

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 559 - Gelbe Bürg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 20, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 18

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	238	15,1	205	86,1	33	13,9	3	1,3	32	13,4	1	0,4
Tanne	6	0,4	1	16,7	5	83,3	1	16,7	5	83,3	1	16,7
Kiefer	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	14	0,9	2	14,3	12	85,7	8	57,1	12	85,7	3	21,4
Nadelholz gesamt	260	16,5	210	80,8	50	19,2	12	4,6	49	18,8	5	1,9
Buche	157	10,0	75	47,8	82	52,2	17	10,8	82	52,2	0	0,0
Eiche	235	14,9	121	51,5	114	48,5	44	18,7	114	48,5	0	0,0
Edellaubholz	628	39,9	331	52,7	297	47,3	175	27,9	296	47,1	2	0,3
Sonst. Laubholz	295	18,7	137	46,4	158	53,6	72	24,4	158	53,6	0	0,0
Laubholz gesamt	1315	83,5	664	50,5	651	49,5	308	23,4	650	49,4	2	0,2
Alle Baumarten	1575	100,0	874	55,5	701	44,5	320	20,3	699	44,4	7	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	6	2,0	6	100,0	0	0,0
Tanne	2	0,7	1	50,0	1	50,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	8	2,7	7	87,5	1	12,5
Buche	21	7,1	14	66,7	7	33,3
Eiche	117	39,7	95	81,2	22	18,8
Edellaubholz	123	41,7	92	74,8	31	25,2
Sonst. Laubholz	26	8,8	20	76,9	6	23,1
Laubholz gesamt	287	97,3	221	77,0	66	23,0
Alle Baumarten	295	100,0	228	77,3	67	22,7

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	18	25,7	17	94,4	1	5,6
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	1,4	0	0,0	1	100,0
Nadelholz gesamt	19	27,1	17	89,5	2	10,5
Buche	3	4,3	3	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	42	60,0	34	81,0	8	19,0
Sonst. Laubholz	6	8,6	5	83,3	1	16,7
Laubholz gesamt	51	72,9	42	82,4	9	17,6
Alle Baumarten	70	100,0	59	84,3	11	15,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 559 - Gelbe Bürg (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	90	8,0	90	30,6	58	36,9	86	95,6	72	80,0	47	81,0	4	4,4	18	20,0	11	19,0
Tanne	4	0,4	2	0,7	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	3	75,0	2	100,0	0	0,0
Kiefer	2	0,2	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	9	0,8	4	1,4	1	0,6	1	11,1	0	0,0	1	100,0	8	88,9	4	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	105	9,3	96	32,7	59	37,6	90	85,7	72	75,0	48	81,4	15	14,3	24	25,0	11	18,6
Buche	124	11,0	23	7,8	10	6,4	59	47,6	11	47,8	5	50,0	65	52,4	12	52,2	5	50,0
Eiche	228	20,3	6	2,0	1	0,6	119	52,2	1	16,7	1	100,0	109	47,8	5	83,3	0	0,0
Edellaubholz	459	40,8	105	35,7	64	40,8	268	58,4	38	36,2	25	39,1	191	41,6	67	63,8	39	60,9
Sonstiges Laubholz	208	18,5	64	21,8	23	14,6	93	44,7	30	46,9	14	60,9	115	55,3	34	53,1	9	39,1
Laubholz gesamt	1019	90,7	198	67,3	98	62,4	539	52,9	80	40,4	45	45,9	480	47,1	118	59,6	53	54,1
Alle Baumarten	1124	100,0	294	100,0	157	100,0	629	56,0	152	51,7	93	59,2	495	44,0	142	48,3	64	40,8

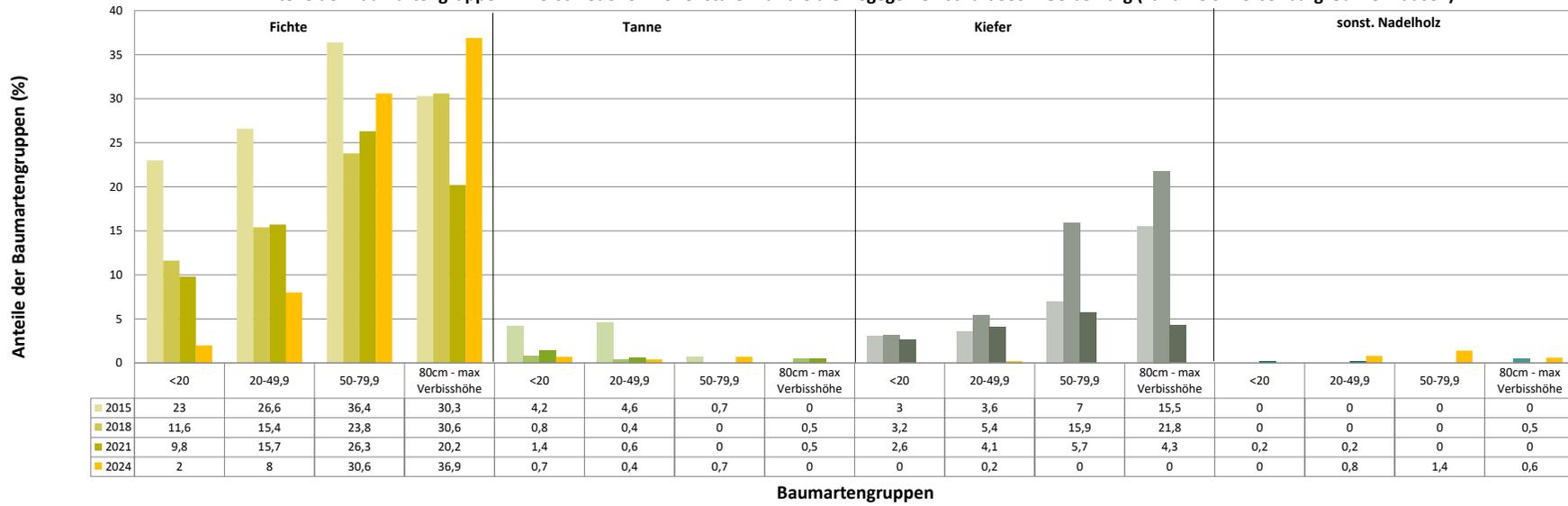
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 559 - Gelbe Bürg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)**

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	14093	14701	667	28724	12048	12956	0	26363	2045	1514	0	5751
Tanne	3733	3733	575	6891	288	288	0	575	3446	3446	0	6891
Kiefer	560	560	560	560	560	560	560	560	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	5429	5429	4026	6832	976	976	0	1952	4453	4453	4026	4880
Nadelholz gesamt	14777	14556	667	28724	10768	12197	0	26363	4010	3210	280	9777
Buche	16164	15558	367	40856	7379	5967	0	20428	8785	8289	0	21794
Eiche	22640	21555	212	47199	11046	9648	0	34491	11594	10778	212	30322
Edellaubholz	31093	19970	575	143116	16243	7080	0	55338	14851	9845	0	87778
Sonst. Laubholz	9895	5337	281	46861	3974	2723	0	15161	5921	2156	281	31700
Laubholz gesamt	47620	29361	642	143116	23067	24663	214	60427	24553	14178	393	87778
Alle Baumarten	52545	43135	6031	143116	26656	26756	3043	60427	25889	16679	2010	87778

