

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 556 - Hahnenkamm-Nord (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 40, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 9

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	228	9,8	104	45,6	124	54,4	7	3,1	123	53,9	1	0,4
Tanne	7	0,3	0	0,0	7	100,0	4	57,1	7	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	1	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	236	10,2	104	44,1	132	55,9	11	4,7	131	55,5	1	0,4
Buche	1333	57,3	392	29,4	941	70,6	315	23,6	941	70,6	0	0,0
Eiche	109	4,7	34	31,2	75	68,8	36	33,0	75	68,8	0	0,0
Edellaubholz	532	22,9	289	54,3	243	45,7	83	15,6	243	45,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	115	4,9	30	26,1	85	73,9	43	37,4	85	73,9	0	0,0
Laubholz gesamt	2089	89,8	745	35,7	1344	64,3	477	22,8	1344	64,3	0	0,0
Alle Baumarten	2325	100,0	849	36,5	1476	63,5	488	21,0	1475	63,4	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	29	5,9	22	75,9	7	24,1
Tanne	1	0,2	1	100,0	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	30	6,1	23	76,7	7	23,3
Buche	116	23,4	96	82,8	20	17,2
Eiche	77	15,6	62	80,5	15	19,5
Edellaubholz	243	49,1	202	83,1	41	16,9
Sonst. Laubholz	29	5,9	14	48,3	15	51,7
Laubholz gesamt	465	93,9	374	80,4	91	19,6
Alle Baumarten	495	100,0	397	80,2	98	19,8

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1	1,1	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	1,1	1	100,0	0	0,0
Buche	70	78,7	63	90,0	7	10,0
Eiche	3	3,4	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	14	15,7	13	92,9	1	7,1
Sonst. Laubholz	1	1,1	0	0,0	1	100,0
Laubholz gesamt	88	98,9	79	89,8	9	10,2
Alle Baumarten	89	100,0	80	89,9	9	10,1

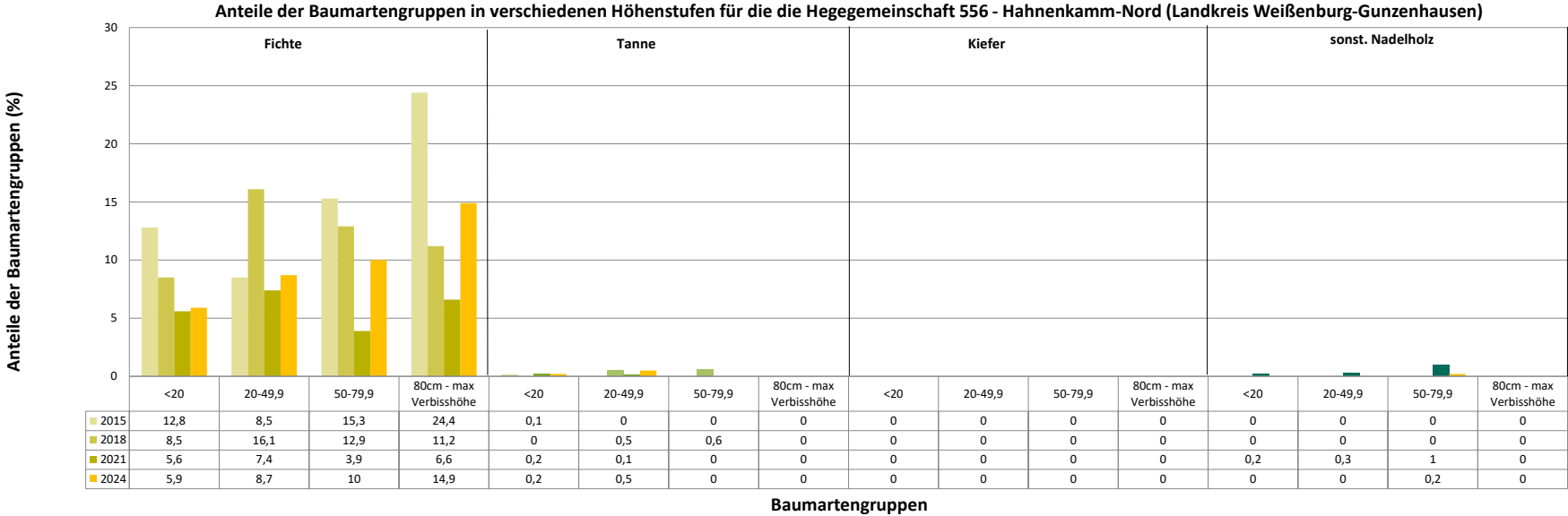
Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 556 - Hahnenkamm-Nord (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

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	125	8,7	61	10,0	42	14,9	54	43,2	25	41,0	25	59,5	71	56,8	36	59,0	17	40,5
Tanne	7	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	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	0	0,0	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	132	9,2	62	10,1	42	14,9	54	40,9	25	40,3	25	59,5	78	59,1	37	59,7	17	40,5
Buche	672	47,0	463	75,5	198	70,2	231	34,4	92	19,9	69	34,8	441	65,6	371	80,1	129	65,2
Eiche	90	6,3	12	2,0	7	2,5	33	36,7	0	0,0	1	14,3	57	63,3	12	100,0	6	85,7
Edellaubholz	449	31,4	52	8,5	31	11,0	260	57,9	15	28,8	14	45,2	189	42,1	37	71,2	17	54,8
Sonstiges Laubholz	87	6,1	24	3,9	4	1,4	29	33,3	1	4,2	0	0,0	58	66,7	23	95,8	4	100,0
Laubholz gesamt	1298	90,8	551	89,9	240	85,1	553	42,6	108	19,6	84	35,0	745	57,4	443	80,4	156	65,0
Alle Baumarten	1430	100,0	613	100,0	282	100,0	607	42,4	133	21,7	109	38,7	823	57,6	480	78,3	173	61,3

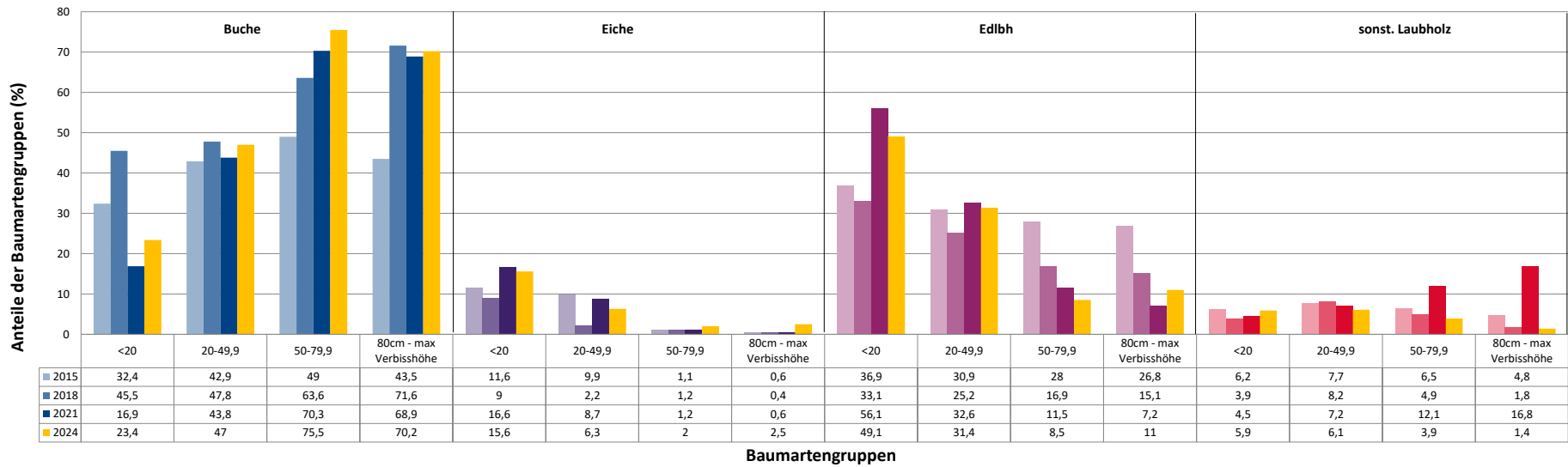
Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 556 - Hahnenkamm-Nord (Landkreis Weissenburg-Gunzenhausen)

