

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 564 - Alesheim (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 25, davon ungeschützt: 11, 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	255	30,9	214	83,9	41	16,1	5	2,0	41	16,1	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	1	0,1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	256	31,0	215	84,0	41	16,0	5	2,0	41	16,0	0	0,0
Buche	17	2,1	3	17,6	14	82,4	4	23,5	14	82,4	0	0,0
Eiche	144	17,5	62	43,1	82	56,9	37	25,7	82	56,9	0	0,0
Edellaubholz	309	37,5	114	36,9	195	63,1	98	31,7	194	62,8	2	0,6
Sonst. Laubholz	99	12,0	15	15,2	84	84,8	29	29,3	84	84,8	0	0,0
Laubholz gesamt	569	69,0	194	34,1	375	65,9	168	29,5	374	65,7	2	0,4
Alle Baumarten	825	100,0	409	49,6	416	50,4	173	21,0	415	50,3	2	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	13	7,4	13	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	13	7,4	13	100,0	0	0,0
Buche	4	2,3	2	50,0	2	50,0
Eiche	67	38,1	56	83,6	11	16,4
Edellaubholz	75	42,6	67	89,3	8	10,7
Sonst. Laubholz	17	9,7	12	70,6	5	29,4
Laubholz gesamt	163	92,6	137	84,0	26	16,0
Alle Baumarten	176	100,0	150	85,2	26	14,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	19	30,6	19	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	19	30,6	19	100,0	0	0,0
Buche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	39	62,9	18	46,2	21	53,8
Sonst. Laubholz	4	6,5	2	50,0	2	50,0
Laubholz gesamt	43	69,4	20	46,5	23	53,5
Alle Baumarten	62	100,0	39	62,9	23	37,1

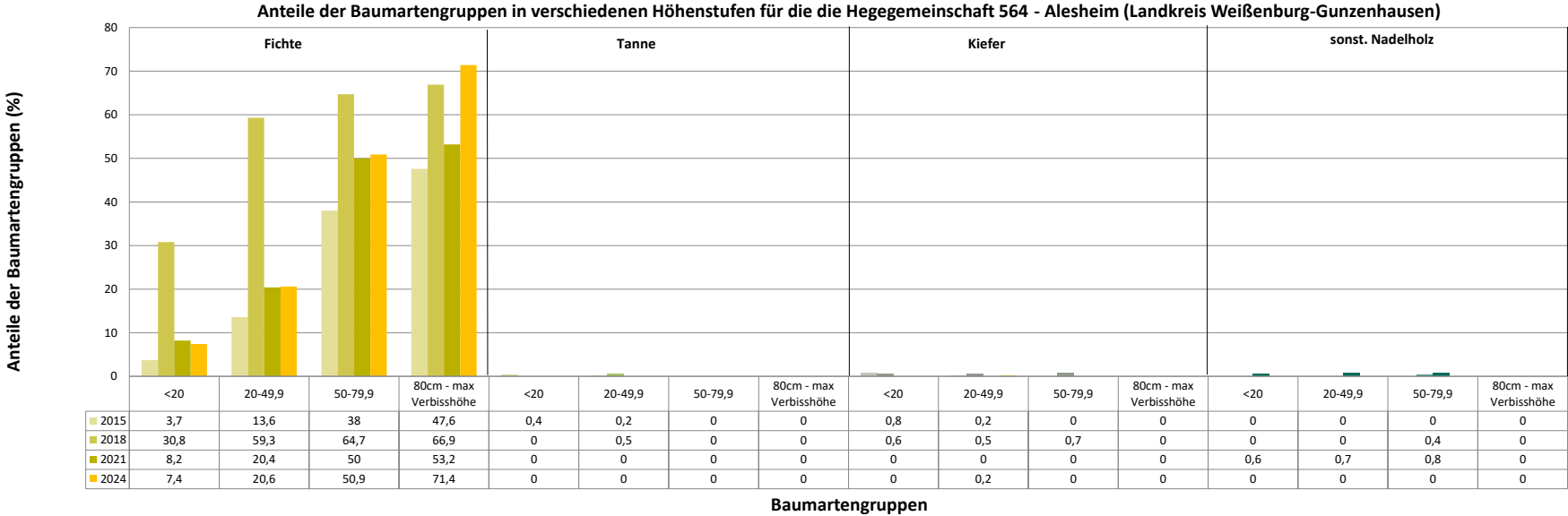
Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 564 - Alesheim (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

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. Verbissshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbissshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbissshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	121	20,6	89	50,9	45	71,4	106	87,6	70	78,7	38	84,4	15	12,4	19	21,3	7	15,6
Tanne	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
Kiefer	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	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
Nadelholz gesamt	122	20,8	89	50,9	45	71,4	107	87,7	70	78,7	38	84,4	15	12,3	19	21,3	7	15,6
Buche	13	2,2	2	1,1	2	3,2	2	15,4	0	0,0	1	50,0	11	84,6	2	100,0	1	50,0
Eiche	138	23,5	6	3,4	0	0,0	62	44,9	0	0,0	0	0,0	76	55,1	6	100,0	0	0,0
Edellaubholz	251	42,8	44	25,1	14	22,2	110	43,8	3	6,8	1	7,1	141	56,2	41	93,2	13	92,9
Sonstiges Laubholz	63	10,7	34	19,4	2	3,2	13	20,6	2	5,9	0	0,0	50	79,4	32	94,1	2	100,0
Laubholz gesamt	465	79,2	86	49,1	18	28,6	187	40,2	5	5,8	2	11,1	278	59,8	81	94,2	16	88,9
Alle Baumarten	587	100,0	175	100,0	63	100,0	294	50,1	75	42,9	40	63,5	293	49,9	100	57,1	23	36,5

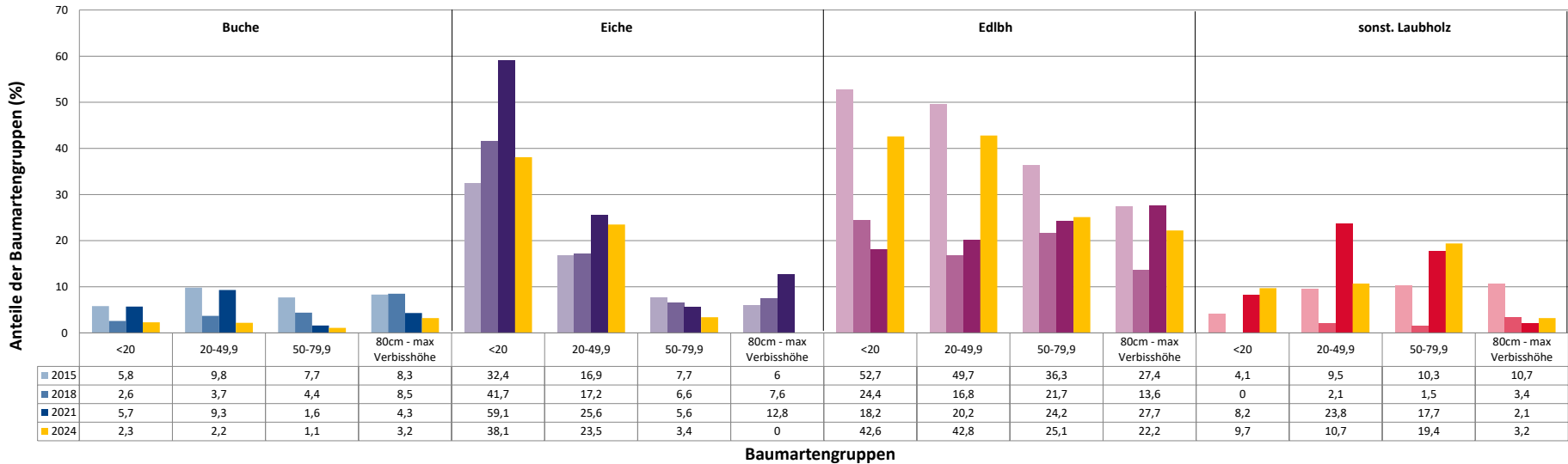
Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 564 - Alesheim (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