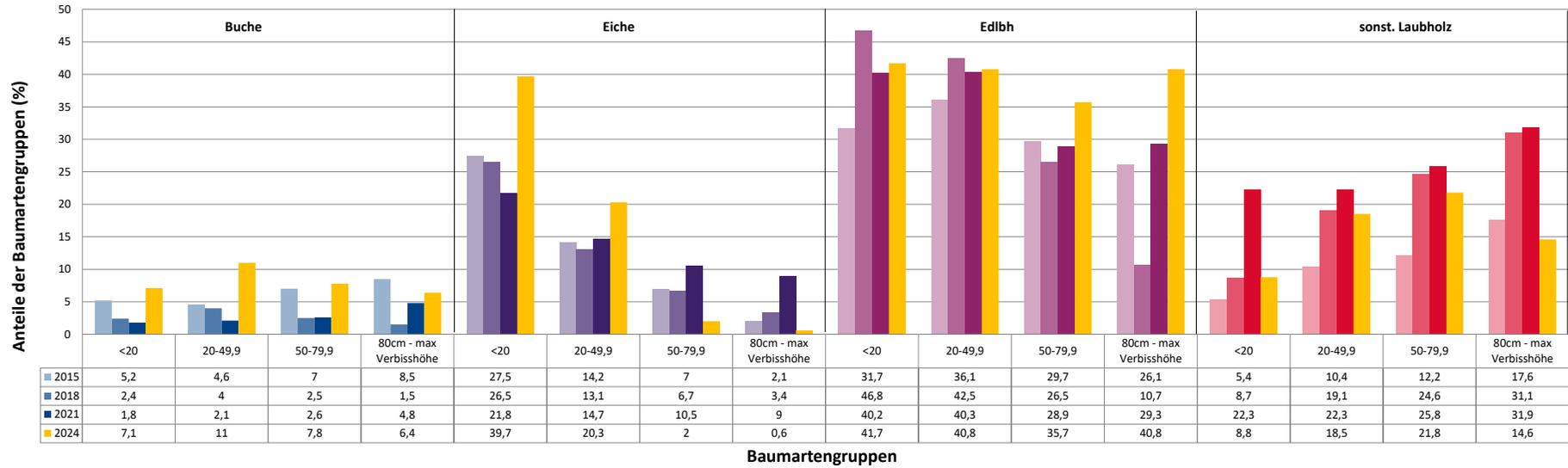
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

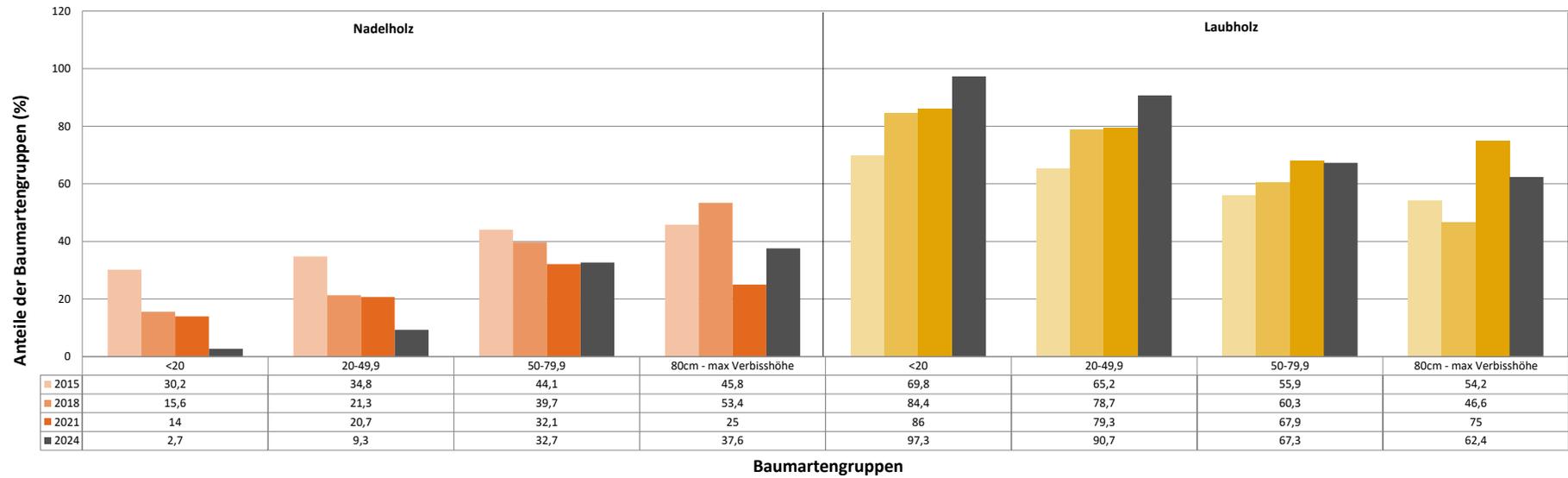
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 559 - Gelbe Bürg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



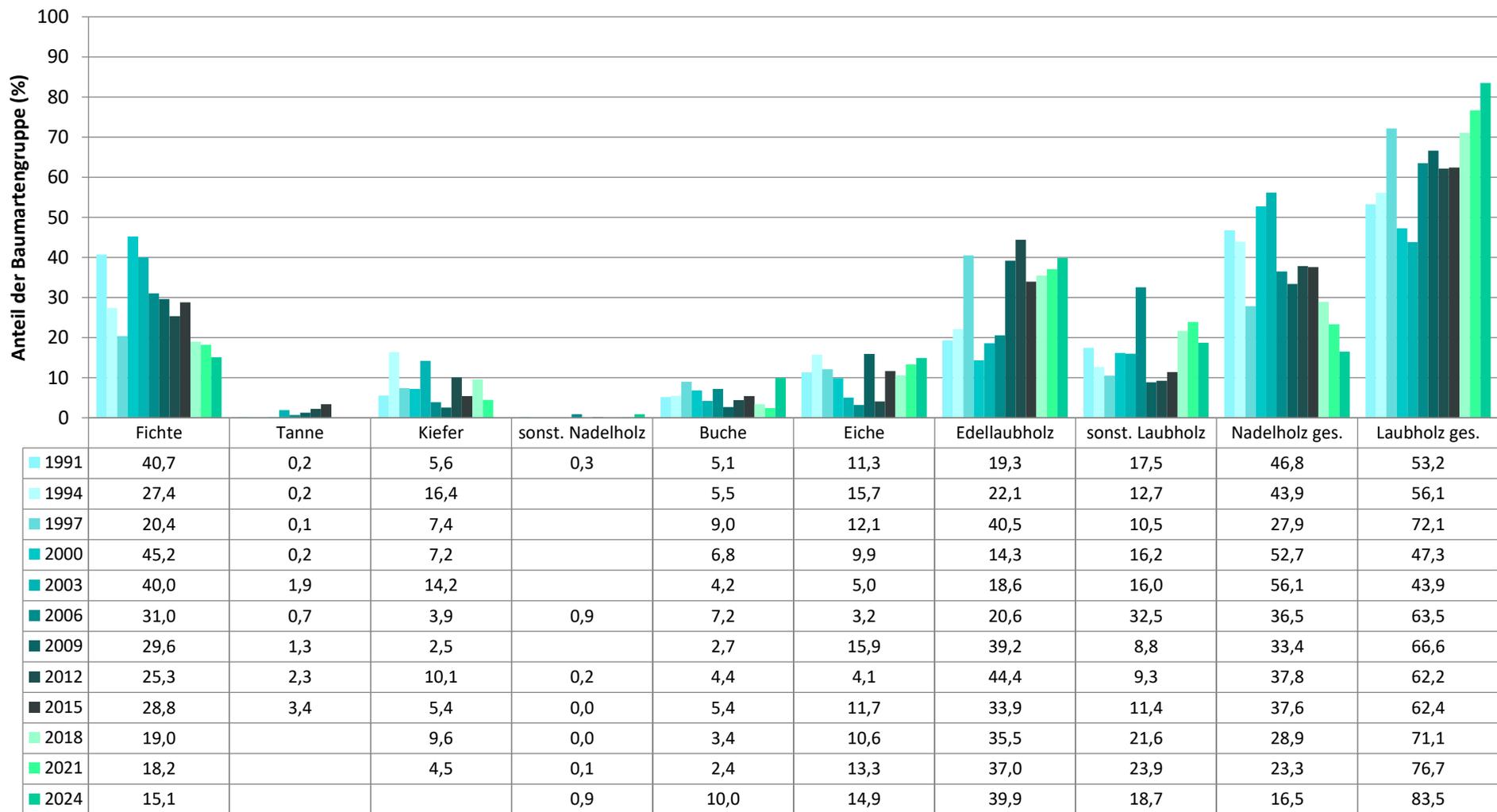
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 559 - Gelbe Bürg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 559 - Gelbe Bürg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

