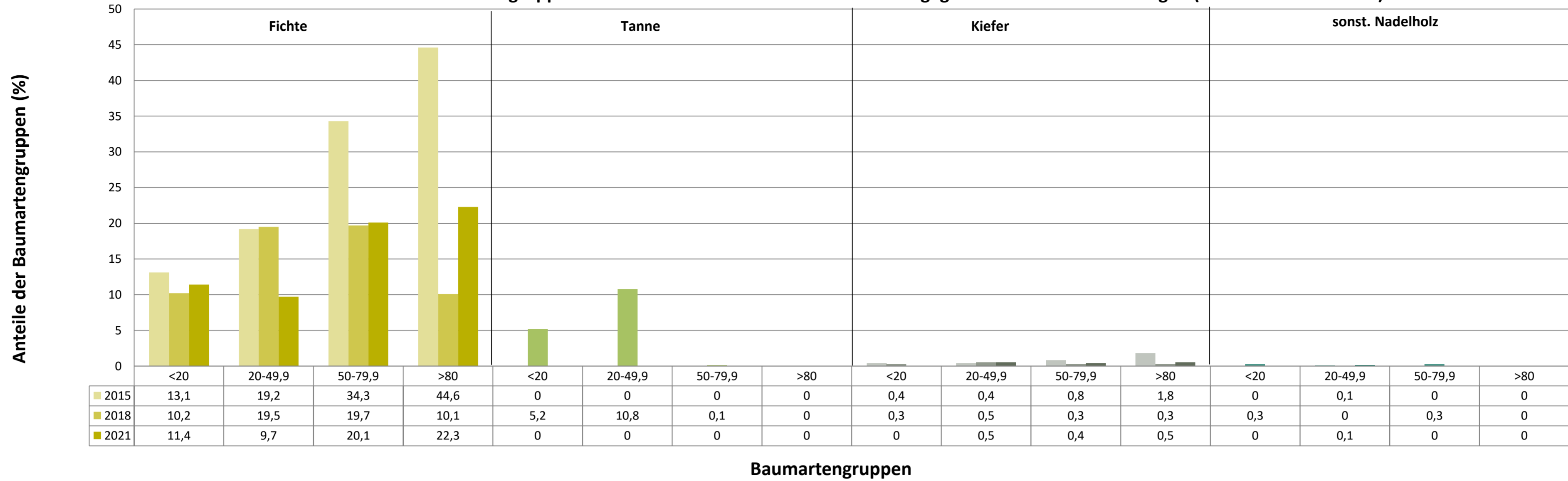
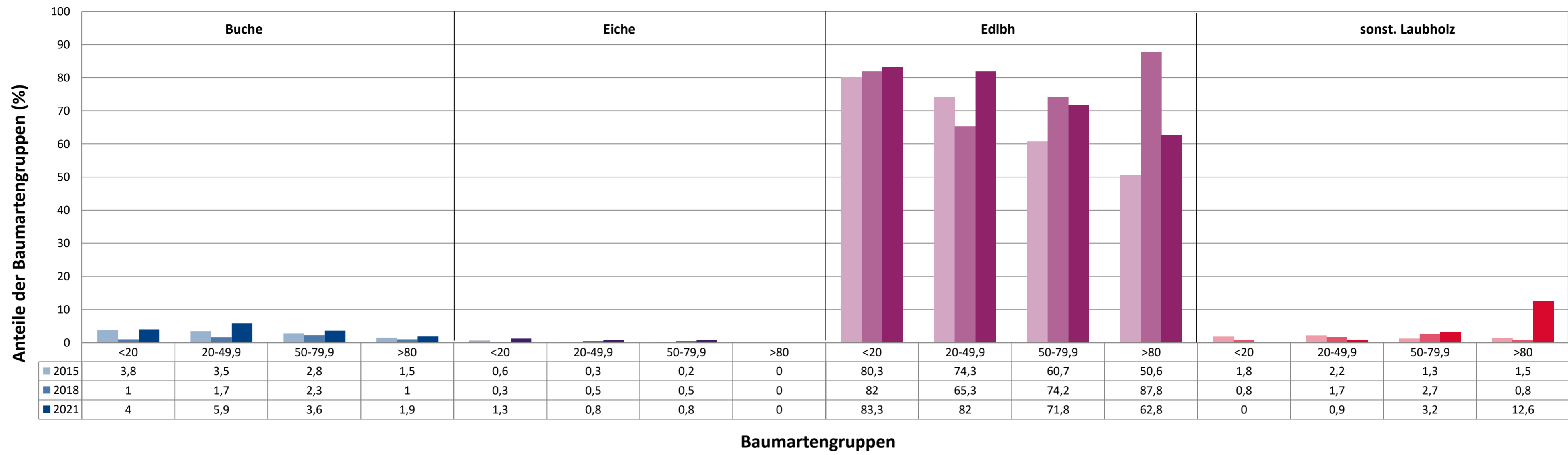


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 751 - Mertingen (Landkreis Donau-Ries)

