

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 563 - Weissenburg i. Bayern (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 36, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 6

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	104	4,6	76	73,1	28	26,9	2	1,9	28	26,9	0	0,0
Tanne	1	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,1	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	107	4,8	77	72,0	30	28,0	3	2,8	30	28,0	0	0,0
Buche	1316	58,5	699	53,1	617	46,9	190	14,4	617	46,9	2	0,2
Eiche	8	0,4	3	37,5	5	62,5	1	12,5	5	62,5	0	0,0
Edellaubholz	771	34,3	350	45,4	421	54,6	165	21,4	421	54,6	0	0,0
Sonst. Laubholz	48	2,1	7	14,6	41	85,4	22	45,8	41	85,4	0	0,0
Laubholz gesamt	2143	95,2	1059	49,4	1084	50,6	378	17,6	1084	50,6	2	0,1
Alle Baumarten	2250	100,0	1136	50,5	1114	49,5	381	16,9	1114	49,5	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	26	5,1	18	69,2	8	30,8
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	26	5,1	18	69,2	8	30,8
Buche	263	51,4	208	79,1	55	20,9
Eiche	9	1,8	8	88,9	1	11,1
Edellaubholz	213	41,6	145	68,1	68	31,9
Sonst. Laubholz	1	0,2	0	0,0	1	100,0
Laubholz gesamt	486	94,9	361	74,3	125	25,7
Alle Baumarten	512	100,0	379	74,0	133	26,0

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1	0,8	1	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1	0,8	1	100,0	0	0,0
Buche	59	44,7	54	91,5	5	8,5
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	70	53,0	61	87,1	9	12,9
Sonst. Laubholz	2	1,5	2	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	131	99,2	117	89,3	14	10,7
Alle Baumarten	132	100,0	118	89,4	14	10,6

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 563 - Weissenburg i. Bayern (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	79	5,7	20	3,6	5	1,7	58	73,4	14	70,0	4	80,0	21	26,6	6	30,0	1	20,0
Tanne	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	81	5,8	21	3,8	5	1,7	58	71,6	15	71,4	4	80,0	23	28,4	6	28,6	1	20,0
Buche	760	54,4	353	63,7	203	68,1	438	57,6	154	43,6	107	52,7	322	42,4	199	56,4	96	47,3
Eiche	8	0,6	0	0,0	0	0,0	3	37,5	0	0,0	0	0,0	5	62,5	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	517	37,0	168	30,3	86	28,9	272	52,6	47	28,0	31	36,0	245	47,4	121	72,0	55	64,0
Sonstiges Laubholz	32	2,3	12	2,2	4	1,3	4	12,5	1	8,3	2	50,0	28	87,5	11	91,7	2	50,0
Laubholz gesamt	1317	94,2	533	96,2	293	98,3	717	54,4	202	37,9	140	47,8	600	45,6	331	62,1	153	52,2
Alle Baumarten	1398	100,0	554	100,0	298	100,0	775	55,4	217	39,2	144	48,3	623	44,6	337	60,8	154	51,7

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 563 - Weissenburg i. Bayern (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			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	6103	1423	351	21876	4675	1423	351	16828	1428	0	0	5048
Tanne	251	251	251	251	0	0	0	0	251	251	251	251
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	390	390	291	489	145	145	0	291	244	244	0	489
Nadelholz gesamt	3943	934	251	21876	2958	865	0	16828	985	126	0	5048
Buche	19674	14736	227	48249	10033	6684	0	30236	9641	5606	0	27141
Eiche	639	394	307	1466	293	0	0	1466	346	317	0	712
Edellaubholz	19171	9970	169	102910	9466	2849	0	65361	9705	7122	169	39535
Sonst. Laubholz	1740	1481	227	3985	232	0	0	977	1507	1185	0	3985
Laubholz gesamt	33688	24862	4310	104300	16740	12475	1306	66752	16949	14657	1522	43483
Alle Baumarten	34740	28933	6323	104300	17529	14411	4381	66752	17211	14657	1522	43483

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).

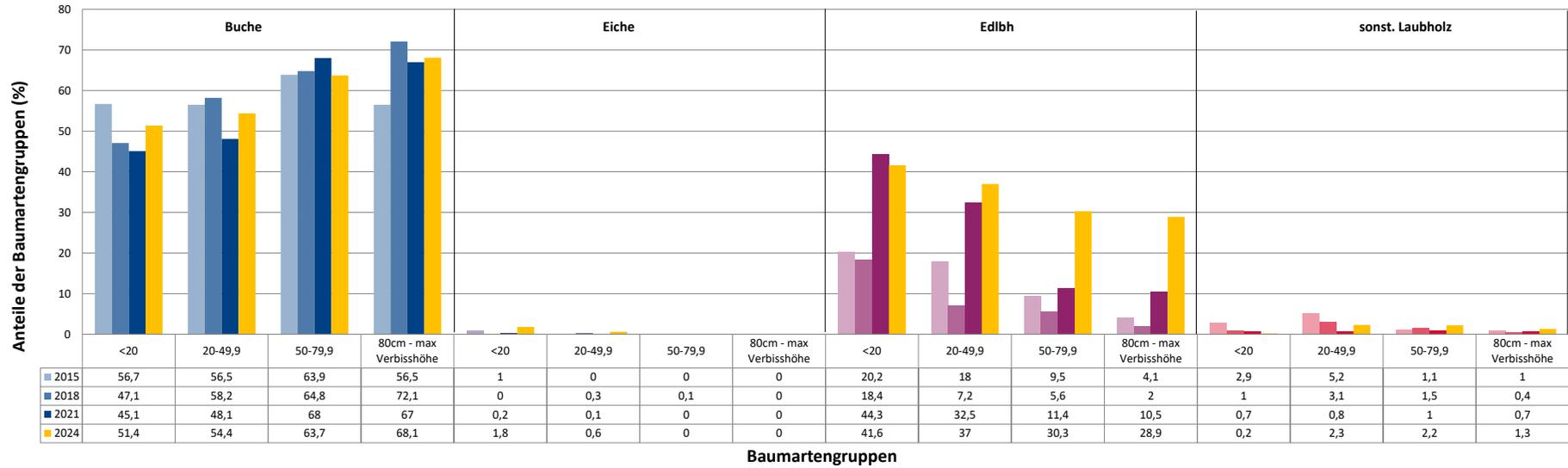
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 563 - Weissenburg i. Bayern (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

