

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 549 - Heideck (Landkreis Roth)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 39, davon ungeschützt: 22, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 16

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	335	19,4	330	98,5	5	1,5	0	0,0	3	0,9	2	0,6
Tanne	260	15,1	189	72,7	71	27,3	21	8,1	70	26,9	1	0,4
Kiefer	563	32,6	540	95,9	23	4,1	5	0,9	12	2,1	11	2,0
Sonst. Nadelholz	30	1,7	25	83,3	5	16,7	0	0,0	1	3,3	4	13,3
Nadelholz gesamt	1188	68,9	1084	91,2	104	8,8	26	2,2	86	7,2	18	1,5
Buche	201	11,7	104	51,7	97	48,3	30	14,9	97	48,3	0	0,0
Eiche	56	3,2	13	23,2	43	76,8	16	28,6	43	76,8	0	0,0
Edellaubholz	173	10,0	88	50,9	85	49,1	12	6,9	84	48,6	1	0,6
Sonst. Laubholz	107	6,2	52	48,6	55	51,4	40	37,4	55	51,4	0	0,0
Laubholz gesamt	537	31,1	257	47,9	280	52,1	98	18,2	279	52,0	1	0,2
Alle Baumarten	1725	100,0	1341	77,7	384	22,3	124	7,2	365	21,2	19	1,1

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	33	12,5	33	100,0	0	0,0
Tanne	63	24,0	61	96,8	2	3,2
Kiefer	43	16,3	43	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,4	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	140	53,2	138	98,6	2	1,4
Buche	10	3,8	9	90,0	1	10,0
Eiche	49	18,6	37	75,5	12	24,5
Edellaubholz	52	19,8	47	90,4	5	9,6
Sonst. Laubholz	12	4,6	10	83,3	2	16,7
Laubholz gesamt	123	46,8	103	83,7	20	16,3
Alle Baumarten	263	100,0	241	91,6	22	8,4

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	35	20,2	35	100,0	0	0,0
Tanne	8	4,6	7	87,5	1	12,5
Kiefer	90	52,0	88	97,8	2	2,2
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	133	76,9	130	97,7	3	2,3
Buche	21	12,1	21	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	4	2,3	4	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	15	8,7	14	93,3	1	6,7
Laubholz gesamt	40	23,1	39	97,5	1	2,5
Alle Baumarten	173	100,0	169	97,7	4	2,3

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 549 - Heideck (Landkreis Roth)

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	159	17,7	88	18,5	88	25,1	158	99,4	84	95,5	88	100,0	1	0,6	4	4,5	0	0,0
Tanne	178	19,8	65	13,7	17	4,9	127	71,3	48	73,8	14	82,4	51	28,7	17	26,2	3	17,6
Kiefer	204	22,7	194	40,8	165	47,1	198	97,1	185	95,4	157	95,2	6	2,9	9	4,6	8	4,8
Sonstiges Nadelholz	12	1,3	10	2,1	8	2,3	11	91,7	8	80,0	6	75,0	1	8,3	2	20,0	2	25,0
Nadelholz gesamt	553	61,4	357	75,2	278	79,4	494	89,3	325	91,0	265	95,3	59	10,7	32	9,0	13	4,7
Buche	96	10,7	63	13,3	42	12,0	61	63,5	24	38,1	19	45,2	35	36,5	39	61,9	23	54,8
Eiche	54	6,0	2	0,4	0	0,0	13	24,1	0	0,0	0	0,0	41	75,9	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	143	15,9	17	3,6	13	3,7	85	59,4	2	11,8	1	7,7	58	40,6	15	88,2	12	92,3
Sonstiges Laubholz	54	6,0	36	7,6	17	4,9	23	42,6	16	44,4	13	76,5	31	57,4	20	55,6	4	23,5
Laubholz gesamt	347	38,6	118	24,8	72	20,6	182	52,4	42	35,6	33	45,8	165	47,6	76	64,4	39	54,2
Alle Baumarten	900	100,0	475	100,0	350	100,0	676	75,1	367	77,3	298	85,1	224	24,9	108	22,7	52	14,9

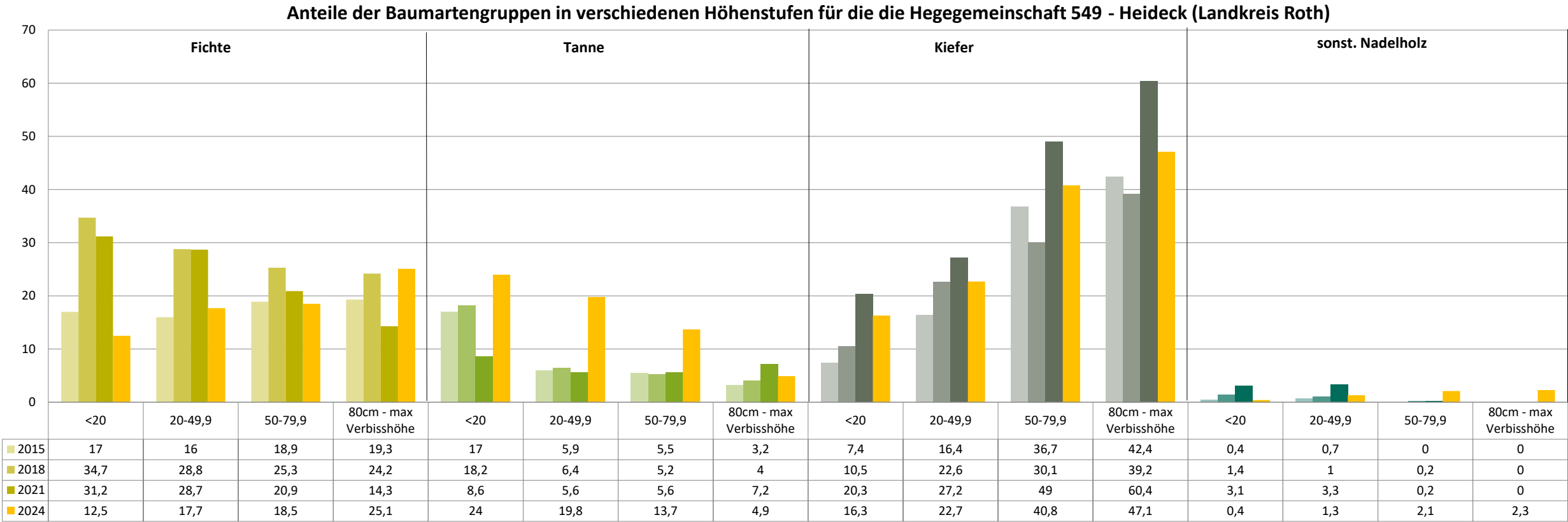
Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 549 - Heideck (Landkreis Roth)

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	4931	3790	191	17829	4878	3790	191	17542	53	0	0	288
Tanne	9055	6497	2919	26380	6910	3529	1668	23083	2145	2067	706	4121
Kiefer	5935	4476	67	26671	5713	3596	67	25960	223	101	0	1027
Sonst. Nadelholz	1519	210	87	4134	1259	210	87	3544	259	0	0	707
Nadelholz gesamt	12046	10755	3706	26671	11004	9908	2649	25960	1042	709	0	4121
Buche	8589	946	166	35448	4701	486	0	18961	3888	476	0	16488
Eiche	1681	556	191	9715	389	0	0	2355	1293	419	191	7359
Edellaubholz	27467	11481	294	75232	13447	6315	0	31831	14020	5167	294	46142
Sonst. Laubholz	1375	866	67	3451	642	191	0	2356	733	512	0	2312
Laubholz gesamt	11772	2063	173	75232	5790	663	0	31831	5982	897	87	46142
Alle Baumarten	21735	17670	4793	75232	15107	13004	3534	42043	6628	1714	260	46142

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).