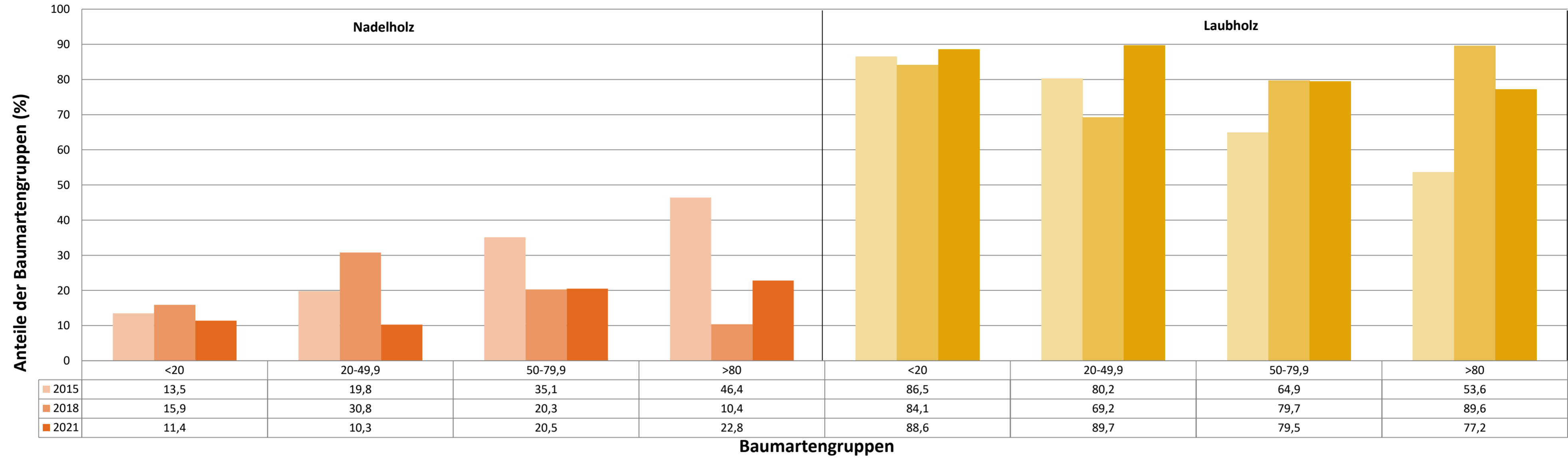


Baumartengruppen

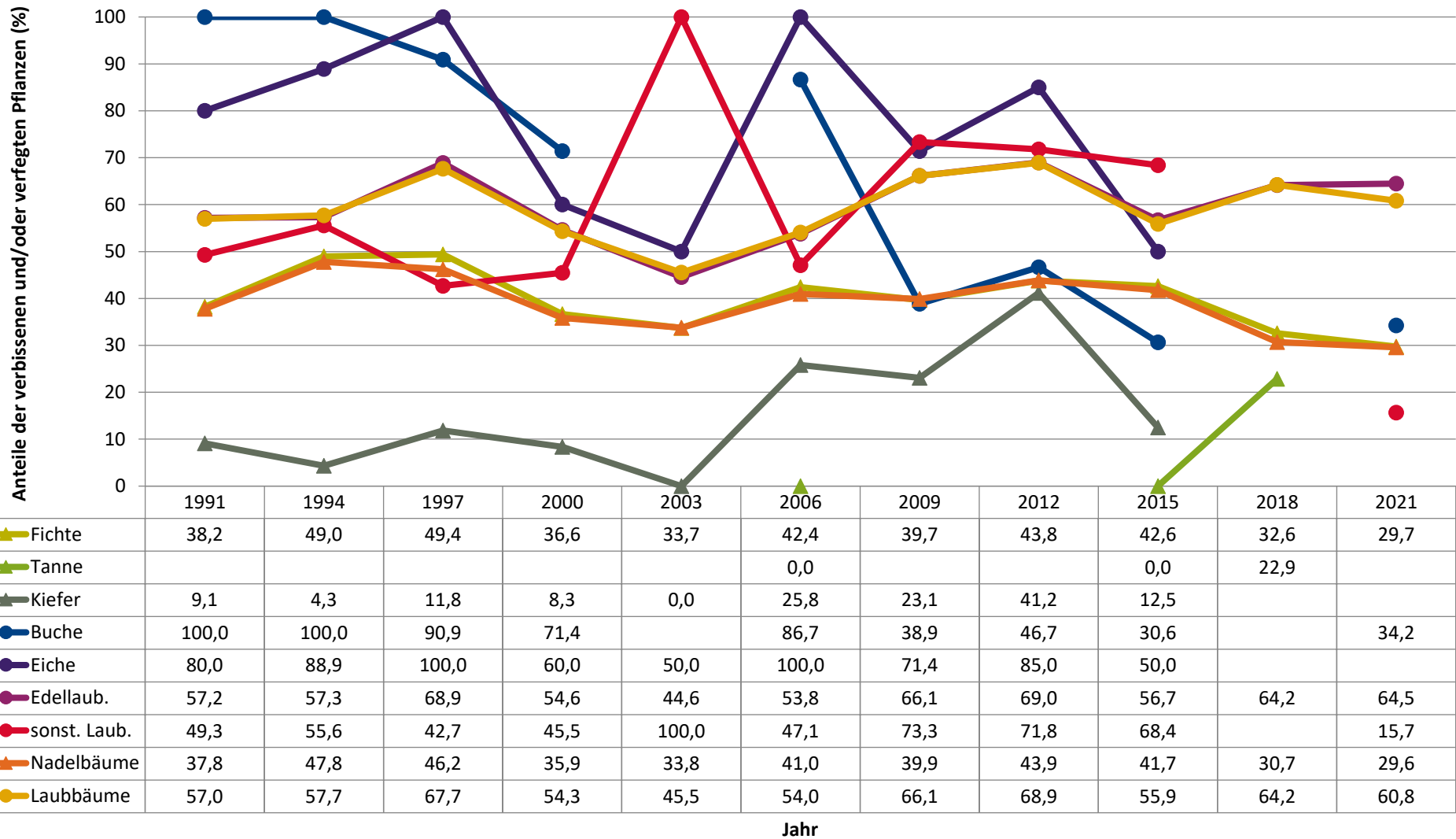
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 751 - Mertingen (Landkreis Donau-Ries)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 751 - Mertingen (Landkreis Donau-Ries)

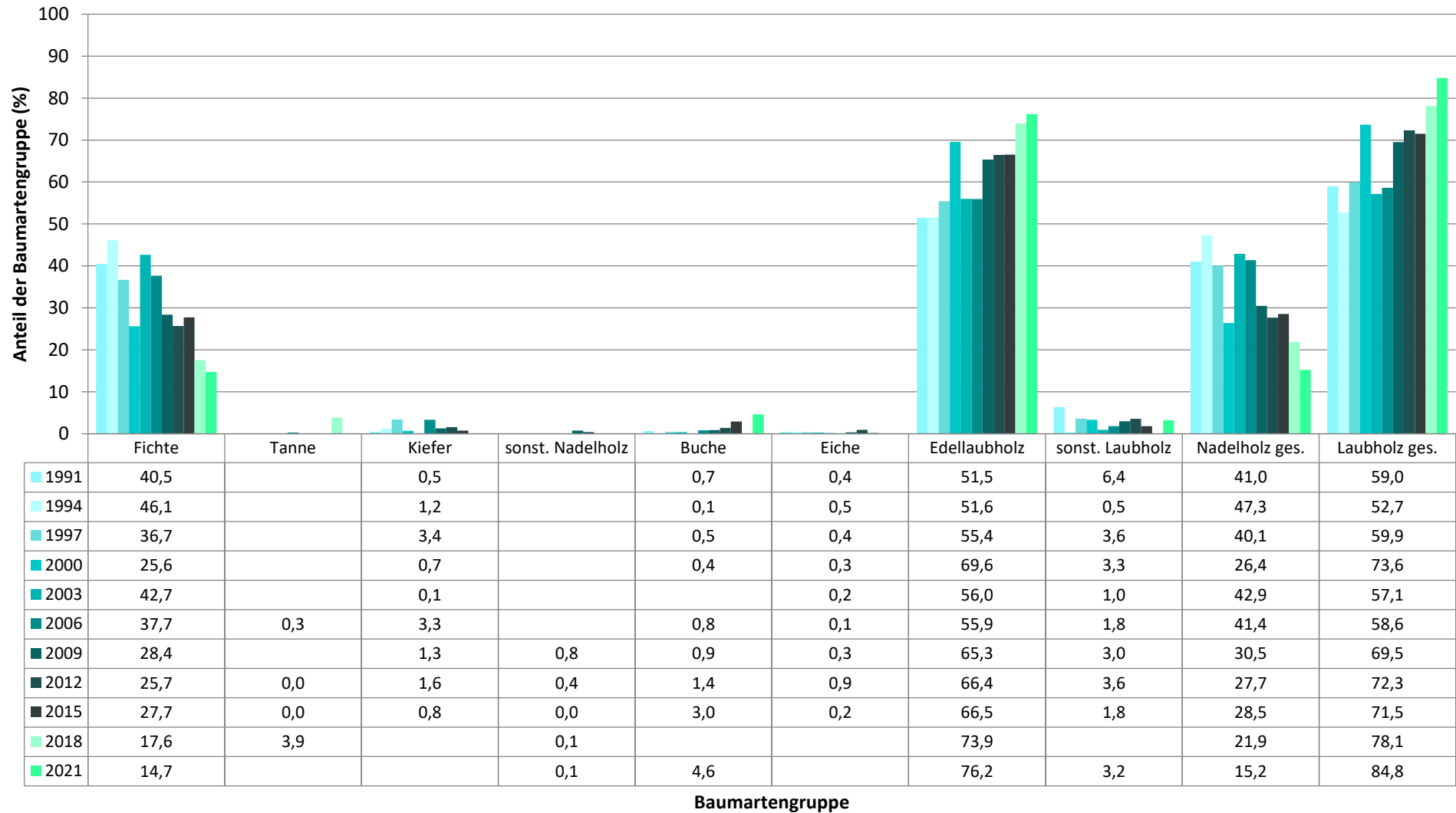


Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 751 - Mertingen (Landkreis Donau-Ries)