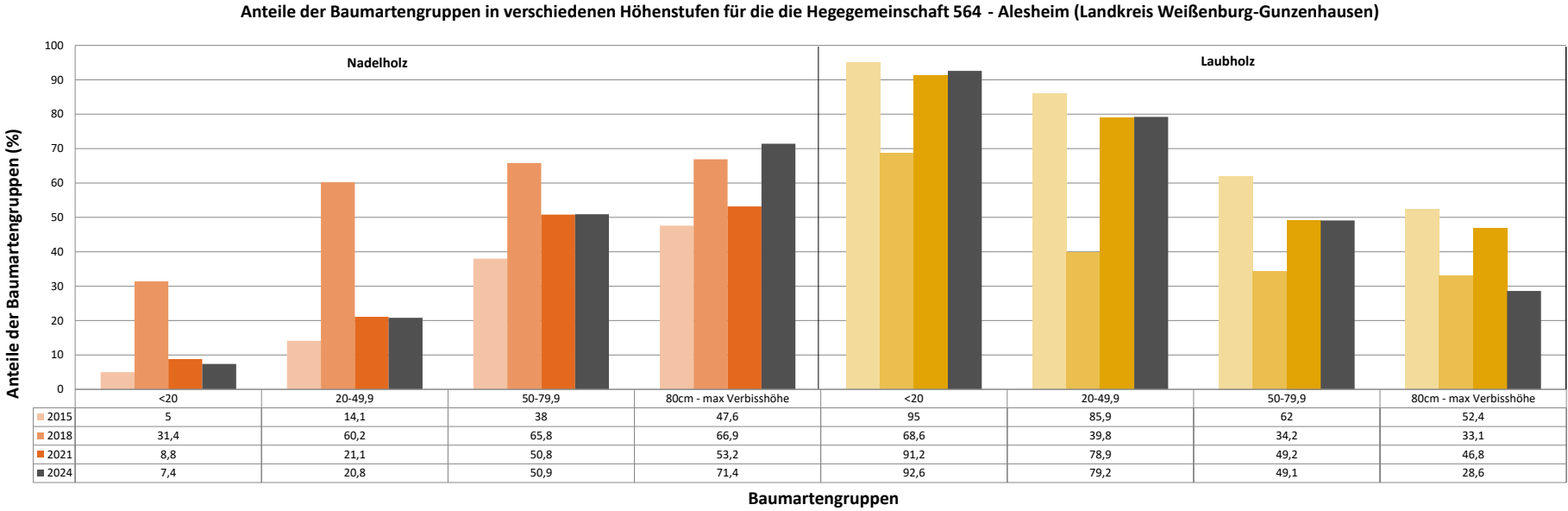
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	8693	8917	5553	11387	7160	7001	5178	9460	1534	1754	375	2251
Tanne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiefer	75	75	75	75	75	75	75	75	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	8712	8917	5628	11387	7178	7001	5253	9460	1534	1754	375	2251
Buche	821	982	196	1443	90	0	0	288	730	719	196	1443
Eiche	15980	2366	288	109331	5166	1254	0	29817	10814	640	0	79513
Edellaubholz	15123	9613	2455	28568	6269	2746	0	17617	8855	6866	2128	15872
Sonst. Laubholz	4895	2381	221	20922	574	288	0	1657	4321	2301	110	19479
Laubholz gesamt	28187	13494	1125	124239	9083	4482	322	31474	19104	9012	804	92765
Alle Baumarten	28792	13138	5628	124239	10867	9003	2095	31474	17925	7038	375	92765

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.

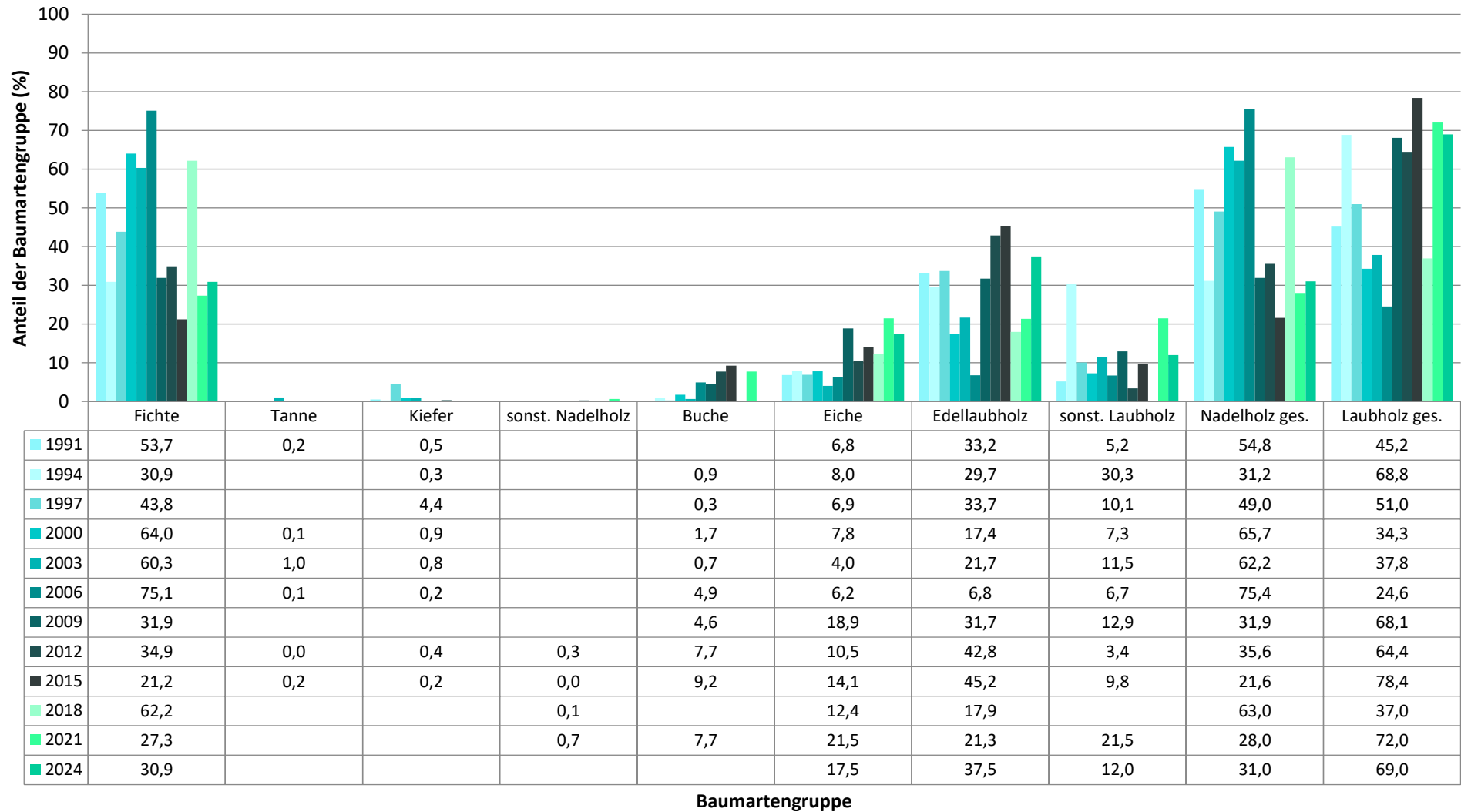


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 564 - Alesheim (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

