

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 735 - Baisweil (Landkreis Ostallgäu)

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 31, teilweise geschützt: 0, vollständig geschützt: 1

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	1253	53,9	1109	88,5	144	11,5	42	3,4	144	11,5	0	0,0
Tanne	48	2,1	11	22,9	37	77,1	26	54,2	37	77,1	0	0,0
Kiefer	1	0,0	1	100,0	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	1302	56,0	1121	86,1	181	13,9	68	5,2	181	13,9	0	0,0
Buche	321	13,8	256	79,8	65	20,2	28	8,7	65	20,2	0	0,0
Eiche	12	0,5	5	41,7	7	58,3	7	58,3	7	58,3	0	0,0
Edellaubholz	612	26,3	324	52,9	288	47,1	230	37,6	288	47,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	78	3,4	30	38,5	48	61,5	42	53,8	48	61,5	0	0,0
Laubholz gesamt	1023	44,0	615	60,1	408	39,9	307	30,0	408	39,9	0	0,0
Alle Baumarten	2325	100,0	1736	74,7	589	25,3	375	16,1	589	25,3	0	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	215	64,2	212	98,6	3	1,4
Tanne	14	4,2	11	78,6	3	21,4
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	229	68,4	223	97,4	6	2,6
Buche	19	5,7	19	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	83	24,8	79	95,2	4	4,8
Sonst. Laubholz	4	1,2	2	50,0	2	50,0
Laubholz gesamt	106	31,6	100	94,3	6	5,7
Alle Baumarten	335	100,0	323	96,4	12	3,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	45	33,3	43	95,6	2	4,4
Tanne	0	0,0	0	0,0	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	45	33,3	43	95,6	2	4,4
Buche	35	25,9	35	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	39	28,9	39	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	16	11,9	16	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	90	66,7	90	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	135	100,0	133	98,5	2	1,5

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 735 - Baisweil (Landkreis Ostallgäu)

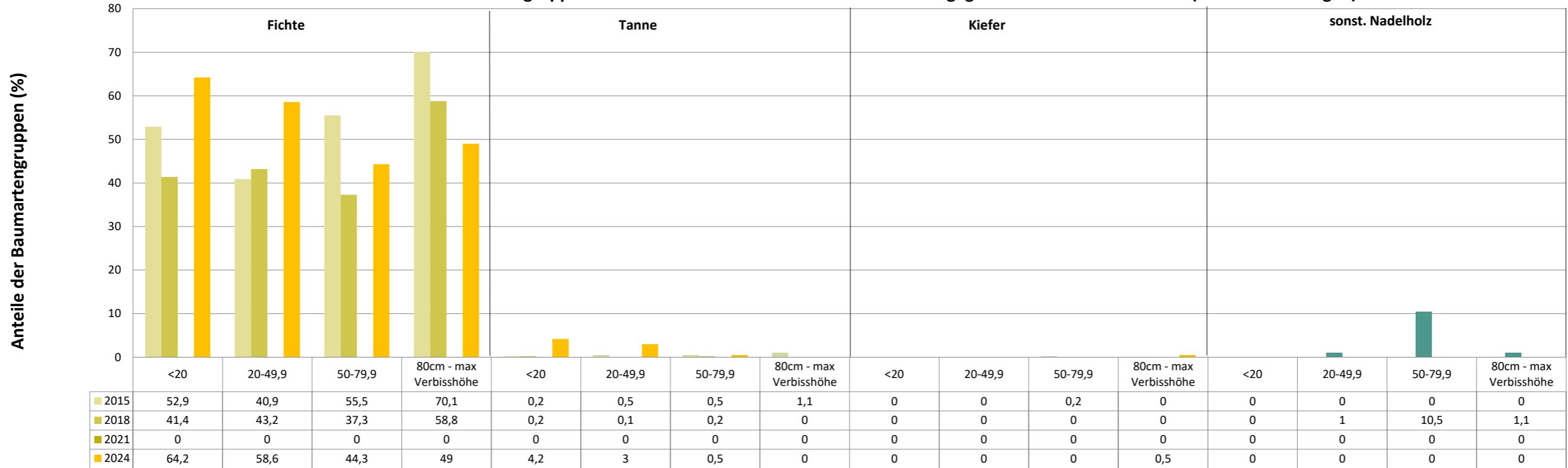
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	878	58,6	281	44,3	94	49,0	822	93,6	228	81,1	59	62,8	56	6,4	53	18,9	35	37,2
Tanne	45	3,0	3	0,5	0	0,0	11	24,4	0	0,0	0	0,0	34	75,6	3	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	1	100,0	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	923	61,6	284	44,8	95	49,5	833	90,2	228	80,3	60	63,2	90	9,8	56	19,7	35	36,8
Buche	148	9,9	131	20,7	42	21,9	116	78,4	105	80,2	35	83,3	32	21,6	26	19,8	7	16,7
Eiche	4	0,3	8	1,3	0	0,0	2	50,0	3	37,5	0	0,0	2	50,0	5	62,5	0	0,0
Edellaubholz	405	27,0	166	26,2	41	21,4	248	61,2	52	31,3	24	58,5	157	38,8	114	68,7	17	41,5
Sonstiges Laubholz	19	1,3	45	7,1	14	7,3	9	47,4	13	28,9	8	57,1	10	52,6	32	71,1	6	42,9
Laubholz gesamt	576	38,4	350	55,2	97	50,5	375	65,1	173	49,4	67	69,1	201	34,9	177	50,6	30	30,9
Alle Baumarten	1499	100,0	634	100,0	192	100,0	1208	80,6	401	63,2	127	66,1	291	19,4	233	36,8	65	33,9

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 735 - Baisweil (Landkreis Ostallgäu)**

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	21339	11669	654	126952	19984	10655	0	121662	1355	297	0	5290
Tanne	7721	2710	212	25253	3167	393	0	11884	4554	2317	212	13369
Kiefer	212	212	212	212	212	212	212	212	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	22635	11669	654	126952	20520	10655	0	121662	2114	919	0	17826
Buche	5721	4251	192	35414	4722	850	68	34609	999	360	0	4456
Eiche	1341	620	137	4456	496	187	0	1485	845	403	93	2971
Edellaubholz	19209	7479	269	86027	8398	3178	0	31070	10811	2100	0	75439
Sonst. Laubholz	1332	510	146	5290	487	187	0	2966	845	424	0	5290
Laubholz gesamt	15630	5946	249	99262	8424	3216	0	44268	7205	2172	0	78086
Alle Baumarten	31641	18671	5135	132242	23496	16144	68	121662	8145	3109	0	78086