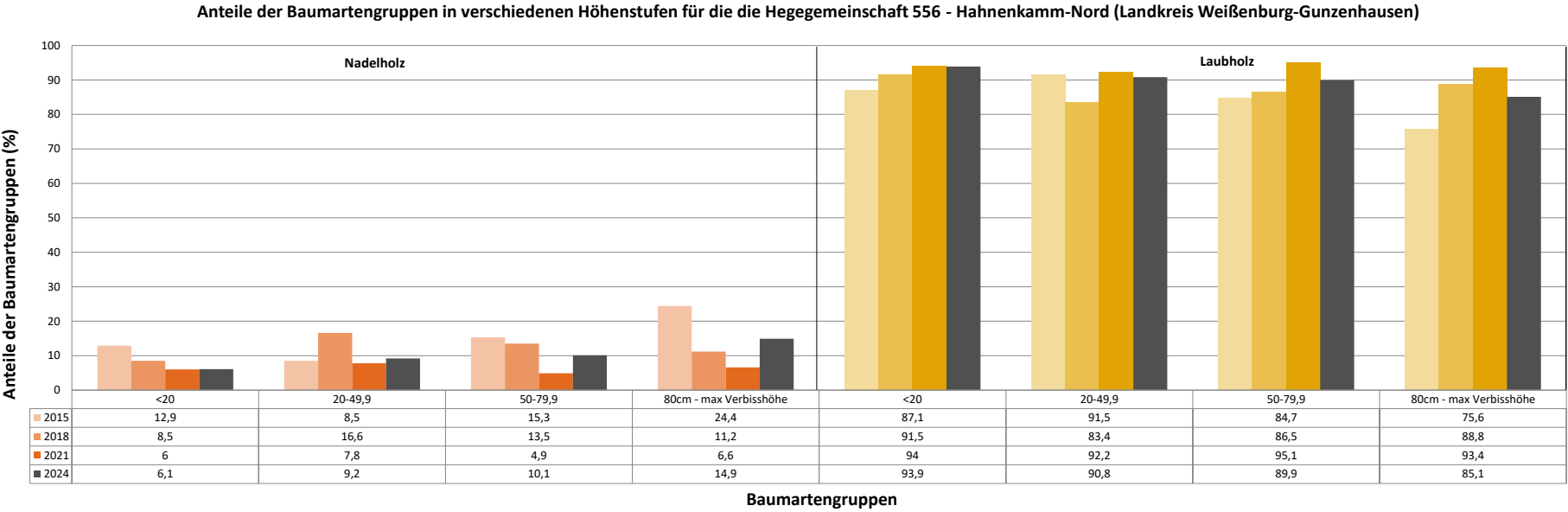
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	5847	3138	492	21954	2995	722	0	18148	2852	2844	0	8936
Tanne	2000	1174	910	3915	0	0	0	0	2000	1174	910	3915
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	825	825	825	825	0	0	0	0	825	825	825	825
Nadelholz gesamt	5081	3011	492	21954	2353	508	0	18148	2728	2639	0	8936
Buche	41630	35882	2726	127050	12440	7945	0	49311	29190	22446	2726	100581
Eiche	8568	1137	494	38346	2578	1117	0	10178	5990	292	0	30863
Edellaubholz	21798	12487	628	88706	12374	4047	0	50291	9424	3807	0	58213
Sonst. Laubholz	12675	3039	117	72074	2878	986	0	11088	9797	2624	0	60985
Laubholz gesamt	68935	67316	4771	207905	25514	19338	487	76759	43421	33948	4284	160780
Alle Baumarten	66782	61870	7303	207905	24931	18973	584	76759	41851	33518	3805	160780

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.

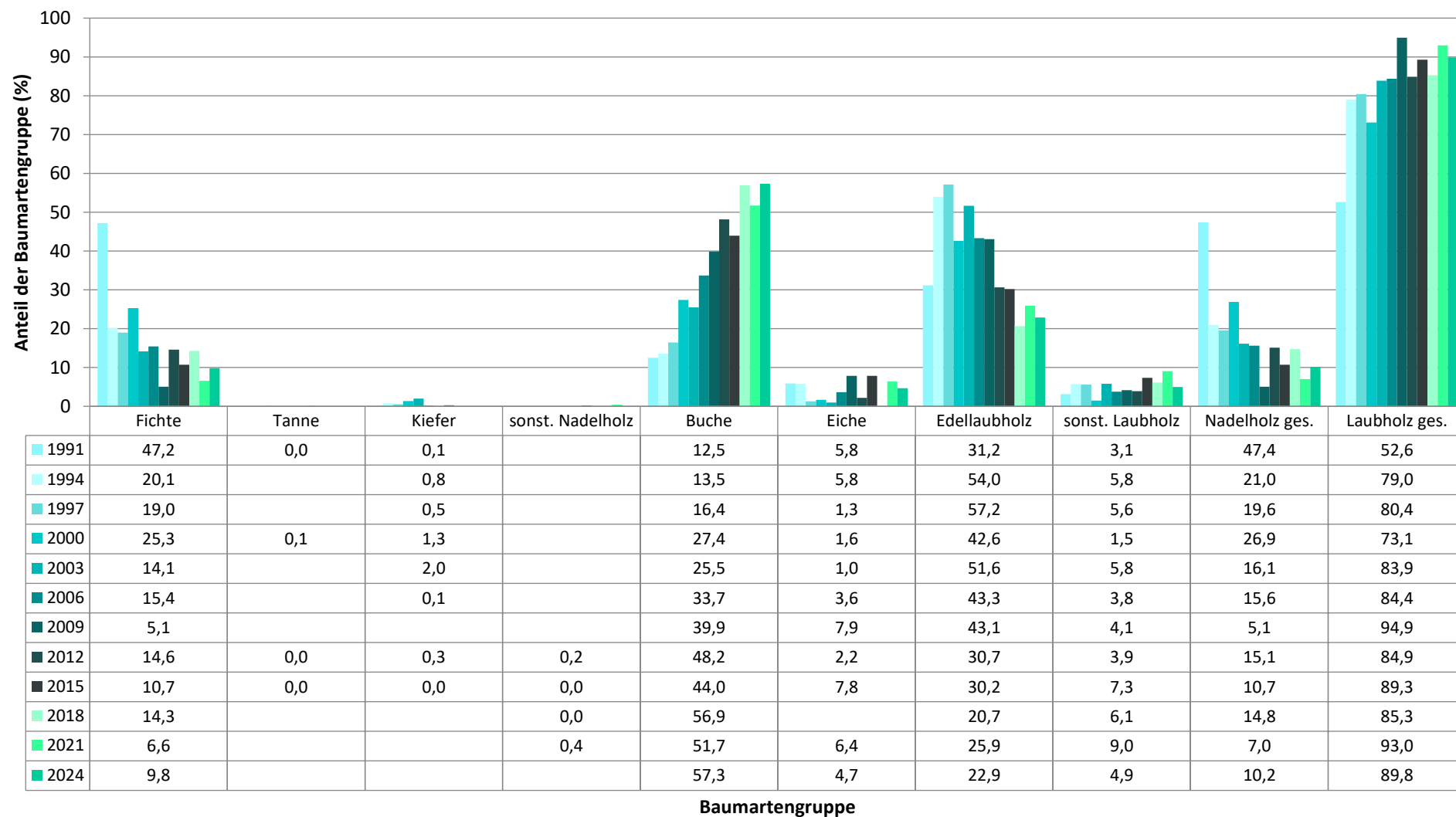


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 556 - Hahnenkamm-Nord (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)