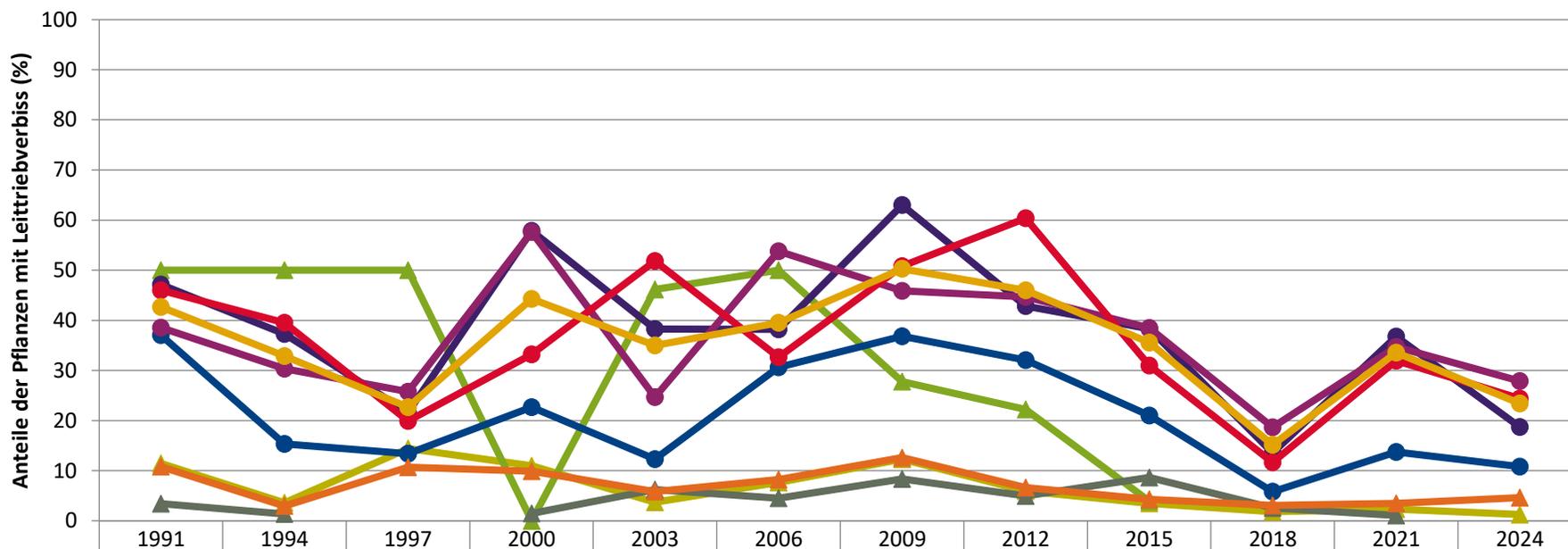


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 559 - Gelbe Bürg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)**



Baumartengruppe

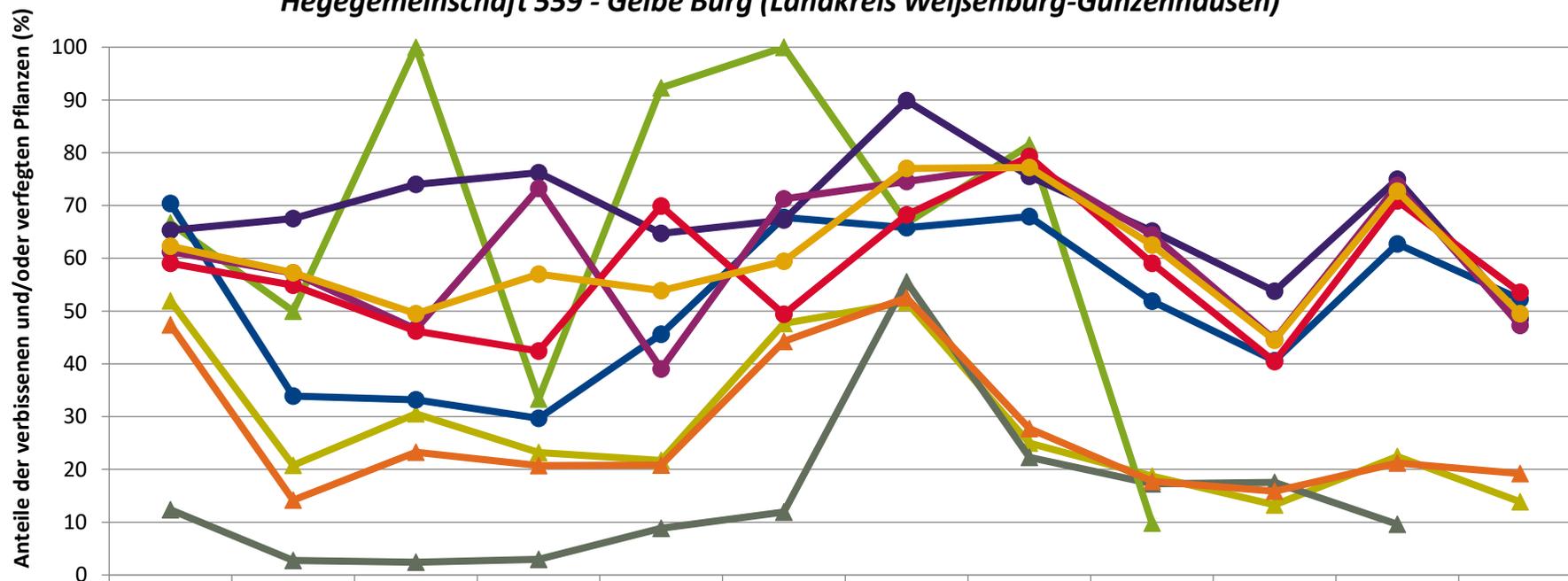
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 559 - Gelbe Bürg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	11,4	3,6	14,4	11,0	3,7	7,7	12,3	5,9	3,5	1,8	2,3	1,3
Tanne	50,0	50,0	50,0	0,0	46,2	50,0	27,8	22,2	3,9			
Kiefer	3,4	1,4		1,5	6,3	4,5	8,3	5,0	8,6	2,6	1,1	
Buche	37,0	15,3	13,4	22,7	12,3	30,6	36,8	32,1	21,0	5,8	13,7	10,8
Eiche	47,1	37,3	21,6	57,8	38,2	38,2	63,0	42,9	38,3	13,6	36,8	18,7
Edellaub.	38,5	30,3	25,8	57,6	24,7	53,8	45,9	44,7	38,5	18,7	34,7	27,9
sonst. Laub.	46,0	39,5	19,9	33,2	51,9	32,6	50,8	60,4	31,0	11,6	31,9	24,4
Nadelbäume	10,8	2,9	10,7	9,9	5,8	8,3	12,6	6,6	4,3	3,1	3,5	4,6
Laubbäume	42,7	32,9	22,7	44,2	35,0	39,5	50,3	46,0	35,6	15,1	33,5	23,4

