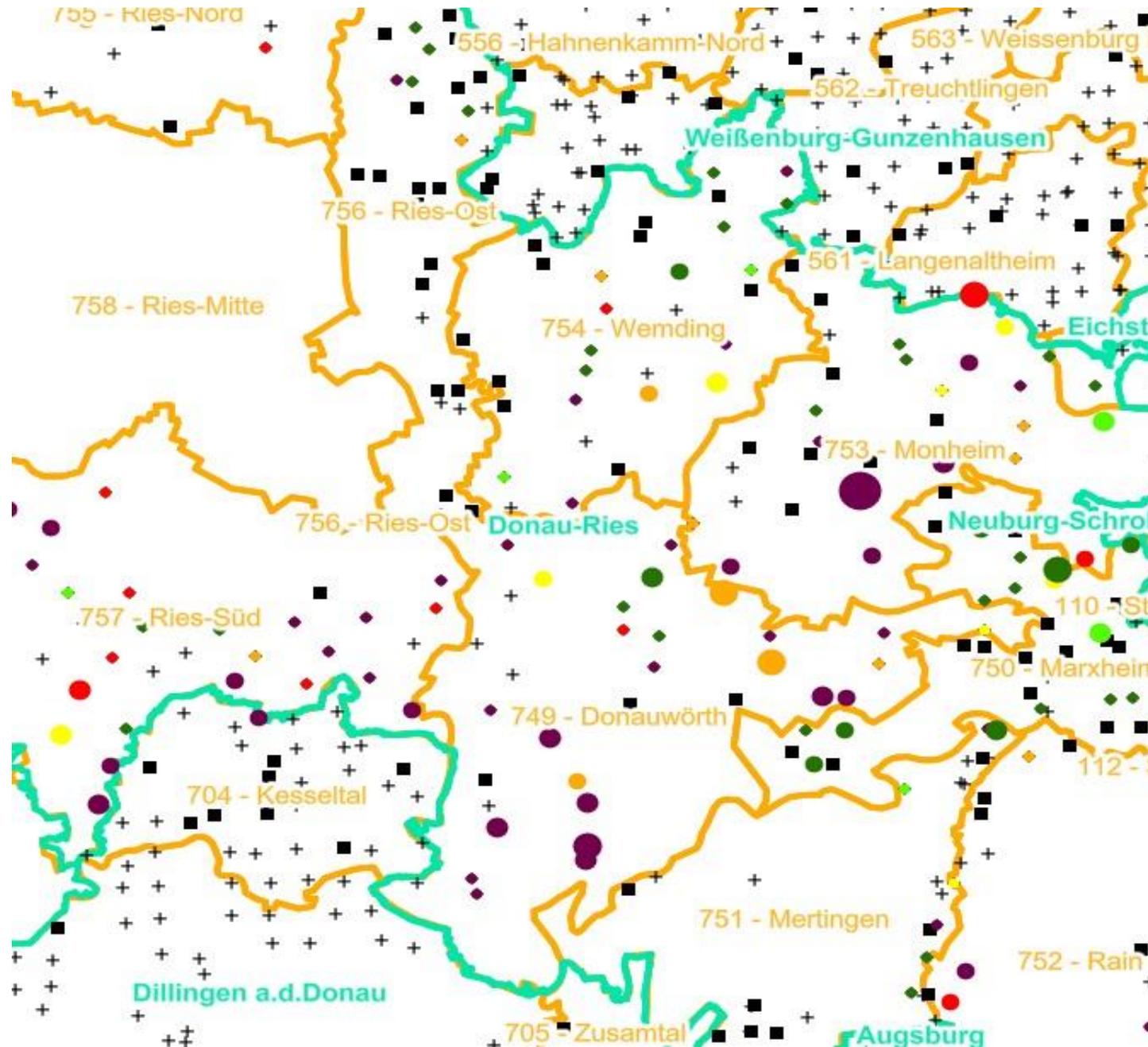
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 754 - Wemding (Landkreis Donau-Ries)**

2021

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	8305	5932	235	29764	8102	5680	235	28960	203	0	0	804
Tanne	258	258	258	258	258	258	258	258	0	0	0	0
Kiefer	3870	462	159	10989	3703	462	159	10490	167	0	0	500
Sonst. Nadelholz	87	87	87	87	87	87	87	87	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	9225	6190	235	29764	8983	5768	235	28960	242	0	0	804
Buche	18553	8257	92	67257	12677	3486	0	65335	5877	1673	0	25025
Eiche	470	470	470	470	235	235	235	235	235	235	235	235
Edellaubholz	17273	10059	258	109202	12460	6173	0	79627	4813	940	0	29576
Sonst. Laubholz	3484	1477	252	26354	2104	805	0	16382	1380	554	0	9972
Laubholz gesamt	32927	20863	350	170628	22789	12777	0	116027	10138	5399	0	54601
Alle Baumarten	38378	32254	4844	170628	28097	22130	2264	116027	10281	5528	0	54601

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.