

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 562 - Treuchtlingen (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 27, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 2

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	634	29,1	421	66,4	213	33,6	36	5,7	213	33,6	1	0,2
Tanne	1	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Kiefer	2	0,1	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	6	0,3	5	83,3	1	16,7	1	16,7	1	16,7	0	0,0
Nadelholz gesamt	643	29,6	427	66,4	216	33,6	38	5,9	216	33,6	1	0,2
Buche	871	40,0	611	70,1	260	29,9	81	9,3	260	29,9	0	0,0
Eiche	21	1,0	5	23,8	16	76,2	12	57,1	16	76,2	0	0,0
Edellaubholz	455	20,9	206	45,3	249	54,7	117	25,7	249	54,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	185	8,5	84	45,4	101	54,6	44	23,8	101	54,6	0	0,0
Laubholz gesamt	1532	70,4	906	59,1	626	40,9	254	16,6	626	40,9	0	0,0
Alle Baumarten	2175	100,0	1333	61,3	842	38,7	292	13,4	842	38,7	1	0,0

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	73	17,3	70	95,9	3	4,1
Tanne	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	75	17,8	72	96,0	3	4,0
Buche	137	32,5	130	94,9	7	5,1
Eiche	11	2,6	11	100,0	0	0,0
Edellaubholz	176	41,7	143	81,3	33	18,8
Sonst. Laubholz	23	5,5	20	87,0	3	13,0
Laubholz gesamt	347	82,2	304	87,6	43	12,4
Alle Baumarten	422	100,0	376	89,1	46	10,9

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	95	25,0	94	98,9	1	1,1
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	96	25,3	95	99,0	1	1,0
Buche	186	48,9	183	98,4	3	1,6
Eiche	1	0,3	0	0,0	1	100,0
Edellaubholz	66	17,4	57	86,4	9	13,6
Sonst. Laubholz	31	8,2	28	90,3	3	9,7
Laubholz gesamt	284	74,7	268	94,4	16	5,6
Alle Baumarten	380	100,0	363	95,5	17	4,5

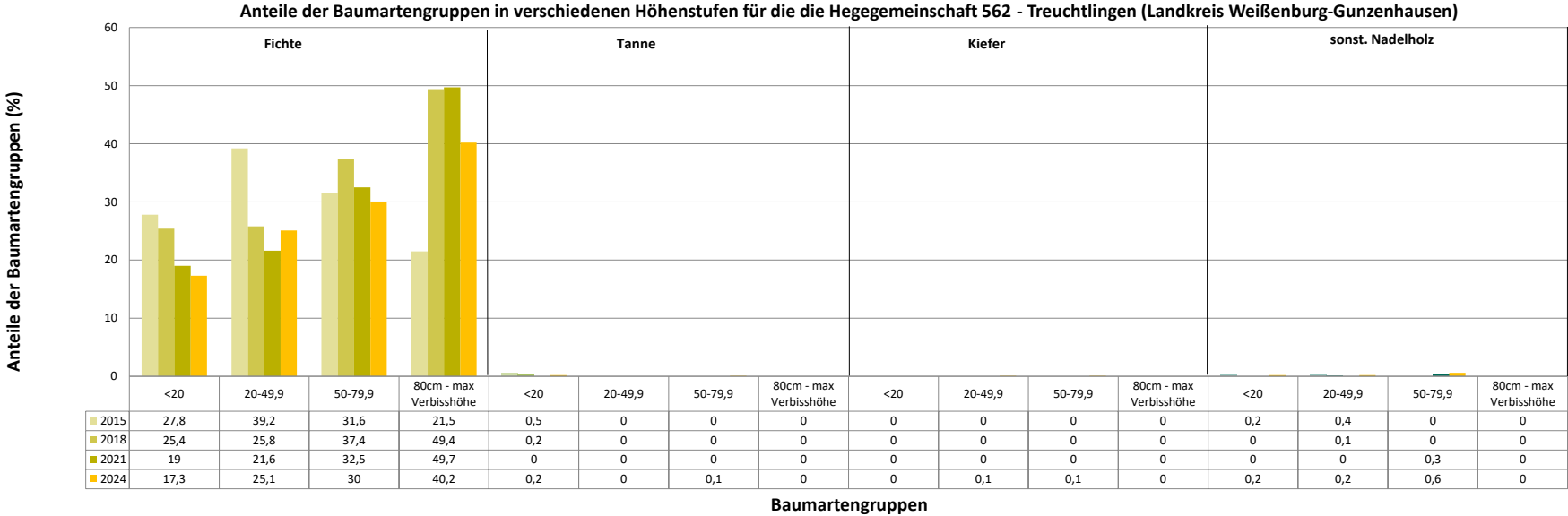
Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 562 - Treuchtlingen (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

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	278	25,1	213	30,0	143	40,2	200	71,9	129	60,6	92	64,3	78	28,1	84	39,4	51	35,7
Tanne	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Kiefer	1	0,1	1	0,1	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	2	0,2	4	0,6	0	0,0	1	50,0	4	100,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	281	25,3	219	30,8	143	40,2	202	71,9	133	60,7	92	64,3	79	28,1	86	39,3	51	35,7
Buche	379	34,2	343	48,3	149	41,9	269	71,0	230	67,1	112	75,2	110	29,0	113	32,9	37	24,8
Eiche	18	1,6	3	0,4	0	0,0	4	22,2	1	33,3	0	0,0	14	77,8	2	66,7	0	0,0
Edellaubholz	317	28,6	107	15,1	31	8,7	144	45,4	47	43,9	15	48,4	173	54,6	60	56,1	16	51,6
Sonstiges Laubholz	114	10,3	38	5,4	33	9,3	51	44,7	15	39,5	18	54,5	63	55,3	23	60,5	15	45,5
Laubholz gesamt	828	74,7	491	69,2	213	59,8	468	56,5	293	59,7	145	68,1	360	43,5	198	40,3	68	31,9
Alle Baumarten	1109	100,0	710	100,0	356	100,0	670	60,4	426	60,0	237	66,6	439	39,6	284	40,0	119	33,4

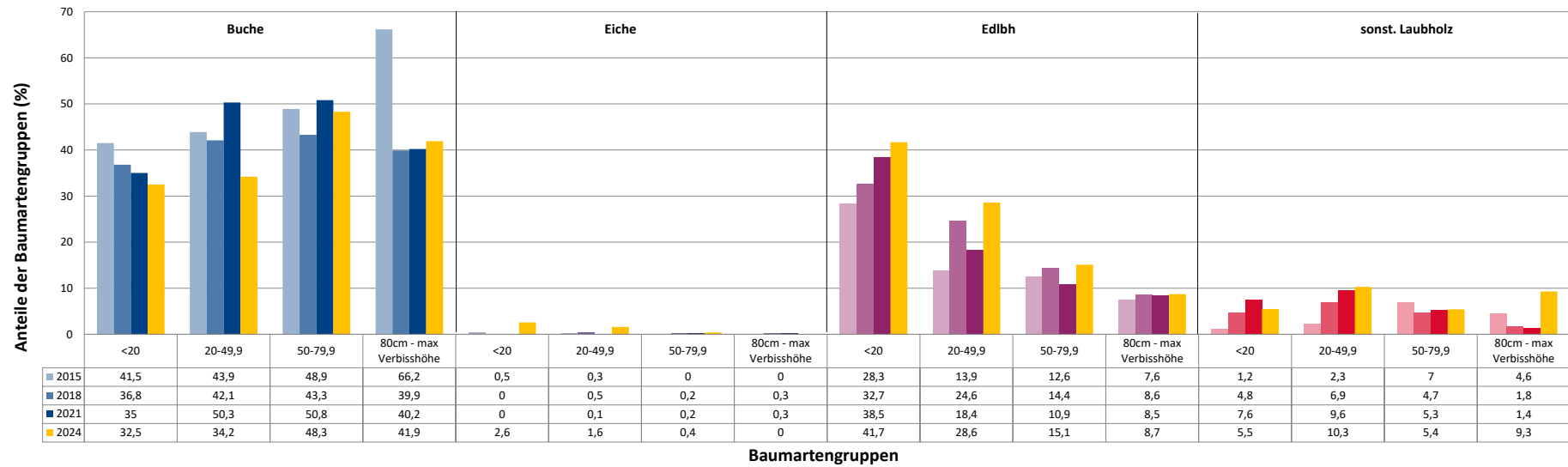
Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 562 - Treuchtlingen (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