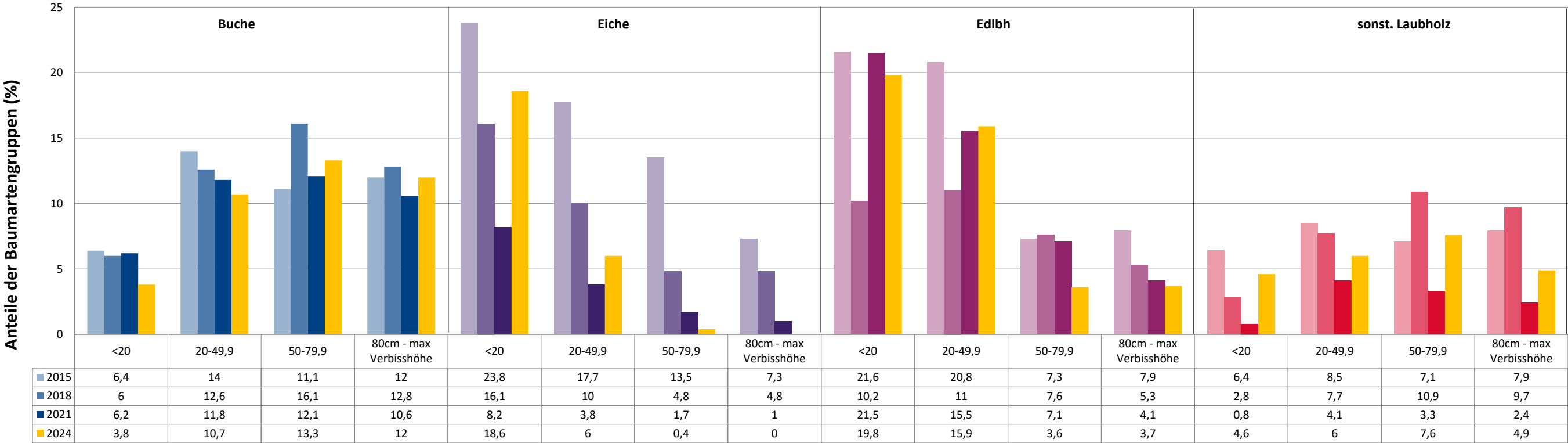
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

Anteile der Baumartengruppen (%)



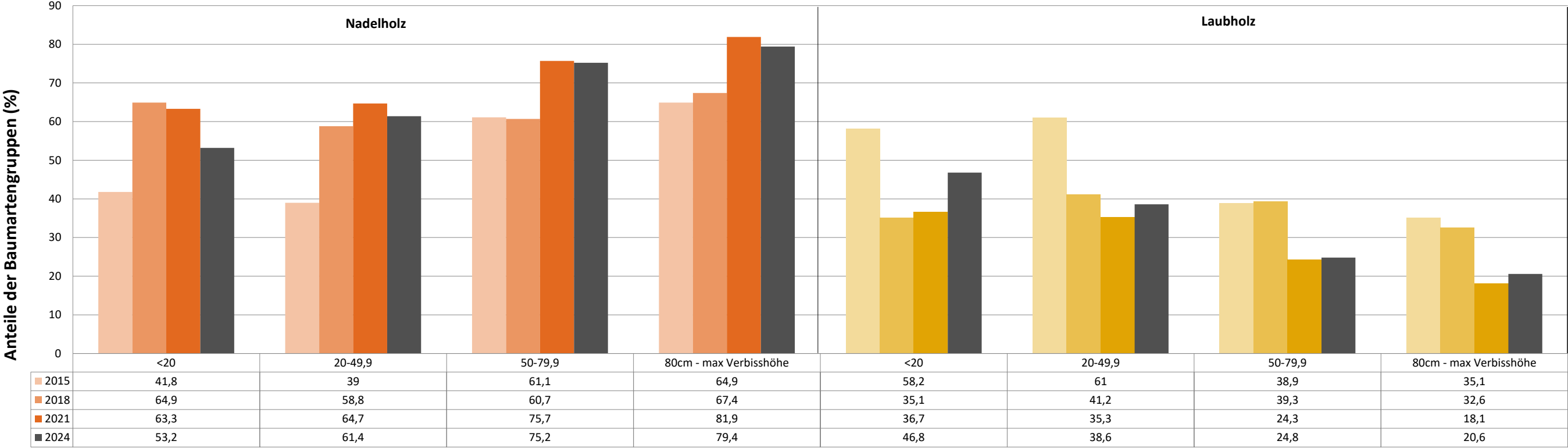
Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 549 - Heideck (Landkreis Roth)



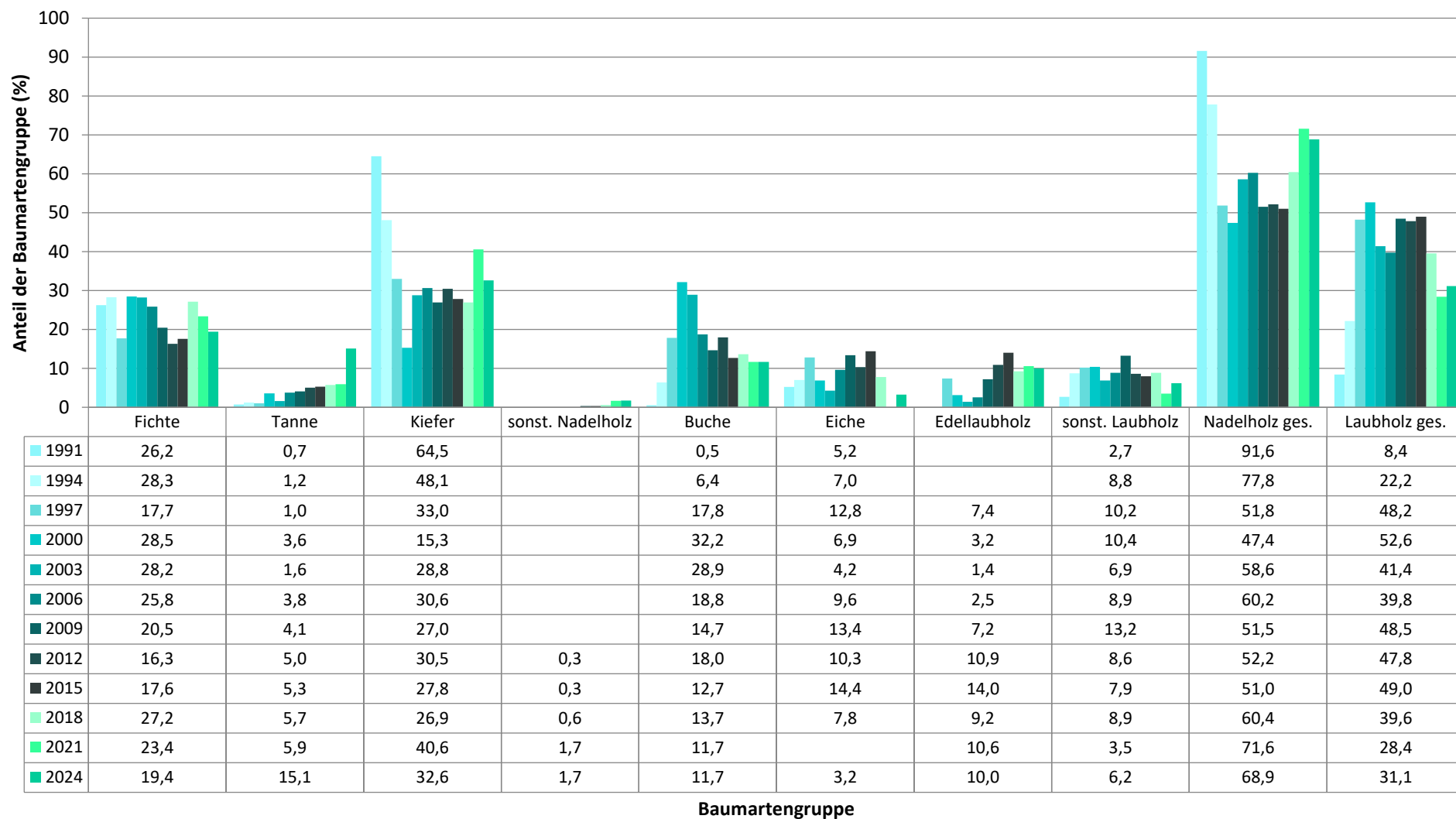
Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 549 - Heideck (Landkreis Roth)

