

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 163 - Peiting (Landkreis Weilheim-Schongau)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 41, davon ungeschützt: 36, teilweise geschützt: 5, vollständig geschützt: 0

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	1626	52,9	1395	85,8	231	14,2	44	2,7	230	14,1	1	0,1
Tanne	15	0,5	5	33,3	10	66,7	6	40,0	10	66,7	0	0,0
Kiefer	10	0,3	10	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	3	0,1	2	66,7	1	33,3	0	0,0	1	33,3	0	0,0
Nadelholz gesamt	1654	53,8	1412	85,4	242	14,6	50	3,0	241	14,6	1	0,1
Buche	302	9,8	207	68,5	95	31,5	24	7,9	95	31,5	0	0,0
Eiche	20	0,7	4	20,0	16	80,0	5	25,0	16	80,0	0	0,0
Edellaubholz	727	23,6	319	43,9	408	56,1	130	17,9	408	56,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	372	12,1	142	38,2	230	61,8	114	30,6	230	61,8	0	0,0
Laubholz gesamt	1421	46,2	672	47,3	749	52,7	273	19,2	749	52,7	0	0,0
Alle Baumarten	3075	100,0	2084	67,8	991	32,2	323	10,5	990	32,2	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	385	61,1	368	95,6	17	4,4
Tanne	12	1,9	4	33,3	8	66,7
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	397	63,0	372	93,7	25	6,3
Buche	28	4,4	28	100,0	0	0,0
Eiche	2	0,3	2	100,0	0	0,0
Edellaubholz	166	26,3	130	78,3	36	21,7
Sonst. Laubholz	37	5,9	29	78,4	8	21,6
Laubholz gesamt	233	37,0	189	81,1	44	18,9
Alle Baumarten	630	100,0	561	89,0	69	11,0

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	29	26,9	29	100,0	0	0,0
Tanne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Kiefer	5	4,6	5	100,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	34	31,5	34	100,0	0	0,0
Buche	14	13,0	14	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	26	24,1	25	96,2	1	3,8
Sonst. Laubholz	34	31,5	32	94,1	2	5,9
Laubholz gesamt	74	68,5	71	95,9	3	4,1
Alle Baumarten	108	100,0	105	97,2	3	2,8

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 163 - Peiting (Landkreis Weilheim-Schongau)

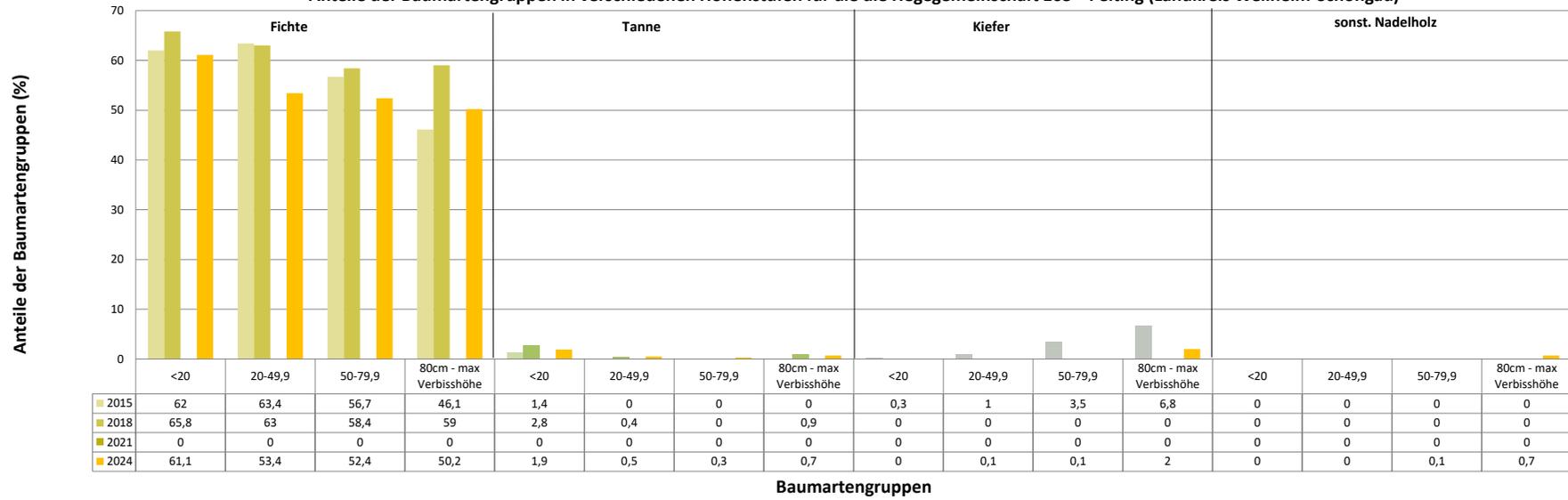
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	1093	53,4	381	52,4	152	50,2	959	87,7	304	79,8	132	86,8	134	12,3	77	20,2	20	13,2
Tanne	11	0,5	2	0,3	2	0,7	4	36,4	0	0,0	1	50,0	7	63,6	2	100,0	1	50,0
Kiefer	3	0,1	1	0,1	6	2,0	3	100,0	1	100,0	6	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	0	0,0	1	0,1	2	0,7	0	0,0	1	100,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0
Nadelholz gesamt	1107	54,1	385	53,0	162	53,5	966	87,3	306	79,5	140	86,4	141	12,7	79	20,5	22	13,6
Buche	179	8,8	82	11,3	41	13,5	125	69,8	52	63,4	30	73,2	54	30,2	30	36,6	11	26,8
Eiche	19	0,9	1	0,1	0	0,0	4	21,1	0	0,0	0	0,0	15	78,9	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	534	26,1	146	20,1	47	15,5	259	48,5	37	25,3	23	48,9	275	51,5	109	74,7	24	51,1
Sonstiges Laubholz	206	10,1	113	15,5	53	17,5	80	38,8	34	30,1	28	52,8	126	61,2	79	69,9	25	47,2
Laubholz gesamt	938	45,9	342	47,0	141	46,5	468	49,9	123	36,0	81	57,4	470	50,1	219	64,0	60	42,6
Alle Baumarten	2045	100,0	727	100,0	303	100,0	1434	70,1	429	59,0	221	72,9	611	29,9	298	41,0	82	27,1

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 163 - Peiting (Landkreis Weilheim-Schongau)**

