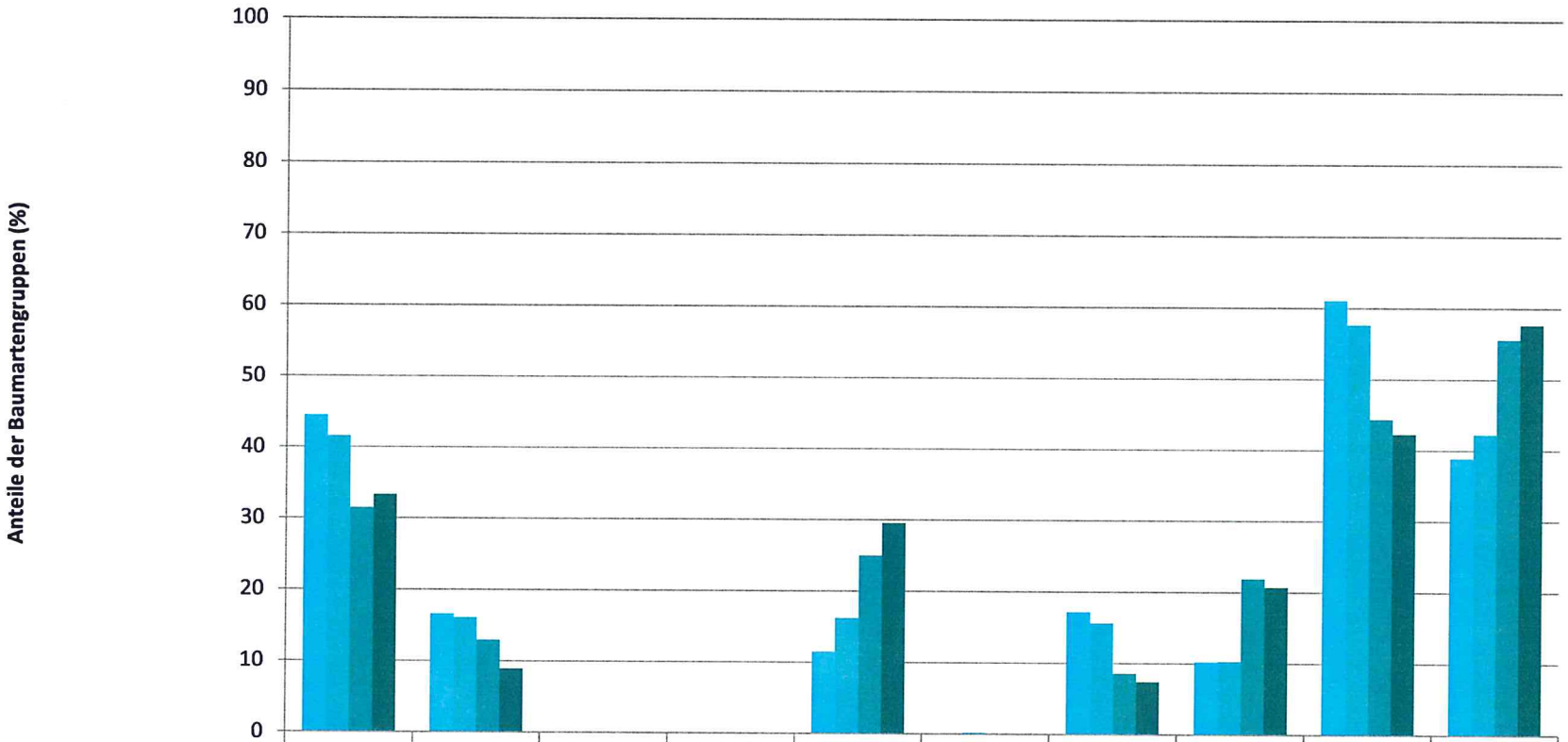
Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft Nr. 772 Rohrmoos (Landkreis Oberallgäu)

