

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 23 - Eurasburg (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 38, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 6, 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	1261	46,7	1185	94,0	76	6,0	17	1,3	76	6,0	0	0,0
Tanne	201	7,4	163	81,1	38	18,9	13	6,5	38	18,9	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,1	1	50,0	1	50,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1464	54,2	1349	92,1	115	7,9	30	2,0	115	7,9	0	0,0
Buche	519	19,2	390	75,1	129	24,9	83	16,0	129	24,9	1	0,2
Eiche	25	0,9	7	28,0	18	72,0	16	64,0	18	72,0	0	0,0
Edellaubholz	522	19,3	308	59,0	214	41,0	117	22,4	214	41,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	170	6,3	54	31,8	116	68,2	82	48,2	116	68,2	0	0,0
Laubholz gesamt	1236	45,8	759	61,4	477	38,6	298	24,1	477	38,6	1	0,1
Alle Baumarten	2700	100,0	2108	78,1	592	21,9	328	12,1	592	21,9	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	317	50,9	313	98,7	4	1,3
Tanne	67	10,8	53	79,1	14	20,9
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	384	61,6	366	95,3	18	4,7
Buche	54	8,7	48	88,9	6	11,1
Eiche	5	0,8	3	60,0	2	40,0
Edellaubholz	152	24,4	125	82,2	27	17,8
Sonst. Laubholz	28	4,5	17	60,7	11	39,3
Laubholz gesamt	239	38,4	193	80,8	46	19,2
Alle Baumarten	623	100,0	559	89,7	64	10,3

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	94	32,9	94	100,0	0	0,0
Tanne	16	5,6	16	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,7	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	112	39,2	112	100,0	0	0,0
Buche	123	43,0	121	98,4	2	1,6
Eiche	1	0,3	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	35	12,2	32	91,4	3	8,6
Sonst. Laubholz	15	5,2	15	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	174	60,8	169	97,1	5	2,9
Alle Baumarten	286	100,0	281	98,3	5	1,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 23 - Eurasburg (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)**

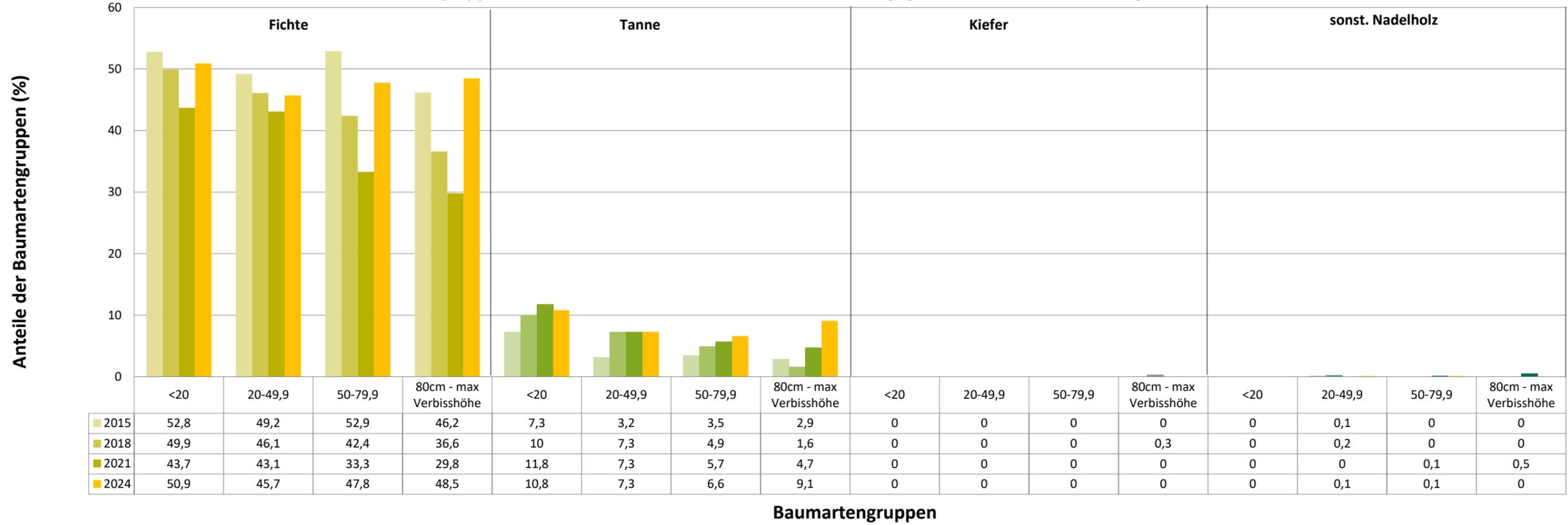
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	717	45,7	320	47,8	224	48,5	684	95,4	294	91,9	207	92,4	33	4,6	26	8,1	17	7,6
Tanne	115	7,3	44	6,6	42	9,1	85	73,9	37	84,1	41	97,6	30	26,1	7	15,9	1	2,4
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	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
Nadelholz gesamt	833	53,1	365	54,5	266	57,6	770	92,4	331	90,7	248	93,2	63	7,6	34	9,3	18	6,8
Buche	248	15,8	143	21,3	128	27,7	189	76,2	97	67,8	104	81,3	59	23,8	46	32,2	24	18,8
Eiche	19	1,2	3	0,4	3	0,6	5	26,3	1	33,3	1	33,3	14	73,7	2	66,7	2	66,7
Edellaubholz	371	23,7	108	16,1	43	9,3	241	65,0	45	41,7	22	51,2	130	35,0	63	58,3	21	48,8
Sonstiges Laubholz	97	6,2	51	7,6	22	4,8	34	35,1	15	29,4	5	22,7	63	64,9	36	70,6	17	77,3
Laubholz gesamt	735	46,9	305	45,5	196	42,4	469	63,8	158	51,8	132	67,3	266	36,2	147	48,2	64	32,7
Alle Baumarten	1568	100,0	670	100,0	462	100,0	1239	79,0	489	73,0	380	82,3	329	21,0	181	27,0	82	17,7

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 23 - Eurasburg (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)**