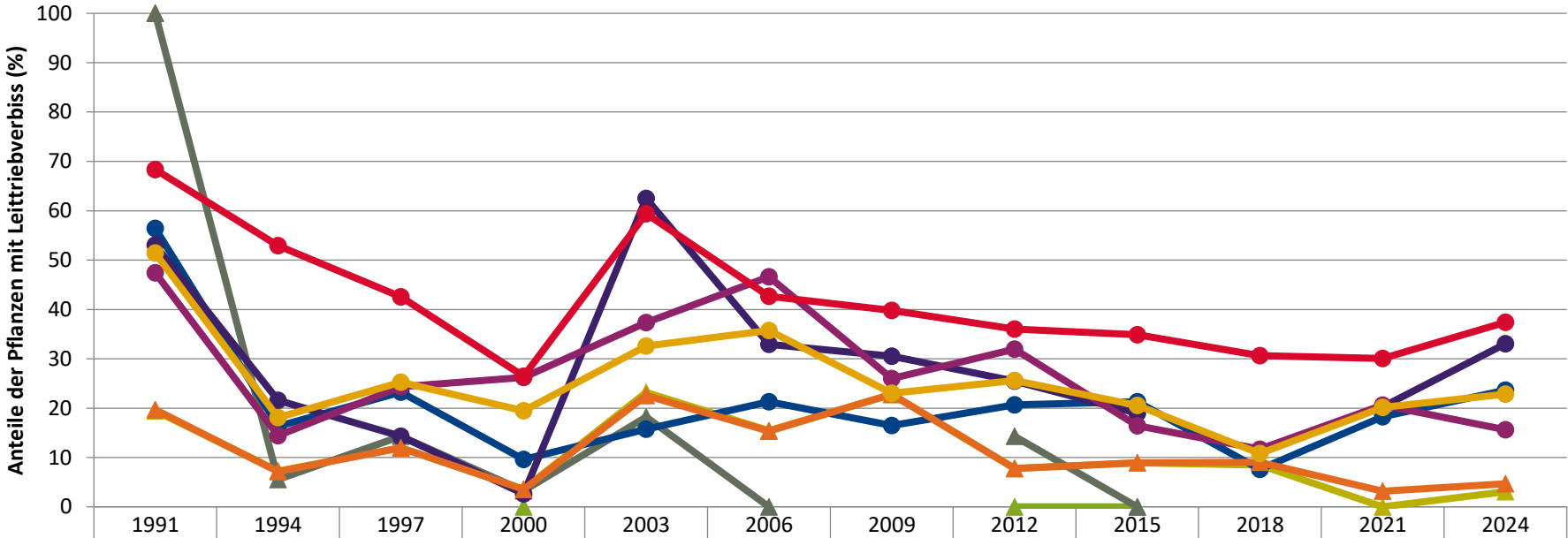




Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 556 - Hahnenkamm-Nord (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



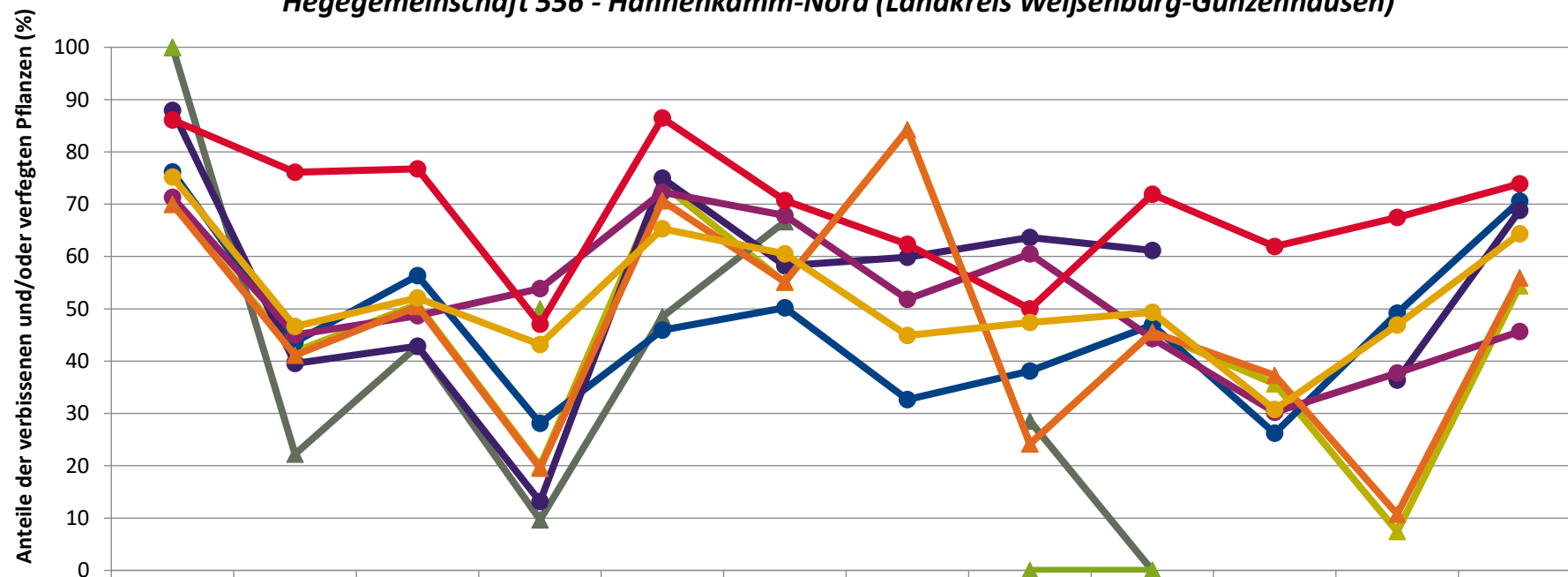
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 556 - Hahnenkamm-Nord (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



▲ Fichte	19,4	7,2	12,0	3,6	23,2	15,5	22,8	7,8	8,9	8,5	0,0	3,1
▲ Tanne	100,0			0,0				0,0	0,0			
▲ Kiefer	100,0	5,6	14,3	3,2	18,2	0,0		14,3	0,0			
● Buche	56,4	16,3	23,2	9,6	15,7	21,3	16,5	20,7	21,3	7,6	18,2	23,6
● Eiche	53,0	21,6	14,3	2,6	62,5	32,9	30,5	25,5	18,9		20,3	33,0
● Edellaub.	47,4	14,4	24,3	26,2	37,3	46,6	26,0	32,0	16,4	11,7	20,6	15,6
● sonst. Laub.	68,4	52,9	42,6	26,5	59,4	42,7	39,8	36,0	34,9	30,6	30,0	37,4
▲ Nadelbäume	19,7	7,2	12,0	3,5	22,6	15,3	22,8	7,8	8,9	9,0	3,2	4,7
● Laubbäume	51,4	18,1	25,2	19,5	32,6	35,7	23,0	25,6	20,6	10,8	20,2	22,8