2018

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	413	*41,6*	239	*31,5*	291	*33,3*	361	*87,4*	209	*87,4*	266	*91,4*	52	*12,6*	30	*12,6*	25	*8,6*
Tanne	160	*16,1*	98	*12,9*	78	*8,9*	99	*61,9*	72	*73,5*	68	*87,2*	61	*38,1*	26	*26,5*	10	*12,8*
Kiefer	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*
Nadelholz gesamt	573	*57,7*	337	*44,4*	369	*42,3*	460	*80,3*	281	*83,4*	334	*90,5*	113	*19,7*	56	*16,6*	35	*9,5*
Buche	161	*16,2*	190	*25*	258	*29,6*	128	*79,5*	96	*50,5*	173	*67,1*	33	*20,5*	94	*49,5*	85	*32,9*
Eiche	2	*0,2*	1	*0,1*	0	*0*	0	*0*	0	*0*	0	*0*	2	*100*	1	*100*	0	*0*
Edellaubholz	155	*15,6*	65	*8,6*	65	*7,4*	109	*70,3*	24	*36,9*	34	*52,3*	46	*29,7*	41	*63,1*	31	*47,7*
Sonstiges Laubholz	102	*10,3*	166	*21,9*	181	*20,7*	52	*51*	77	*46,4*	85	*47*	50	*49*	89	*53,6*	96	*53*
Laubholz gesamt	420	*42,3*	422	*55,6*	504	*57,7*	289	*68,8*	197	*46,7*	292	*57,9*	131	*31,2*	225	*53,3*	212	*42,1*
Alle Baumarten	993	*100*	759	*100*	873	*100*	749	*75,4*	478	*63*	626	*71,7*	244	*24,6*	281	*37*	247	*28,3*

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Hegegemeinschaft Nr. 772 Rohrmoos (Landkreis Oberallgäu)

2018



	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadel-bäume	Buche	Eiche	Edellaub-bäume	sonst. Laubbäume	Nadel-bäume	Laubbäume
< 20 cm	44,5	16,6	0,0	0,0	11,5	0,0	17,2	10,2	61,1	38,9
20 - 49,9 cm	41,6	16,1	0,0	0,0	16,2	0,2	15,6	10,3	57,7	42,3
50 - 79,9 cm	31,5	12,9	0,0	0,0	25,0	0,1	8,6	21,9	44,4	55,6
80 cm - max.Verbisshöhe	33,3	8,9	0,0	0,0	29,6	0,0	7,4	20,7	42,3	57,7

Baumartengruppe

Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen

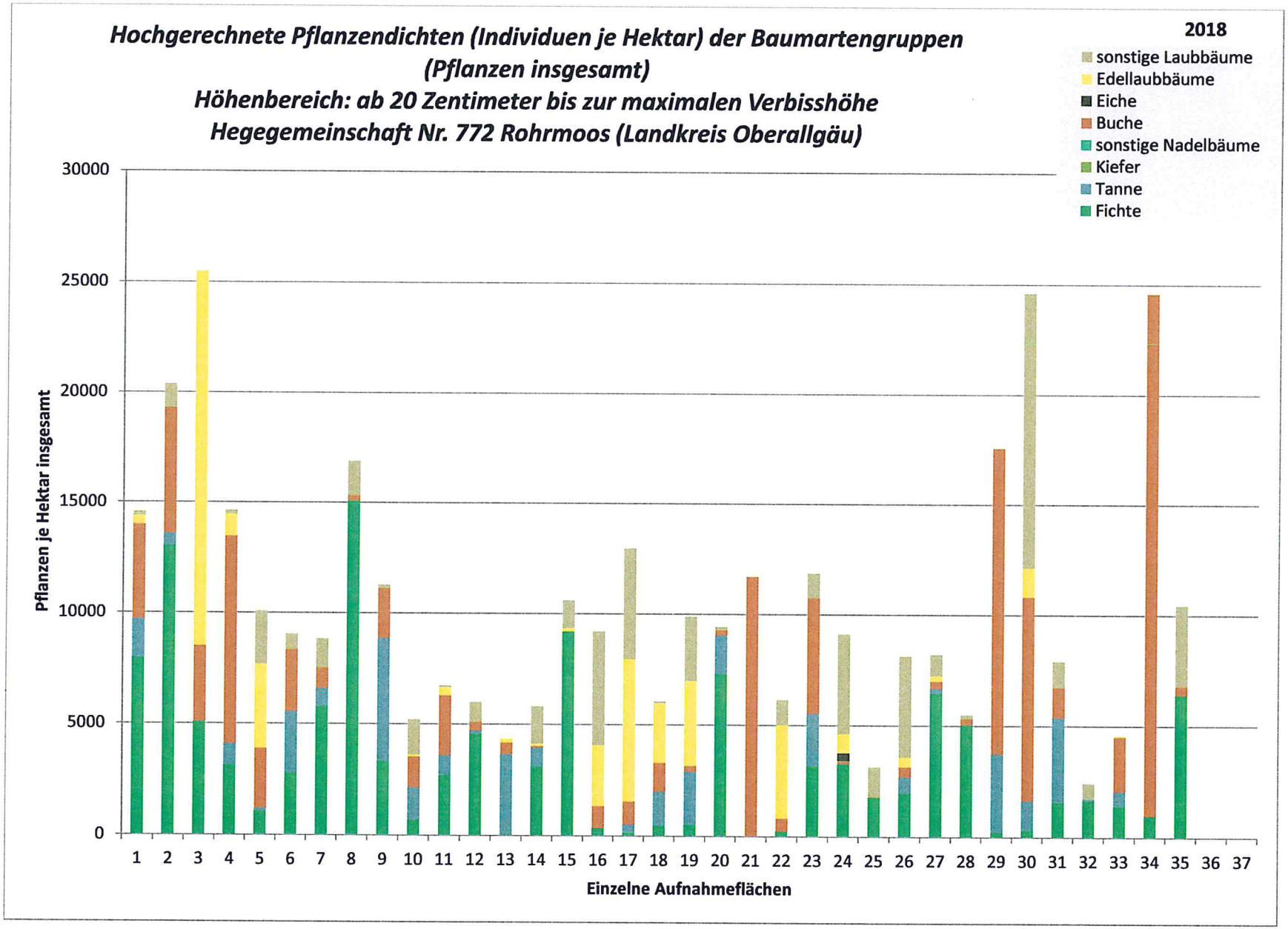
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe

