

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 165 - Schongau (Landkreis Weilheim-Schongau)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 36, davon ungeschützt: 28, teilweise geschützt: 3, vollständig geschützt: 5

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	1146	49,3	1040	90,8	106	9,2	22	1,9	106	9,2	0	0,0
Tanne	78	3,4	27	34,6	51	65,4	12	15,4	51	65,4	0	0,0
Kiefer	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1226	52,7	1068	87,1	158	12,9	35	2,9	158	12,9	0	0,0
Buche	245	10,5	158	64,5	87	35,5	23	9,4	87	35,5	1	0,4
Eiche	11	0,5	3	27,3	8	72,7	3	27,3	8	72,7	0	0,0
Edellaubholz	394	16,9	198	50,3	196	49,7	63	16,0	196	49,7	0	0,0
Sonst. Laubholz	449	19,3	242	53,9	207	46,1	59	13,1	207	46,1	0	0,0
Laubholz gesamt	1099	47,3	601	54,7	498	45,3	148	13,5	498	45,3	1	0,1
Alle Baumarten	2325	100,0	1669	71,8	656	28,2	183	7,9	656	28,2	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	332	55,7	324	97,6	8	2,4
Tanne	18	3,0	12	66,7	6	33,3
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	0	0,0	1	100,0
Nadelholz gesamt	351	58,9	336	95,7	15	4,3
Buche	25	4,2	24	96,0	1	4,0
Eiche	4	0,7	1	25,0	3	75,0
Edellaubholz	103	17,3	67	65,0	36	35,0
Sonst. Laubholz	113	19,0	91	80,5	22	19,5
Laubholz gesamt	245	41,1	183	74,7	62	25,3
Alle Baumarten	596	100,0	519	87,1	77	12,9

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	30	30,9	30	100,0	0	0,0
Tanne	1	1,0	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	31	32,0	31	100,0	0	0,0
Buche	23	23,7	23	100,0	0	0,0
Eiche	6	6,2	6	100,0	0	0,0
Edellaubholz	17	17,5	16	94,1	1	5,9
Sonst. Laubholz	20	20,6	13	65,0	7	35,0
Laubholz gesamt	66	68,0	58	87,9	8	12,1
Alle Baumarten	97	100,0	89	91,8	8	8,2

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 165 - Schongau (Landkreis Weilheim-Schongau)**

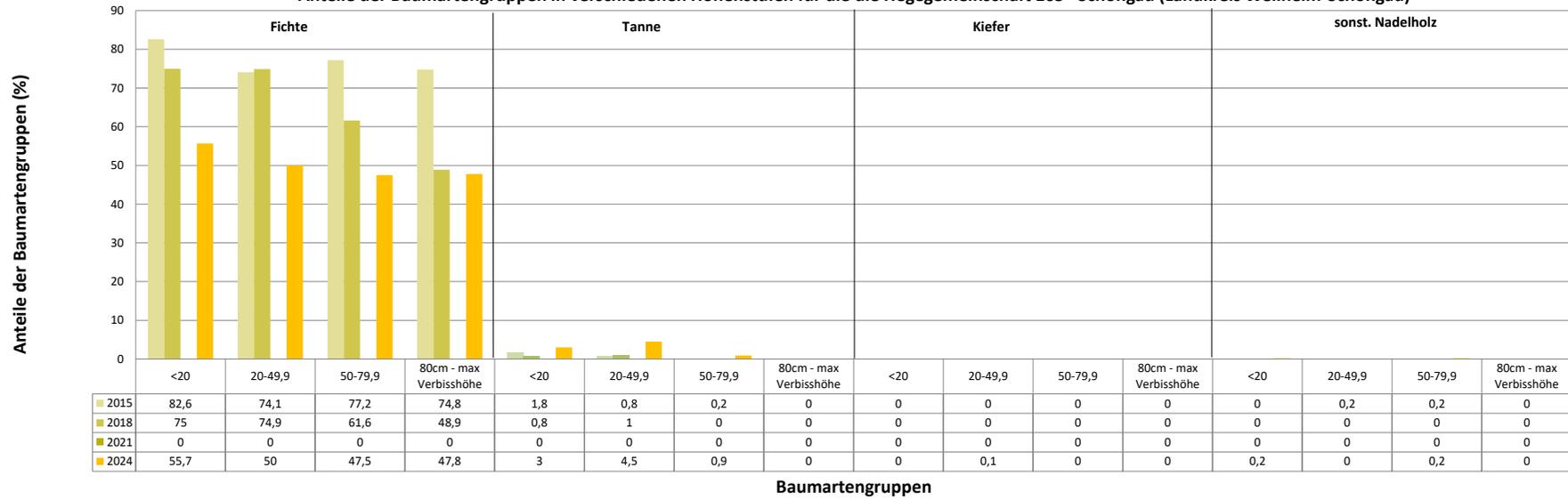
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	824	50,0	215	47,5	107	47,8	763	92,6	183	85,1	94	87,9	61	7,4	32	14,9	13	12,1
Tanne	74	4,5	4	0,9	0	0,0	26	35,1	1	25,0	0	0,0	48	64,9	3	75,0	0	0,0
Kiefer	1	0,1	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	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	899	54,6	220	48,6	107	47,8	790	87,9	184	83,6	94	87,9	109	12,1	36	16,4	13	12,1
Buche	123	7,5	76	16,8	46	20,5	87	70,7	41	53,9	30	65,2	36	29,3	35	46,1	16	34,8
Eiche	7	0,4	4	0,9	0	0,0	2	28,6	1	25,0	0	0,0	5	71,4	3	75,0	0	0,0
Edellaubholz	300	18,2	66	14,6	28	12,5	150	50,0	30	45,5	18	64,3	150	50,0	36	54,5	10	35,7
Sonstiges Laubholz	319	19,4	87	19,2	43	19,2	177	55,5	38	43,7	27	62,8	142	44,5	49	56,3	16	37,2
Laubholz gesamt	749	45,4	233	51,4	117	52,2	416	55,5	110	47,2	75	64,1	333	44,5	123	52,8	42	35,9
Alle Baumarten	1648	100,0	453	100,0	224	100,0	1206	73,2	294	64,9	169	75,4	442	26,8	159	35,1	55	24,6

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 165 - Schongau (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	13759	5356	42	88923	13054	4201	0	87688	705	460	0	4388
Tanne	712	621	93	1889	231	126	0	945	481	532	0	945
Kiefer	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	105	105	105	105	0	0	0	0	105	105	105	105
Nadelholz gesamt	13961	5977	42	88923	13120	4306	0	87688	841	578	0	4388
Buche	2725	664	42	13350	1828	378	0	11969	897	179	0	5326
Eiche	221	99	25	783	88	0	0	522	133	93	25	307
Edellaubholz	4313	1733	77	27218	2142	939	0	15269	2171	605	0	11949
Sonst. Laubholz	2835	1843	127	15933	1544	638	0	9207	1291	614	0	7302
Laubholz gesamt	7483	3758	150	47134	4159	1553	0	26554	3324	1944	0	20580
Alle Baumarten	20302	11223	1845	92629	16298	7727	910	88923	4003	2846	0	21907

