

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 555 - Gunzenhausen (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 19, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 14

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	177	12,4	162	91,5	15	8,5	1	0,6	15	8,5	0	0,0
Tanne	21	1,5	17	81,0	4	19,0	3	14,3	4	19,0	0	0,0
Kiefer	37	2,6	17	45,9	20	54,1	4	10,8	20	54,1	0	0,0
Sonst. Nadelholz	13	0,9	8	61,5	5	38,5	0	0,0	2	15,4	3	23,1
Nadelholz gesamt	248	17,4	204	82,3	44	17,7	8	3,2	41	16,5	3	1,2
Buche	96	6,7	62	64,6	34	35,4	3	3,1	34	35,4	0	0,0
Eiche	355	24,9	98	27,6	257	72,4	89	25,1	257	72,4	0	0,0
Edellaubholz	378	26,5	174	46,0	204	54,0	91	24,1	204	54,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	348	24,4	54	15,5	294	84,5	124	35,6	294	84,5	0	0,0
Laubholz gesamt	1177	82,6	388	33,0	789	67,0	307	26,1	789	67,0	0	0,0
Alle Baumarten	1425	100,0	592	41,5	833	58,5	315	22,1	830	58,2	3	0,2

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	37	10,7	37	100,0	0	0,0
Tanne	7	2,0	7	100,0	0	0,0
Kiefer	12	3,5	11	91,7	1	8,3
Sonst. Nadelholz	4	1,2	4	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	60	17,3	59	98,3	1	1,7
Buche	6	1,7	6	100,0	0	0,0
Eiche	177	51,0	114	64,4	63	35,6
Edellaubholz	70	20,2	54	77,1	16	22,9
Sonst. Laubholz	34	9,8	20	58,8	14	41,2
Laubholz gesamt	287	82,7	194	67,6	93	32,4
Alle Baumarten	347	100,0	253	72,9	94	27,1

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	11	8,6	11	100,0	0	0,0
Tanne	1	0,8	0	0,0	1	100,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	12	9,4	11	91,7	1	8,3
Buche	10	7,8	10	100,0	0	0,0
Eiche	6	4,7	4	66,7	2	33,3
Edellaubholz	48	37,5	43	89,6	5	10,4
Sonst. Laubholz	52	40,6	47	90,4	5	9,6
Laubholz gesamt	116	90,6	104	89,7	12	10,3
Alle Baumarten	128	100,0	115	89,8	13	10,2

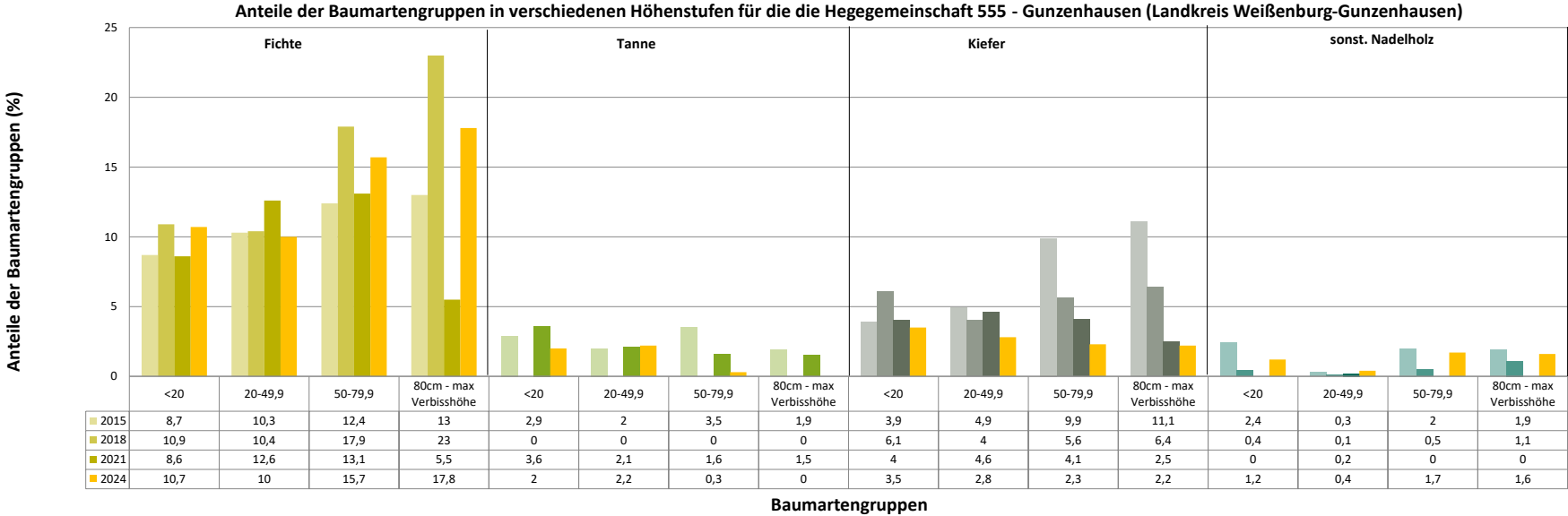
Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 555 - Gunzenhausen (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

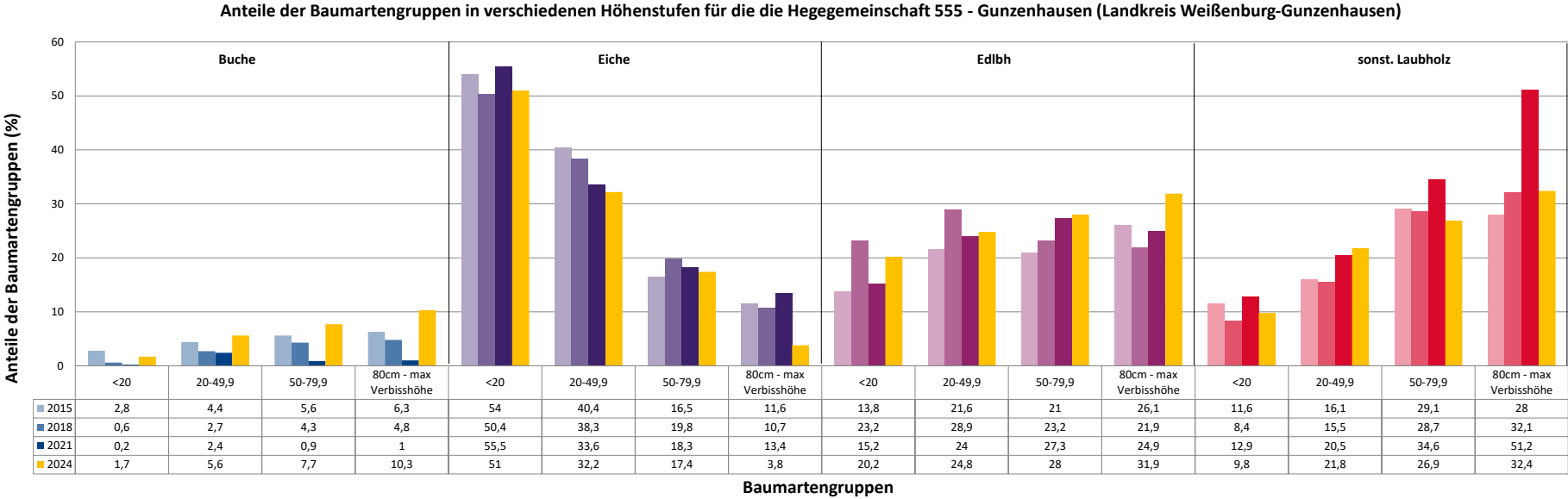
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	89	10,0	55	15,7	33	17,8	87	97,8	45	81,8	30	90,9	2	2,2	10	18,2	3	9,1
Tanne	20	2,2	1	0,3	0	0,0	16	80,0	1	100,0	0	0,0	4	20,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	25	2,8	8	2,3	4	2,2	13	52,0	3	37,5	1	25,0	12	48,0	5	62,5	3	75,0
Sonstiges Nadelholz	4	0,4	6	1,7	3	1,6	4	100,0	2	33,3	2	66,7	0	0,0	4	66,7	1	33,3
Nadelholz gesamt	138	15,5	70	20,0	40	21,6	120	87,0	51	72,9	33	82,5	18	13,0	19	27,1	7	17,5
Buche	50	5,6	27	7,7	19	10,3	35	70,0	12	44,4	15	78,9	15	30,0	15	55,6	4	21,1
Eiche	287	32,2	61	17,4	7	3,8	92	32,1	5	8,2	1	14,3	195	67,9	56	91,8	6	85,7
Edellaubholz	221	24,8	98	28,0	59	31,9	120	54,3	33	33,7	21	35,6	101	45,7	65	66,3	38	64,4
Sonstiges Laubholz	194	21,8	94	26,9	60	32,4	29	14,9	13	13,8	12	20,0	165	85,1	81	86,2	48	80,0
Laubholz gesamt	752	84,5	280	80,0	145	78,4	276	36,7	63	22,5	49	33,8	476	63,3	217	77,5	96	66,2
Alle Baumarten	890	100,0	350	100,0	185	100,0	396	44,5	114	32,6	82	44,3	494	55,5	236	67,4	103	55,7