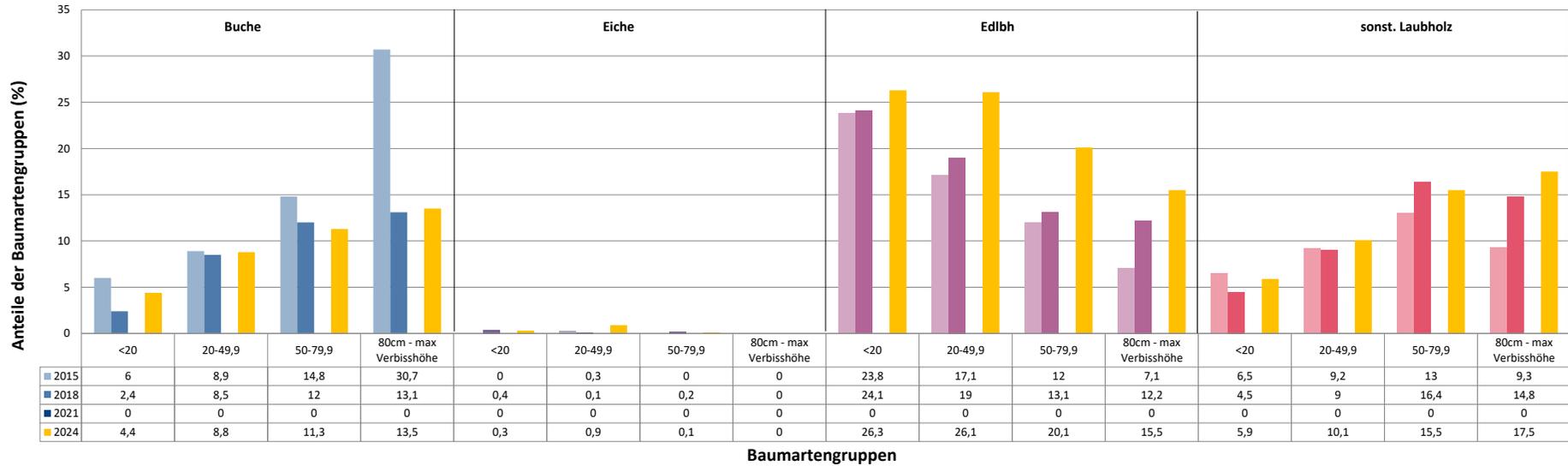
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	18688	8258	56	116400	16115	6386	56	93766	2573	917	0	22633
Tanne	794	367	92	3246	257	114	0	1082	537	255	0	2164
Kiefer	301	301	281	320	301	301	281	320	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	164	164	101	227	107	107	101	114	57	57	0	114
Nadelholz gesamt	18337	7246	56	116400	15743	6227	0	93766	2594	868	0	22633
Buche	3850	357	103	31113	2657	185	0	25165	1193	200	0	5948
Eiche	453	404	131	895	72	0	0	208	382	321	131	895
Edellaubholz	9754	4513	103	75639	3301	1308	0	11496	6453	1921	0	65554
Sonst. Laubholz	2694	1496	159	10207	937	454	0	6022	1757	967	0	5774
Laubholz gesamt	10929	5702	318	75639	4445	2140	0	26537	6484	3416	159	65554
Alle Baumarten	27210	18836	2343	121250	18544	10883	1906	93766	8666	4695	322	65554

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.

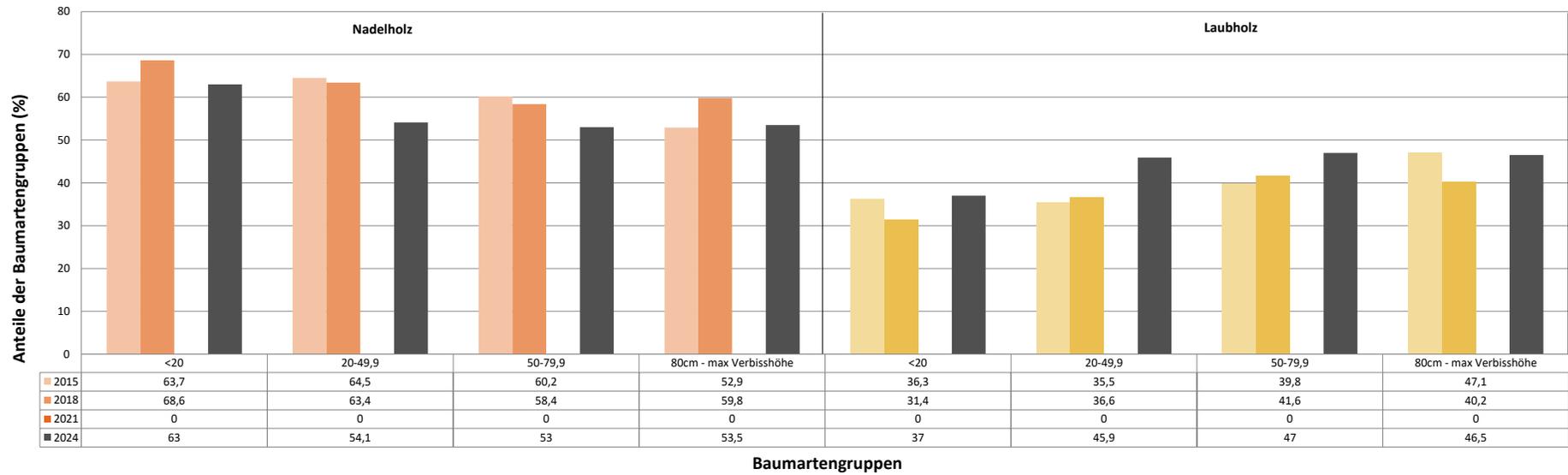
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 163 - Peiting (Landkreis Weilheim-Schongau)



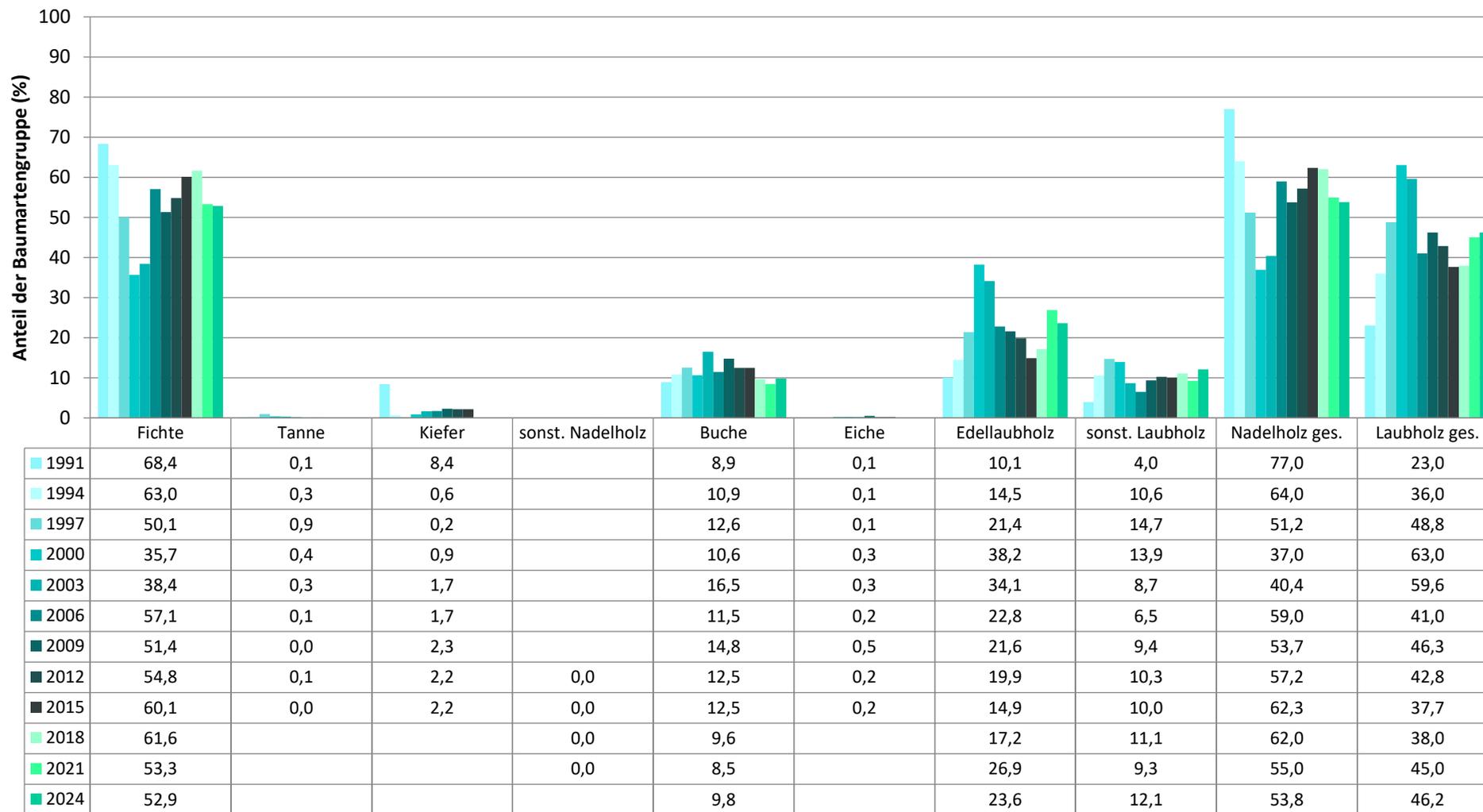
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 163 - Peiting (Landkreis Weilheim-Schongau)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 163 - Peiting (Landkreis Weilheim-Schongau)

