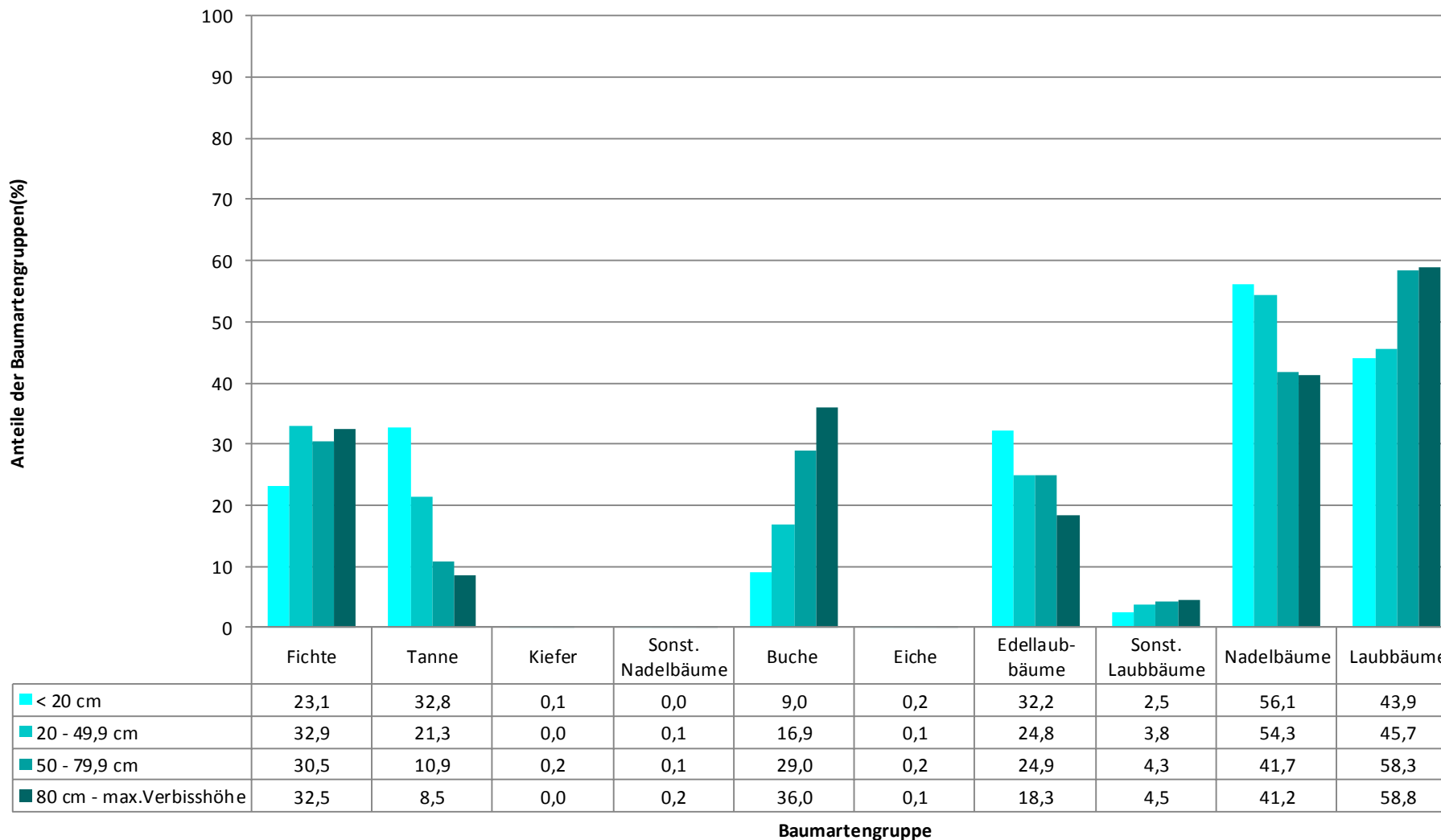


Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen

Zusätzliche Auswertung der Verjüngungsinventur 2018 für die Hegegemeinschaft Nr. 805 Isarwinkel (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						davon Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						davon 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	1742	32,9	702	30,5	601	32,5	1678	96,3	644	91,7	538	89,5	64	3,7	58	8,3	63	10,5
Tanne	1129	21,3	250	10,9	157	8,5	652	57,8	114	45,6	108	68,8	477	42,2	136	54,4	49	31,2
Kiefer	1	0,0	4	0,2	0	0,0	1	100,0	3	75,0			0	0,0	1	25,0		
Sonstige Nadelbäume	7	0,1	3	0,1	3	0,2	3	42,9	1	33,3	2	66,7	4	57,1	2	66,7	1	33,3
Nadelbäume gesamt	2879	54,3	959	41,7	761	41,2	2334	81,1	762	79,5	648	85,2	545	18,9	197	20,5	113	14,8
Buche	898	16,9	667	29,0	665	36,0	619	68,9	406	60,9	428	64,4	279	31,1	261	39,1	237	35,6
Eiche	5	0,1	4	0,2	1	0,1	1	20,0	0	0,0	1	100,0	4	80,0	4	100,0	0	0,0
Edellaubbäume	1317	24,8	573	24,9	338	18,3	480	36,4	143	25,0	106	31,4	837	63,6	430	75,0	232	68,6
Sonstige Laubbäume	201	3,8	99	4,3	83	4,5	112	55,7	44	44,4	43	51,8	89	44,3	55	55,6	40	48,2
Laubbäume gesamt	2421	45,7	1343	58,3	1087	58,8	1212	50,1	593	44,2	578	53,2	1209	49,9	750	55,8	509	46,8
Alle Baumarten	5300	100,0	2302	100,0	1848	100,0	3546	66,9	1355	58,9	1226	66,3	1754	33,1	947	41,1	622	33,7