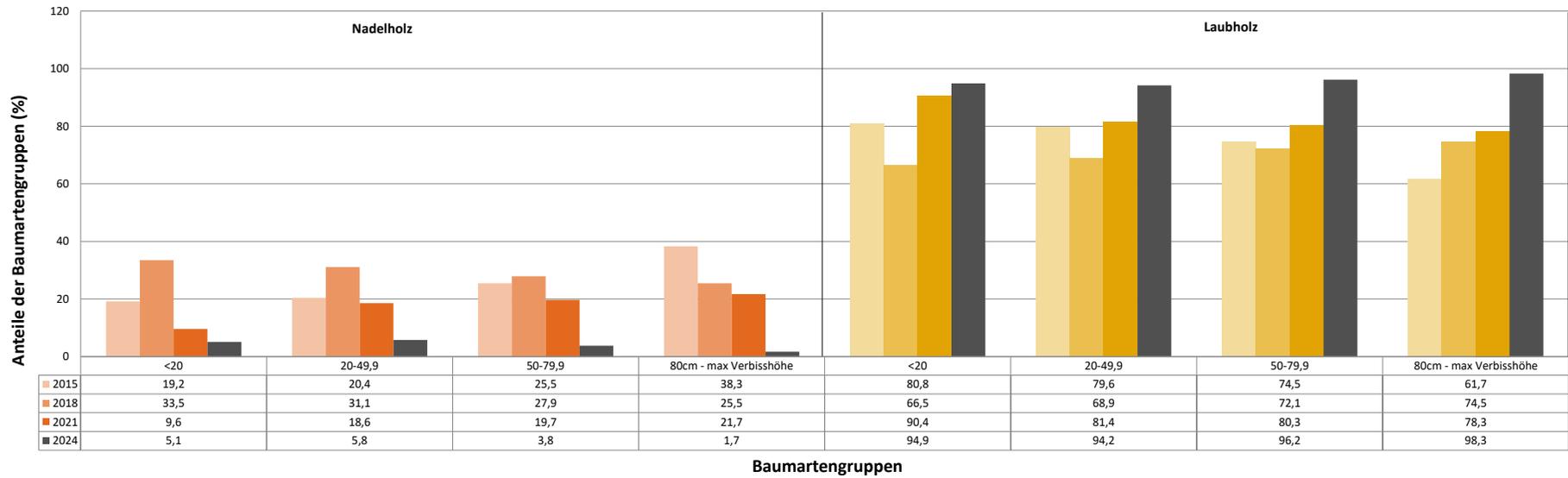


Baumartengruppen

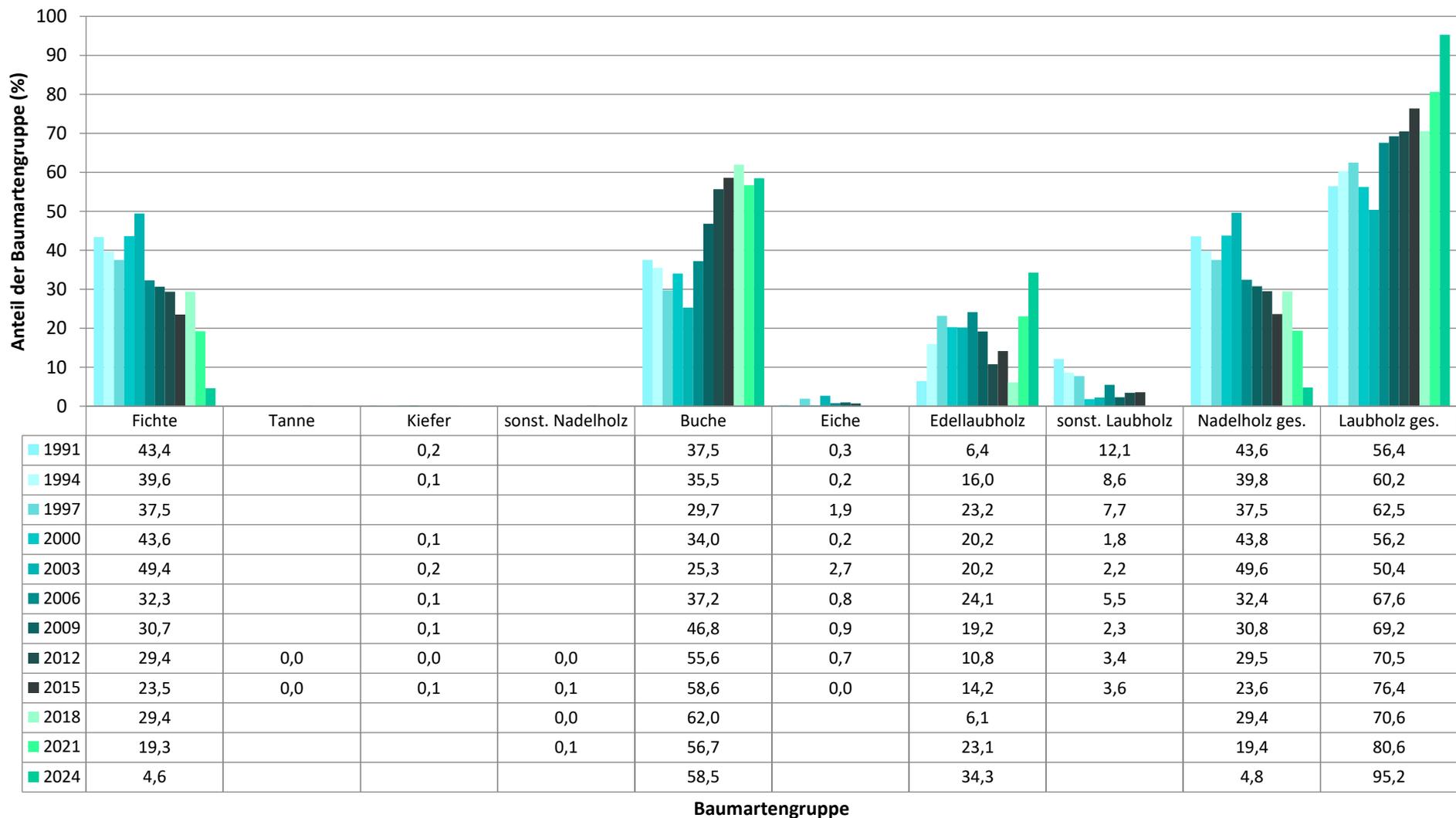
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 563 - Weissenburg i. Bayern (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



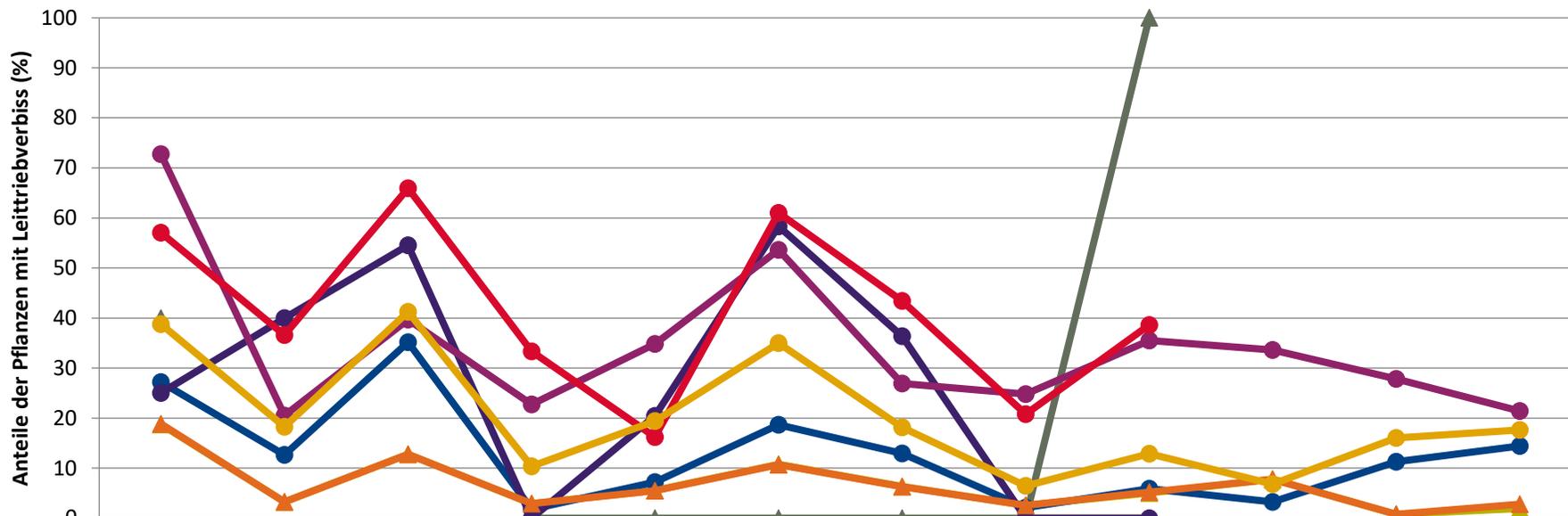
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 563 - Weissenburg i. Bayern (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 563 - Weissenburg i. Bayern (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)**