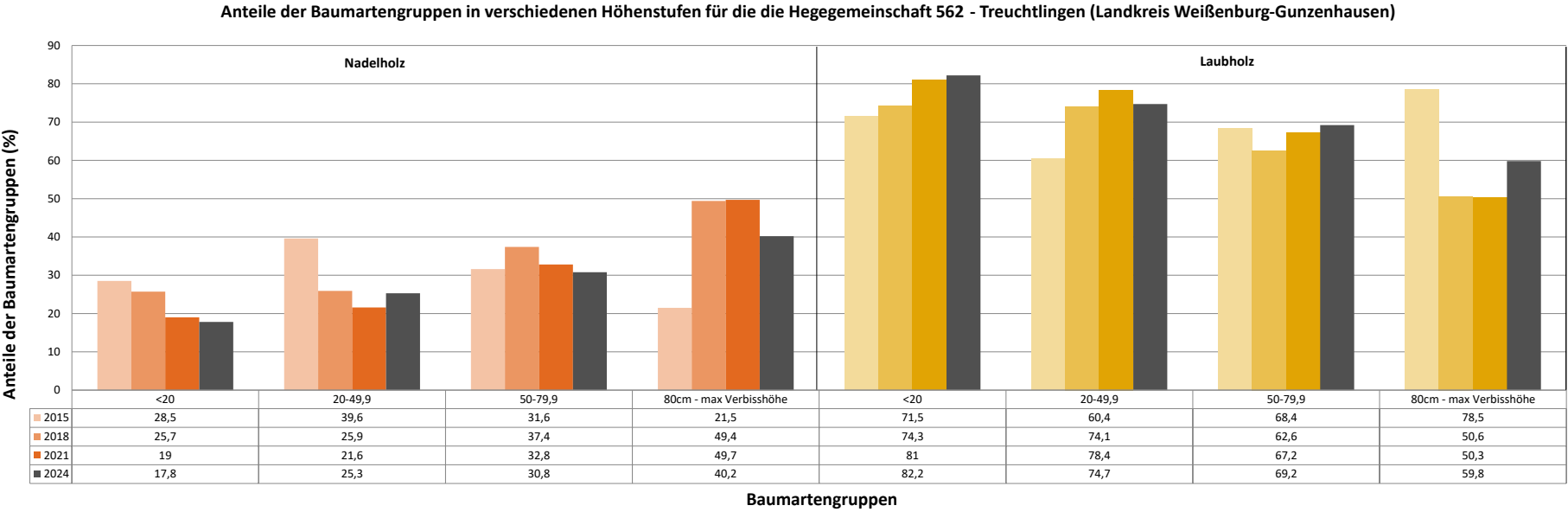
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</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	6158	3774	585	19036	4294	2436	0	17476	1864	1287	0	10257
Tanne	218	218	218	218	0	0	0	0	218	218	218	218
Kiefer	252	252	252	252	126	126	126	126	126	126	126	126
Sonst. Nadelholz	1952	1952	96	3808	1571	1571	96	3047	381	381	0	762
Nadelholz gesamt	6388	5686	585	19036	4466	3036	0	17476	1922	1523	0	10475
Buche	13220	10365	287	44756	9088	7602	0	30054	4132	2469	164	30370
Eiche	373	396	82	576	114	48	0	432	259	289	0	479
Edellaubholz	8118	3745	97	43680	4029	674	0	27179	4089	1658	0	16693
Sonst. Laubholz	4328	1726	82	14405	2019	799	0	7779	2309	574	0	6626
Laubholz gesamt	20604	18752	110	72800	12216	10948	0	55328	8388	5725	110	43957
Alle Baumarten	24790	21608	6154	72800	15143	12965	1340	55328	9647	7580	1169	44756

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.

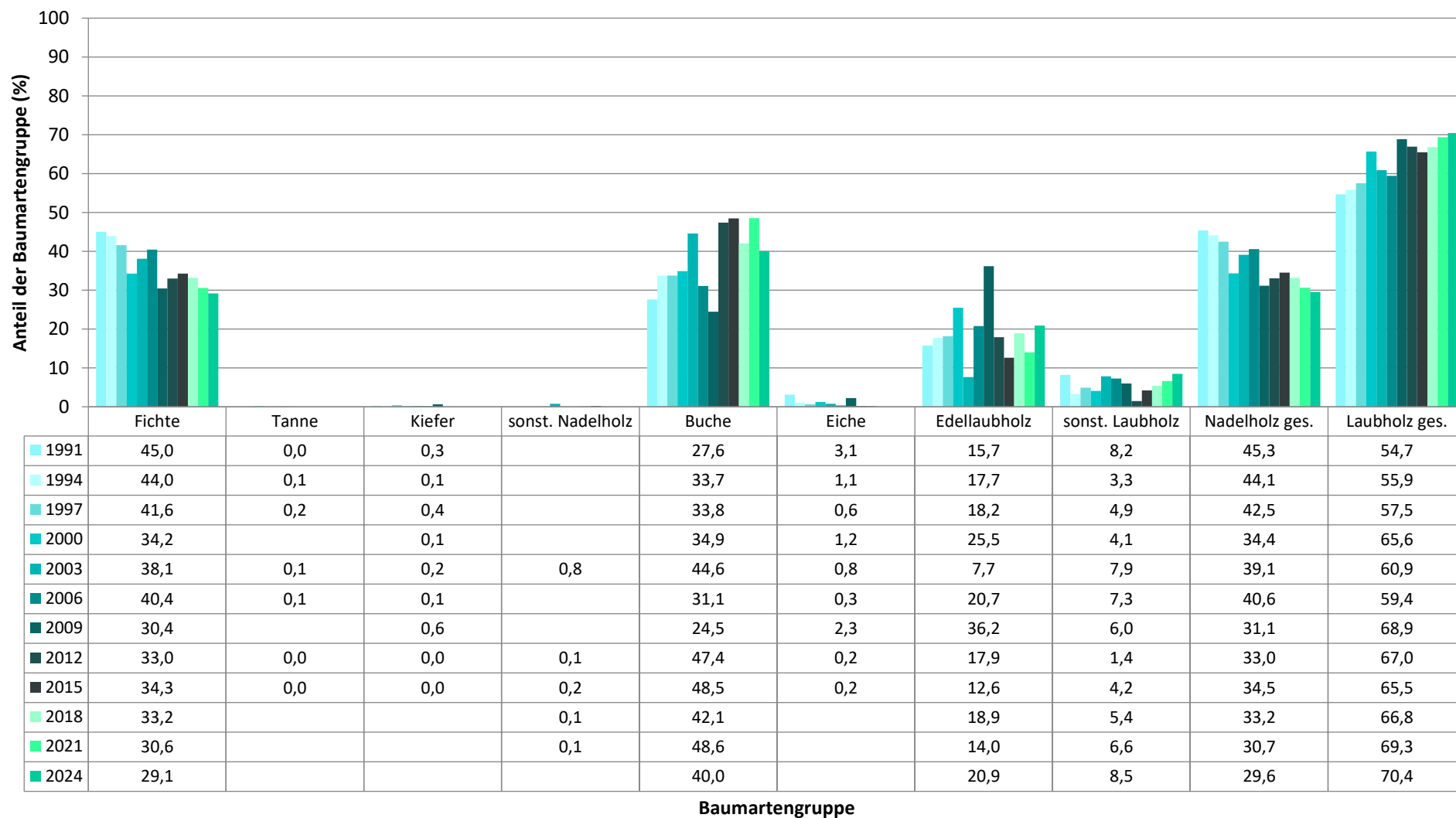


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 562 - Treuchtlingen (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