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Hegegemeinschaft Nr. 805 Isarwinkel**



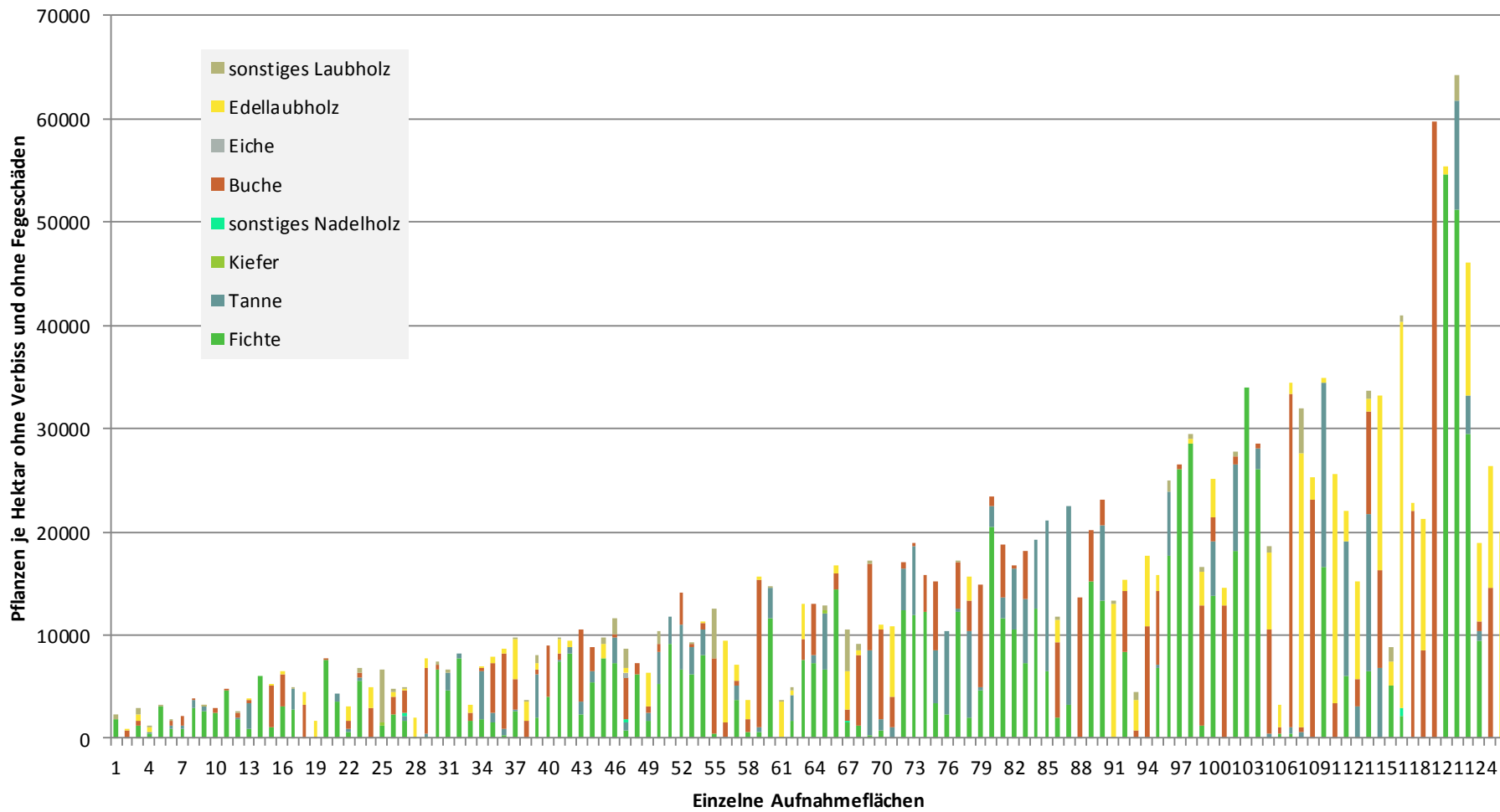
Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 805 Isarwinkel (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmetisches Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmetisches Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmetisches Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>
Fichte	7669	5126	129	55473	7326	4640	0	54606	343	79	0	2616
Tanne	4878	2168	150	25785	2950	987	0	19298	1928	951	0	10969
Kiefer	349	349	247	450	292	292	247	338	56	56	0	113
Sonstige Nadelbäume	860	722	504	1492	407	314	252	746	453	407	252	746
Nadelbäume gesamt	10990	7693	129	62583	9140	6115	0	61714	1850	855	0	11326
Buche	6683	2894	52	62353	4404	1674	0	59791	2280	839	0	35577
Eiche	245	181	55	556	53	0	0	371	192	181	55	404
Edellaubbäume	11048	3396	66	107402	3454	1087	0	37291	7594	2030	0	87354
Sonstige Laubbäume	1243	645	55	6757	630	233	0	5068	613	365	0	2832
Laubbäume gesamt	14441	7962	103	107402	6644	3448	0	59791	7797	2986	0	87354
Alle Baumarten	23408	17956	2483	107402	14400	11220	797	64321	9008	4861	0	87354