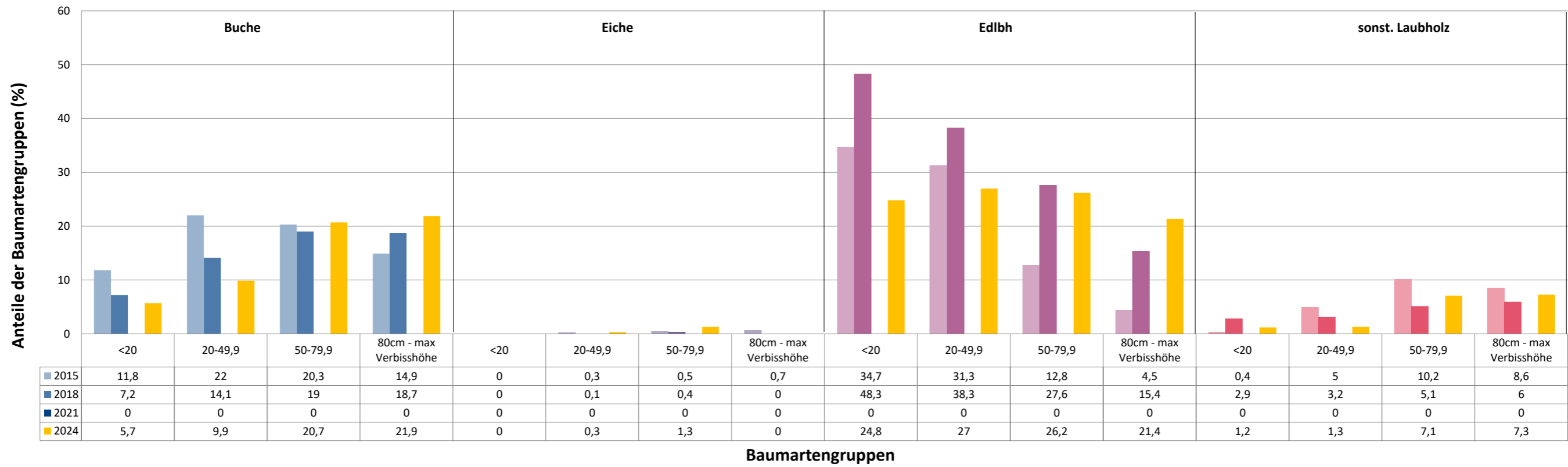
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere 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 735 - Baisweil (Landkreis Ostallgäu)

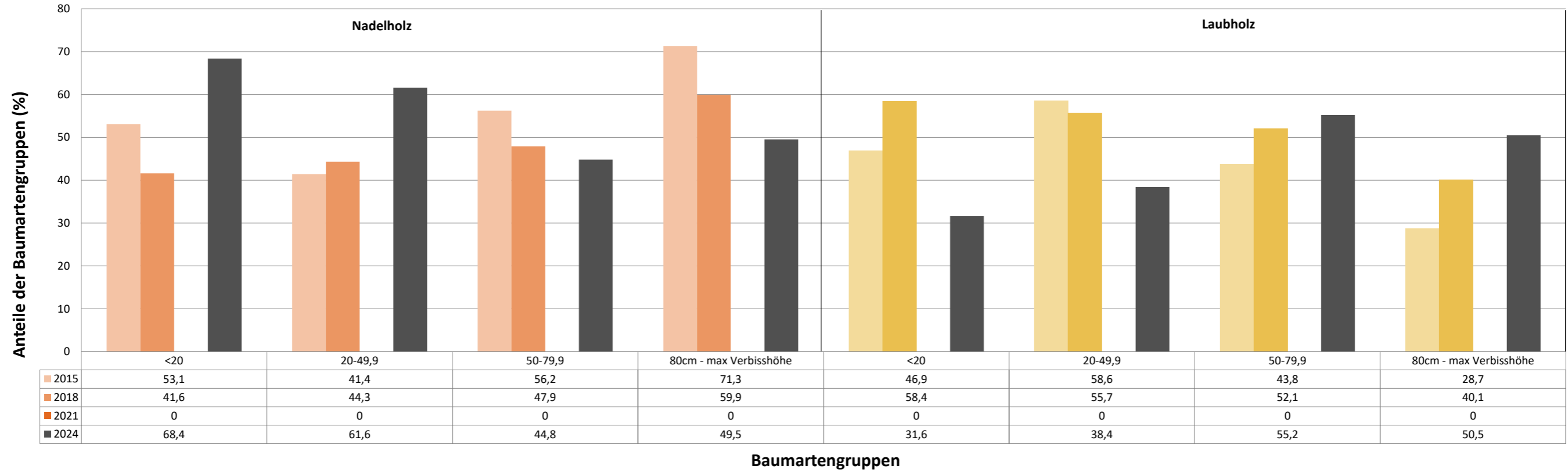


Baumartengruppen

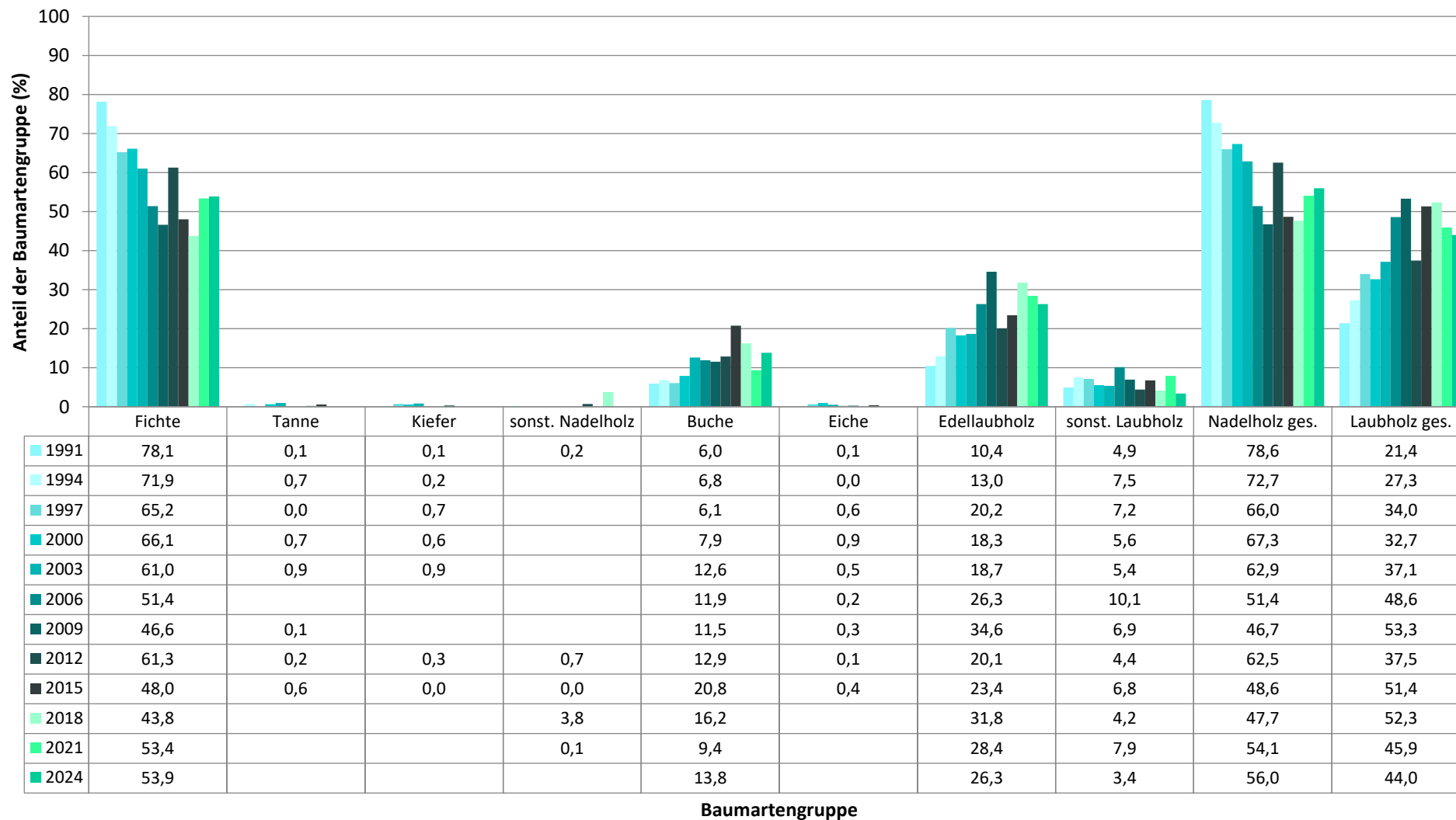
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 735 - Baisweil (Landkreis Ostallgäu)



