

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 316 - Schorndorf (Landkreis Cham)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 36, davon ungeschützt: 21, teilweise geschützt: 8, vollständig geschützt: 7

Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden		Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden		Pflanzen mit Leittriebverbiss		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Fegeschäden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	936	43,0	911	97,3	25	2,7	1	0,1	22	2,4	3	0,3
Tanne	290	13,3	240	82,8	50	17,2	25	8,6	46	15,9	4	1,4
Kiefer	34	1,6	32	94,1	2	5,9	1	2,9	2	5,9	0	0,0
Sonst. Nadelholz	7	0,3	6	85,7	1	14,3	0	0,0	0	0,0	1	14,3
Nadelholz gesamt	1267	58,3	1189	93,8	78	6,2	27	2,1	70	5,5	8	0,6
Buche	237	10,9	214	90,3	23	9,7	9	3,8	23	9,7	0	0,0
Eiche	114	5,2	68	59,6	46	40,4	15	13,2	46	40,4	1	0,9
Edellaubholz	268	12,3	233	86,9	35	13,1	14	5,2	32	11,9	3	1,1
Sonst. Laubholz	289	13,3	242	83,7	47	16,3	14	4,8	46	15,9	2	0,7
Laubholz gesamt	908	41,7	757	83,4	151	16,6	52	5,7	147	16,2	6	0,7
Alle Baumarten	2175	100,0	1946	89,5	229	10,5	79	3,6	217	10,0	14	0,6

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	158	36,3	158	100,0	0	0,0
Tanne	132	30,3	128	97,0	4	3,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	290	66,7	286	98,6	4	1,4
Buche	35	8,0	32	91,4	3	8,6
Eiche	25	5,7	19	76,0	6	24,0
Edellaubholz	63	14,5	59	93,7	4	6,3
Sonst. Laubholz	22	5,1	22	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	145	33,3	132	91,0	13	9,0
Alle Baumarten	435	100,0	418	96,1	17	3,9

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschäden		Pflanzen mit Fegeschäden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	142	60,7	133	93,7	9	6,3
Tanne	7	3,0	6	85,7	1	14,3
Kiefer	12	5,1	10	83,3	2	16,7
Sonst. Nadelholz	2	0,9	2	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	163	69,7	151	92,6	12	7,4
Buche	11	4,7	11	100,0	0	0,0
Eiche	5	2,1	4	80,0	1	20,0
Edellaubholz	36	15,4	34	94,4	2	5,6
Sonst. Laubholz	19	8,1	12	63,2	7	36,8
Laubholz gesamt	71	30,3	61	85,9	10	14,1
Alle Baumarten	234	100,0	212	90,6	22	9,4

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 316 - Schorndorf (Landkreis Cham)**

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	492	39,7	243	42,4	201	55,2	485	98,6	234	96,3	192	95,5	7	1,4	9	3,7	9	4,5
Tanne	206	16,6	56	9,8	28	7,7	172	83,5	44	78,6	24	85,7	34	16,5	12	21,4	4	14,3
Kiefer	16	1,3	11	1,9	7	1,9	15	93,8	10	90,9	7	100,0	1	6,3	1	9,1	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	2	0,2	3	0,5	2	0,5	1	50,0	3	100,0	2	100,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	716	57,8	313	54,6	238	65,4	673	94,0	291	93,0	225	94,5	43	6,0	22	7,0	13	5,5
Buche	136	11,0	63	11,0	38	10,4	121	89,0	58	92,1	35	92,1	15	11,0	5	7,9	3	7,9
Eiche	66	5,3	33	5,8	15	4,1	38	57,6	18	54,5	12	80,0	28	42,4	15	45,5	3	20,0
Edellaubholz	159	12,8	71	12,4	38	10,4	143	89,9	59	83,1	31	81,6	16	10,1	12	16,9	7	18,4
Sonstiges Laubholz	161	13,0	93	16,2	35	9,6	139	86,3	74	79,6	29	82,9	22	13,7	19	20,4	6	17,1
Laubholz gesamt	522	42,2	260	45,4	126	34,6	441	84,5	209	80,4	107	84,9	81	15,5	51	19,6	19	15,1
Alle Baumarten	1238	100,0	573	100,0	364	100,0	1114	90,0	500	87,3	332	91,2	124	10,0	73	12,7	32	8,8

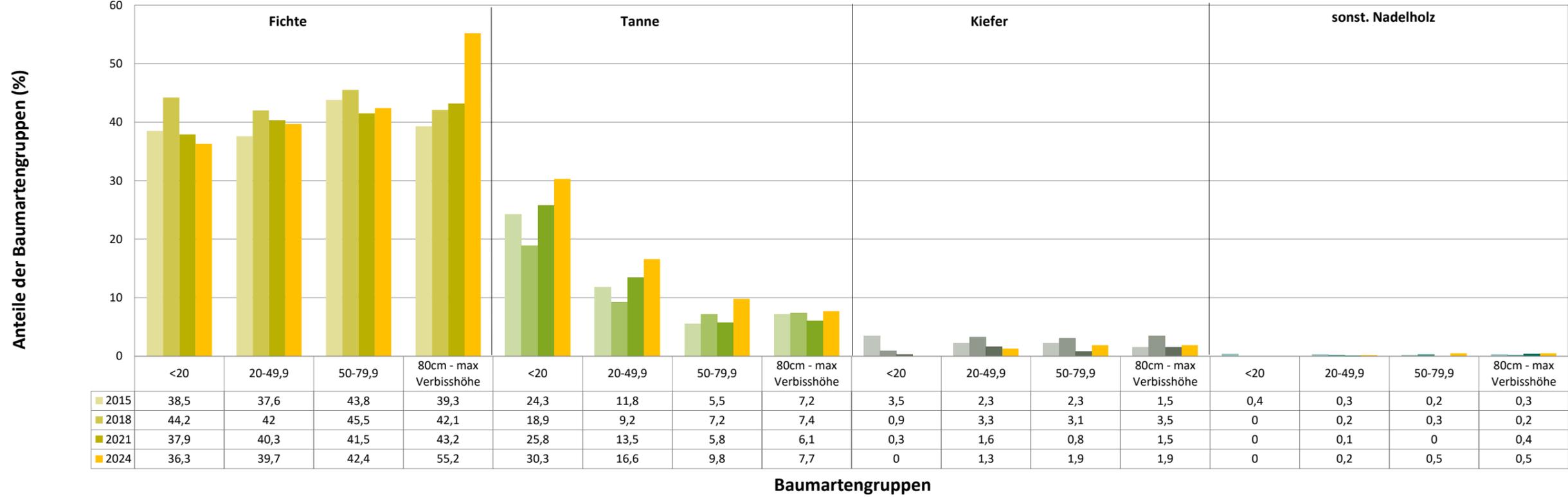
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 316 - Schorndorf (Landkreis Cham)**