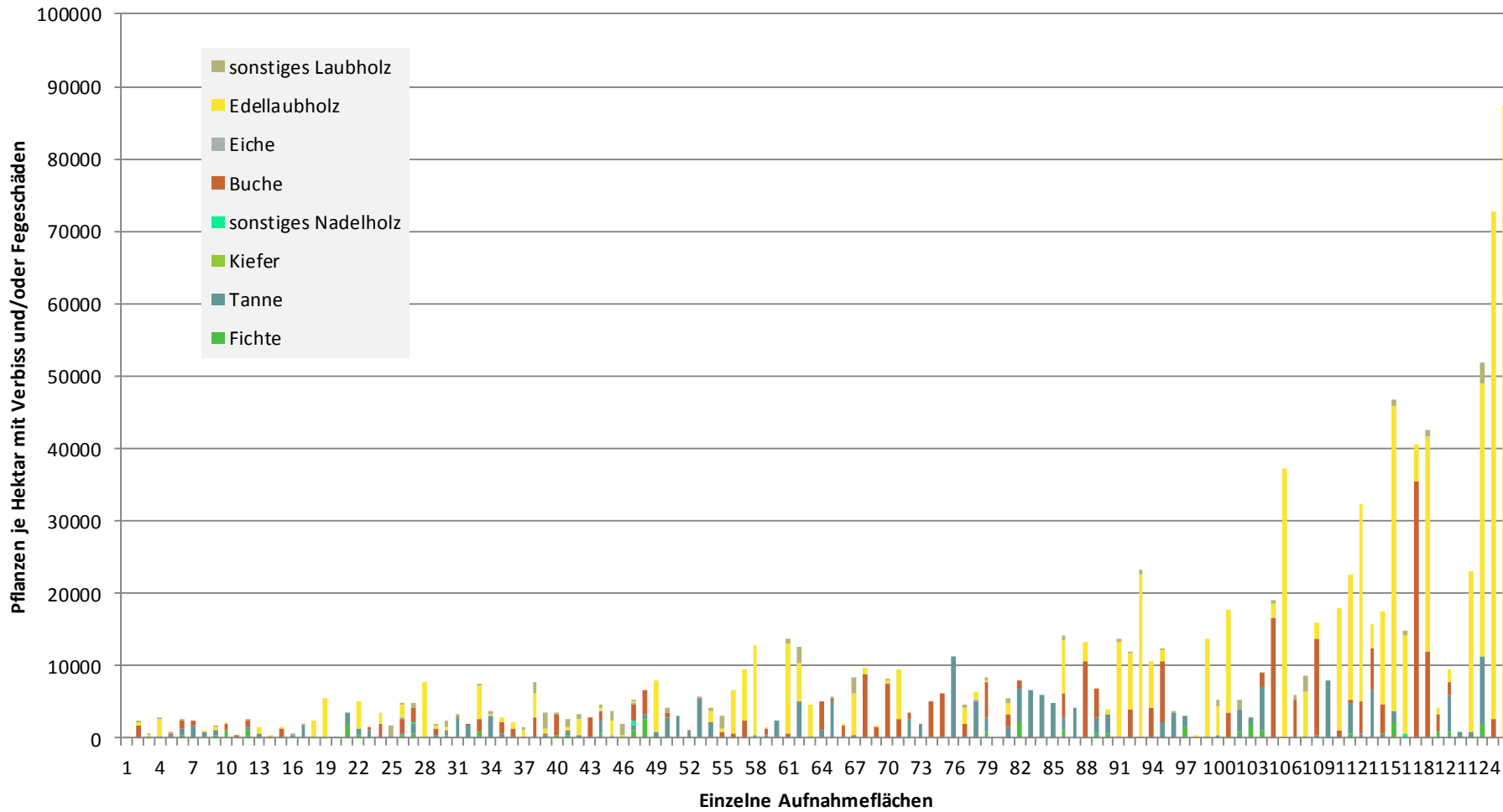
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
HG Nr. 805 Isarwinkel (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)**