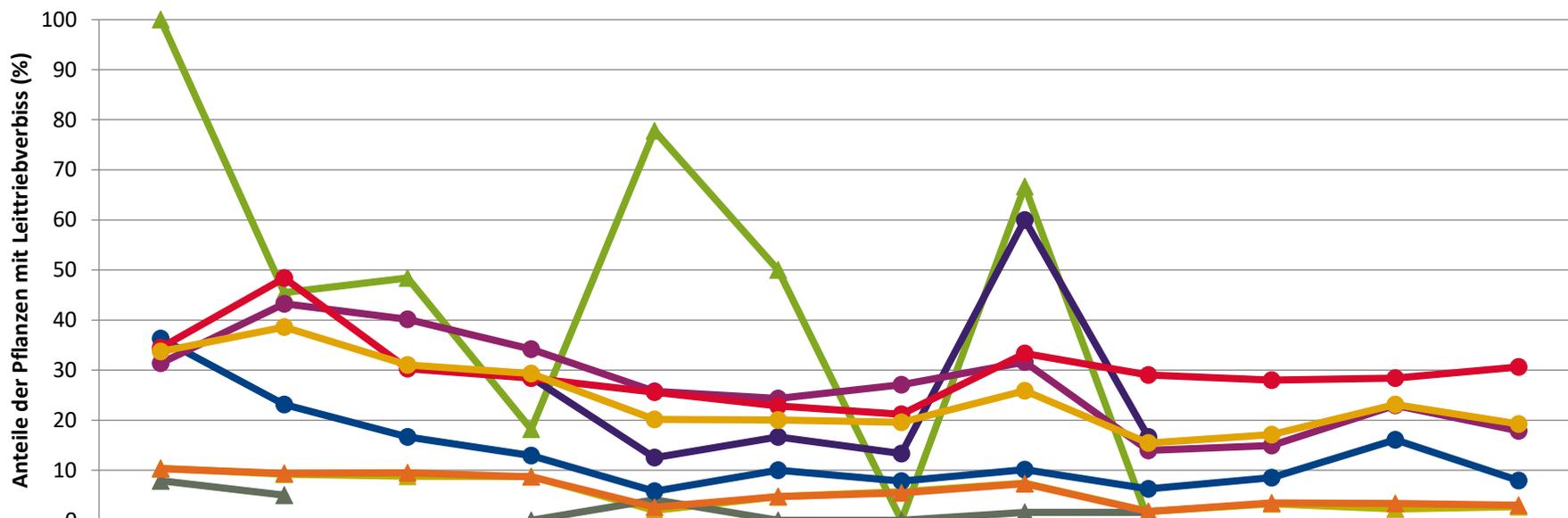


**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 163 - Peiting (Landkreis Weilheim-Schongau)**



Baumartengruppe

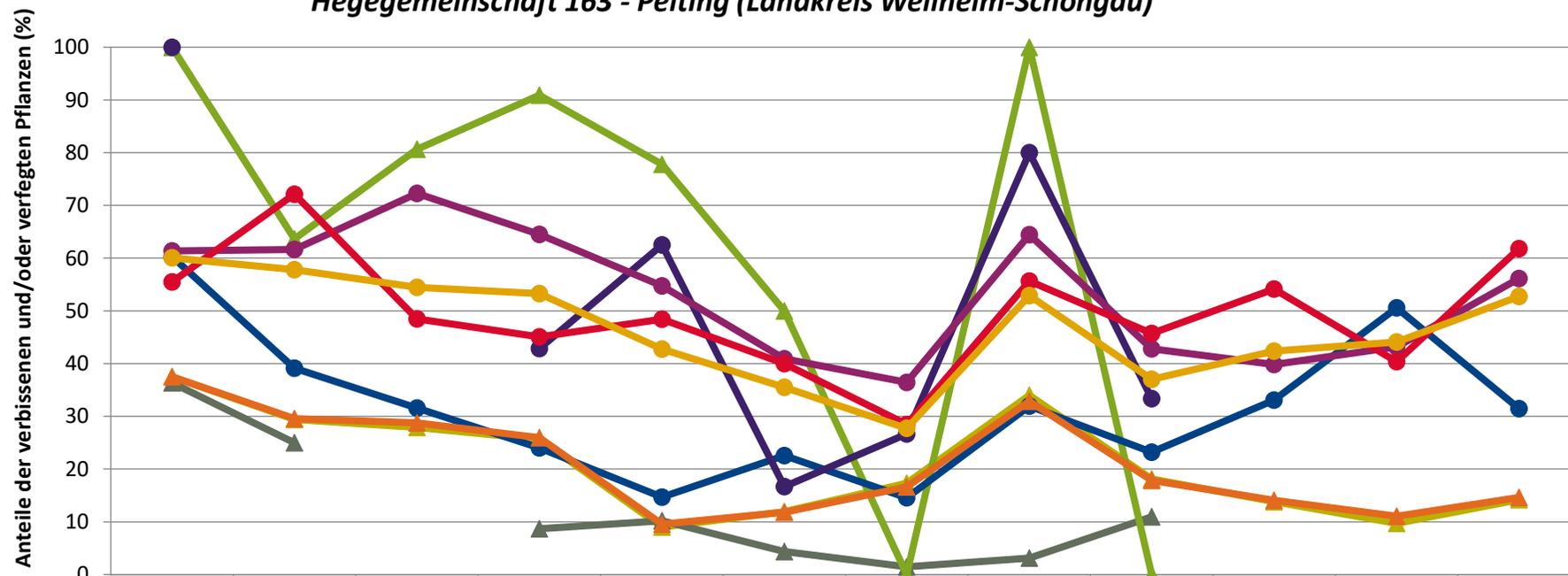
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 163 - Peiting (Landkreis Weilheim-Schongau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	10,4	9,2	8,8	8,8	2,0	4,7	5,7	7,4	1,8	3,3	2,3	2,7
▲ Tanne	100,0	45,5	48,4	18,2	77,8	50,0	0,0	66,7	0,0			
▲ Kiefer	7,9	5,0		0,0	4,1	0,0	0,0	1,6	1,6			
● Buche	36,3	23,1	16,6	12,9	5,8	10,0	7,9	10,1	6,3	8,5	16,1	7,9
● Eiche				28,6	12,5	16,7	13,3	60,0	16,7			
● Edellaub.	31,4	43,3	40,2	34,2	25,8	24,4	27,1	31,6	14,0	14,9	23,0	17,9
● sonst. Laub.	34,5	48,4	30,3	28,4	25,6	22,9	21,2	33,3	29,0	28,0	28,4	30,6
▲ Nadelbäume	10,3	9,4	9,5	8,7	2,6	4,7	5,5	7,3	1,8	3,5	3,4	3,0
● Laubbäume	33,7	38,6	31,1	29,3	20,1	20,1	19,6	25,9	15,4	17,1	23,1	19,2