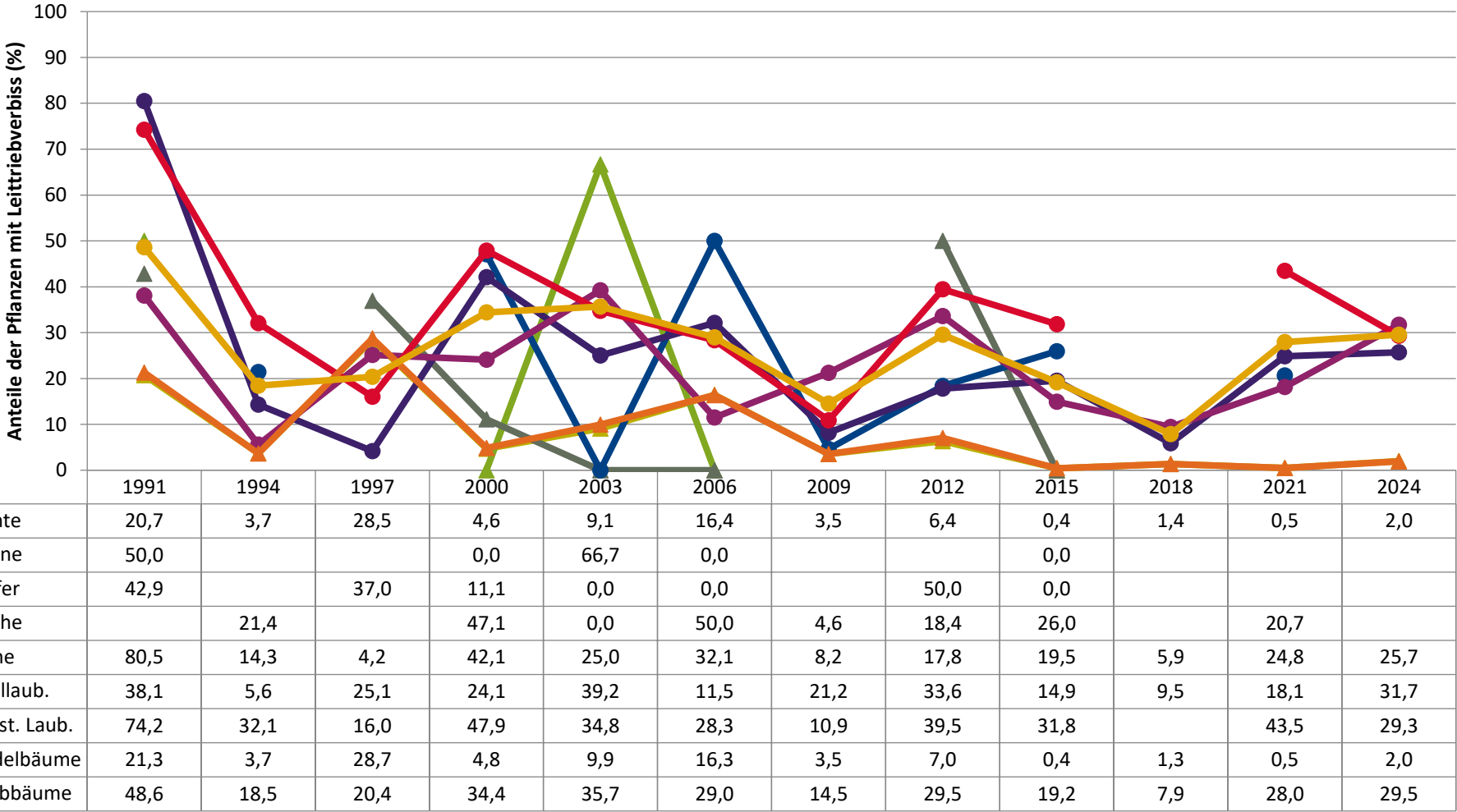




Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 564 - Alesheim (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

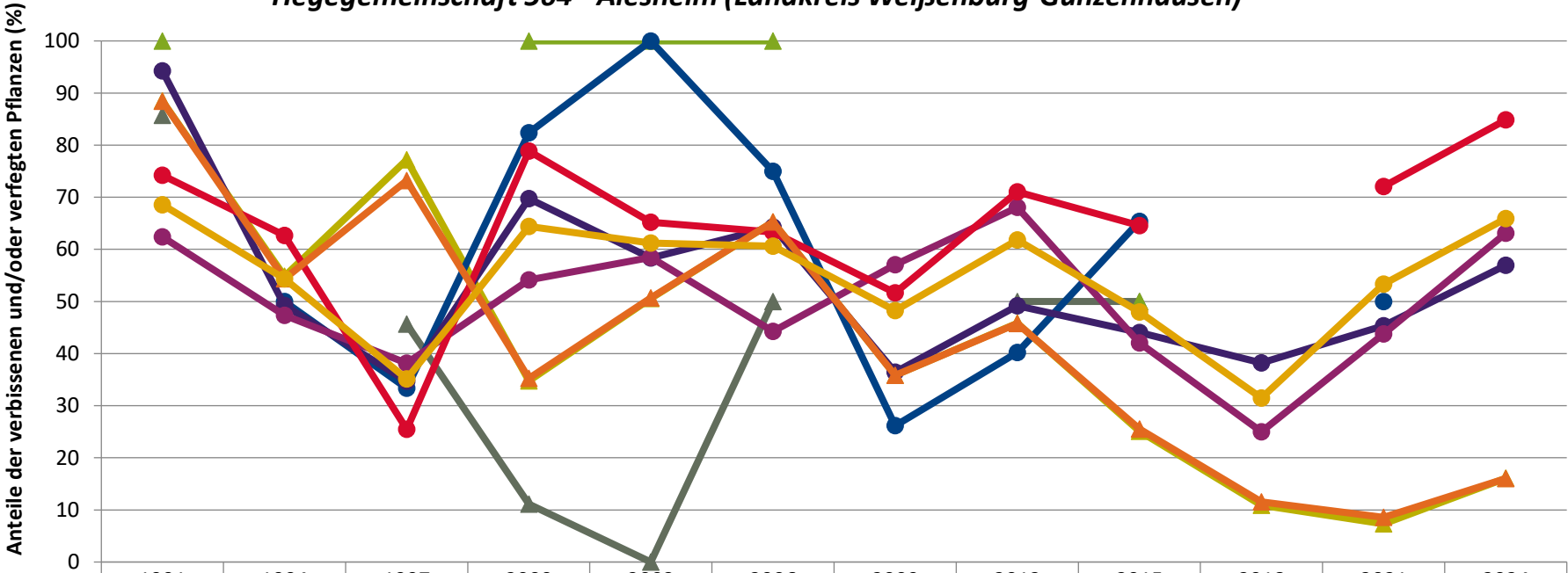


Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 564 - Alesheim (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