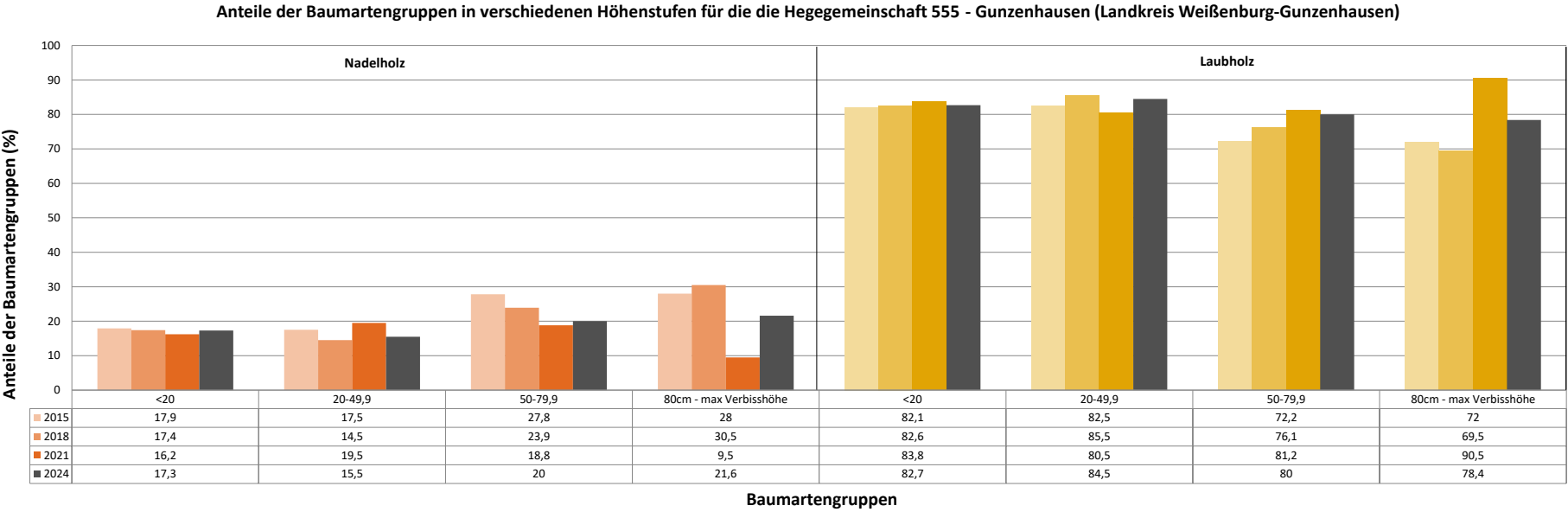
Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 555 - Gunzenhausen (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	<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	3949	3694	106	7485	3413	3635	106	6063	536	149	0	1940
Tanne	2233	2233	2233	2233	1808	1808	1808	1808	425	425	425	425
Kiefer	4622	4622	373	8871	1951	1951	298	3604	2671	2671	75	5267
Sonst. Nadelholz	460	522	327	532	315	319	298	327	145	213	0	224
Nadelholz gesamt	5434	3227	327	16355	3953	2973	327	9148	1481	436	0	7207
Buche	3639	2392	75	12108	2208	866	75	7854	1431	1298	0	4254
Eiche	12873	4606	60	62796	3328	2007	0	13606	9545	2706	0	49190
Edellaubholz	13961	7052	106	54999	6103	1962	0	22297	7857	3962	0	32702
Sonst. Laubholz	12883	3037	425	120039	1704	175	0	17606	11180	2631	425	102433
Laubholz gesamt	33805	22980	775	120039	9351	10448	60	22297	24455	15494	425	102433
Alle Baumarten	35521	22980	4469	120039	10599	10811	2663	22297	24922	15494	775	102433

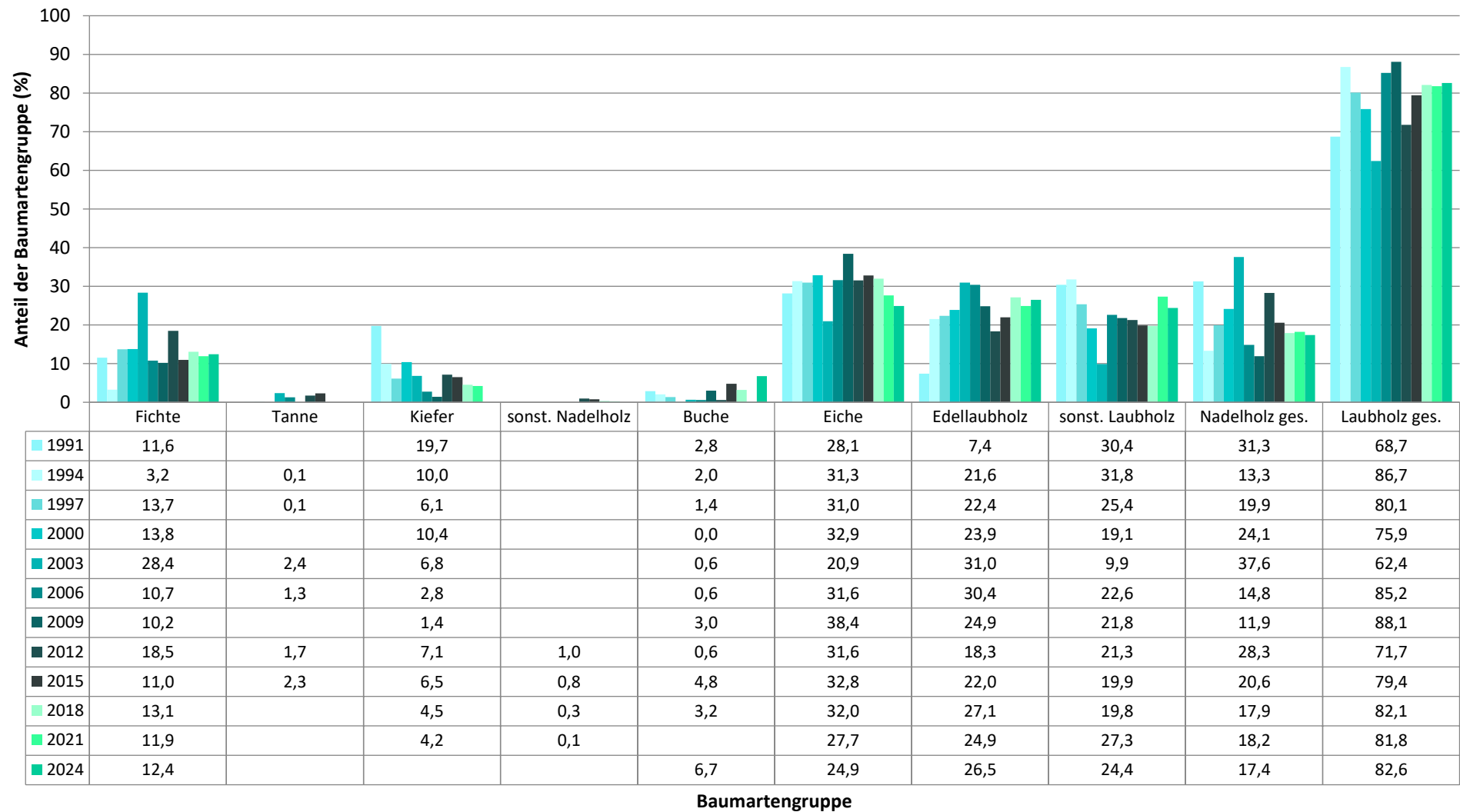
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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