Jahr

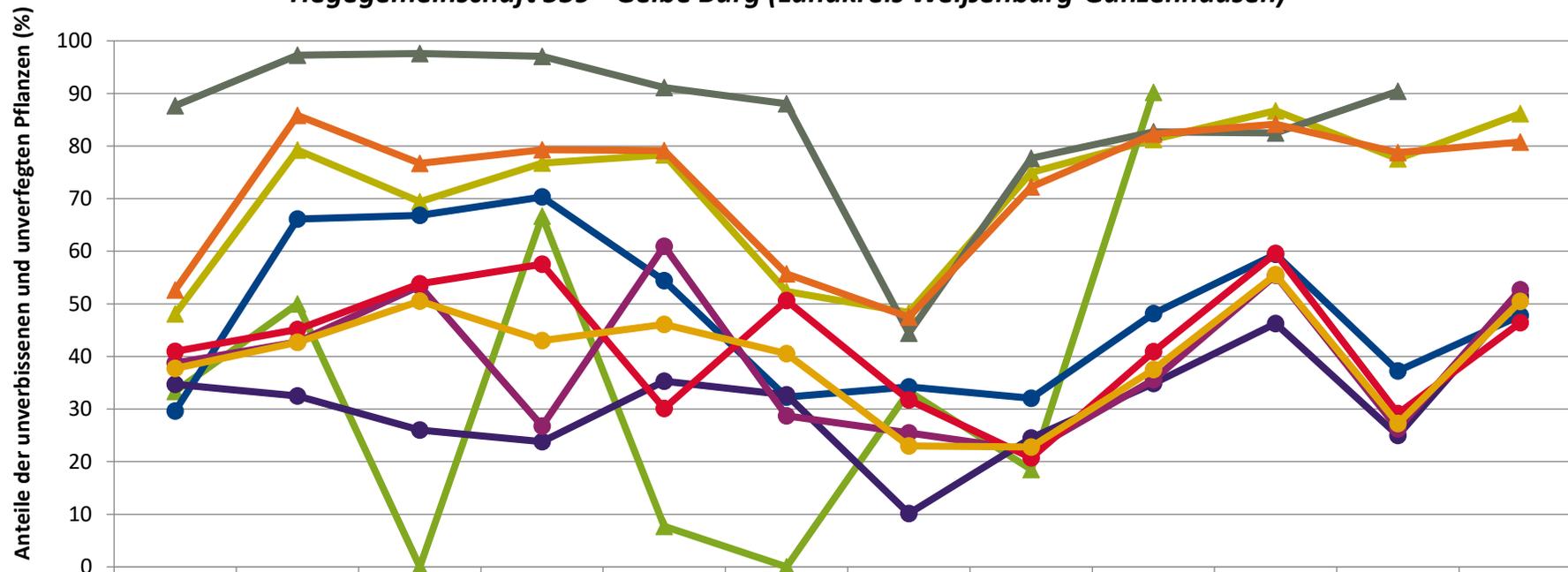
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 559 - Gelbe Bürg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	51,9	20,8	30,6	23,2	21,7	47,7	51,7	25,0	18,8	13,3	22,5	13,9
▲ Kiefer	12,3	2,7	2,4	3,0	8,9	11,9	55,6	22,3	17,3	17,5	9,6	
▲ Tanne	66,7	50,0	100,0	33,3	92,3	100,0	66,7	81,5	9,8			
● Buche	70,4	33,9	33,2	29,7	45,6	67,7	65,8	67,9	51,9	40,6	62,7	52,2
● Eiche	65,3	67,5	74,0	76,2	64,7	67,3	89,9	75,5	65,1	53,7	75,0	48,5
● Edellaub.	61,3	57,2	46,6	73,2	39,0	71,3	74,6	77,9	64,4	44,6	73,8	47,3
● sonst. Laub.	59,0	54,9	46,2	42,4	69,9	49,4	68,3	79,3	59,1	40,4	70,9	53,6
▲ Nadelbäume	47,4	14,2	23,3	20,7	20,8	44,3	52,5	27,8	17,7	15,9	21,2	19,2
● Laubbäume	62,3	57,3	49,5	57,0	53,9	59,5	77,0	77,2	62,5	44,5	72,7	49,5

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 559 - Gelbe Bürg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	48,1	79,2	69,4	76,8	78,3	52,3	48,3	75,0	81,3	86,7	77,5	86,1
—▲— Tanne	33,3	50,0	0,0	66,7	7,7	0,0	33,3	18,5	90,2			
—▲— Kiefer	87,7	97,3	97,6	97,0	91,1	88,1	44,4	77,7	82,7	82,5	90,4	
—●— Buche	29,6	66,1	66,8	70,3	54,4	32,3	34,2	32,1	48,1	59,4	37,3	47,8
—●— Eiche	34,7	32,5	26,0	23,8	35,3	32,7	10,1	24,5	34,9	46,3	25,0	51,5
—●— Edellaub.	38,7	42,8	53,4	26,8	61,0	28,7	25,4	22,1	35,6	55,4	26,2	52,7
—●— sonst. Laub.	41,0	45,1	53,8	57,6	30,1	50,6	31,7	20,7	40,9	59,6	29,1	46,4
—▲— Nadelbäume	52,6	85,8	76,7	79,3	79,2	55,7	47,5	72,2	82,3	84,1	78,8	80,8
—●— Laubbäume	37,7	42,7	50,5	43,0	46,1	40,5	23,0	22,8	37,5	55,5	27,3	50,5