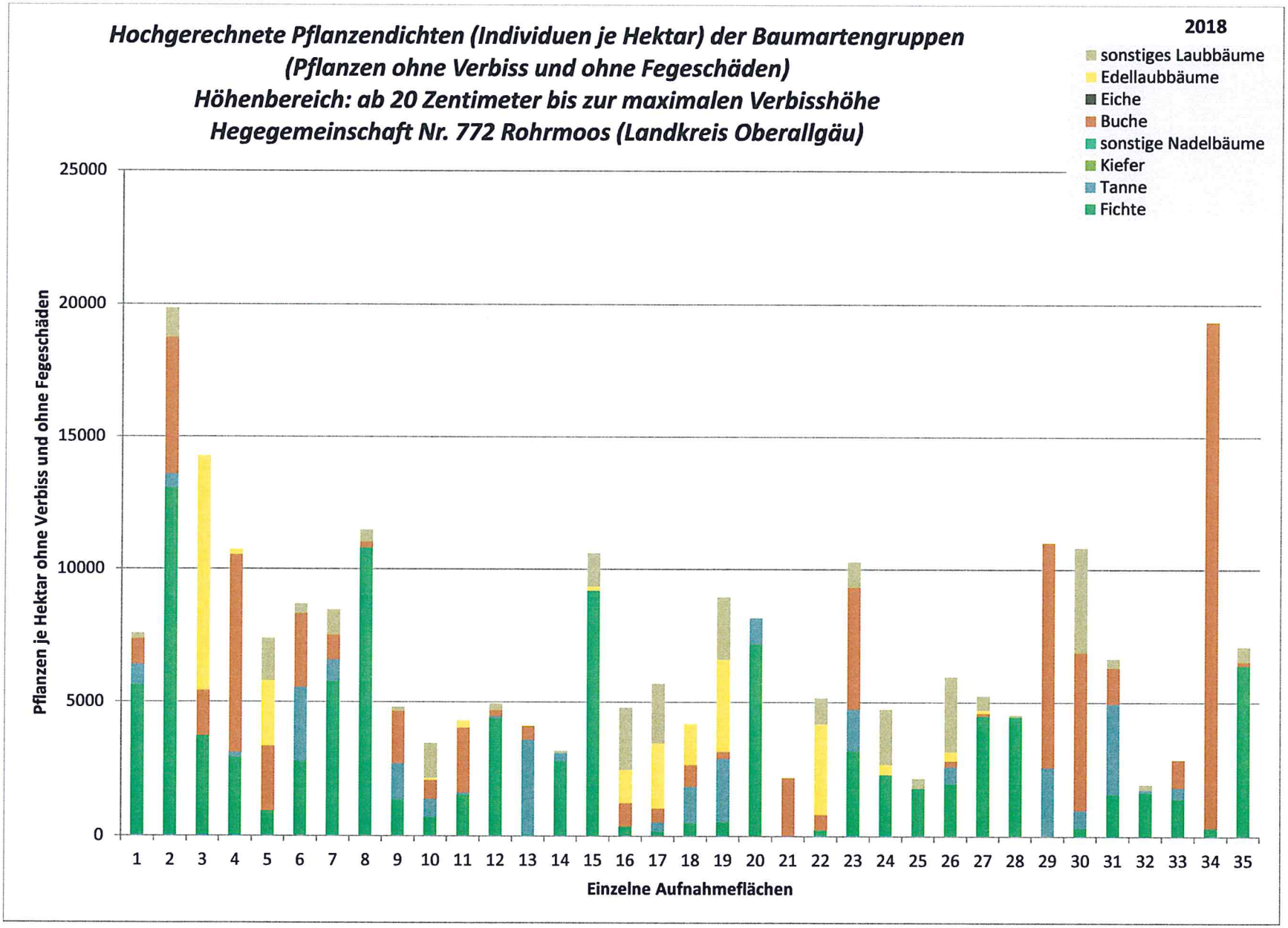
Hegegemeinschaft Nr. 772 Rohrmoos (Landkreis Oberallgäu)