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbissshöhe
HG Nr. 805 Isarwinkel (Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen)**



Verjüngungsinventur 2018

Landkreis
Bad Tölz-Wolfratshausen

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbissshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

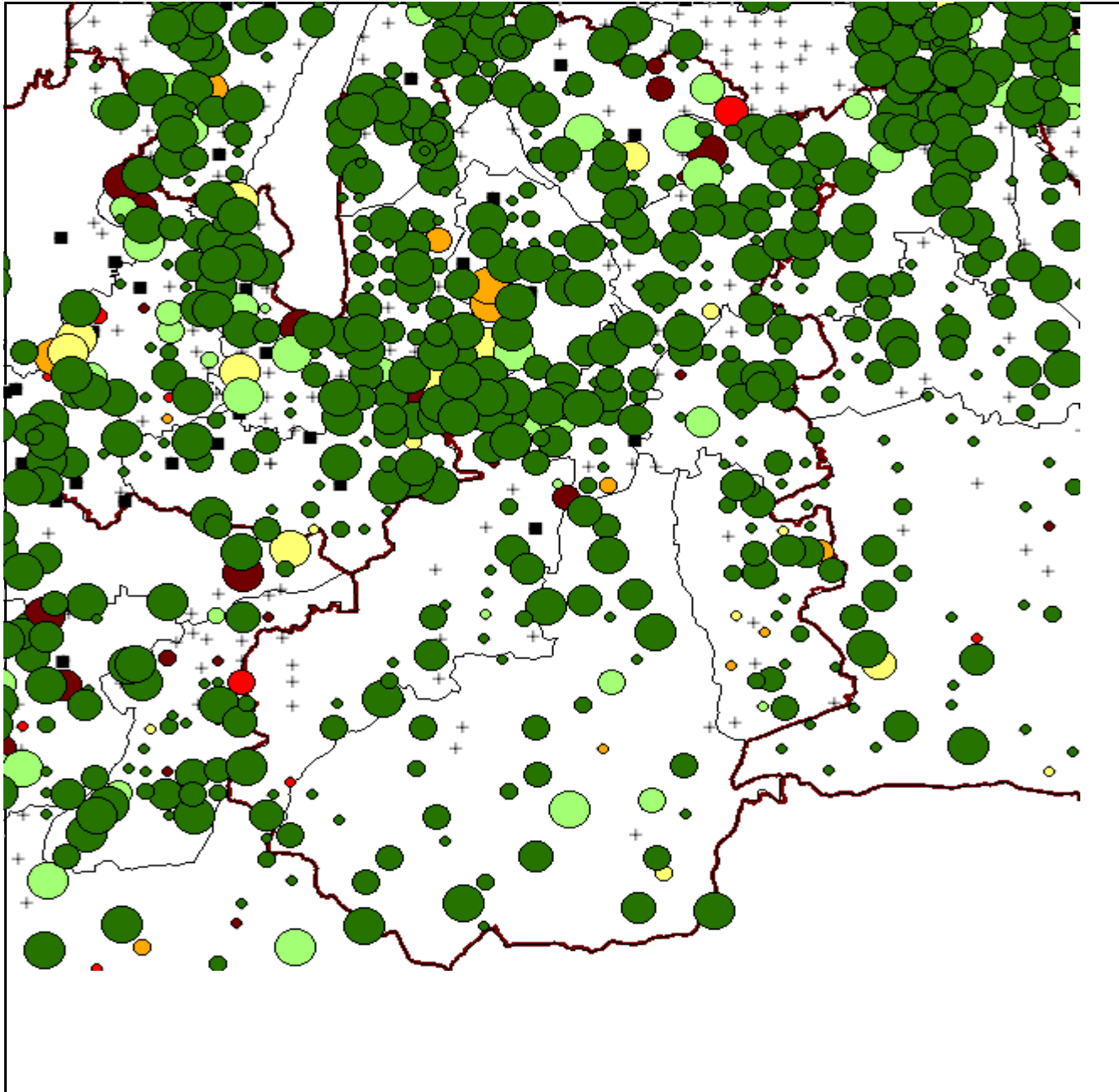
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