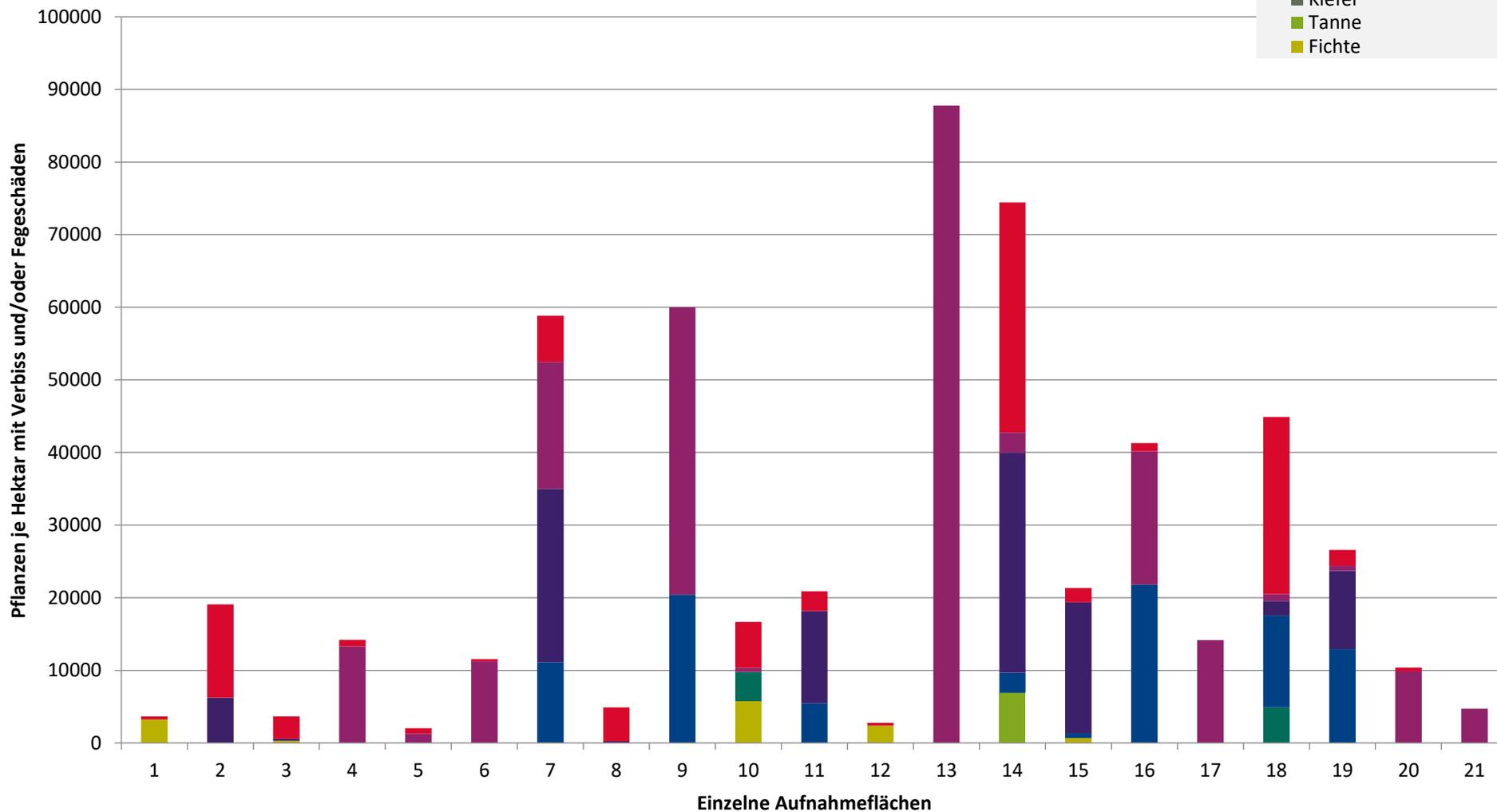
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

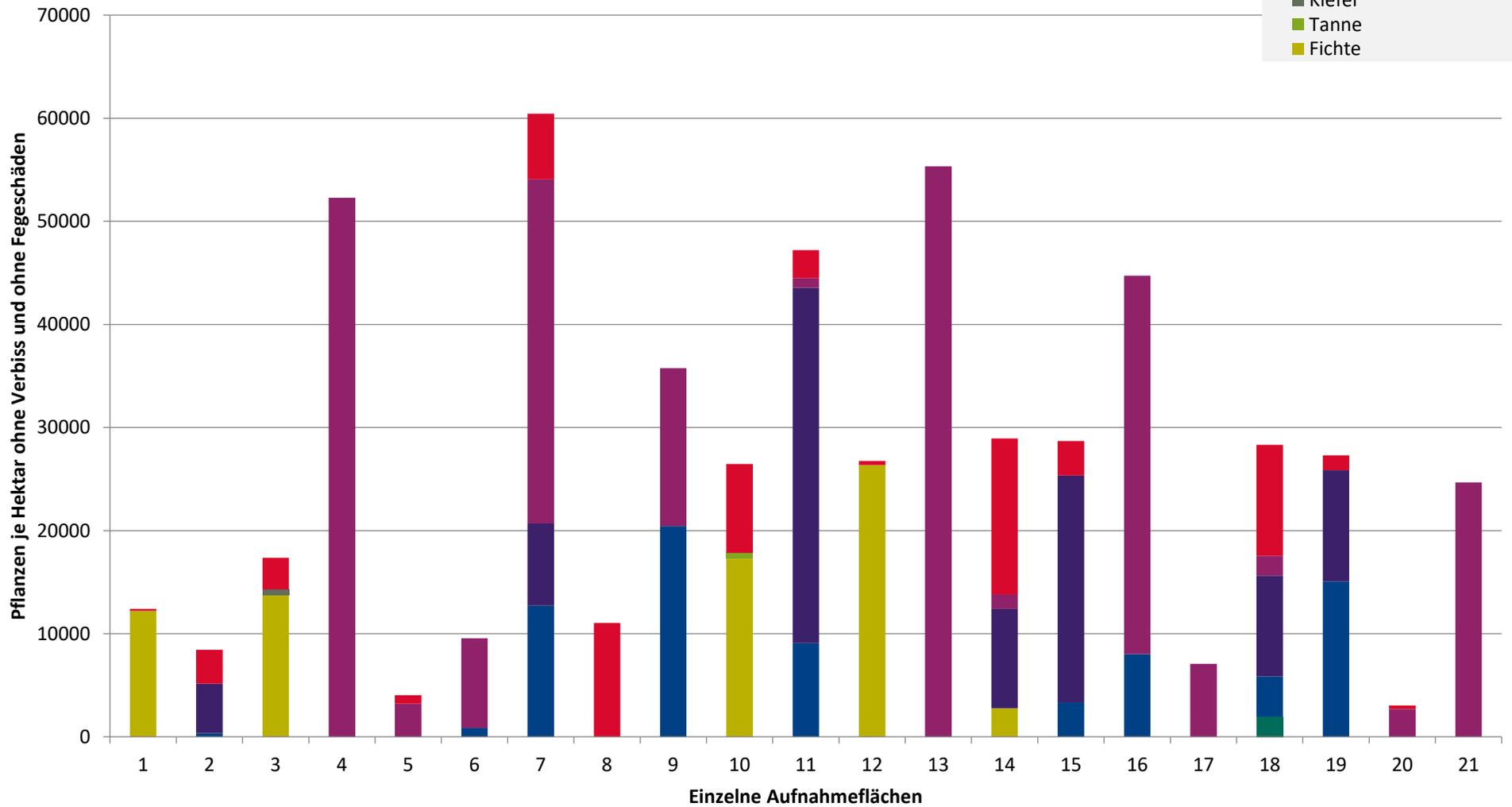
Hegegemeinschaft 559 - Gelbe Bürg (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

- 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 559 - Gelbe Bürg (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 %