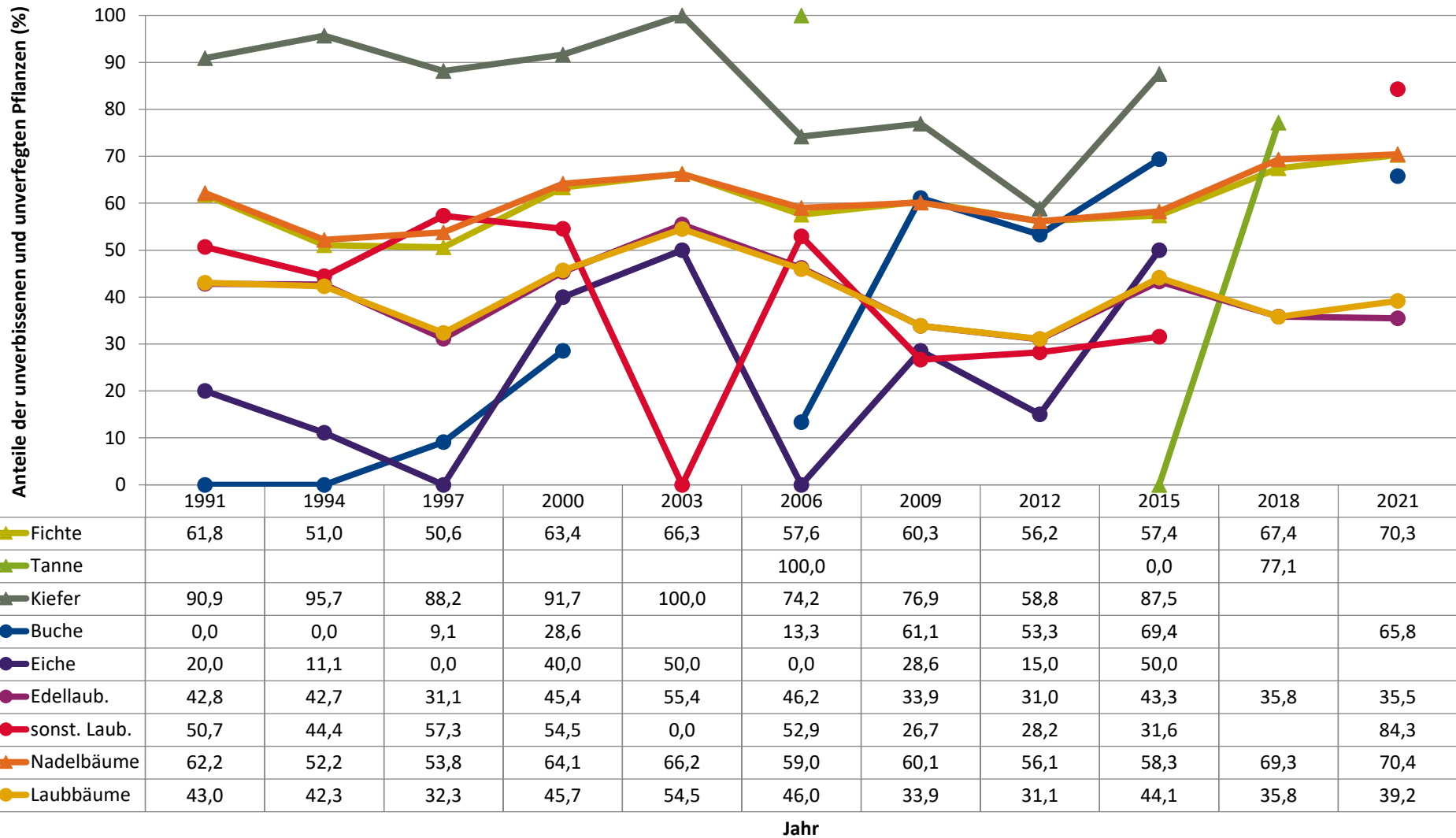
Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 751 - Mertingen (Landkreis Donau-Ries)