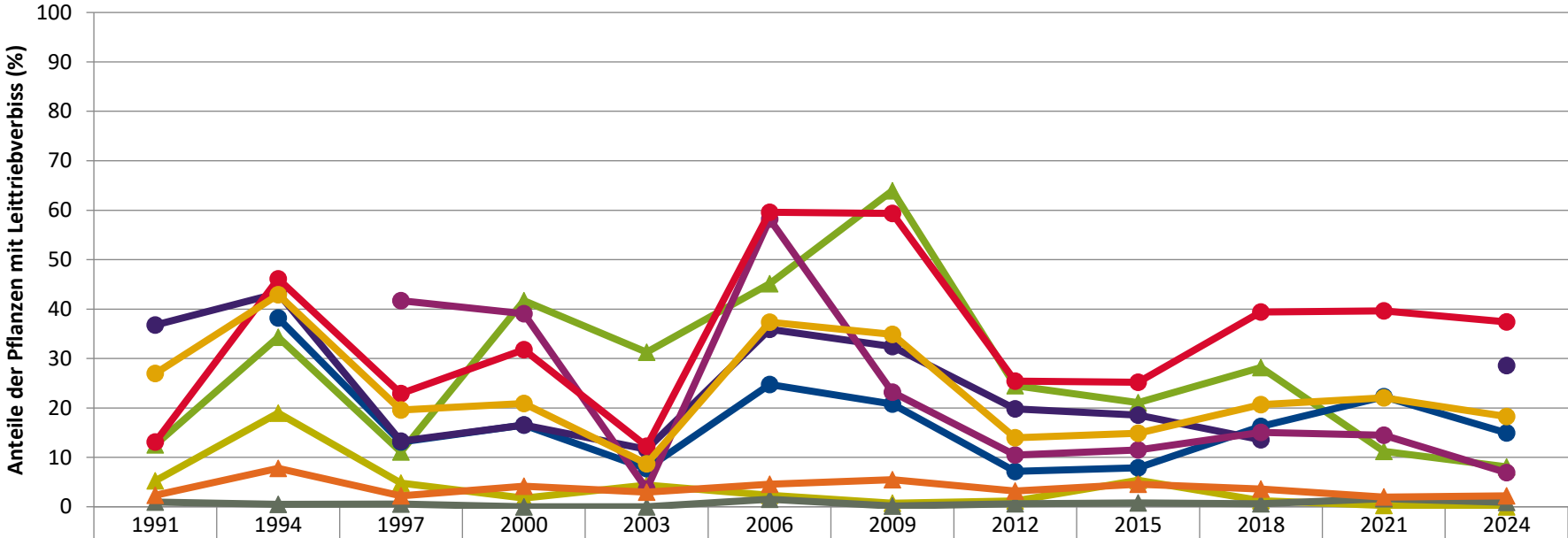


Baumartengruppen

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 549 - Heideck (Landkreis Roth)



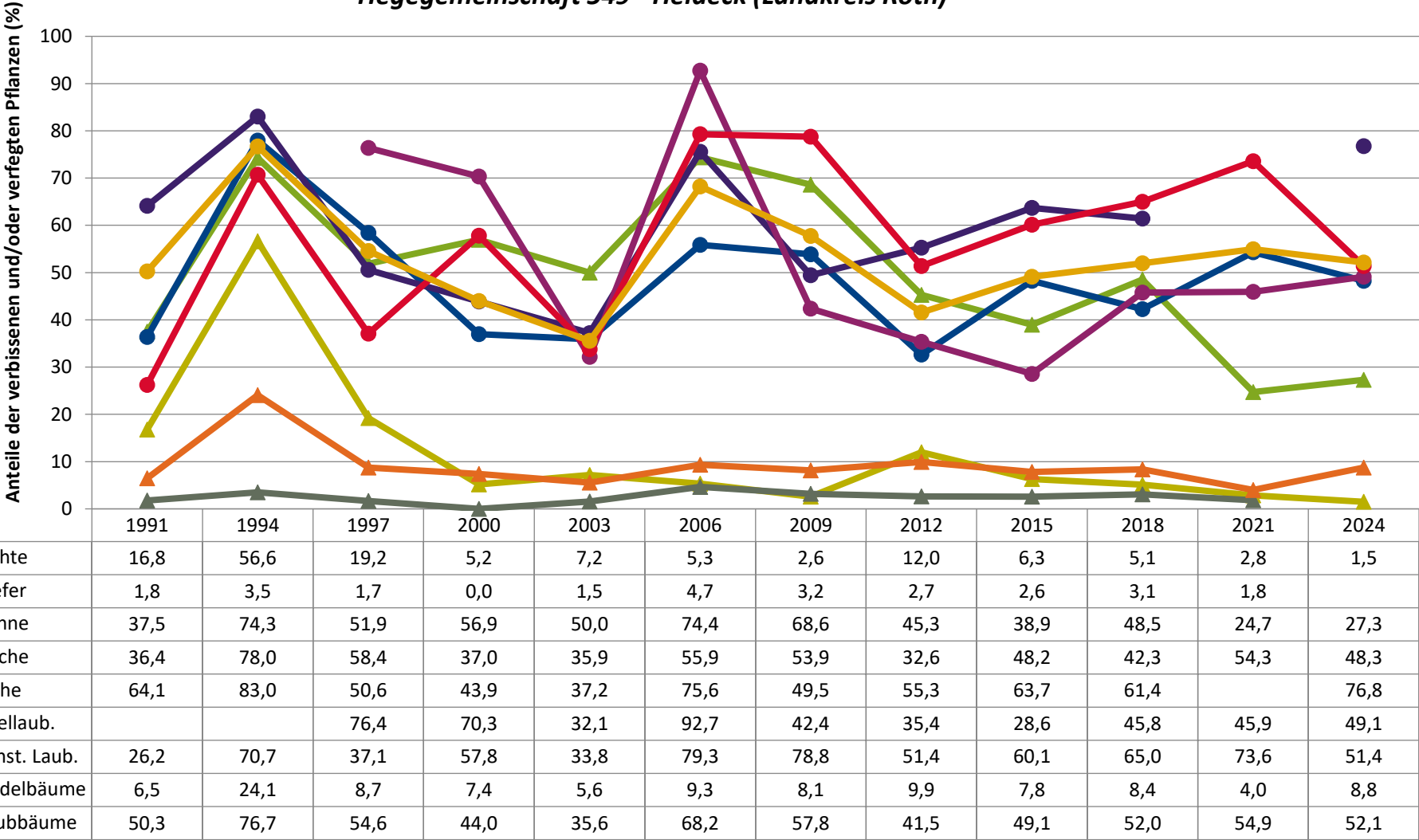
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 549 - Heideck (Landkreis Roth)