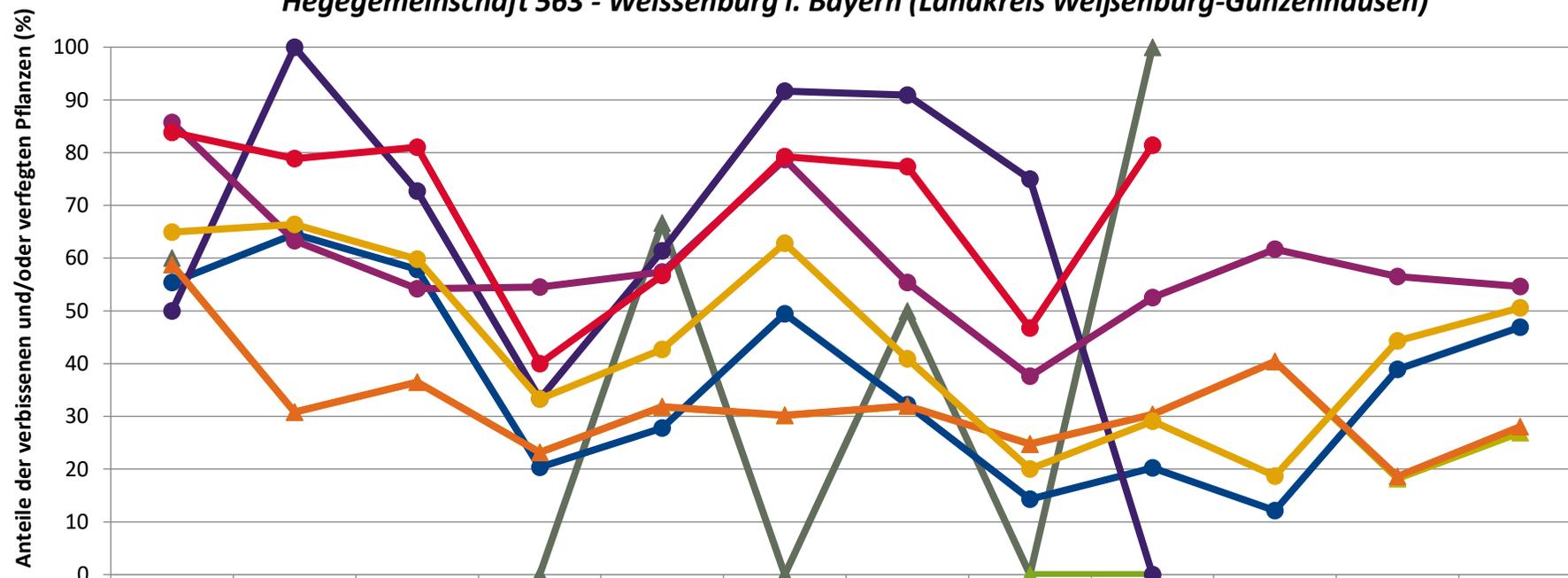
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 563 - Weissenburg i. Bayern (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	18,7	3,3	12,7	2,9	5,5	10,7	6,3	2,6	5,0	7,8	0,8	1,9
▲ Tanne								0,0	0,0			
▲ Kiefer	40,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0			
● Buche	27,2	12,6	35,2	1,8	7,2	18,6	12,9	2,1	5,9	3,2	11,2	14,4
● Eiche	25,0	40,0	54,5	0,0	20,5	58,3	36,4	0,0	0,0			
● Edellaub.	72,7	20,5	39,7	22,8	34,8	53,6	26,9	24,8	35,5	33,6	27,8	21,4
● sonst. Laub.	57,0	36,6	65,9	33,3	16,2	61,0	43,4	20,8	38,6			
▲ Nadelbäume	18,8	3,3	12,7	2,9	5,5	10,7	6,3	2,6	5,2	7,8	0,8	2,8
● Laubbäume	38,8	18,2	41,2	10,3	19,4	35,0	18,1	6,4	12,9	6,8	16,0	17,6

Jahr

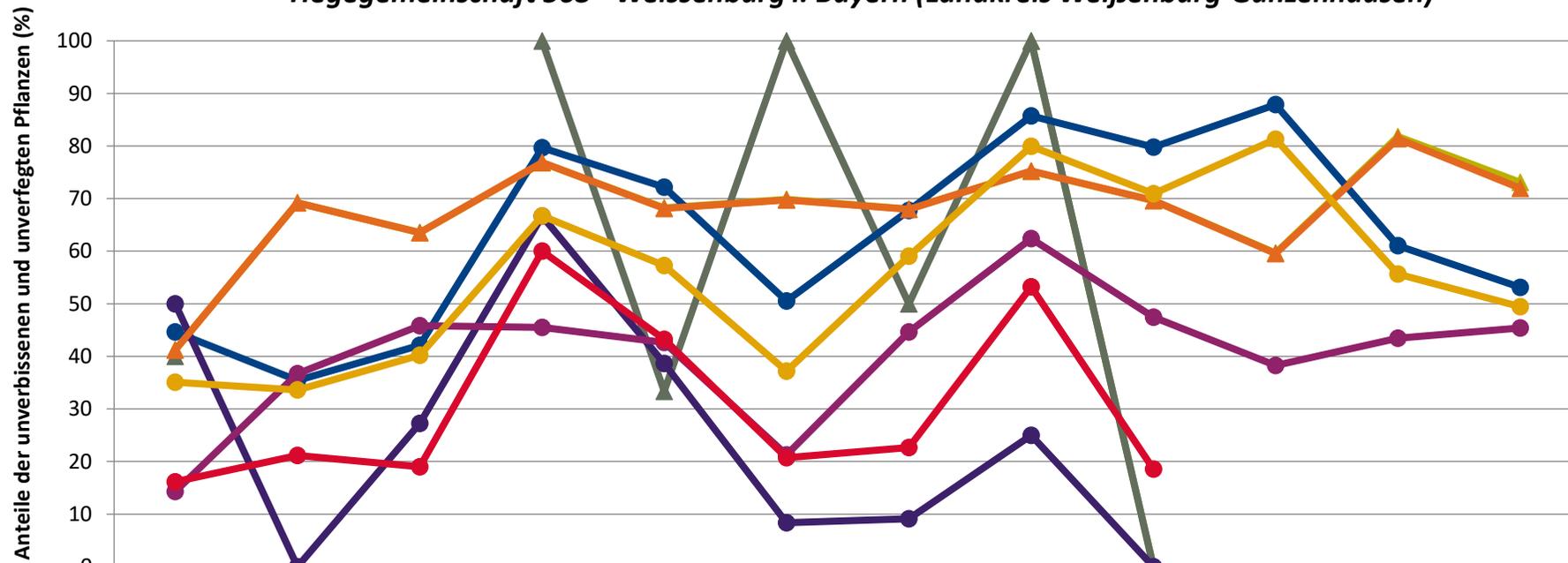
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 563 - Weissenburg i. Bayern (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	58,8	30,8	36,5	23,2	31,8	30,2	32,0	24,8	30,3	40,4	18,2	26,9
—▲— Kiefer	60,0			0,0	66,7	0,0	50,0	0,0	100,0			
—▲— Tanne								0,0	0,0			
—●— Buche	55,4	64,6	57,9	20,3	27,8	49,5	32,2	14,3	20,2	12,1	38,9	46,9
—●— Eiche	50,0	100,0	72,7	33,3	61,4	91,7	90,9	75,0	0,0			
—●— Edellaub.	85,7	63,3	54,2	54,5	57,4	78,7	55,4	37,6	52,5	61,7	56,5	54,6
—●— sonst. Laub.	83,8	78,9	81,0	40,0	56,8	79,3	77,4	46,8	81,4			
—▲— Nadelbäume	58,8	30,8	36,5	23,1	31,9	30,2	32,0	24,7	30,4	40,5	18,6	28,0
—●— Laubbäume	64,9	66,4	59,8	33,3	42,7	62,8	40,9	20,0	29,1	18,7	44,3	50,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 563 - Weissenburg i. Bayern (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)**