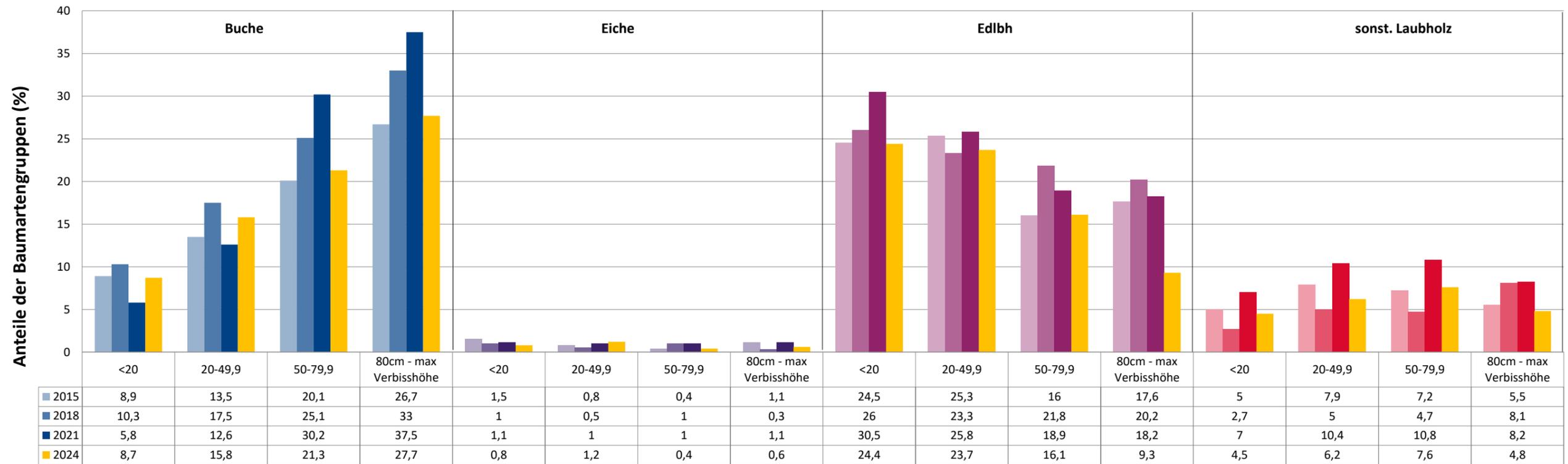
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	10208	6820	35	103565	9753	5898	35	102184	454	92	0	3030
Tanne	1698	615	71	7664	1256	472	0	6812	443	107	0	3308
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	61	61	43	80	21	21	0	43	40	40	0	80
Nadelholz gesamt	11088	6820	106	103565	10403	5898	35	102184	685	180	0	3609
Buche	3160	1720	65	14720	2426	1393	0	13332	734	252	0	5193
Eiche	365	212	86	1221	99	0	0	458	266	180	0	852
Edellaubholz	5710	1221	55	58648	4100	431	0	54631	1610	441	0	12883
Sonst. Laubholz	982	687	32	4095	311	209	0	1151	671	484	0	3664
Laubholz gesamt	7067	2965	92	60254	4830	1939	0	56238	2236	1171	0	13131
Alle Baumarten	16222	11803	2417	103565	13520	7214	813	102184	2702	1886	55	13131

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 23 - Eurasburg (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)

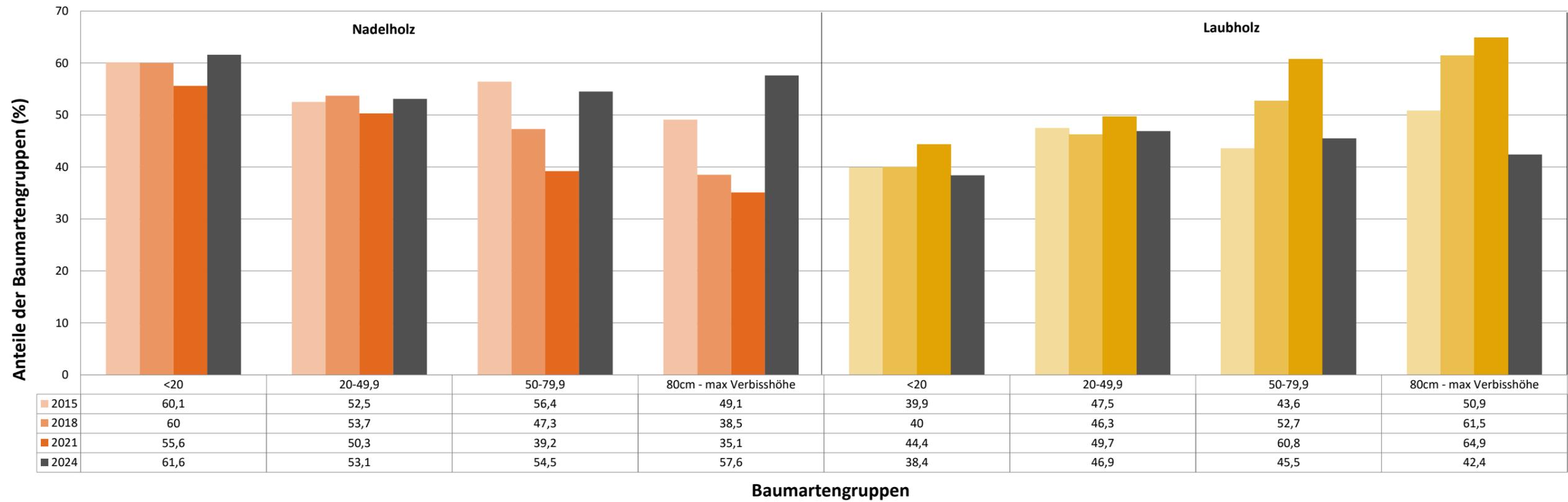


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 23 - Eurasburg (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)