Jahr

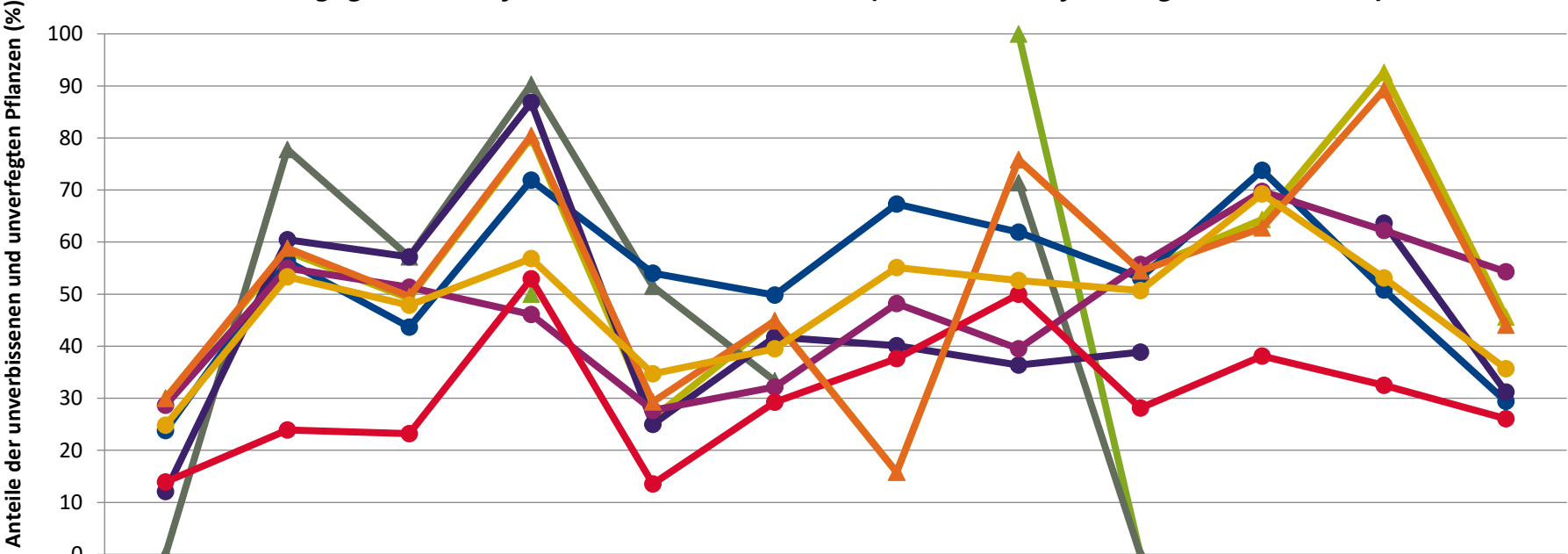
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe
Hegegemeinschaft 556 - Hahnenkamm-Nord (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
— Fichte	69,9	41,8	50,9	19,9	73,8	55,1	84,2	24,2	45,6	35,7	7,4	54,4
— Kiefer	100,0	22,2	42,9	9,7	48,5	66,7		28,6	0,0			
— Tanne	100,0			50,0				0,0	0,0			
— Buche	76,2	43,7	56,4	28,1	46,0	50,2	32,7	38,1	46,9	26,2	49,2	70,6
— Eiche	87,9	39,6	42,9	13,2	75,0	58,2	59,9	63,6	61,2		36,4	68,8
— Edellaub.	71,3	45,0	48,7	53,9	72,3	67,8	51,8	60,5	44,3	30,2	37,7	45,7
— sonst. Laub.	86,1	76,1	76,8	47,1	86,5	70,7	62,4	50,0	71,9	61,9	67,5	73,9
— Nadelbäume	70,0	41,2	50,5	19,5	70,7	55,2	84,2	24,2	45,6	37,3	10,8	55,9
— Laubbäume	75,2	46,7	52,1	43,2	65,3	60,5	44,9	47,4	49,3	30,7	46,9	64,3

Jahr

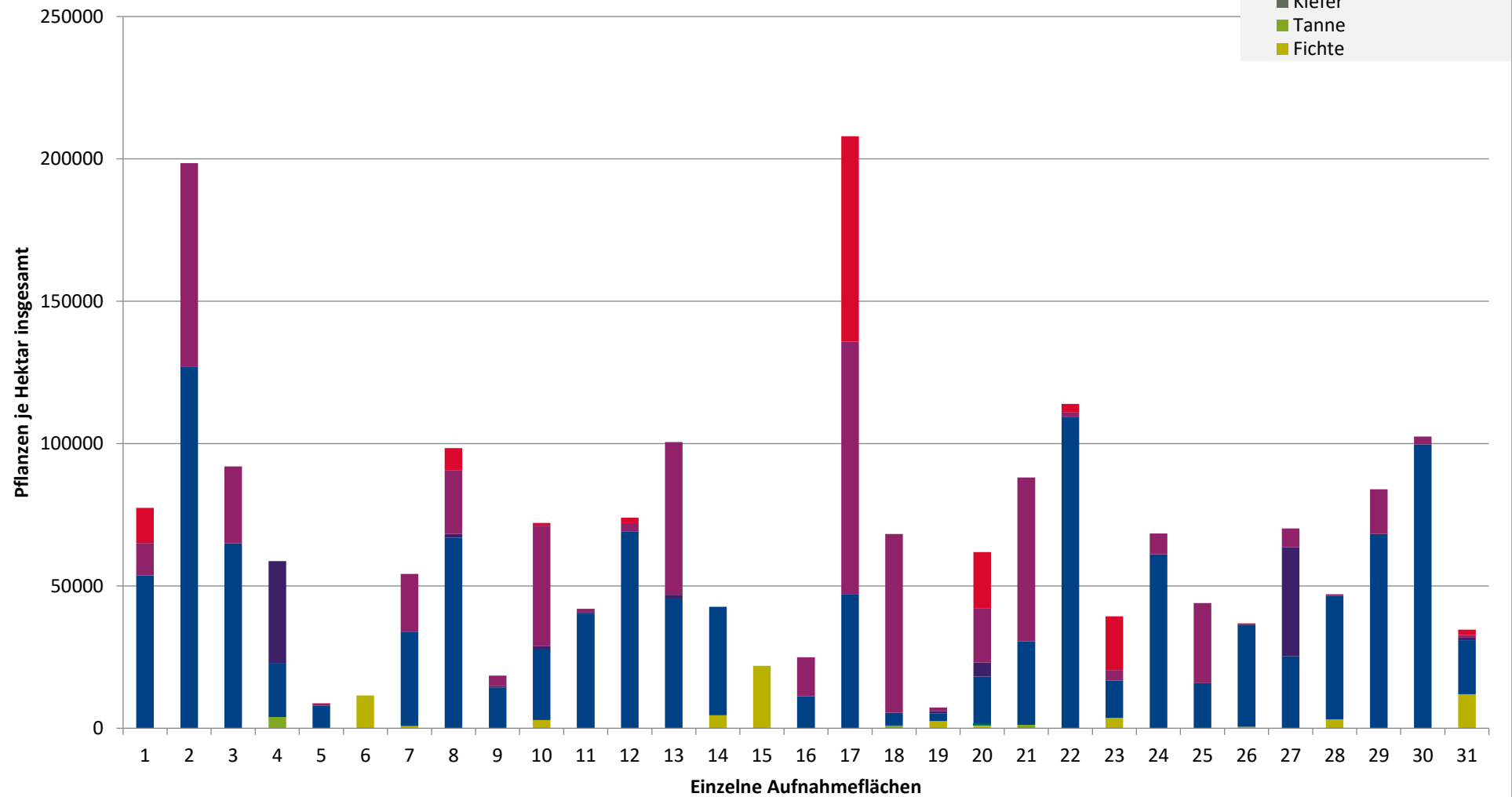
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe
Hegegemeinschaft 556 - Hahnenkamm-Nord (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