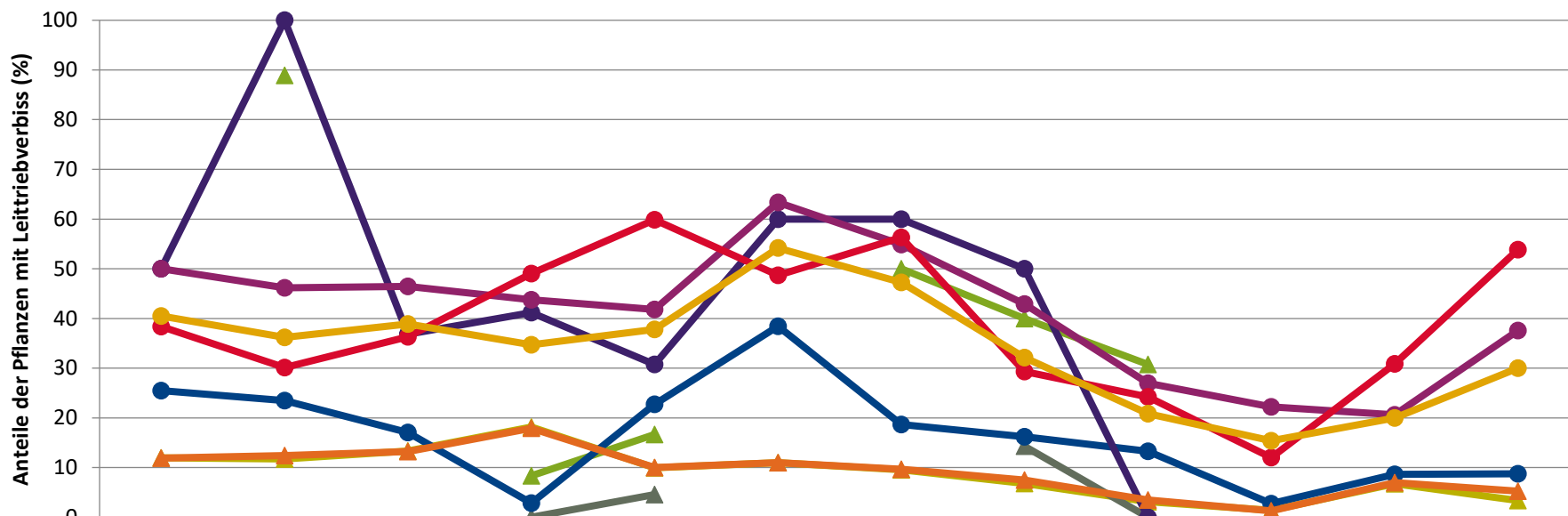
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 735 - Baisweil (Landkreis Ostallgäu)



Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 735 - Baisweil (Landkreis Ostallgäu)



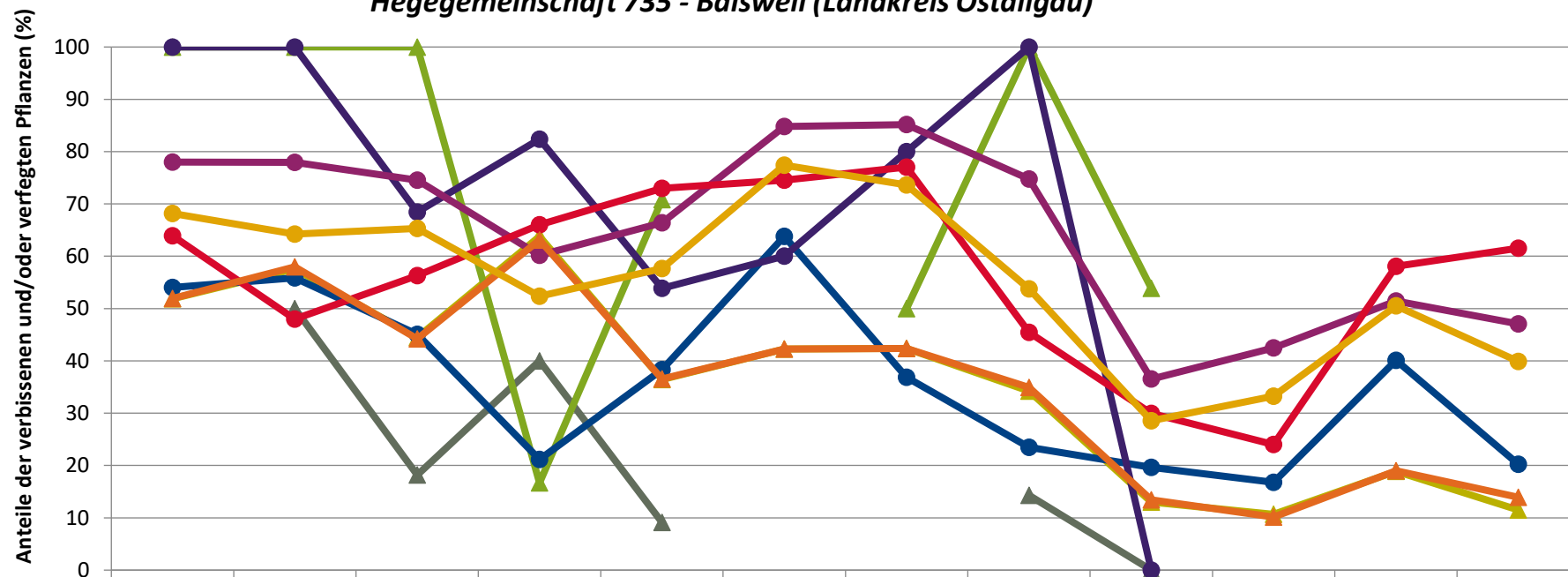
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 735 - Baisweil (Landkreis Ostallgäu)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	11,9	11,7	13,3	18,2	10,0	11,0	9,6	6,8	3,1	1,4	6,7	3,4
▲ Tanne		88,9		8,3	16,7		50,0	40,0	30,8			
▲ Kiefer				0,0	4,5			14,3	0,0			
● Buche	25,5	23,5	17,0	2,8	22,7	38,4	18,7	16,2	13,3	2,7	8,6	8,7
● Eiche	50,0	100,0	36,8	41,2	30,8	60,0	60,0	50,0	0,0			
● Edellaub.	50,0	46,2	46,4	43,8	41,8	63,3	54,9	42,9	27,0	22,2	20,6	37,6
● sonst. Laub.	38,3	30,1	36,3	49,0	59,9	48,7	56,3	29,3	24,2	12,0	30,9	53,8
▲ Nadelbäume	11,9	12,4	13,2	17,9	10,0	11,0	9,7	7,5	3,4	1,3	7,0	5,2
● Laubbäume	40,5	36,2	38,9	34,7	37,8	54,2	47,3	32,1	20,9	15,4	19,9	30,0