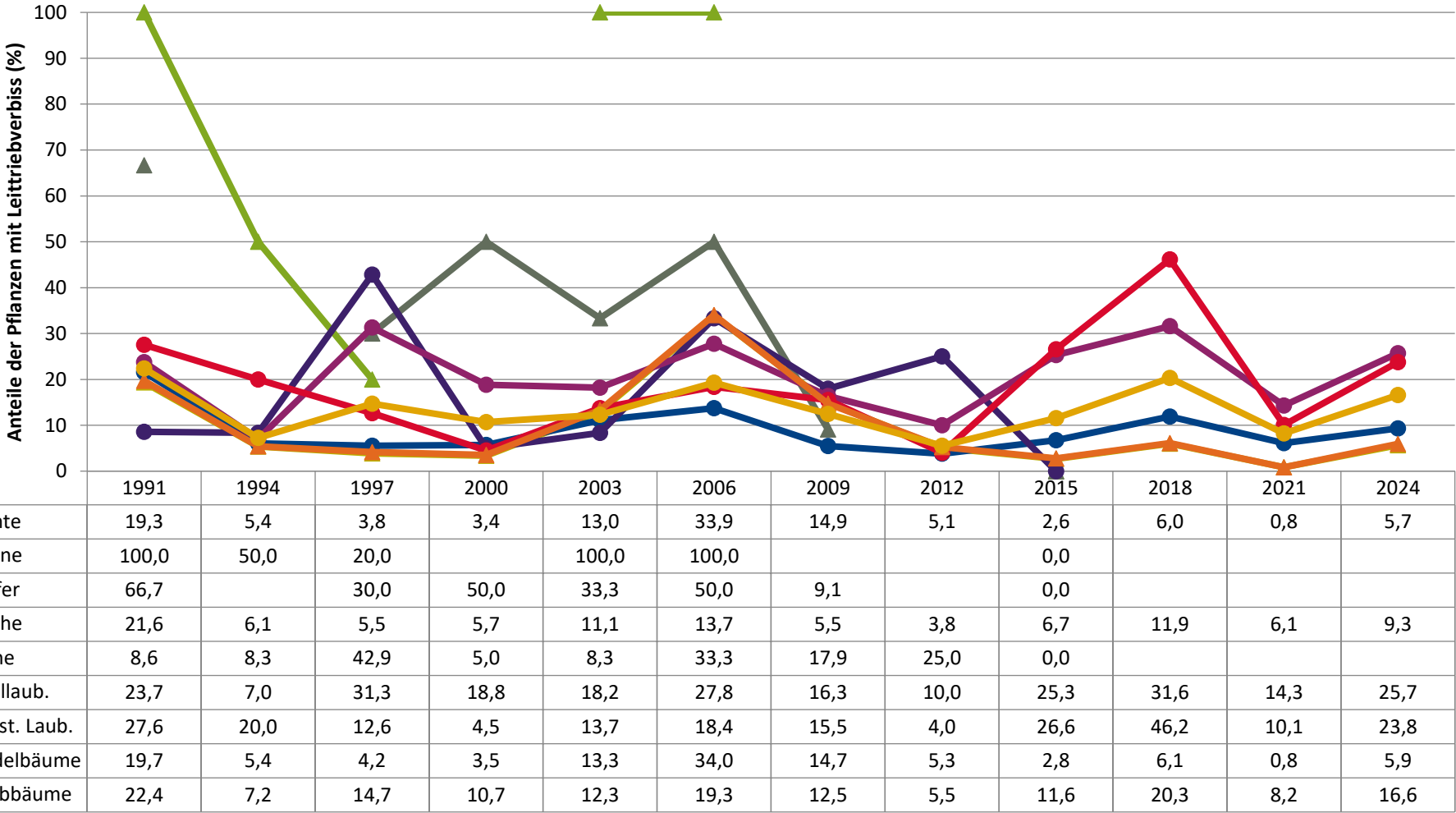




Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 562 - Treuchtlingen (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

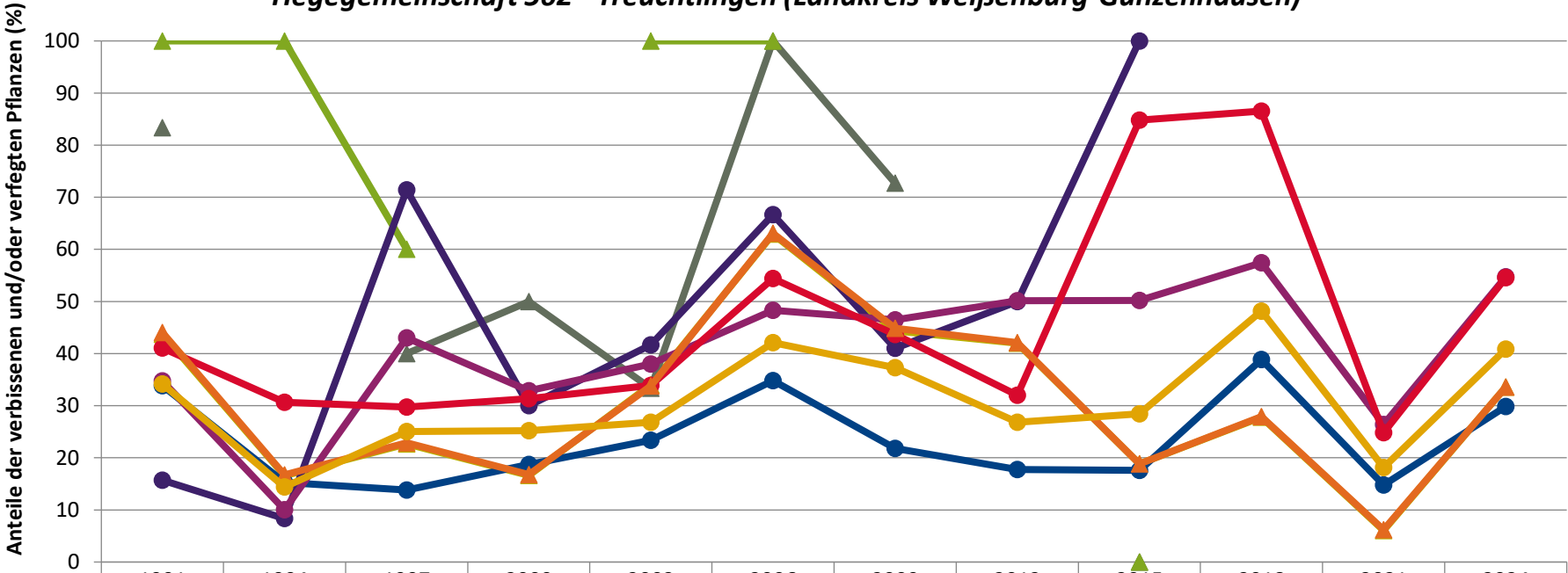


Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 562 - Treuchtlingen (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