2021

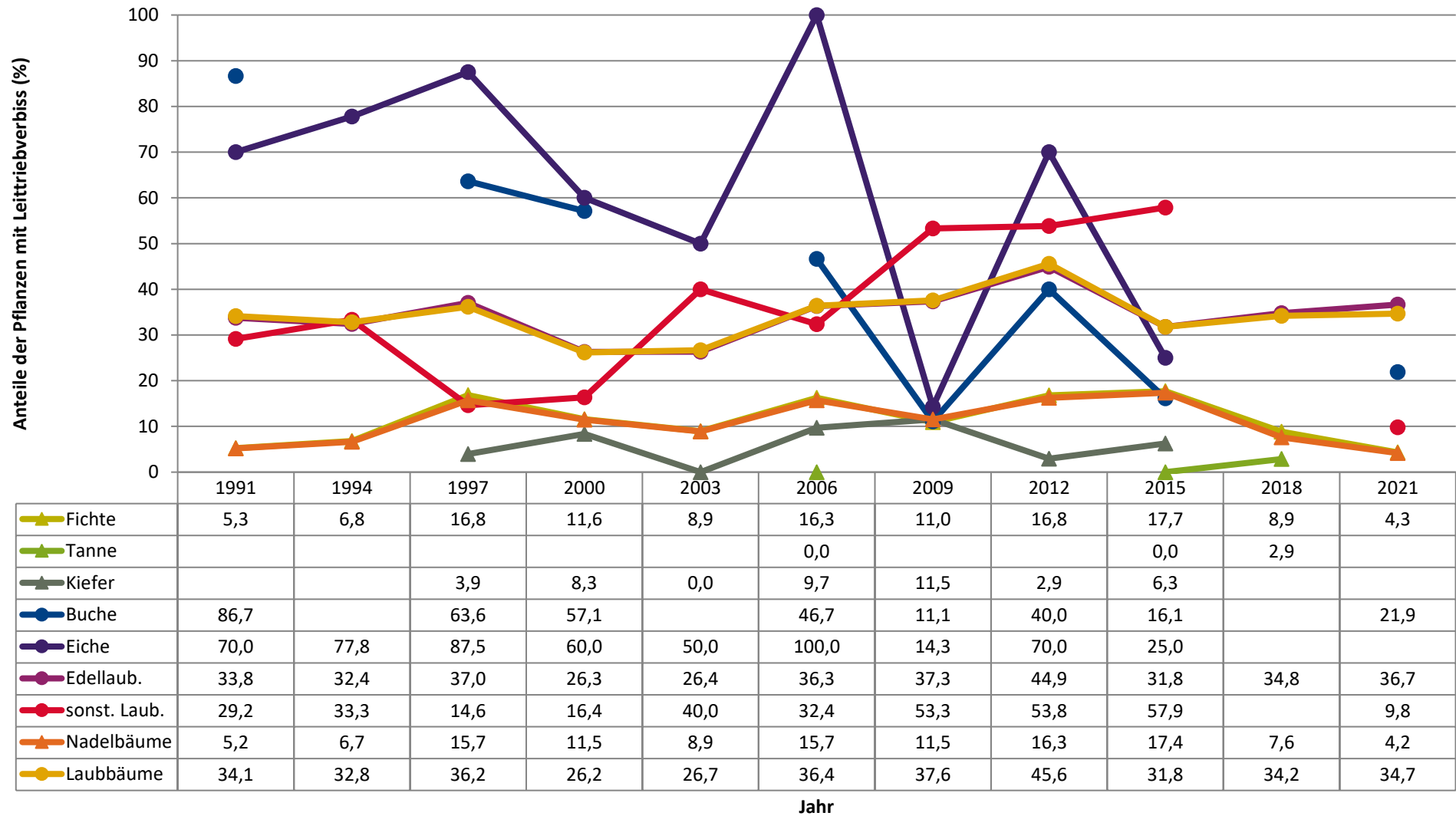


**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 751 - Mertingen (Landkreis Donau-Ries)**

2021



Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 751 - Mertingen (Landkreis Donau-Ries)



Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 751 - Mertingen (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	84	9,7	100	20,1	48	22,3	67	79,8	64	64	32	66,7	17	20,2	36	36	16	33,3
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	4	0,5	2	0,4	1	0,5	3	75	1	50	1	100	1	25	1	50	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	89	10,3	102	20,5	49	22,8	71	79,8	65	63,7	33	67,3	18	20,2	37	36,3	16	32,7
Buche	51	5,9	18	3,6	4	1,9	33	64,7	11	61,1	4	100	18	35,3	7	38,9	0	0
Eiche	7	0,8	4	0,8	0	0	5	71,4	1	25	0	0	2	28,6	3	75	0	0
Edellaubholz	708	82	357	71,8	135	62,8	318	44,9	80	22,4	28	20,7	390	55,1	277	77,6	107	79,3
Sonstiges Laubholz	8	0,9	16	3,2	27	12,6	7	87,5	10	62,5	26	96,3	1	12,5	6	37,5	1	3,7
Laubholz gesamt	774	89,7	395	79,5	166	77,2	363	46,9	102	25,8	58	34,9	411	53,1	293	74,2	108	65,1
Alle Baumarten	863	100	497	100	215	100	434	50,3	167	33,6	91	42,3	429	49,7	330	66,4	124	57,7

Auswertung der Verjüngungsinventur 2021 für die Hegegemeinschaft 751 - Mertingen (Landkreis Donau-Ries)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 21, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 10

2021

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	232	14,7	163	70,3	69	29,7	10	4,3	69	29,7	1	0,4
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	7	0,4	5	71,4	2	28,6	0	0	1	14,3	1	14,3
Sonst. Nadelholz	1	0,1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	240	15,2	169	70,4	71	29,6	10	4,2	70	29,2	2	0,8
Buche	73	4,6	48	65,8	25	34,2	16	21,9	25	34,2	0	0
Eiche	11	0,7	6	54,5	5	45,5	2	18,2	5	45,5	0	0
Edellaubholz	1200	76,2	426	35,5	774	64,5	440	36,7	774	64,5	0	0
Sonst. Laubholz	51	3,2	43	84,3	8	15,7	5	9,8	8	15,7	0	0
Laubholz gesamt	1335	84,8	523	39,2	812	60,8	463	34,7	812	60,8	0	0
Alle Baumarten	1575	100	692	43,9	883	56,1	473	30	882	56	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	54	11,4	54	100	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	54	11,4	54	100	0	0
Buche	19	4	15	78,9	4	21,1
Eiche	6	1,3	2	33,3	4	66,7
Edellaubholz	395	83,3	260	65,8	135	34,2
Sonst. Laubholz	0	0	0	0	0	0
Laubholz gesamt	420	88,6	277	66	143	34
Alle Baumarten	474	100	331	69,8	143	30,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

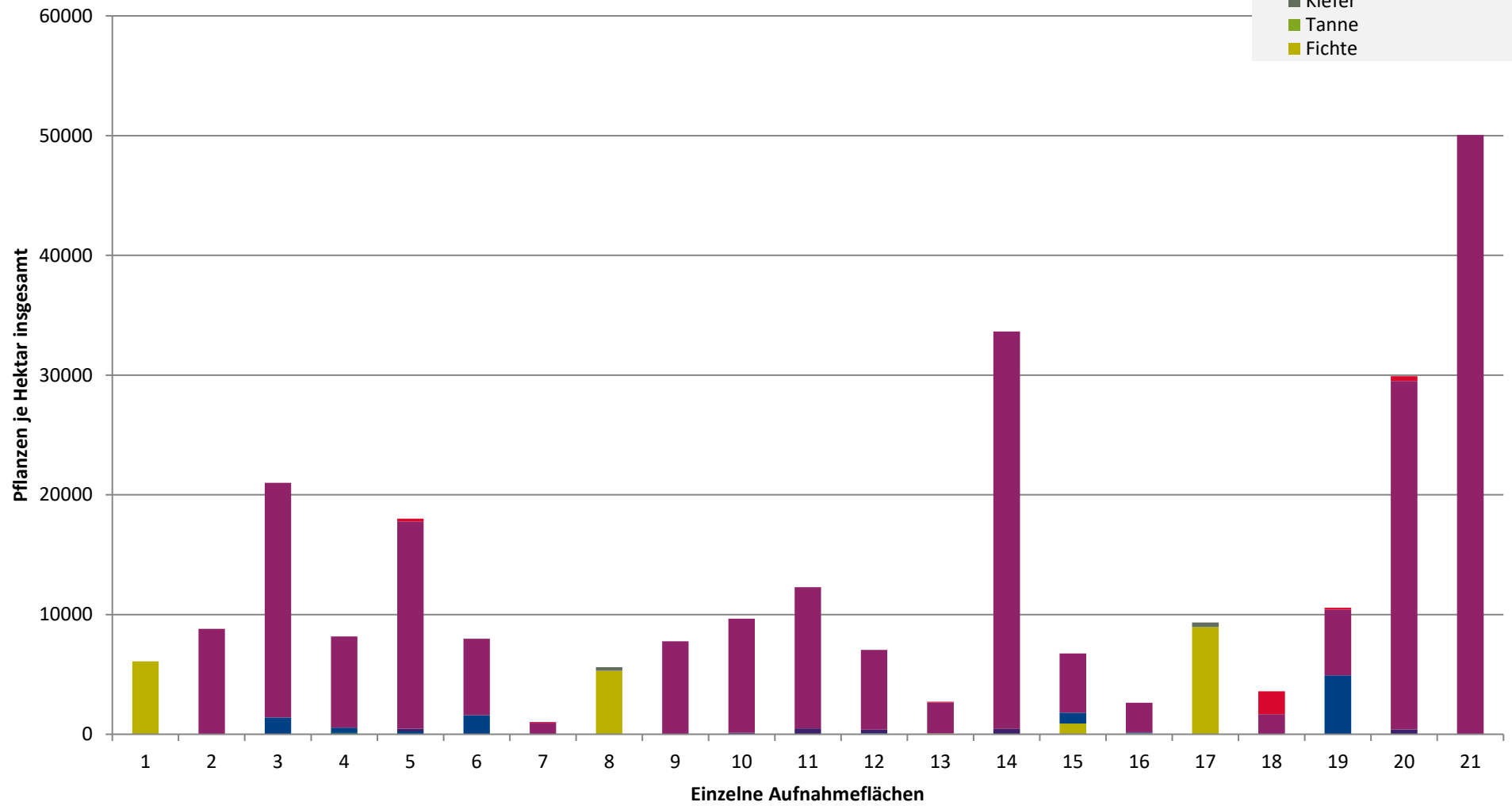
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	21	8,8	21	100	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	21	8,8	21	100	0	0
Buche	6	2,5	5	83,3	1	16,7
Eiche	0	0	0	0	0	0
Edellaubholz	176	73,9	163	92,6	13	7,4
Sonst. Laubholz	35	14,7	34	97,1	1	2,9
Laubholz gesamt	217	91,2	202	93,1	15	6,9
Alle Baumarten	238	100	223	93,7	15	6,3