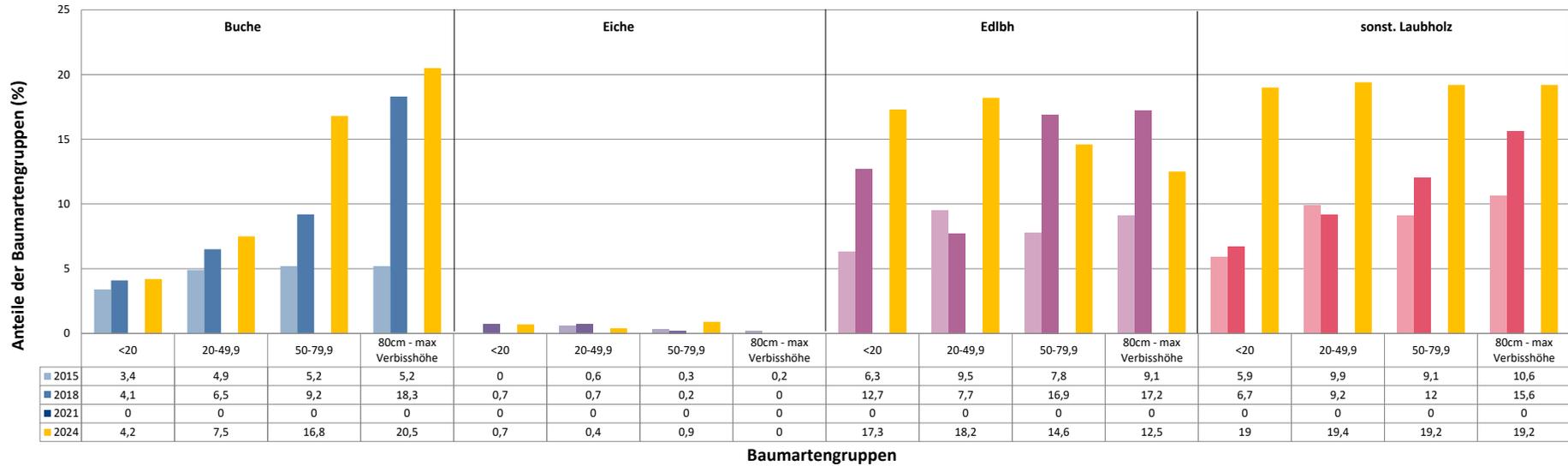
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 Hegegemeinschaft 165 - Schongau (Landkreis Weilheim-Schongau)