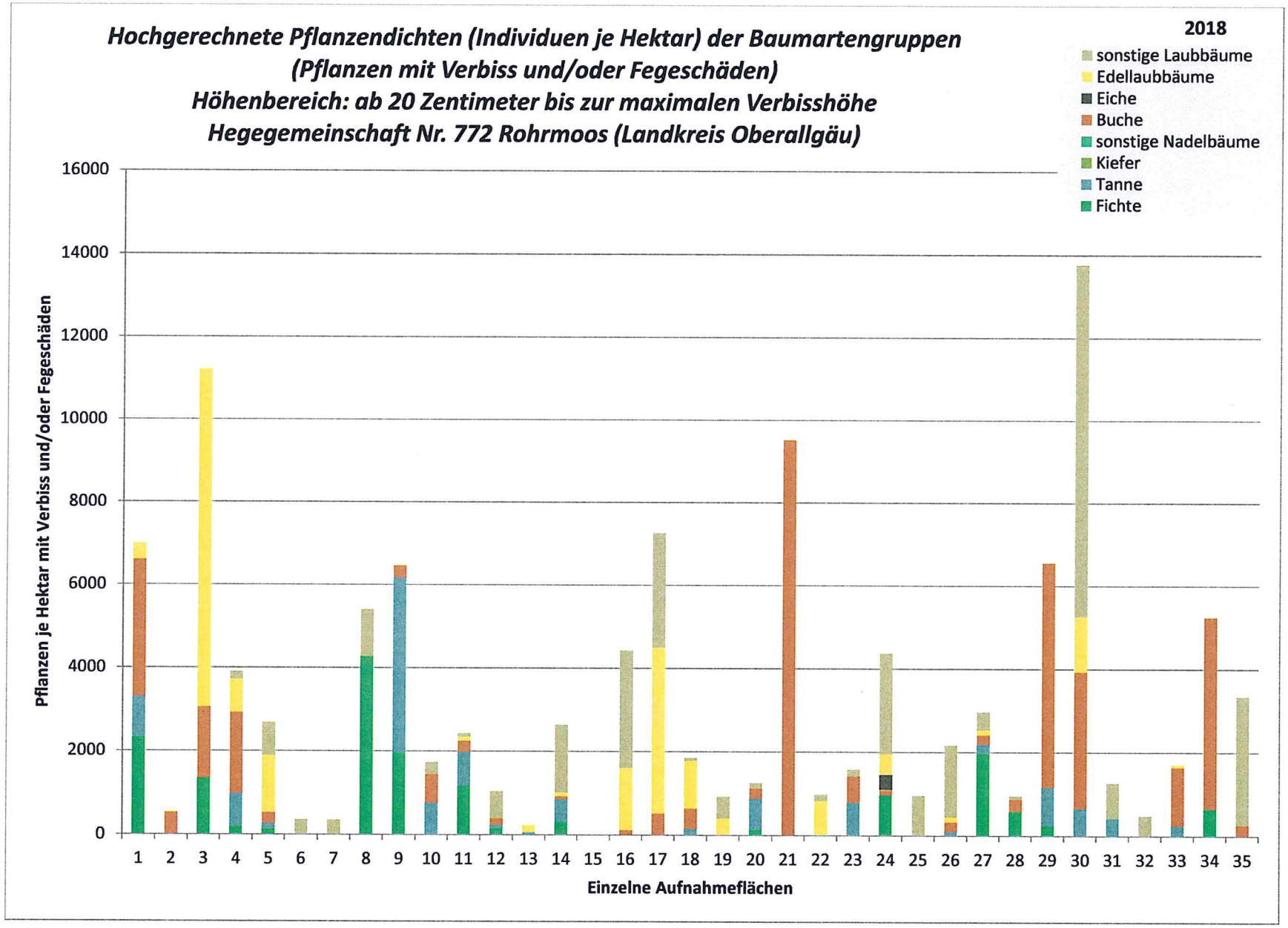
2018

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	*3557*	*2736*	*58*	*15092*	*3074*	*1873*	*0*	*13047*	*484*	*0*	*0*	*4280*
Tanne	*1595*	*1144*	*97*	*5567*	*1068*	*675*	*0*	*3538*	*527*	*232*	*0*	*4213*
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	*4684*	*3852*	*246*	*15092*	*3828*	*3000*	*246*	*13591*	*856*	*345*	*0*	*6169*
Buche	*3441*	*1331*	*78*	*23619*	*2297*	*901*	*0*	*19026*	*1144*	*274*	*0*	*9528*
Eiche	*365*	*365*	*365*	*365*	*0*	*0*	*0*	*0*	*365*	*365*	*365*	*365*
Edellaubholz	*2400*	*851*	*61*	*17000*	*1300*	*270*	*0*	*8840*	*1099*	*395*	*0*	*8160*
Sonst. Laubholz	*2006*	*1160*	*81*	*12465*	*948*	*548*	*0*	*3936*	*1058*	*438*	*0*	*8529*
Laubholz gesamt	*6121*	*4035*	*377*	*23619*	*3591*	*2187*	*0*	*19026*	*2530*	*984*	*0*	*13122*
Alle Baumarten	*10671*	*9220*	*2423*	*25500*	*7310*	*5963*	*1938*	*19843*	*3361*	*2168*	*0*	*13778*

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 insgesamt)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 772 Rohrmoos (Landkreis Oberallgäu)
2018
sonstige Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar insgesamt
30000
25000
20000
15000
10000
5000
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37
Einzelne Aufnahmeflächen


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 772 Rohrmoos (Landkreis Oberallgäu)
2018
sonstiges Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
25000
20000
15000
10000