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 751 - Mertingen (Landkreis Donau-Ries)**

2021

- sonstige 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 %

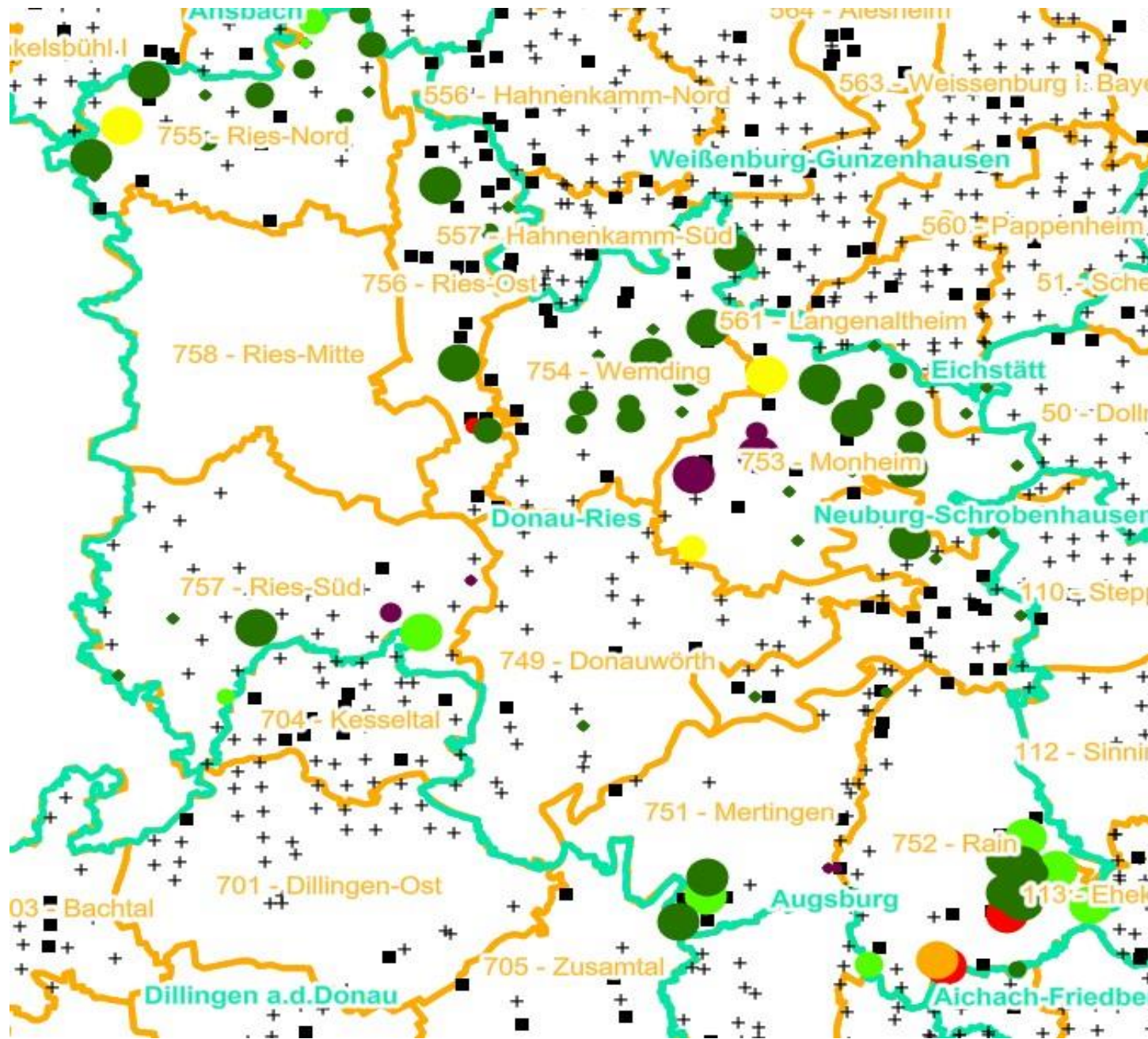
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

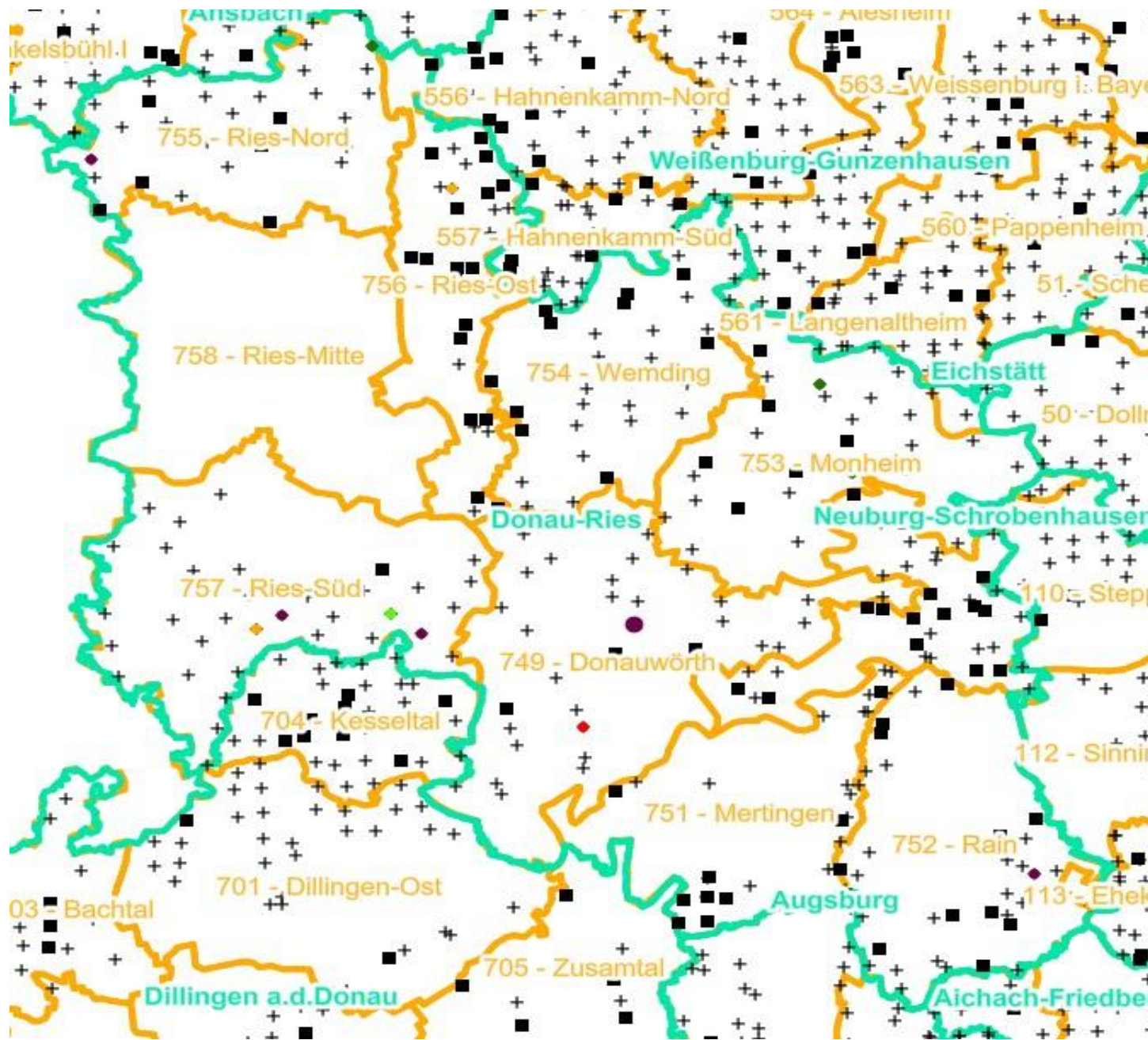
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