Jahr

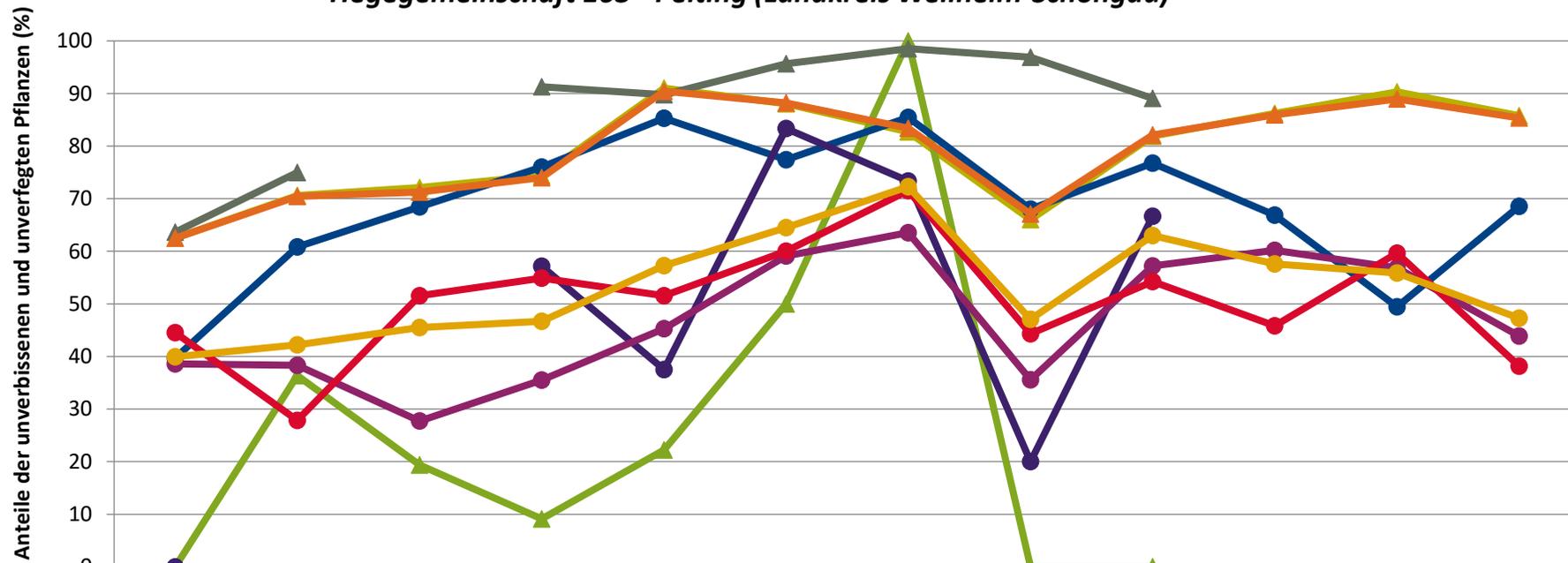
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 163 - Peiting (Landkreis Weilheim-Schongau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	37,5	29,4	27,9	25,6	9,0	11,9	17,3	34,0	18,1	13,8	9,7	14,2
▲ Kiefer	36,4	25,0		8,7	10,2	4,3	1,5	3,1	10,9			
▲ Tanne	100,0	63,6	80,6	90,9	77,8	50,0	0,0	100,0	0,0			
● Buche	60,3	39,1	31,6	24,0	14,7	22,6	14,5	32,0	23,2	33,1	50,6	31,5
● Eiche	100,0			42,9	62,5	16,7	26,7	80,0	33,3			
● Edellaub.	61,4	61,7	72,3	64,5	54,7	40,9	36,5	64,4	42,8	39,8	43,2	56,1
● sonst. Laub.	55,5	72,1	48,5	45,1	48,4	40,0	28,5	55,7	45,7	54,2	40,4	61,8
▲ Nadelbäume	37,5	29,6	28,8	26,0	9,6	11,8	16,6	32,9	17,9	14,1	11,1	14,6
● Laubbäume	60,1	57,8	54,5	53,3	42,7	35,5	27,7	52,9	37,0	42,4	44,1	52,7

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 163 - Peiting (Landkreis Weilheim-Schongau)**



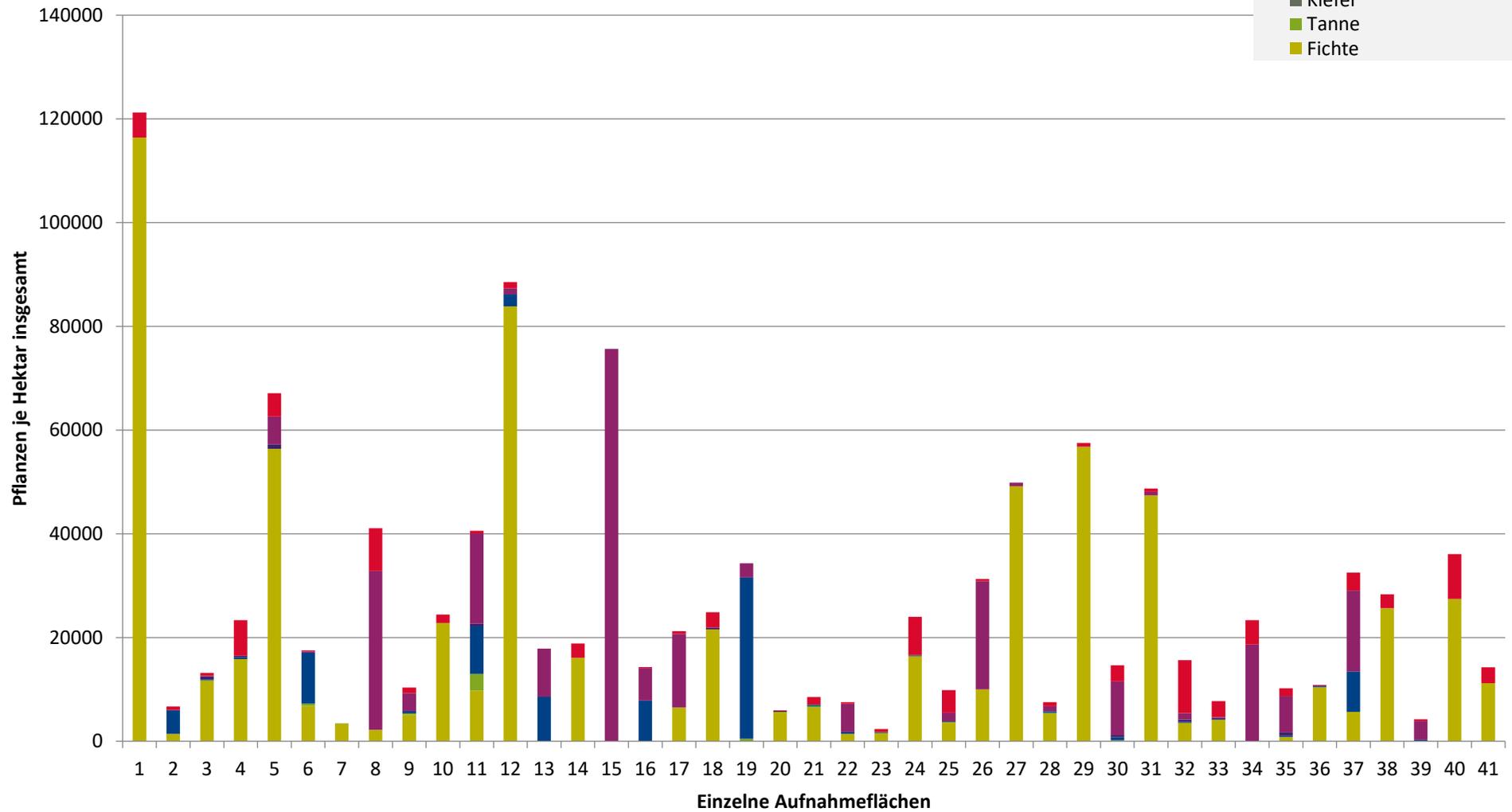
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	62,5	70,6	72,1	74,4	91,0	88,1	82,7	66,0	81,9	86,2	90,3	85,8
—▲— Tanne	0,0	36,4	19,4	9,1	22,2	50,0	100,0	0,0	0,0			
—▲— Kiefer	63,6	75,0		91,3	89,8	95,7	98,5	96,9	89,1			
—●— Buche	39,7	60,9	68,4	76,0	85,3	77,4	85,5	68,0	76,8	66,9	49,4	68,5
—●— Eiche	0,0			57,1	37,5	83,3	73,3	20,0	66,7			
—●— Edellaub.	38,6	38,3	27,7	35,5	45,3	59,1	63,5	35,6	57,2	60,2	56,8	43,9
—●— sonst. Laub.	44,5	27,9	51,5	54,9	51,6	60,0	71,5	44,3	54,3	45,8	59,6	38,2
—▲— Nadelbäume	62,5	70,4	71,2	74,0	90,4	88,2	83,4	67,1	82,1	85,9	88,9	85,4
—●— Laubbäume	39,9	42,2	45,5	46,7	57,3	64,5	72,3	47,1	63,0	57,6	55,9	47,3