Jahr

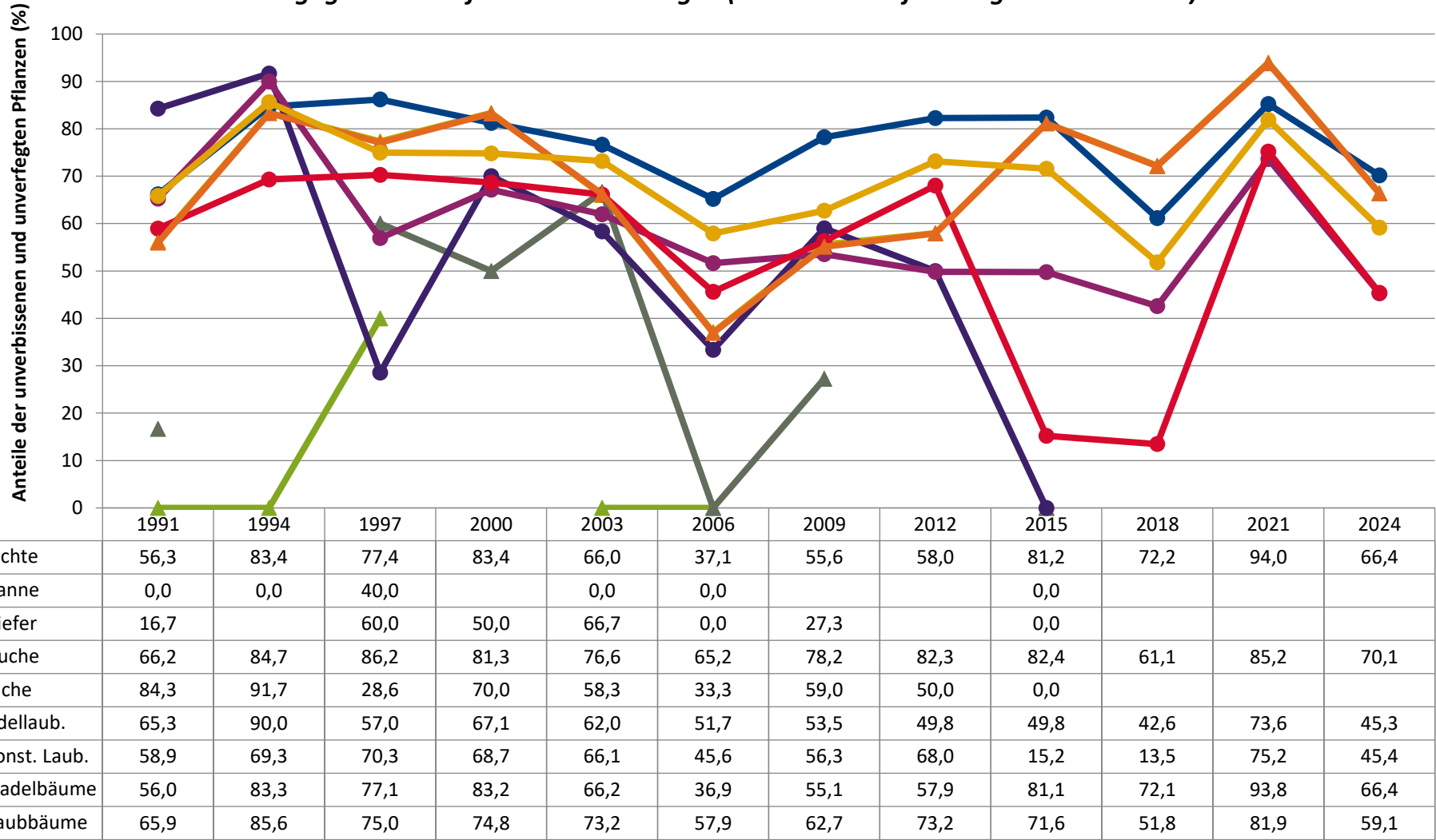
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 562 - Treuchtlingen (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	43,7	16,6	22,6	16,6	34,0	62,9	44,4	42,0	18,8	27,8	6,0	33,6
Kiefer	83,3		40,0	50,0	33,3	100,0	72,7		0,0			
Tanne	100,0	100,0	60,0		100,0	100,0			0,0			
Buche	33,8	15,3	13,8	18,8	23,4	34,8	21,8	17,7	17,6	38,9	14,8	29,9
Eiche	15,7	8,3	71,4	30,0	41,7	66,7	41,0	50,0	100,0			
Edellaub.	34,7	10,0	43,0	32,9	38,0	48,3	46,5	50,2	50,2	57,4	26,4	54,7
sonst. Laub.	41,1	30,7	29,7	31,3	33,9	54,4	43,7	32,0	84,8	86,5	24,8	54,6
Nadelbäume	44,0	16,7	22,9	16,8	33,8	63,1	44,9	42,1	18,9	27,9	6,2	33,6
Laubbäume	34,1	14,4	25,0	25,2	26,8	42,1	37,3	26,8	28,4	48,2	18,1	40,9

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 562 - Treuchtlingen (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