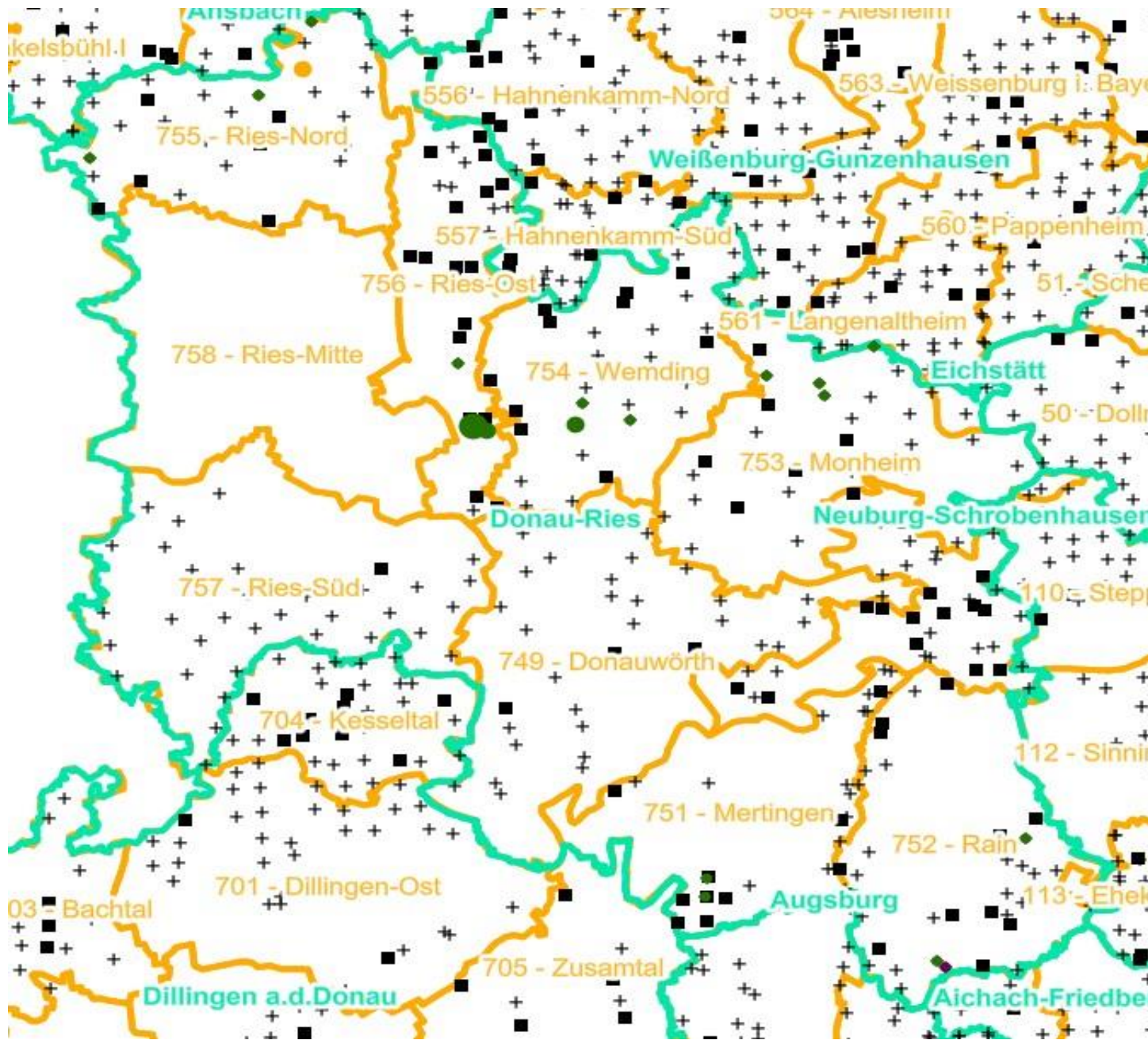
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