Jahr

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

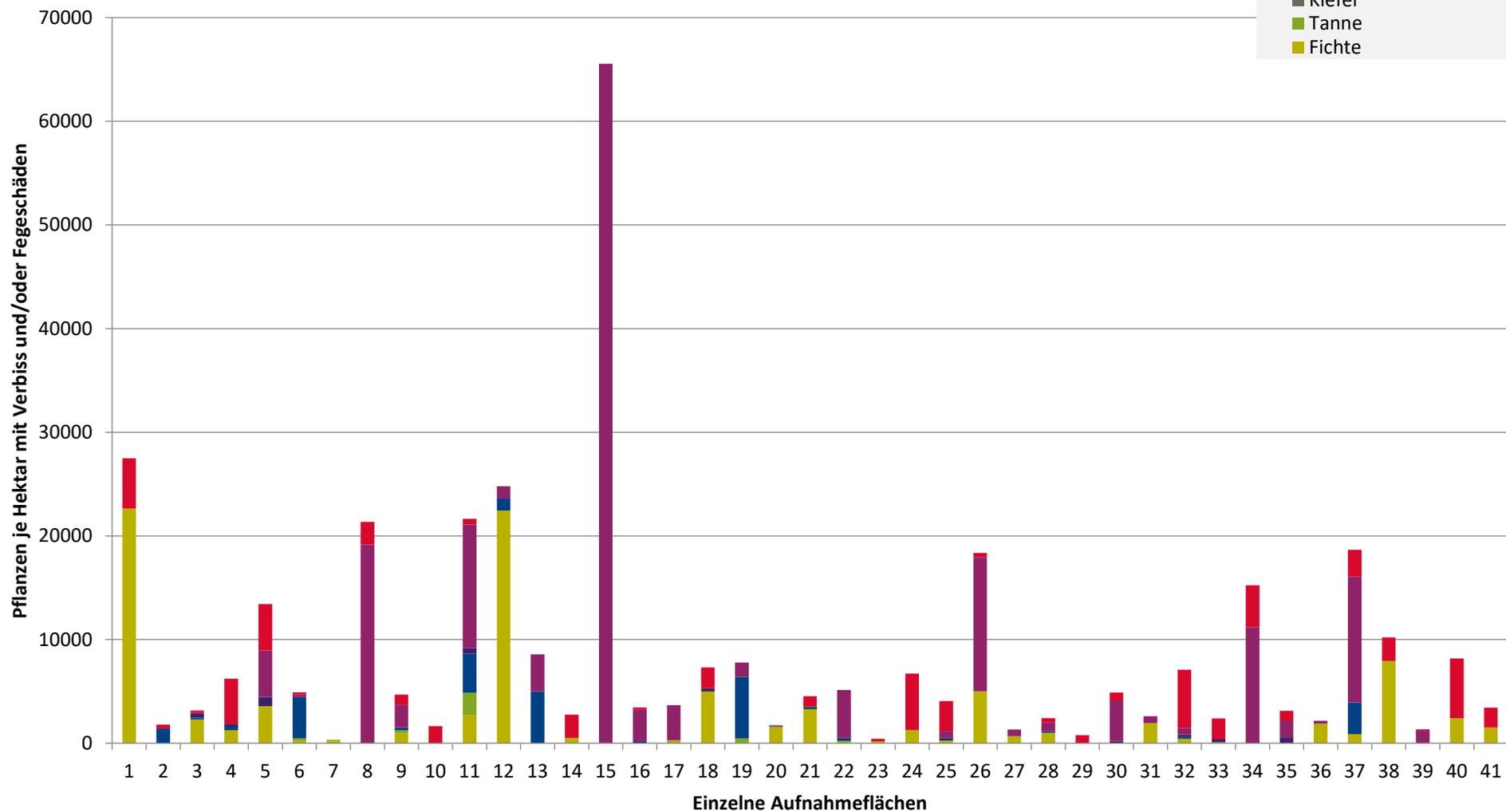
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 163 - Peiting (Landkreis Weilheim-Schongau)**