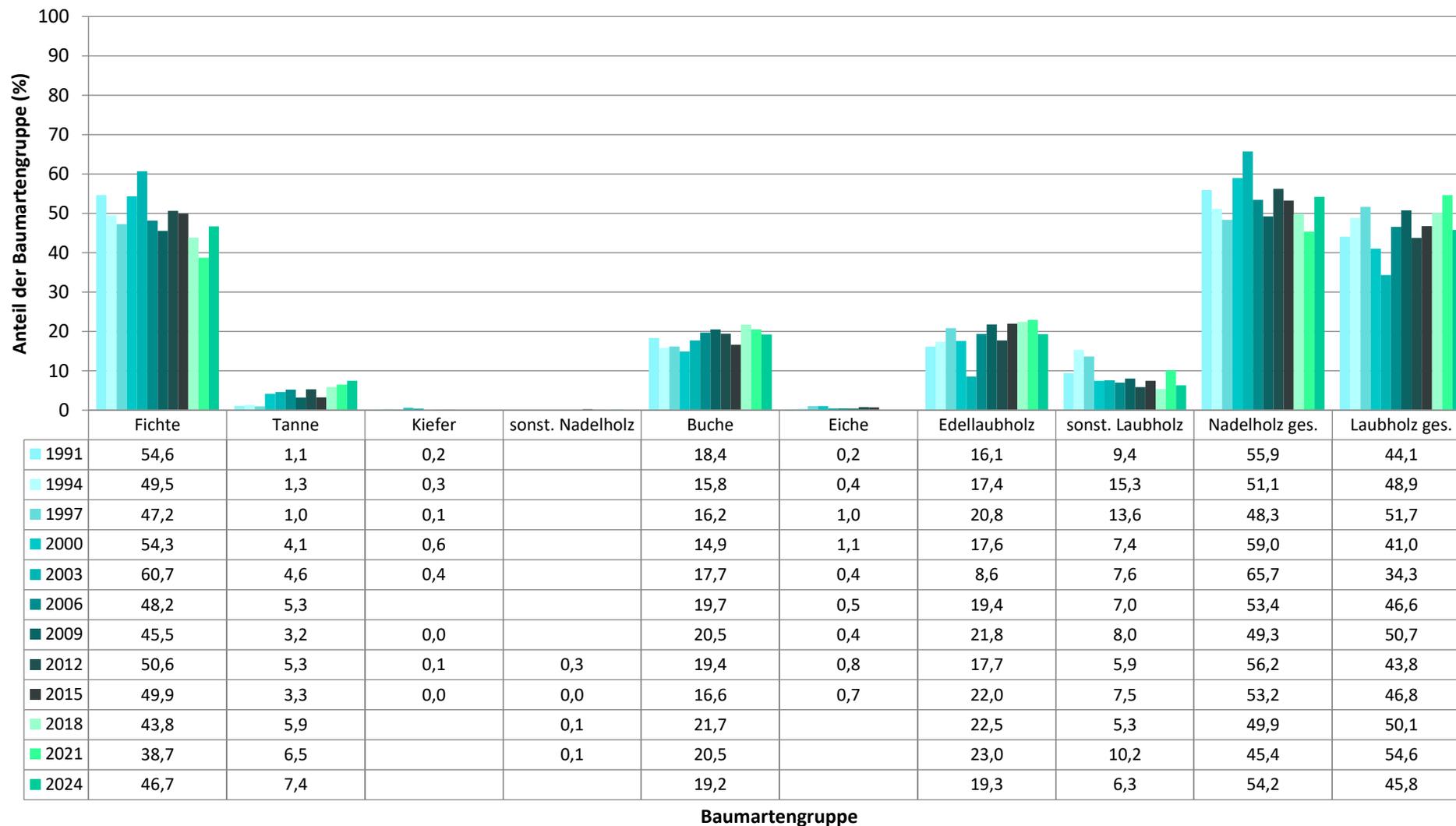


Baumartengruppen

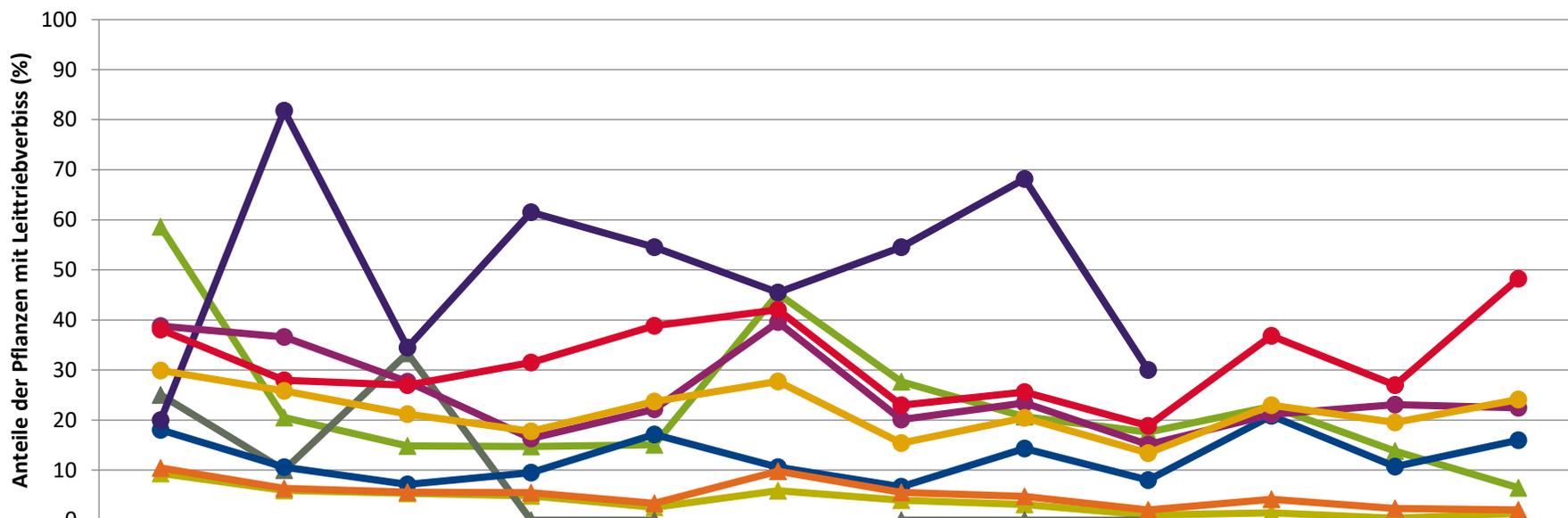
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 23 - Eurasburg (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 23 - Eurasburg (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)



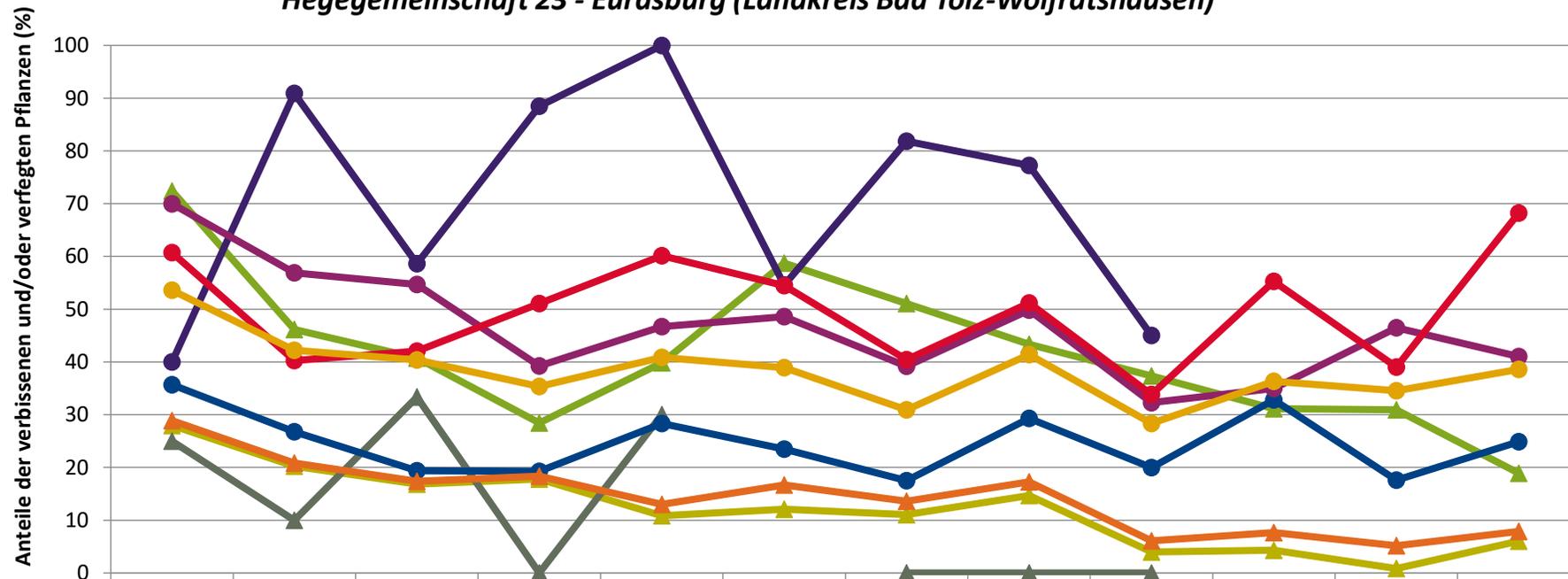
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 23 - Eurasburg (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	9,3	5,9	5,3	4,8	2,5	5,9	4,0	3,1	1,0	1,4	0,4	1,3
—▲— Tanne	58,6	20,5	14,8	14,7	15,0	45,2	27,7	20,7	17,6	22,8	13,8	6,5
—▲— Kiefer	25,0	10,0	33,3	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0			
—●— Buche	18,0	10,6	7,1	9,5	17,1	10,6	6,7	14,3	8,0	20,8	10,7	16,0
—●— Eiche	20,0	81,8	34,5	61,5	54,5	45,5	54,5	68,2	30,0			
—●— Edellaub.	38,8	36,6	27,7	16,3	22,2	39,6	20,1	23,4	15,1	21,1	23,1	22,4
—●— sonst. Laub.	38,1	28,0	27,0	31,5	38,8	42,0	23,0	25,6	18,8	36,8	27,0	48,2
—▲— Nadelbäume	10,4	6,4	5,6	5,5	3,4	9,8	5,6	4,7	2,0	4,2	2,3	2,0
—●— Laubbäume	29,9	25,8	21,2	17,7	23,7	27,7	15,4	20,4	13,4	23,0	19,5	24,1