▭ Landkreisgrenze

▭ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2018

Landkreis
Bad Tölz-Wolfratshausen

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

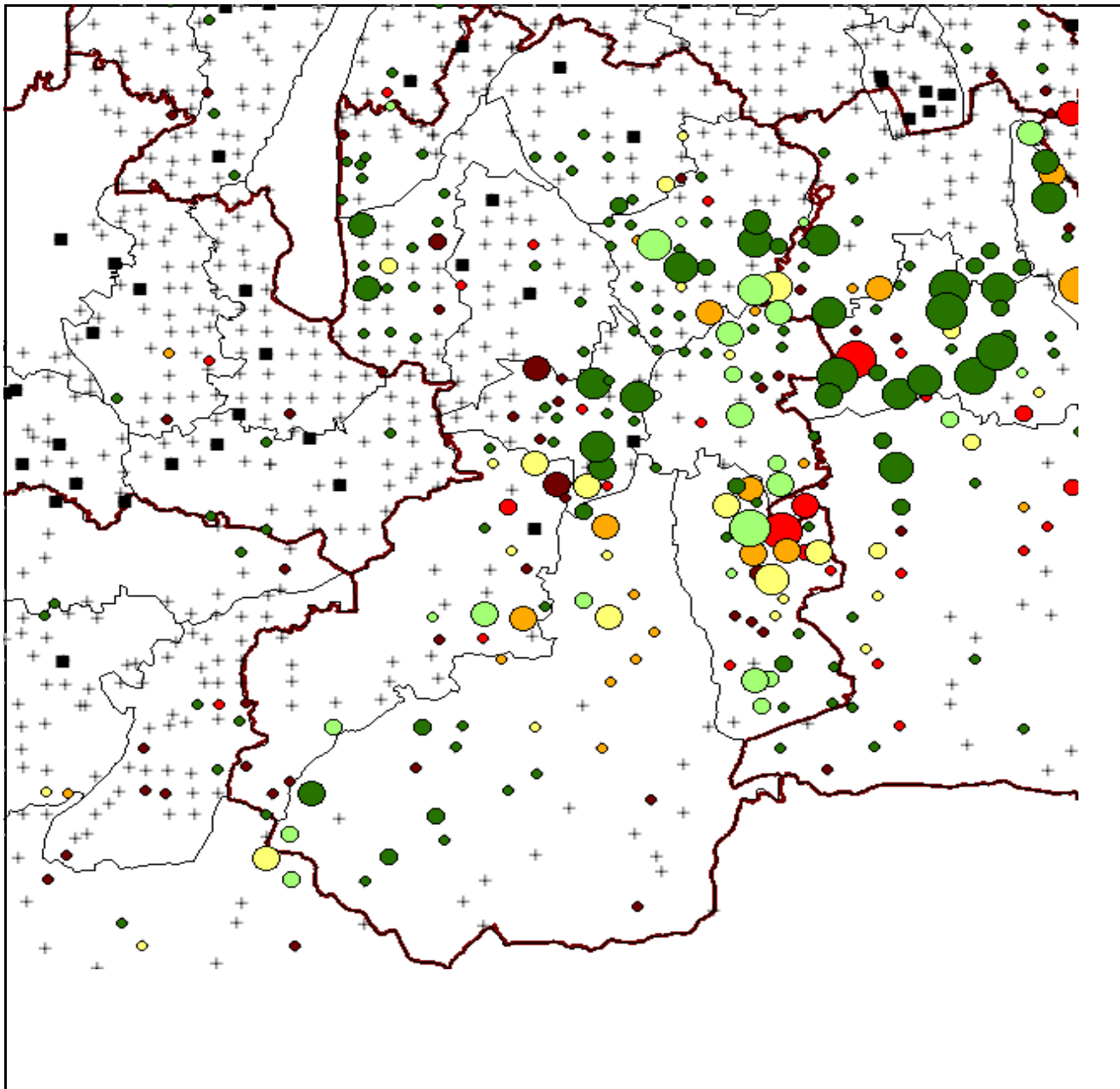
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- 51 - 60 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- ▭ Landkreisgrenze
- ▭ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2018