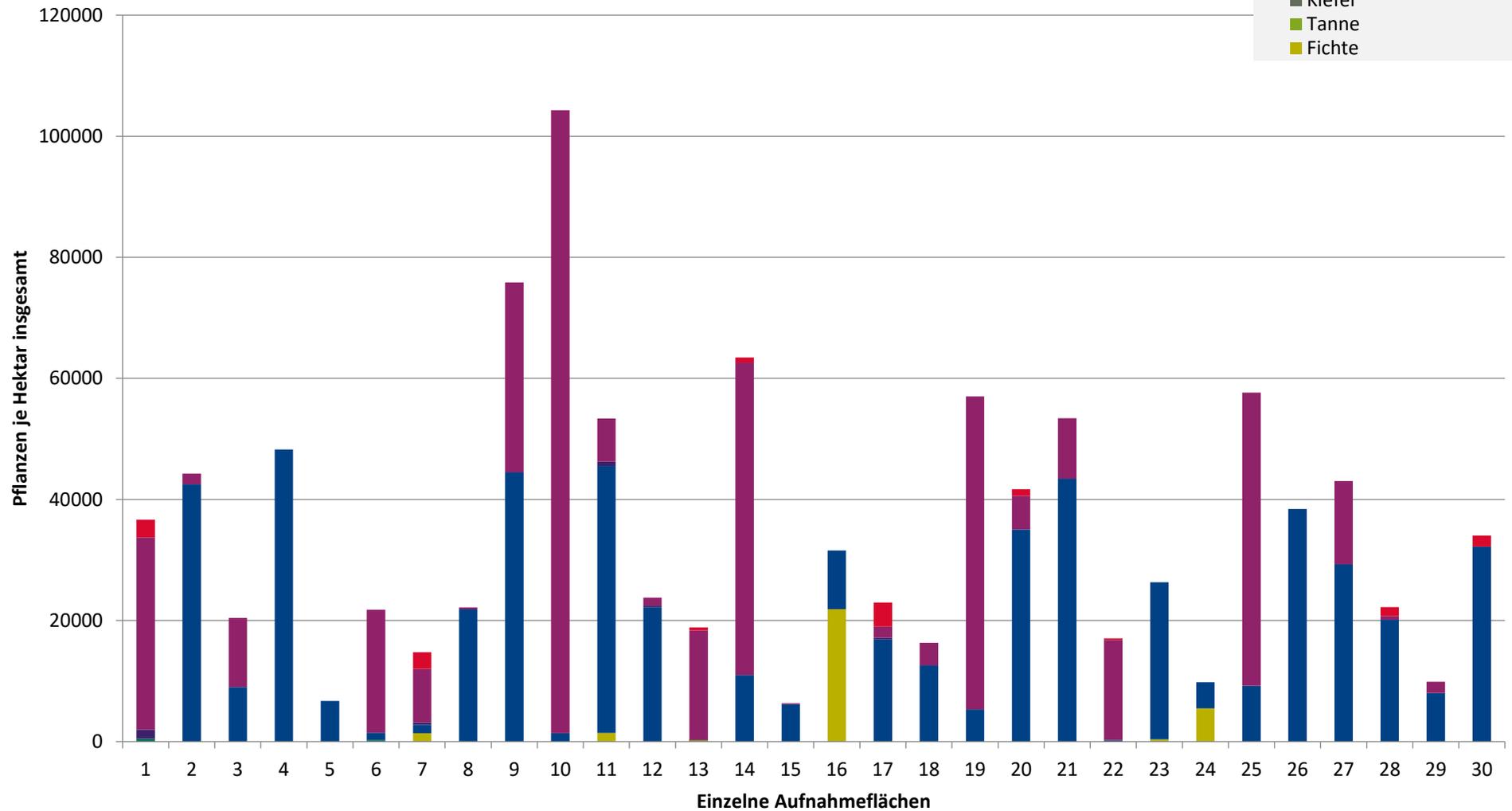


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	41,2	69,2	63,5	76,8	68,2	69,8	68,0	75,2	69,7	59,6	81,8	73,1
—▲— Tanne								100,0	0,0			
—▲— Kiefer	40,0			100,0	33,3	100,0	50,0	100,0	0,0			
—●— Buche	44,6	35,4	42,1	79,7	72,2	50,5	67,8	85,7	79,8	87,9	61,1	53,1
—●— Eiche	50,0	0,0	27,3	66,7	38,6	8,3	9,1	25,0	0,0			
—●— Edellaub.	14,3	36,7	45,8	45,5	42,6	21,3	44,6	62,4	47,5	38,3	43,5	45,4
—●— sonst. Laub.	16,2	21,1	19,0	60,0	43,2	20,7	22,6	53,2	18,6			
—▲— Nadelbäume	41,2	69,2	63,5	76,9	68,1	69,8	68,0	75,3	69,6	59,5	81,4	72,0
—●— Laubbäume	35,1	33,6	40,2	66,7	57,3	37,2	59,1	80,0	70,9	81,3	55,7	49,4