5000
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35
Einzelne Aufnahmeflächen


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 772 Rohrmoos (Landkreis Oberallgäu)
2018
sonstige Laubbäume
Edellaubbäume
Eiche
Buche
sonstige Nadelbäume
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar mit Verbiss und/oder Fegeschäden
16000
14000
12000
10000
8000
6000
4000
2000
0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35
Einzelne Aufnahmeflächen

Auswertung der Verjüngungsinventur 2018 für die Hegegemeinschaft Nr. 772 Rohrmoos (Landkreis Oberallgäu) **2018**

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 35, davon ungeschützt: 34, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 0

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	943	*35,9*	836	*88,7*	107	*11,3*	38	*4*	104	*11*	3	*0,3*
Tanne	336	*12,8*	239	*71,1*	97	*28,9*	53	*15,8*	94	*28*	5	*1,5*
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	1279	*48,7*	1075	*84,1*	204	*15,9*	91	*7,1*	198	*15,5*	8	*0,6*
Buche	609	*23,2*	397	*65,2*	212	*34,8*	119	*19,5*	211	*34,6*	1	*0,2*
Eiche	3	*0,1*	0	*0*	3	*100*	3	*100*	3	*100*	1	*33,3*
Edellaubholz	285	*10,9*	167	*58,6*	118	*41,4*	51	*17,9*	118	*41,4*	1	*0,4*
Sonst. Laubholz	449	*17,1*	214	*47,7*	235	*52,3*	133	*29,6*	234	*52,1*	5	*1,1*
Laubholz gesamt	1346	*51,3*	778	*57,8*	568	*42,2*	306	*22,7*	566	*42,1*	8	*0,6*
Alle Baumarten	2625	*100*	1853	*70,6*	772	*29,4*	397	*15,1*	764	*29,1*	16	*0,6*