Jahr

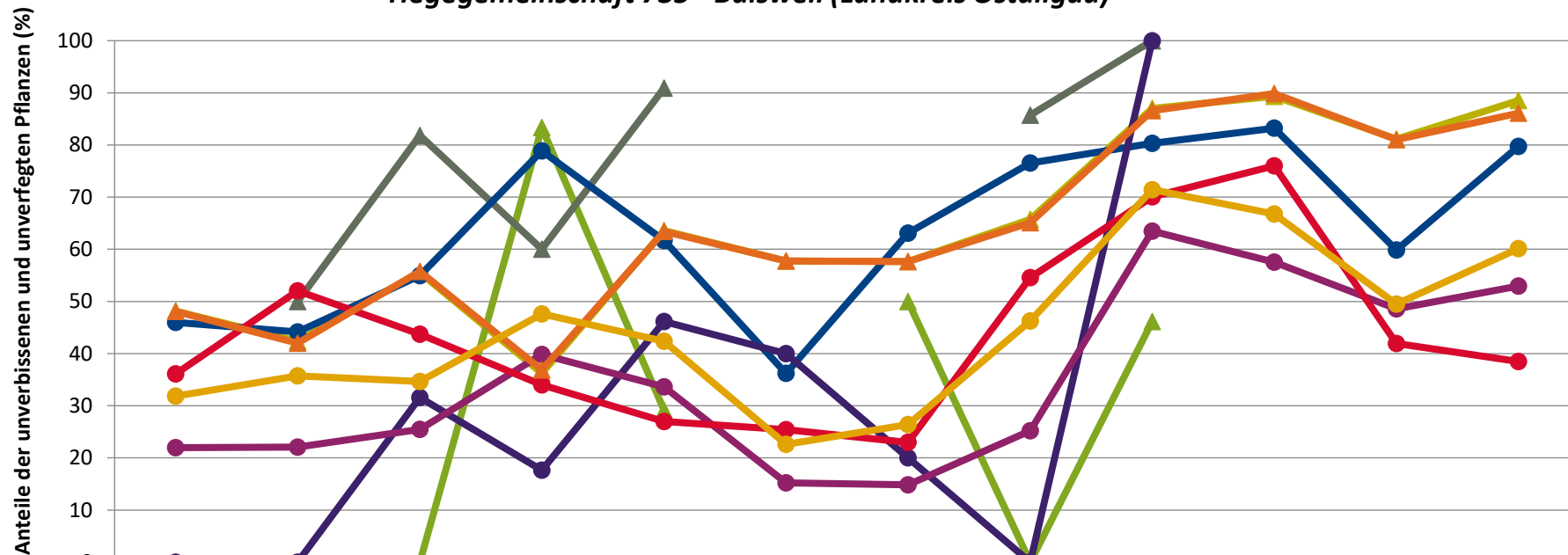
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 735 - Baisweil (Landkreis Ostallgäu)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	51,8	57,6	44,5	63,8	36,4	42,3	42,4	34,2	13,0	10,7	18,9	11,5
▲ Kiefer		50,0	18,2	40,0	9,1			14,3	0,0			
▲ Tanne	100,0	100,0	100,0	16,7	70,8		50,0	100,0	53,8			
● Buche	54,0	55,9	45,1	21,1	38,3	63,8	36,9	23,4	19,7	16,8	40,1	20,2
● Eiche	100,0	100,0	68,4	82,4	53,8	60,0	80,0	100,0	0,0			
● Edellaub.	78,0	77,9	74,5	60,2	66,4	84,8	85,2	74,8	36,5	42,5	51,4	47,1
● sonst. Laub.	63,9	48,0	56,3	66,0	73,0	74,6	77,0	45,5	29,9	24,0	58,1	61,5
▲ Nadelbäume	51,9	58,0	44,2	63,1	36,6	42,3	42,4	34,9	13,4	10,1	19,0	13,9
● Laubbäume	68,2	64,2	65,3	52,4	57,7	77,4	73,6	53,7	28,6	33,2	50,5	39,9

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 735 - Baisweil (Landkreis Ostallgäu)**



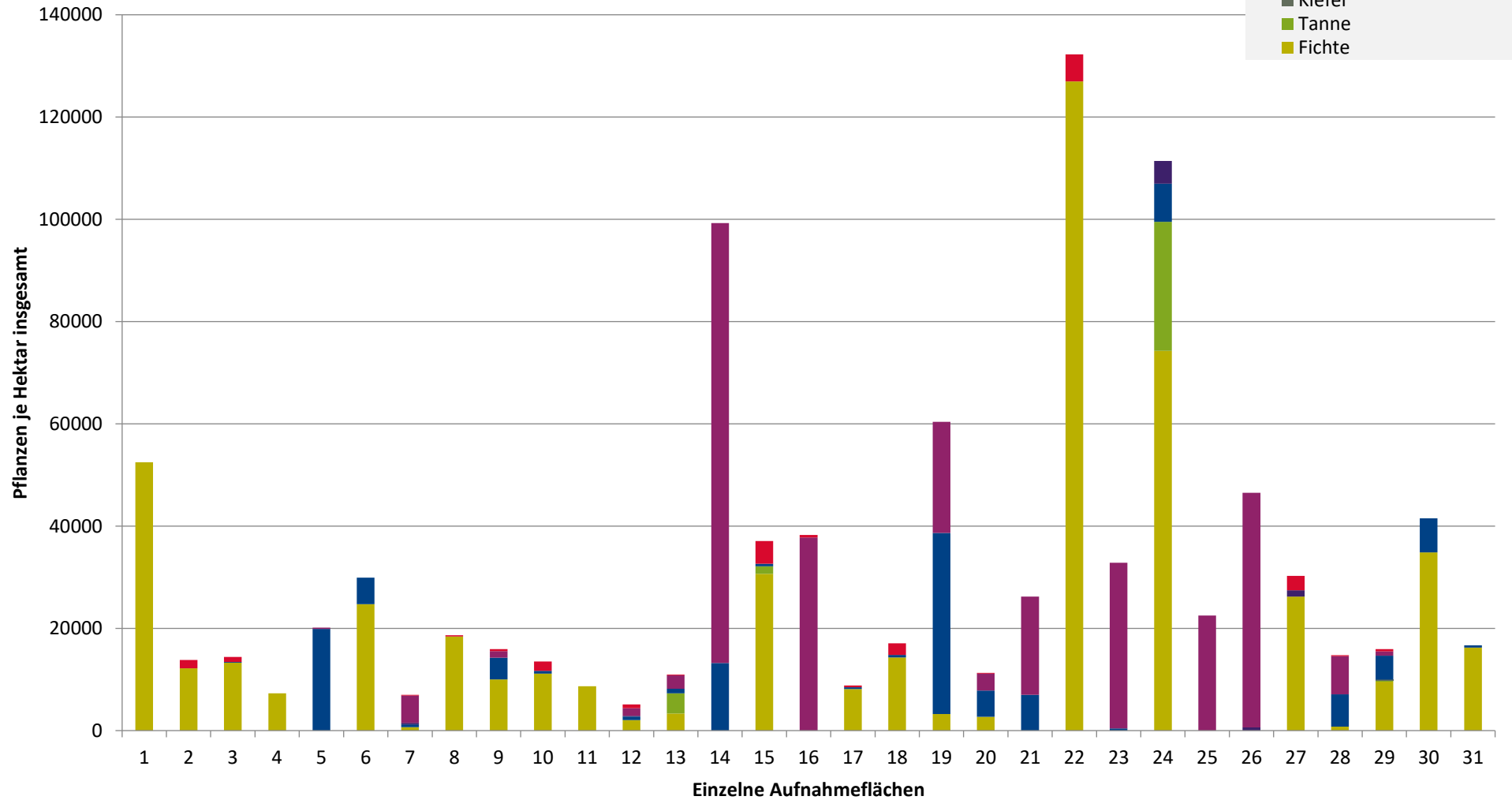
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
▲ Fichte	48,2	42,4	55,5	36,2	63,6	57,7	57,6	65,8	87,0	89,3	81,1	88,5
▲ Tanne	0,0	0,0	0,0	83,3	29,2		50,0	0,0	46,2			
▲ Kiefer		50,0	81,8	60,0	90,9			85,7	100,0			
● Buche	46,0	44,1	54,9	78,9	61,7	36,2	63,1	76,6	80,3	83,2	59,9	79,8
● Eiche	0,0	0,0	31,6	17,6	46,2	40,0	20,0	0,0	100,0			
● Edellaub.	22,0	22,1	25,5	39,8	33,6	15,2	14,8	25,2	63,5	57,5	48,6	52,9
● sonst. Laub.	36,1	52,0	43,7	34,0	27,0	25,4	23,0	54,5	70,1	76,0	41,9	38,5
▲ Nadelbäume	48,1	42,0	55,8	36,9	63,4	57,7	57,6	65,1	86,6	89,9	81,0	86,1
● Laubbäume	31,8	35,8	34,7	47,6	42,3	22,6	26,4	46,3	71,4	66,8	49,5	60,1