Jahr

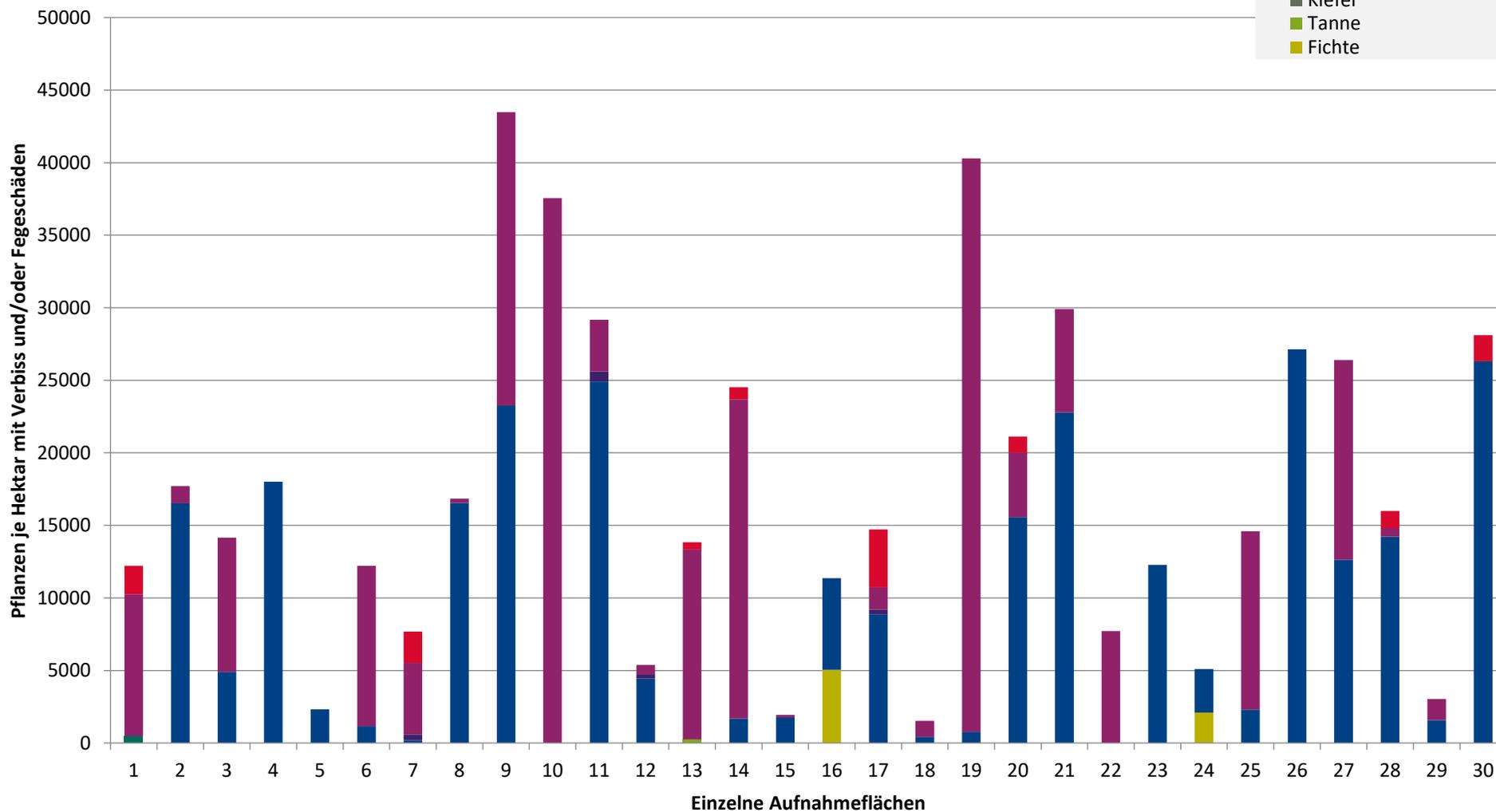
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen insgesamt)**
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 563 - Weissenburg i. Bayern (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

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



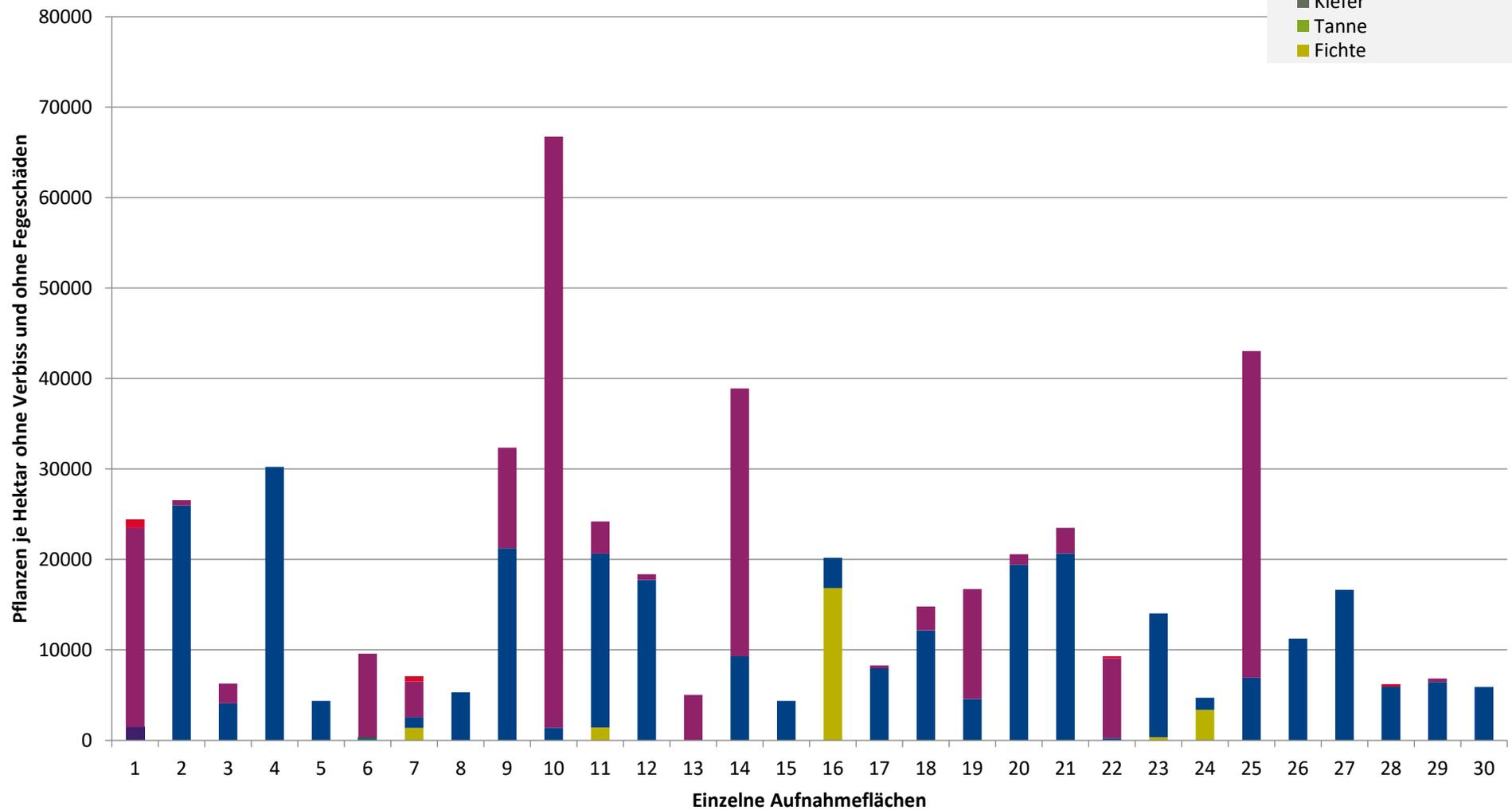
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 563 - Weissenburg i. Bayern (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)**

- 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 563 - Weissenburg i. Bayern (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