Jahr

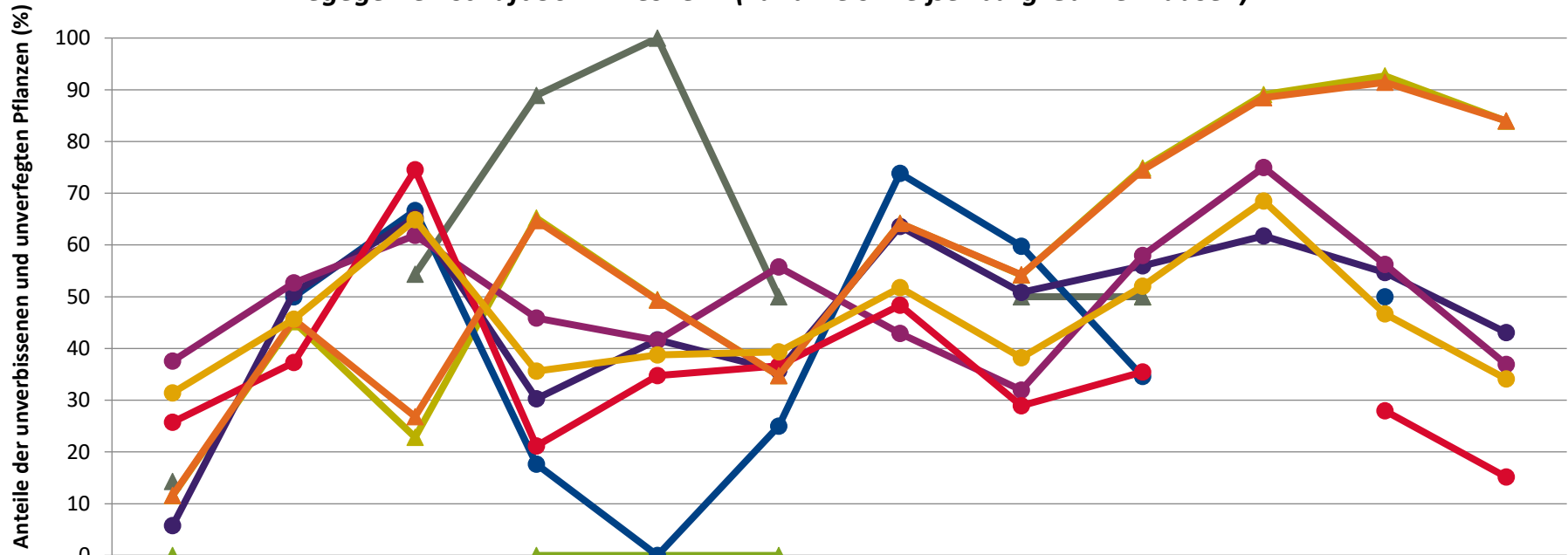
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe
Hezegemeinschaft 564 - Alesheim (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	88,5	54,8	77,2	34,8	50,6	65,2	35,8	45,8	25,1	10,9	7,3	16,1
Kiefer	85,7		45,7	11,1	0,0	50,0		50,0	50,0			
Tanne	100,0			100,0	100,0	100,0			50,0			
Buche		50,0	33,3	82,4	100,0	75,0	26,2	40,2	65,4		50,0	
Eiche	94,3	49,2	34,7	69,7	58,3	64,3	36,4	49,2	44,0	38,2	45,3	56,9
Edellaub.	62,4	47,3	38,1	54,1	58,5	44,3	57,1	68,0	42,0	25,0	43,8	63,1
sonst. Laub.	74,2	62,7	25,5	78,9	65,2	63,3	51,6	71,1	64,5		72,0	84,8
Nadelbäume	88,4	54,4	73,2	35,3	50,7	65,2	35,8	45,8	25,5	11,5	8,6	16,0
Laubbäume	68,6	54,3	35,1	64,4	61,2	60,6	48,2	61,8	48,0	31,5	53,3	65,9

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 564 - Alesheim (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	11,5	45,2	22,8	65,2	49,4	34,8	64,2	54,2	74,9	89,1	92,7	83,9
Tanne	0,0			0,0	0,0	0,0			50,0			
Kiefer	14,3		54,3	88,9	100,0	50,0		50,0	50,0			
Buche		50,0	66,7	17,6	0,0	25,0	73,8	59,8	34,6		50,0	
Eiche	5,7	50,8	65,3	30,3	41,7	35,7	63,6	50,8	56,0	61,8	54,7	43,1
Edellaub.	37,6	52,7	61,9	45,9	41,5	55,7	42,9	32,0	58,0	75,0	56,3	36,9
sonst. Laub.	25,8	37,3	74,5	21,1	34,8	36,7	48,4	28,9	35,5		28,0	15,2
Nadelbäume	11,6	45,6	26,8	64,7	49,3	34,8	64,2	54,3	74,5	88,5	91,4	84,0
Laubbäume	31,4	45,7	64,9	35,6	38,8	39,4	51,8	38,2	52,0	68,5	46,7	34,1

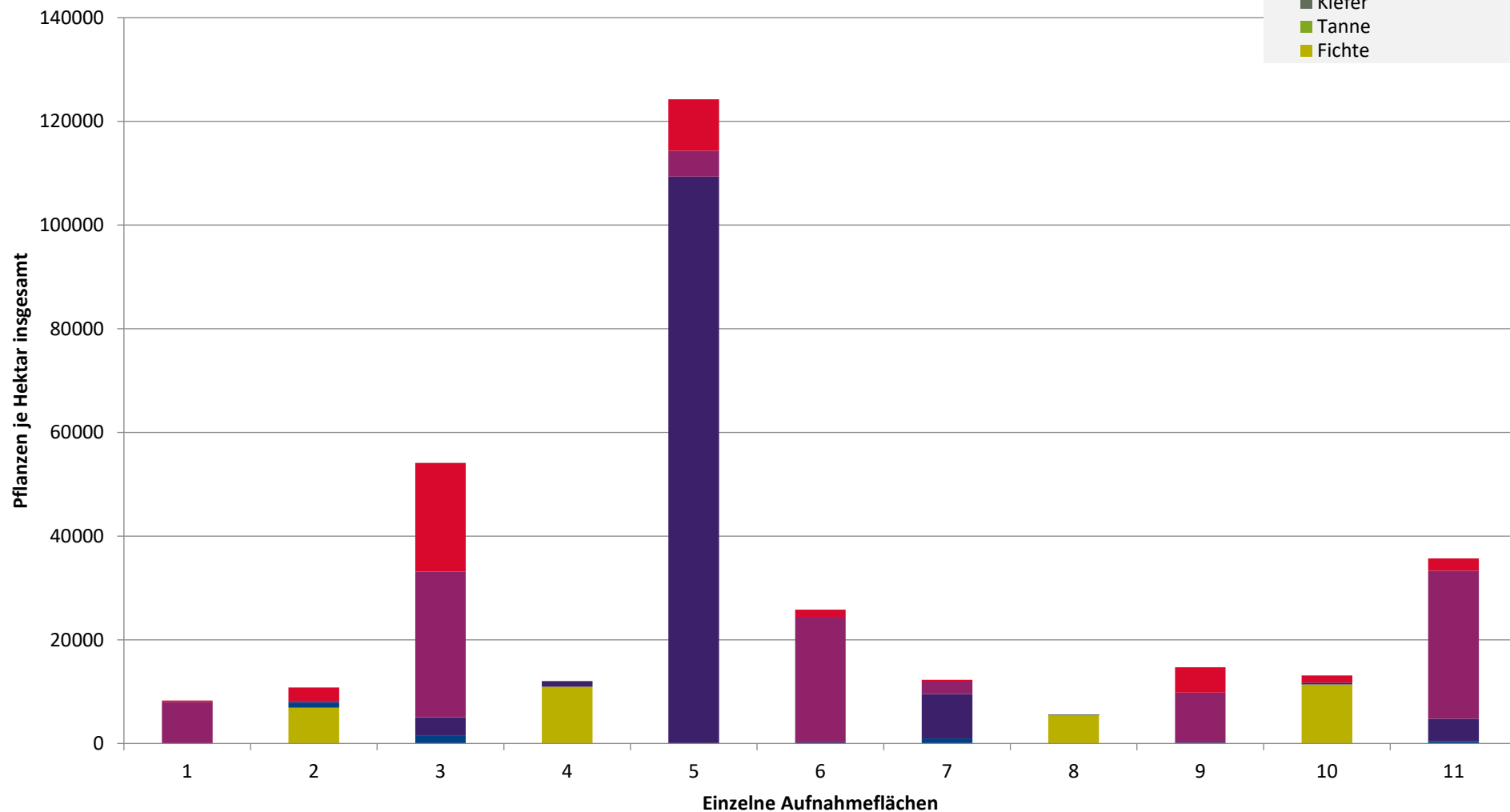
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 564 - Alesheim (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