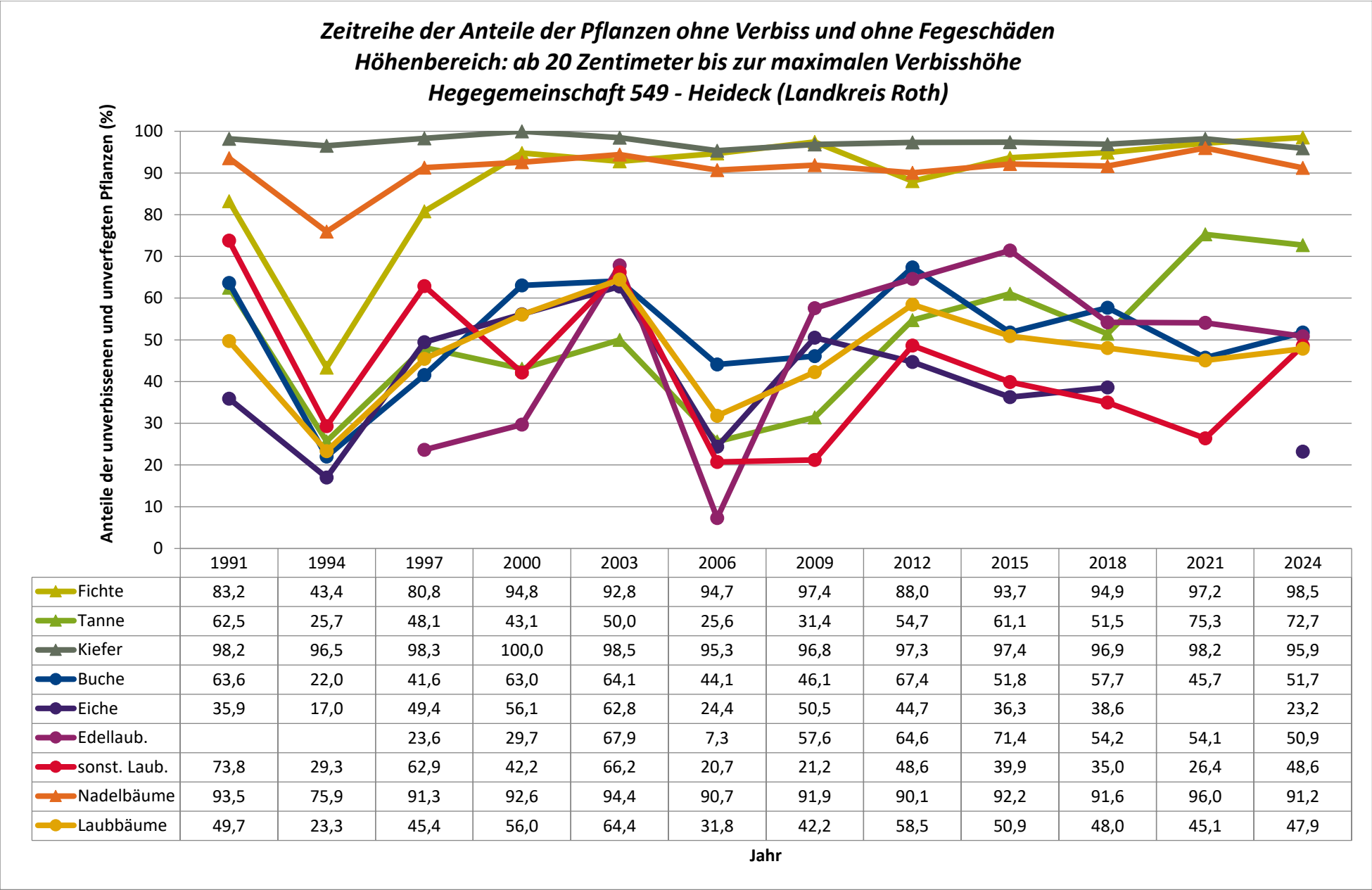
Fichte	5,3	19,0	4,8	1,7	4,4	2,3	0,7	1,2	5,4	1,2	0,3	0,0
Tanne	12,5	34,3	11,1	41,7	31,3	45,1	64,0	24,5	21,1	28,2	11,2	8,1
Kiefer	1,0	0,5	0,6	0,0	0,0	1,5	0,2	0,6	0,8	0,6	1,6	0,9
Buche		38,2	13,1	16,6	7,7	24,8	20,8	7,2	7,9	16,3	22,3	14,9
Eiche	36,8	43,2	13,3	16,5	11,6	35,9	32,4	19,8	18,5	13,6		28,6
Edellaub.			41,7	39,1	3,6	58,2	23,2	10,5	11,5	15,1	14,5	6,9
sonst. Laub.	13,1	46,1	22,9	31,8	12,2	59,6	59,4	25,4	25,2	39,4	39,6	37,4
Nadelbäume	2,3	7,8	2,2	4,2	2,9	4,6	5,5	3,2	4,6	3,6	2,0	2,2
Laubbäume	27,0	42,9	19,6	20,9	8,7	37,3	34,9	13,9	14,9	20,6	22,1	18,2

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe
Hegegemeinschaft 549 - Heideck (Landkreis Roth)