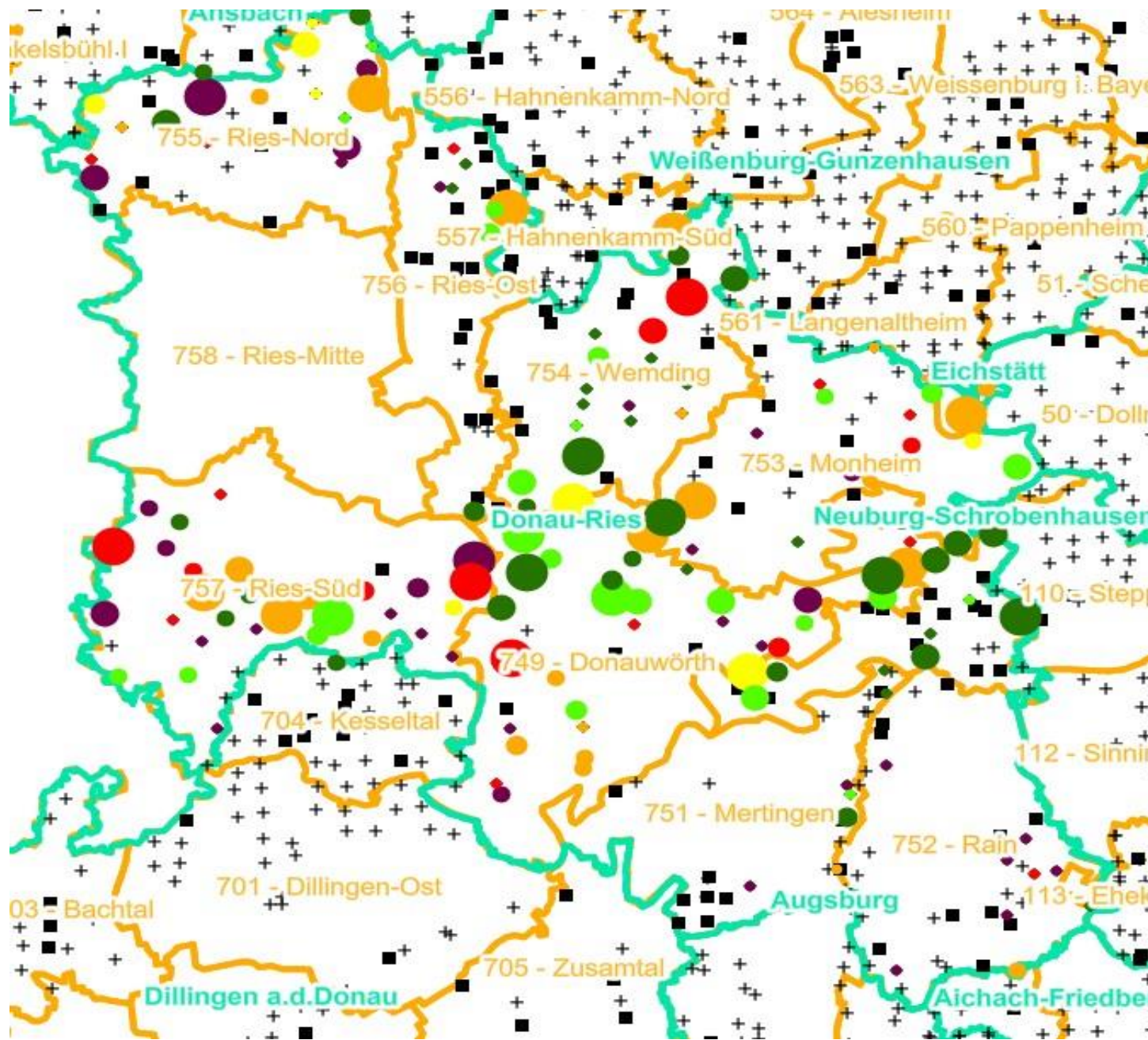
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

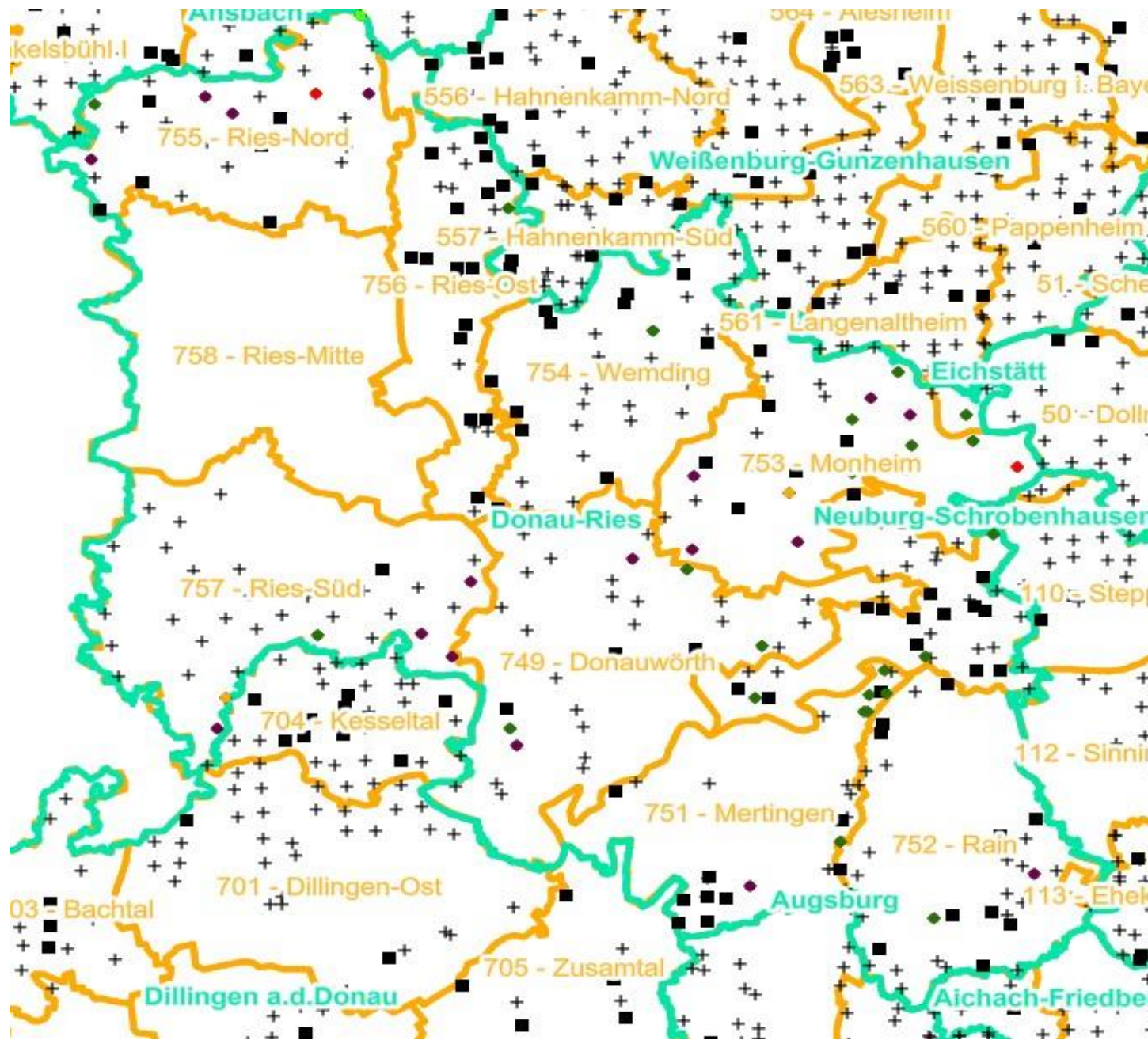
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- ◆ 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 %