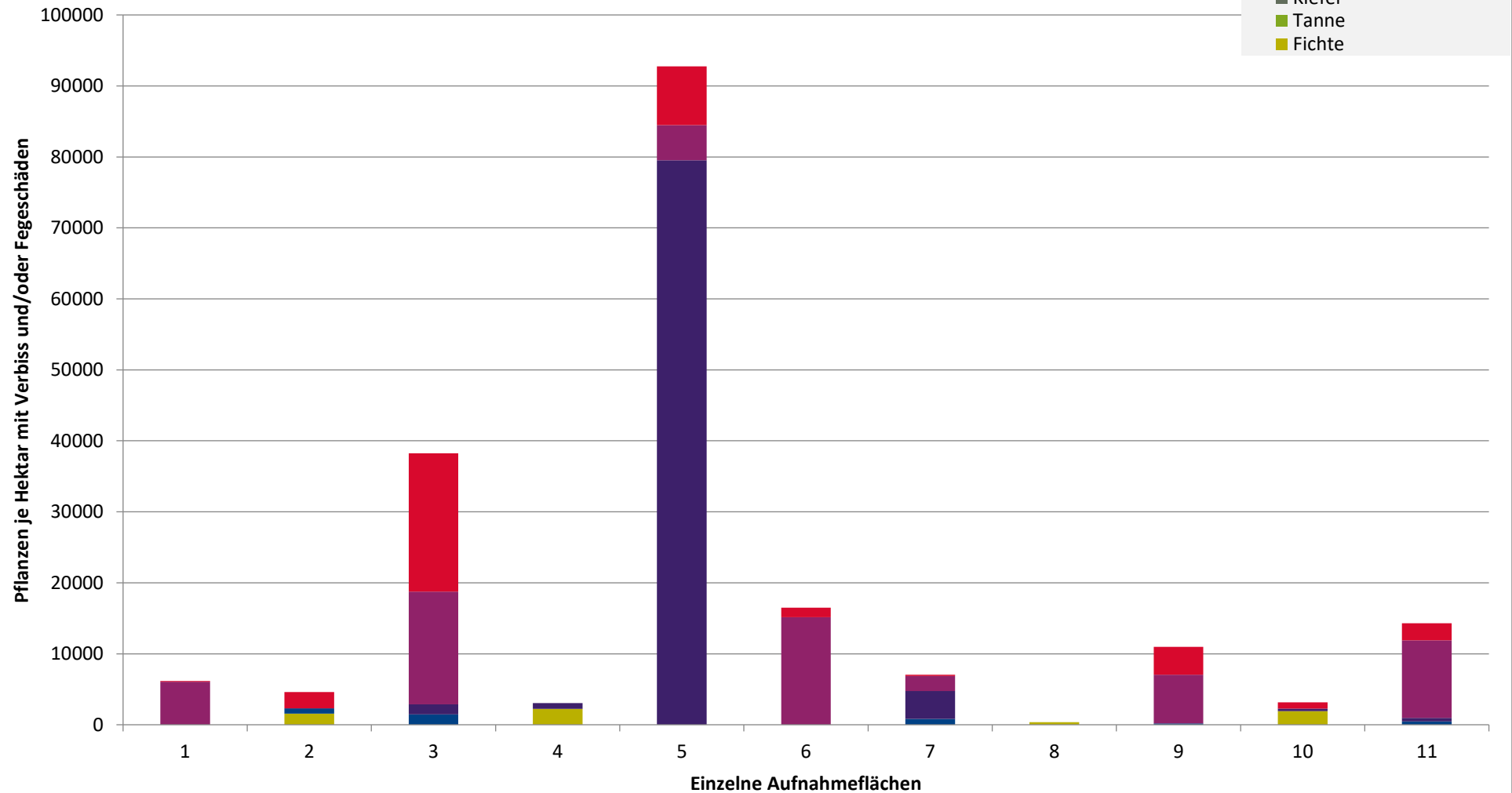
- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



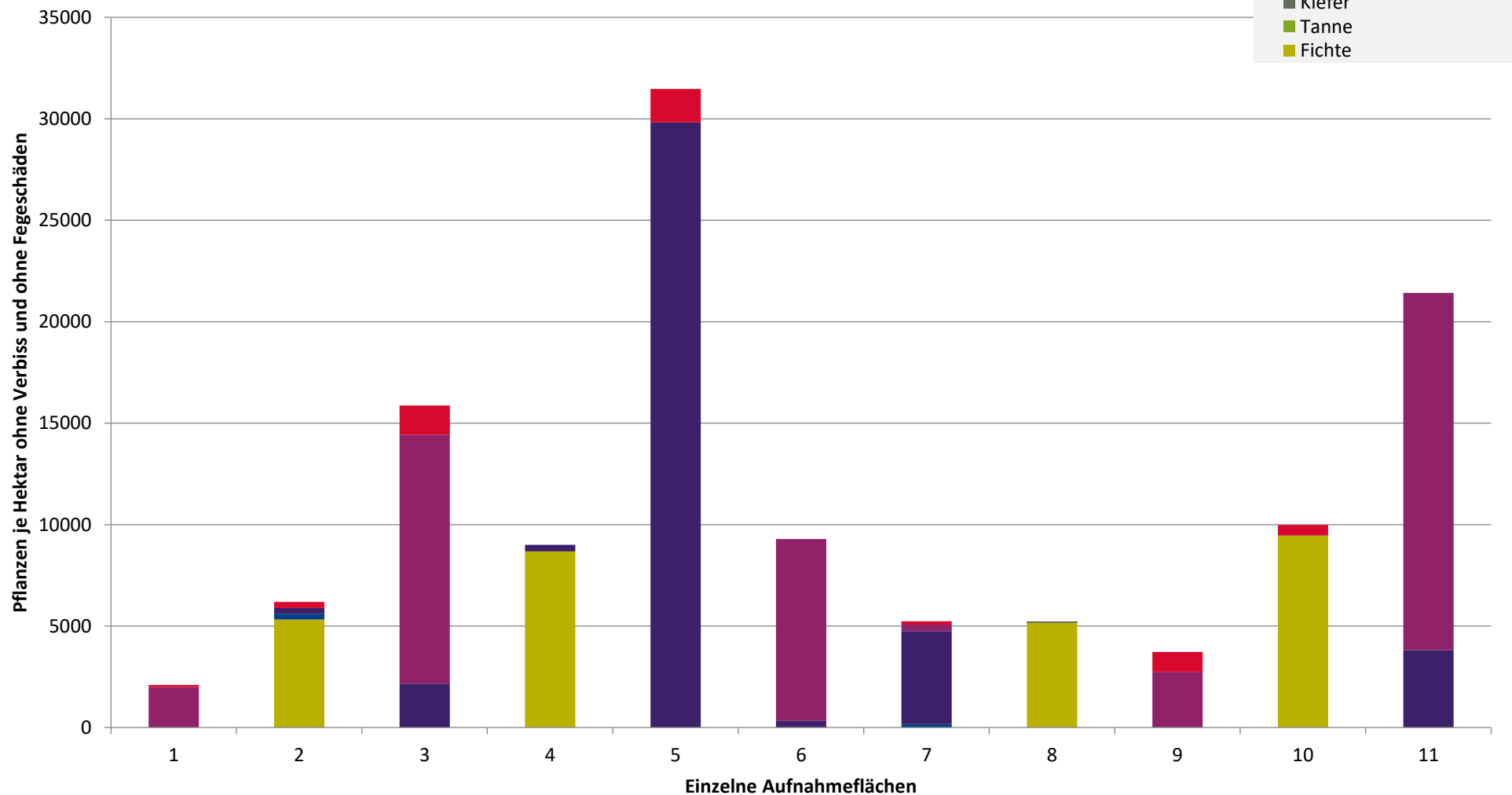
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 564 - Alesheim (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 564 - Alesheim (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)**