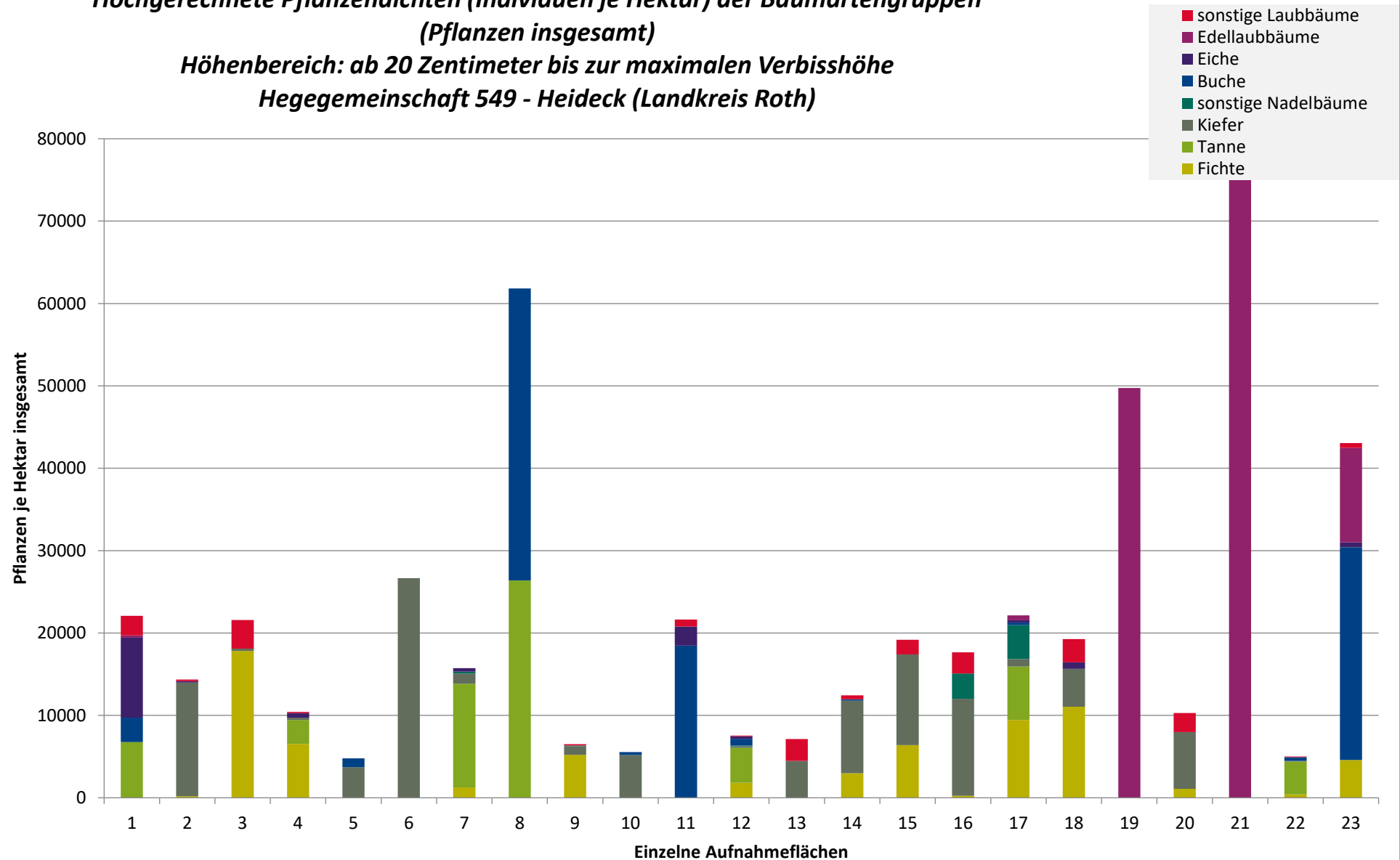
Jahr



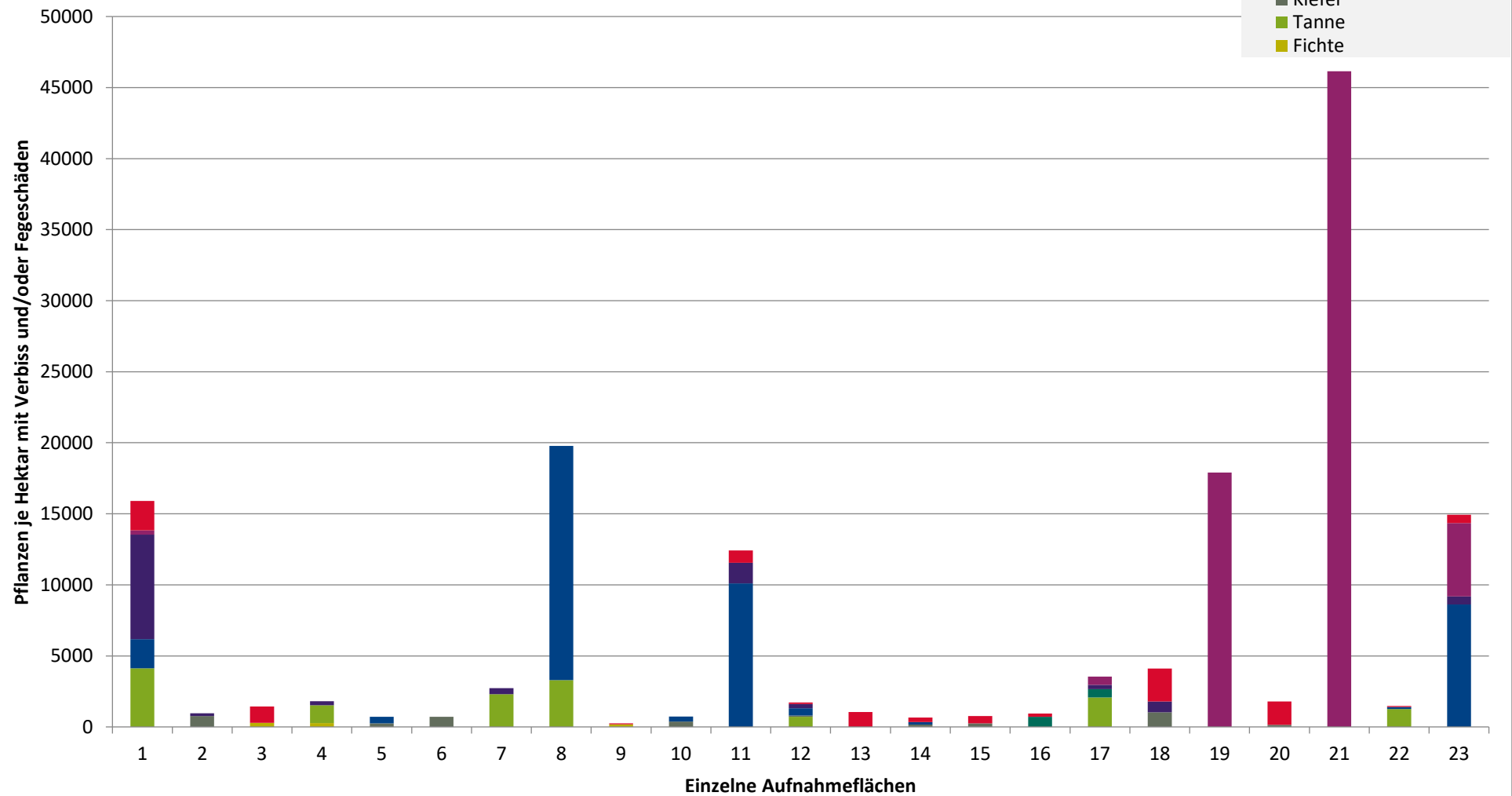
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen insgesamt)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

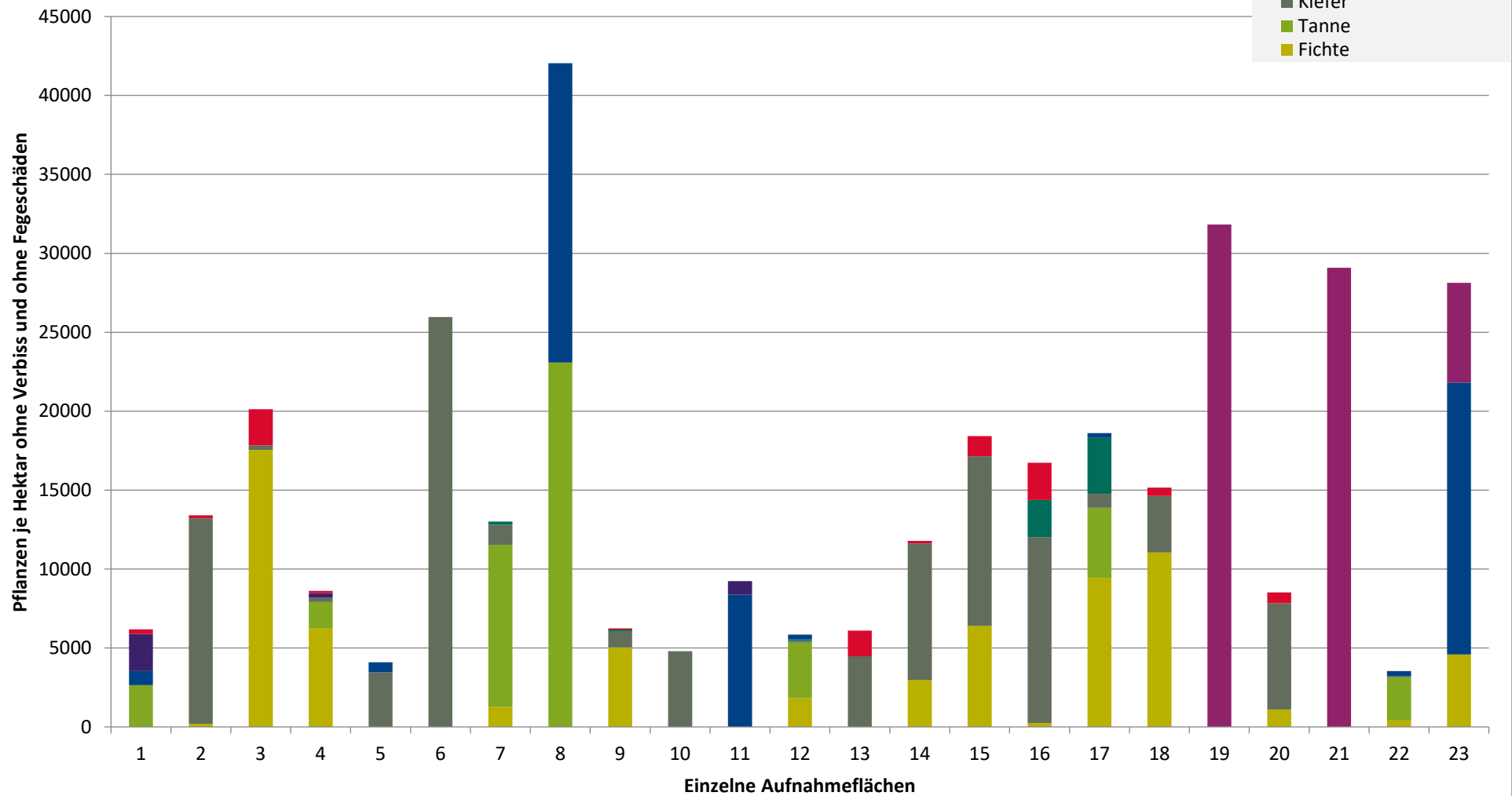
Hegegemeinschaft 549 - Heideck (Landkreis Roth)