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



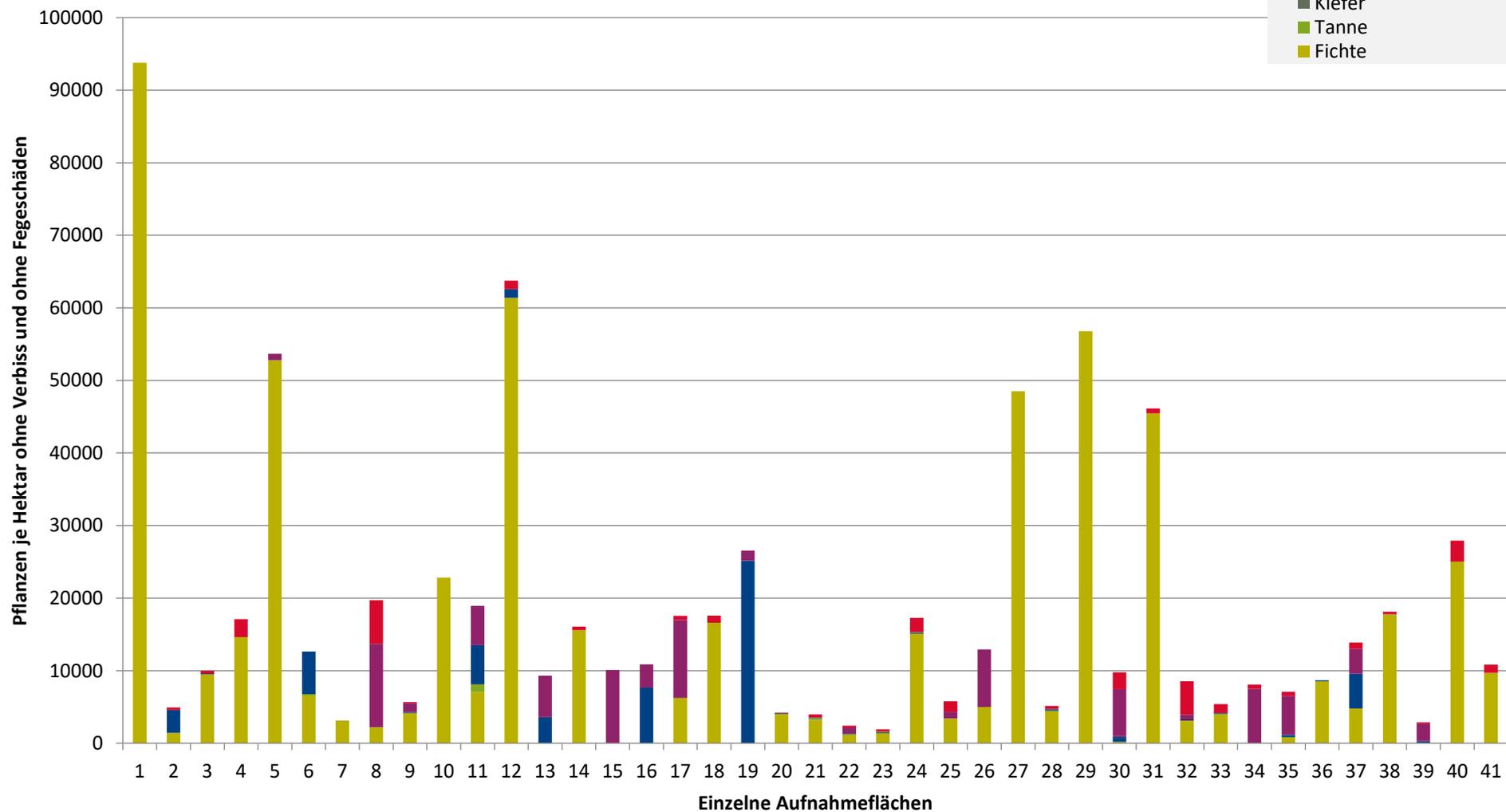
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 163 - Peiting (Landkreis Weilheim-Schongau)**

- 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 163 - Peiting (Landkreis Weilheim-Schongau)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weilheim-Schongau

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

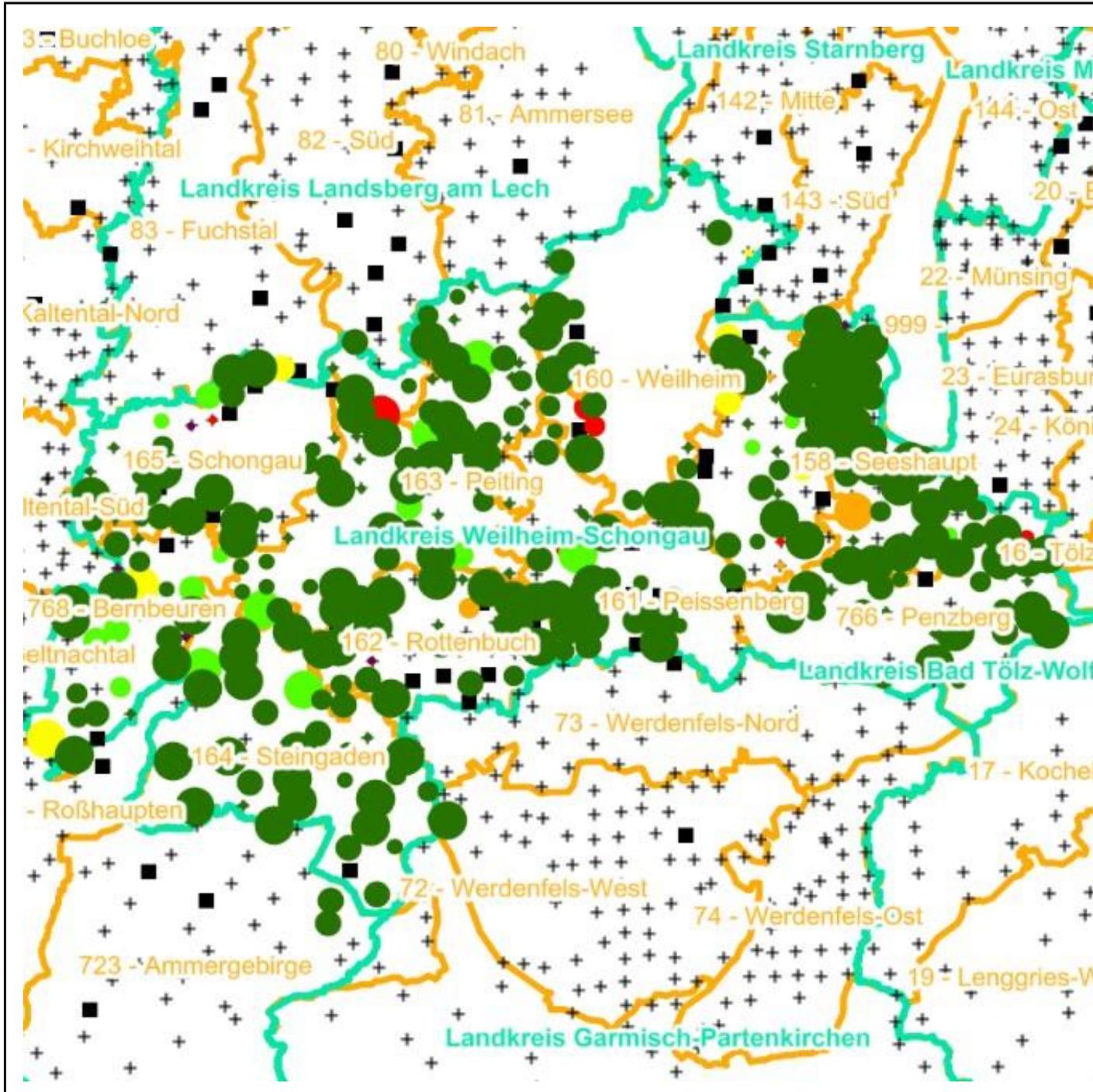
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weilheim-Schongau