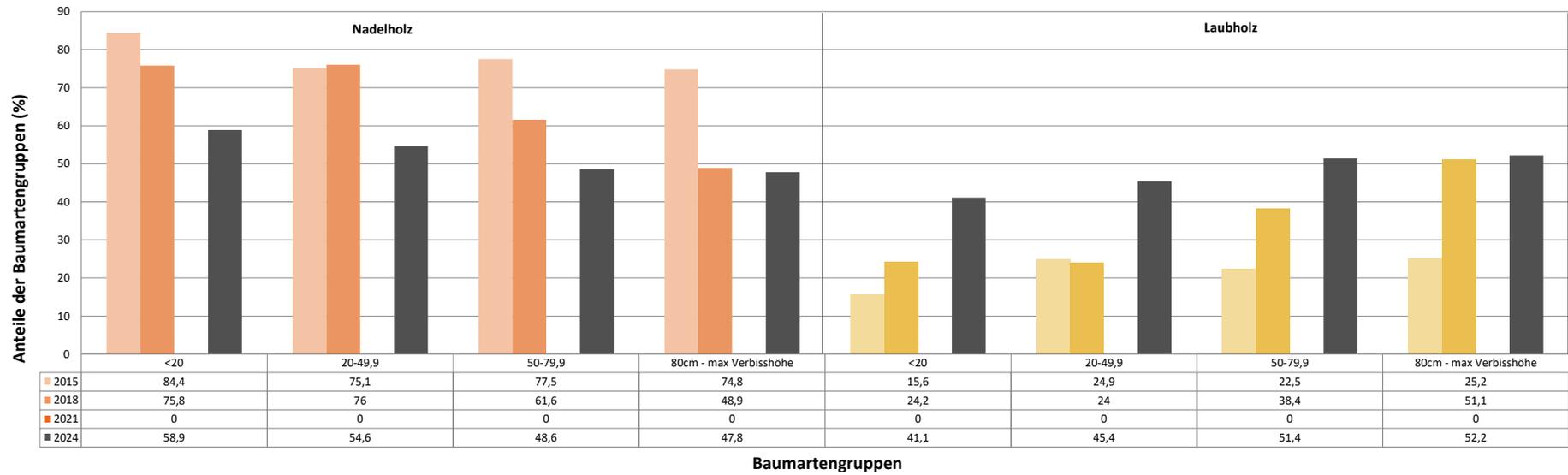


Baumartengruppen

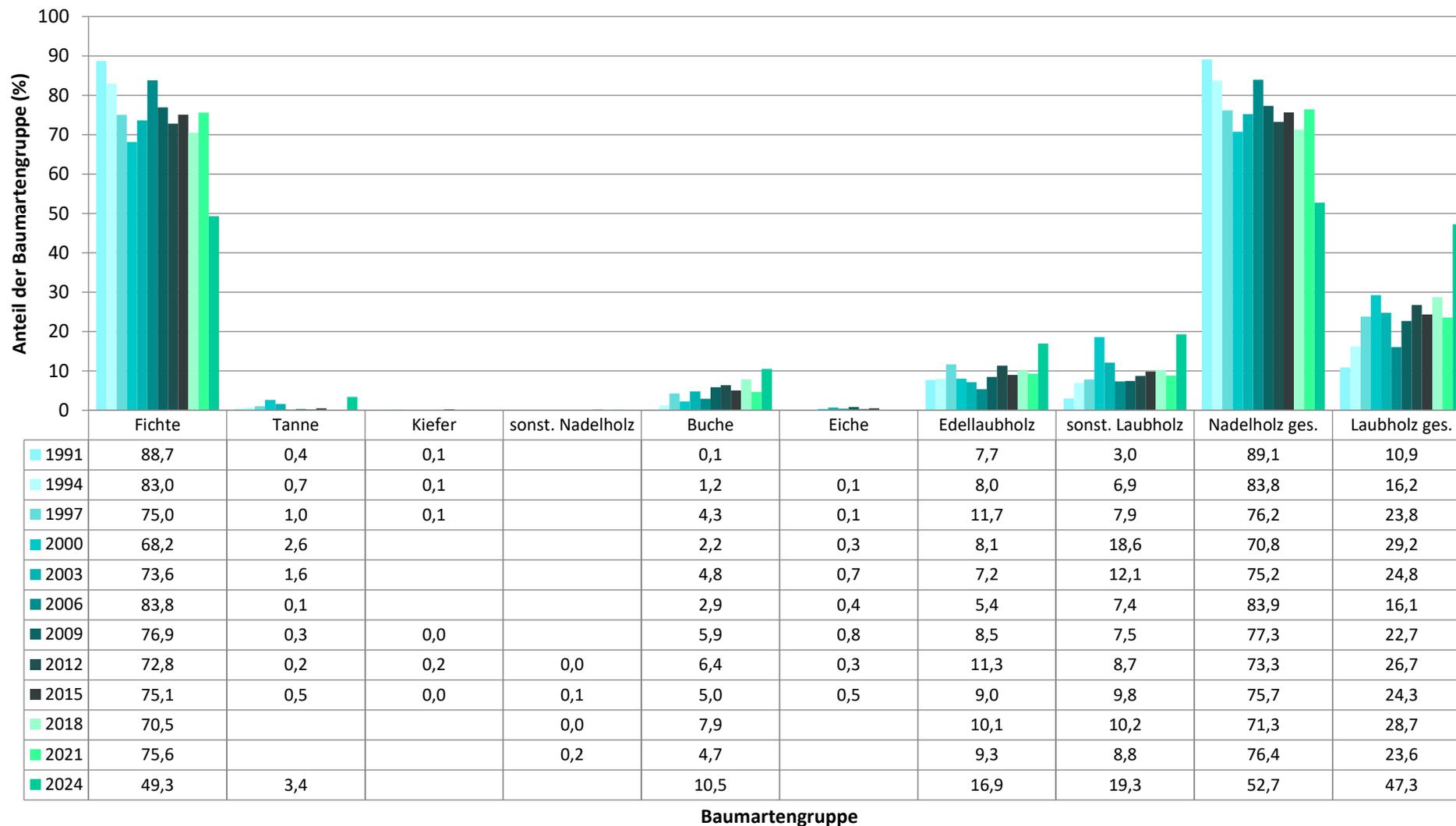
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 165 - Schongau (Landkreis Weilheim-Schongau)



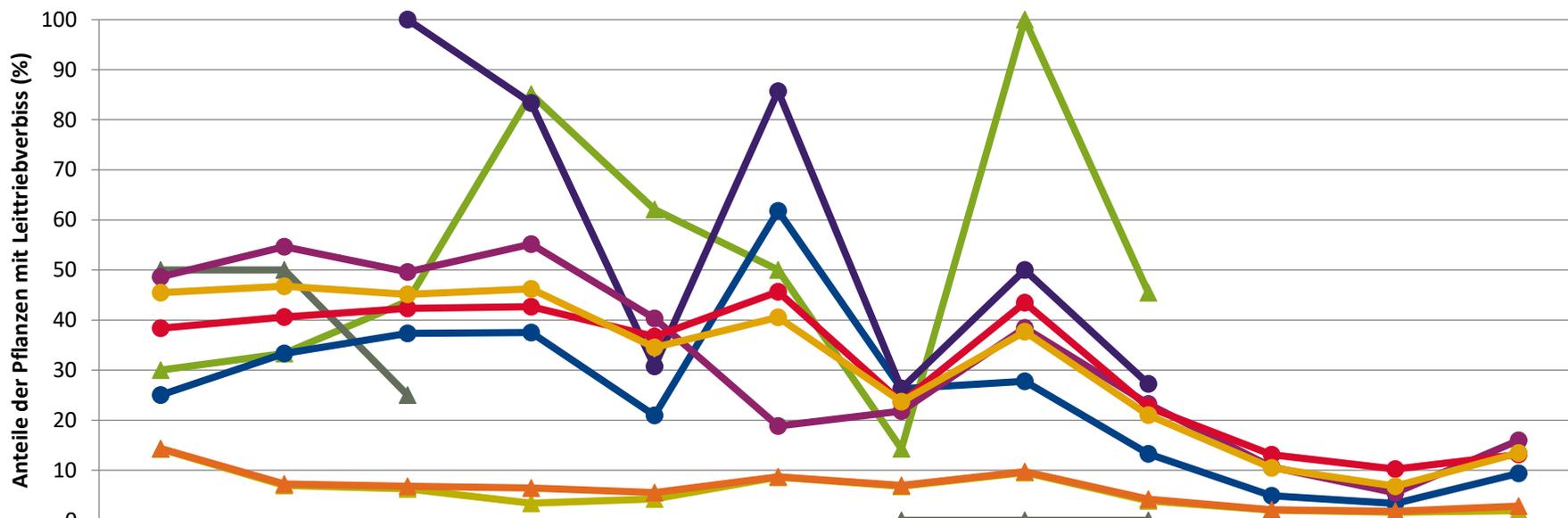
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 165 - Schongau (Landkreis Weilheim-Schongau)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 165 - Schongau (Landkreis Weilheim-Schongau)**



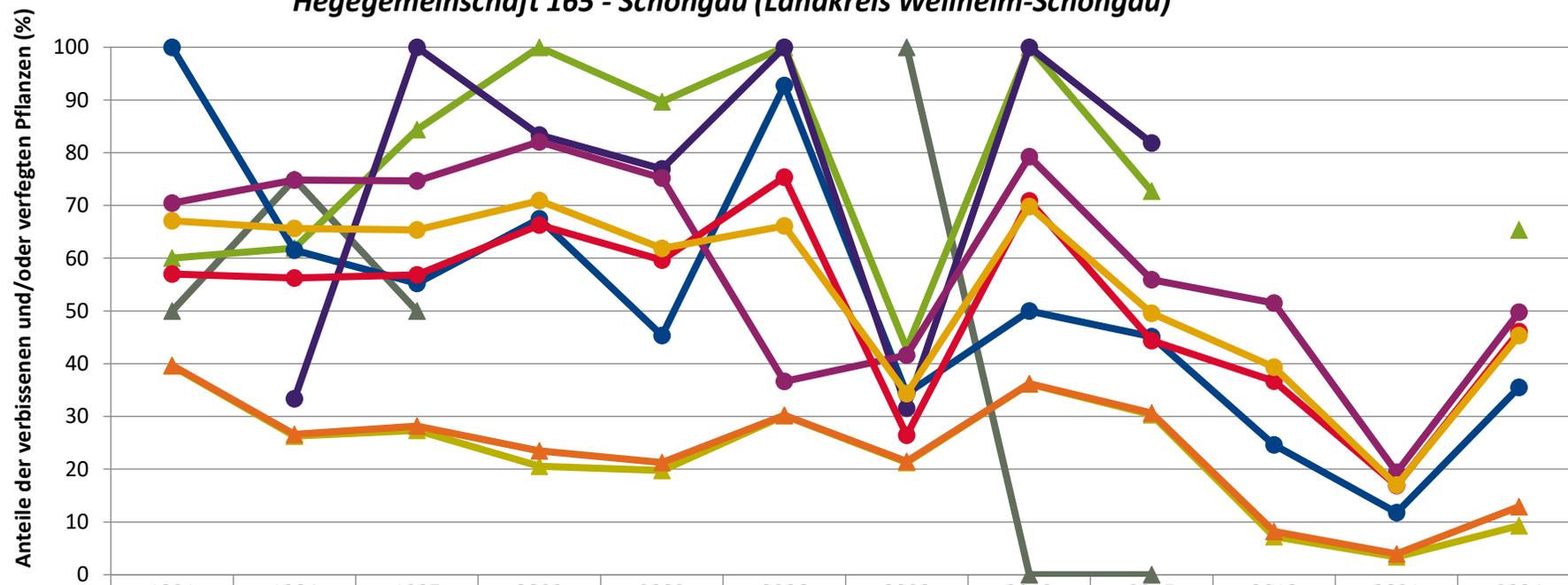
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 165 - Schongau (Landkreis Weilheim-Schongau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	14,2	7,0	6,3	3,4	4,3	8,7	6,8	9,5	3,8	2,0	1,6	1,9
▲ Tanne	30,0	33,3	43,8	85,1	62,1	50,0	14,3	100,0	45,5			15,4
▲ Kiefer	50,0	50,0	25,0				0,0	0,0	0,0			
● Buche	25,0	33,3	37,3	37,5	20,9	61,8	26,3	27,8	13,3	4,9	3,4	9,4
● Eiche			100,0	83,3	30,8	85,7	26,3	50,0	27,3			
● Edellaub.	48,6	54,7	49,6	55,2	40,3	18,8	21,8	38,4	23,3	10,6	5,5	16,0
● sonst. Laub.	38,4	40,6	42,3	42,7	36,7	45,7	23,6	43,5	22,6	13,1	10,2	13,1
▲ Nadelbäume	14,3	7,3	6,8	6,4	5,5	8,7	7,0	9,7	4,2	2,1	1,8	2,9
● Laubbäume	45,5	46,8	45,1	46,2	34,5	40,5	23,7	37,7	21,0	10,5	6,8	13,5