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

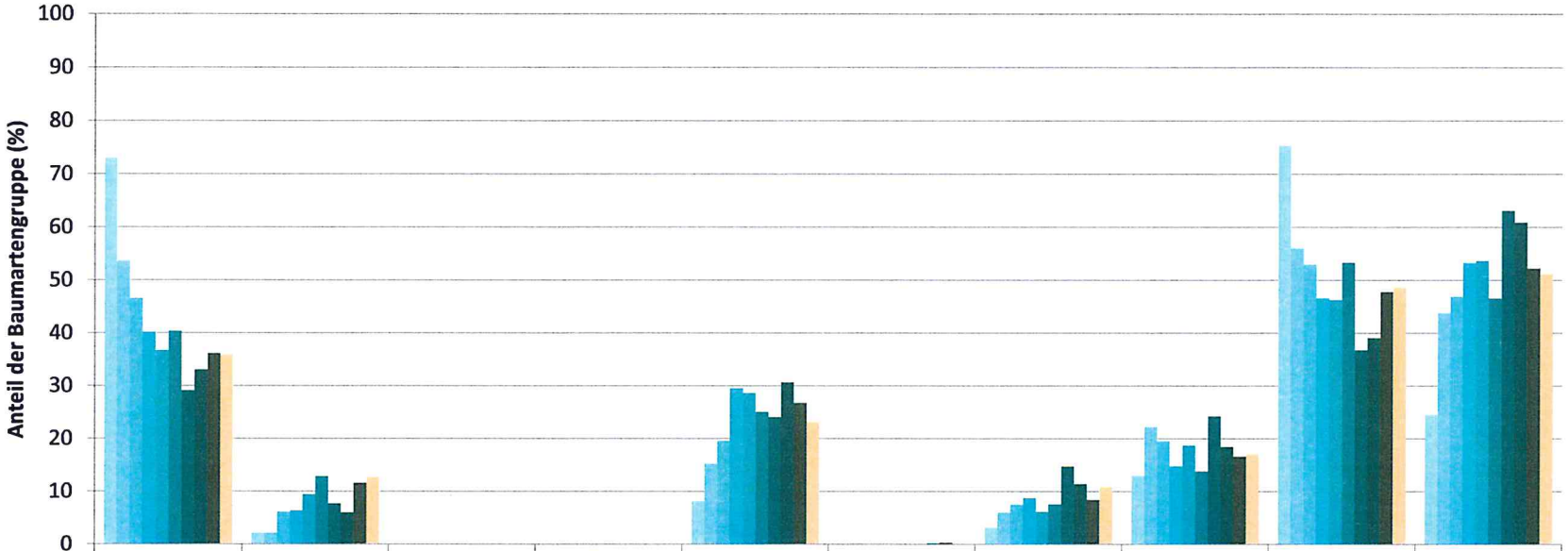
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	297	*44,5*	284	*95,6*	13	*4,4*
Tanne	111	*16,6*	91	*82*	20	*18*
Kiefer	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Sonst. Nadelholz	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Nadelholz gesamt	408	*61,1*	375	*91,9*	33	*8,1*
Buche	77	*11,5*	69	*89,6*	8	*10,4*
Eiche	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Edellaubholz	115	*17,2*	104	*90,4*	11	*9,6*
Sonst. Laubholz	68	*10,2*	53	*77,9*	15	*22,1*
Laubholz gesamt	260	*38,9*	226	*86,9*	34	*13,1*
Alle Baumarten	668	*100*	601	*90*	67	*10*

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*	Anzahl	*Anteil (%)*
Fichte	84	*51,9*	83	*98,8*	1	*1,2*
Tanne	4	*2,5*	3	*75*	1	*25*
Kiefer	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Sonst. Nadelholz	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Nadelholz gesamt	88	*54,3*	86	*97,7*	2	*2,3*
Buche	44	*27,2*	44	*100*	0	*0*
Eiche	7	*4,3*	7	*100*	0	*0*
Edellaubholz	4	*2,5*	4	*100*	0	*0*
Sonst. Laubholz	19	*11,7*	19	*100*	0	*0*
Laubholz gesamt	74	*45,7*	74	*100*	0	*0*
Alle Baumarten	162	*100*	160	*98,8*	2	*1,2*