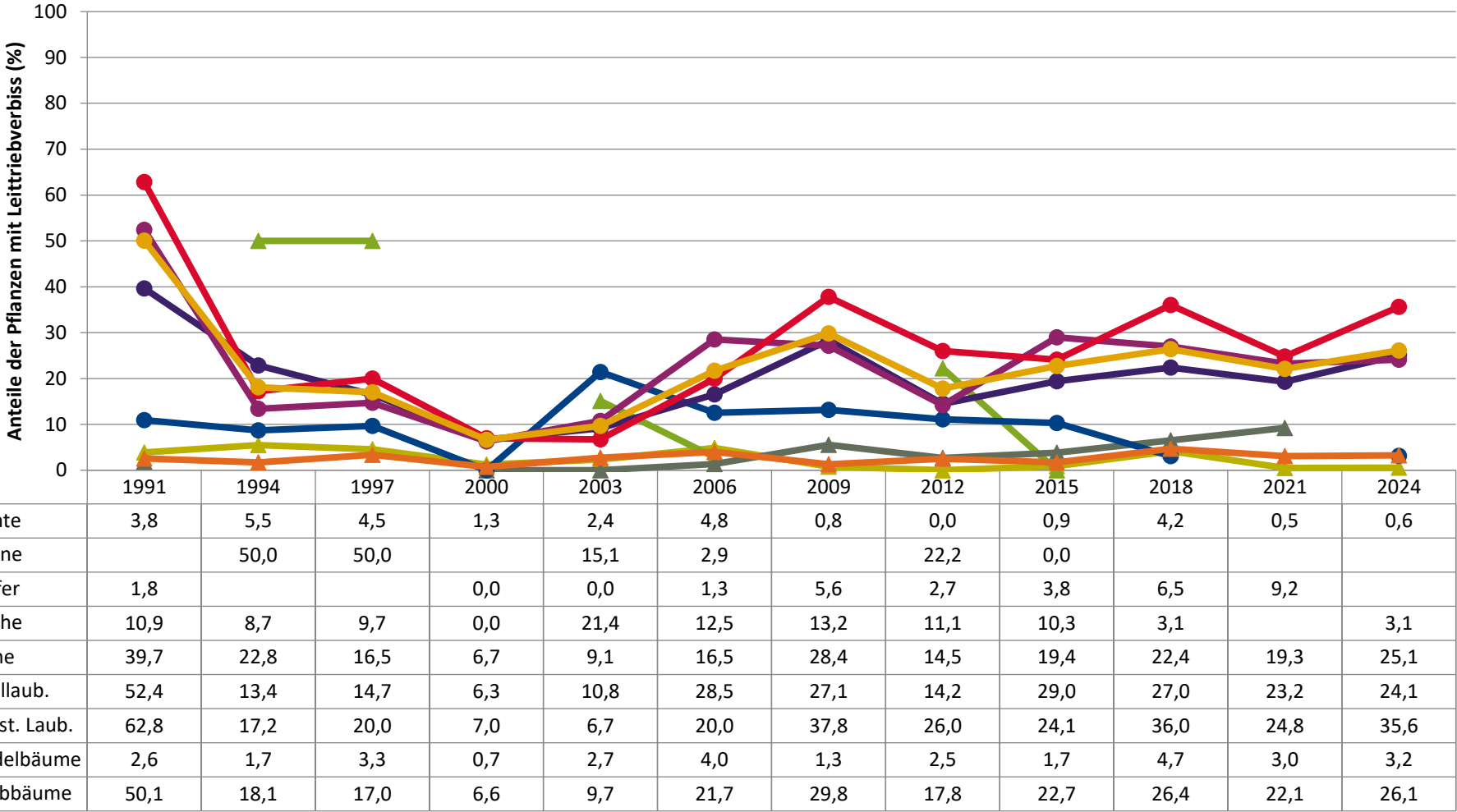




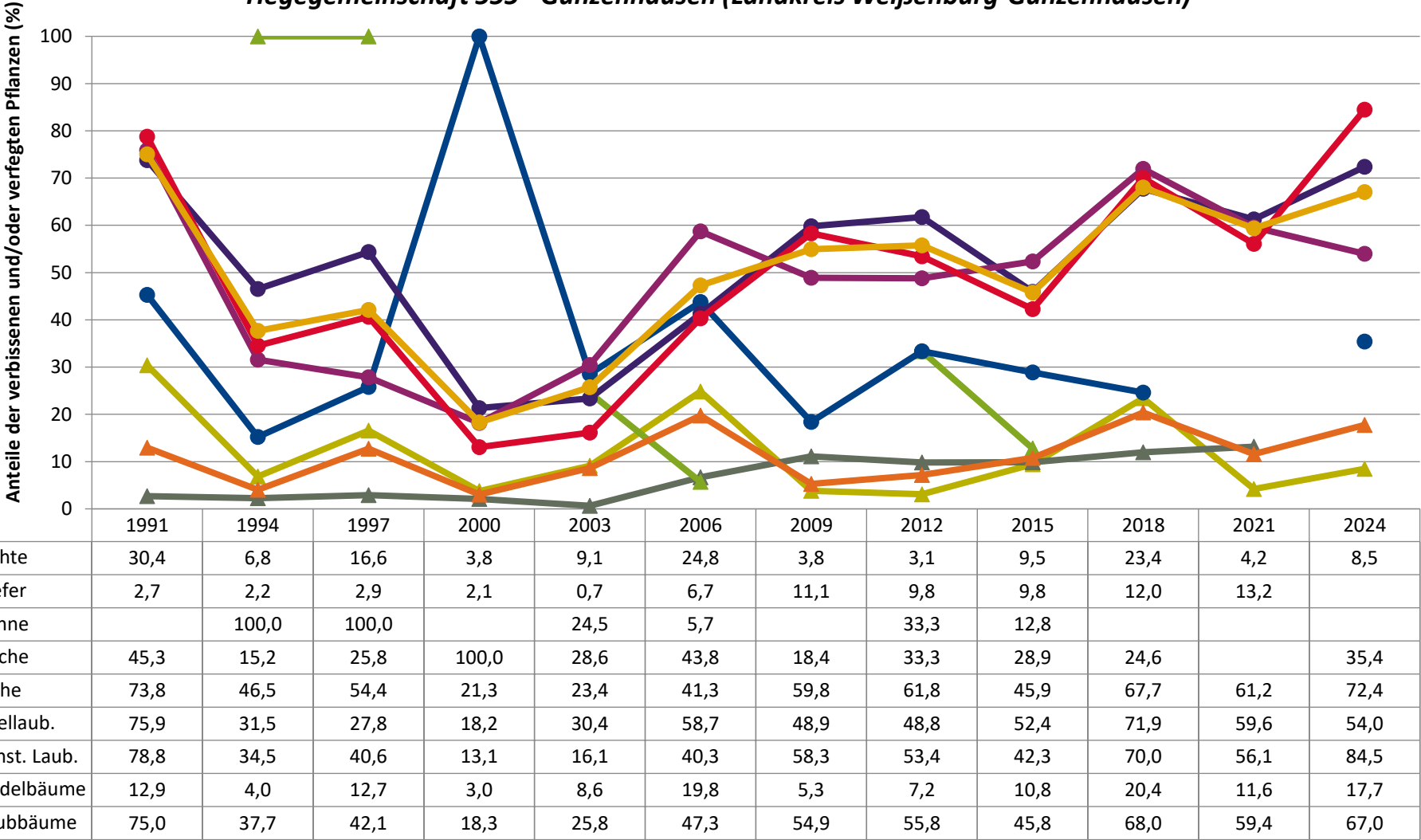
Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 555 - Gunzenhausen (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 555 - Gunzenhausen (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