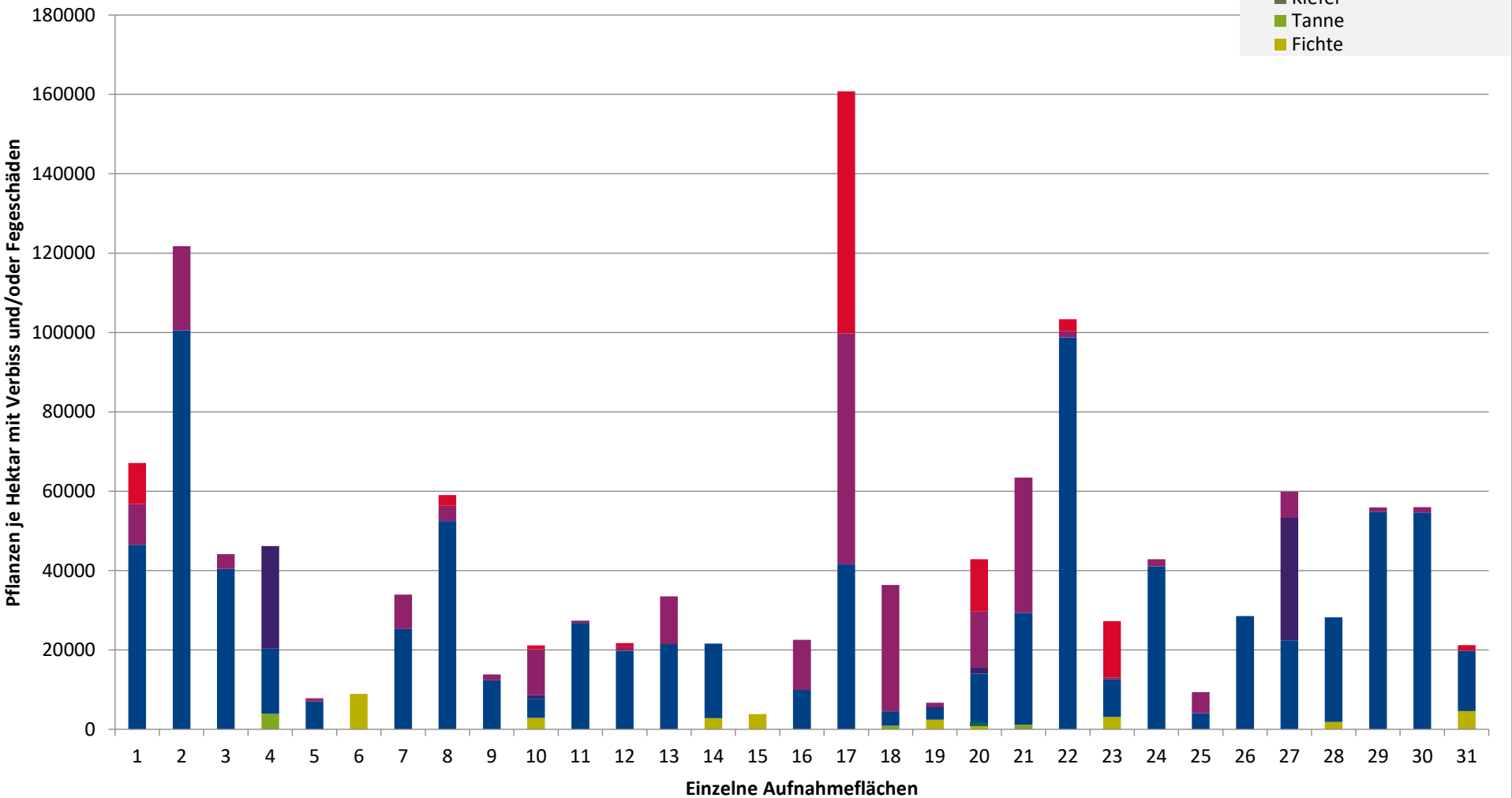
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	30,1	58,2	49,1	80,1	26,2	44,9	15,8	75,8	54,4	64,3	92,6	45,6
Tanne	0,0			50,0				100,0	0,0			
Kiefer	0,0	77,8	57,1	90,3	51,5	33,3		71,4	0,0			
Buche	23,8	56,3	43,6	71,9	54,0	49,8	67,3	61,9	53,1	73,8	50,8	29,4
Eiche	12,1	60,4	57,1	86,8	25,0	41,8	40,1	36,4	38,8		63,6	31,2
Edellaub.	28,7	55,0	51,3	46,1	27,7	32,2	48,2	39,5	55,7	69,8	62,3	54,3
sonst. Laub.	13,9	23,9	23,2	52,9	13,5	29,3	37,6	50,0	28,1	38,1	32,5	26,1
Nadelbäume	30,0	58,8	49,5	80,5	29,3	44,8	15,8	75,8	54,4	62,7	89,2	44,1
Laubbäume	24,8	53,3	47,9	56,8	34,7	39,5	55,1	52,6	50,7	69,3	53,1	35,7

Jahr

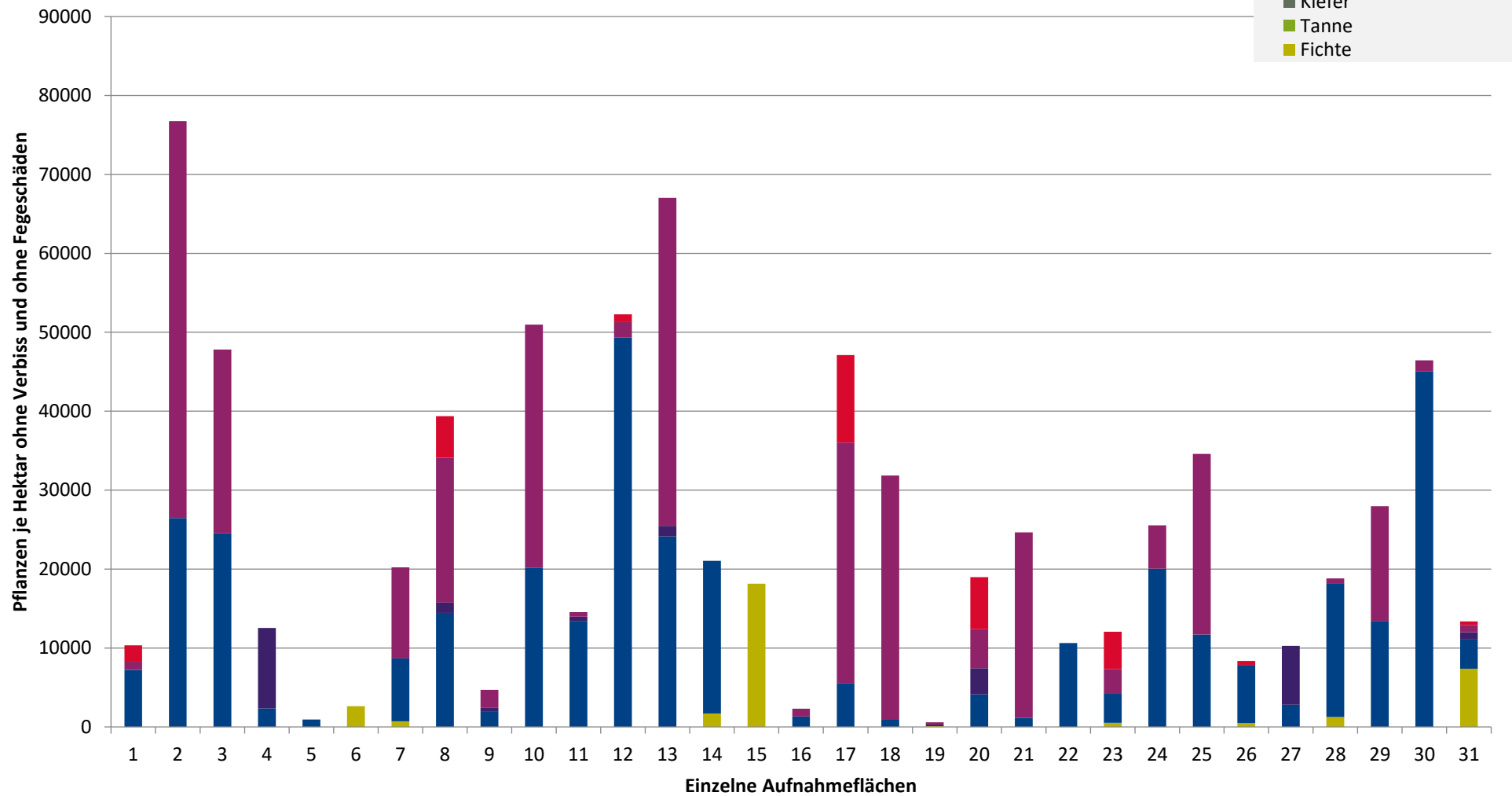
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen insgesamt)**
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 556 - Hahnenkamm-Nord (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe
Hegegemeinschaft 556 - Hahnenkamm-Nord (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 556 - Hahnenkamm-Nord (Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen)**