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

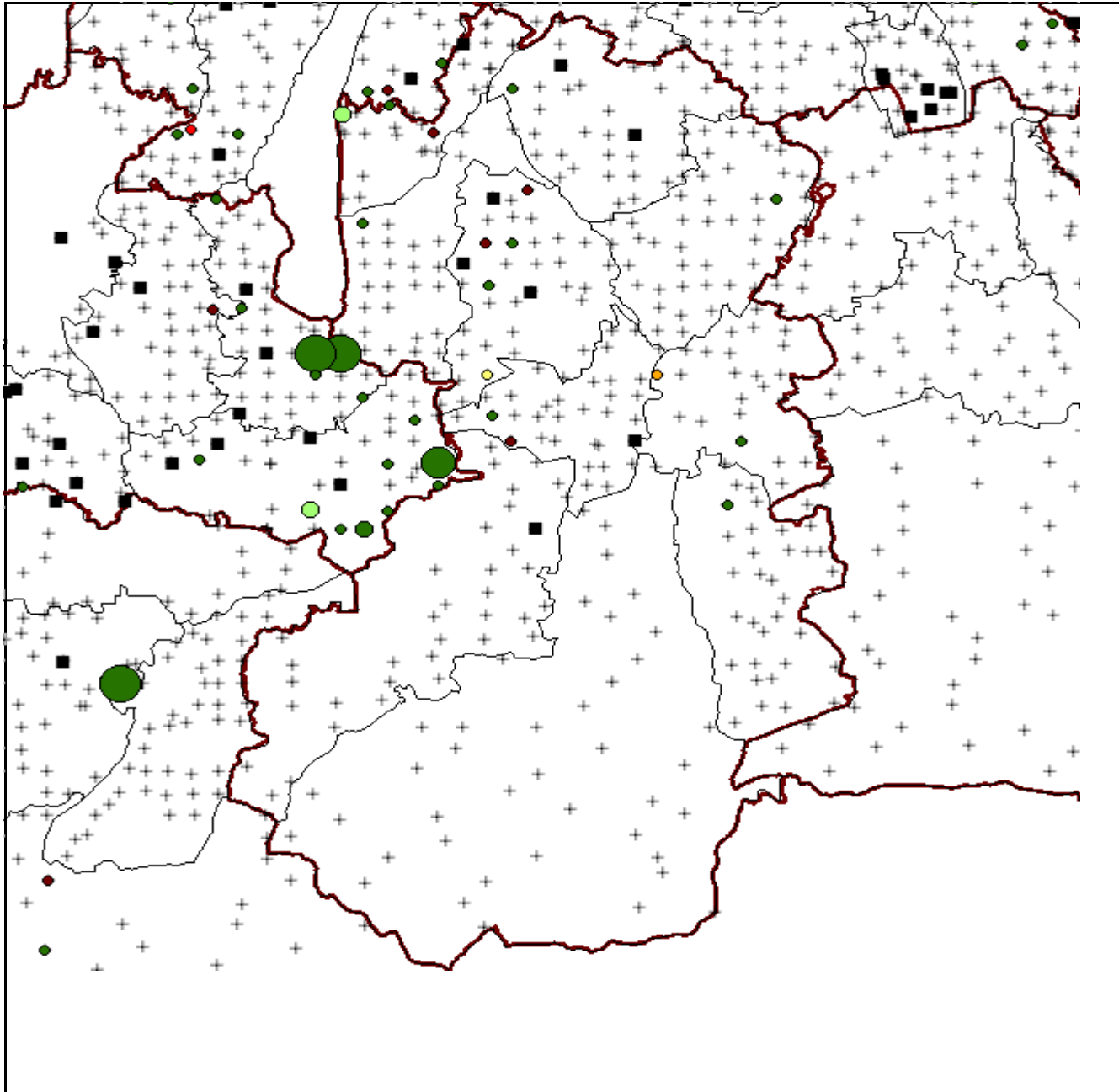
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

▭ Landkreisgrenze

▭ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2018

Landkreis
Bad Tölz-Wolfratshausen

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- 51 - 60 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

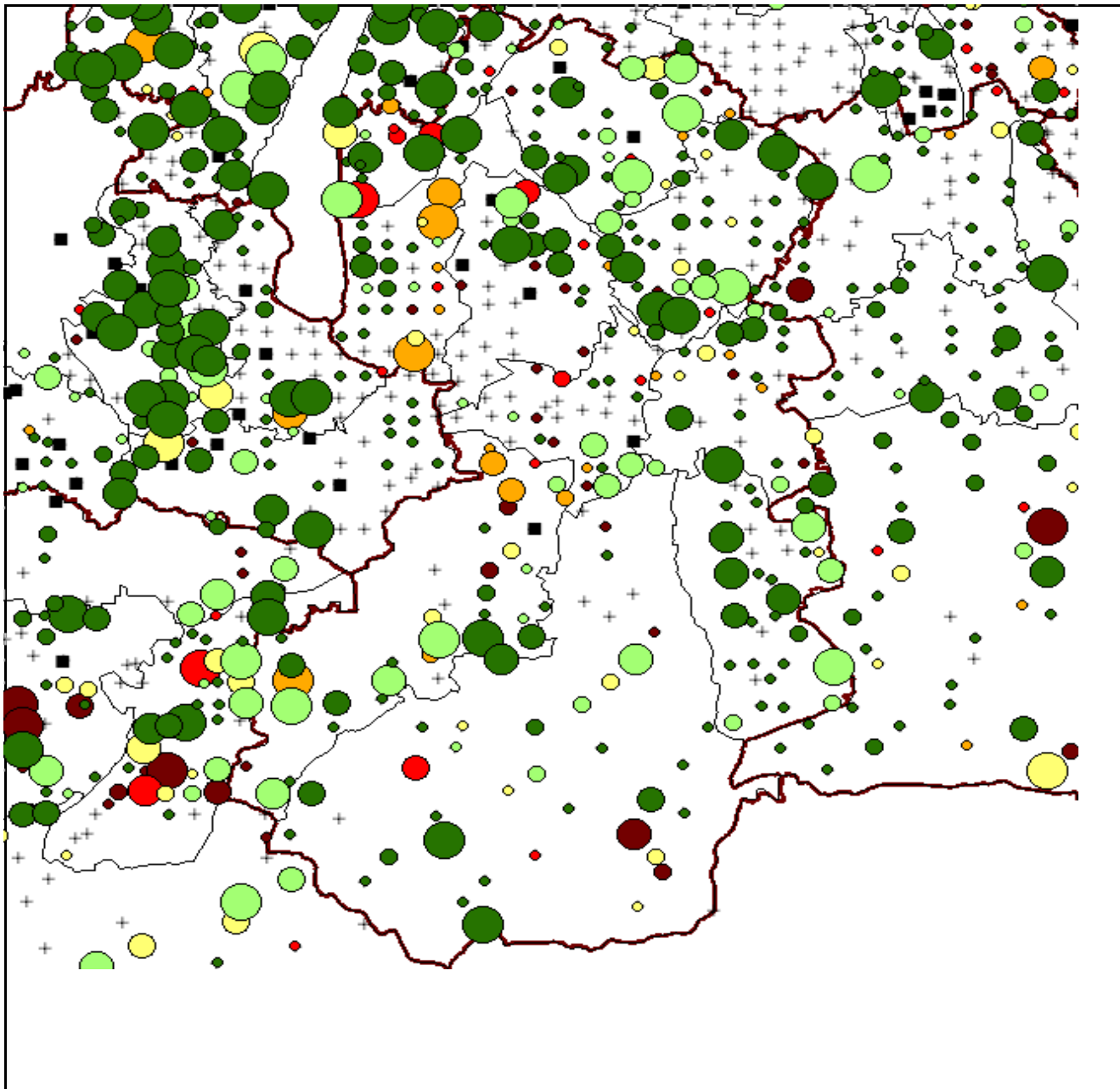
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

▭ Landkreisgrenze

▭ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2018

Landkreis
Bad Tölz-Wolfratshausen

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

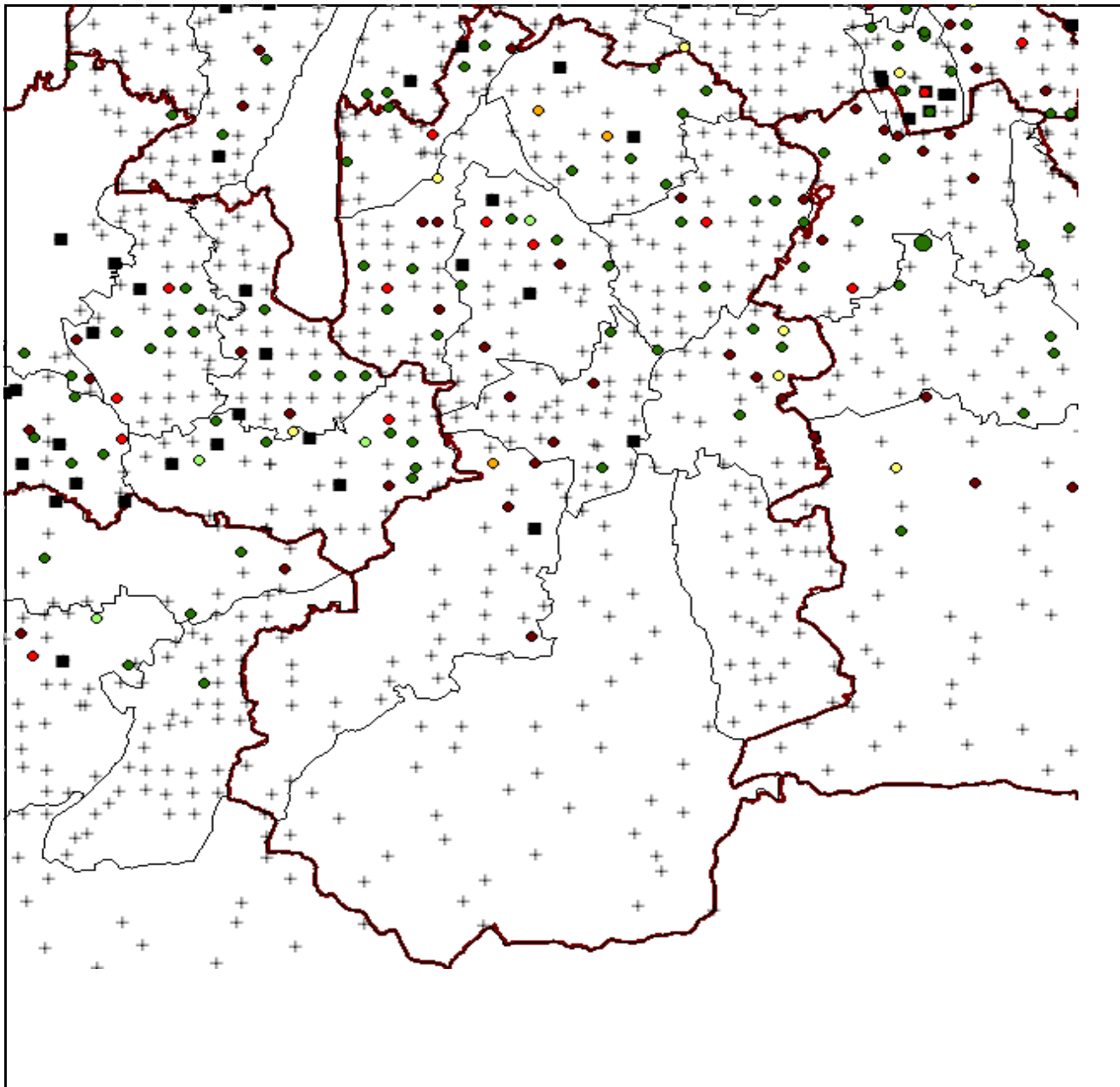
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- 51 - 60 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- ▭ Landkreisgrenze
- ▭ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2018