Jahr

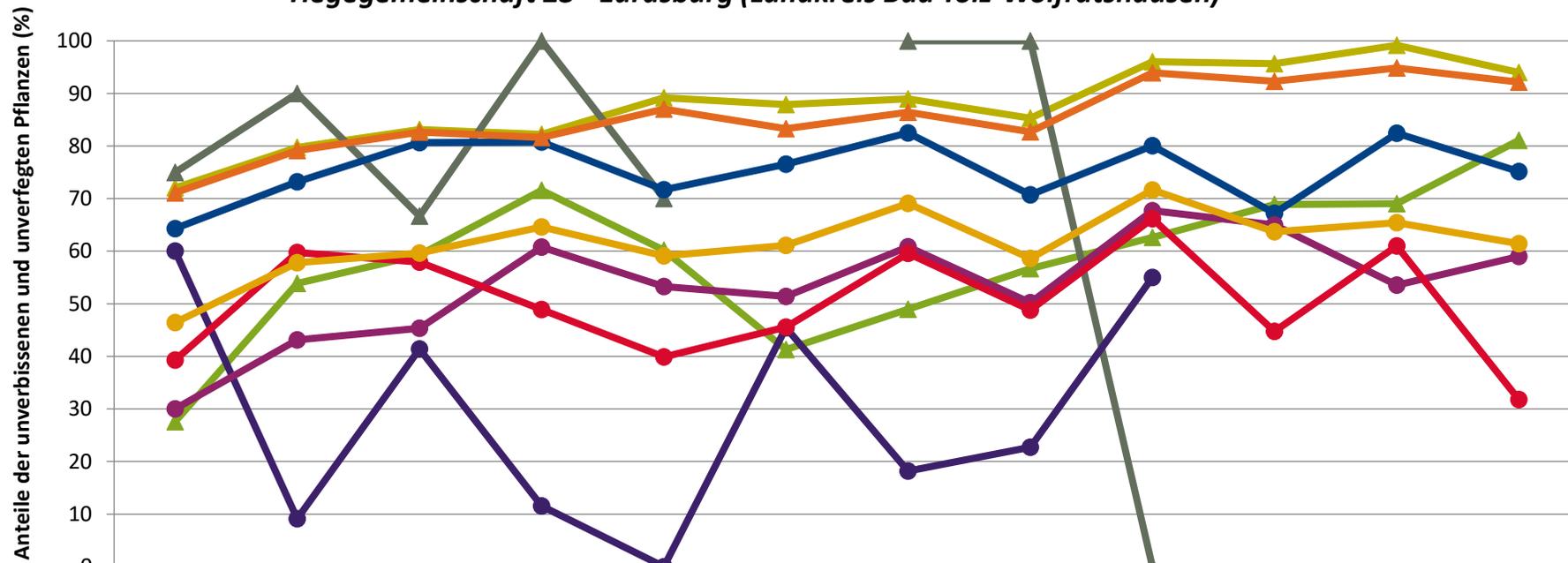
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 23 - Eurasburg (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	28,0	20,2	16,9	17,8	10,8	12,1	11,0	14,7	4,0	4,3	0,8	6,0
▲ Kiefer	25,0	10,0	33,3	0,0	30,0		0,0	0,0	0,0			
▲ Tanne	72,4	46,2	40,7	28,4	39,8	58,7	51,1	43,3	37,4	31,1	30,9	18,9
● Buche	35,7	26,8	19,4	19,2	28,3	23,5	17,5	29,3	20,0	32,8	17,6	24,9
● Eiche	40,0	90,9	58,6	88,5	100,0	54,5	81,8	77,3	45,0			
● Edellaub.	70,0	56,9	54,7	39,2	46,7	48,6	39,2	49,8	32,3	35,0	46,5	41,0
● sonst. Laub.	60,7	40,3	42,1	51,1	60,1	54,4	40,4	51,2	33,8	55,3	39,0	68,2
▲ Nadelbäume	28,9	20,9	17,4	18,4	13,0	16,7	13,6	17,3	6,1	7,7	5,2	7,9
● Laubbäume	53,6	42,2	40,4	35,4	40,9	38,9	30,9	41,4	28,4	36,3	34,6	38,6

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 23 - Eurasburg (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	72,0	79,8	83,1	82,2	89,2	87,9	89,0	85,3	96,0	95,7	99,2	94,0
—▲— Tanne	27,6	53,8	59,3	71,6	60,2	41,3	48,9	56,7	62,6	68,9	69,1	81,1
—▲— Kiefer	75,0	90,0	66,7	100,0	70,0		100,0	100,0	0,0			
—●— Buche	64,3	73,2	80,6	80,8	71,7	76,5	82,5	70,7	80,0	67,2	82,4	75,1
—●— Eiche	60,0	9,1	41,4	11,5	0,0	45,5	18,2	22,7	55,0			
—●— Edellaub.	30,0	43,1	45,3	60,8	53,3	51,4	60,8	50,2	67,7	65,0	53,5	59,0
—●— sonst. Laub.	39,3	59,7	57,9	48,9	39,9	45,6	59,6	48,8	66,2	44,7	61,0	31,8
—▲— Nadelbäume	71,1	79,1	82,6	81,6	87,0	83,3	86,4	82,7	93,9	92,3	94,8	92,1
—●— Laubbäume	46,4	57,8	59,6	64,6	59,1	61,1	69,1	58,6	71,6	63,7	65,4	61,4