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

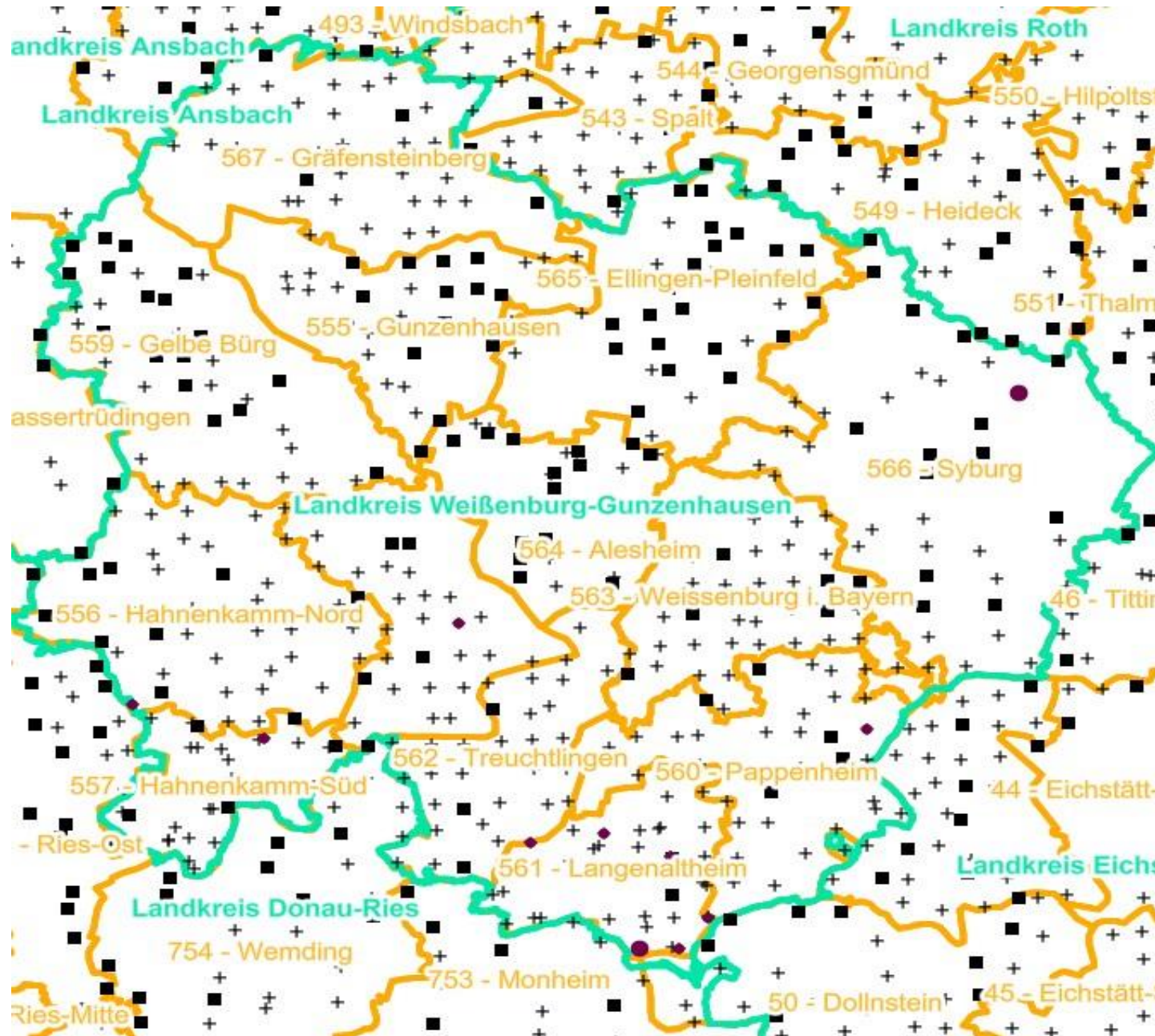
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

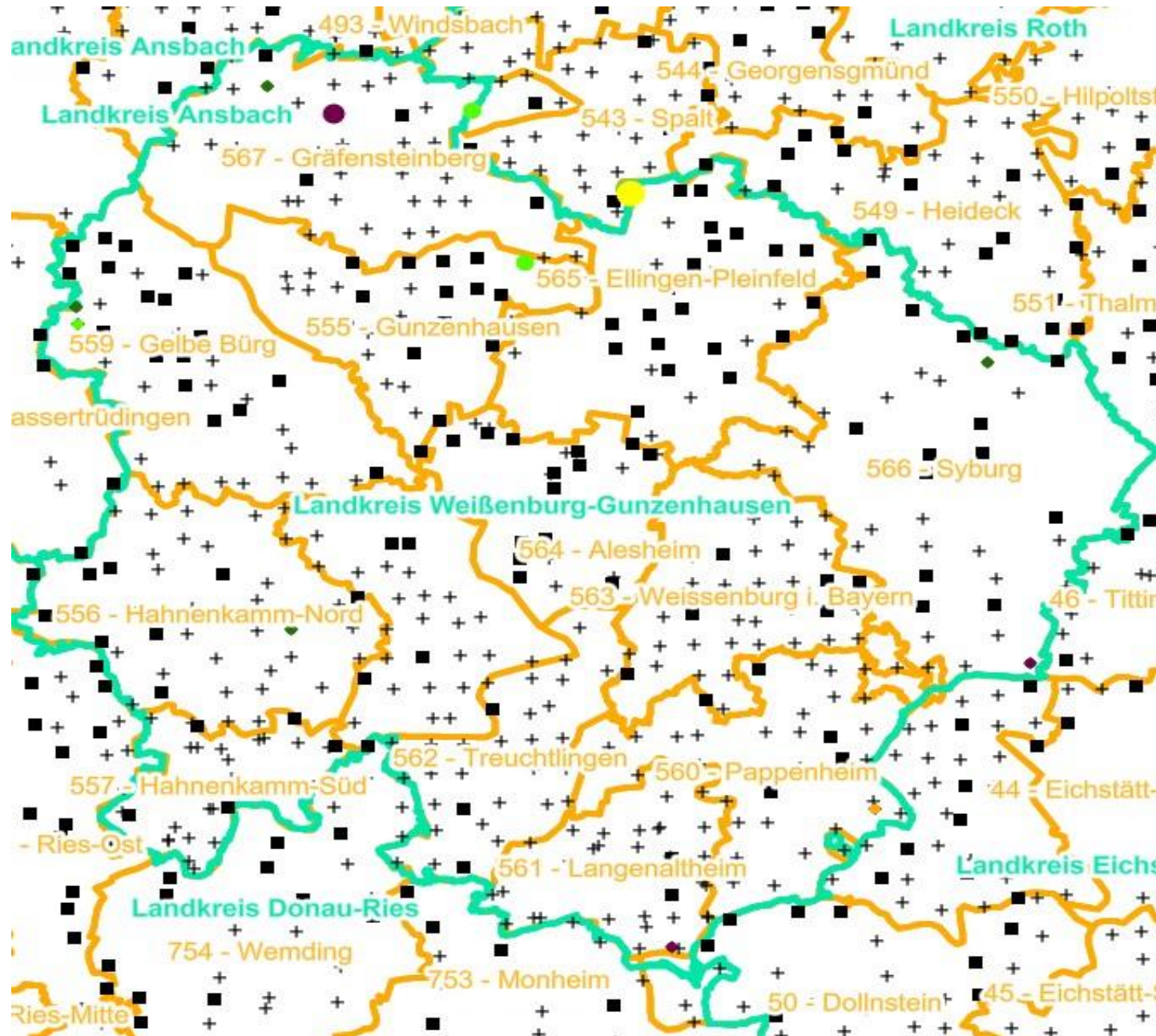
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

