

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 21 - Dietramszell (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 33, davon ungeschützt: 30, teilweise geschützt: 1, 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	1266	54,5	1222	96,5	44	3,5	17	1,3	43	3,4	1	0,1
Tanne	286	12,3	194	67,8	92	32,2	43	15,0	92	32,2	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1552	66,8	1416	91,2	136	8,8	60	3,9	135	8,7	1	0,1
Buche	369	15,9	284	77,0	85	23,0	37	10,0	85	23,0	0	0,0
Eiche	3	0,1	0	0,0	3	100,0	1	33,3	3	100,0	0	0,0
Edellaubholz	190	8,2	118	62,1	72	37,9	19	10,0	72	37,9	0	0,0
Sonst. Laubholz	211	9,1	99	46,9	112	53,1	60	28,4	112	53,1	0	0,0
Laubholz gesamt	773	33,2	501	64,8	272	35,2	117	15,1	272	35,2	0	0,0
Alle Baumarten	2325	100,0	1917	82,5	408	17,5	177	7,6	407	17,5	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	264	53,3	260	98,5	4	1,5
Tanne	120	24,2	111	92,5	9	7,5
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	385	77,8	372	96,6	13	3,4
Buche	23	4,6	21	91,3	2	8,7
Eiche	5	1,0	3	60,0	2	40,0
Edellaubholz	51	10,3	46	90,2	5	9,8
Sonst. Laubholz	31	6,3	24	77,4	7	22,6
Laubholz gesamt	110	22,2	94	85,5	16	14,5
Alle Baumarten	495	100,0	466	94,1	29	5,9

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	36	23,1	36	100,0	0	0,0
Tanne	26	16,7	26	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,6	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	63	40,4	63	100,0	0	0,0
Buche	63	40,4	63	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	13	8,3	13	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	17	10,9	16	94,1	1	5,9
Laubholz gesamt	93	59,6	92	98,9	1	1,1
Alle Baumarten	156	100,0	155	99,4	1	0,6

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 21 - Dietramszell (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)**

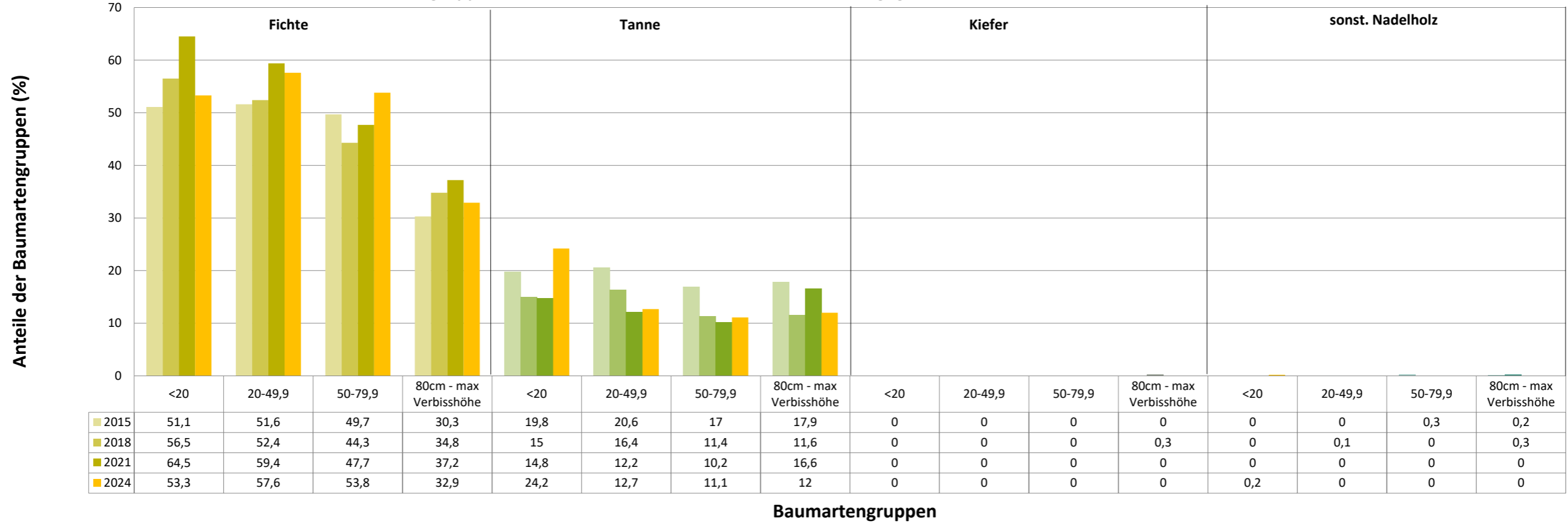
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	924	57,6	271	53,8	71	32,9	901	97,5	254	93,7	67	94,4	23	2,5	17	6,3	4	5,6
Tanne	204	12,7	56	11,1	26	12,0	140	68,6	33	58,9	21	80,8	64	31,4	23	41,1	5	19,2
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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	1128	70,3	327	64,9	97	44,9	1041	92,3	287	87,8	88	90,7	87	7,7	40	12,2	9	9,3
Buche	199	12,4	89	17,7	81	37,5	155	77,9	63	70,8	66	81,5	44	22,1	26	29,2	15	18,5
Eiche	2	0,1	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	147	9,2	31	6,2	12	5,6	95	64,6	14	45,2	9	75,0	52	35,4	17	54,8	3	25,0
Sonstiges Laubholz	129	8,0	56	11,1	26	12,0	54	41,9	30	53,6	15	57,7	75	58,1	26	46,4	11	42,3
Laubholz gesamt	477	29,7	177	35,1	119	55,1	304	63,7	107	60,5	90	75,6	173	36,3	70	39,5	29	24,4
Alle Baumarten	1605	100,0	504	100,0	216	100,0	1345	83,8	394	78,2	178	82,4	260	16,2	110	21,8	38	17,6

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 21 - Dietramszell (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)**

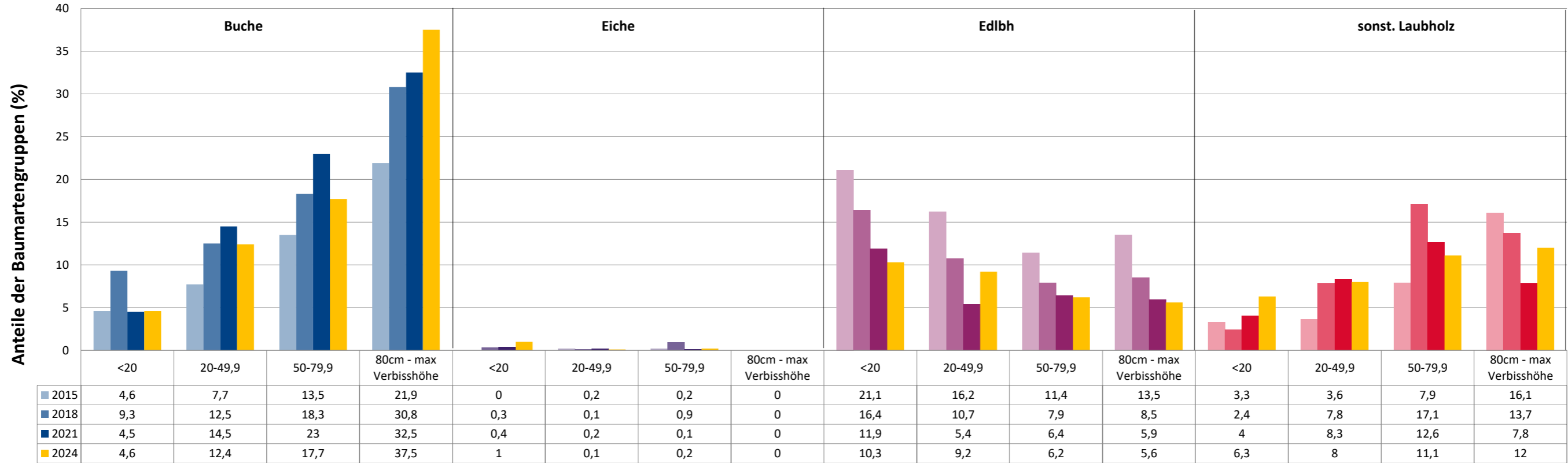
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				Individuen je Hektar				Individuen je Hektar			
	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte
Fichte	17154	11654	453	56466	16574	11654	226	56466	581	0	0	6658
Tanne	4068	3222	146	16233	2958	1731	0	13319	1110	793	0	4792
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	19294	15644	801	57229	17993	13248	201	57229	1301	938	0	6658
Buche	6476	2066	167	31038	5104	1393	146	31038	1372	391	0	15625
Eiche	506	506	426	586	0	0	0	0	506	506	426	586
Edellaubholz	4491	784	199	29247	2832	784	0	18279	1659	479	0	10968
Sonst. Laubholz	3506	1877	240	18737	1762	1176	0	11711	1744	598	0	7026
Laubholz gesamt	9447	5347	167	38529	6359	2407	0	38529	3088	1583	0	17629
Alle Baumarten	27204	27539	5462	57229	23156	23688	3714	57229	4049	2600	0	18029