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>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>
Fichte	8352	5318	493	23689	8118	5273	493	23355	234	0	0	2636
Tanne	6017	990	38	42929	5310	650	0	42189	707	264	0	3821
Kiefer	713	253	108	2260	662	253	108	1883	52	0	0	377
Sonst. Nadelholz	382	165	66	1130	287	165	66	753	94	0	0	377
Nadelholz gesamt	11731	5487	116	55512	11013	5242	116	54772	718	76	0	4585
Buche	5397	2101	37	27944	5059	1514	0	27539	337	183	0	1229
Eiche	1190	1029	67	3327	809	505	0	3327	381	264	0	1389
Edellaubholz	4116	1372	41	16080	3663	686	0	14762	453	256	0	1318
Sonst. Laubholz	2086	822	76	7533	1611	764	0	6270	475	102	0	5649
Laubholz gesamt	6955	4959	76	30374	5989	2931	0	29159	966	532	0	5649
Alle Baumarten	15869	11062	2797	55512	14450	10030	2218	54772	1419	1057	0	9039

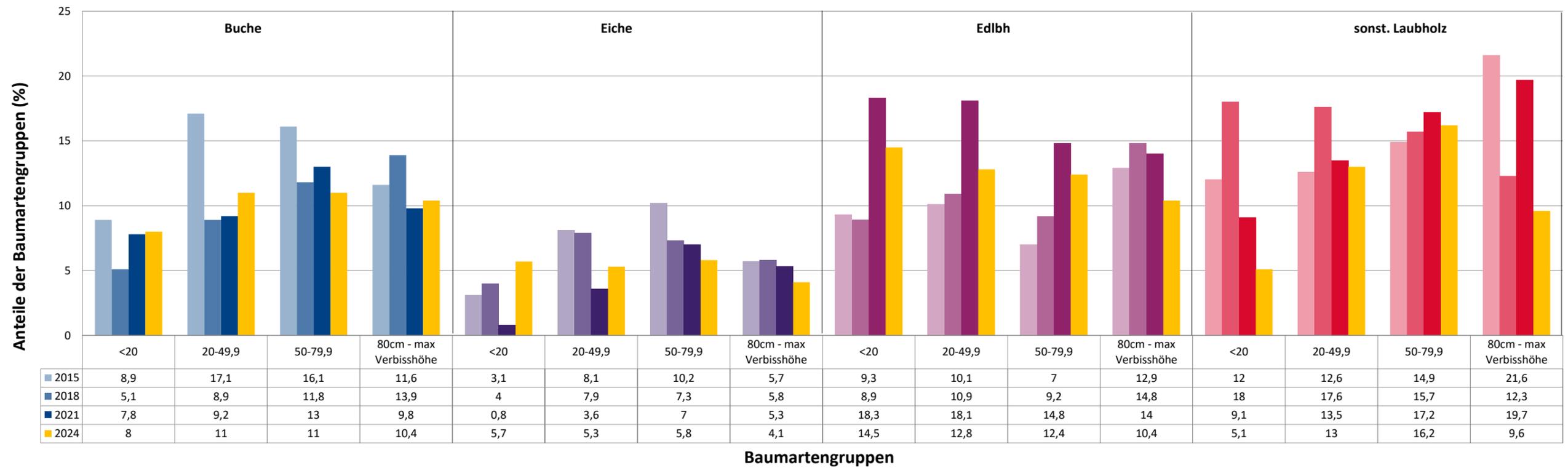
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere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

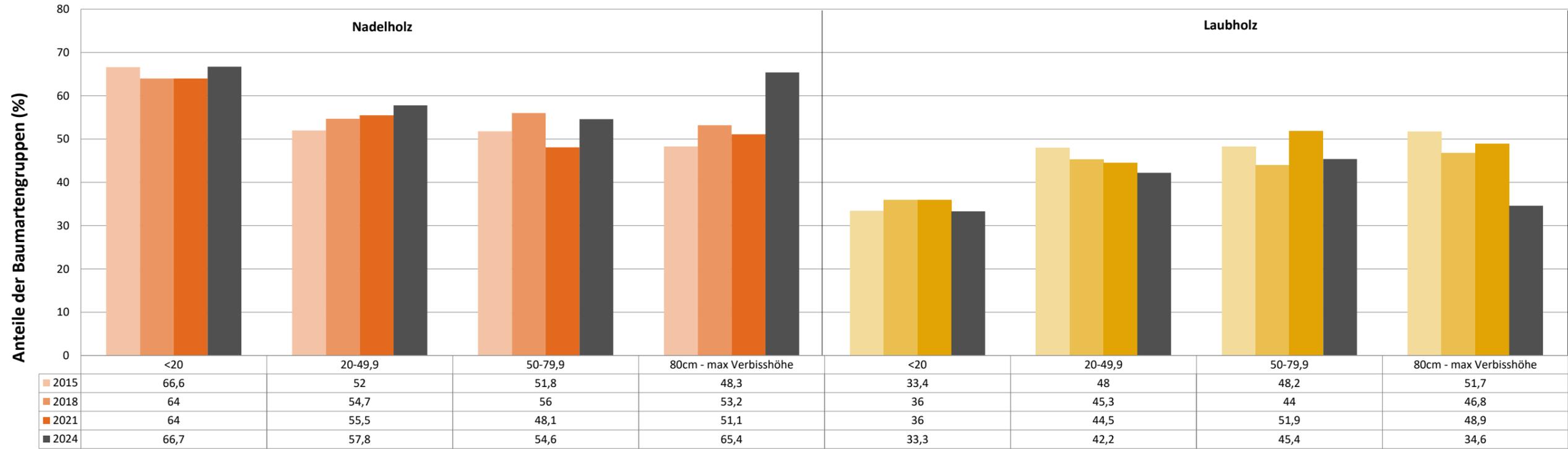
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 316 - Schorndorf (Landkreis Cham)



Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 316 - Schorndorf (Landkreis Cham)