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 549 - Heideck (Landkreis Roth)**



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe
Hegegemeinschaft 549 - Heideck (Landkreis Roth)**



Verjüngungsinventur 2024

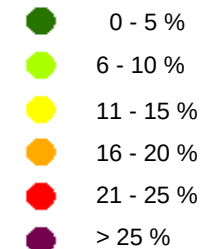
Landkreis Roth

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

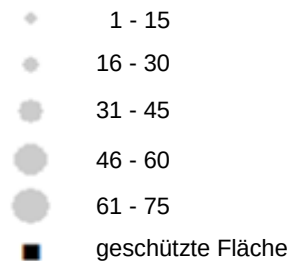
Legende

Leittriebverbiss



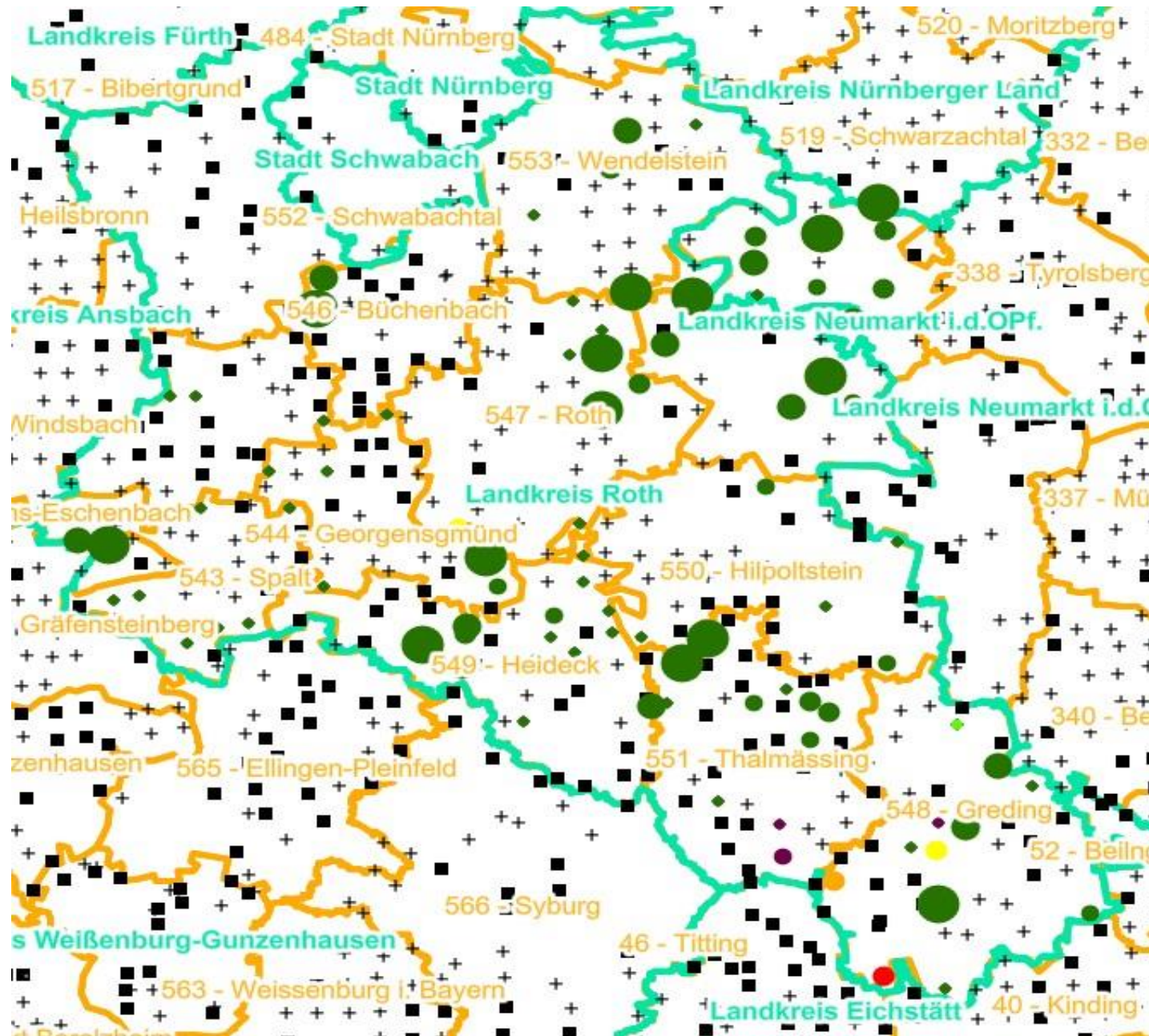
- + Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen
Pflanzen der Baumartengruppe