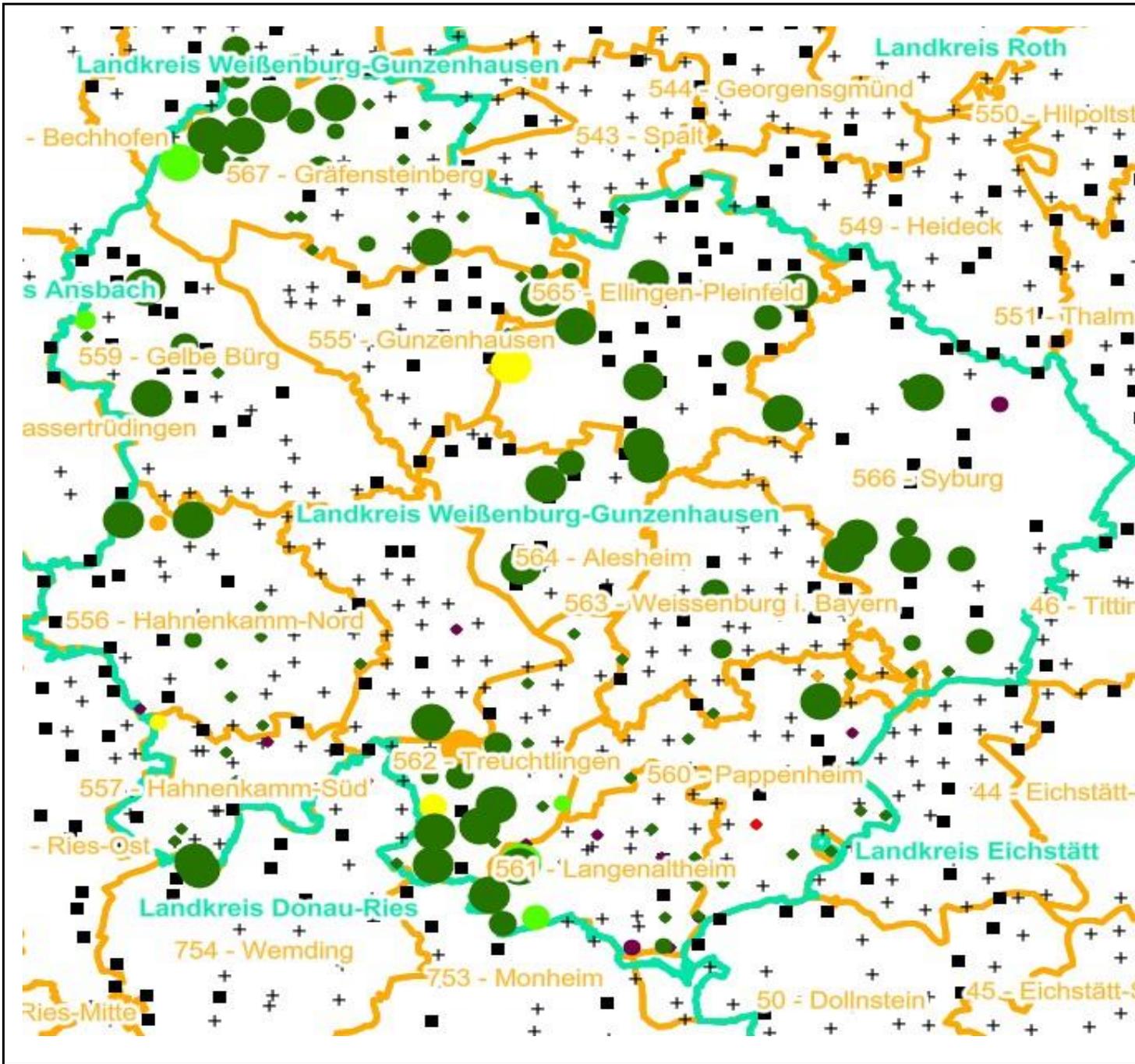
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

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

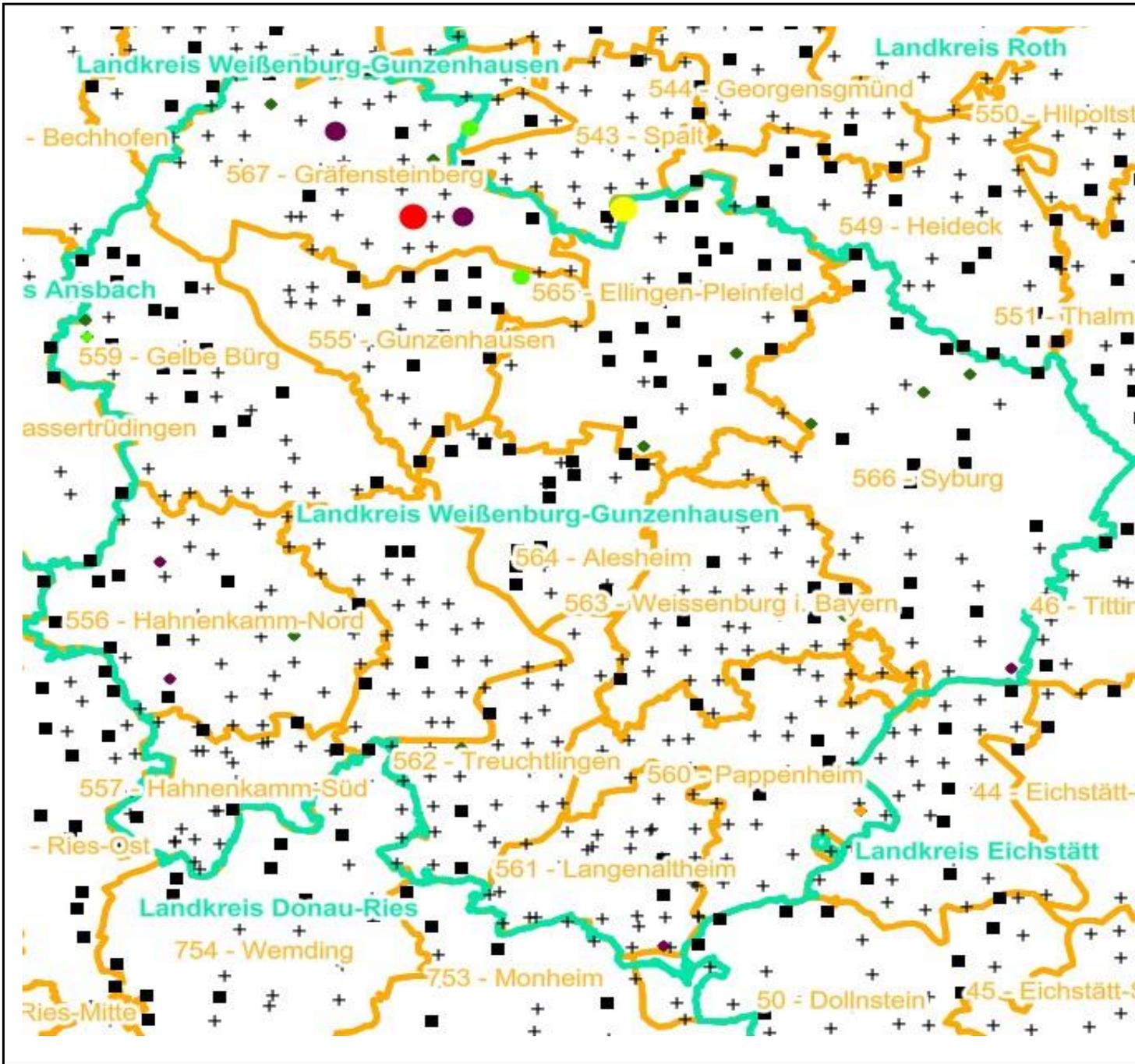
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