2018

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 772 Rohrmoos (Landkreis Oberallgäu)

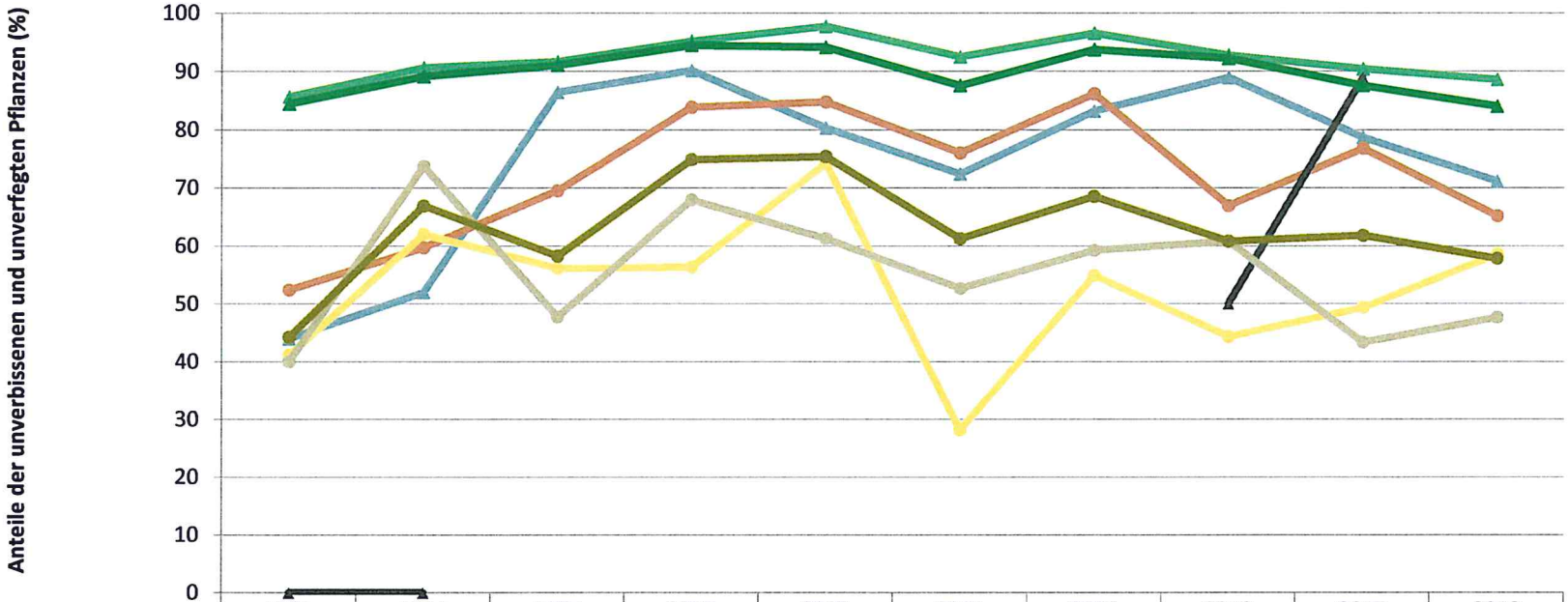


	Fichte	Tanne	Kiefer	sonst. Nadelholz	Buche	Eiche	Edellaubholz	sonst. Laubholz	Nadelholz ges.	Laubholz ges.
1991	73,1	2,2			8,2	0,0	3,2	13,1	75,4	24,6
1994	53,7	2,2		0,2	15,3	0,2	6,1	22,3	56,1	43,9
1997	46,7	6,2			19,7		7,6	19,6	53,1	46,9
2000	40,2	6,4			29,6		8,8	14,9	46,7	53,3
2003	36,8	9,5			28,7		6,2	18,8	46,3	53,7
2006	40,4	12,9			25,1		7,6	13,9	53,4	46,6
2009	29,1	7,7			24,1		14,8	24,3	36,9	63,1
2012	33,1	6,0	0,0	0,0	30,7	0,2	11,4	18,5	39,1	60,9
2015	36,1	11,6		0,0	26,8	0,3	8,4	16,7	47,8	52,2
2018	35,9	12,8		0,0	23,2		10,9	17,1	48,7	51,3