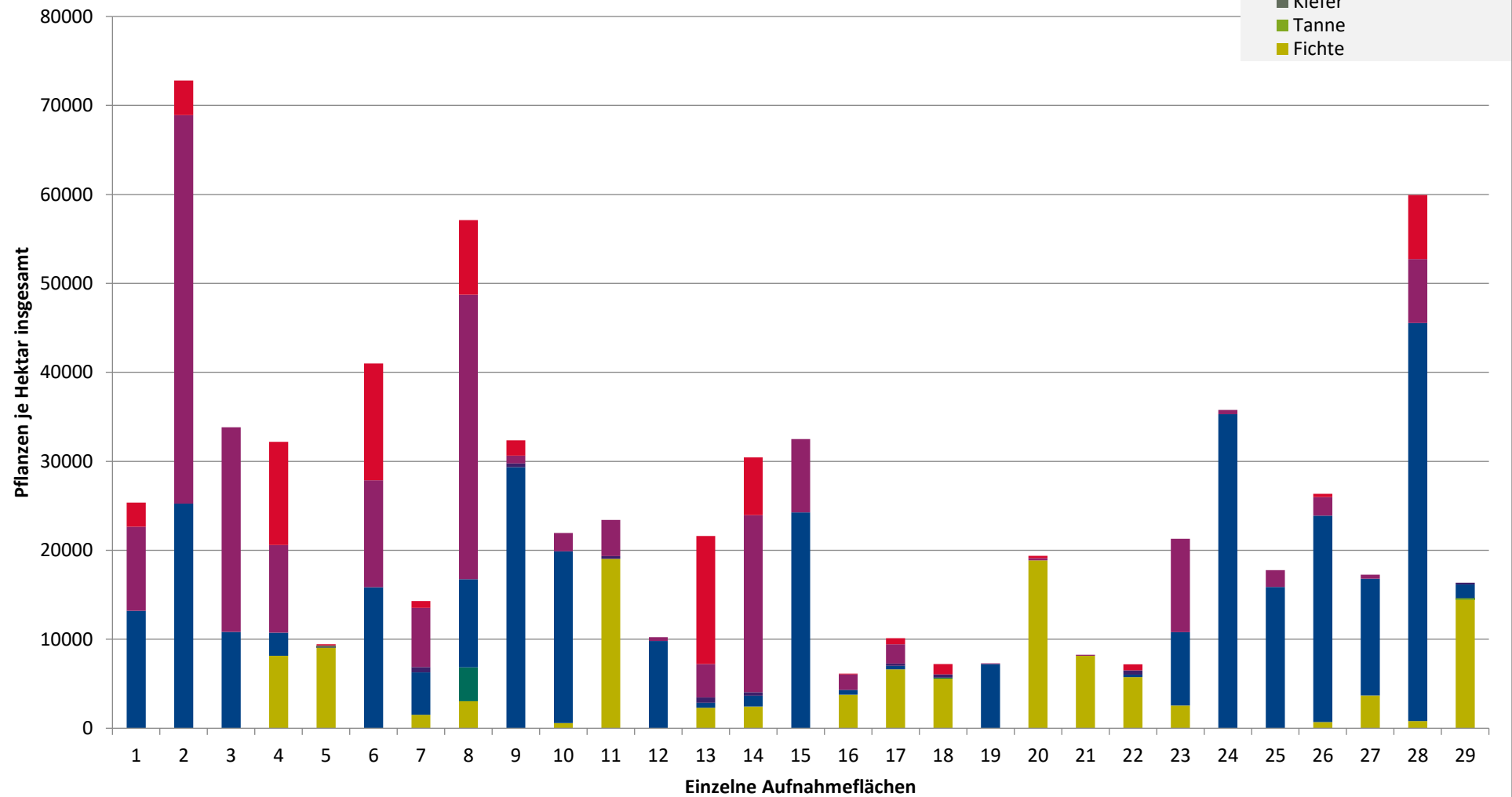


Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

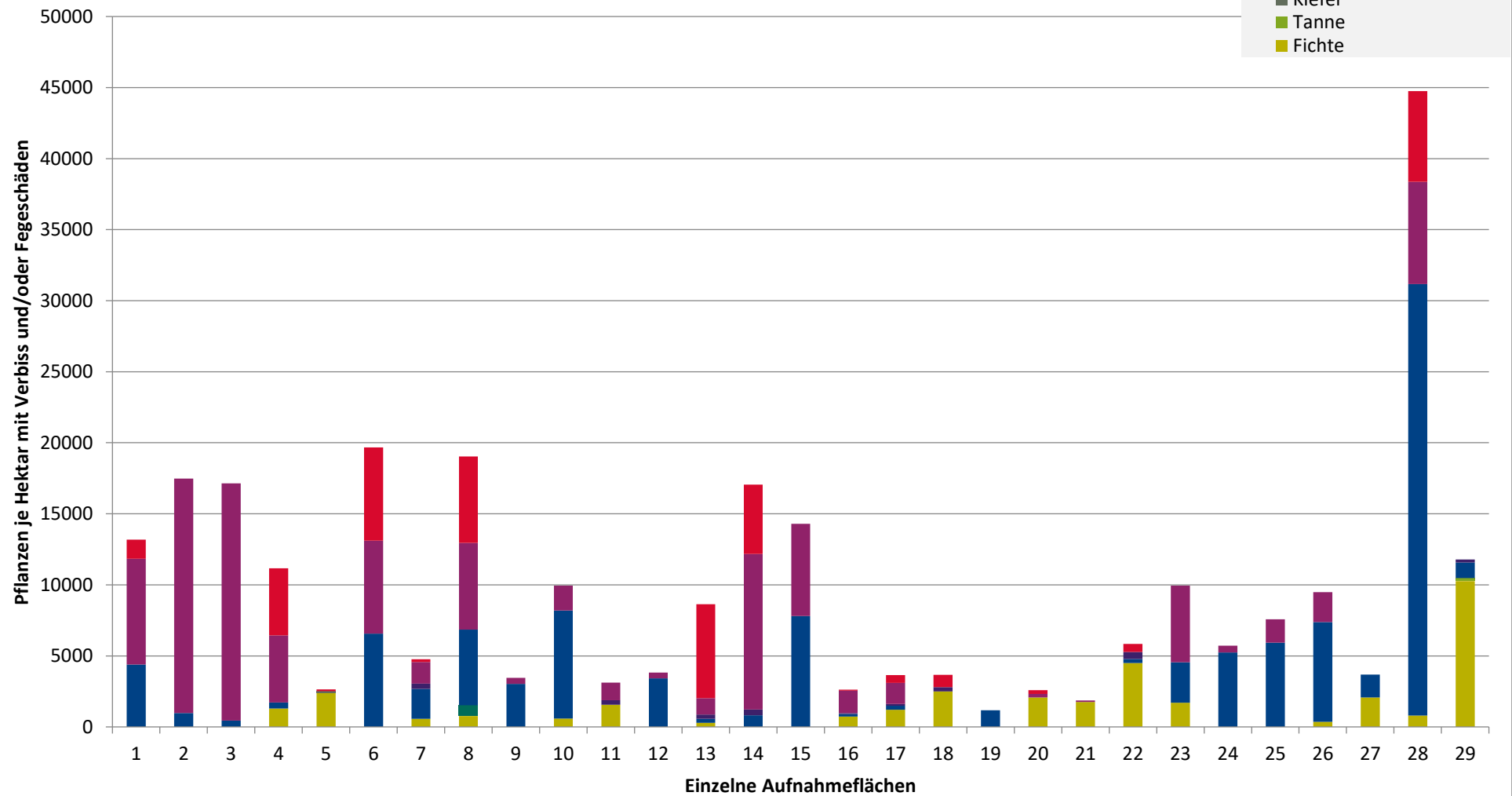
Hegegemeinschaft 562 - Treuchtlingen (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

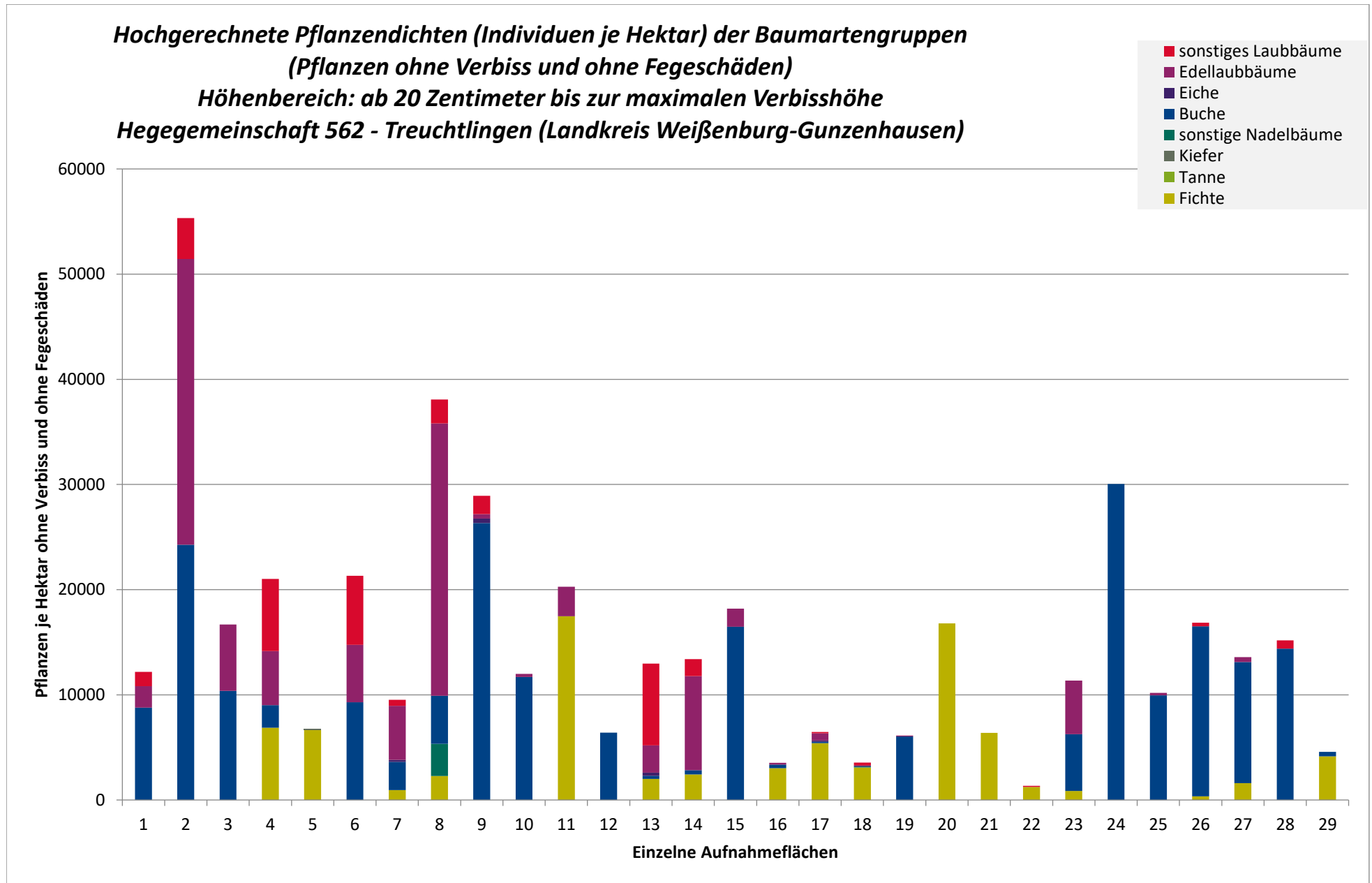


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 562 - Treuchtlingen (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)





Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

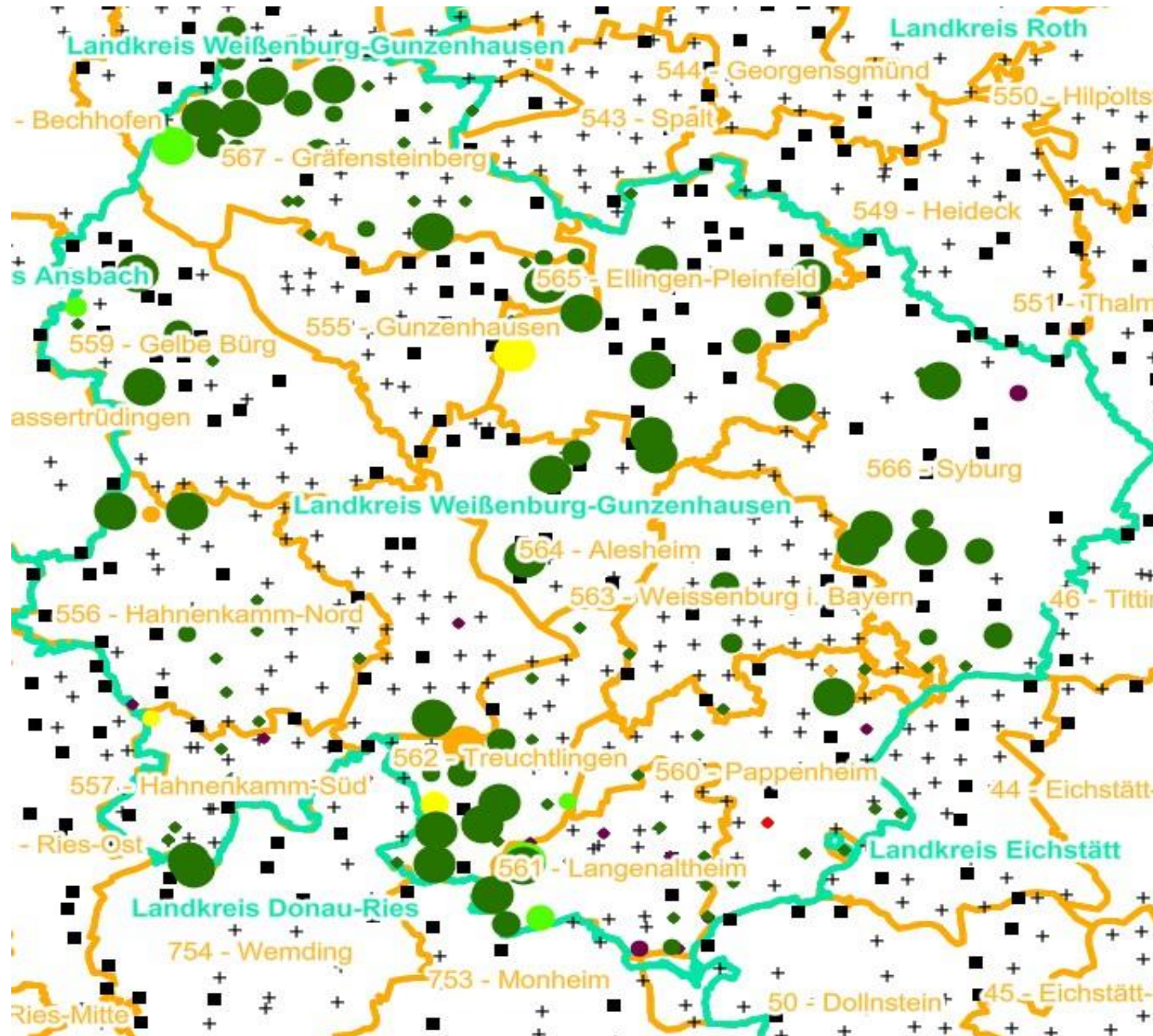
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

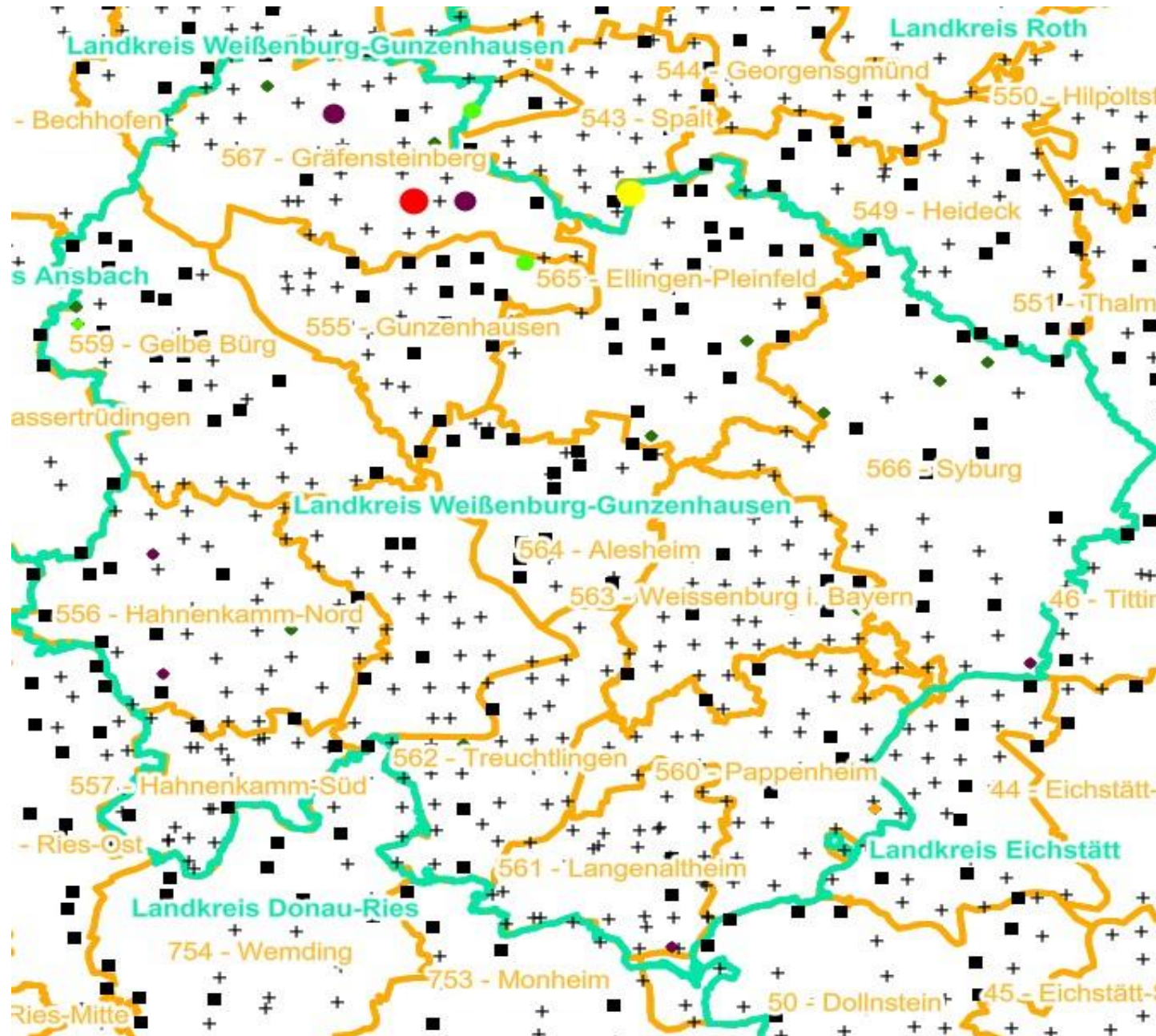
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