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

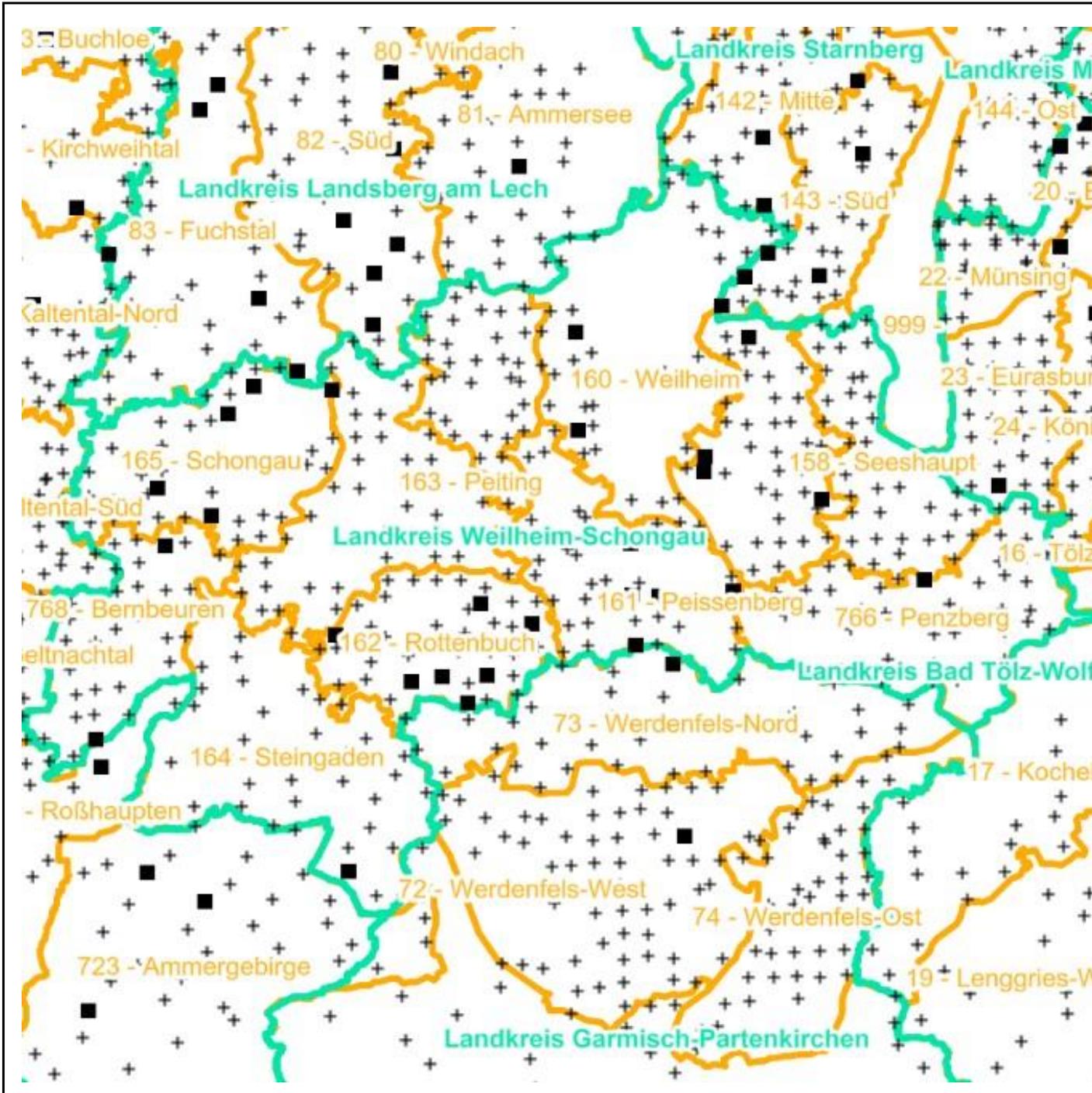
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weilheim-Schongau

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

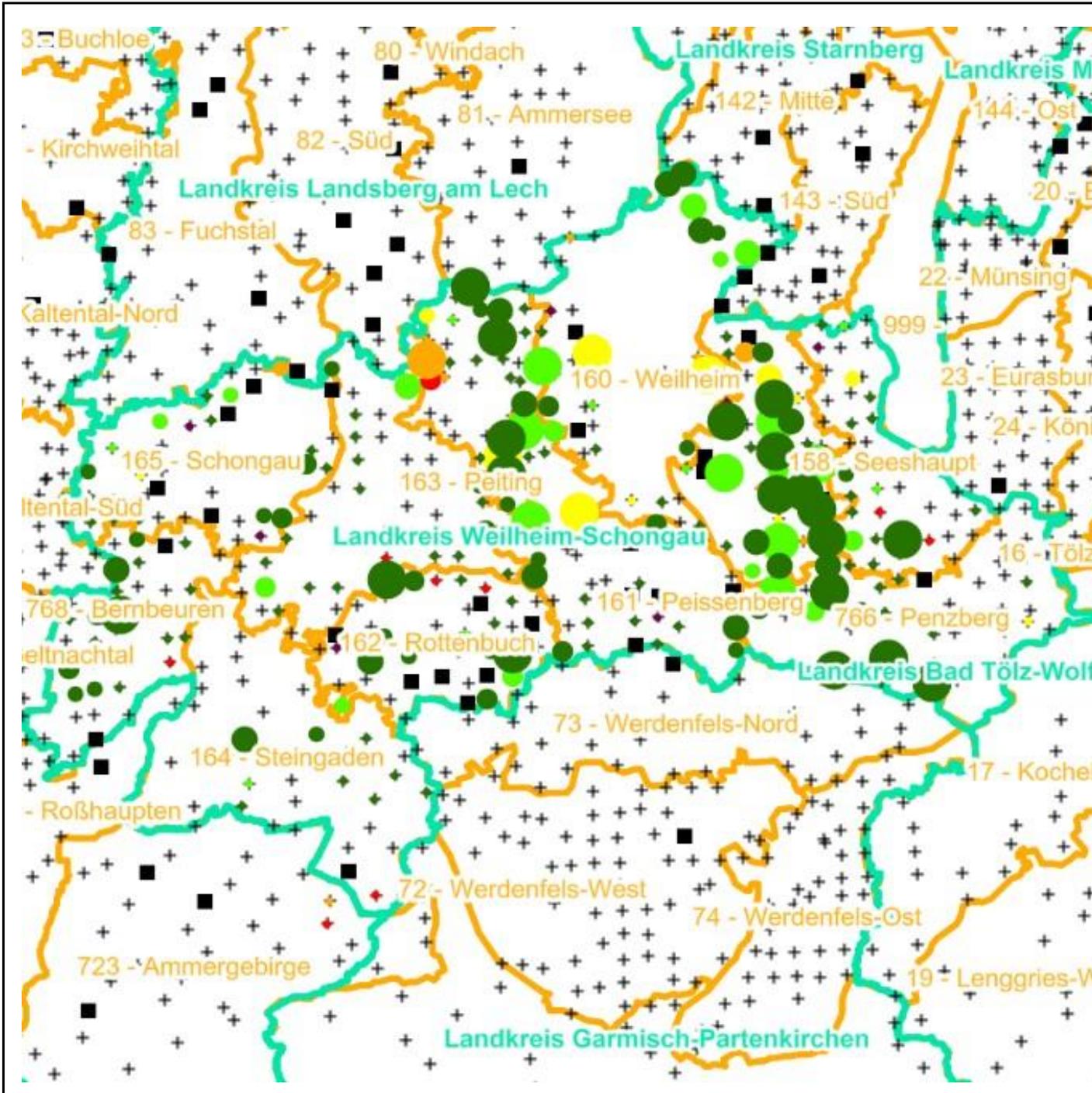
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weilheim-Schongau