Jahr

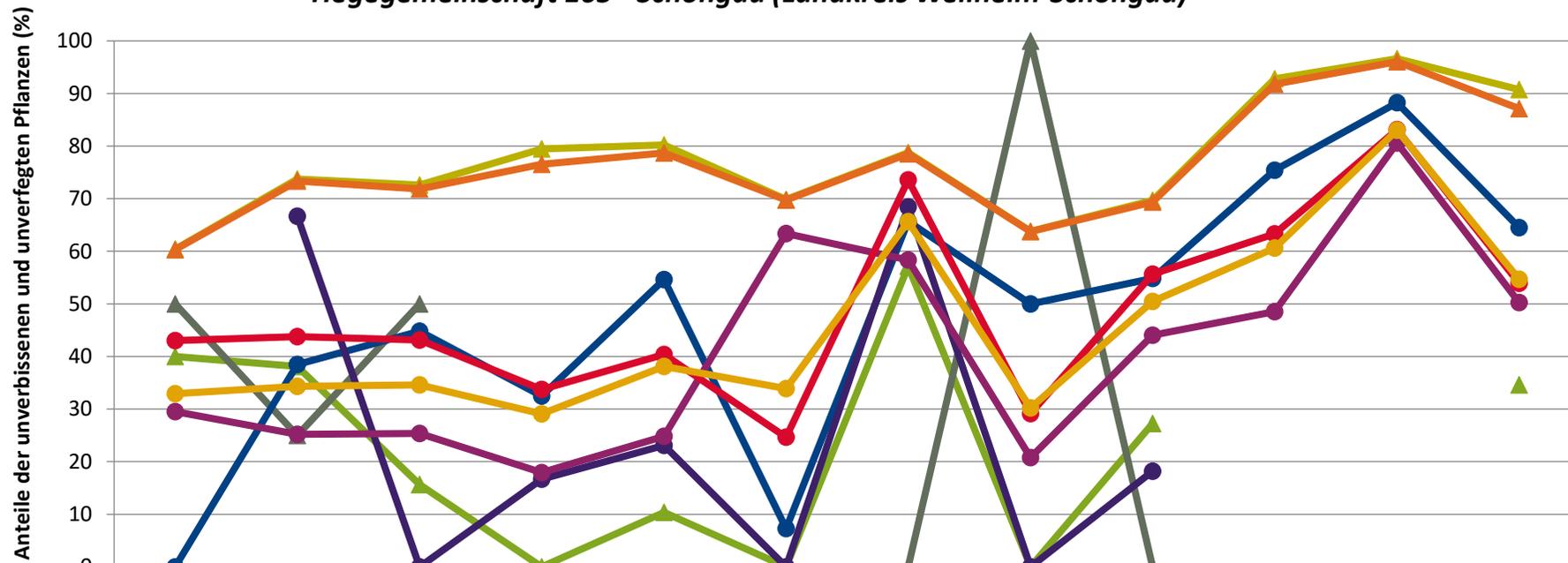
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 165 - Schongau (Landkreis Weilheim-Schongau)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	39,6	26,3	27,4	20,5	19,8	30,2	21,3	36,2	30,3	7,2	3,4	9,2
▲ Kiefer	50,0	75,0	50,0				100,0	0,0	0,0			
▲ Tanne	60,0	61,9	84,4	100,0	89,7	100,0	42,9	100,0	72,7			65,4
● Buche	100,0	61,5	55,2	67,5	45,3	92,7	34,3	50,0	45,1	24,6	11,8	35,5
● Eiche		33,3	100,0	83,3	76,9	100,0	31,6	100,0	81,8			
● Edellaub.	70,5	74,8	74,7	82,1	75,2	36,6	41,6	79,2	55,9	51,5	19,4	49,7
● sonst. Laub.	57,0	56,3	56,9	66,3	59,6	75,4	26,4	70,9	44,3	36,7	16,9	46,1
▲ Nadelbäume	39,7	26,6	28,2	23,5	21,3	30,2	21,5	36,2	30,7	8,2	4,0	12,9
● Laubbäume	67,1	65,6	65,4	70,9	61,9	66,1	34,3	69,8	49,5	39,4	17,0	45,3

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 165 - Schongau (Landkreis Weilheim-Schongau)**