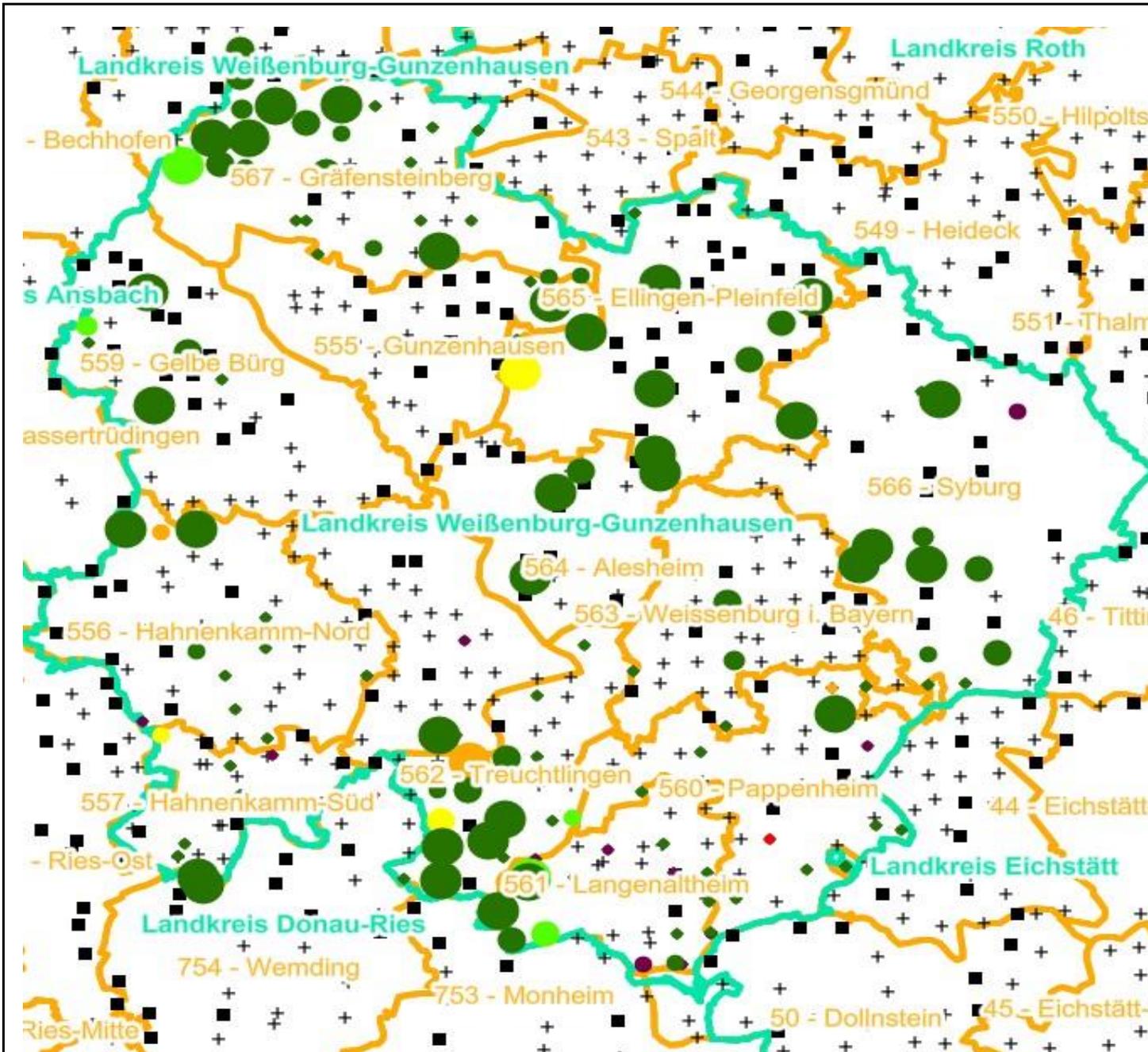
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

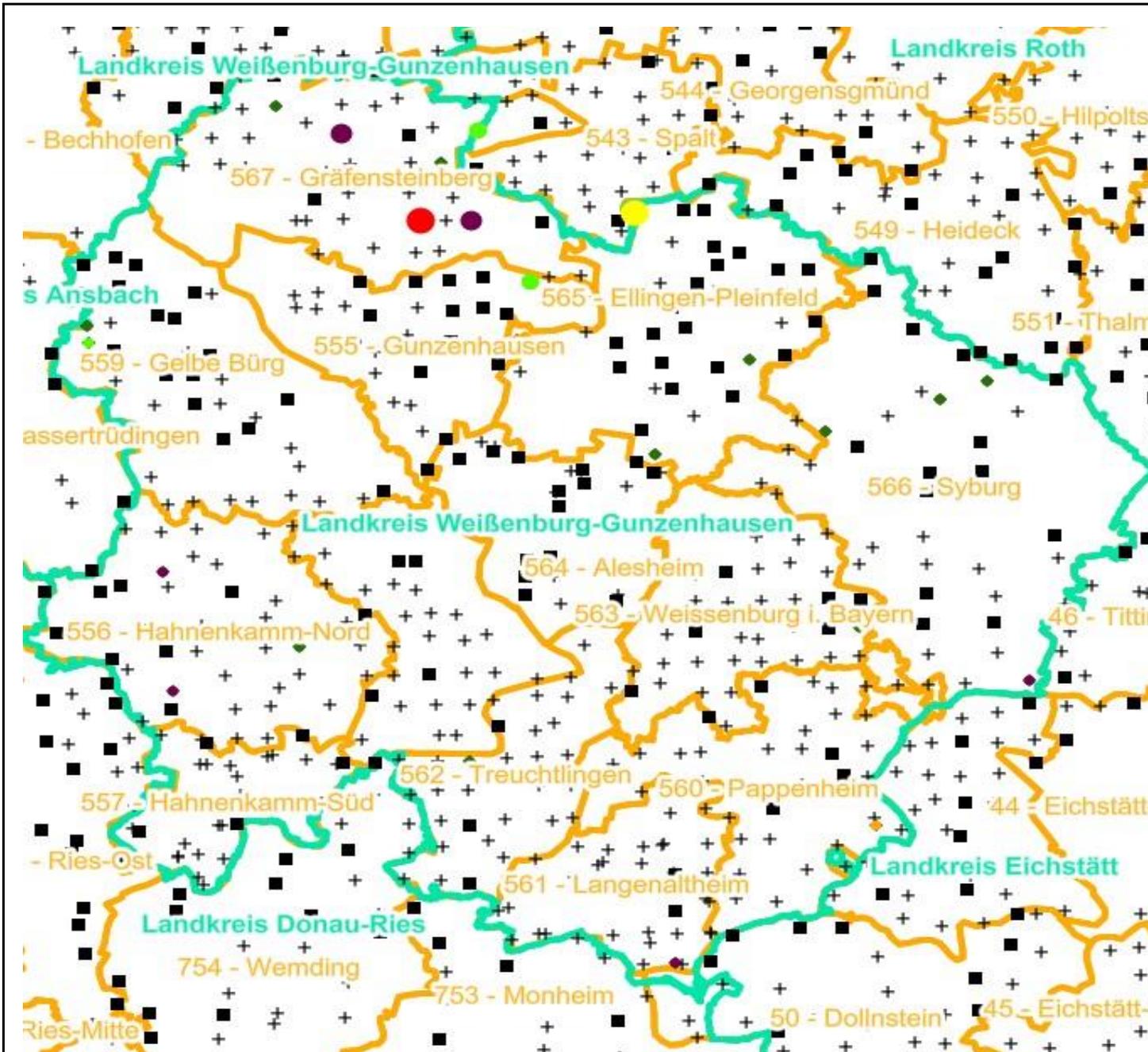
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