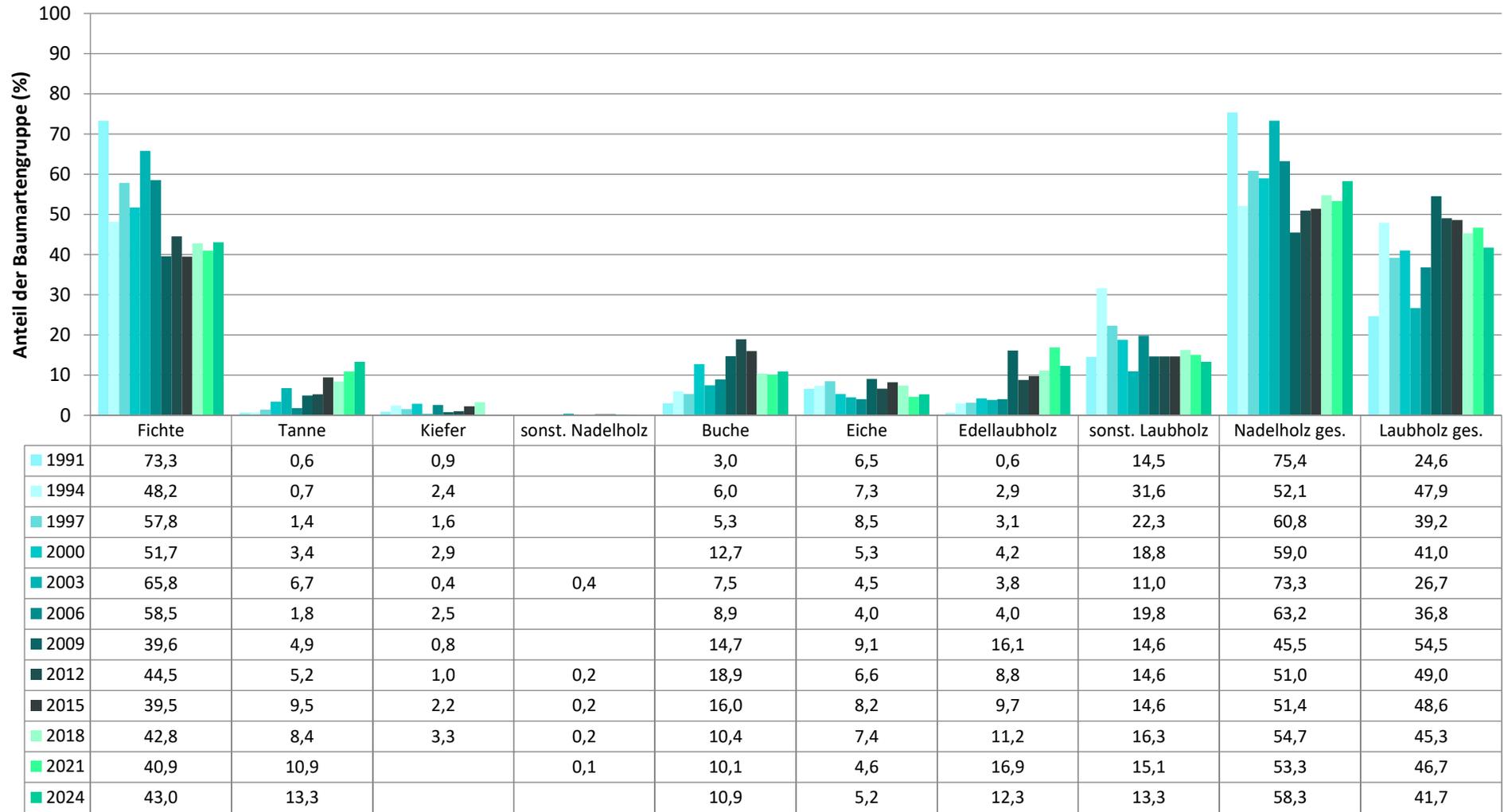


Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 316 - Schorndorf (Landkreis Cham)