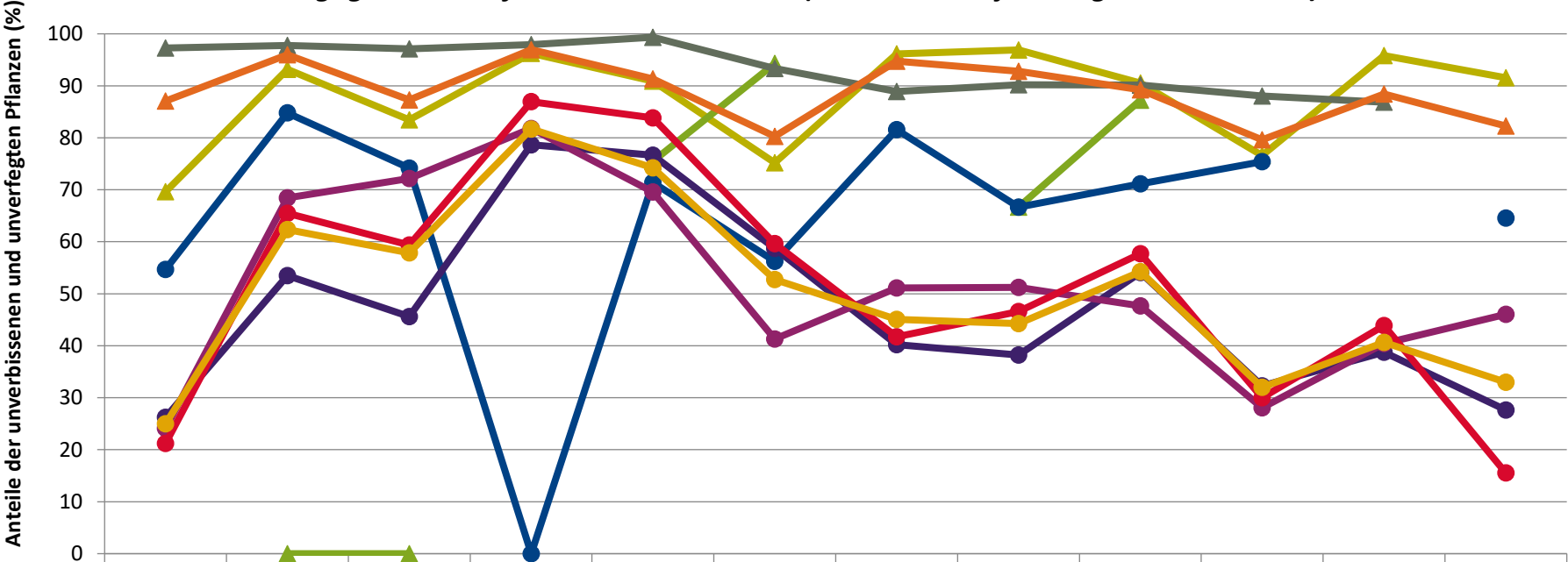


Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 555 - Gunzenhausen (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 555 - Gunzenhausen (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



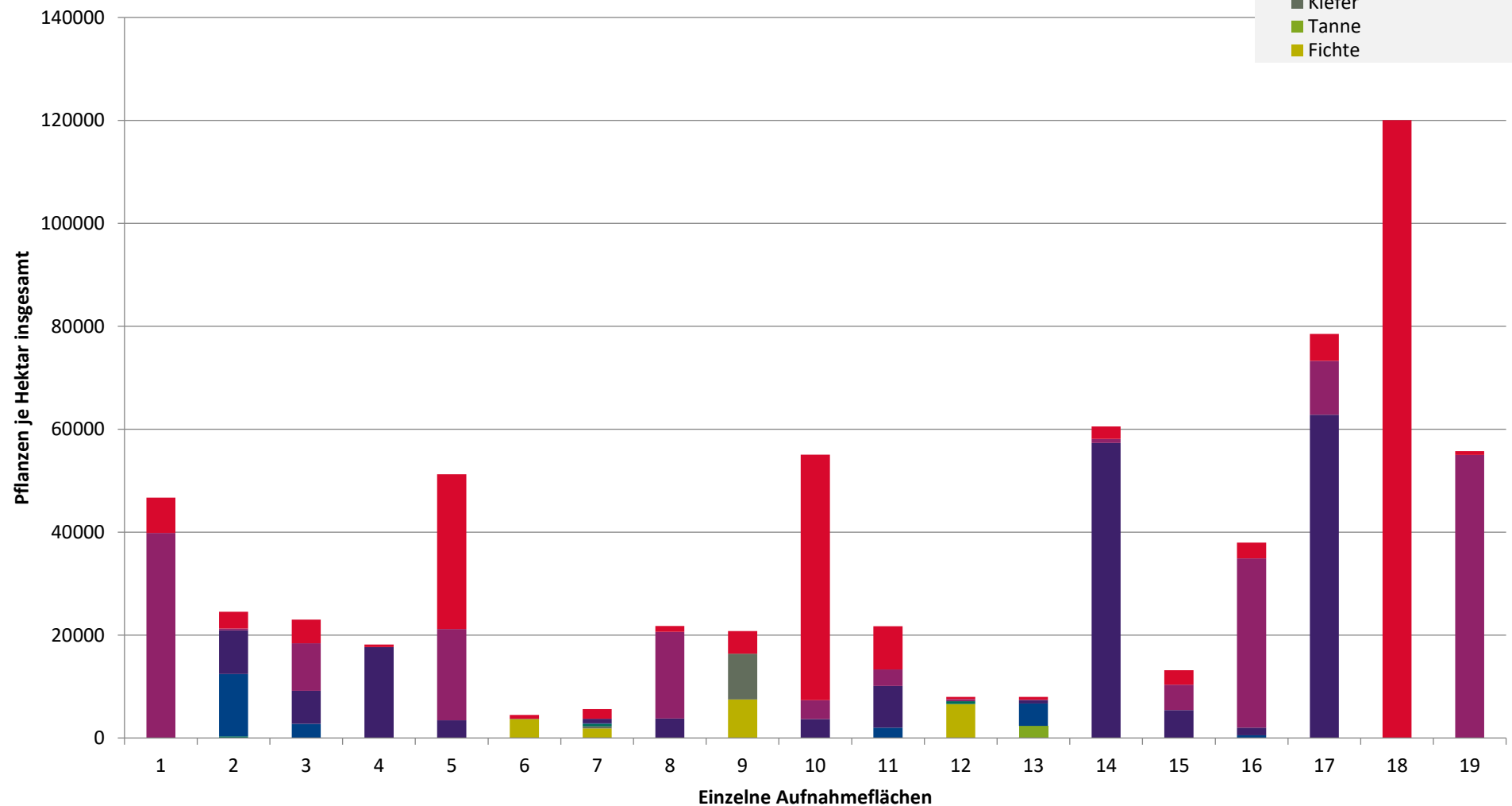
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	69,6	93,2	83,4	96,3	90,9	75,2	96,2	96,9	90,5	76,6	95,8	91,5
Tanne		0,0	0,0		75,5	94,3		66,7	87,2			
Kiefer	97,3	97,8	97,1	97,9	99,3	93,3	88,9	90,2	90,2	88,0	86,8	
Buche	54,7	84,8	74,2	0,0	71,4	56,3	81,6	66,7	71,1	75,4		64,6
Eiche	26,2	53,5	45,6	78,7	76,6	58,7	40,2	38,2	54,1	32,3	38,8	27,6
Edellaub.	24,1	68,5	72,2	81,8	69,6	41,3	51,1	51,2	47,6	28,1	40,4	46,0
sonst. Laub.	21,2	65,5	59,4	86,9	83,9	59,7	41,7	46,6	57,7	30,0	43,9	15,5
Nadelbäume	87,1	96,0	87,3	97,0	91,4	80,3	94,7	92,8	89,2	79,6	88,4	82,3
Laubbäume	25,0	62,3	57,9	81,7	74,2	52,7	45,1	44,2	54,2	32,0	40,6	33,0

Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

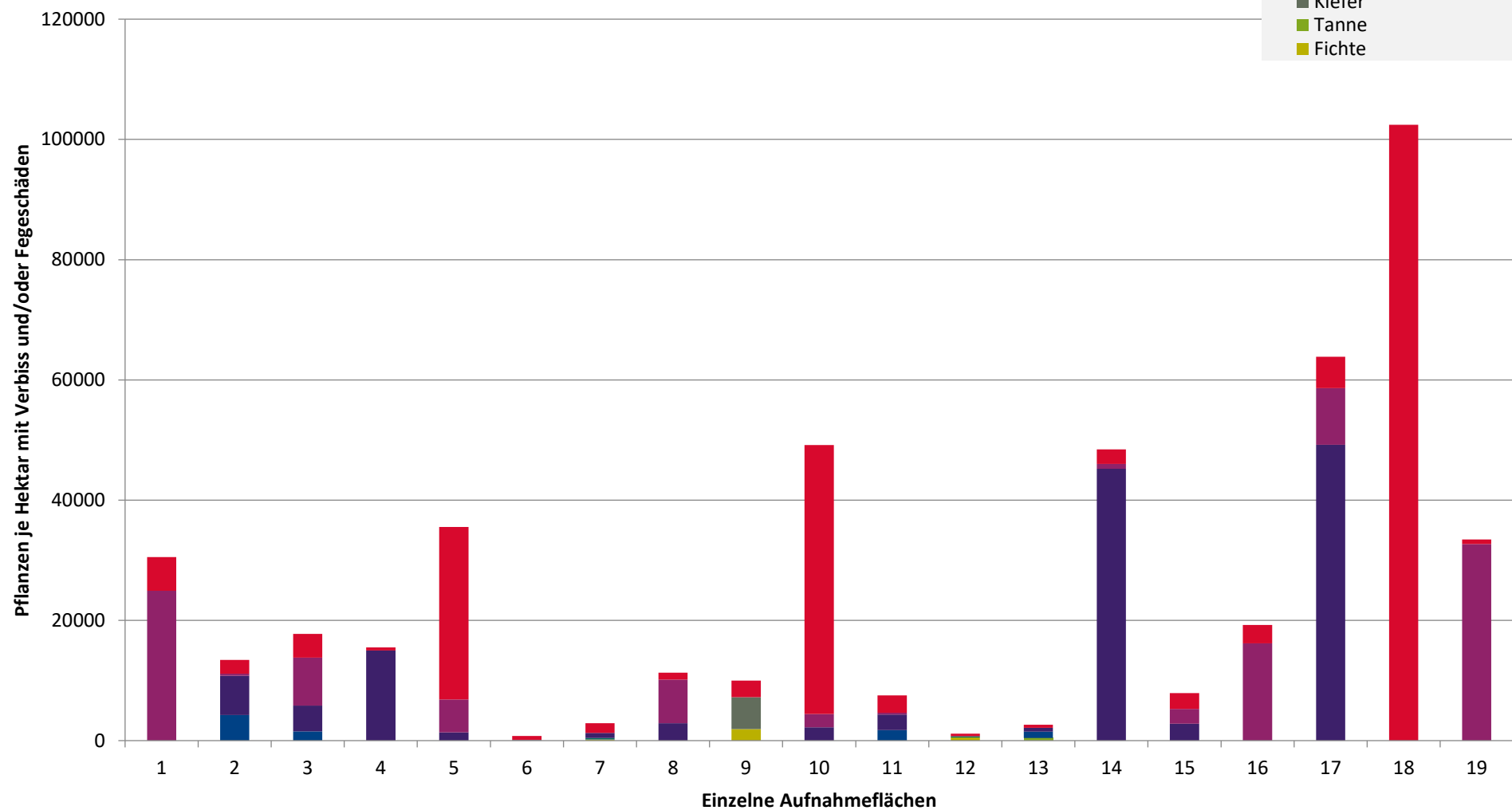
Hegegemeinschaft 555 - Gunzenhausen (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe

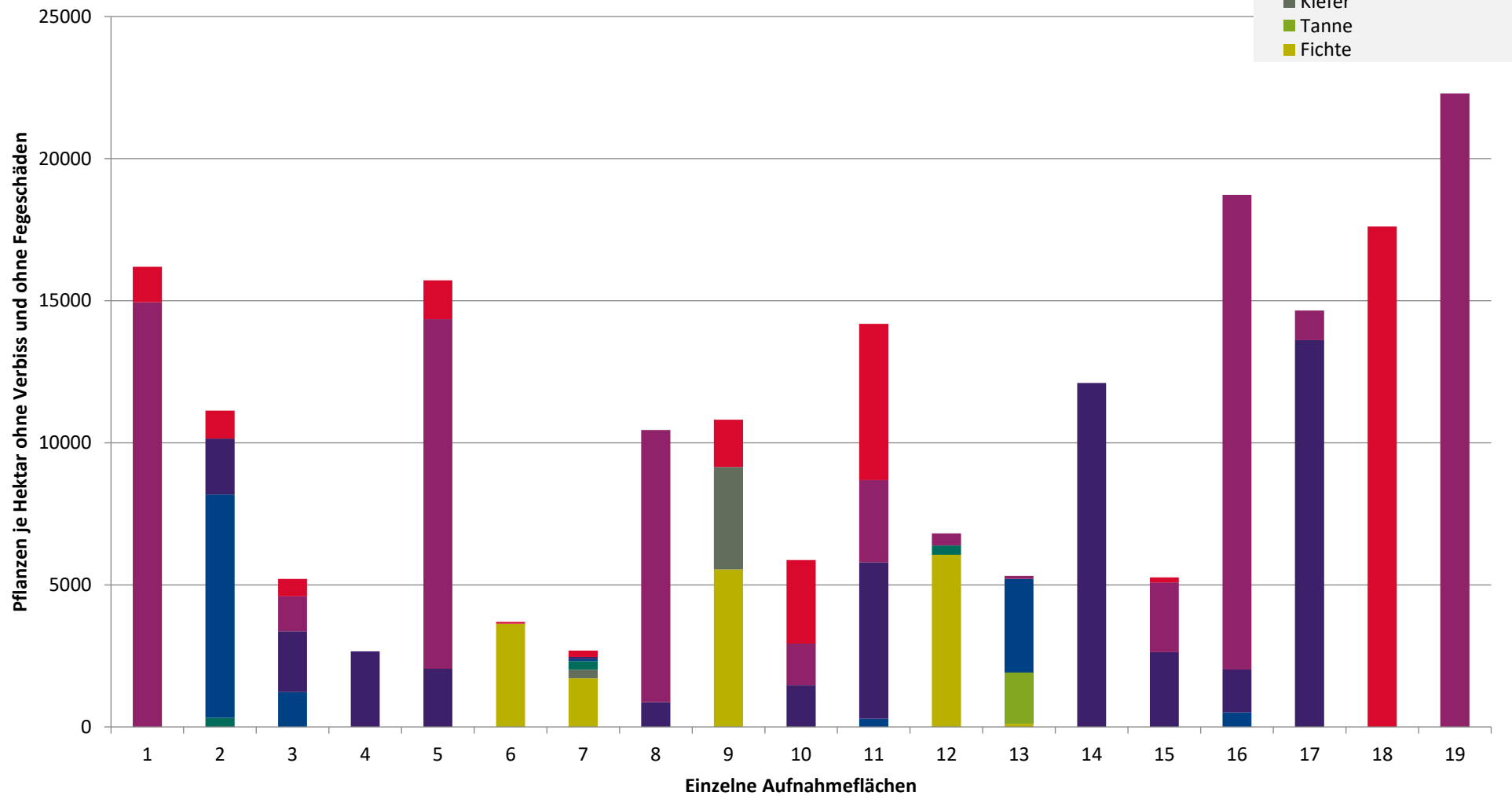
Hegegemeinschaft 555 - Gunzenhausen (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe