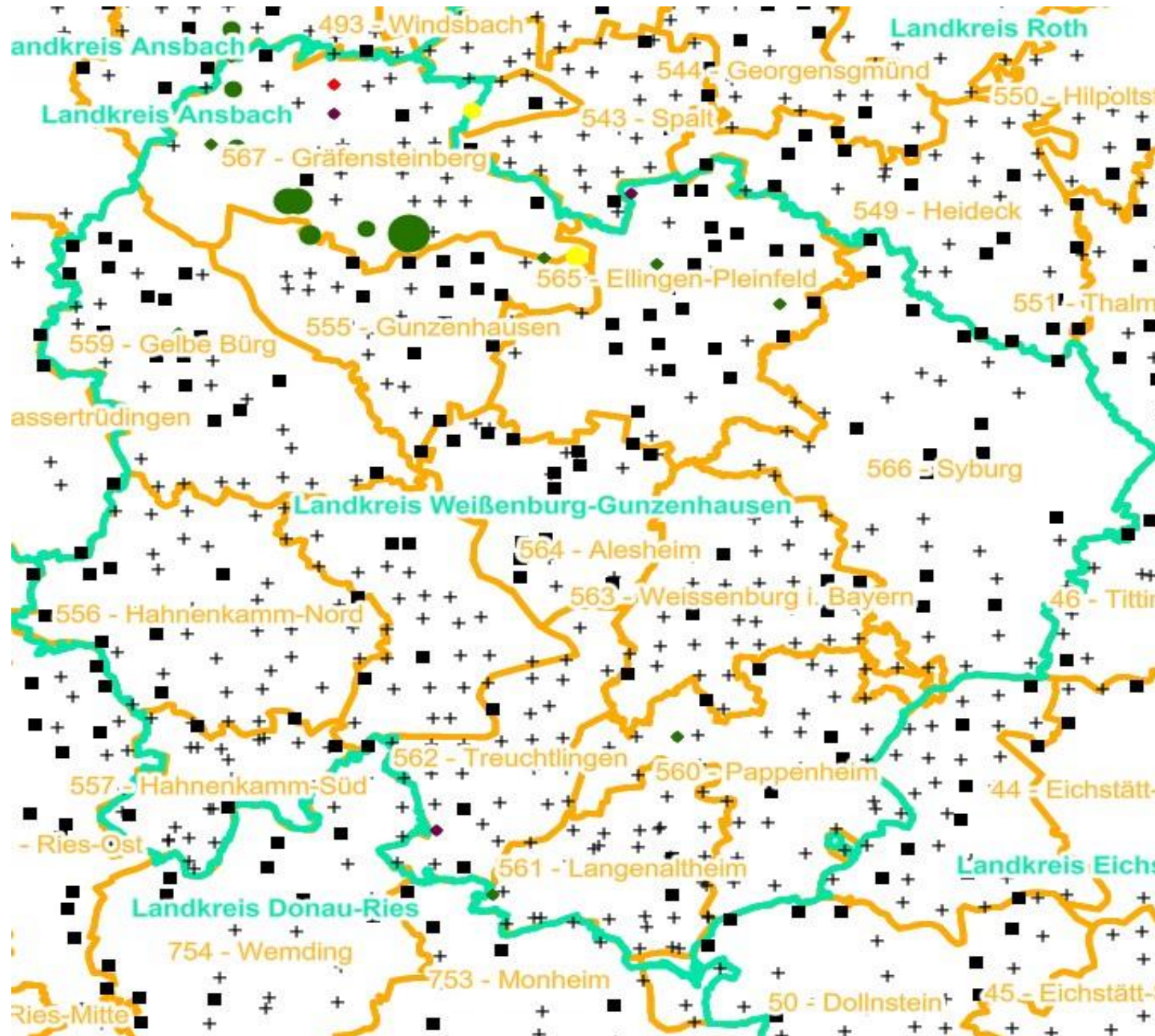
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

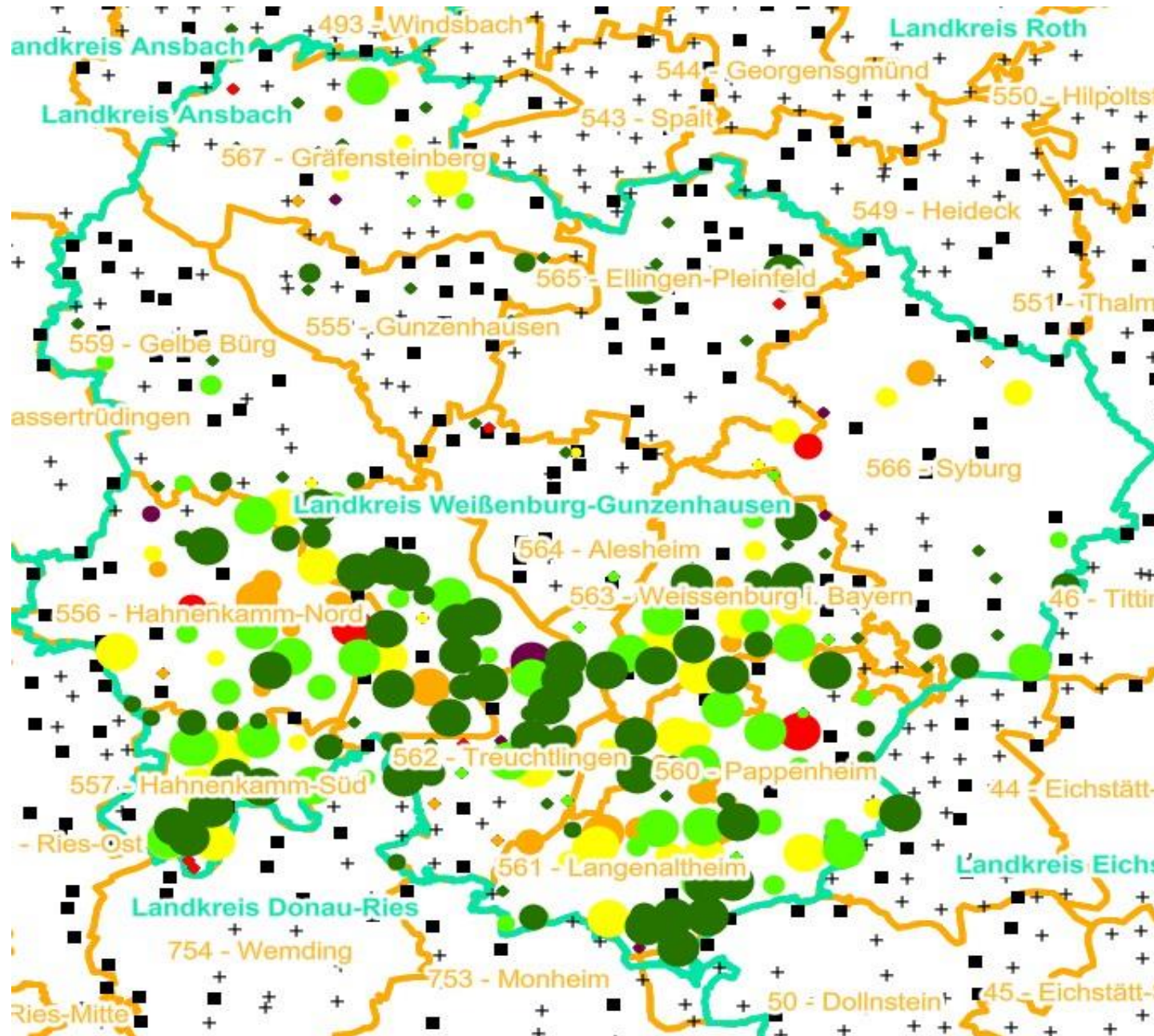
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