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 21 - Dietramszell (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)

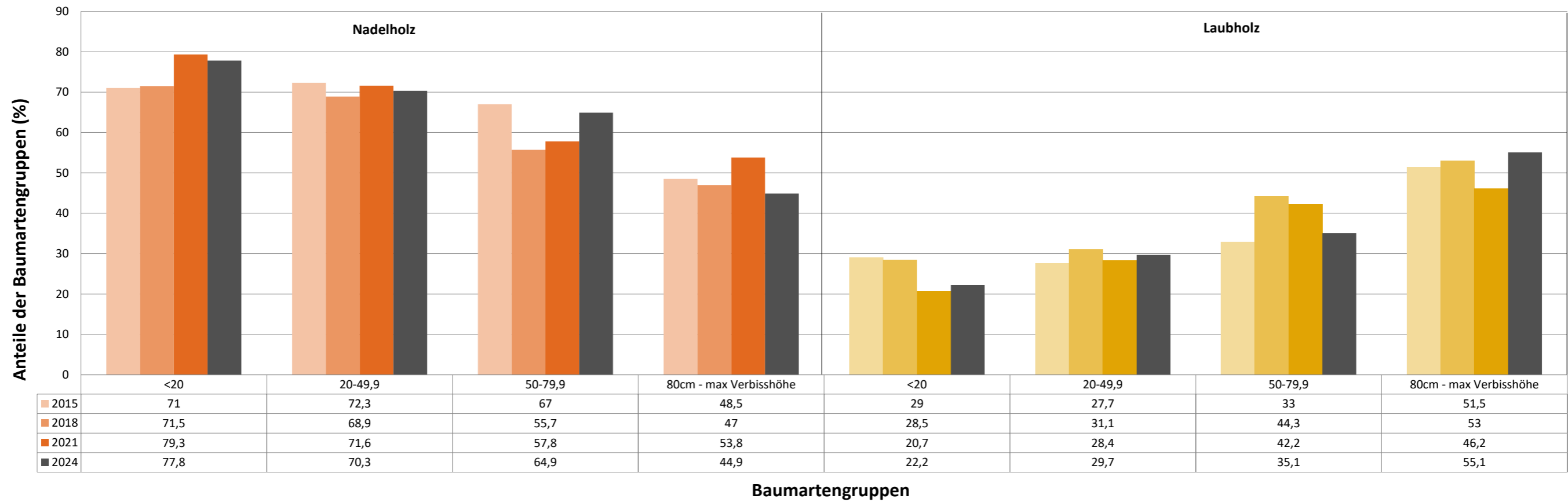


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die Hegegemeinschaft 21 - Dietramszell (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)