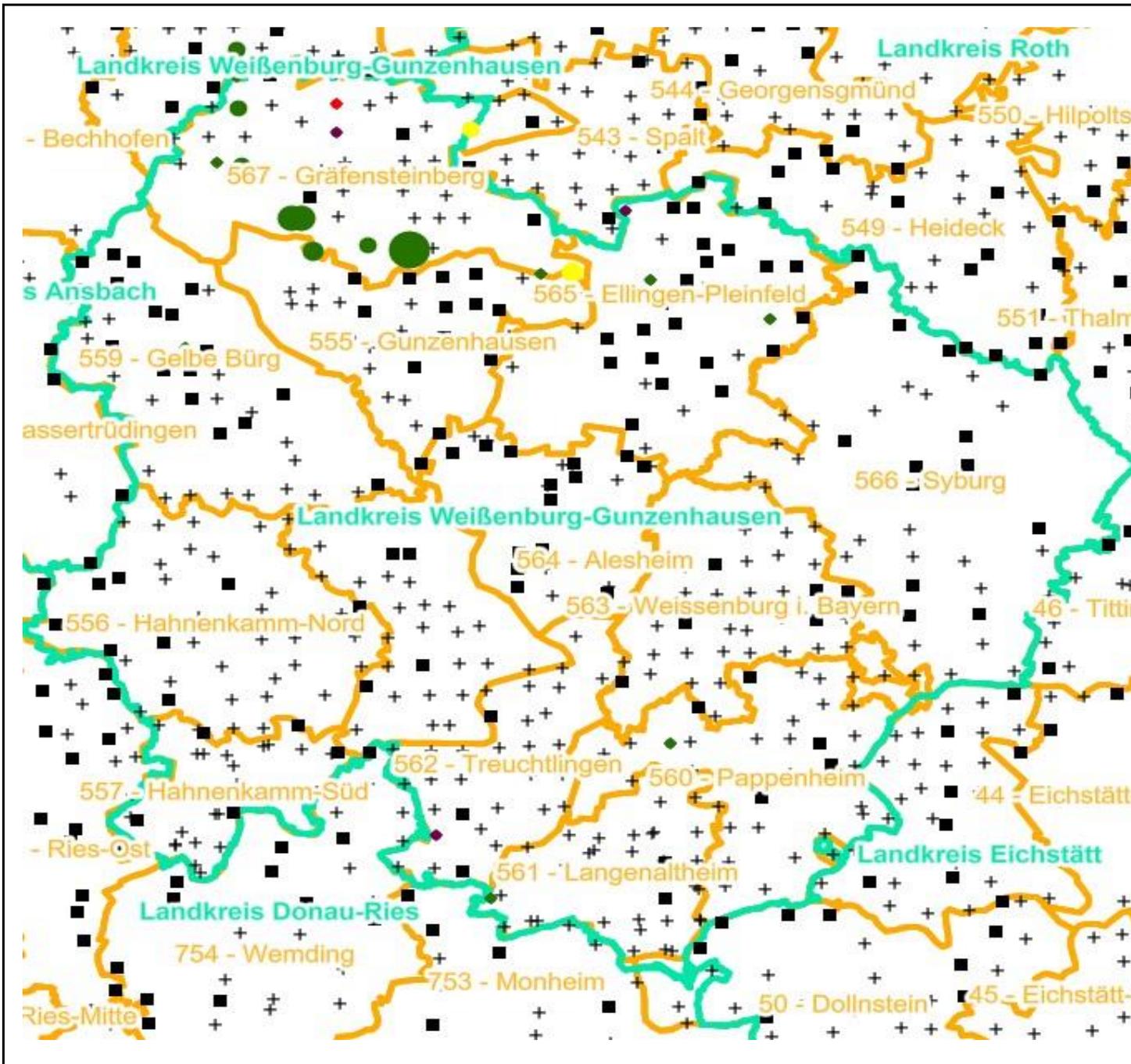
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

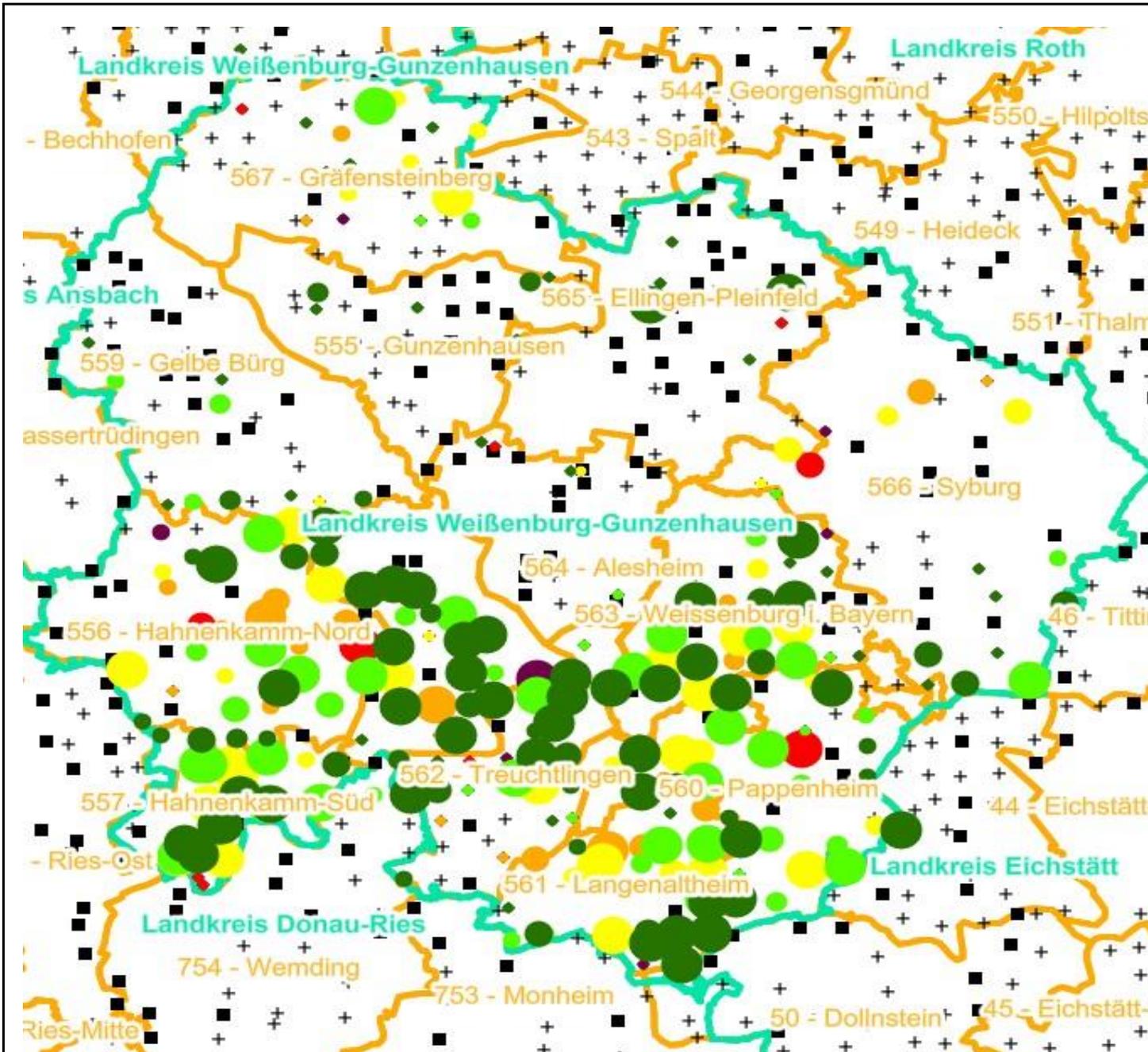
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