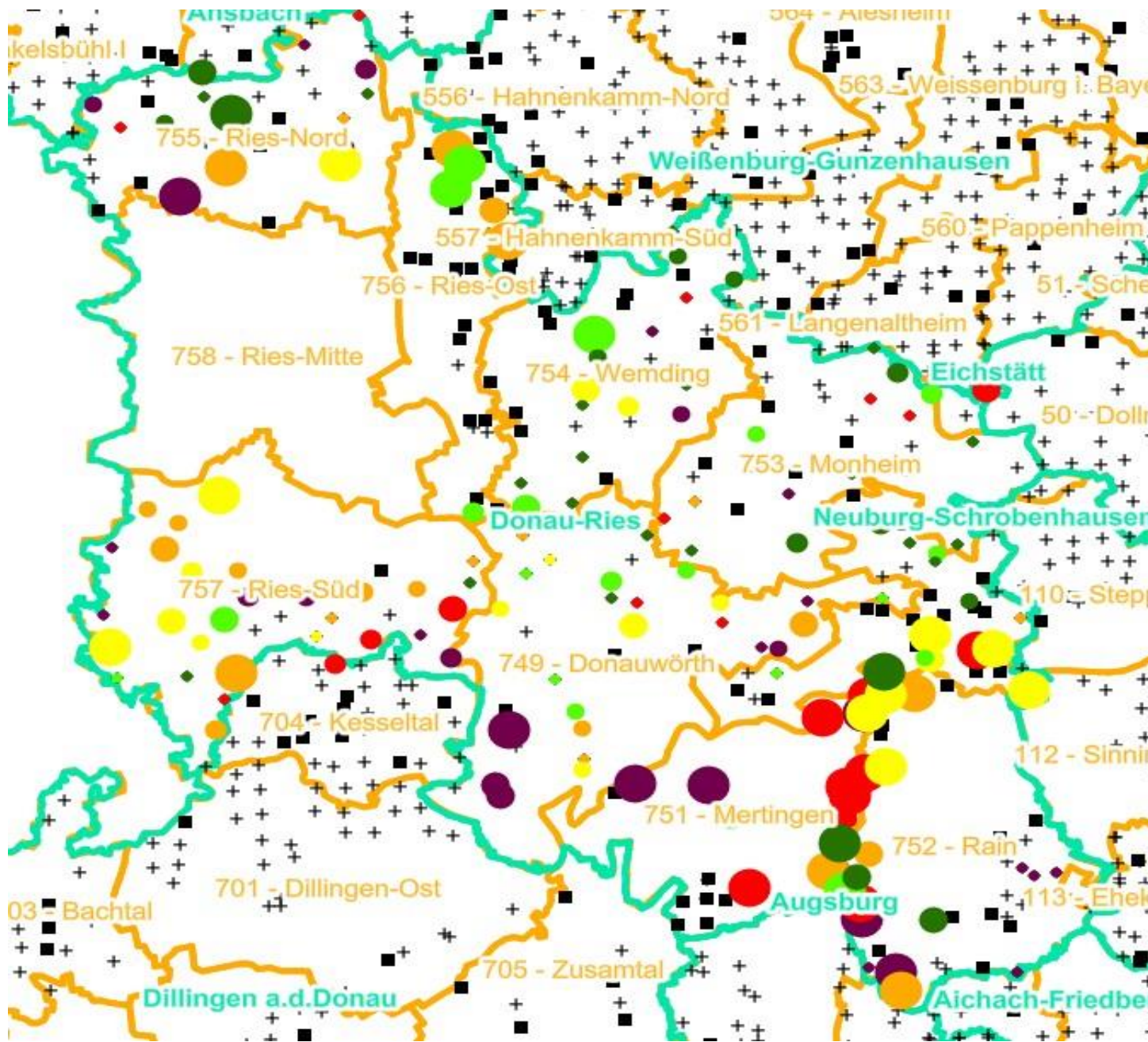
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 %

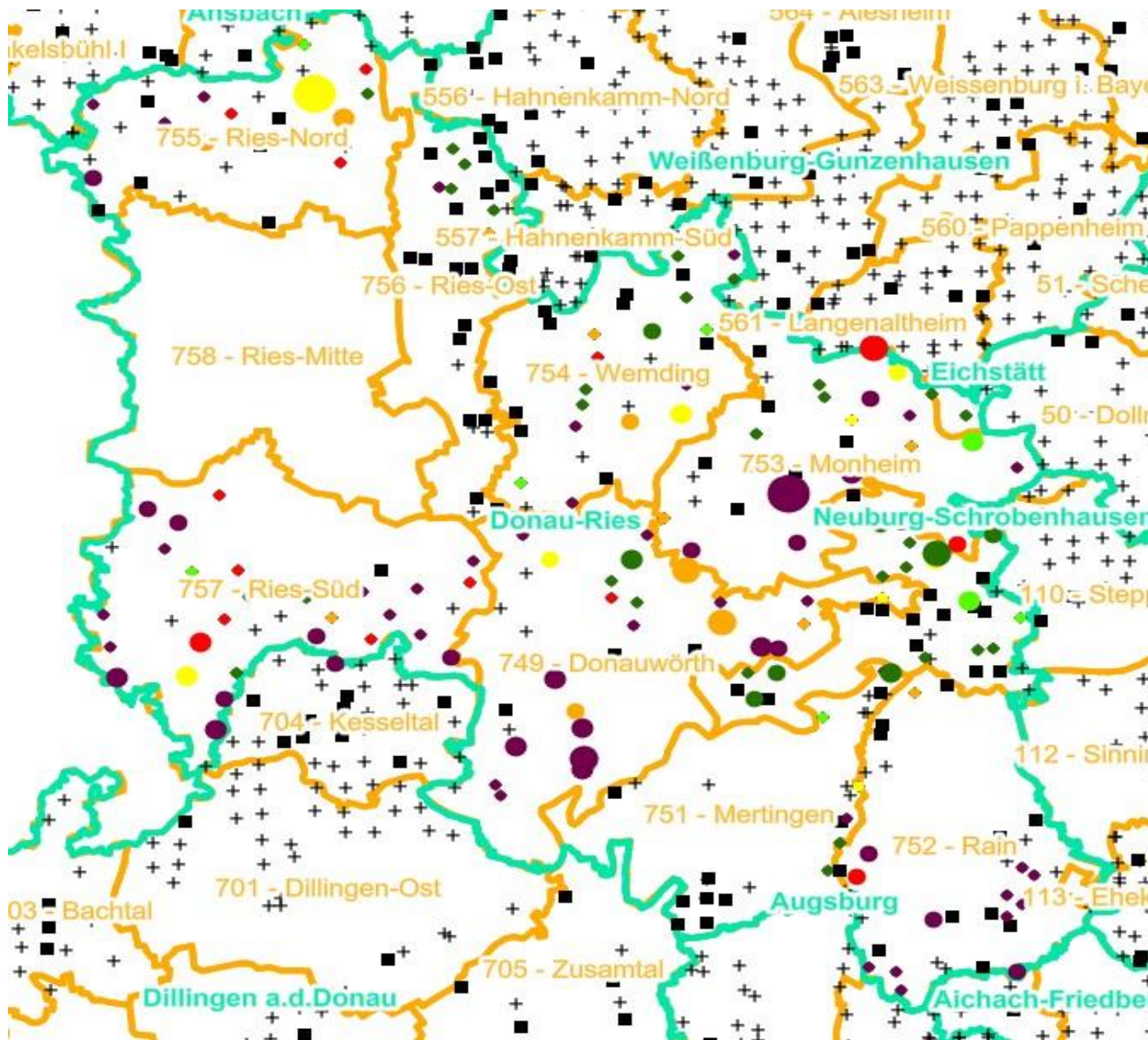
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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 751 - Mertingen (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	3563	3097	70	8955	2562	1965	0	7338	1001	1046	35	2191
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	336	336	298	373	236	236	224	249	99	99	75	124
Sonst. Nadelholz	109	109	109	109	109	109	109	109	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	3166	900	70	9328	2279	109	0	7587	887	900	0	2191
Buche	1208	668	70	4927	826	345	0	4082	382	443	0	845
Eiche	289	281	35	492	177	129	0	449	112	35	0	399
Edellaubholz	12548	7689	948	50060	4411	2289	420	19536	8138	5356	509	36043
Sonst. Laubholz	474	190	72	1911	376	46	0	1767	98	88	0	240
Laubholz gesamt	13356	8429	1031	50060	4972	2933	455	19935	8384	5715	536	36043
Alle Baumarten	12503	8166	1031	50060	5021	3896	490	19935	7482	4758	536	36043

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.