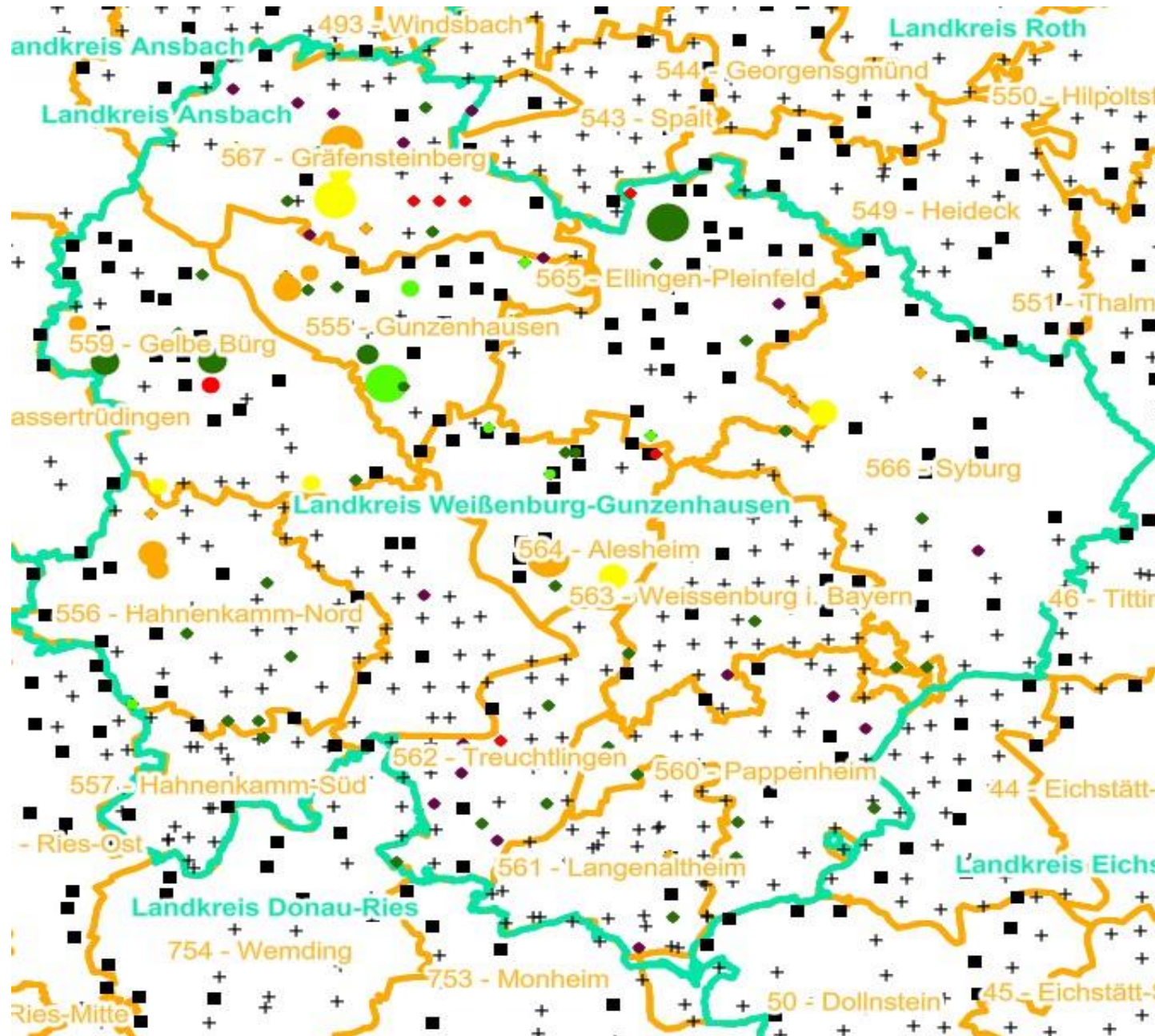
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

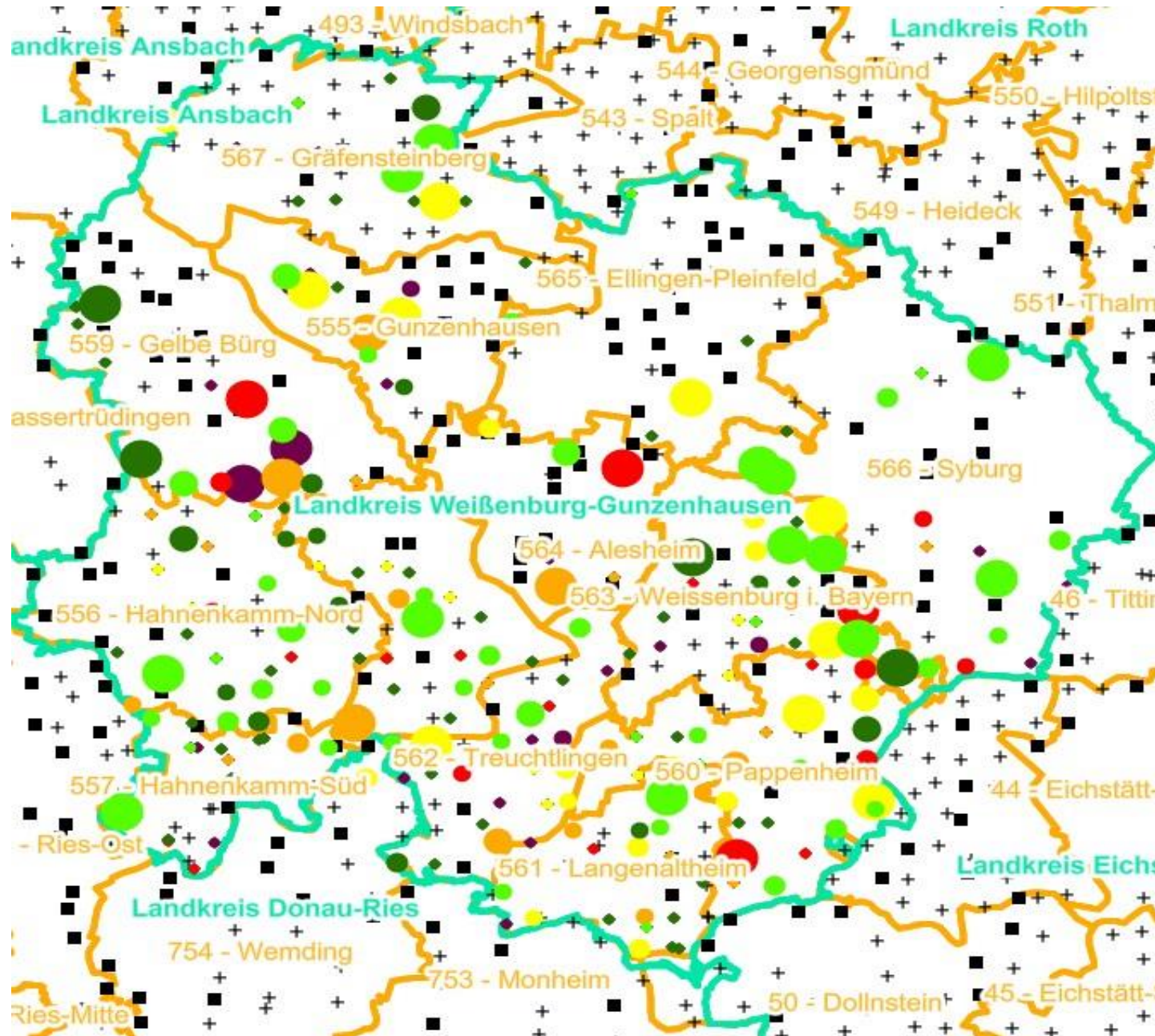
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