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

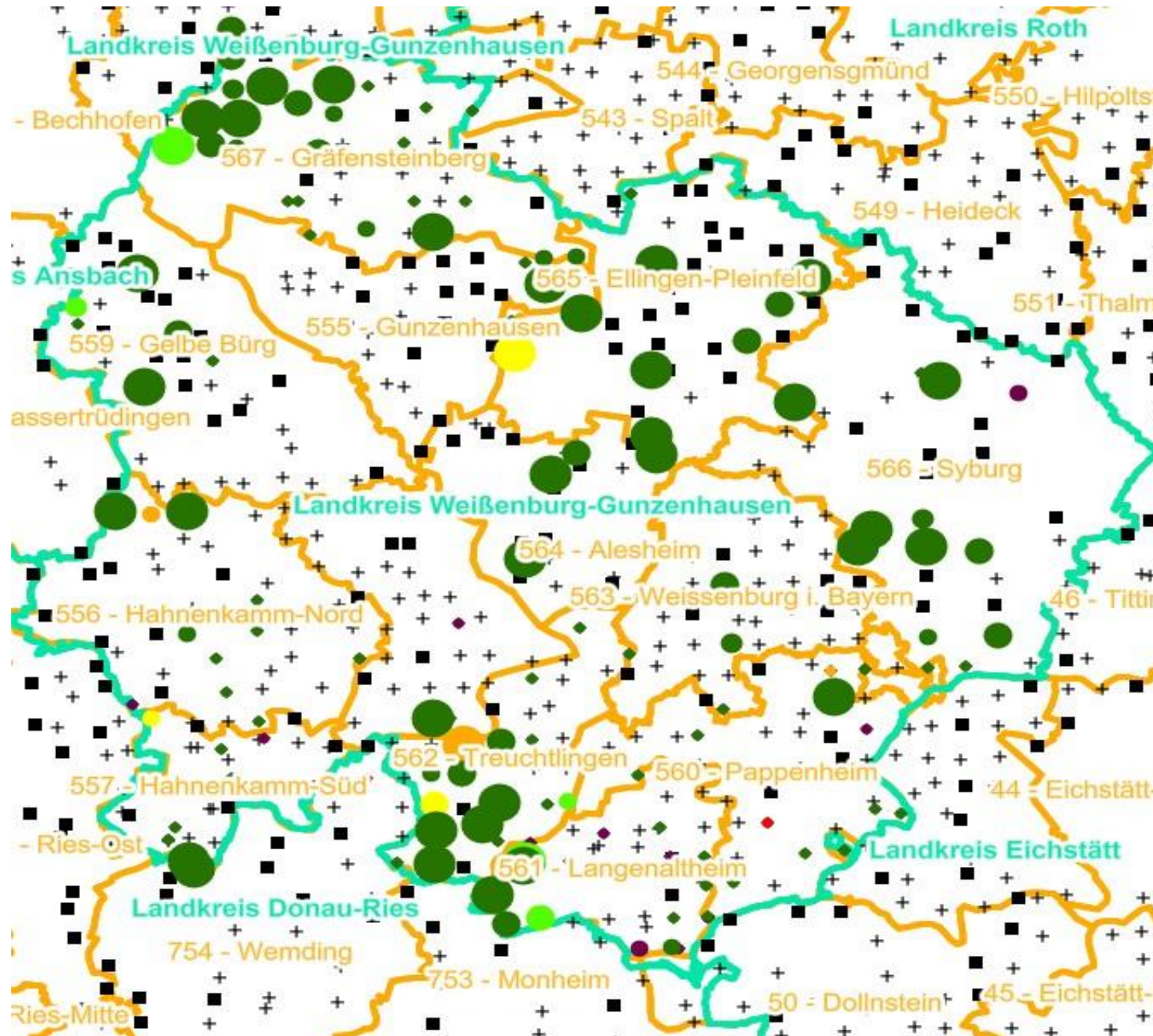
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

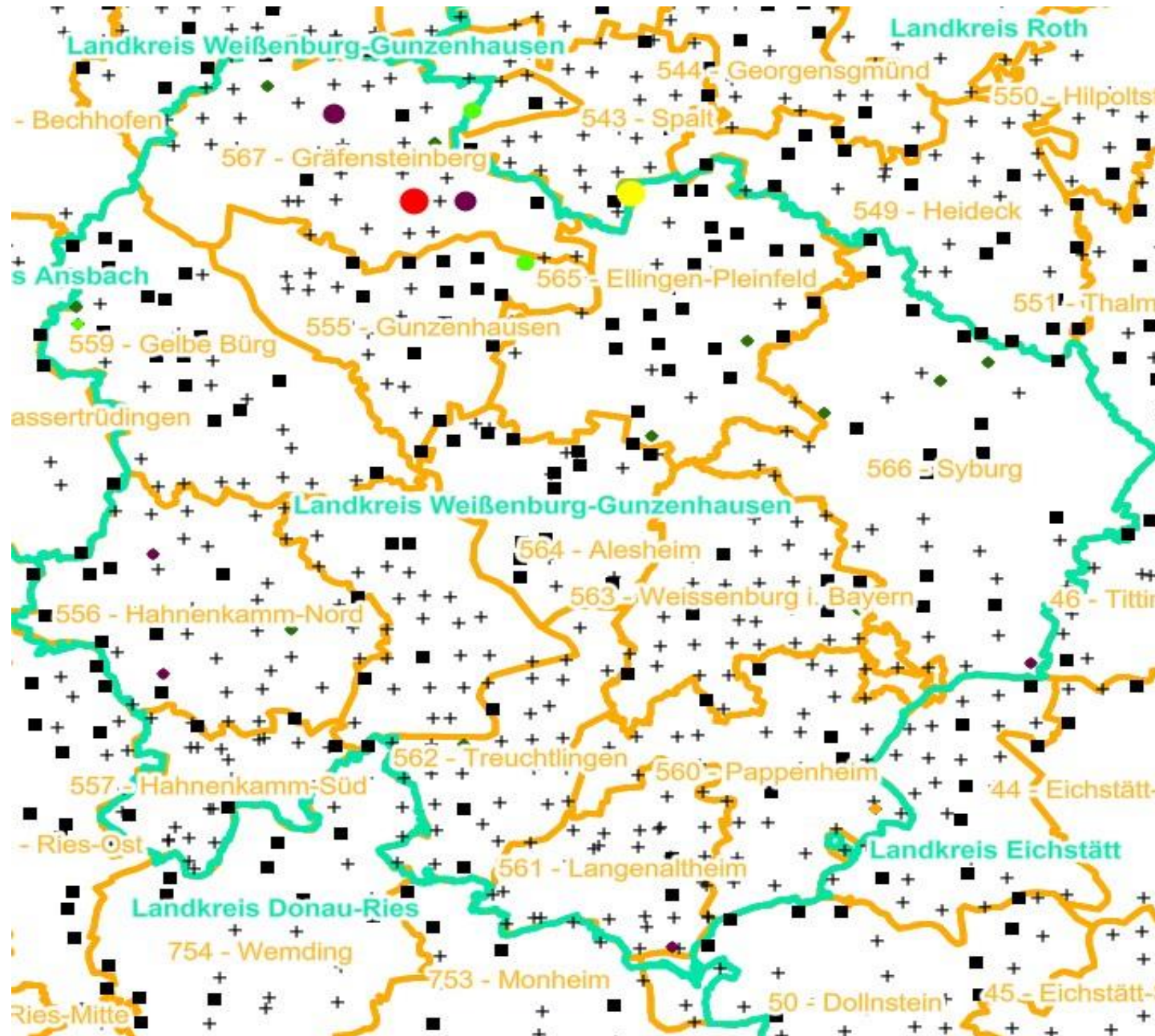
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