Landkreis Weißenburg-Gunzenhauser

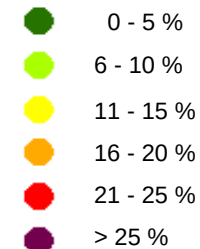
Leittriebverbiss

Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

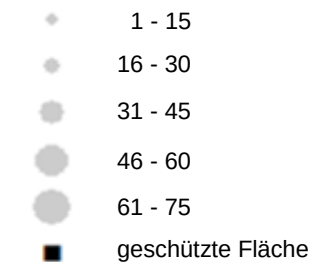
Legende

Leittriebverbiss



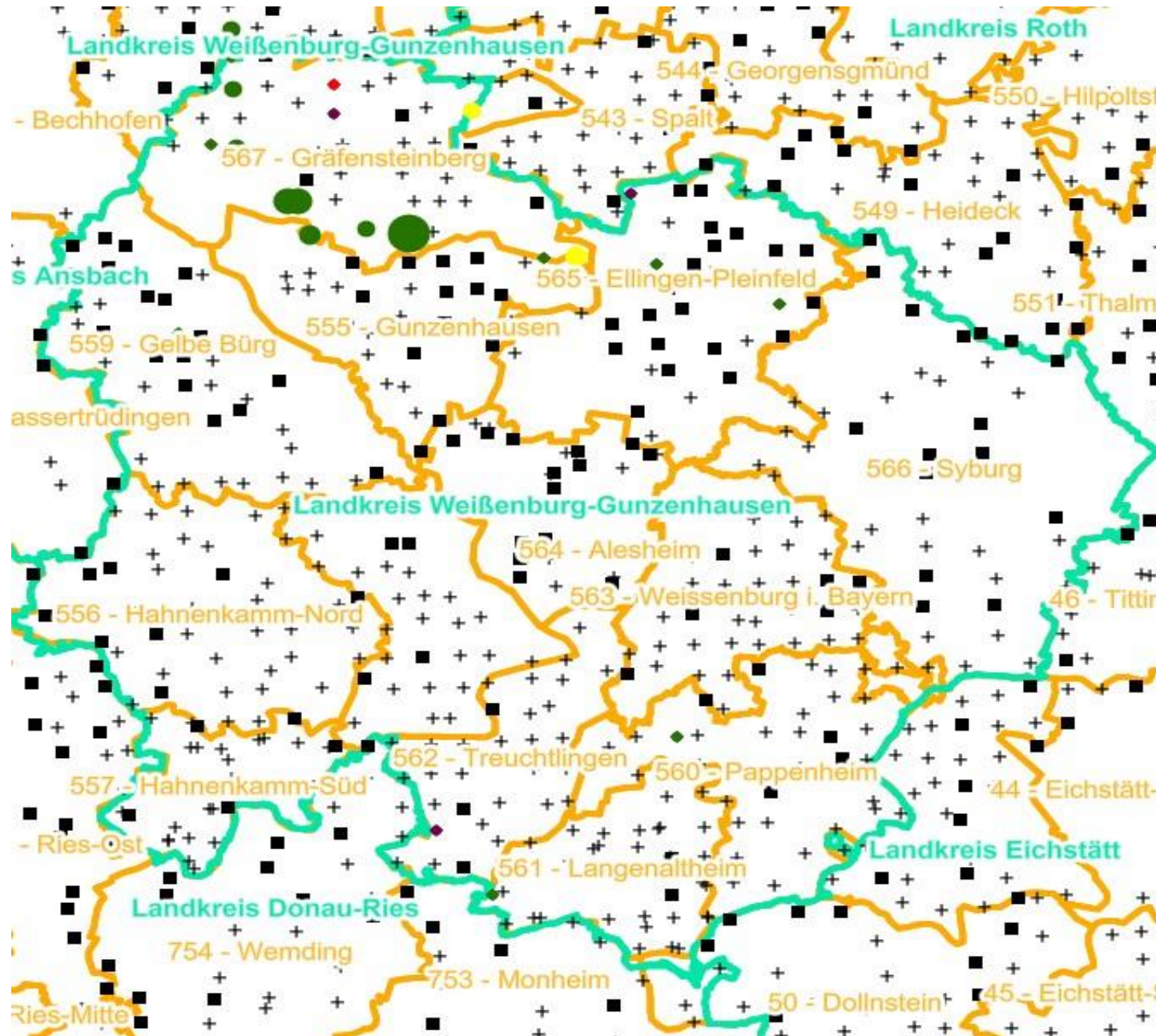
- + Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen
Pflanzen der Baumartengruppe



 Landkreisgrenze

 Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

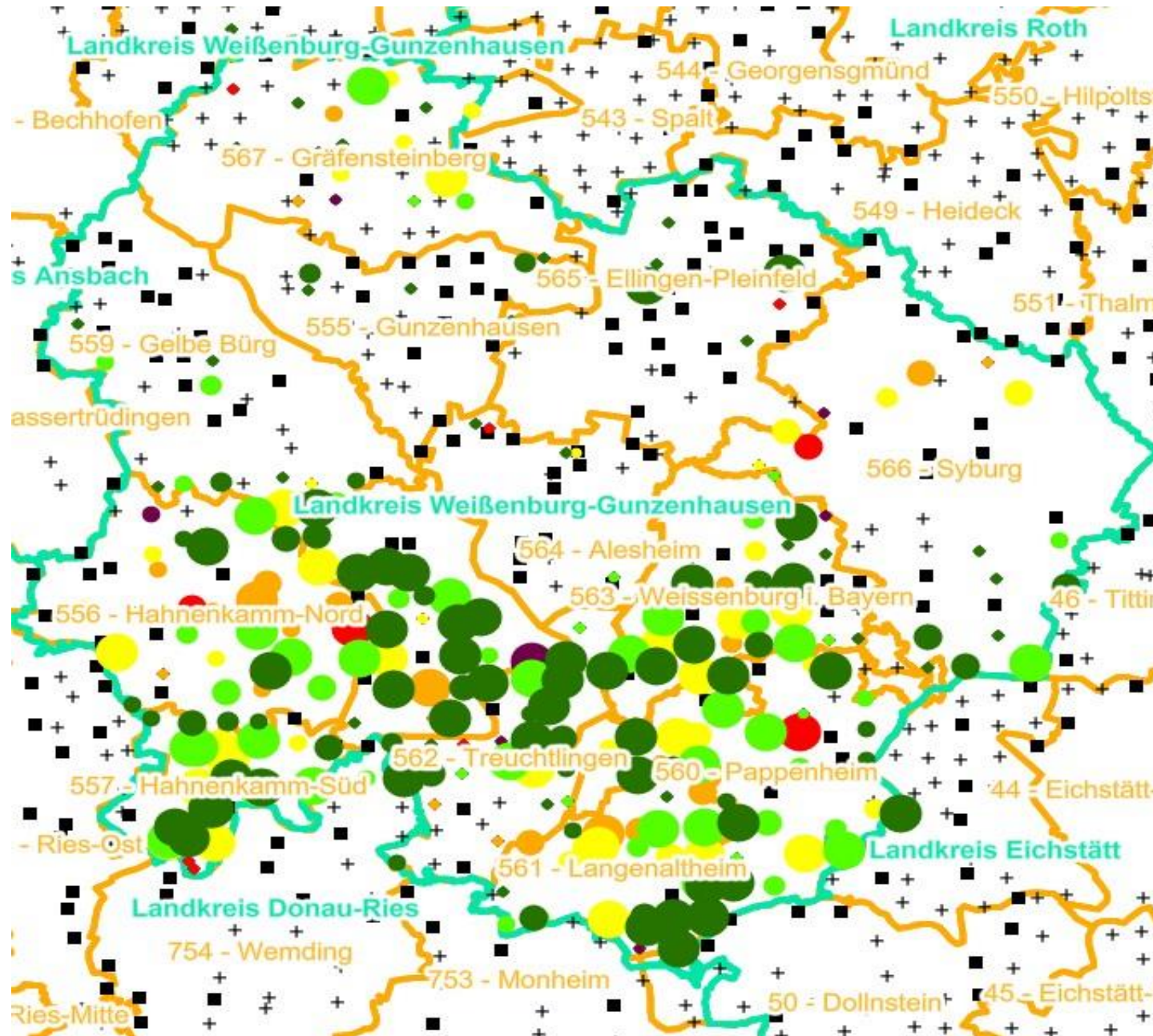
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