 Landkreisgrenze

 Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Roth

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

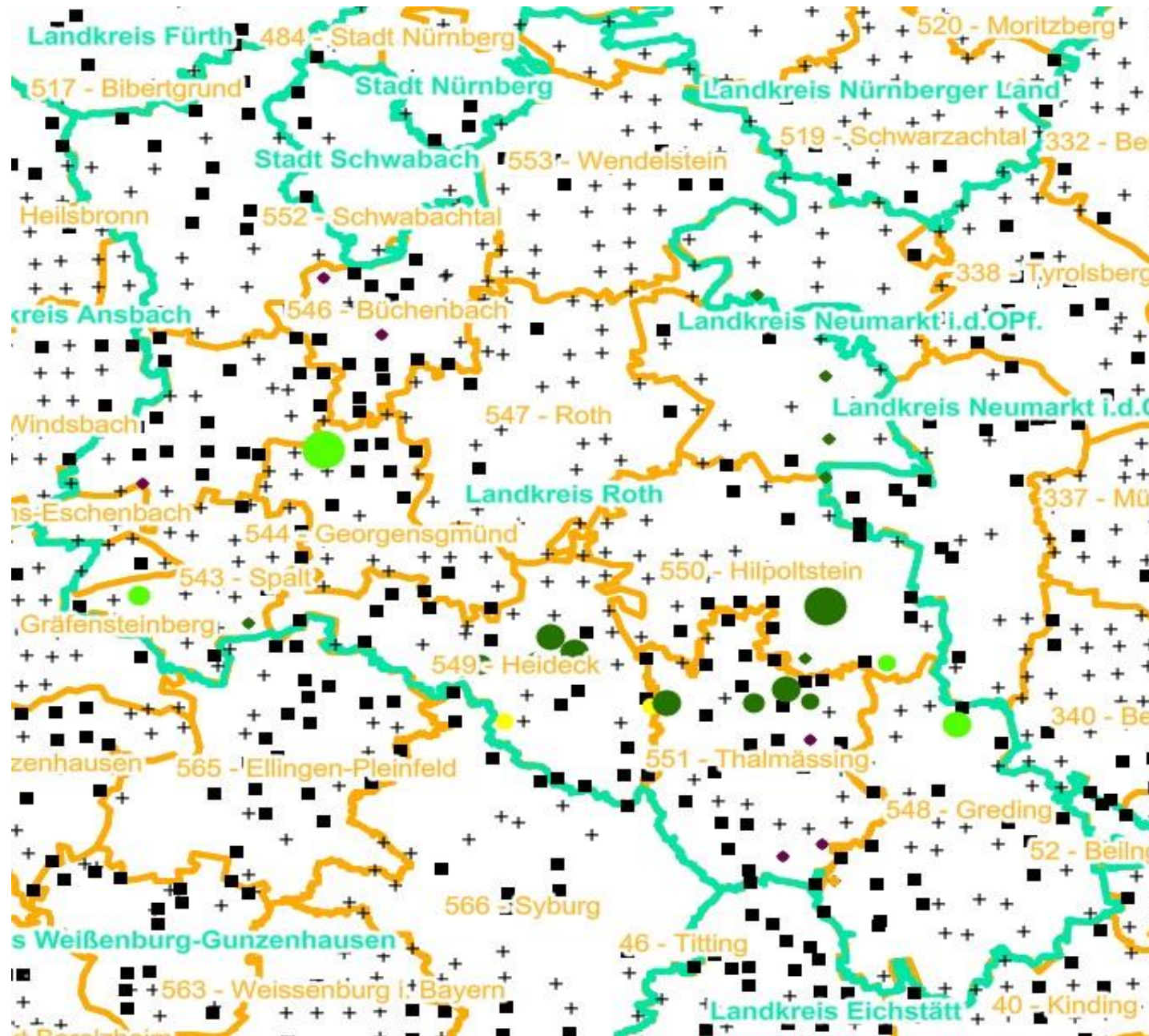
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Roth

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

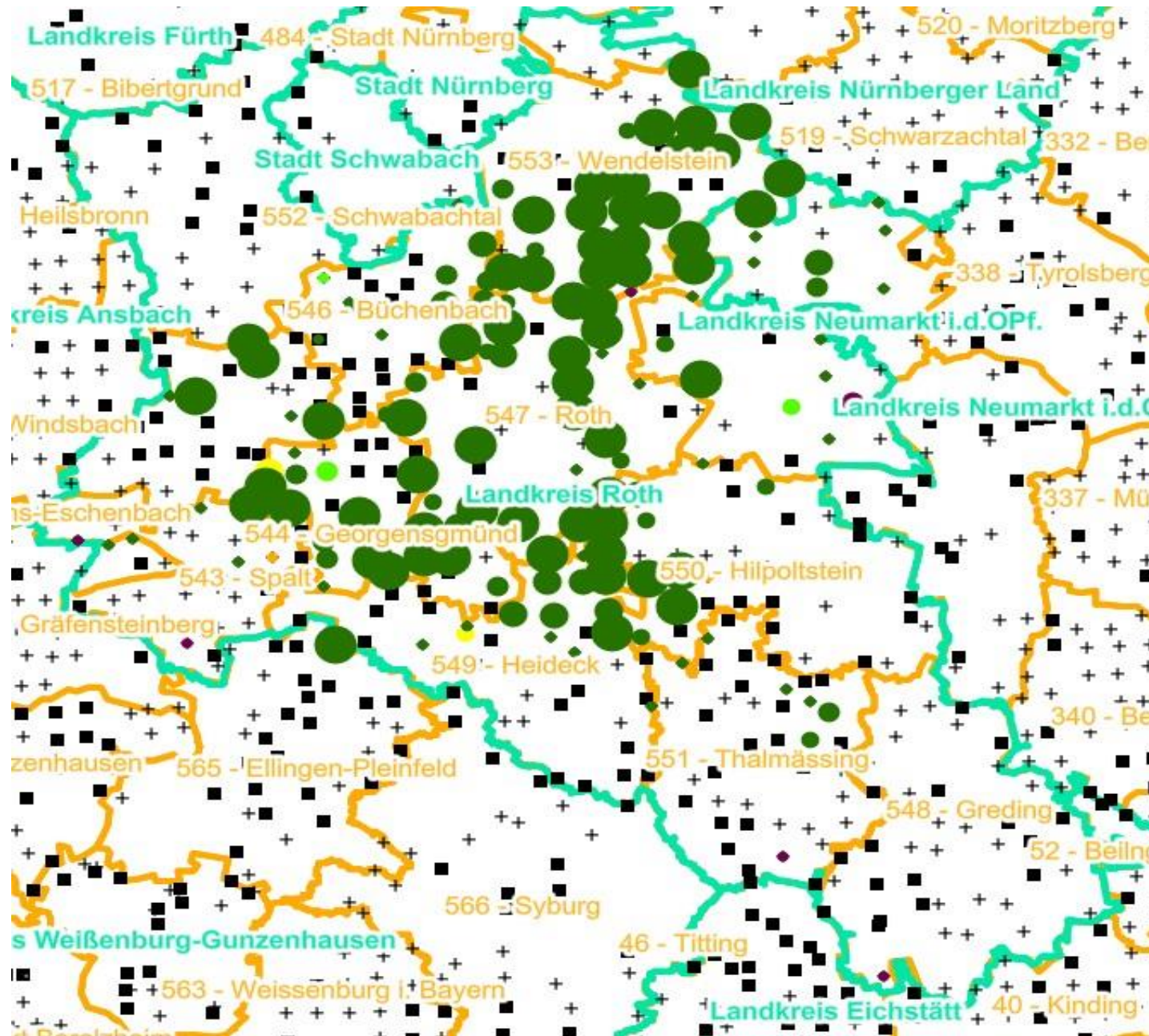
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Roth