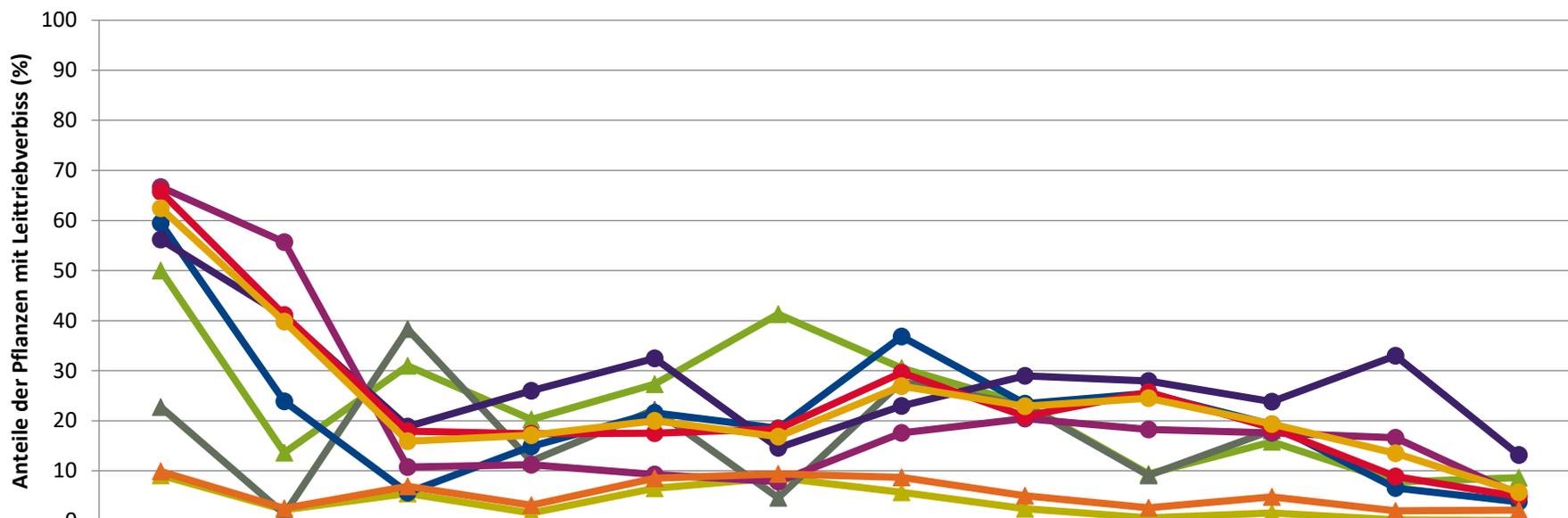
Baumartengruppen

**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 316 - Schorndorf (Landkreis Cham)**



Baumartengruppe

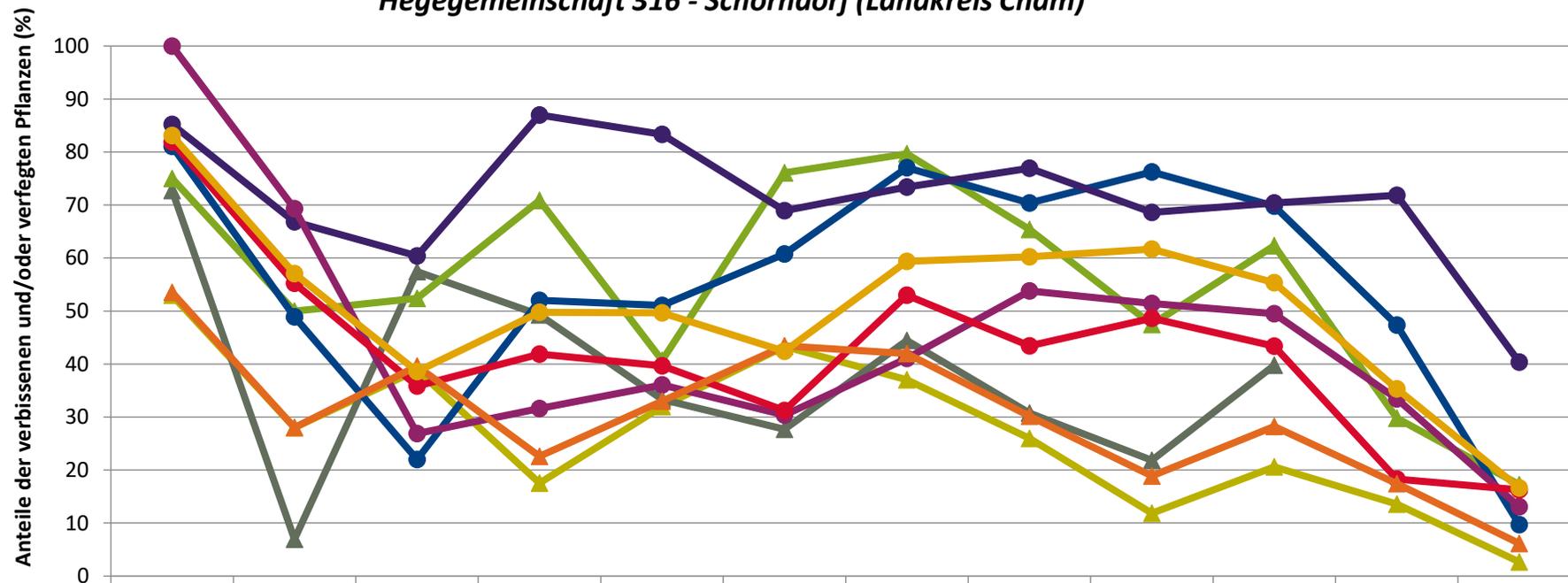
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 316 - Schorndorf (Landkreis Cham)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	9,1	2,2	5,5	1,6	6,5	8,6	5,7	2,5	0,6	1,6	0,2	0,1
▲ Tanne	50,0	13,6	31,0	20,3	27,3	41,3	30,5	23,3	9,4	15,8	7,8	8,6
▲ Kiefer	22,7	1,4	38,3	11,9	22,2	4,6	27,8	23,1	9,1	18,1		
● Buche	59,5	23,9	5,7	14,9	21,6	18,5	36,8	23,4	25,5	19,2	6,6	3,8
● Eiche	56,2	40,9	18,8	26,0	32,5	14,6	22,9	29,0	27,9	23,8	33,0	13,2
● Edellaub.	66,7	55,7	10,8	11,2	9,3	7,8	17,6	20,4	18,3	17,5	16,6	5,2
● sonst. Laub.	65,7	41,1	17,9	17,4	17,5	18,4	29,6	20,9	25,7	18,6	8,8	4,8
▲ Nadelbäume	9,9	2,5	6,9	3,1	8,5	9,4	8,7	5,0	2,6	4,8	2,0	2,1
● Laubbäume	62,5	39,8	15,9	17,1	20,0	16,8	26,9	22,9	24,5	19,3	13,5	5,7

Jahr

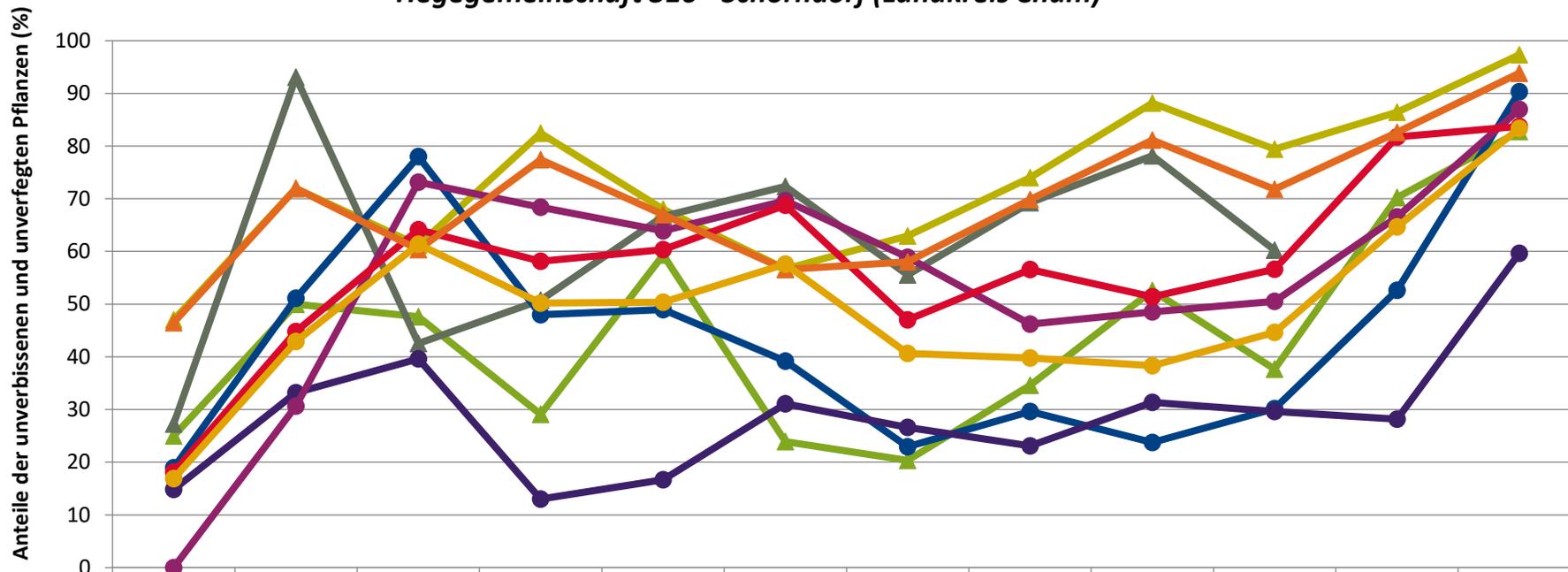
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 316 - Schorndorf (Landkreis Cham)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	53,0	28,0	38,8	17,6	32,0	43,3	37,1	26,0	11,9	20,6	13,6	2,7
▲ Kiefer	72,7	6,9	57,4	49,3	33,3	27,7	44,4	30,8	21,8	39,8		
▲ Tanne	75,0	50,0	52,4	70,9	40,7	76,1	79,7	65,4	47,4	62,3	29,8	17,2
● Buche	81,1	48,9	22,0	52,0	51,1	60,8	77,1	70,4	76,3	69,8	47,4	9,7
● Eiche	85,2	66,8	60,4	87,0	83,3	68,9	73,4	76,9	68,6	70,4	71,8	40,4
● Edellaub.	100,0	69,3	26,9	31,6	36,1	30,4	41,1	53,8	51,5	49,5	33,4	13,1
● sonst. Laub.	81,9	55,2	35,9	41,9	39,6	31,2	53,0	43,4	48,6	43,4	18,3	16,3
▲ Nadelbäume	53,5	28,0	39,6	22,6	33,0	43,4	42,0	30,2	18,9	28,2	17,4	6,2
● Laubbäume	83,1	57,1	38,6	49,8	49,6	42,4	59,4	60,2	61,7	55,4	35,3	16,6

Jahr

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 316 - Schorndorf (Landkreis Cham)