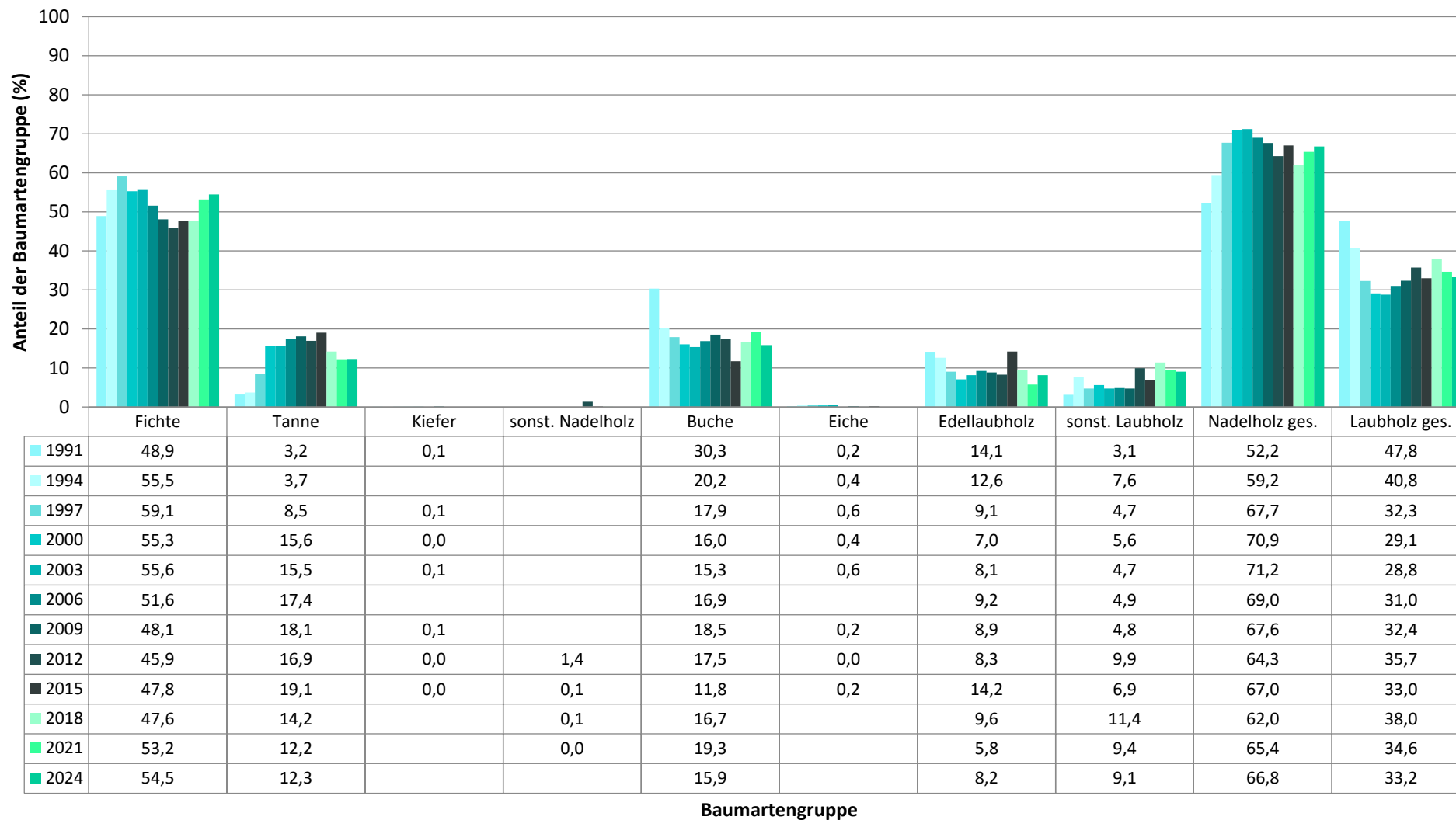


Baumartengruppen

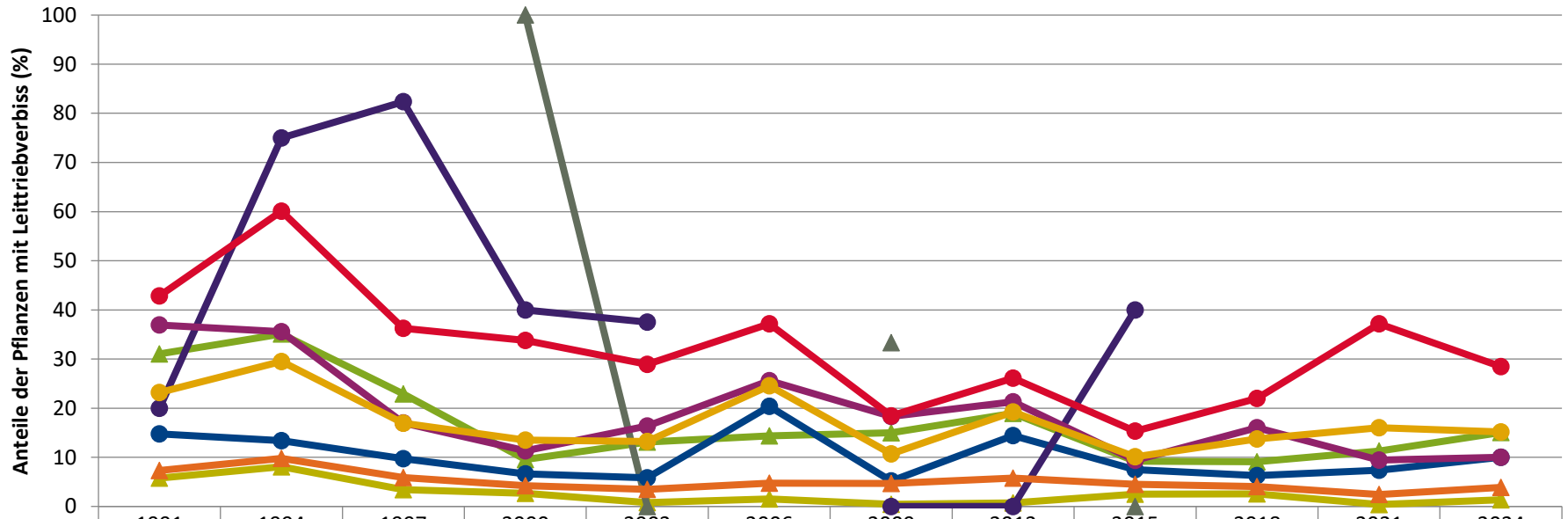
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 21 - Dietramszell (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 21 - Dietramszell (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)**



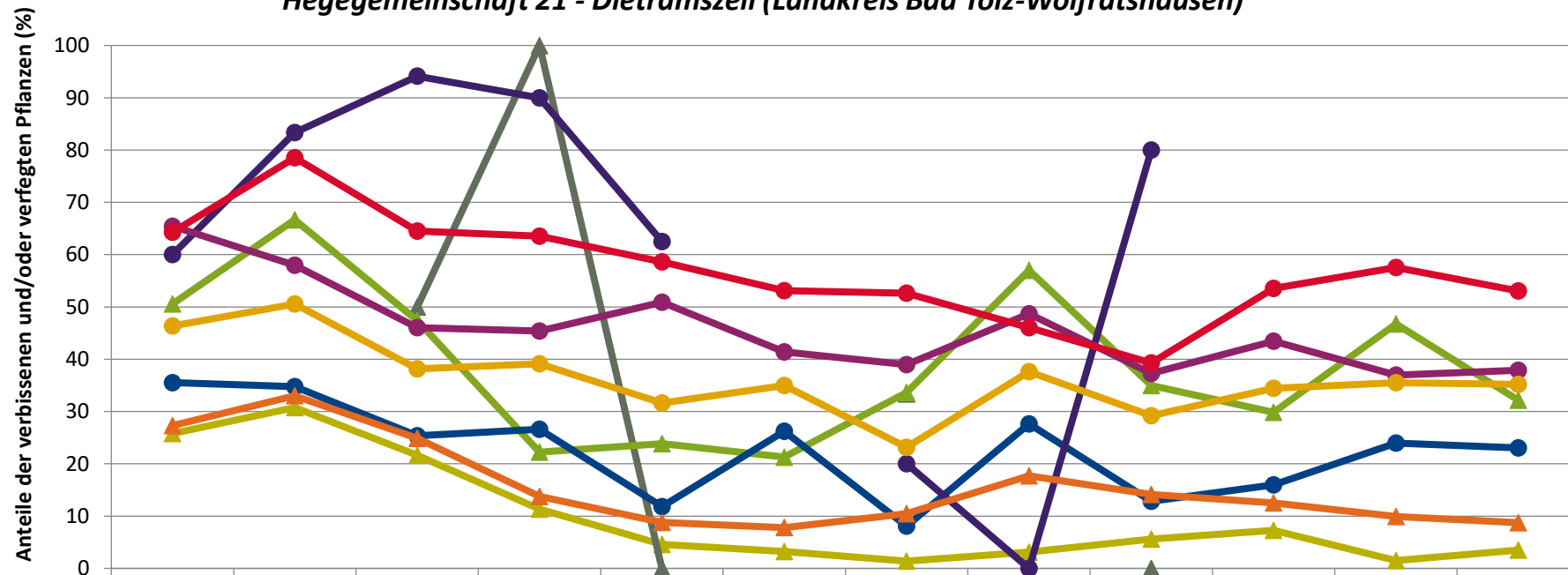
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 21 - Dietramszell (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	5,8	8,1	3,4	2,7	0,8	1,5	0,4	0,7	2,5	2,5	0,4	1,3
▲ Tanne	31,0	35,1	22,9	9,5	13,1	14,4	15,0	18,9	9,2	9,1	11,3	15,0
▲ Kiefer				100,0	0,0		33,3		0,0			
● Buche	14,8	13,4	9,7	6,7	5,8	20,4	5,2	14,4	7,5	6,3	7,3	10,0
● Eiche	20,0	75,0	82,4	40,0	37,5		0,0	0,0	40,0			
● Edellaub.	36,9	35,6	17,0	11,4	16,4	25,6	18,3	21,3	9,4	16,0	9,4	10,0
● sonst. Laub.	42,9	60,1	36,2	33,8	28,9	37,2	18,4	26,1	15,3	22,0	37,2	28,4
▲ Nadelbäume	7,3	9,8	5,9	4,2	3,5	4,7	4,7	5,8	4,5	4,0	2,4	3,9
● Laubbäume	23,2	29,5	16,9	13,5	13,2	24,5	10,7	19,3	10,1	13,7	16,0	15,1