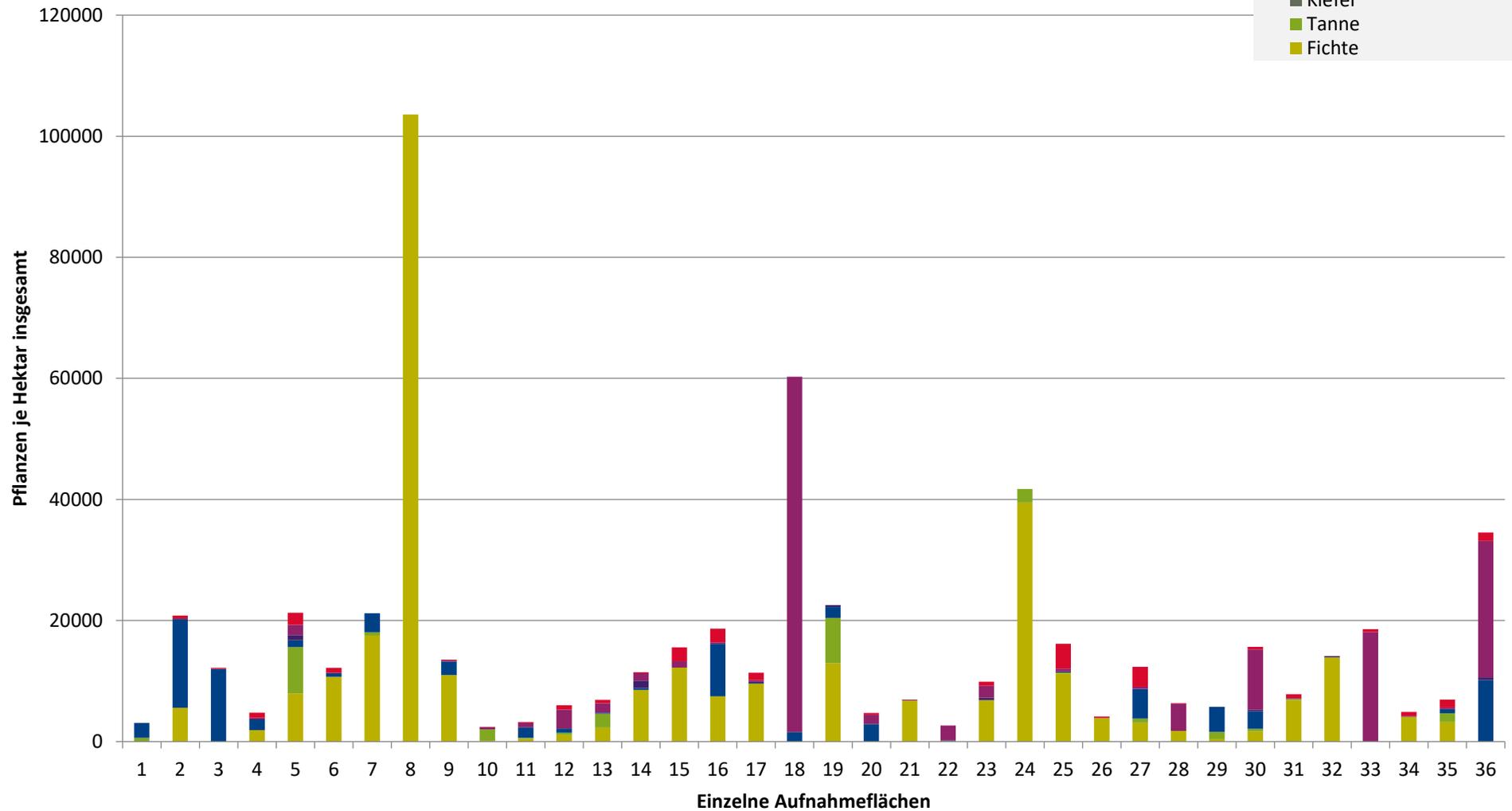
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 23 - Eurasburg (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)