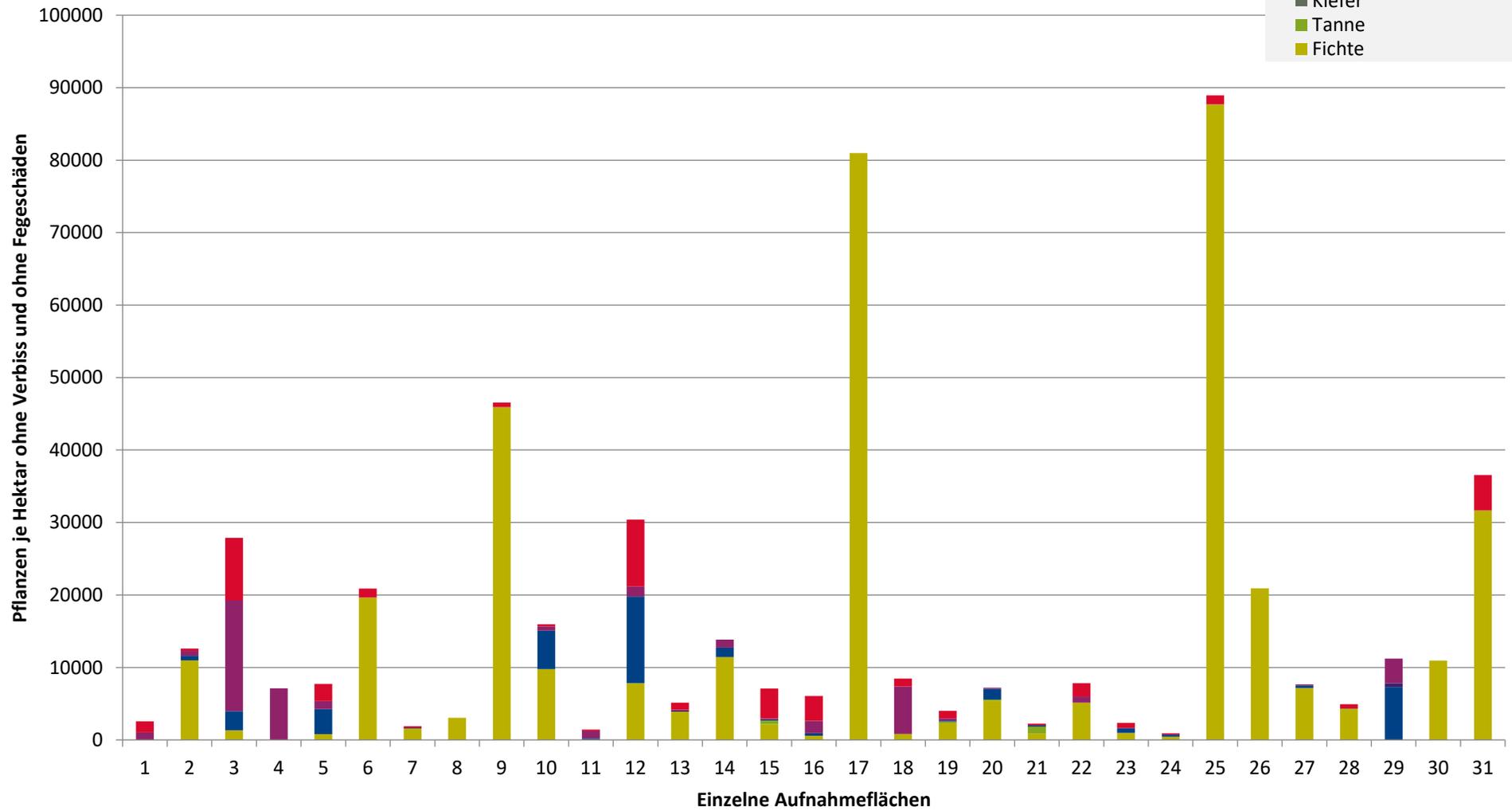


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	60,4	73,7	72,6	79,5	80,2	69,8	78,7	63,8	69,7	92,8	96,6	90,8
▲ Tanne	40,0	38,1	15,6	0,0	10,3	0,0	57,1	0,0	27,3			34,6
▲ Kiefer	50,0	25,0	50,0				0,0	100,0	0,0			
● Buche	0,0	38,5	44,8	32,5	54,7	7,3	65,7	50,0	54,9	75,4	88,2	64,5
● Eiche		66,7	0,0	16,7	23,1	0,0	68,4	0,0	18,2			
● Edellaub.	29,5	25,2	25,3	17,9	24,8	63,4	58,4	20,8	44,1	48,5	80,6	50,3
● sonst. Laub.	43,0	43,8	43,1	33,7	40,4	24,6	73,6	29,1	55,7	63,3	83,1	53,9
▲ Nadelbäume	60,3	73,4	71,8	76,5	78,7	69,8	78,5	63,8	69,3	91,8	96,0	87,1
● Laubbäume	32,9	34,4	34,6	29,1	38,1	33,9	65,7	30,2	50,5	60,6	83,0	54,7

Jahr

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 165 - Schongau (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

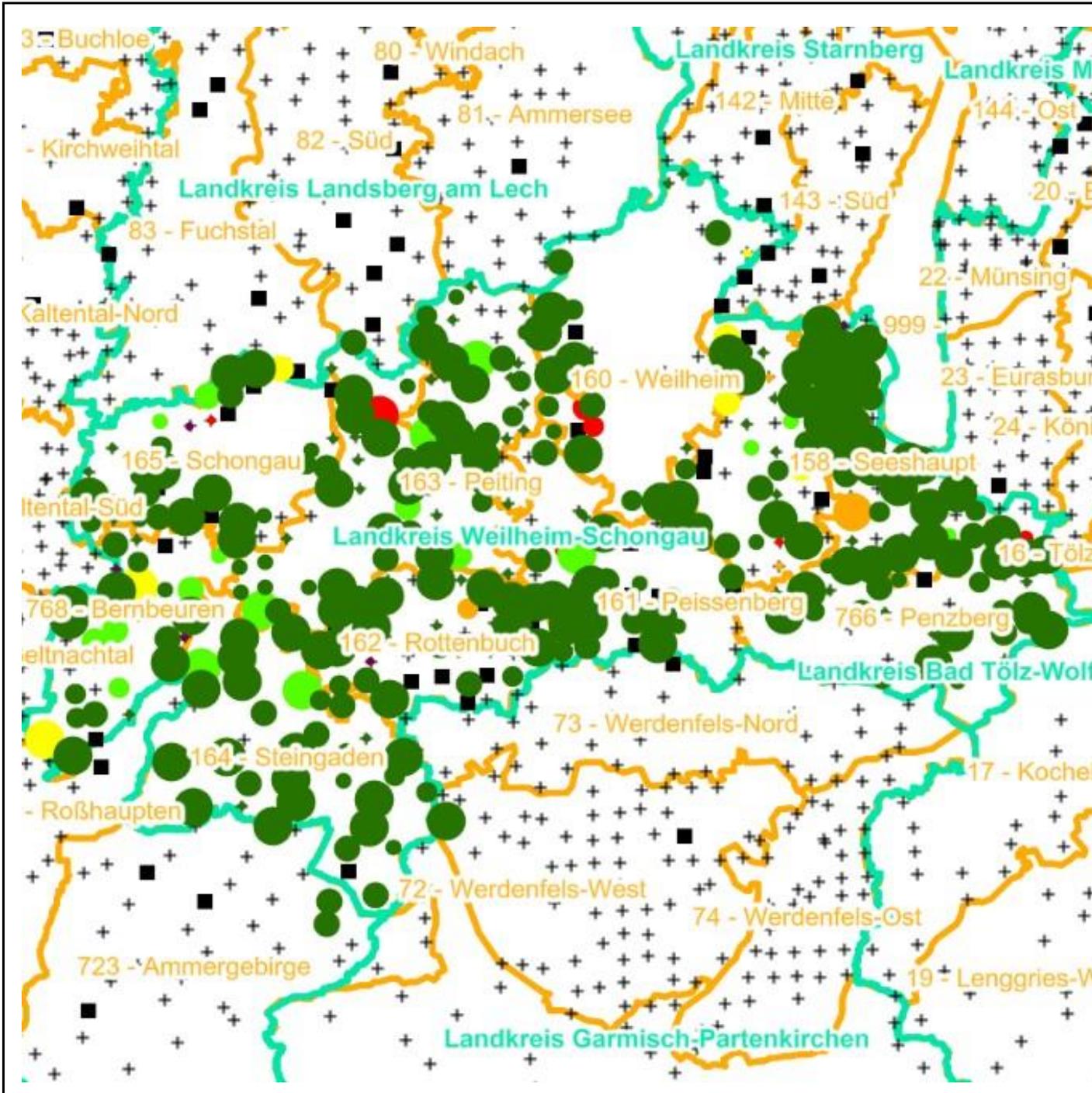
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