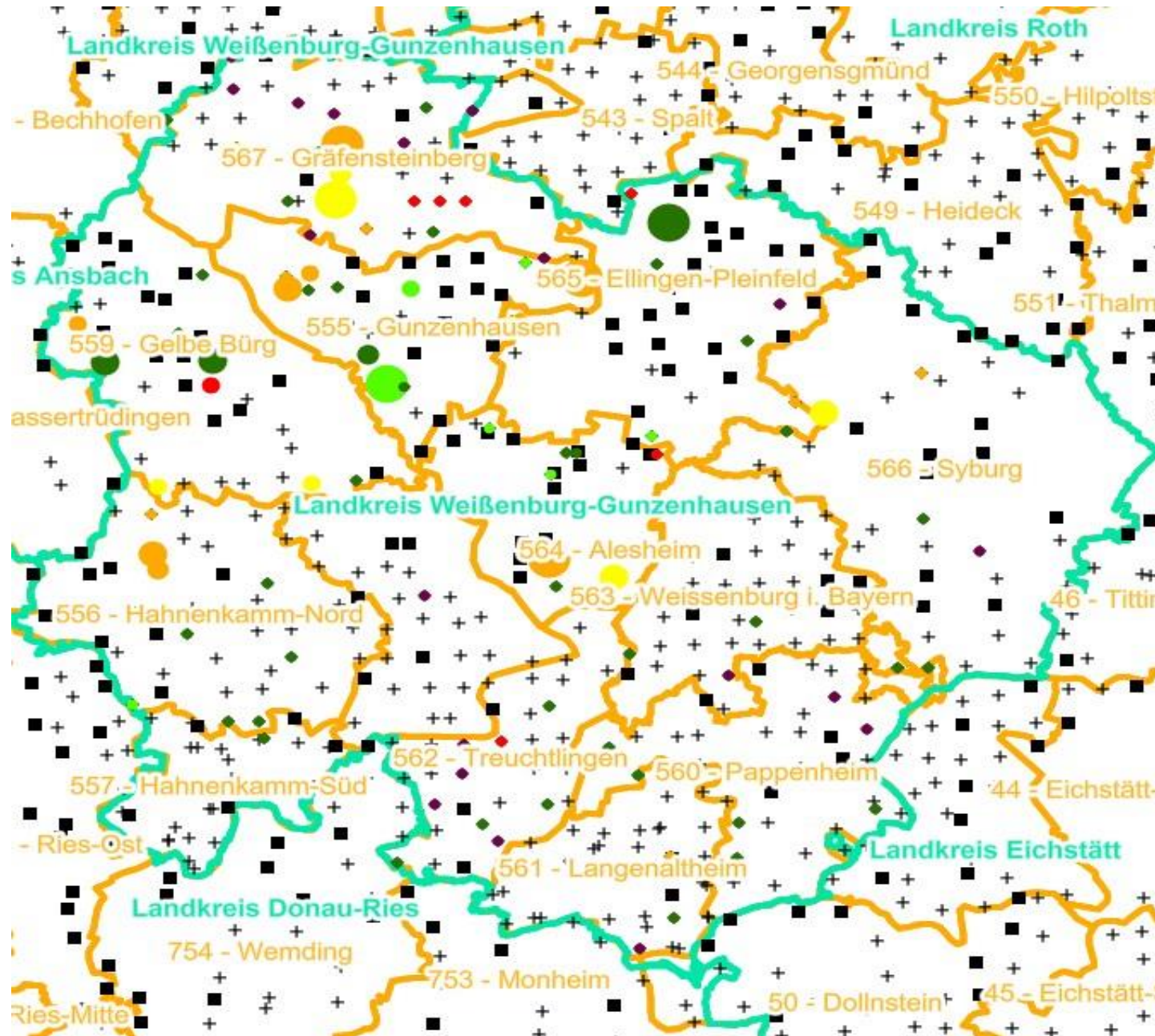
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

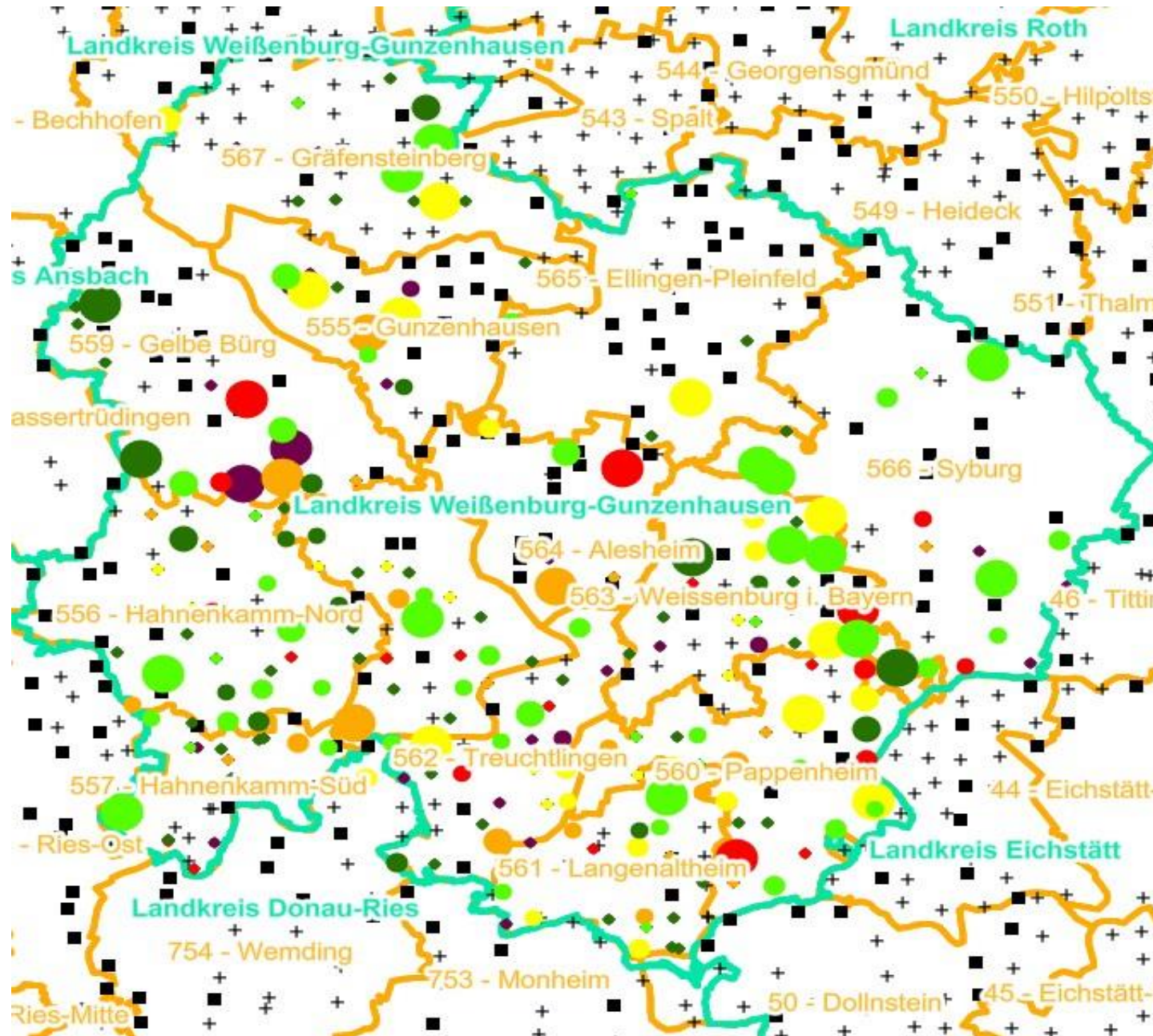
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