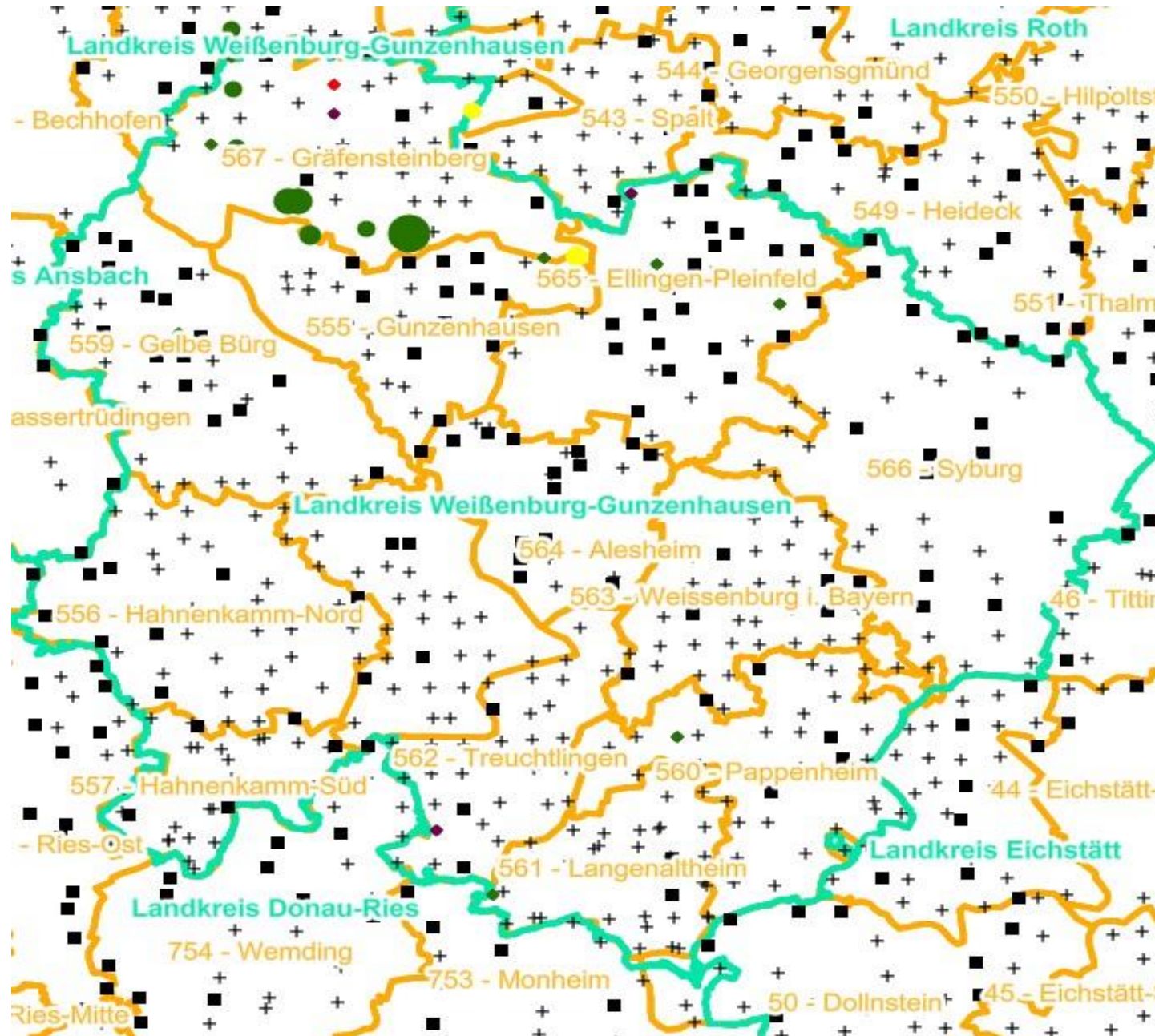
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

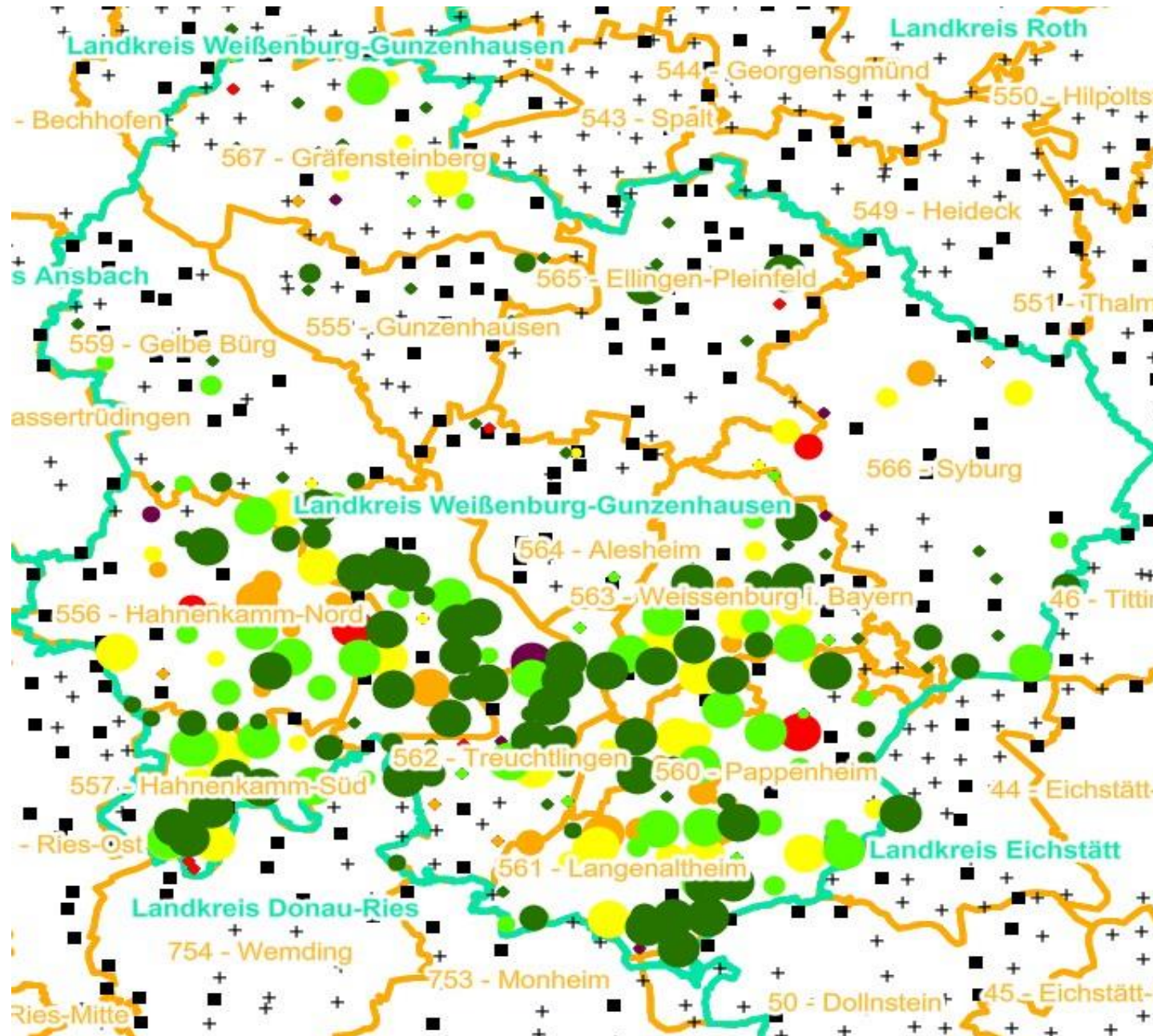
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