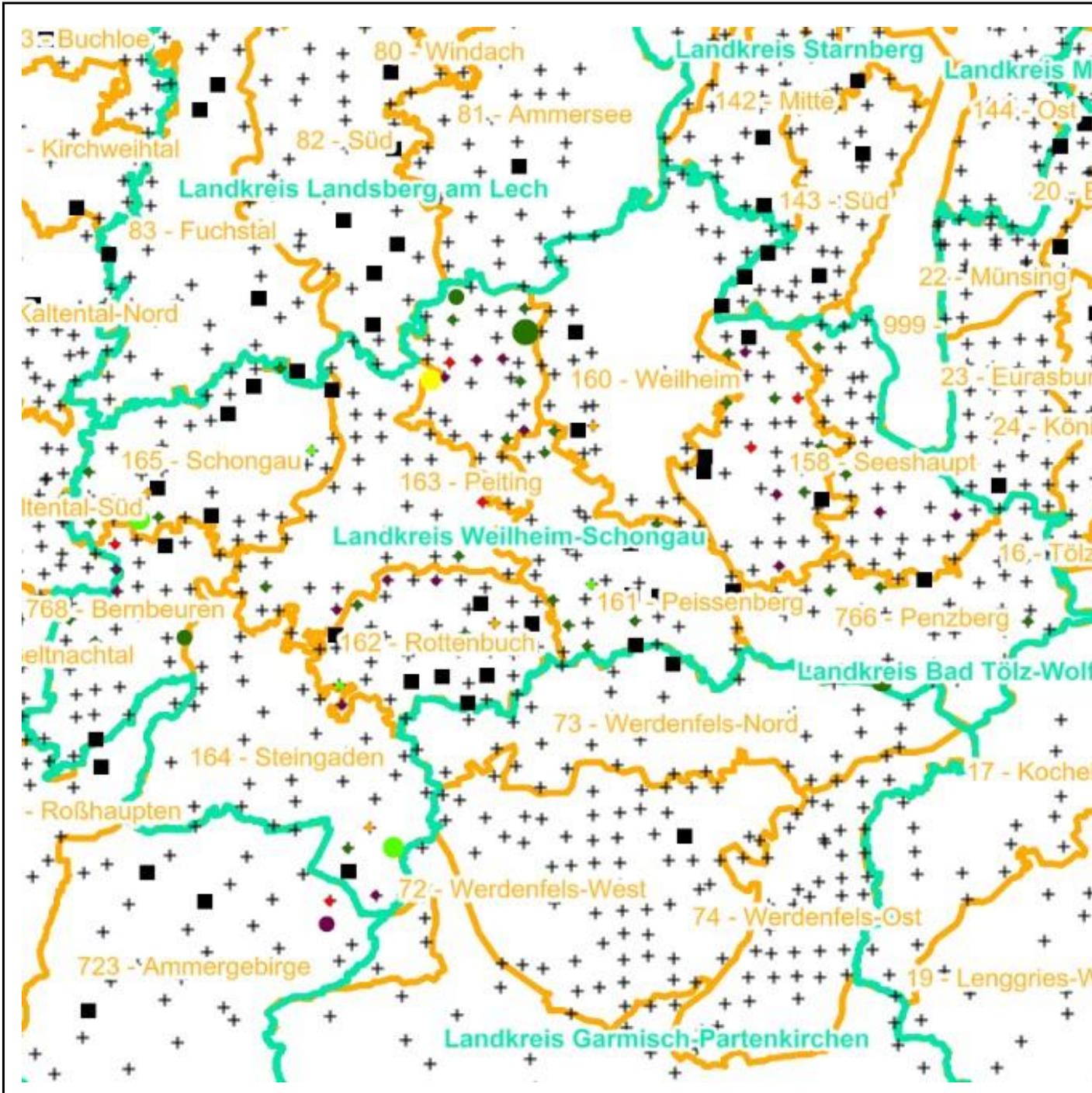
- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Weilheim-Schongau