Jahr

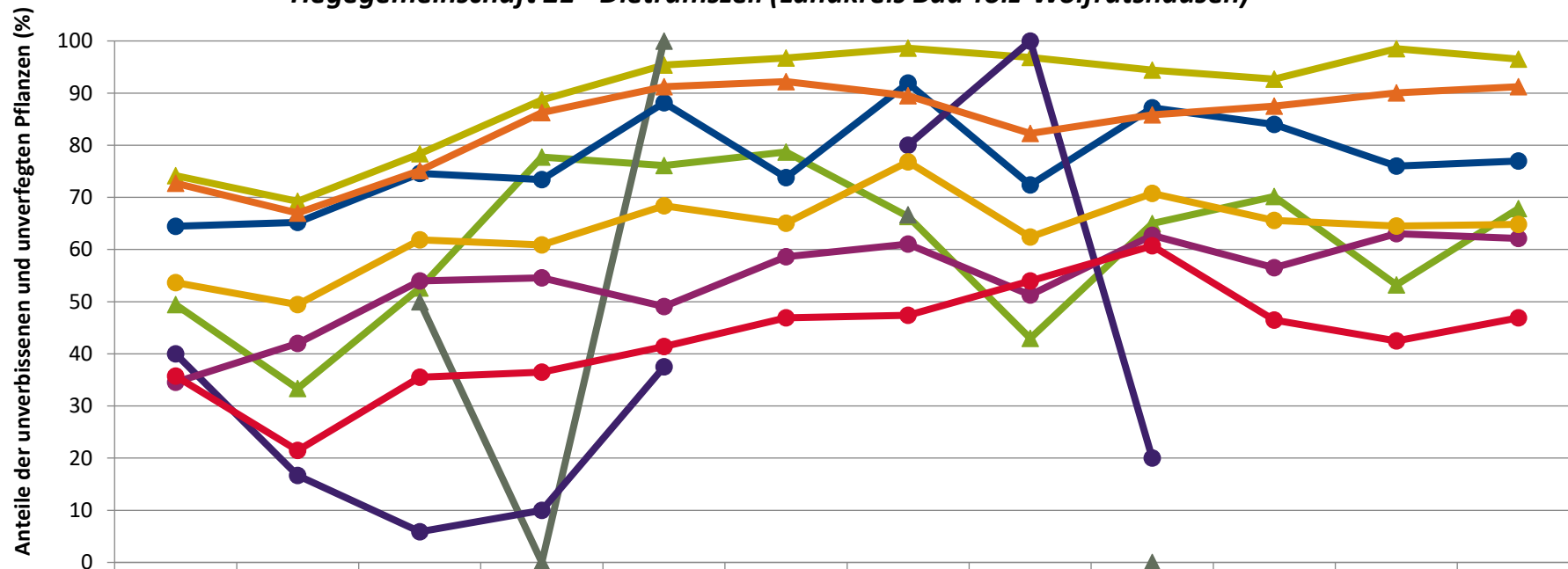
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 21 - Dietramszell (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	25,8	30,8	21,6	11,3	4,6	3,3	1,4	3,1	5,6	7,3	1,5	3,5
▲ Kiefer			50,0	100,0	0,0		33,3		0,0			
▲ Tanne	50,6	66,7	47,4	22,2	23,9	21,3	33,6	57,0	35,0	29,8	46,8	32,2
● Buche	35,5	34,8	25,4	26,6	11,8	26,2	8,1	27,6	12,8	16,0	24,0	23,0
● Eiche	60,0	83,3	94,1	90,0	62,5		20,0	0,0	80,0			
● Edellaub.	65,4	58,0	46,0	45,4	50,9	41,4	39,0	48,7	37,3	43,5	37,0	37,9
● sonst. Laub.	64,3	78,5	64,5	63,5	58,6	53,1	52,6	46,0	39,3	53,5	57,5	53,1
▲ Nadelbäume	27,3	33,0	24,9	13,8	8,8	7,8	10,5	17,7	14,1	12,5	9,9	8,8
● Laubbäume	46,4	50,6	38,1	39,1	31,6	35,0	23,2	37,6	29,2	34,4	35,5	35,2

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 21 - Dietramszell (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	74,2	69,2	78,4	88,7	95,4	96,8	98,6	96,9	94,4	92,7	98,5	96,5
▲ Tanne	49,4	33,3	52,6	77,8	76,1	78,7	66,4	43,0	65,0	70,2	53,2	67,8
▲ Kiefer			50,0	0,0	100,0		66,7		0,0			
● Buche	64,5	65,2	74,6	73,4	88,2	73,8	91,9	72,4	87,2	84,0	76,0	77,0
● Eiche	40,0	16,7	5,9	10,0	37,5		80,0	100,0	20,0			
● Edellaub.	34,6	42,0	54,0	54,6	49,1	58,6	61,0	51,3	62,7	56,5	63,0	62,1
● sonst. Laub.	35,7	21,5	35,5	36,5	41,4	46,9	47,4	54,0	60,7	46,5	42,5	46,9
▲ Nadelbäume	72,7	67,0	75,1	86,2	91,2	92,2	89,5	82,3	85,9	87,5	90,1	91,2
● Laubbäume	53,6	49,4	61,9	60,9	68,4	65,0	76,8	62,4	70,8	65,6	64,5	64,8

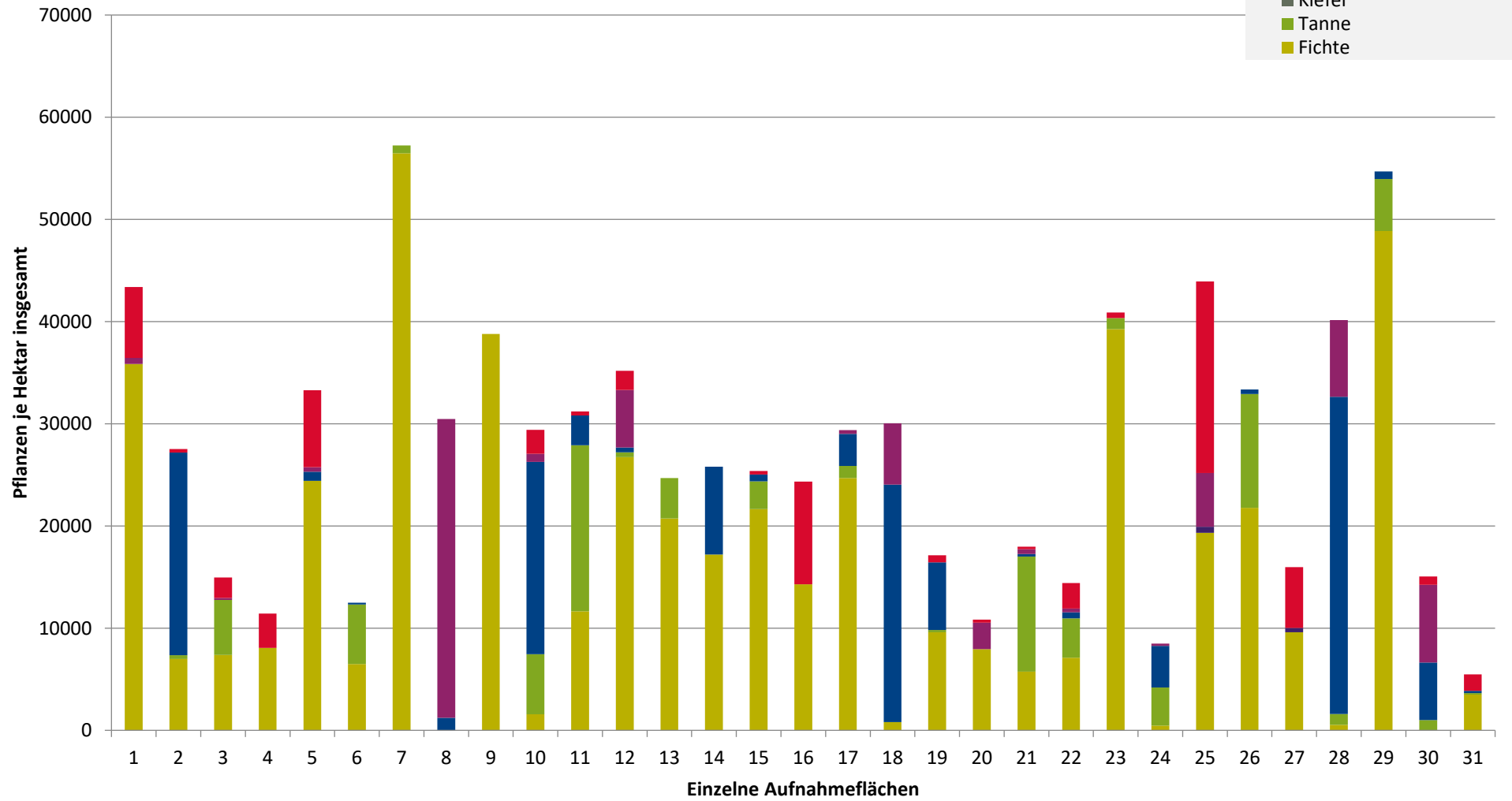
Jahr

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

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

Hegegemeinschaft 21 - Dietramszell (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)