Hegegemeinschaft 555 - Gunzenhausen (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

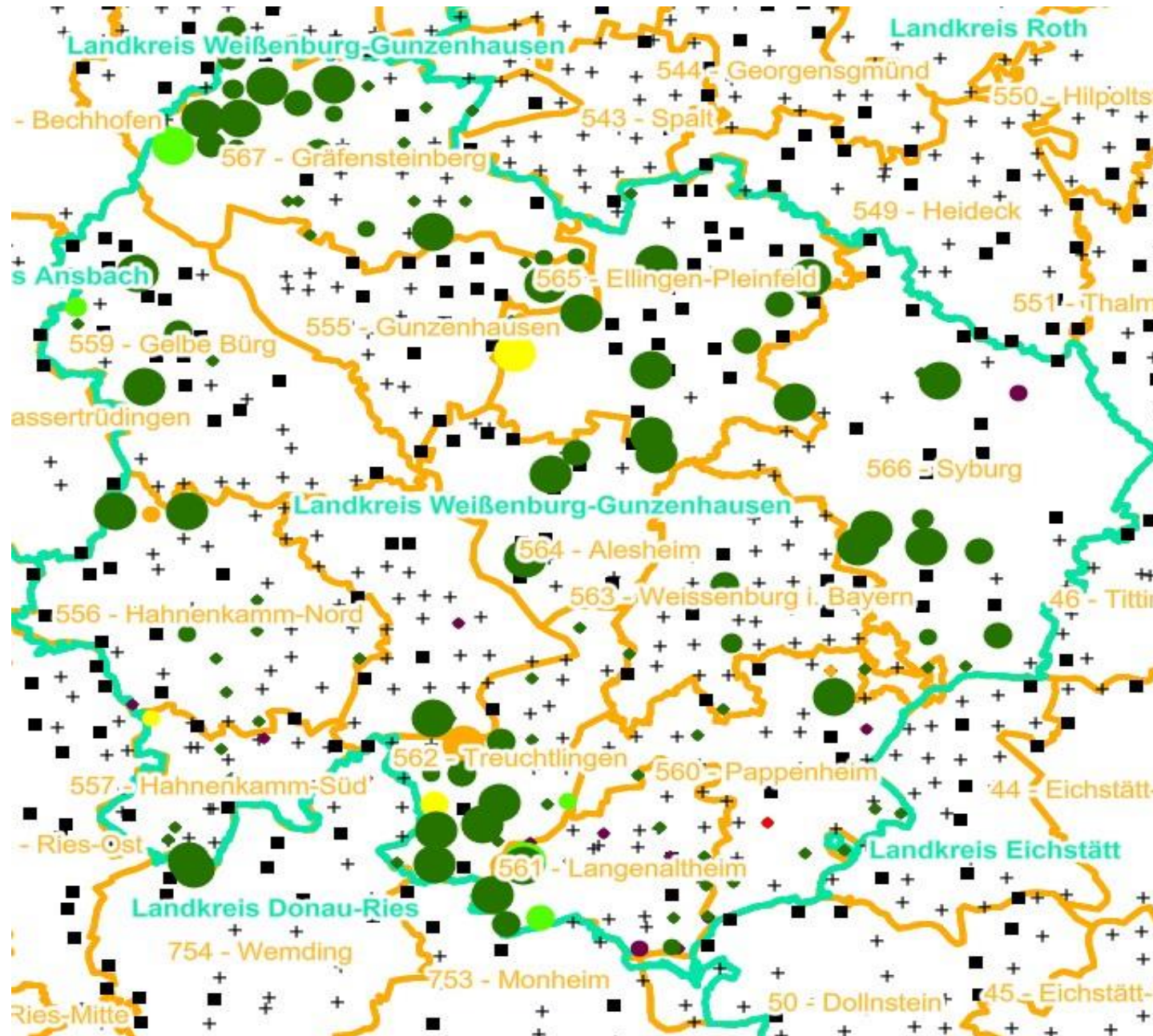
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

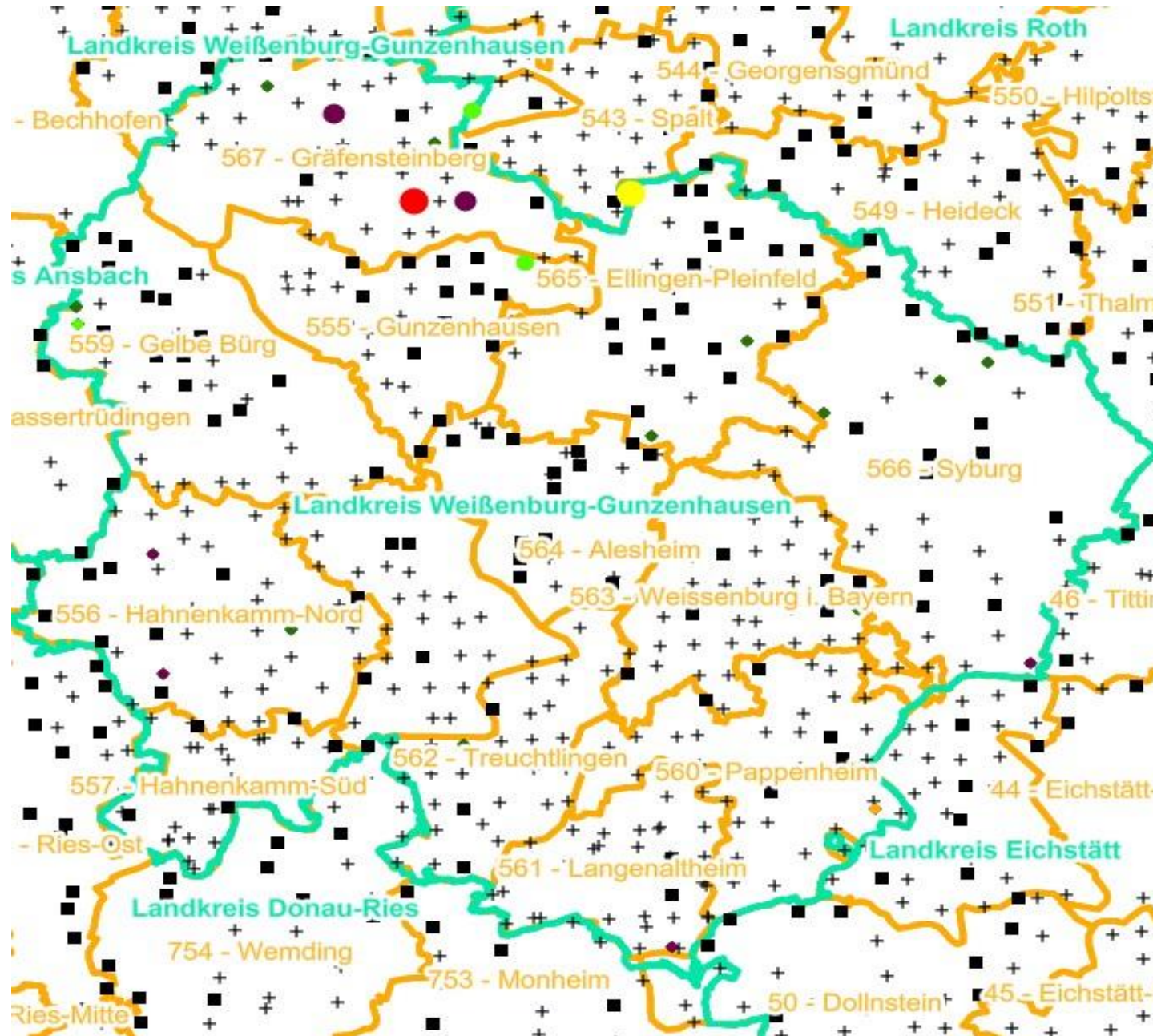
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