Jahr

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

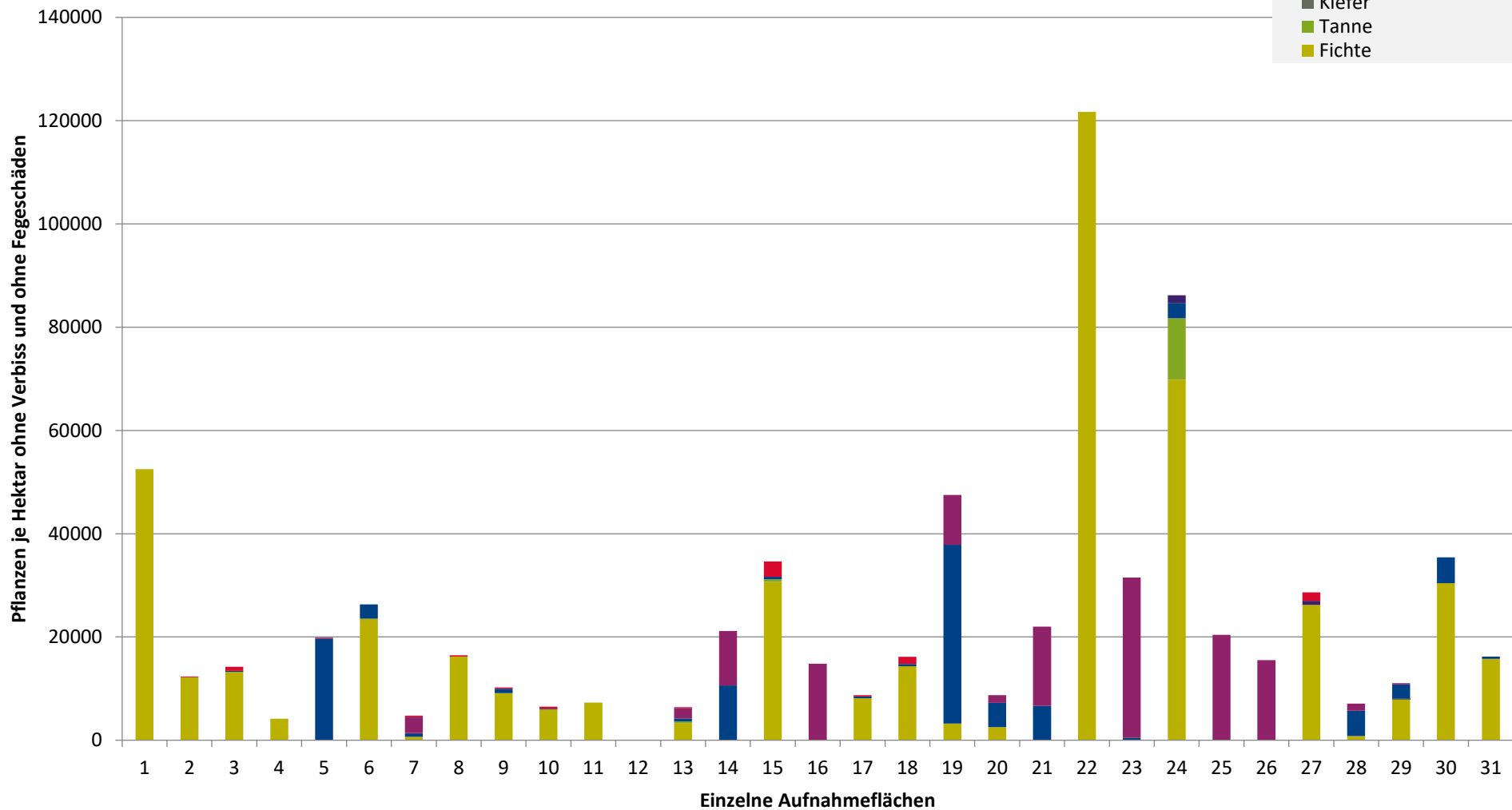
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 735 - Baisweil (Landkreis Ostallgäu)**

- 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 735 - Baisweil (Landkreis Ostallgäu)**