Landkreis
Bad Tölz-Wolfratshausen

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- 51 - 60 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

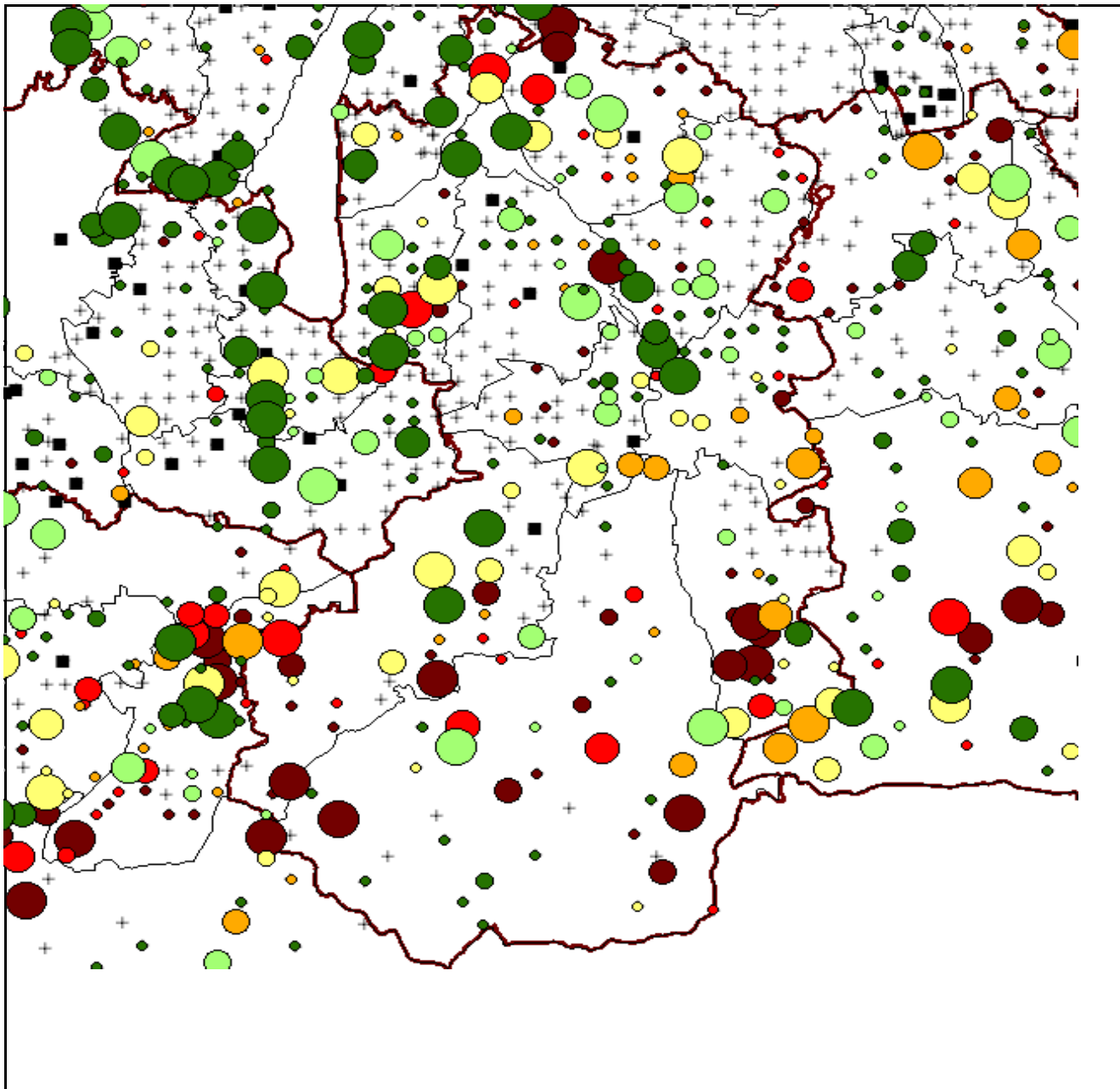
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

▭ Landkreisgrenze

▭ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2018

Landkreis
Bad Tölz-Wolfratshausen

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 31 - 40 %
- 41 - 50 %
- 51 - 60 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

▭ Landkreisgrenze

▭ Hegegemeinschaftsgrenze