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

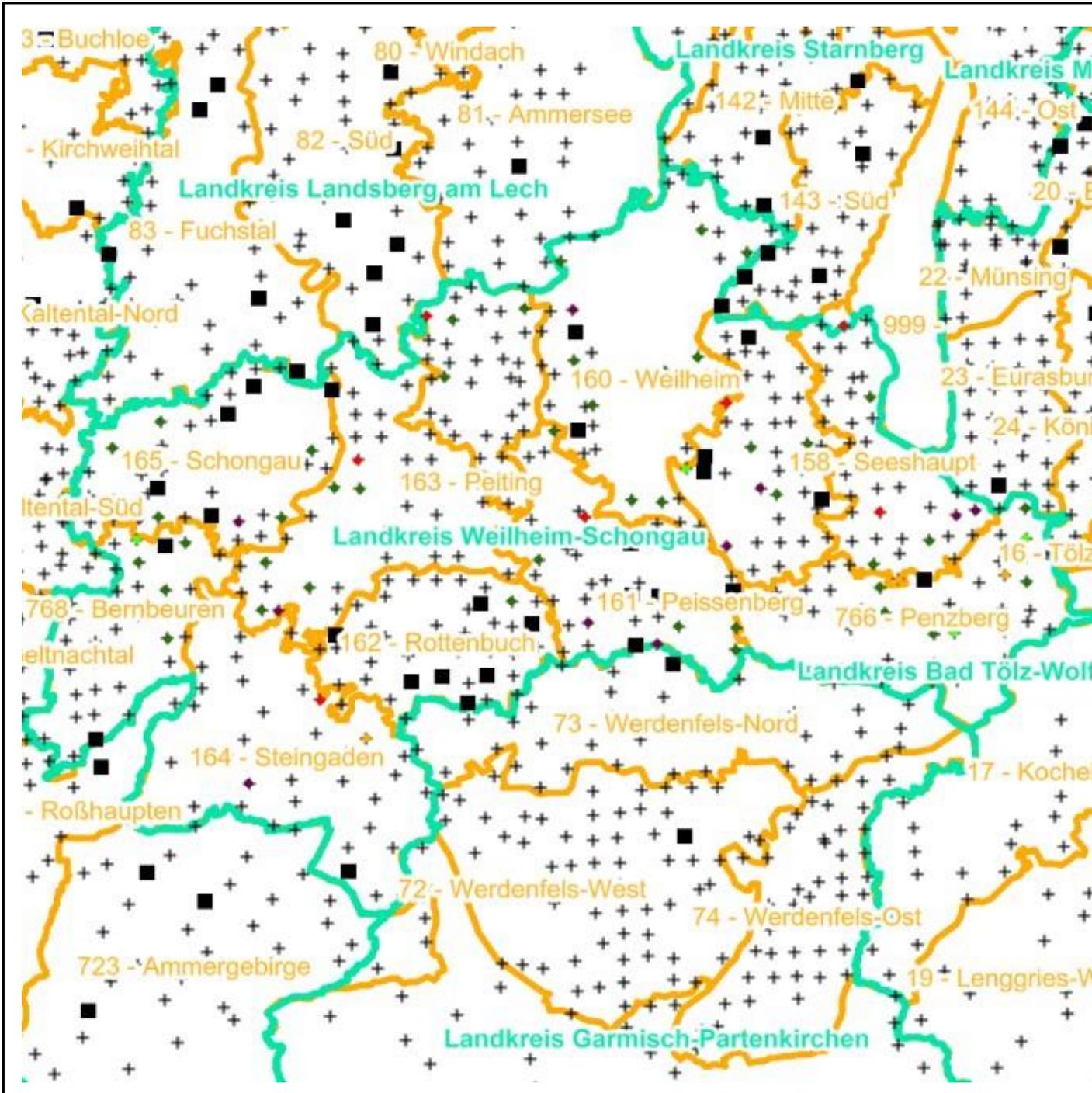
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weilheim-Schongau

Leittriebverbiss Edellaubholz

(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

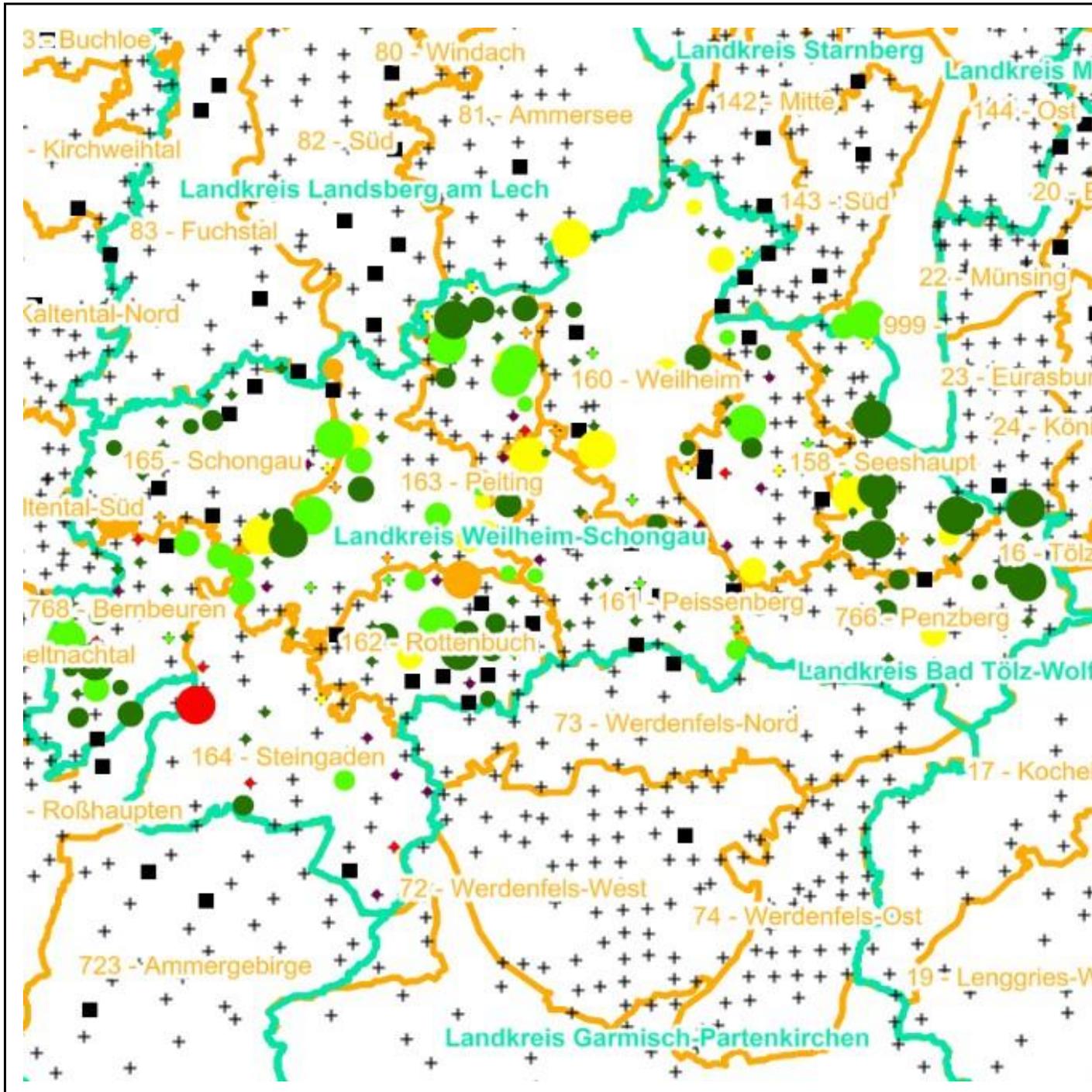
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weilheim-Schongau

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