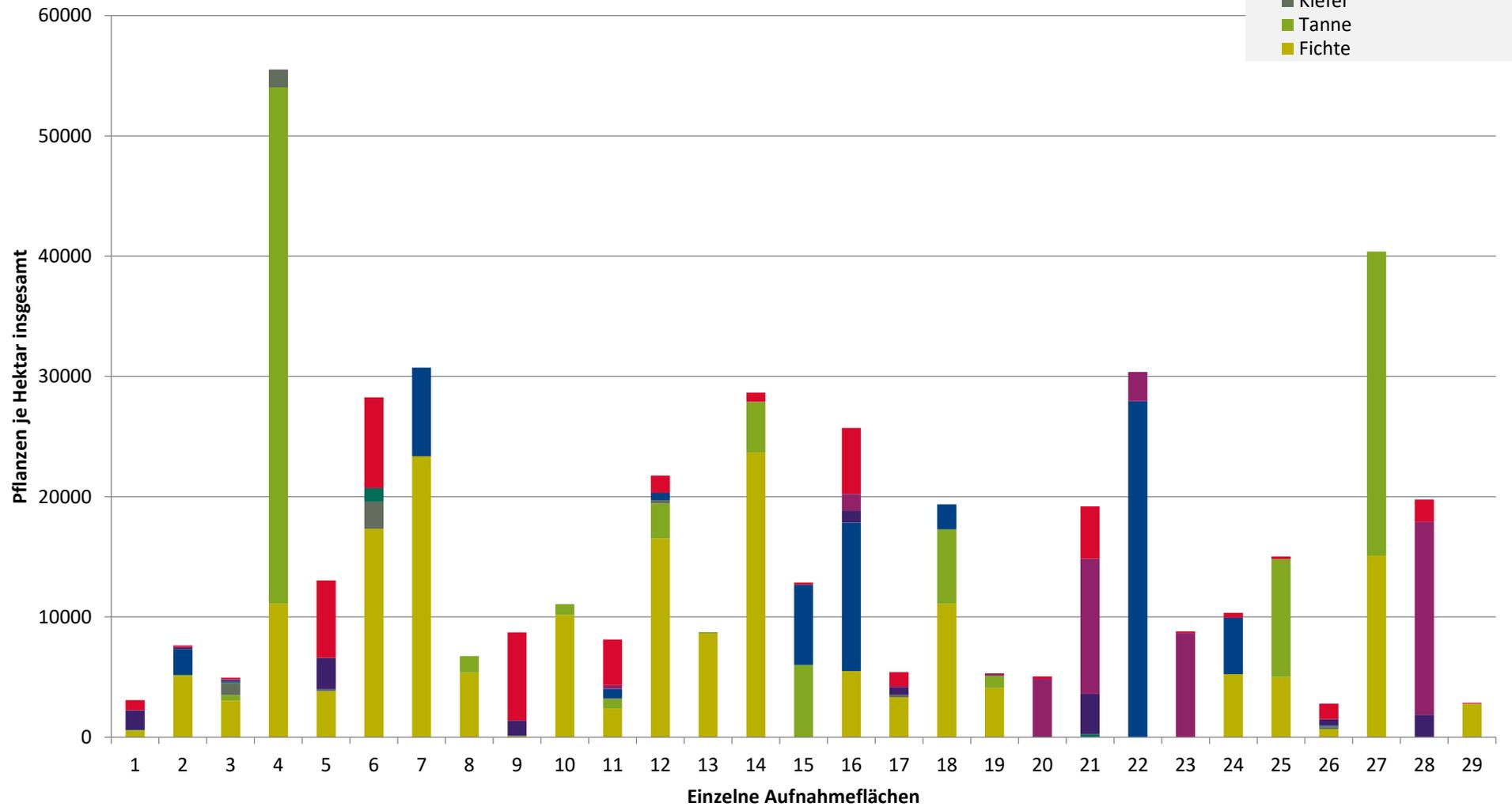
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	47,0	72,0	61,2	82,4	68,0	56,7	62,9	74,0	88,1	79,4	86,4	97,3
▲ Tanne	25,0	50,0	47,6	29,1	59,3	23,9	20,3	34,6	52,6	37,7	70,2	82,8
▲ Kiefer	27,3	93,1	42,6	50,7	66,7	72,3	55,6	69,2	78,2	60,2		
● Buche	18,9	51,1	78,0	48,0	48,9	39,2	22,9	29,6	23,7	30,2	52,6	90,3
● Eiche	14,8	33,2	39,6	13,0	16,7	31,1	26,6	23,1	31,4	29,6	28,2	59,6
● Edellaub.	0,0	30,7	73,1	68,4	63,9	69,6	58,9	46,2	48,5	50,5	66,6	86,9
● sonst. Laub.	18,1	44,8	64,1	58,1	60,4	68,8	47,0	56,6	51,4	56,6	81,7	83,7
▲ Nadelbäume	46,5	72,0	60,4	77,4	67,0	56,6	58,0	69,8	81,1	71,8	82,6	93,8
● Laubbäume	16,9	42,9	61,4	50,2	50,4	57,6	40,6	39,8	38,3	44,6	64,7	83,4

Jahr

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

**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 316 - Schorndorf (Landkreis Cham)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Cham

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

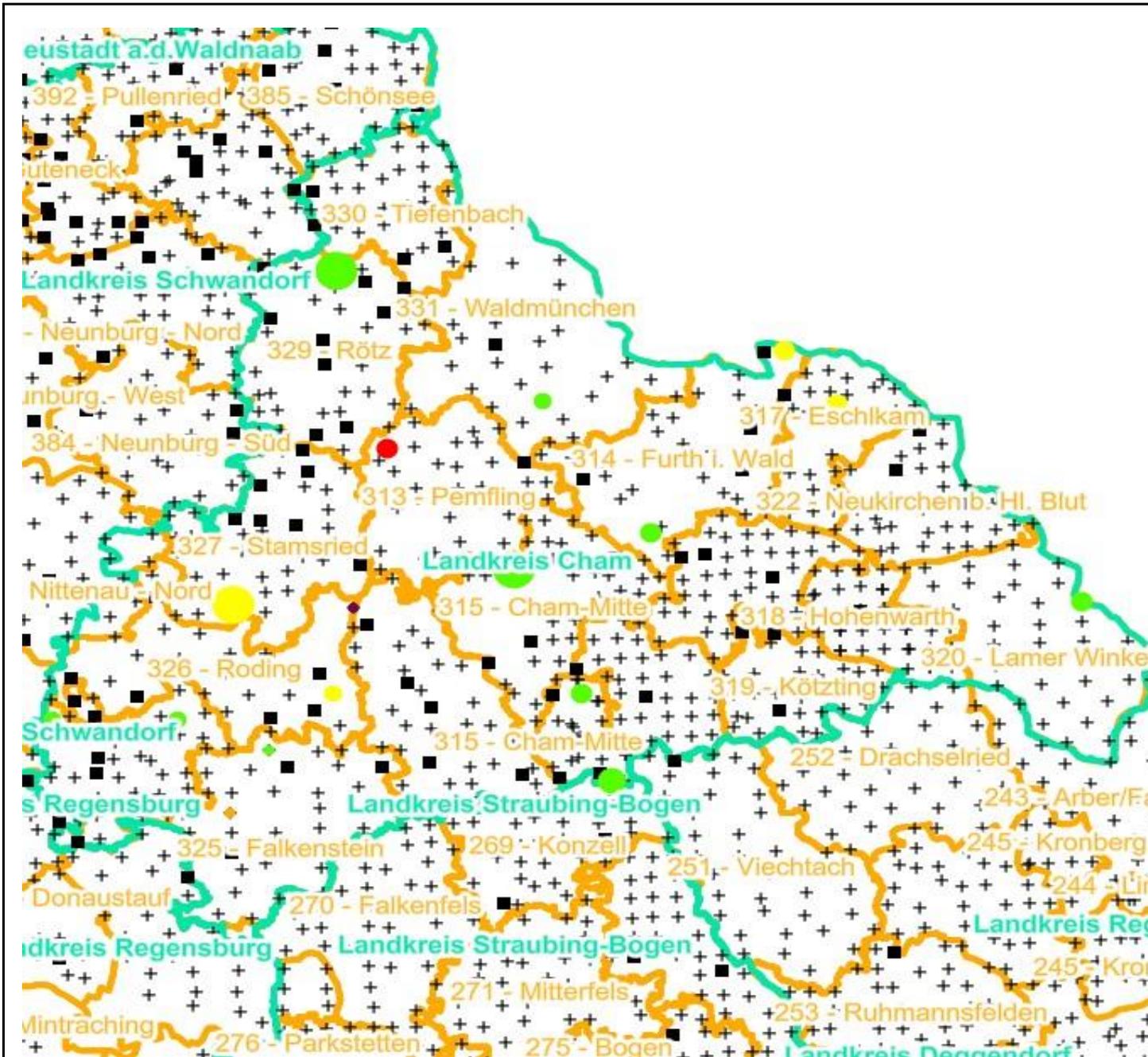
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Cham