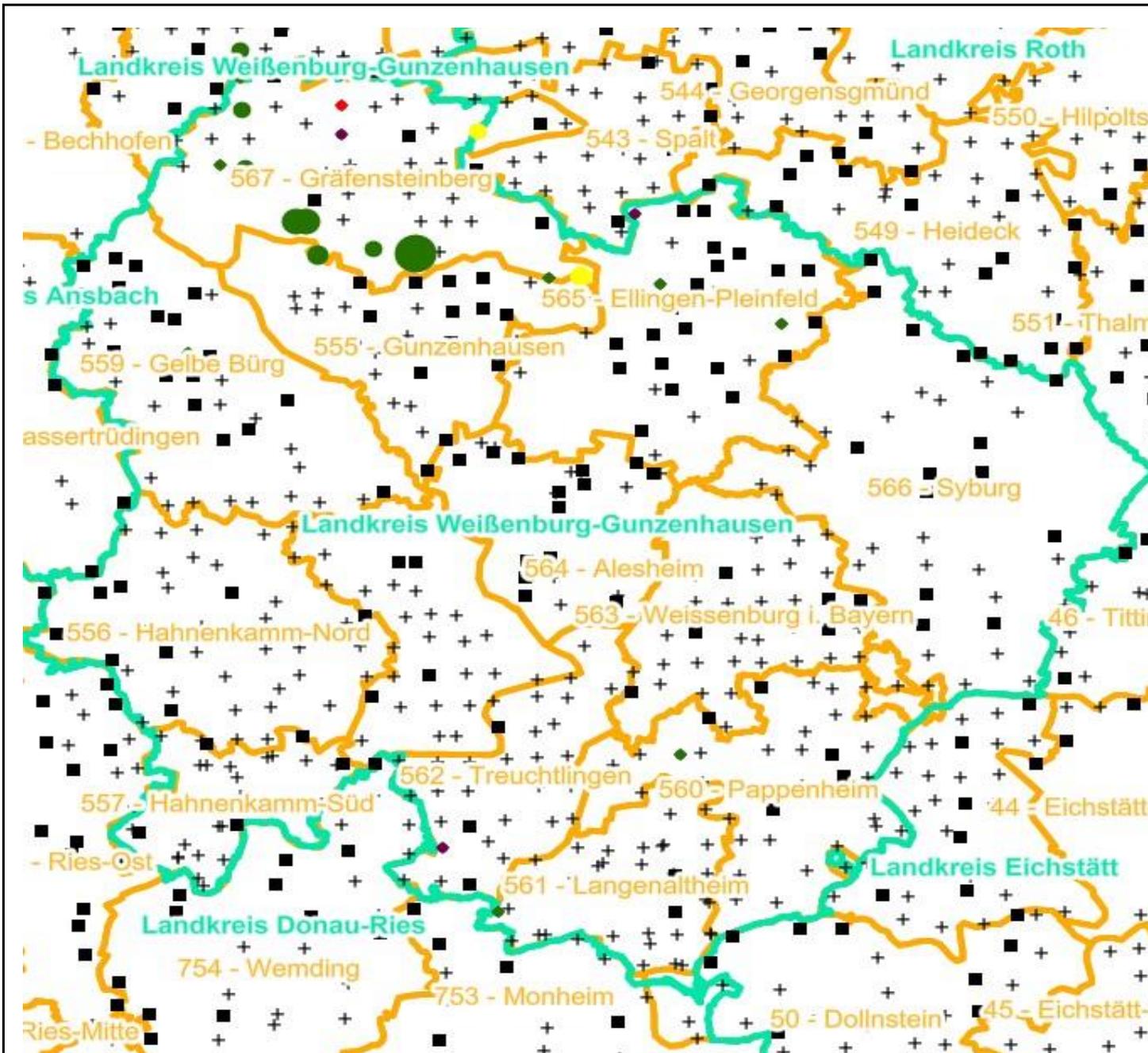
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

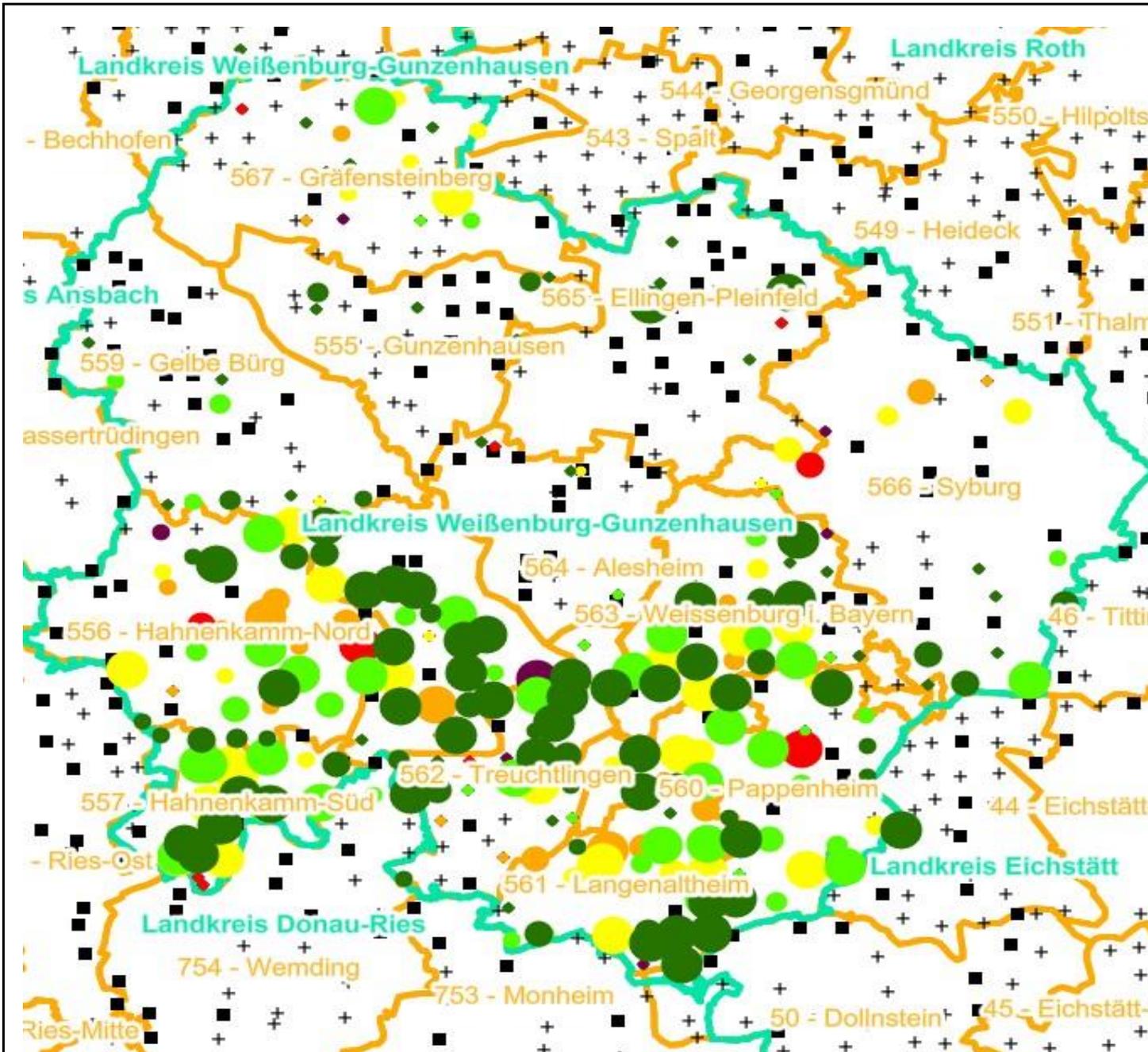
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