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

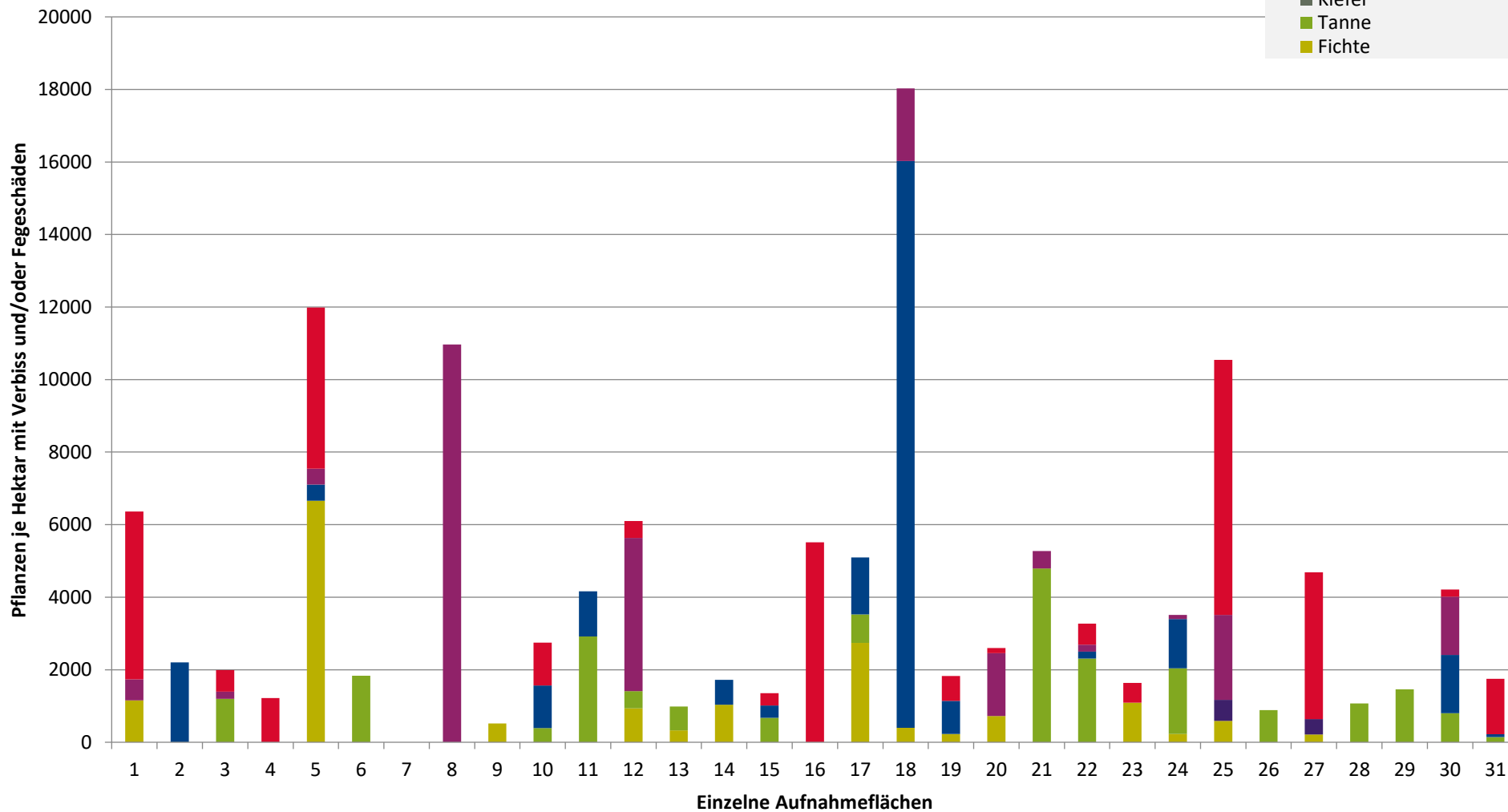


**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)**

Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe

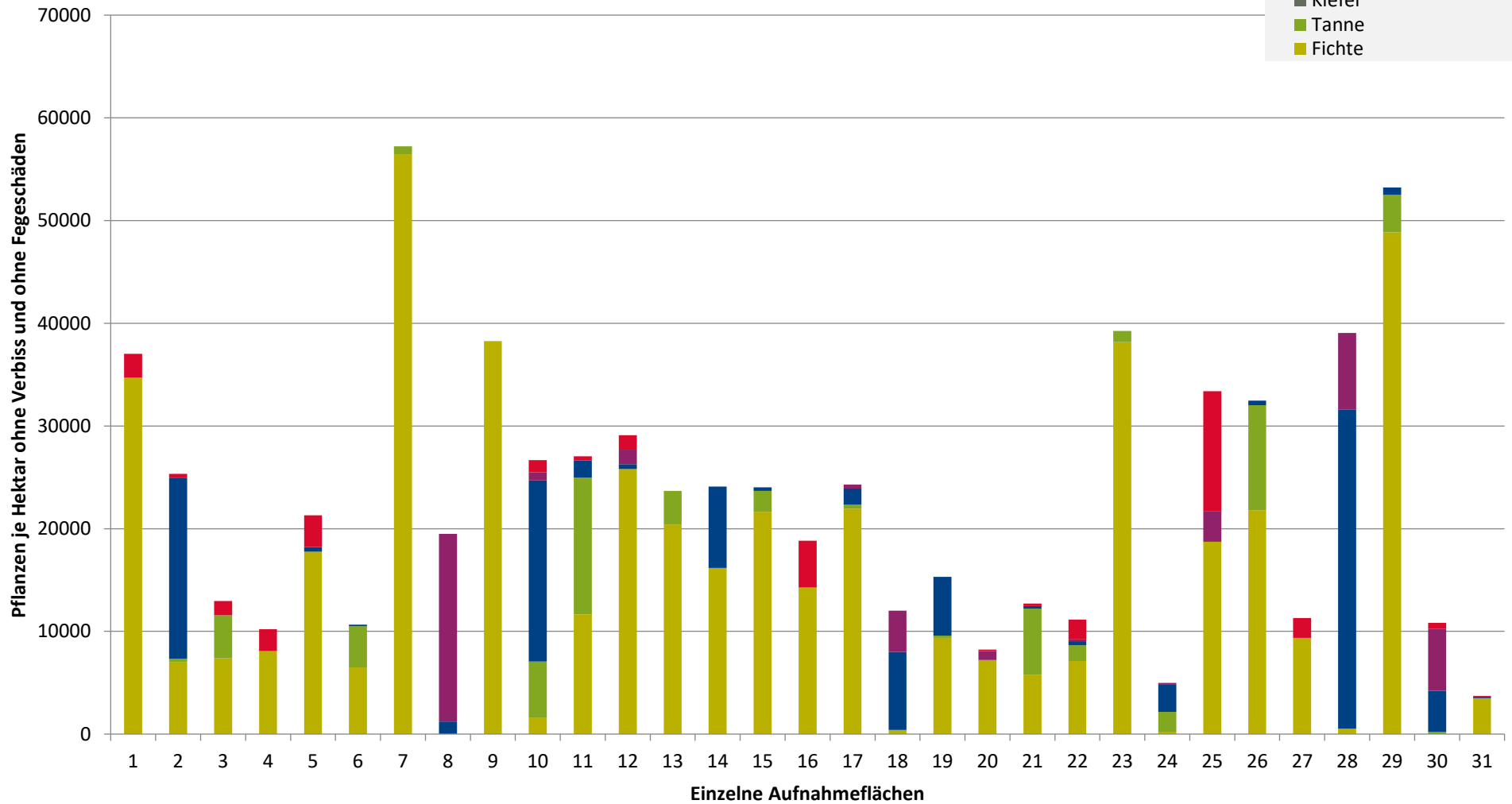
Hegegemeinschaft 21 - Dietramszell (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)

- 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 21 - Dietramszell (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 %