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

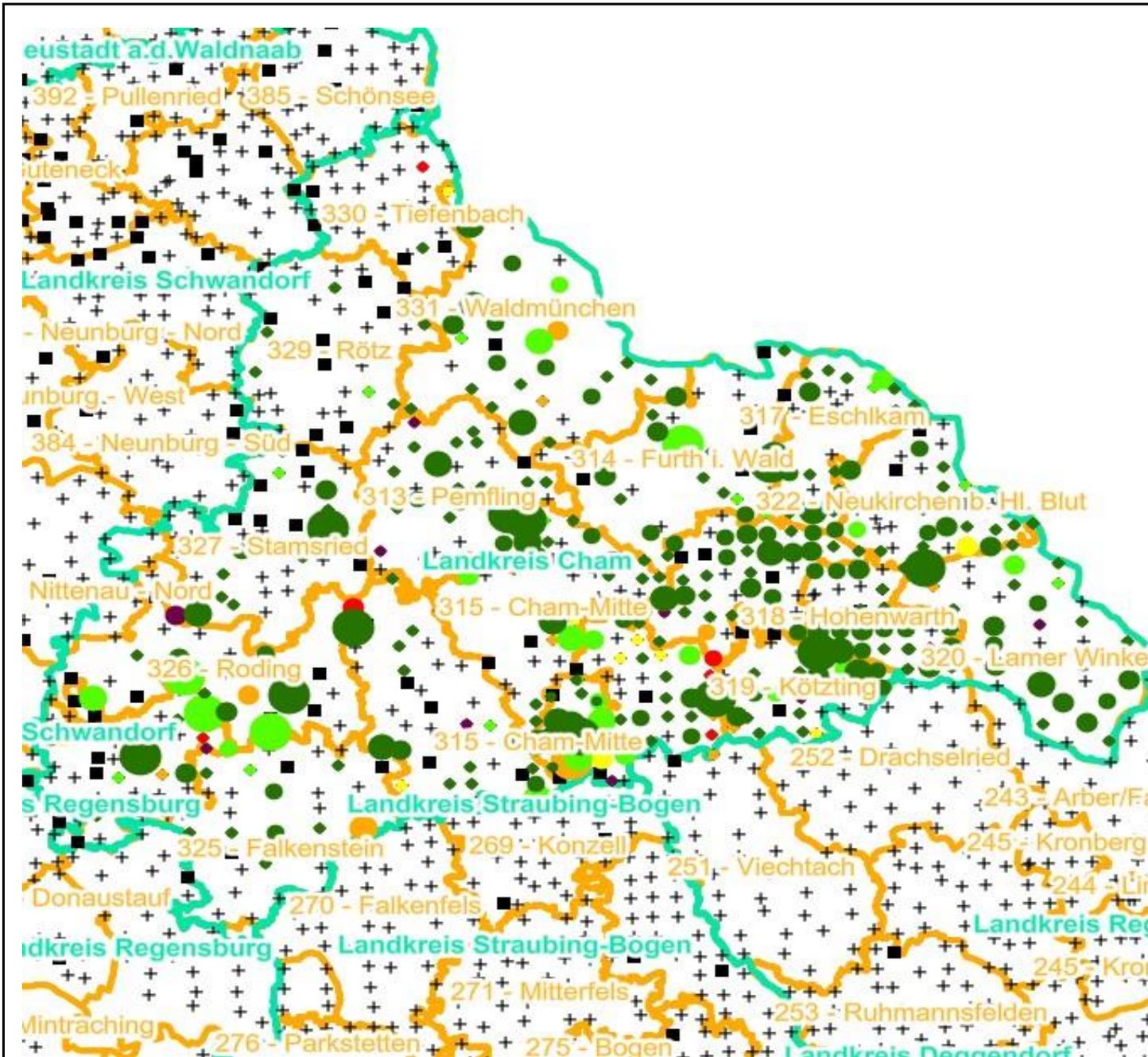
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden



Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Cham

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

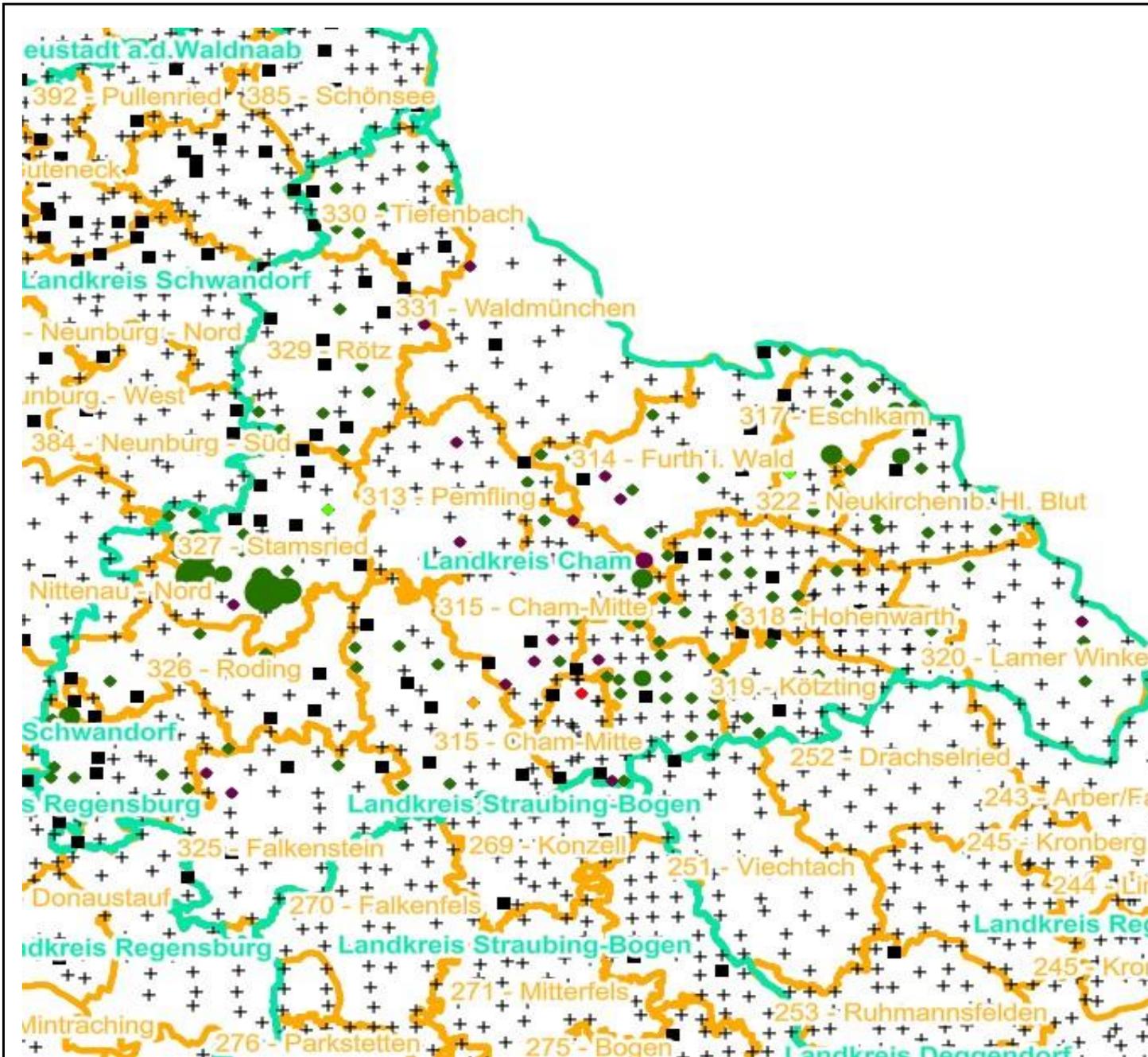
- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

+ 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 Cham

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

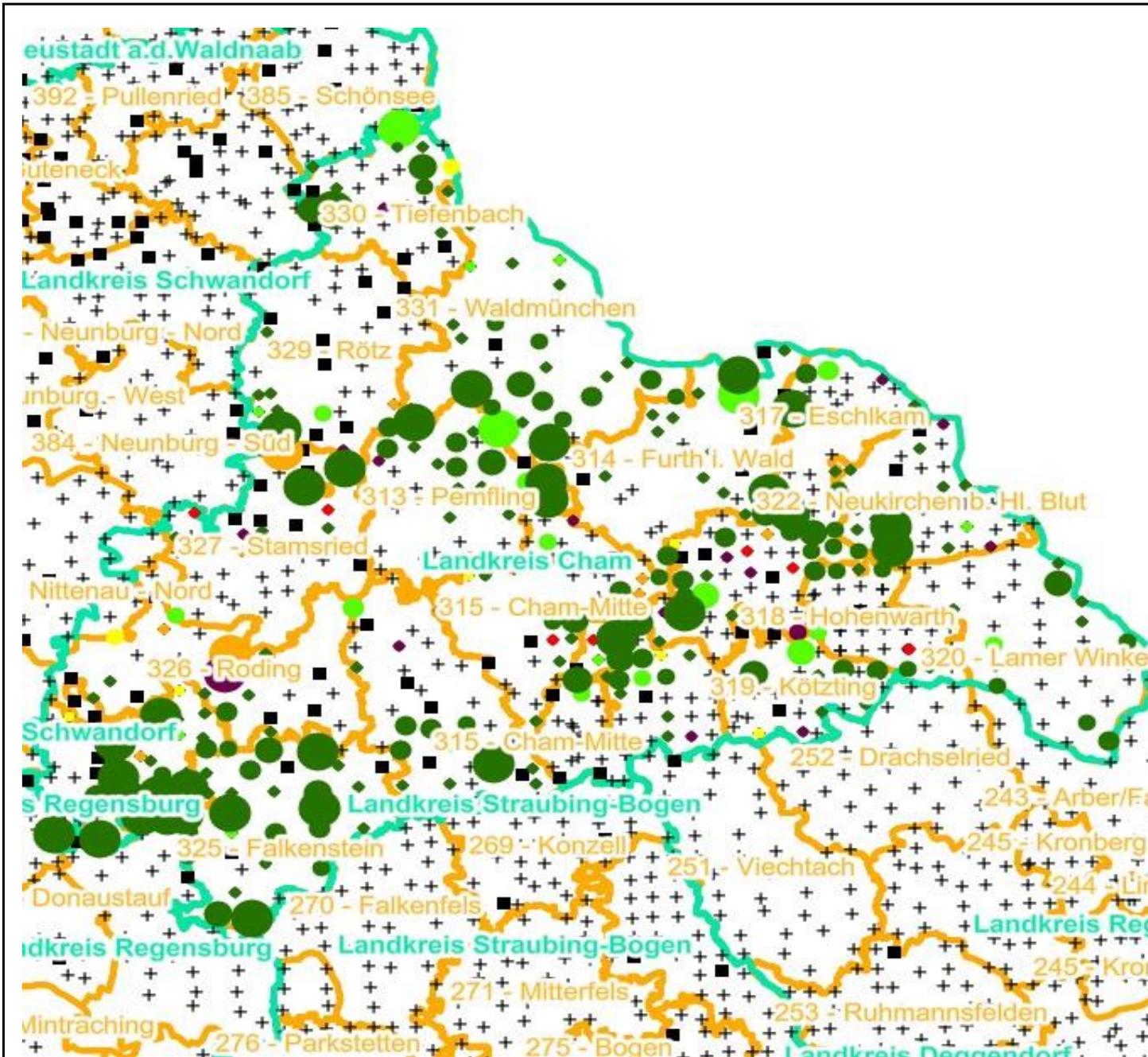
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Cham