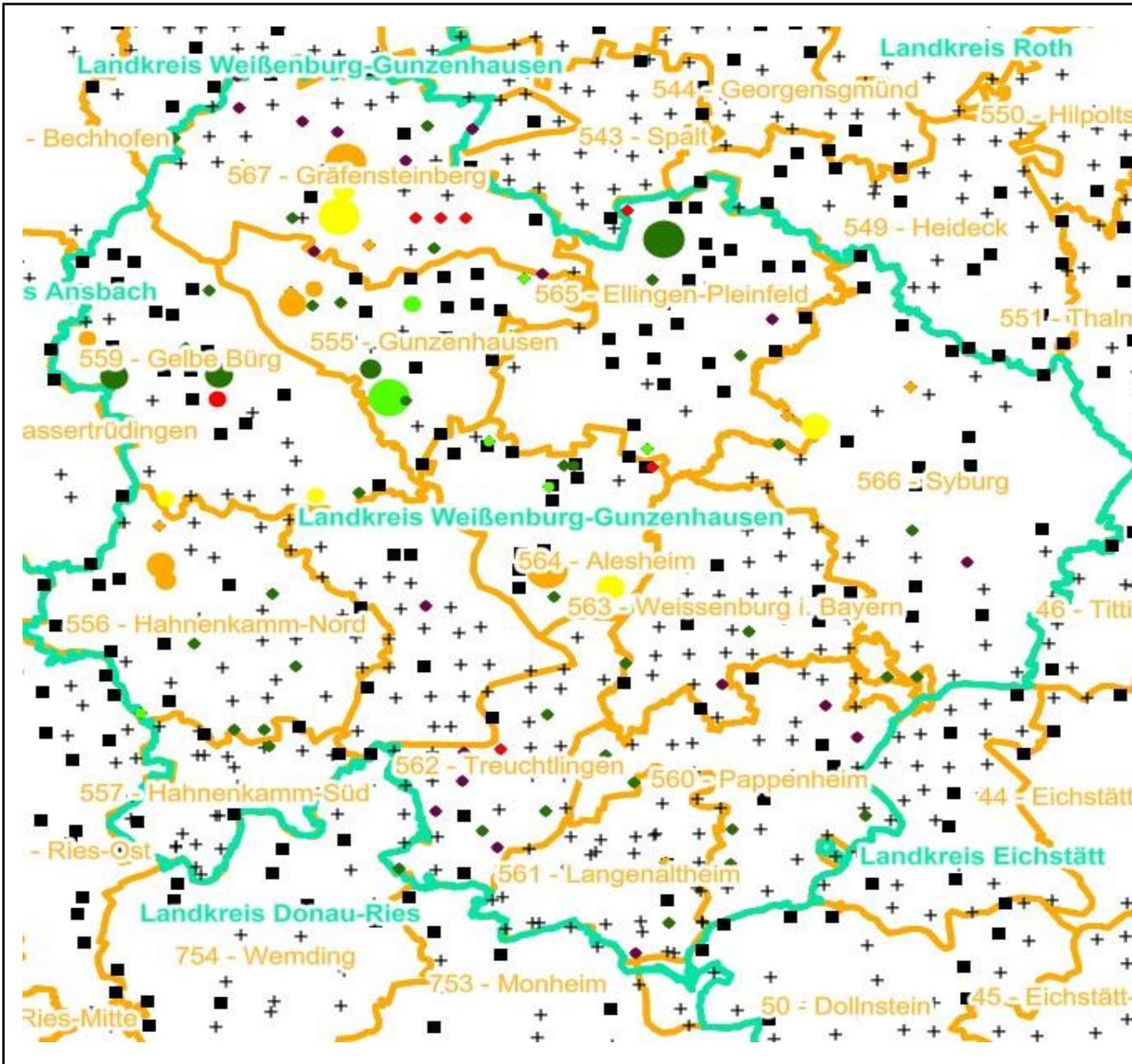
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

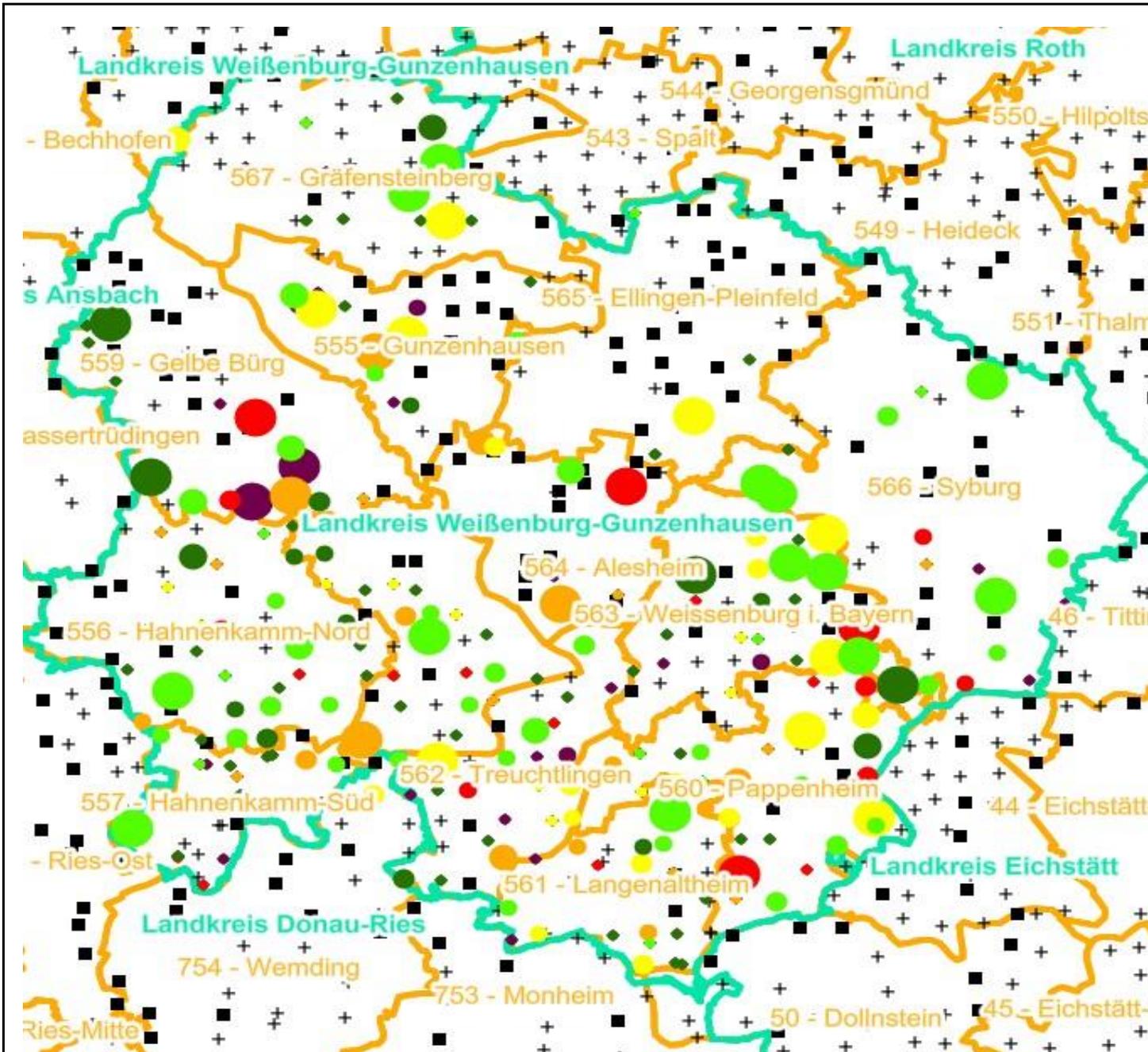
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