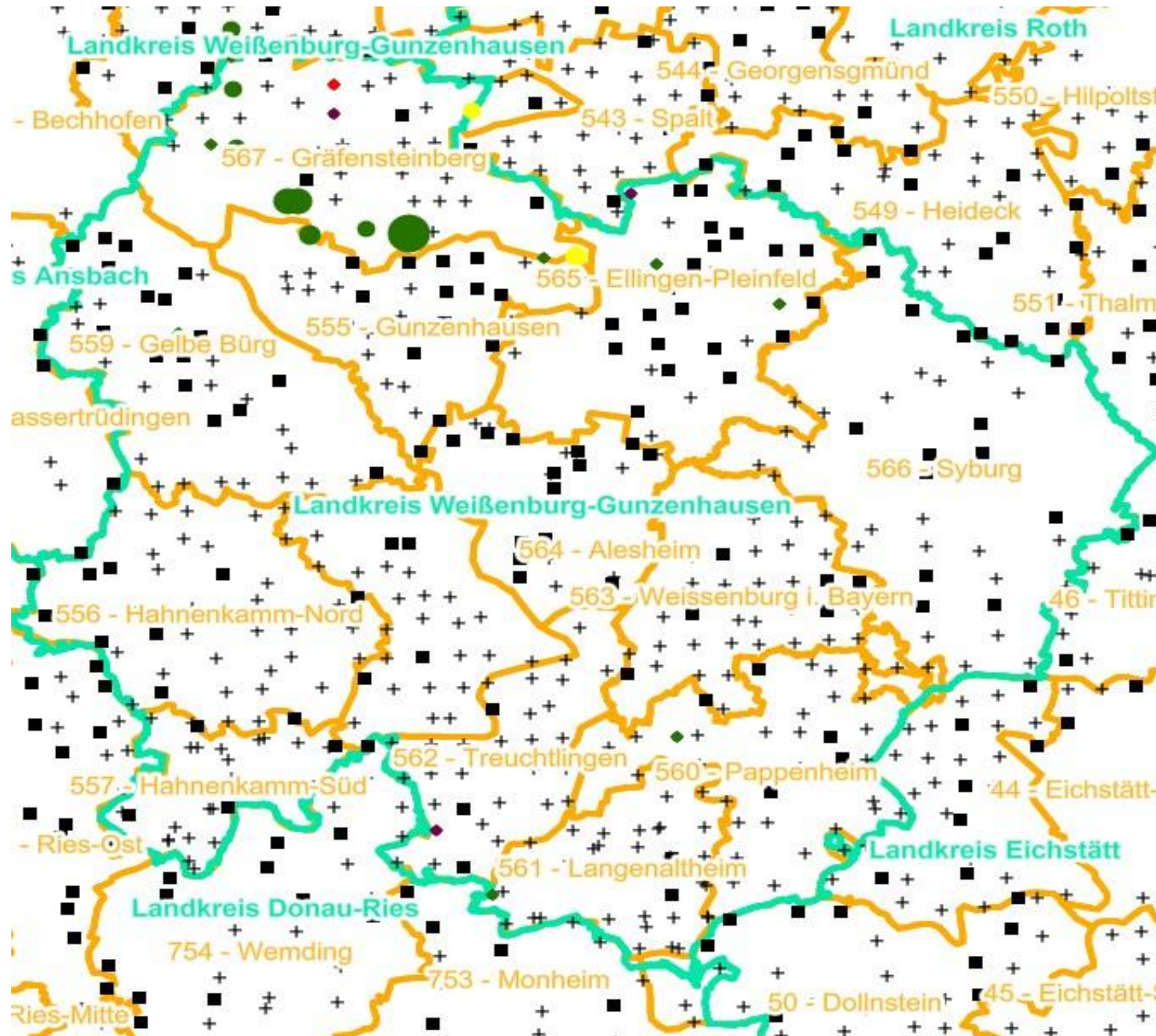
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

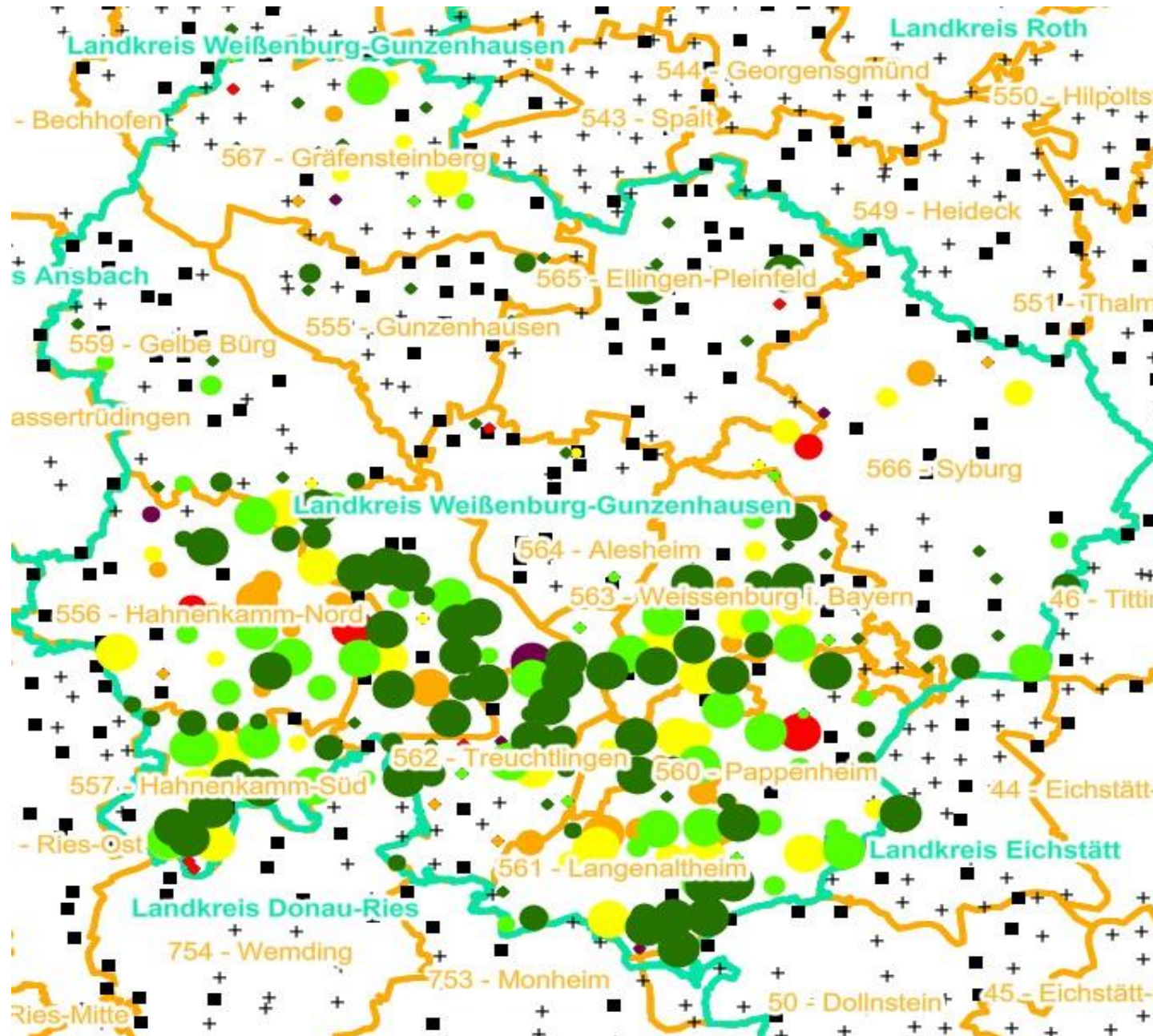
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