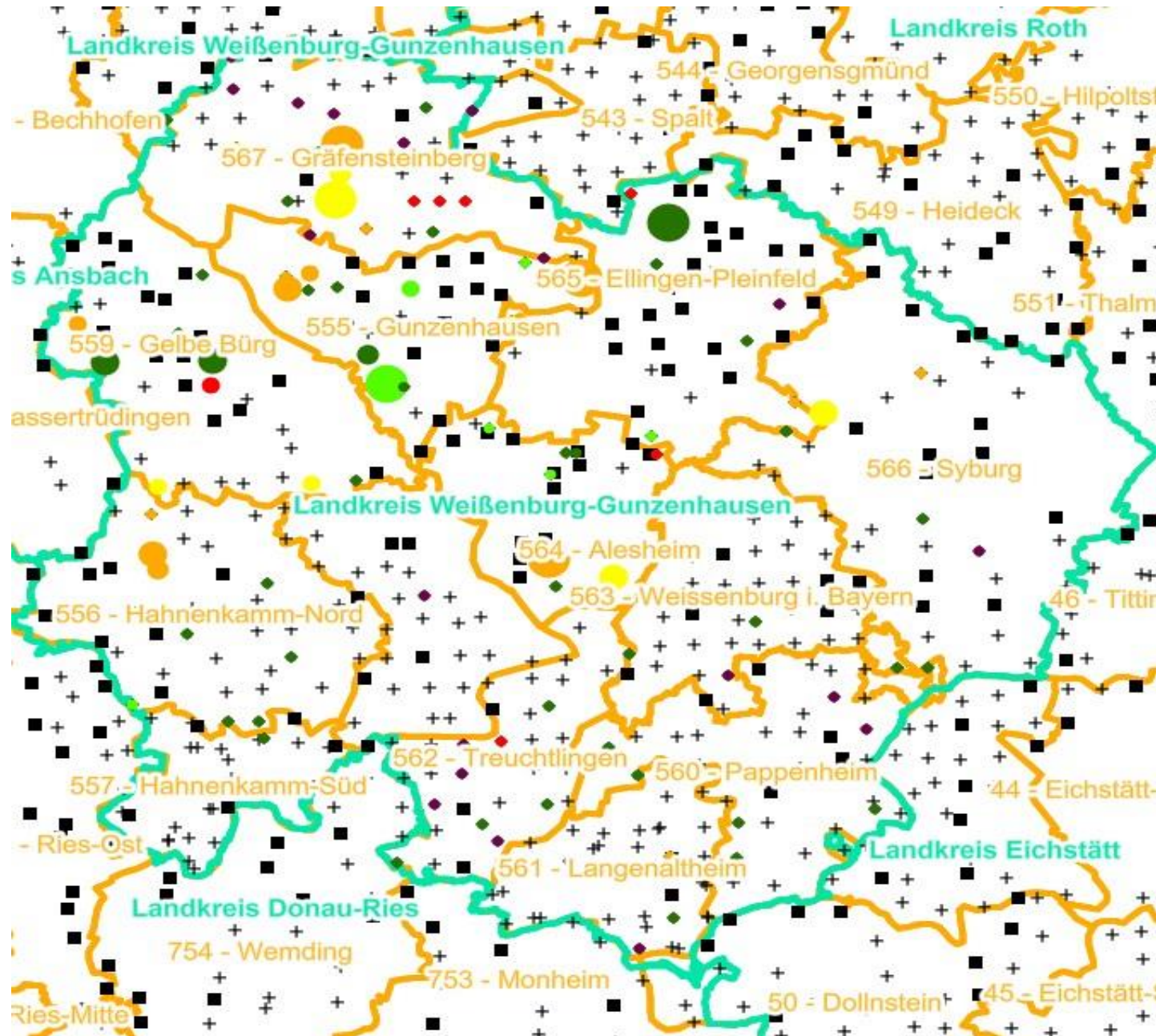
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

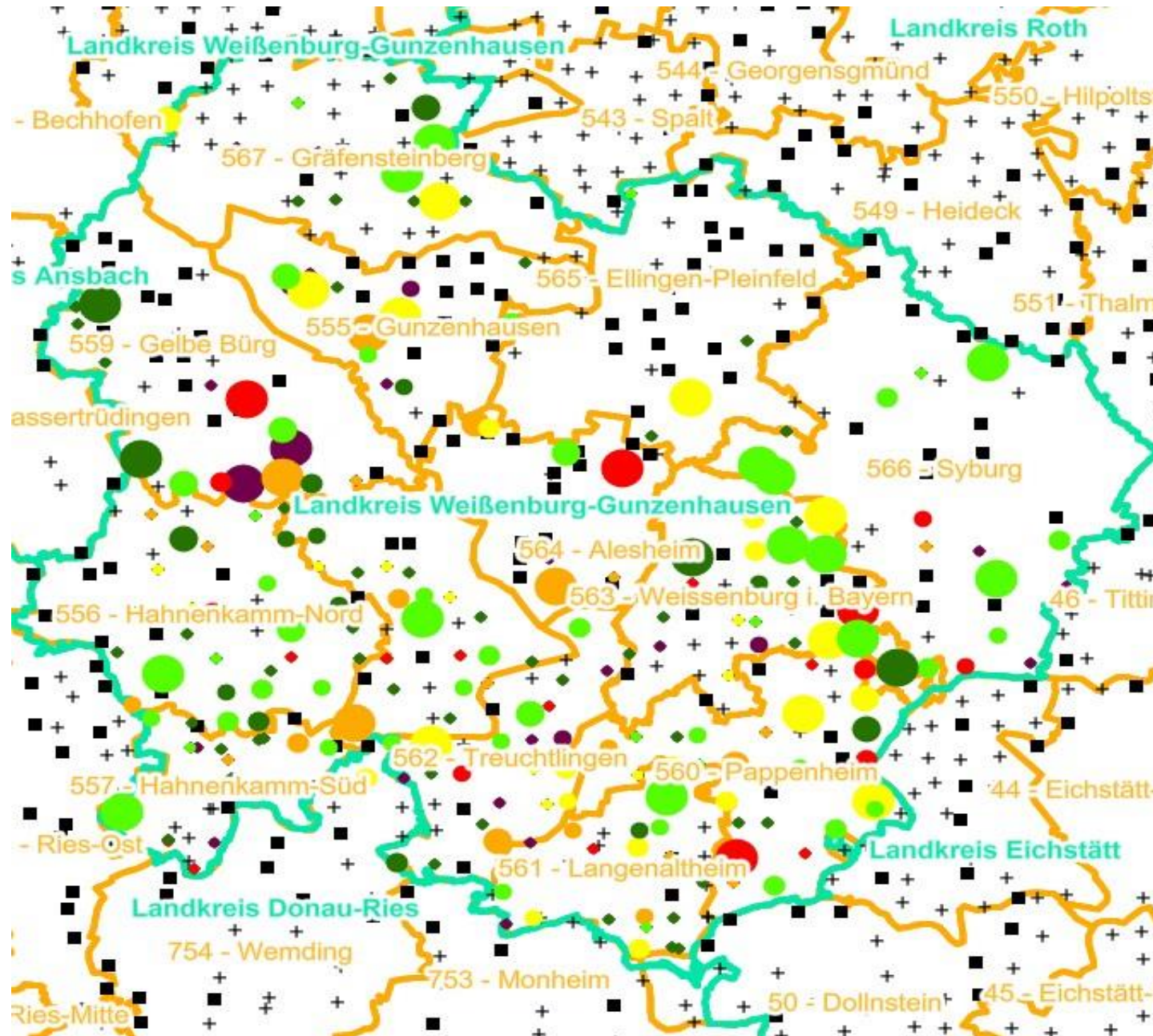
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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