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



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Ostallgäu

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

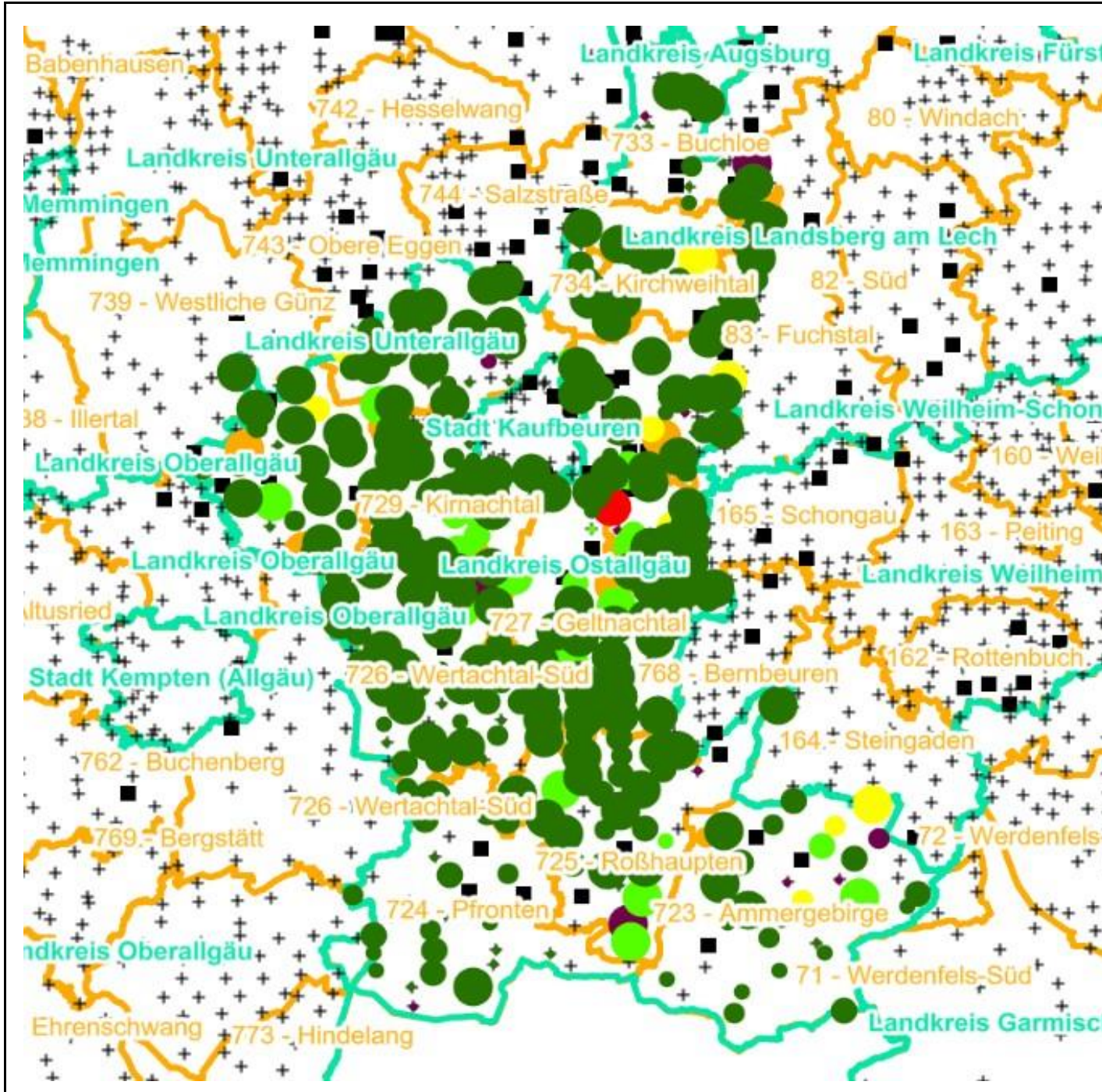
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Ostallgäu

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

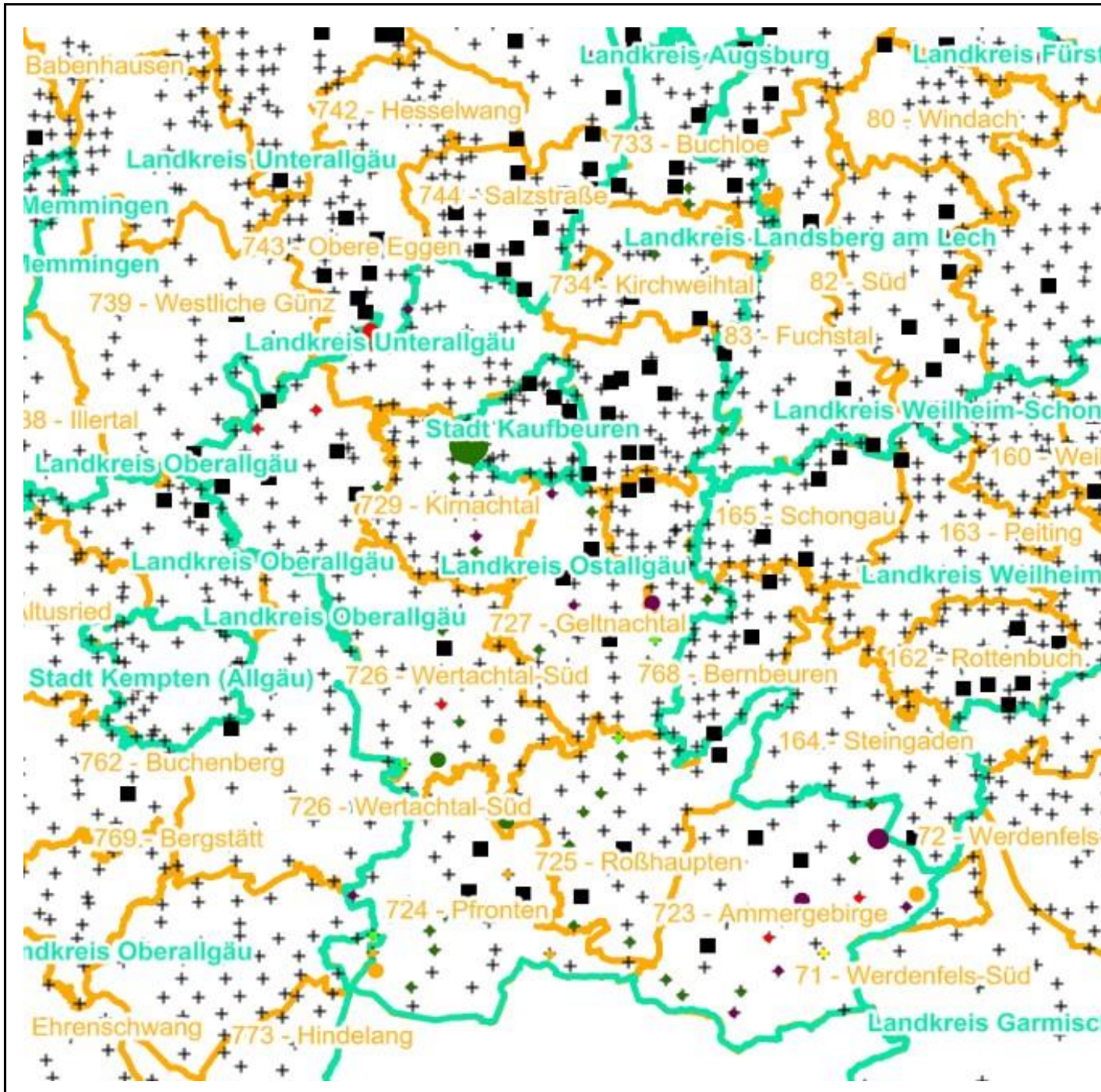
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