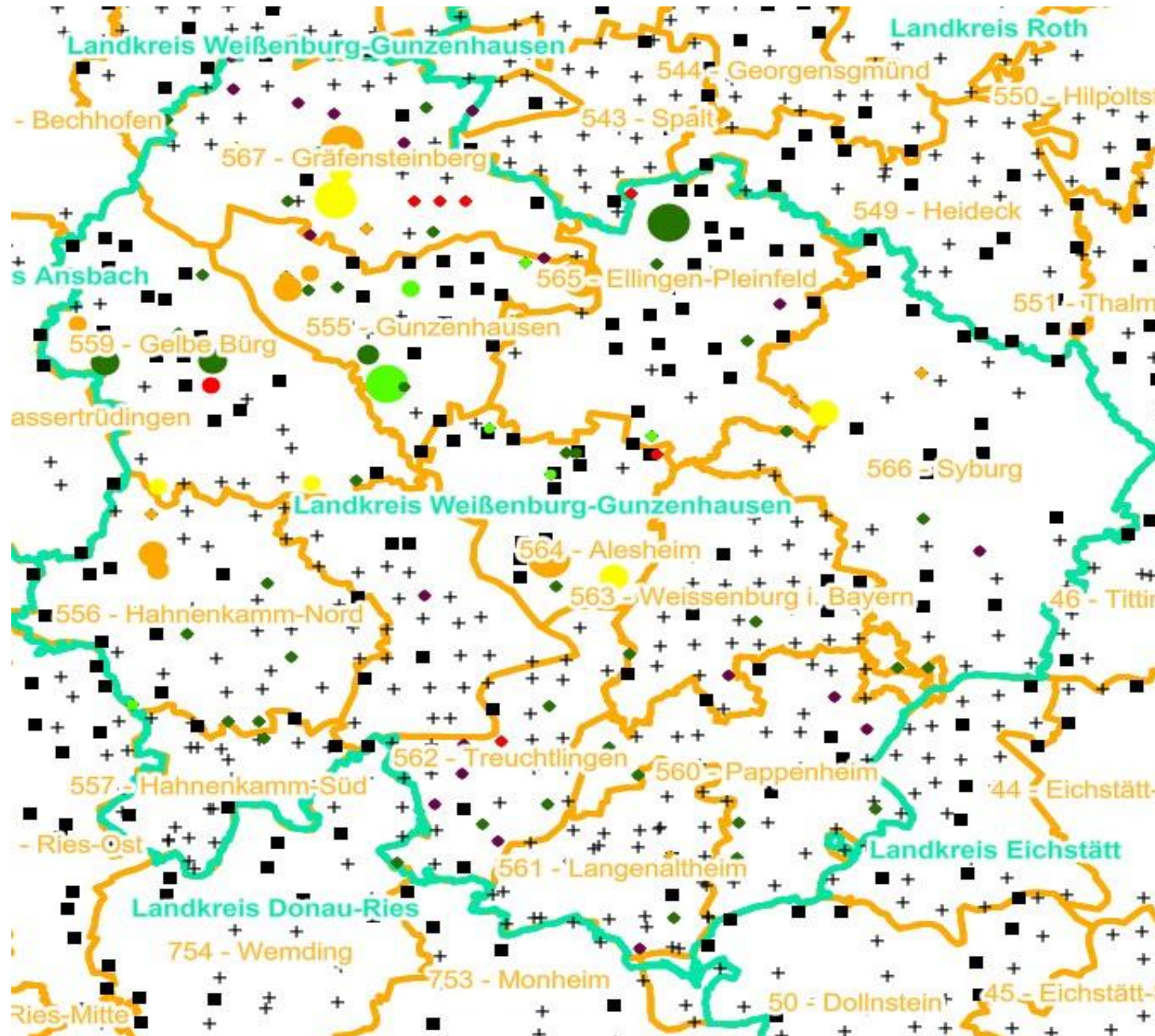
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

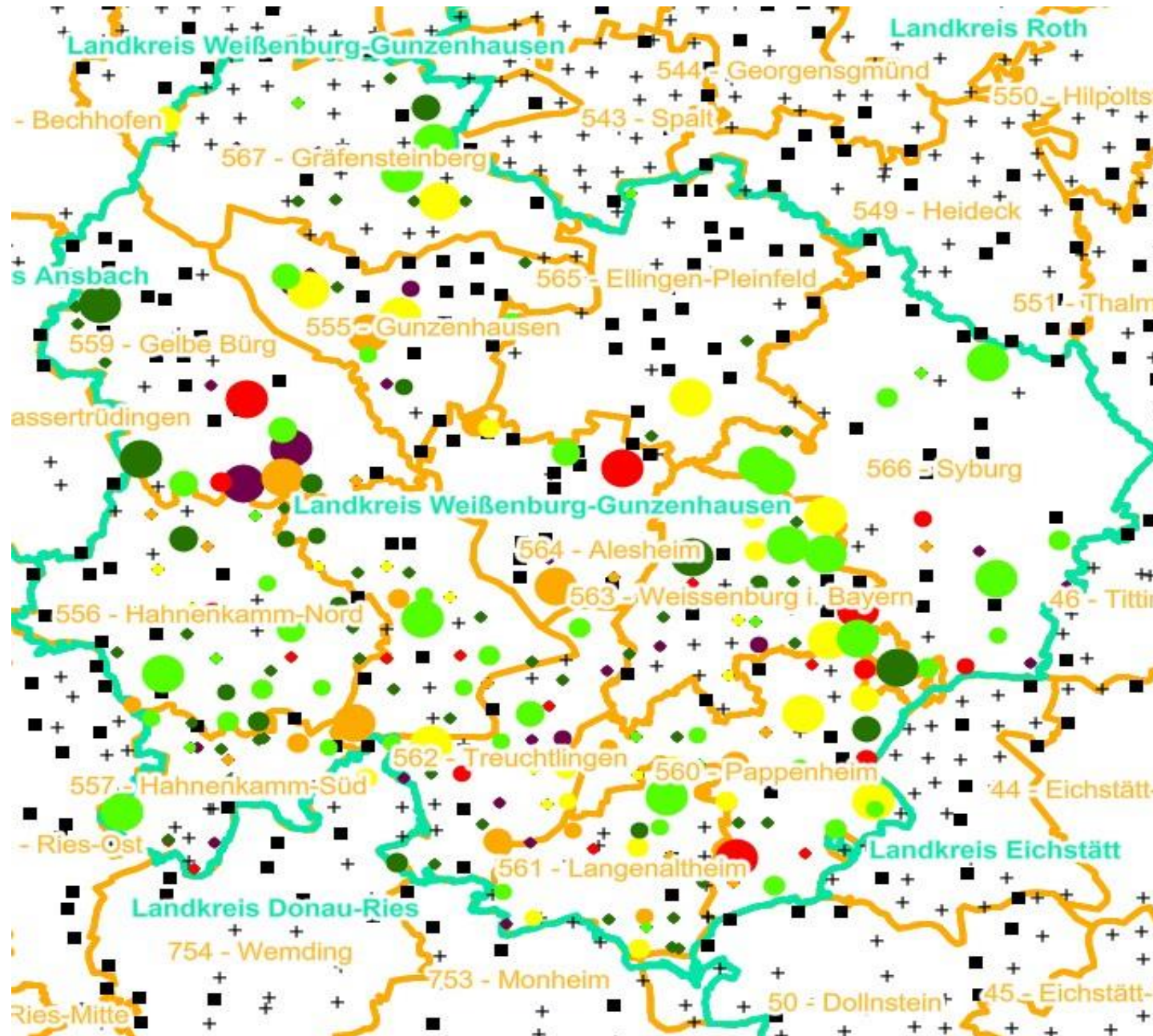
Leittriebverbiss

- 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 Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(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