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

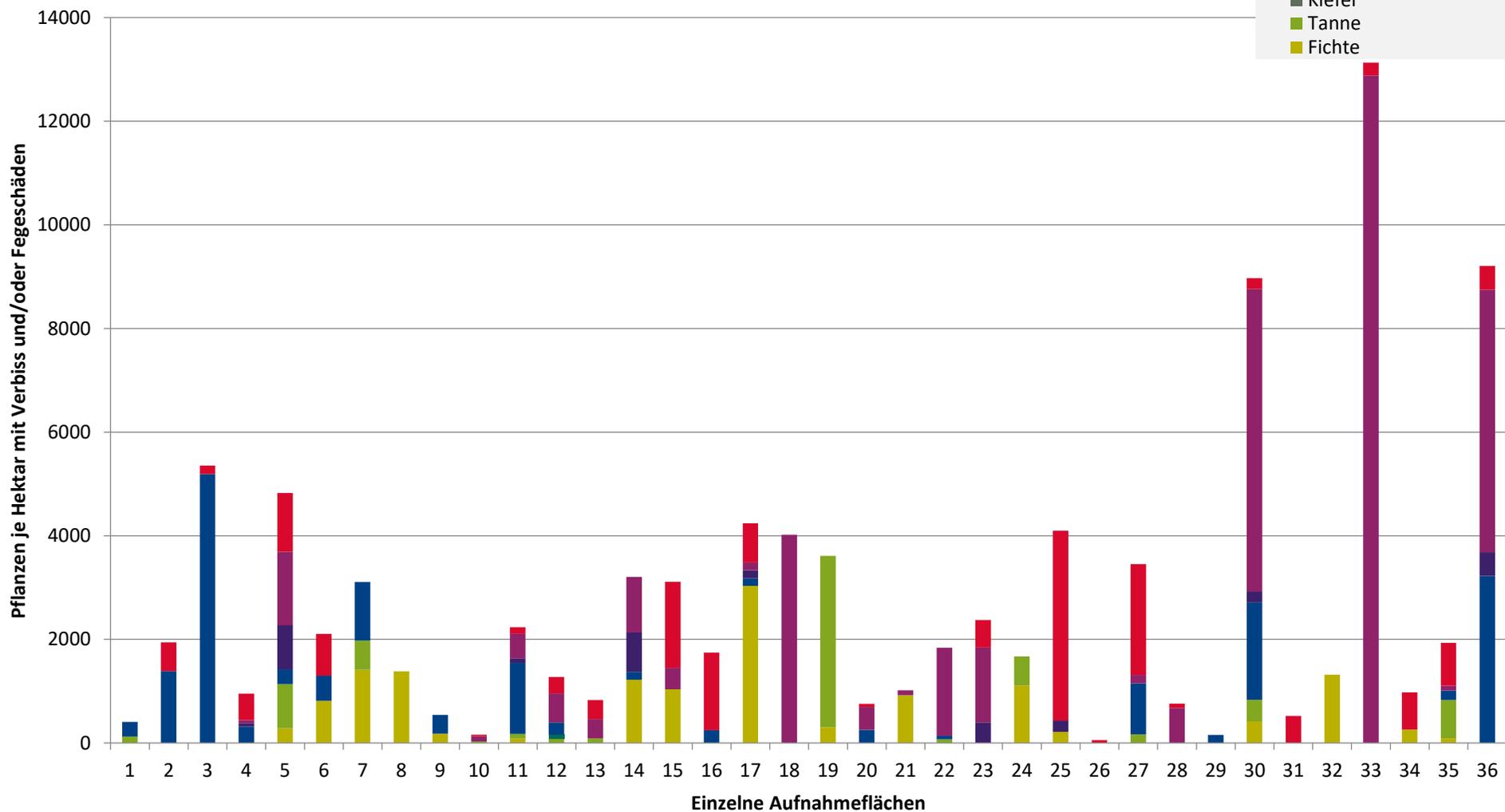


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

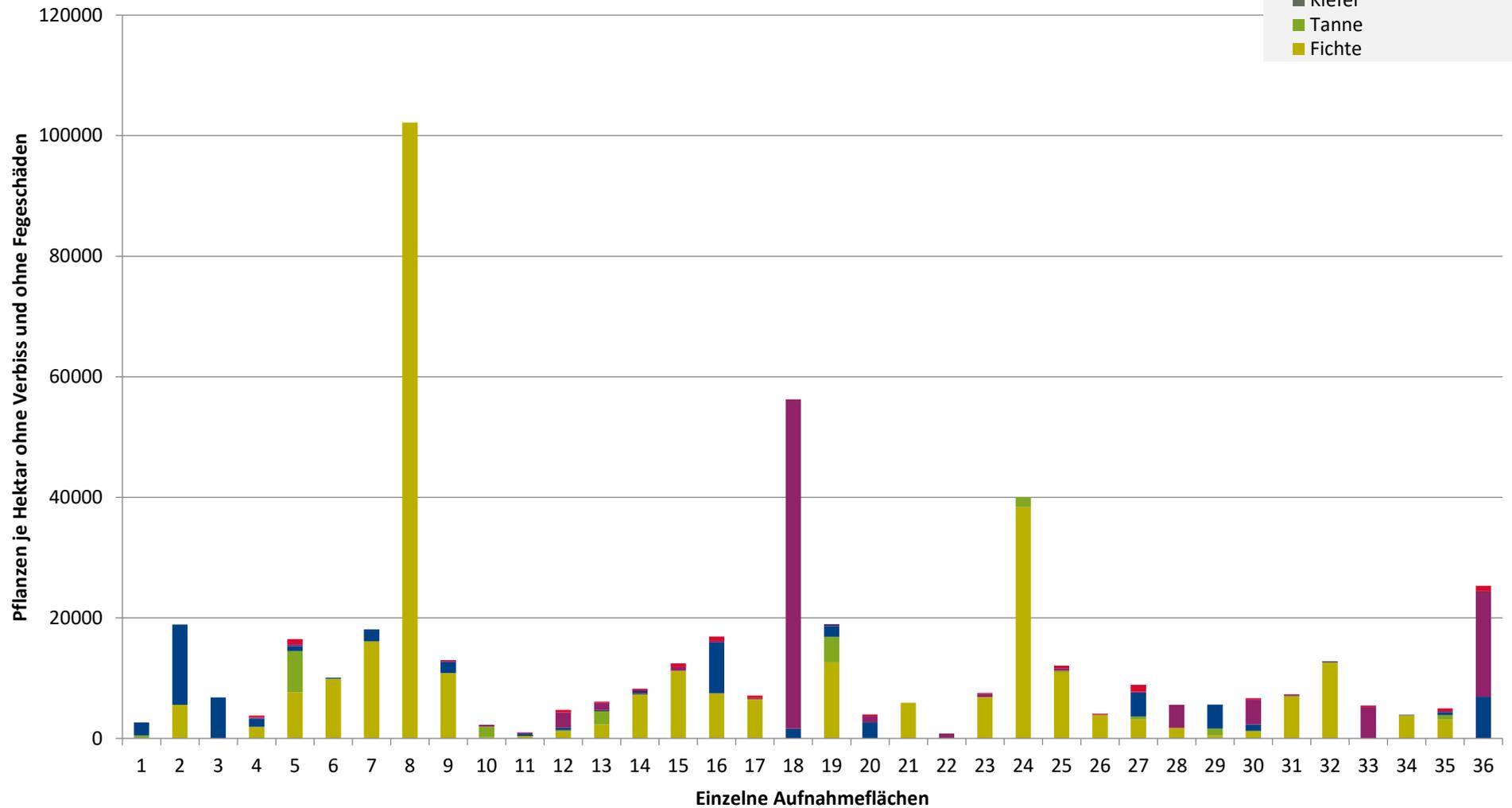
Hegegemeinschaft 23 - Eurasburg (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)

- 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 23 - Eurasburg (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

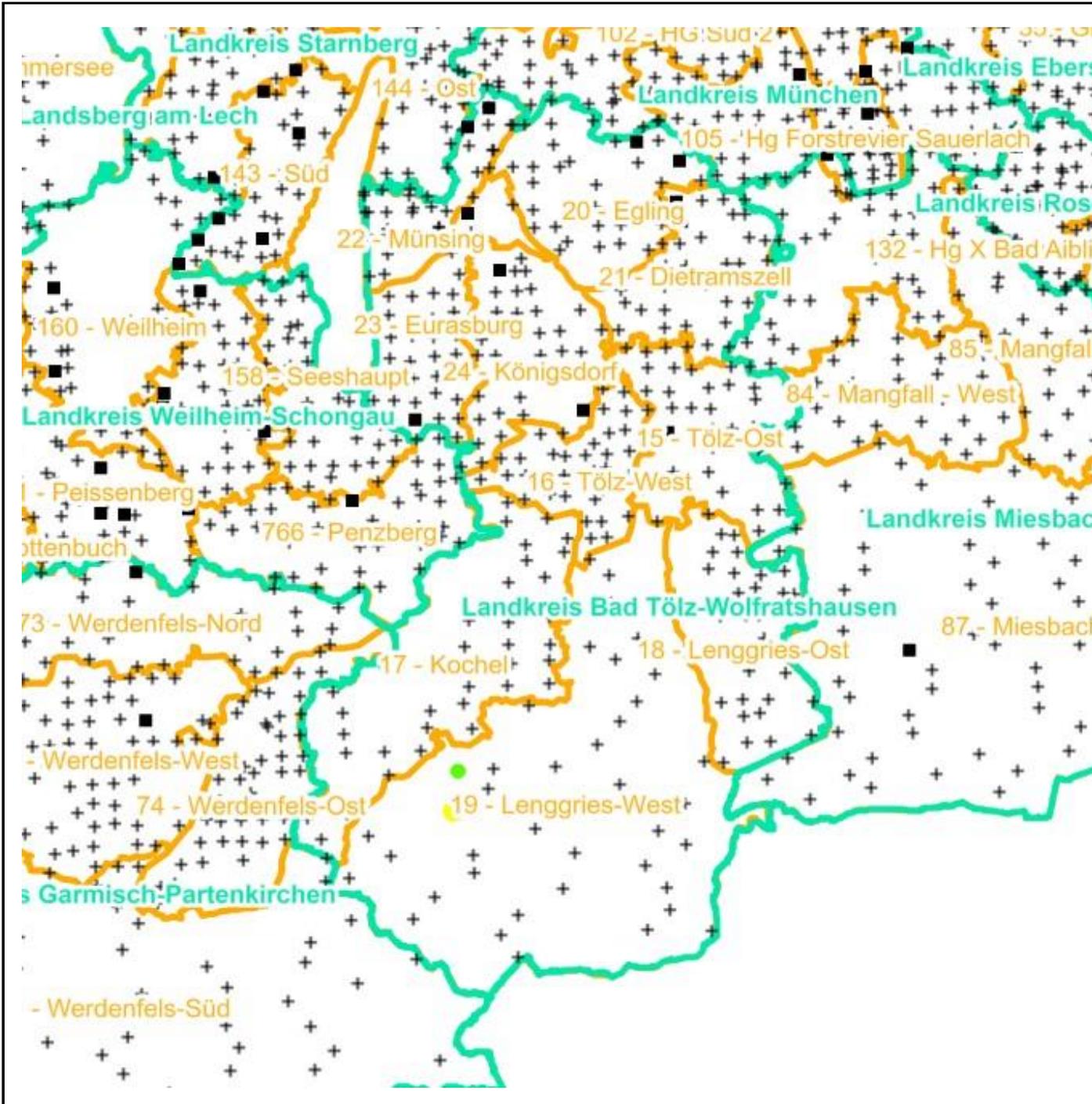
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen

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

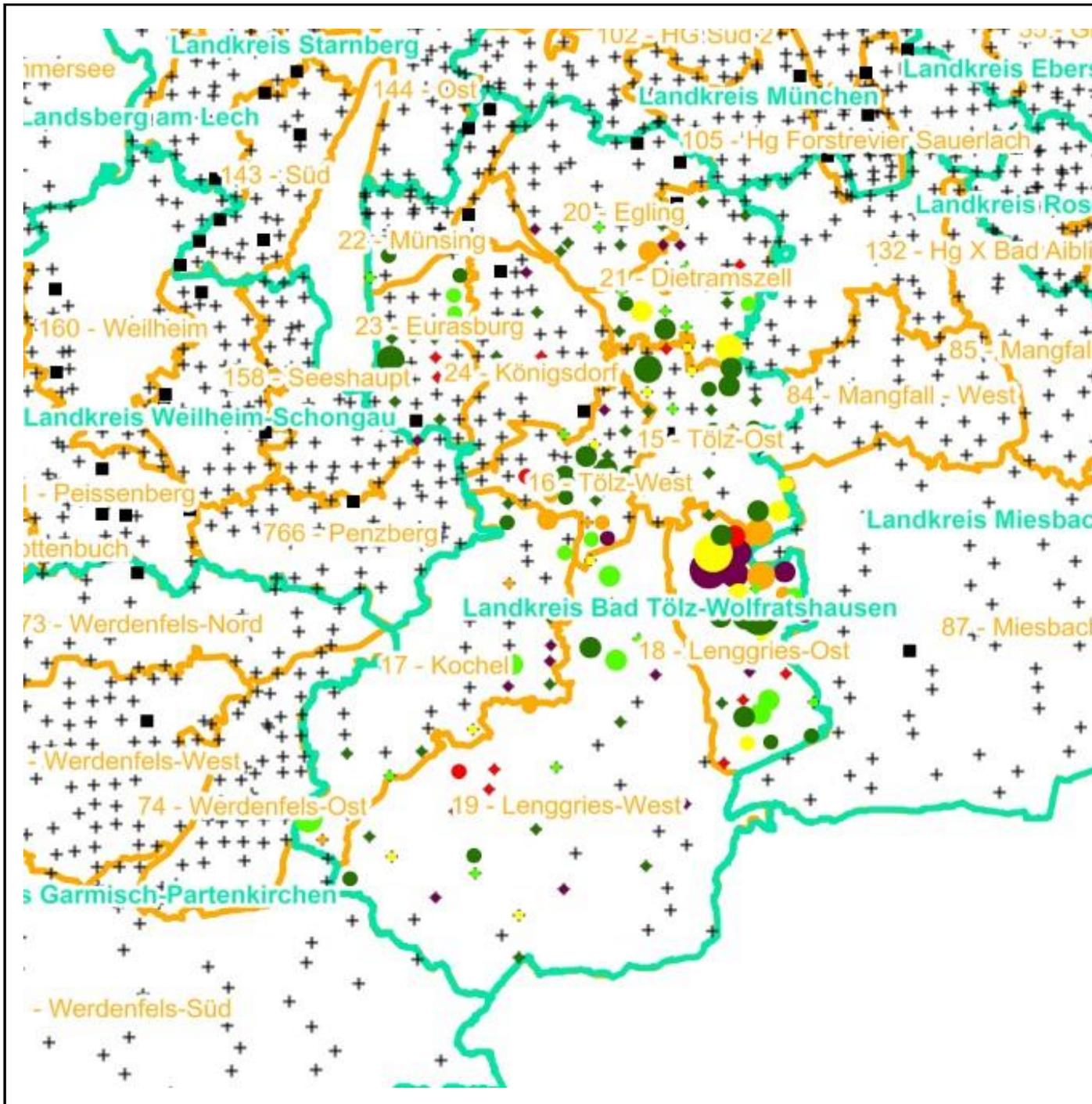
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen

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

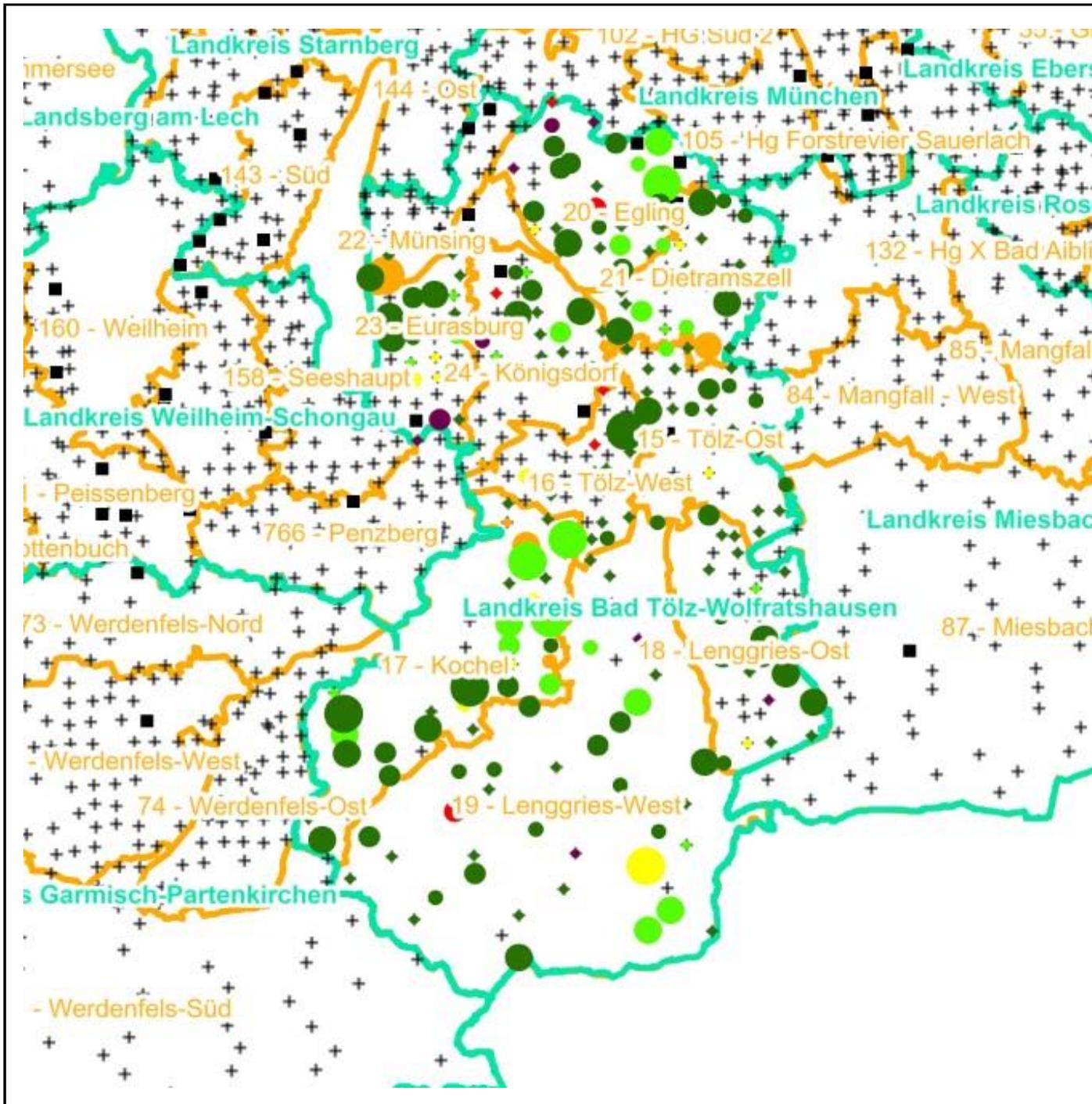
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen

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

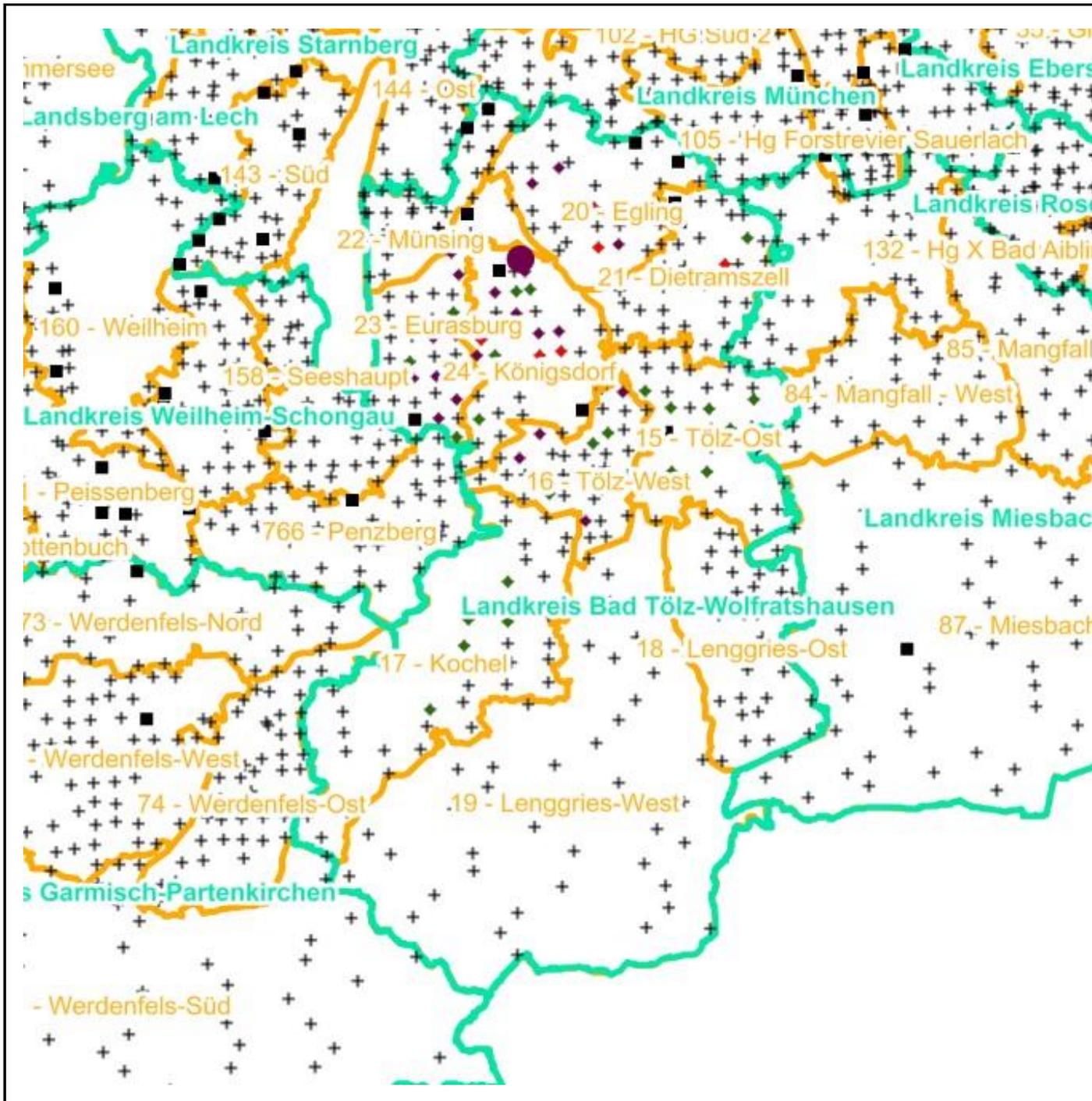
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

 Landkreisgrenze

 Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen

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

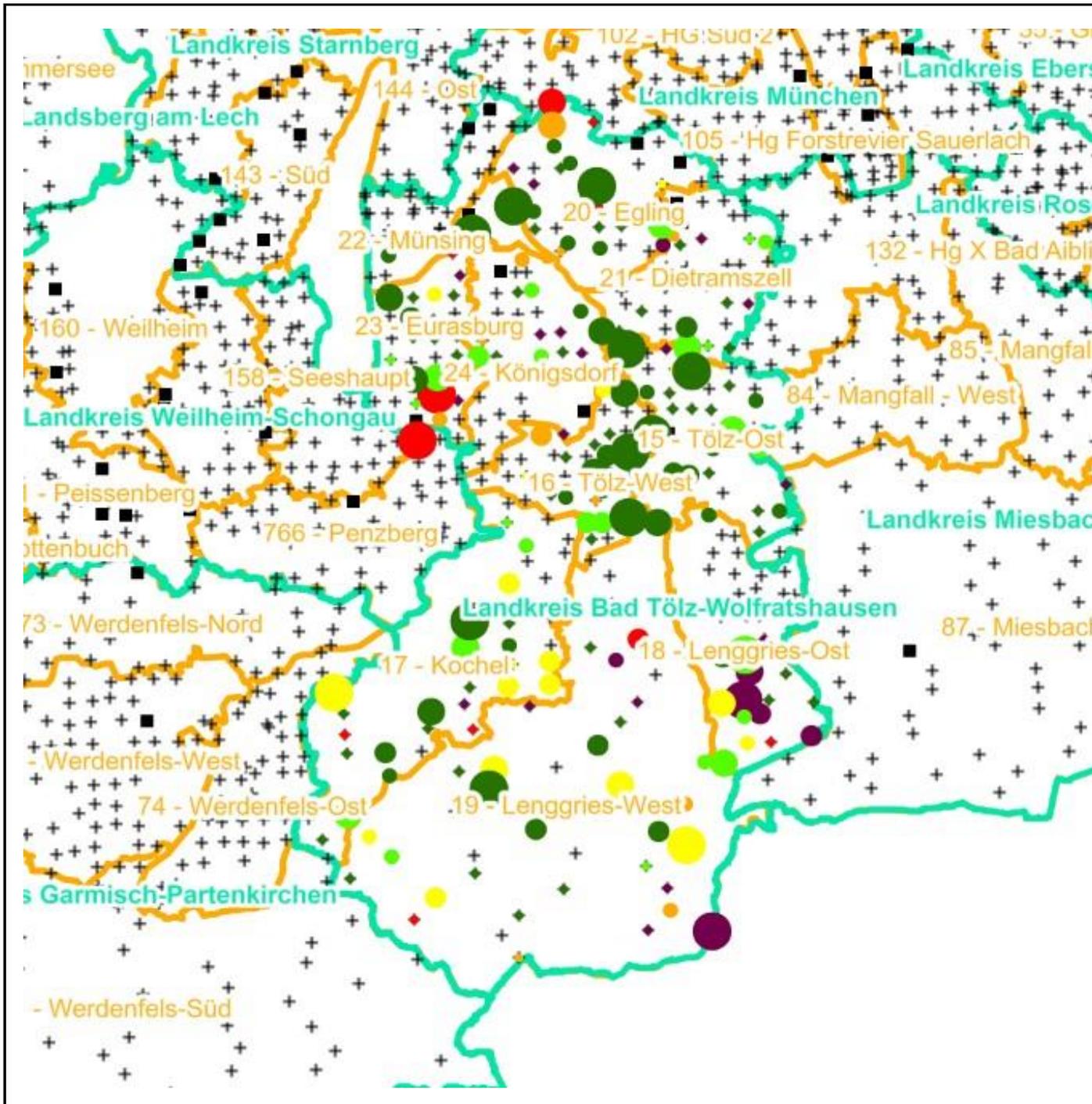
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen

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