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

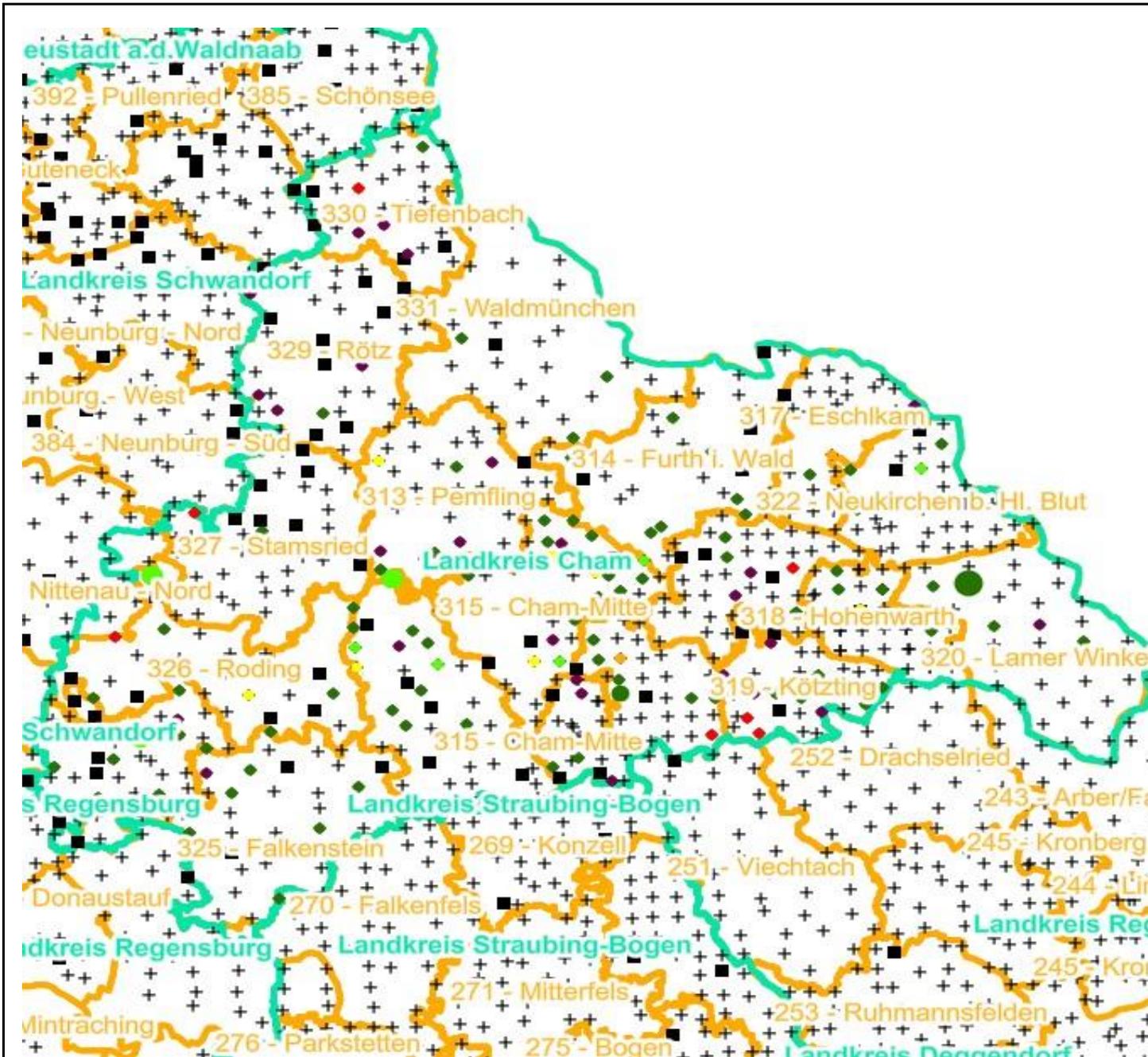
Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Cham

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

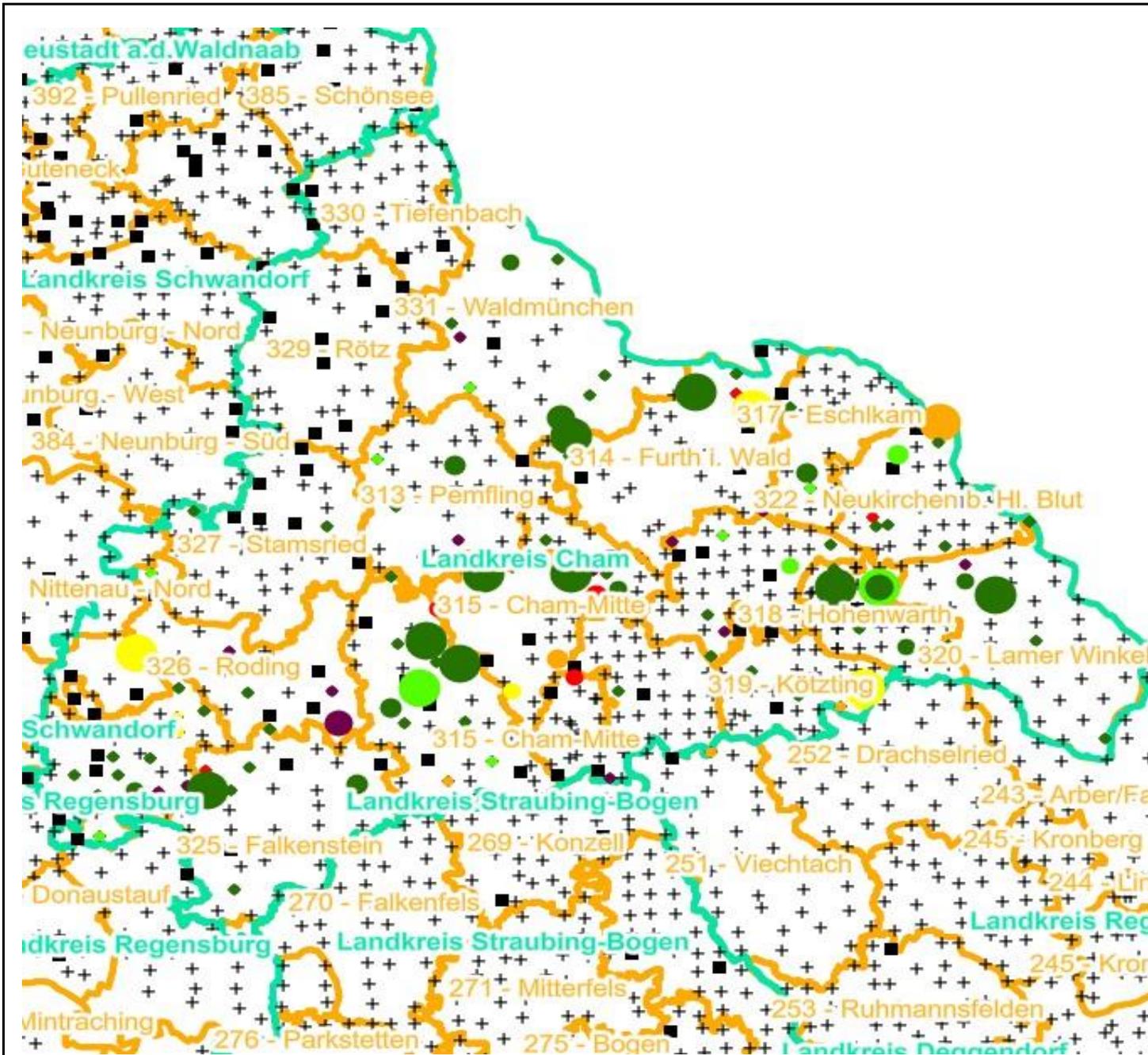
- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ 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 Cham

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