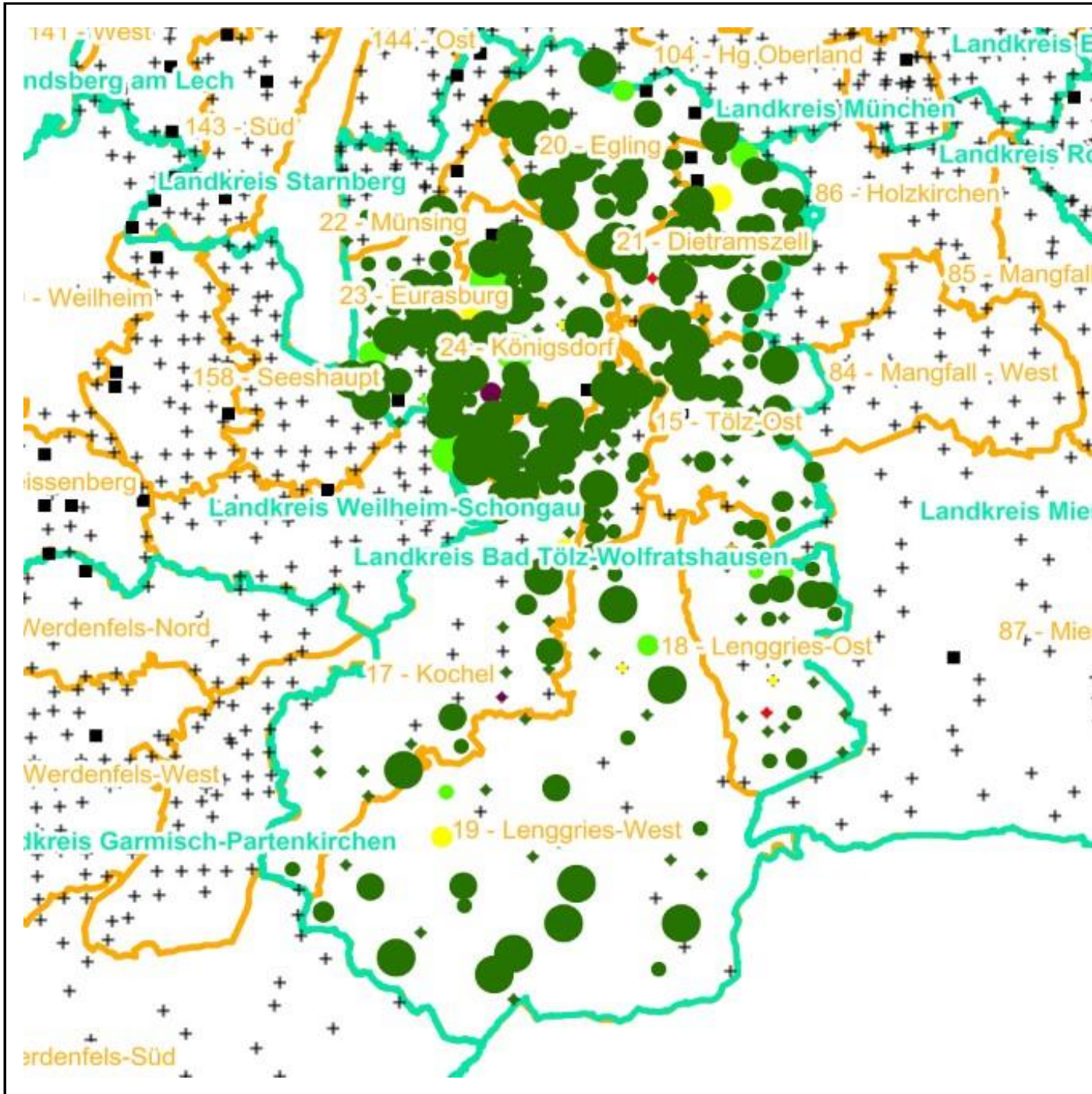
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

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

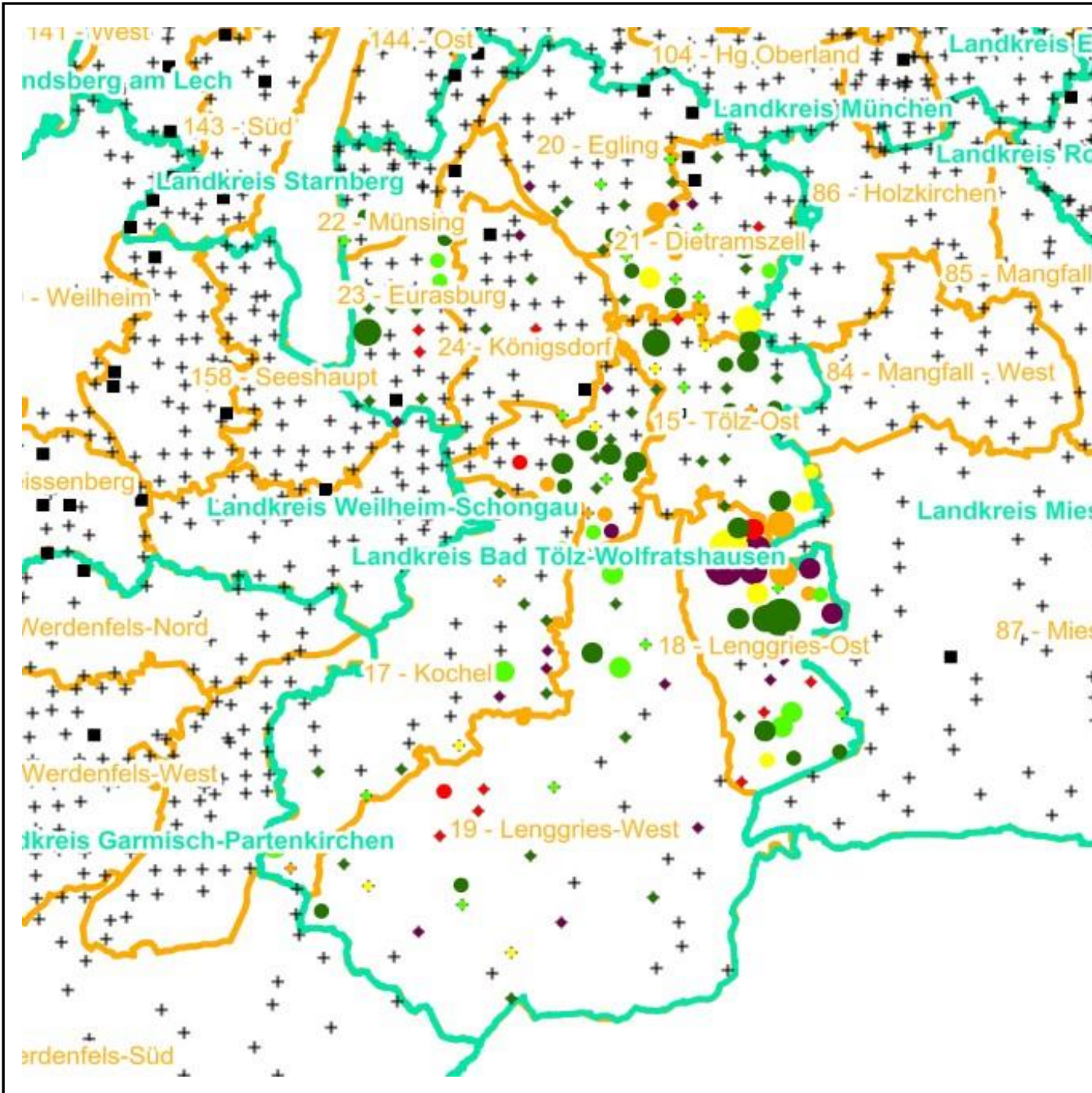
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