Leittriebverbiss 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

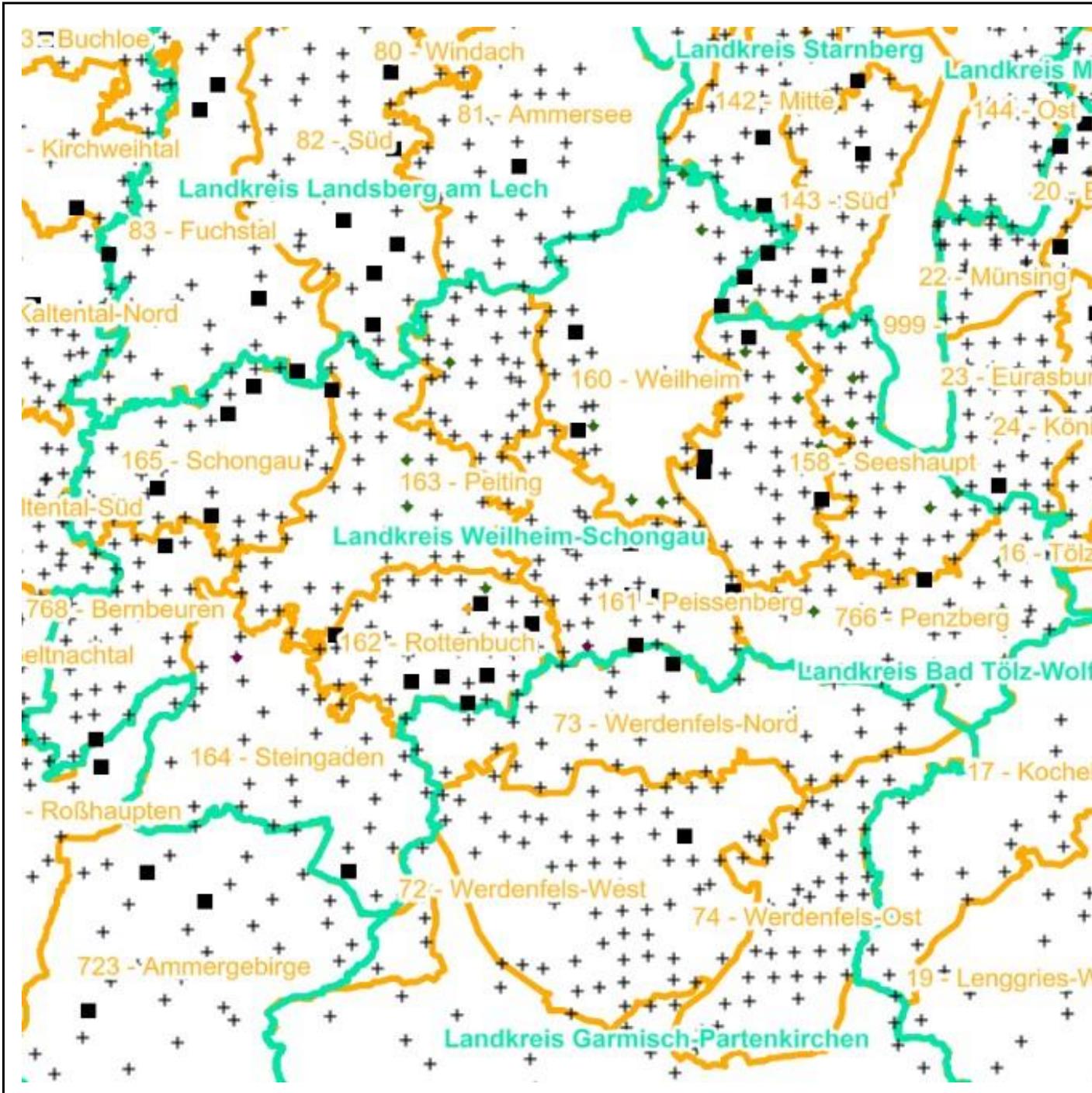
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

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

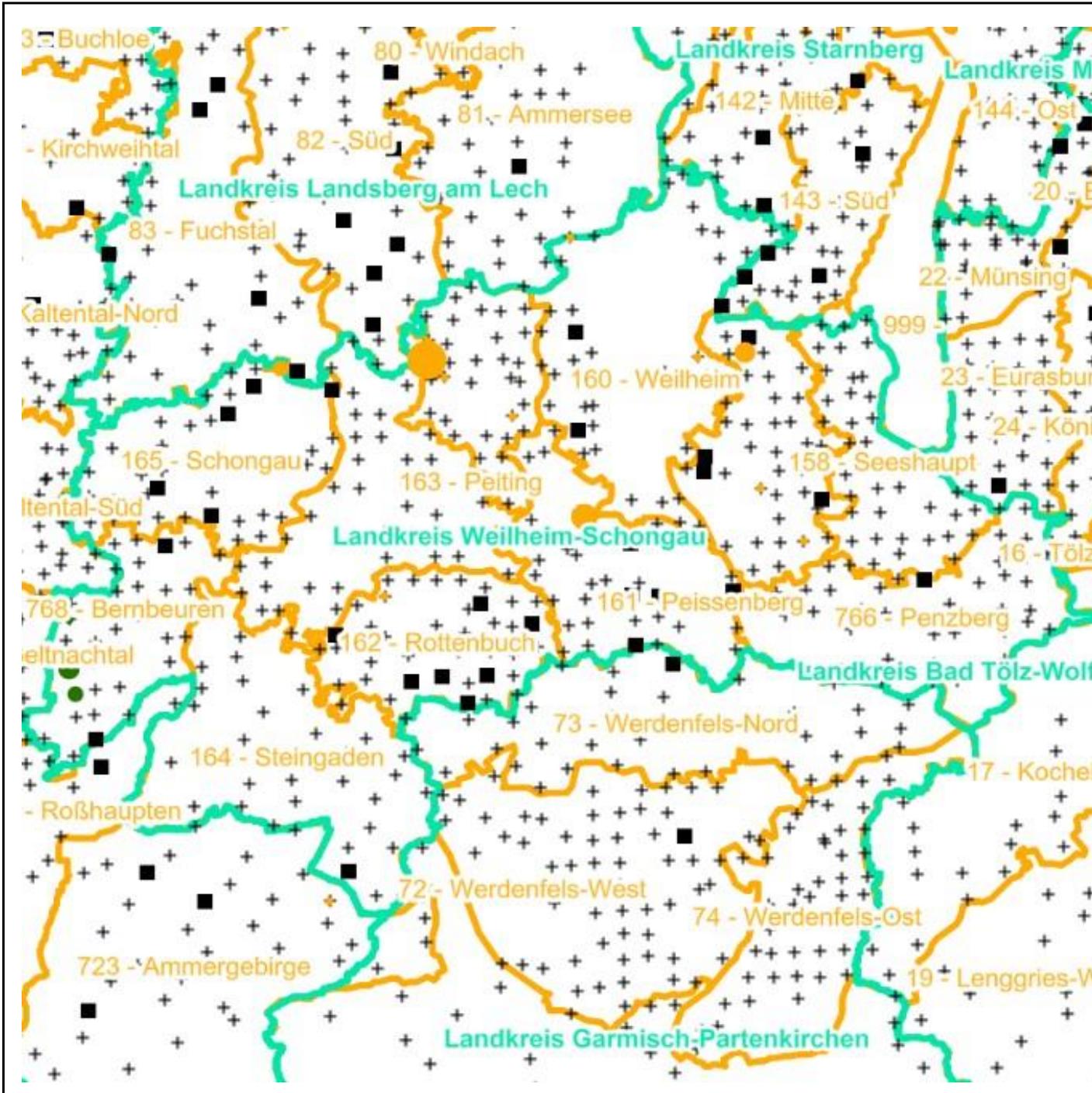
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