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

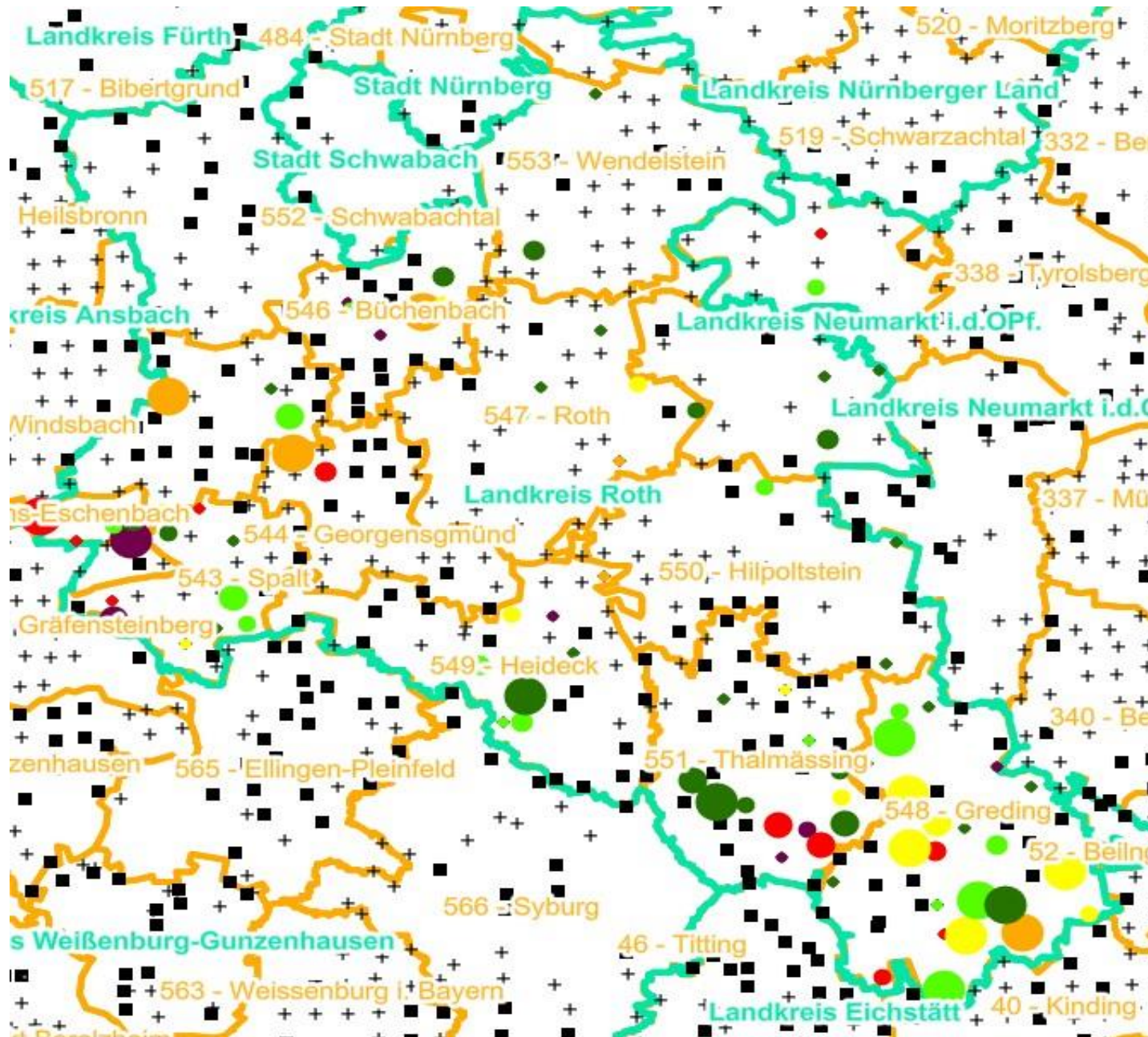
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Roth

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

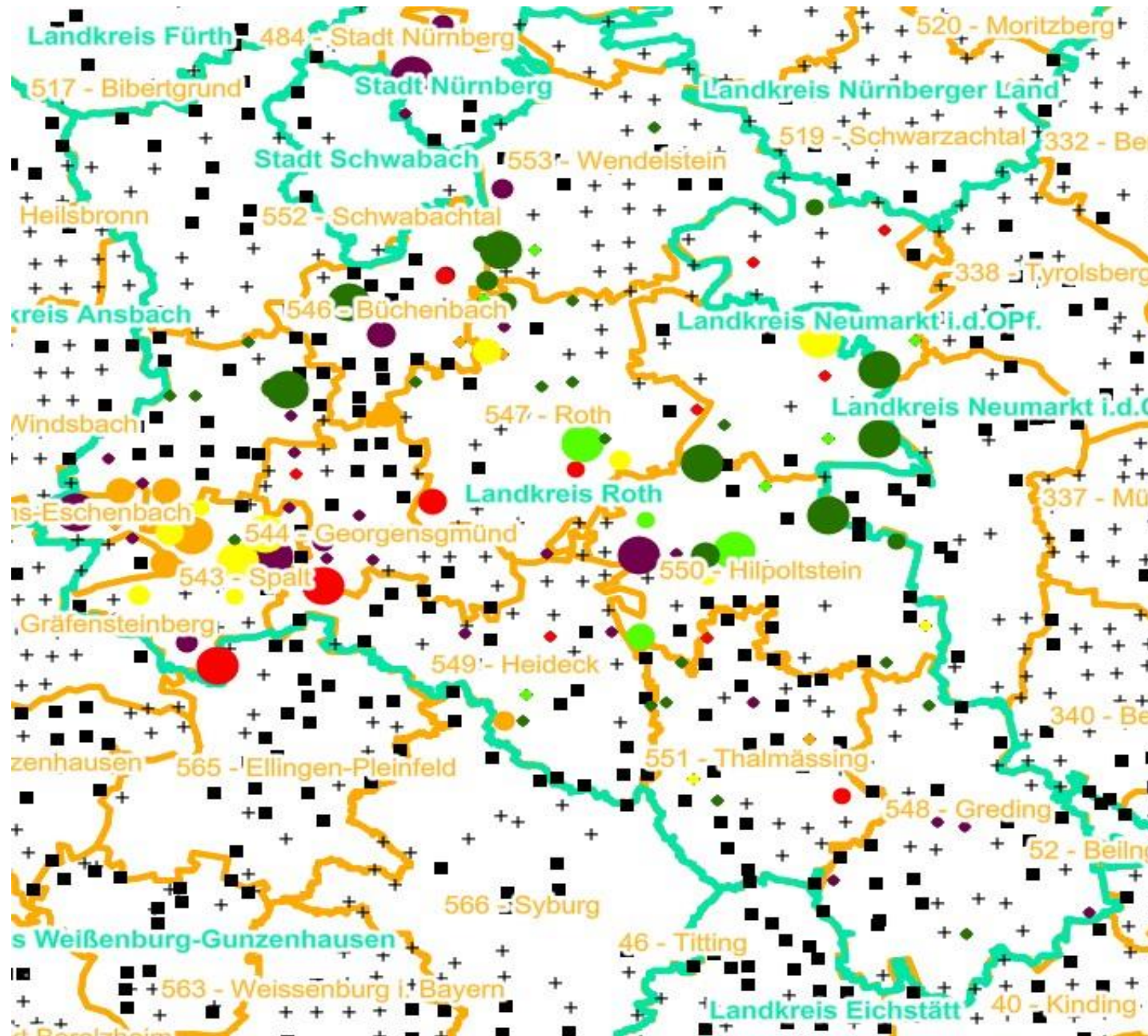
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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

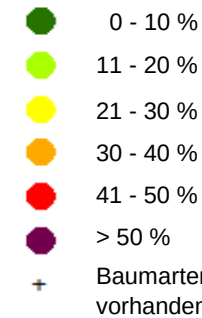
Landkreis Roth

Leittriebverbiss Edellaubholz

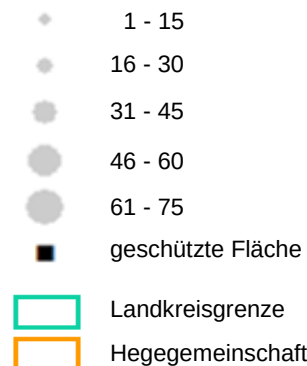
(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss



Anzahl der aufgenommenen
Pflanzen der Baumartengruppe



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Roth

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze