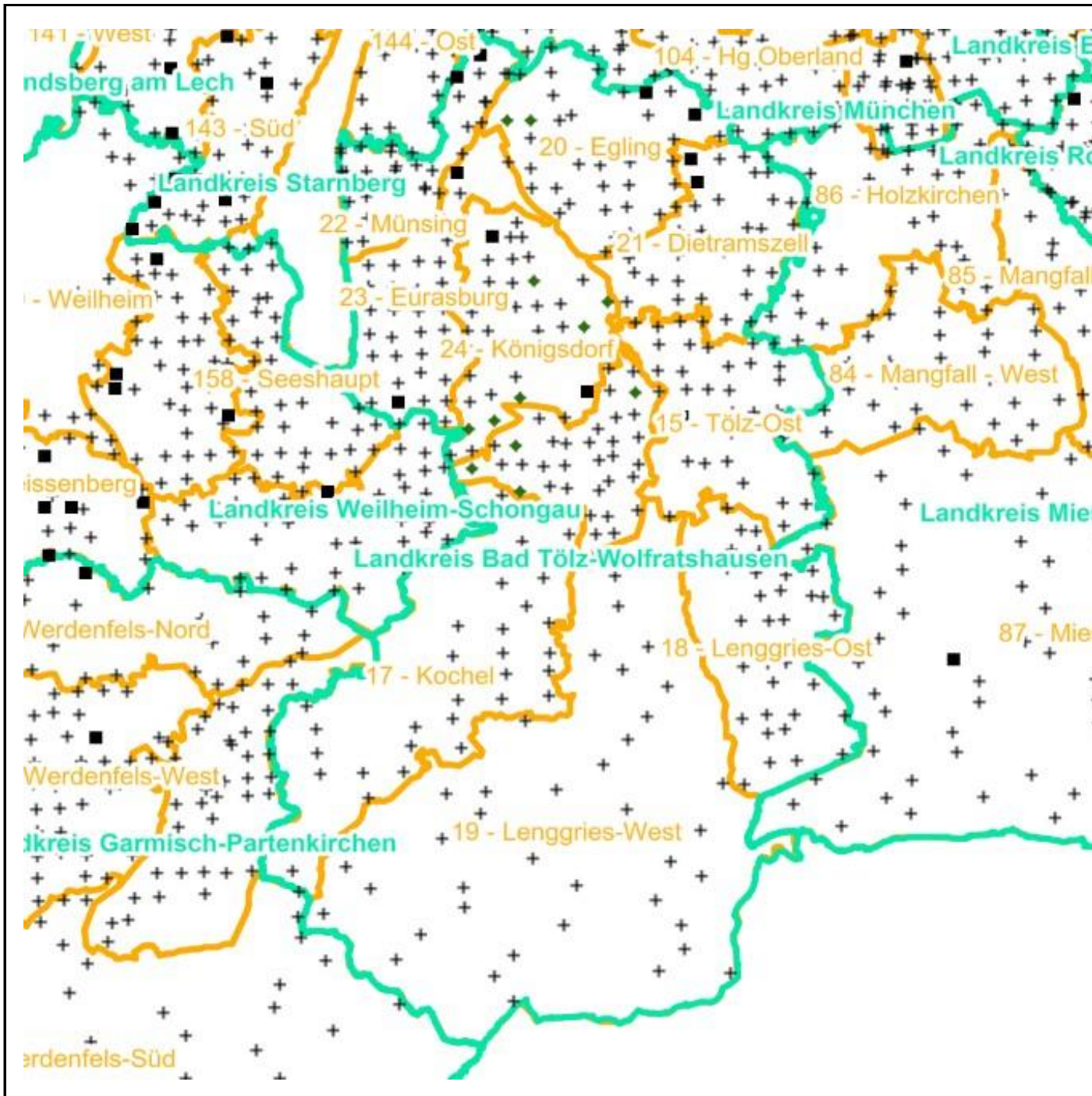
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis 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

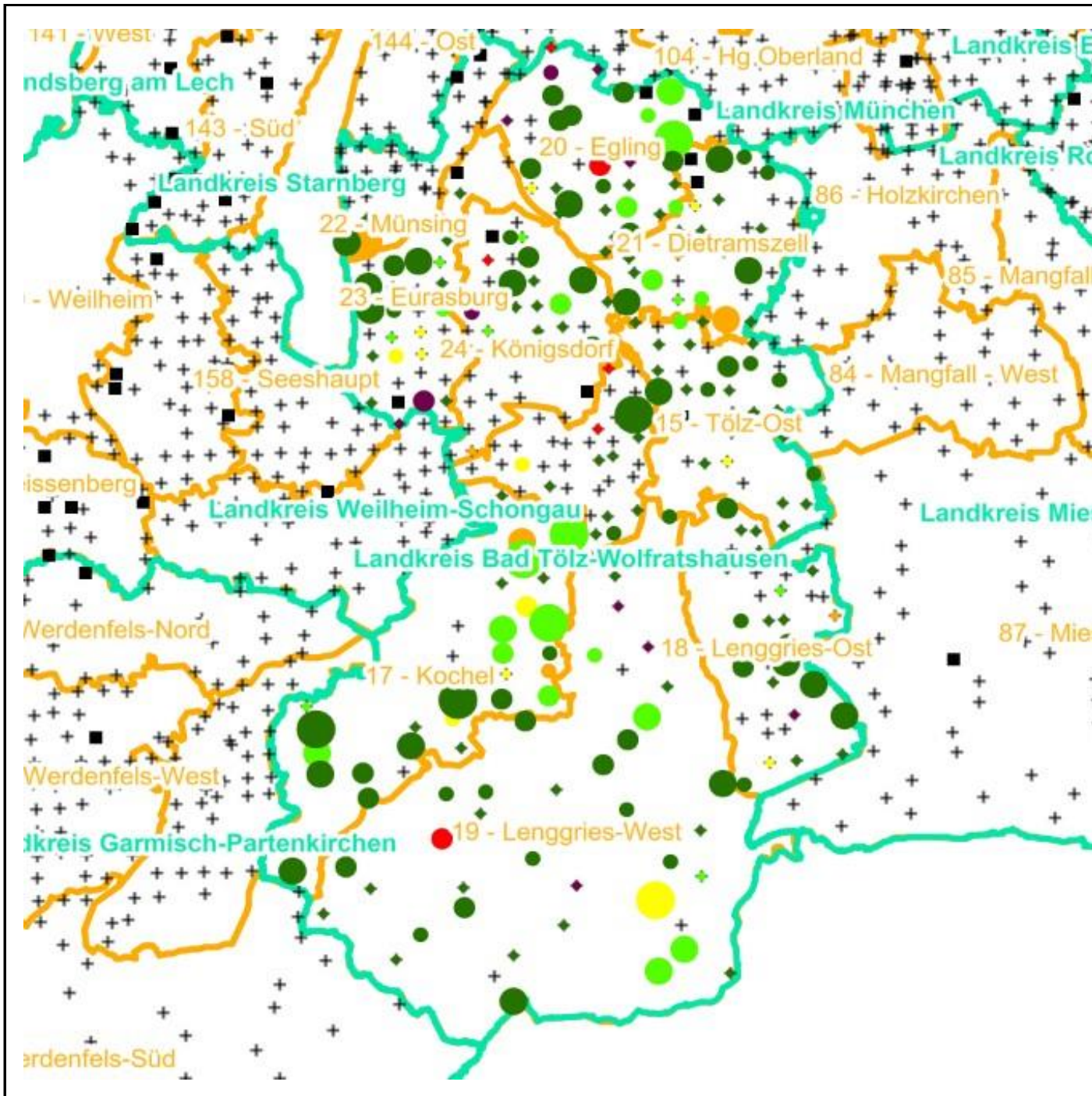
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 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 %