□ Landkreisgrenze

□ Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Ostallgäu

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

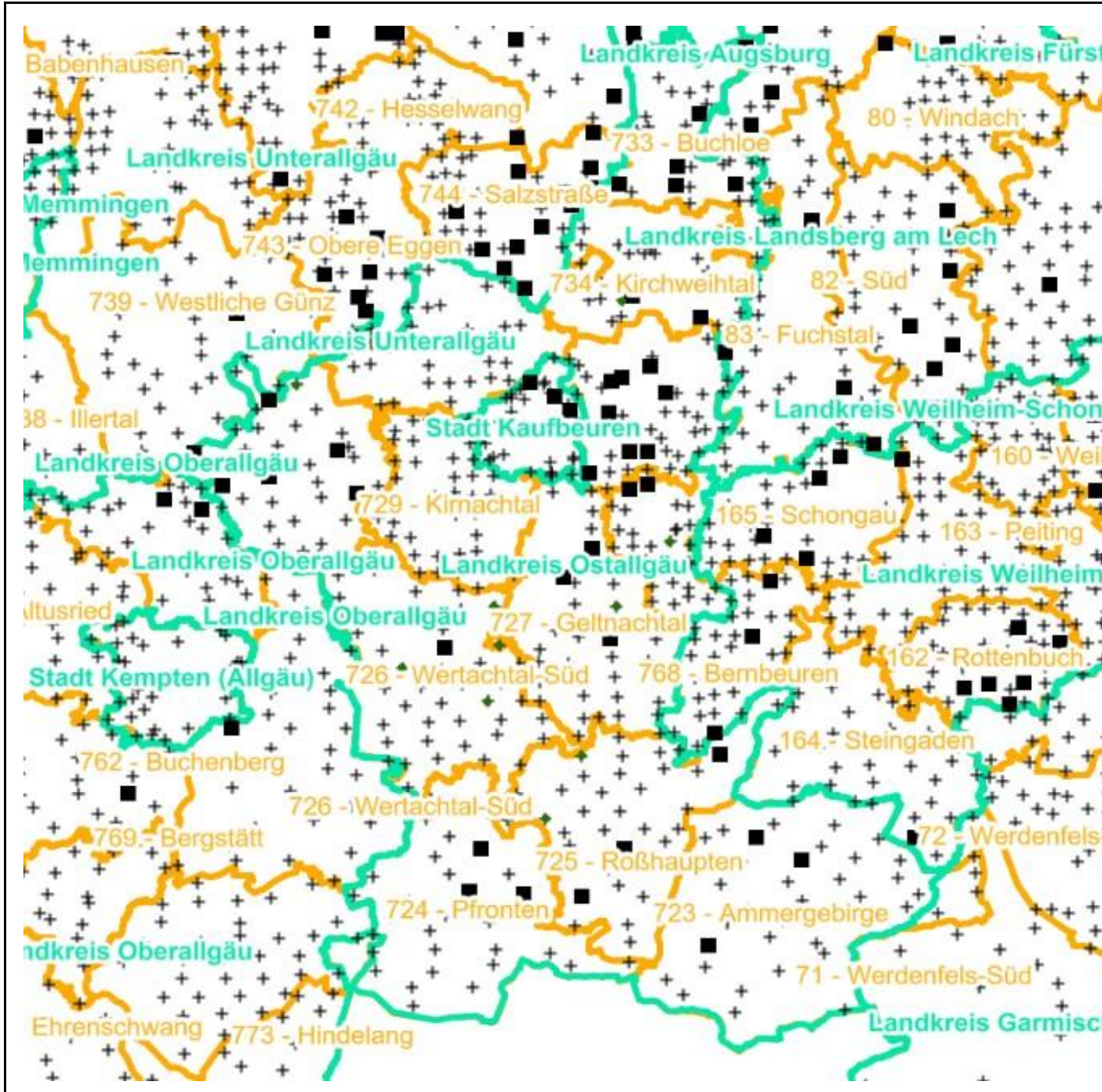
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Ostallgäu

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

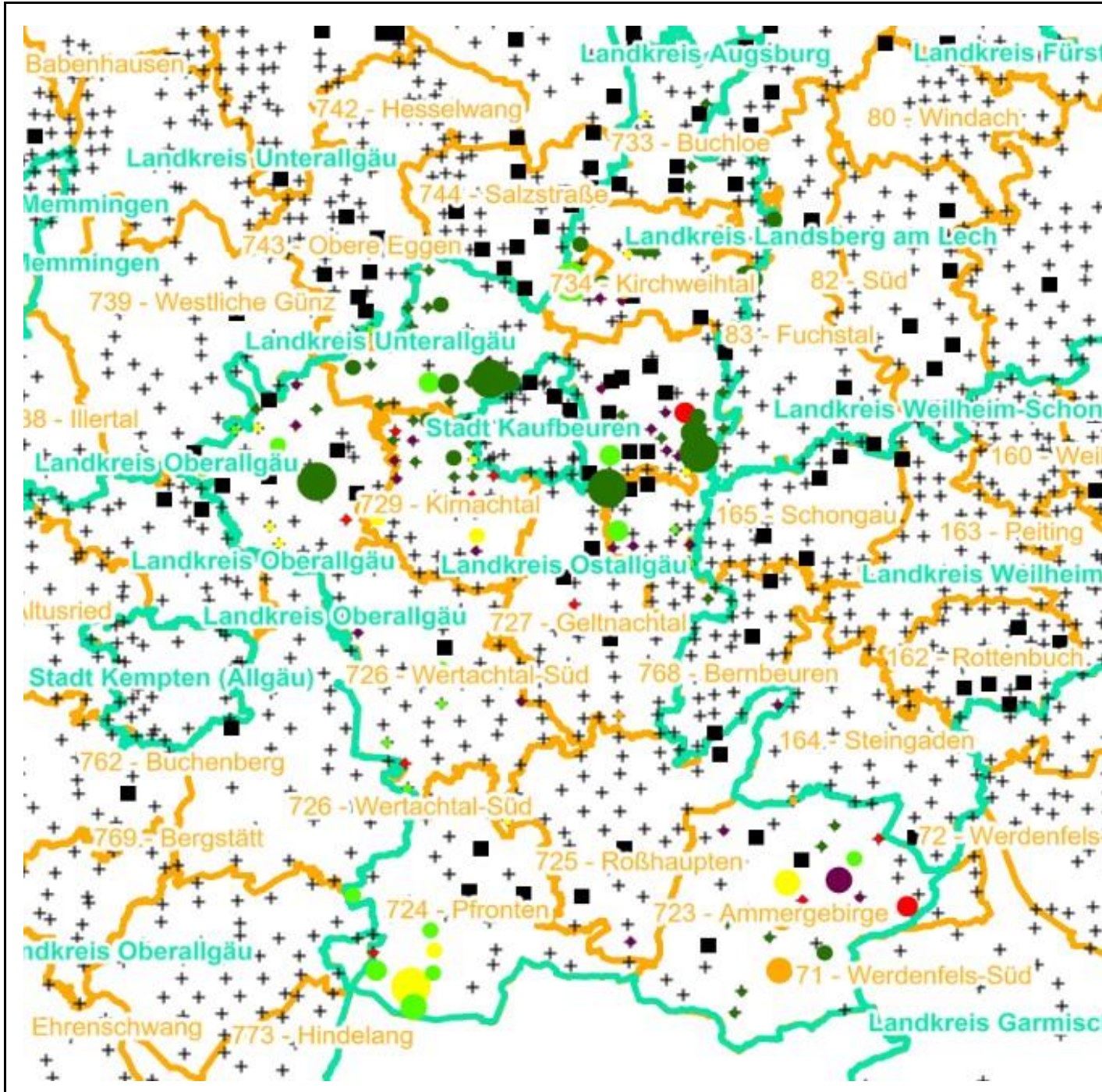
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

■ geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Ostallgäu

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

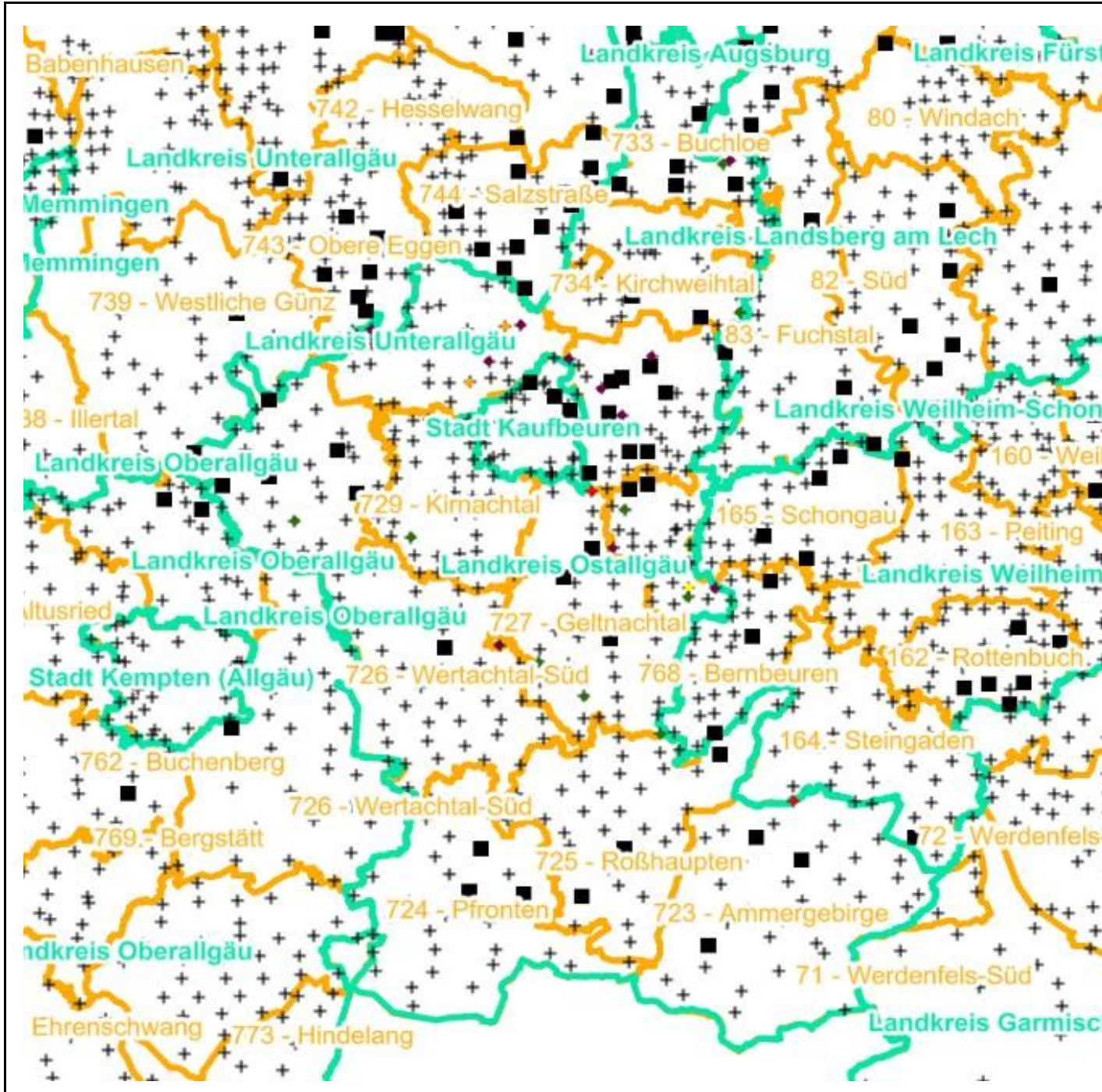
Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

N



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Ostallgäu

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

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

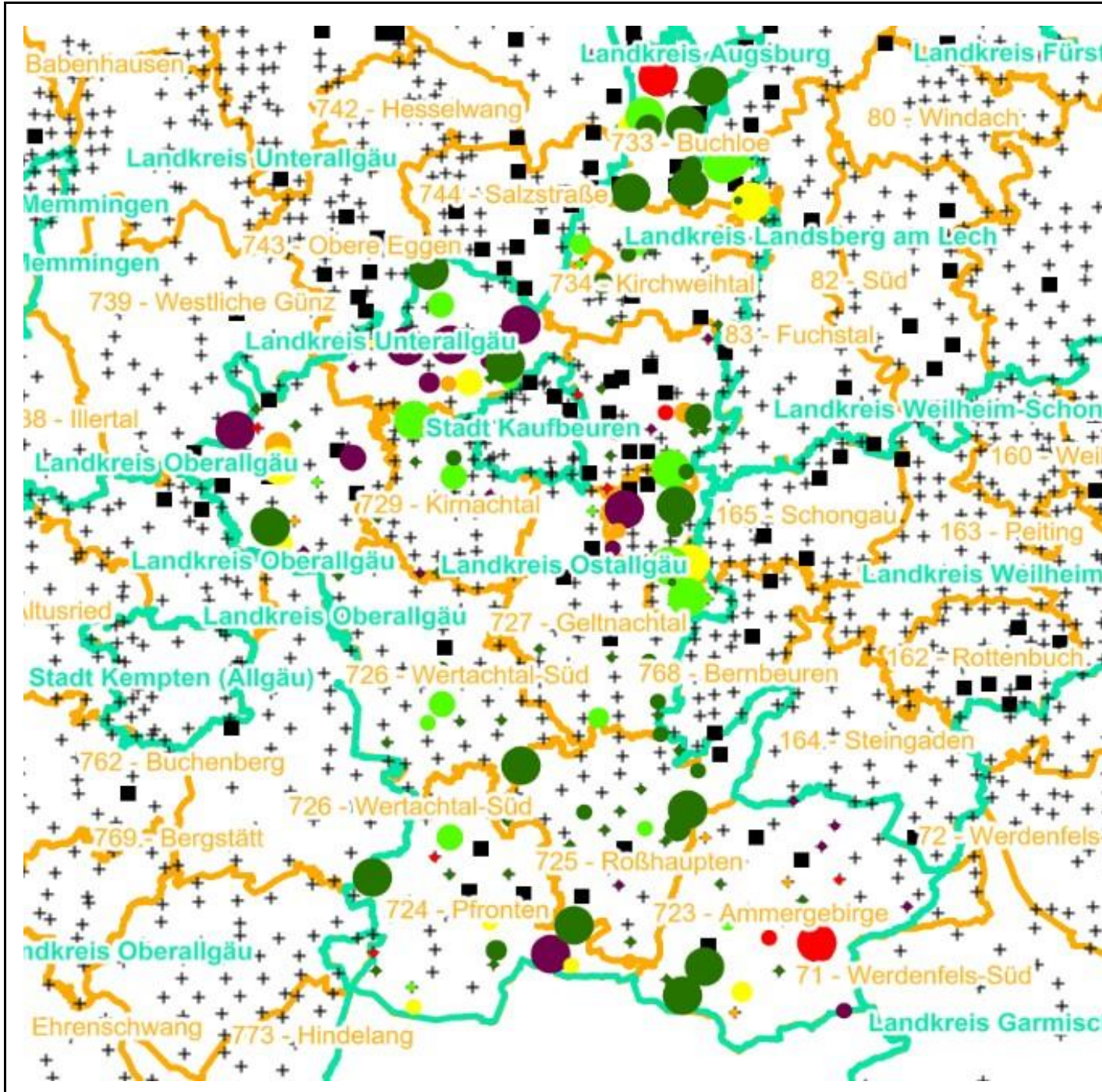
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

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

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Ostallgäu

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