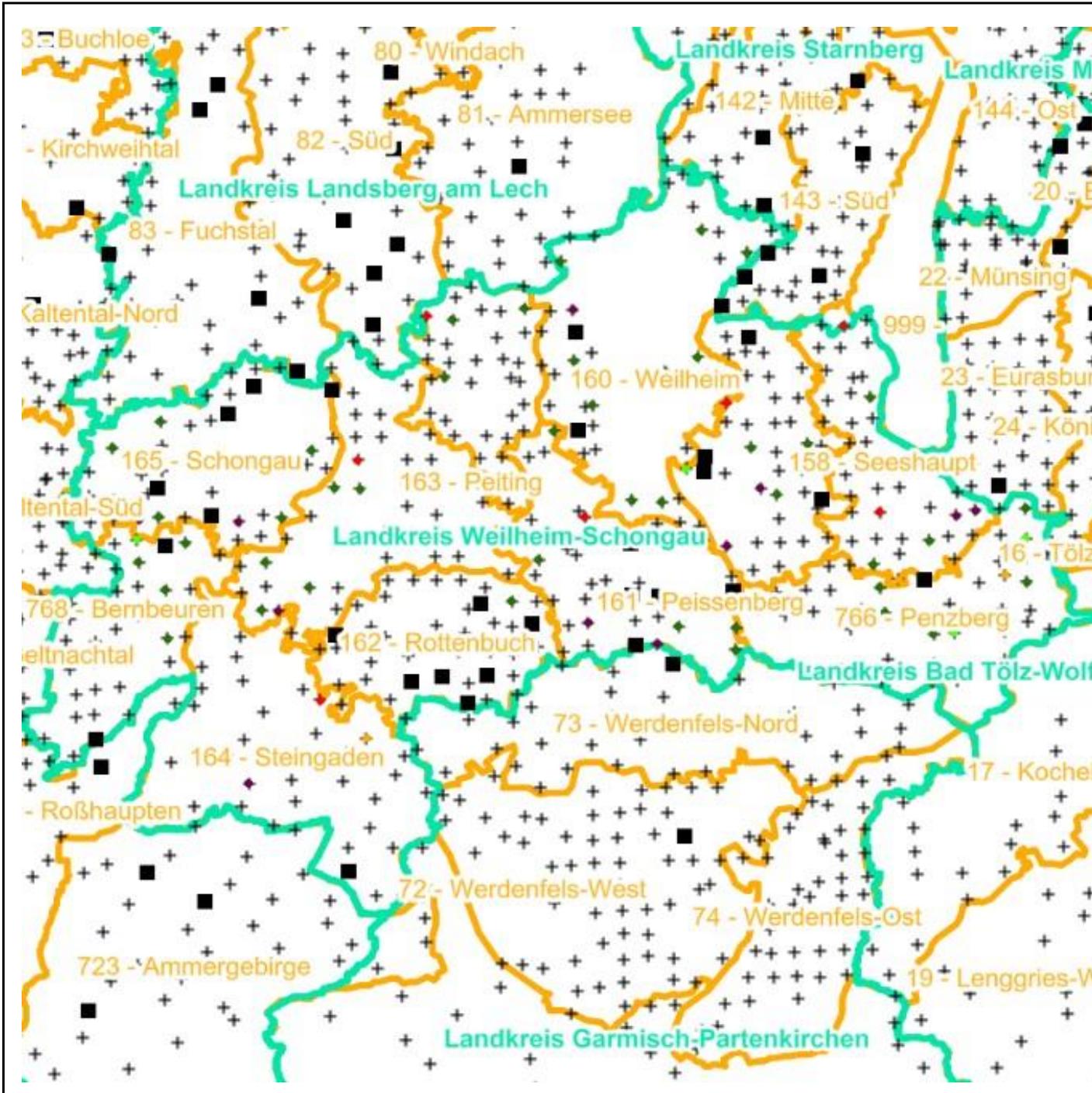
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



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

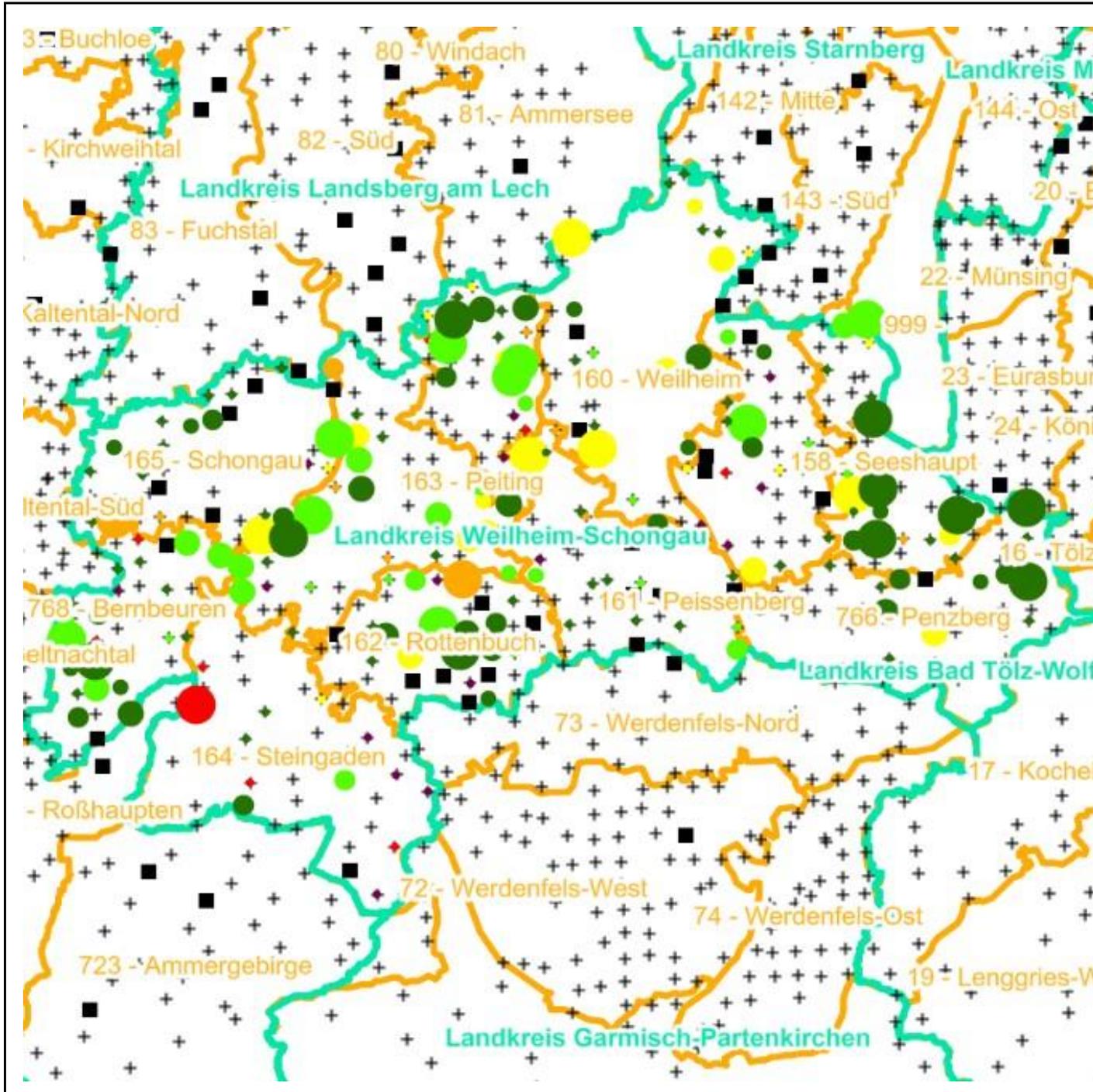
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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