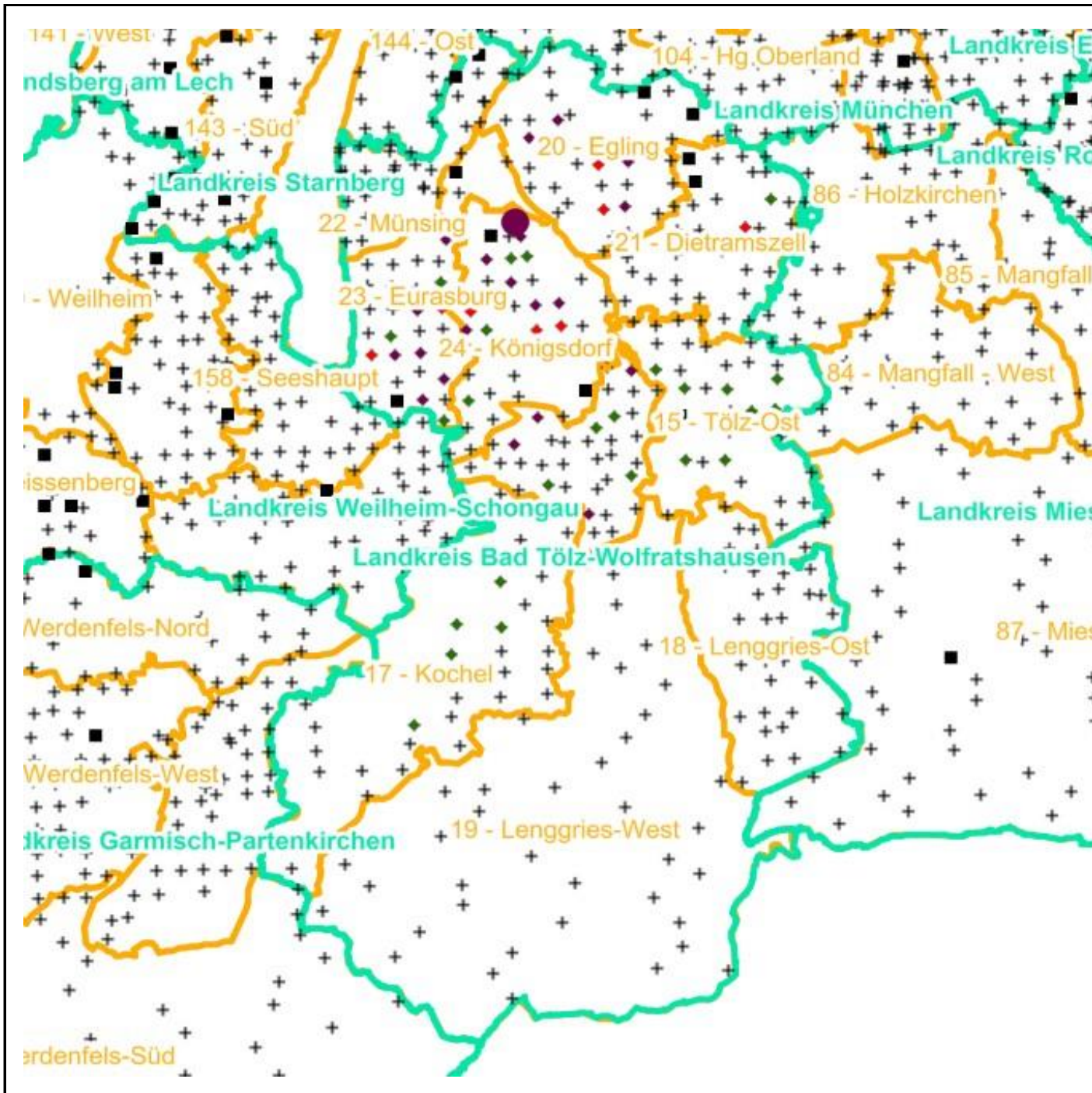
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

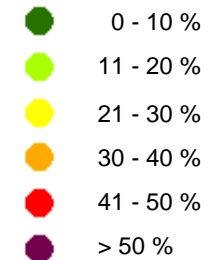
Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

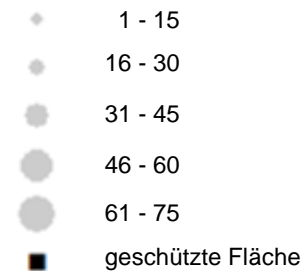
Legende

Leittriebverbiss



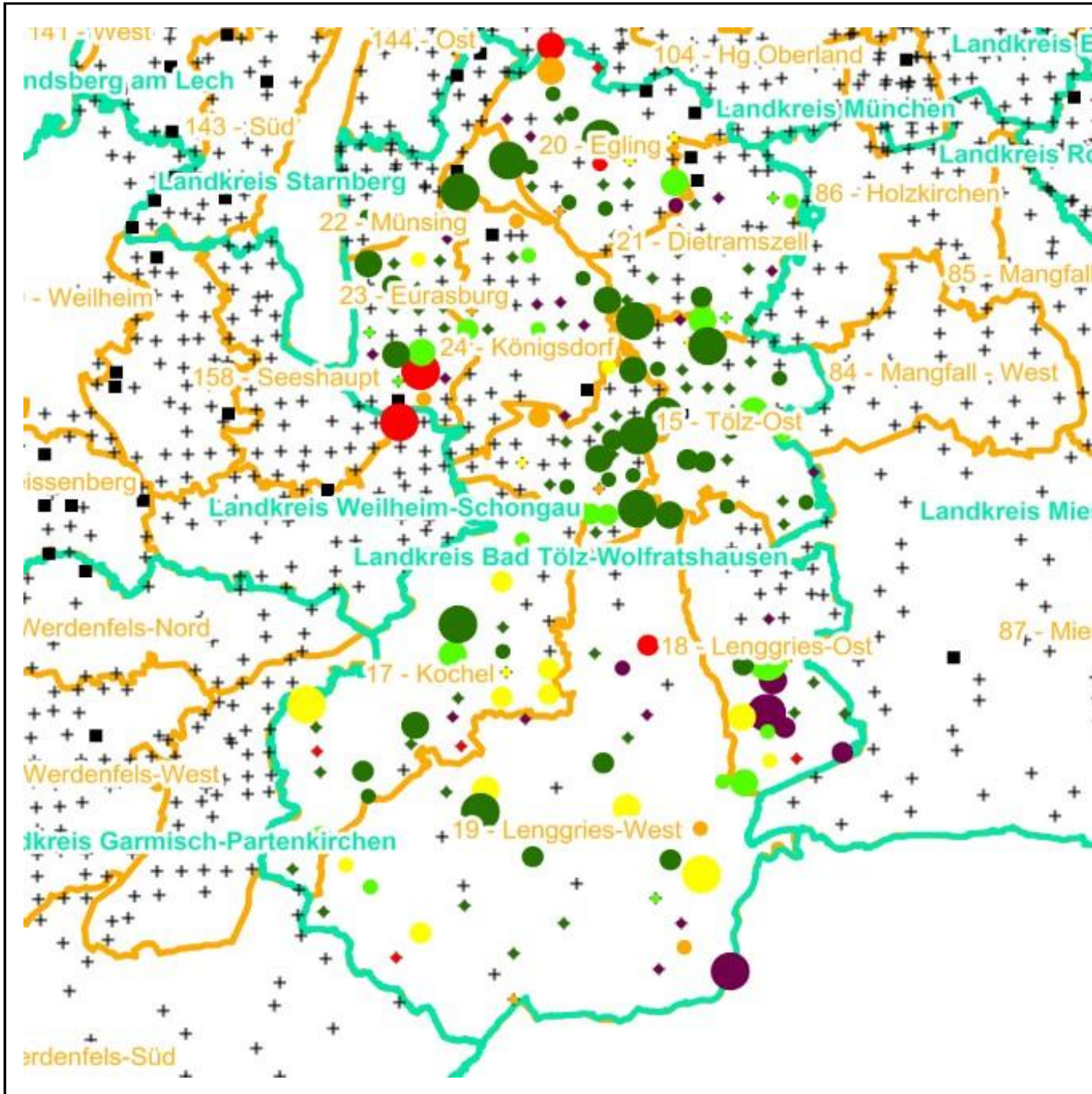
+ Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe



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