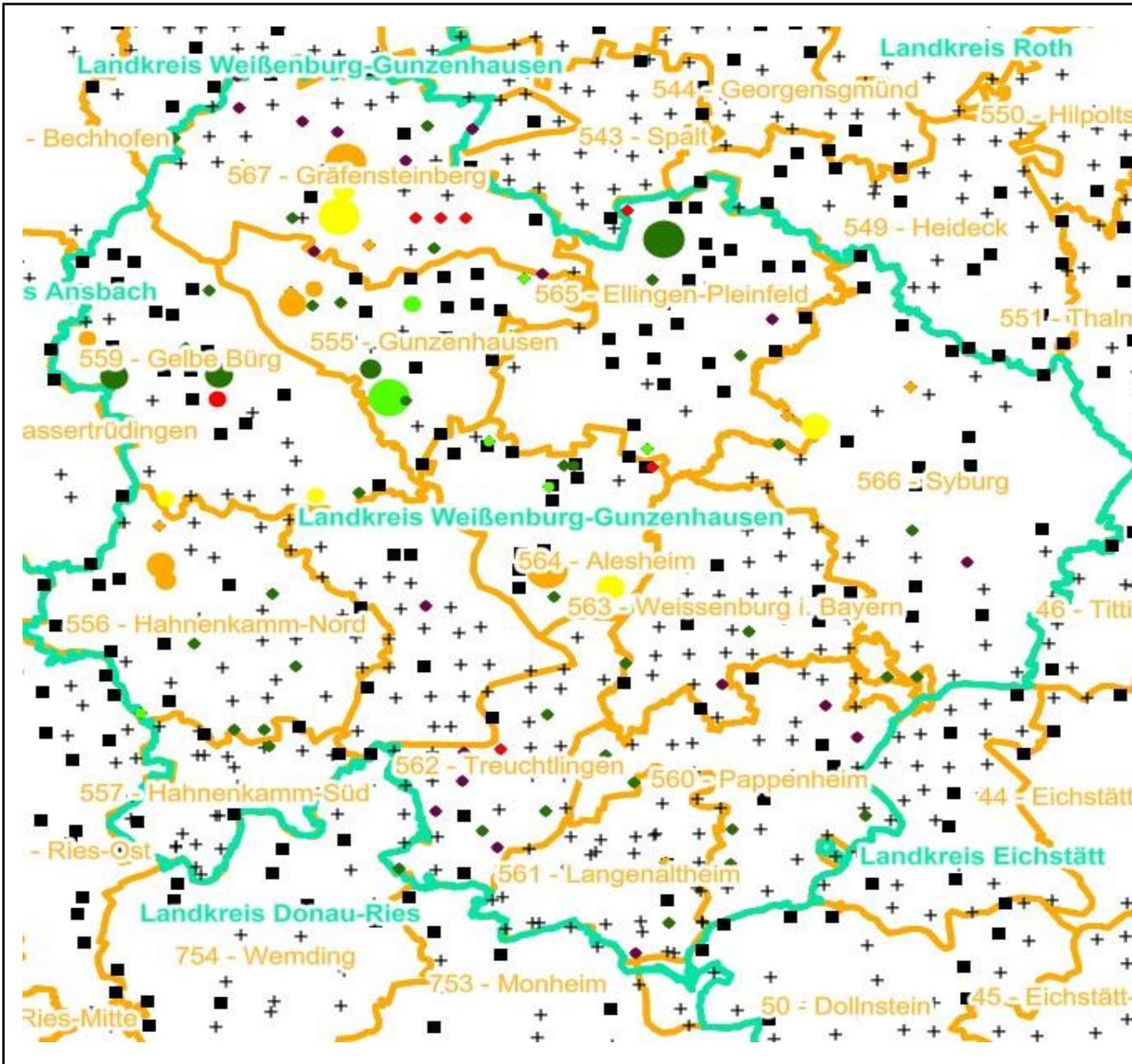
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 %

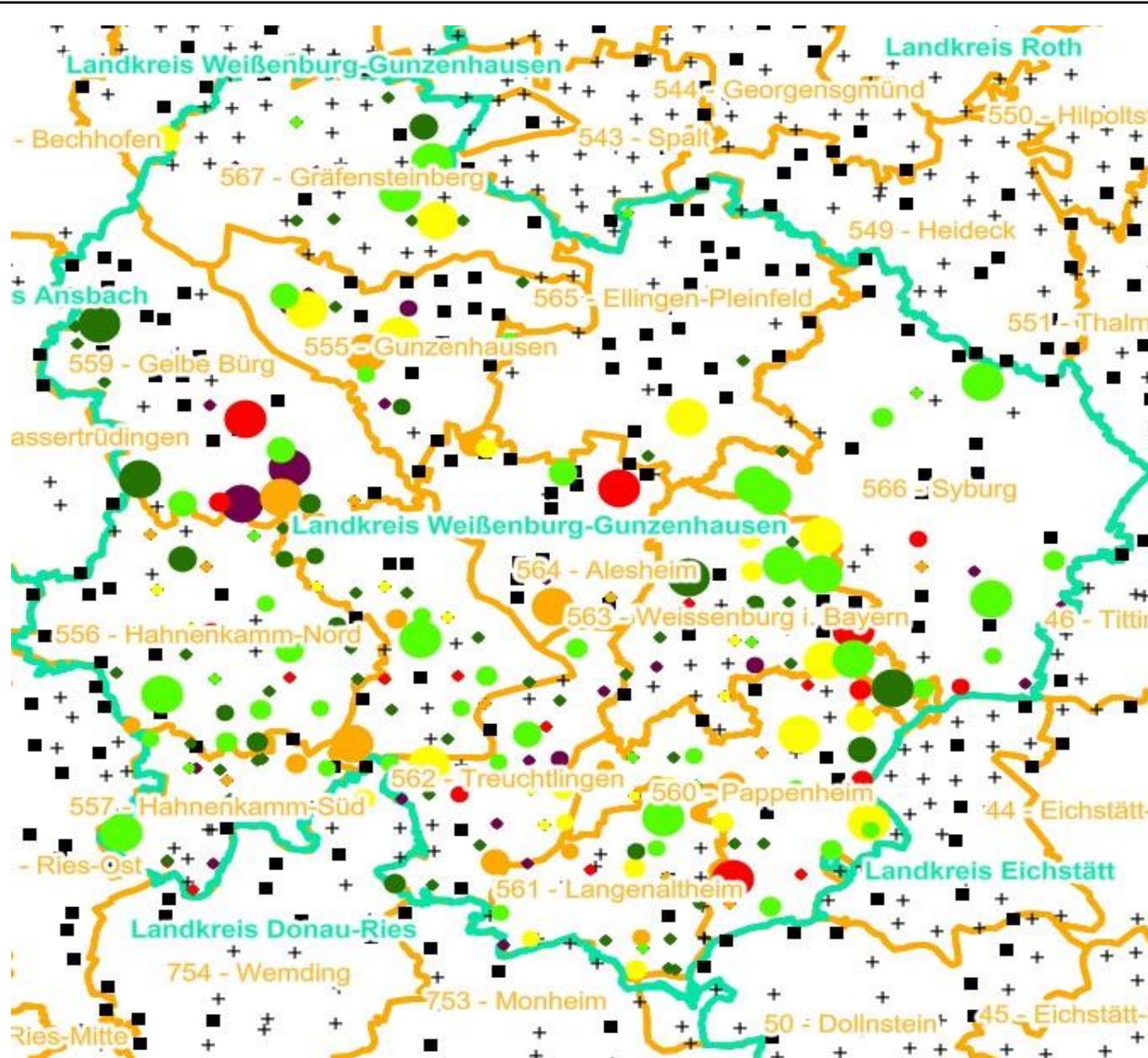
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