Baumartengruppe

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 772 Rohrmoos (Landkreis Oberallgäu)

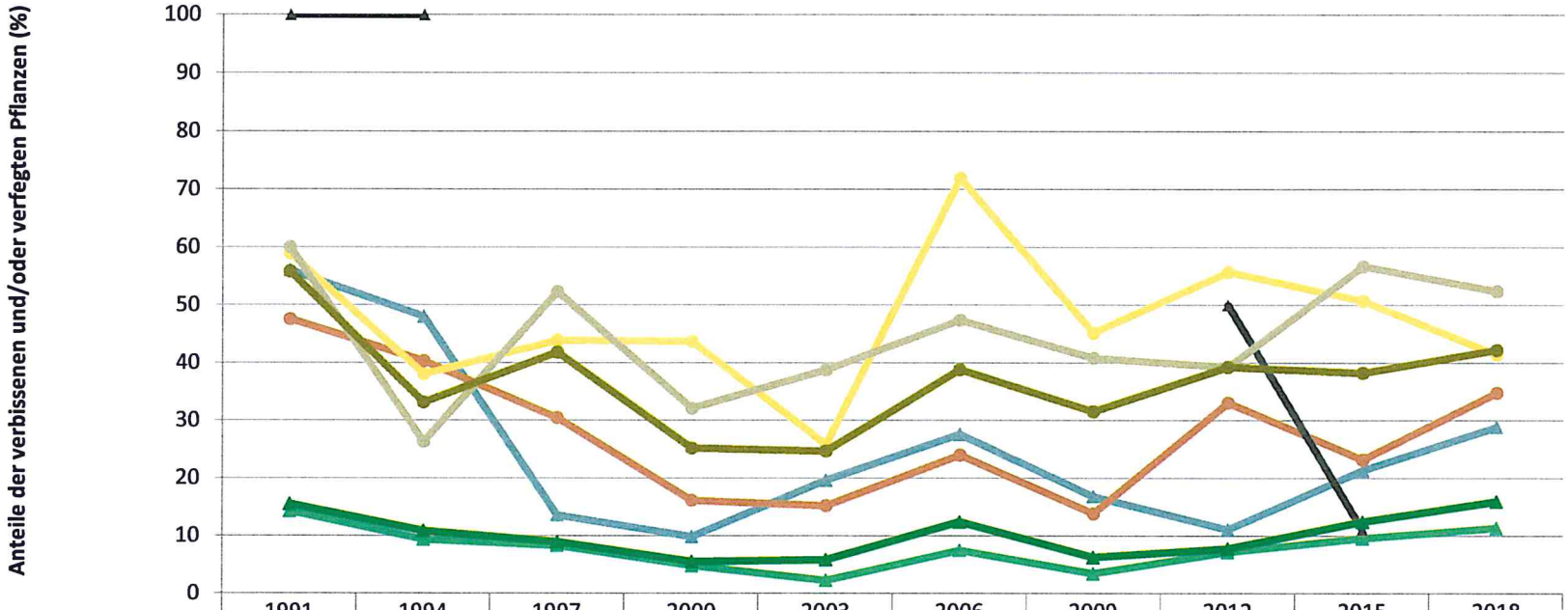


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	85,7	90,6	91,7	95,2	97,7	92,5	96,6	92,8	90,5	88,7
Tanne	44,0	52,0	86,4	90,2	80,4	72,4	83,2	89,0	78,7	71,1
Kiefer										
Buche	52,4	59,7	69,5	83,9	84,8	76,0	86,2	66,9	76,8	65,2
Eiche	0,0	0,0						50,0	88,9	
Edellaubbäume	41,1	62,0	56,1	56,3	74,2	28,2	54,9	44,3	49,3	58,6
sonst. Laubbäume	40,0	73,7	47,7	67,9	61,3	52,7	59,2	60,8	43,3	47,7
Nadelbäume	84,5	89,1	91,1	94,5	94,2	87,6	93,8	92,2	87,6	84,1
Laubbäume	44,2	66,9	58,2	74,9	75,4	61,2	68,5	60,8	61,8	57,8

Jahr

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 772 Rohrmoos (Landkreis Oberallgäu)

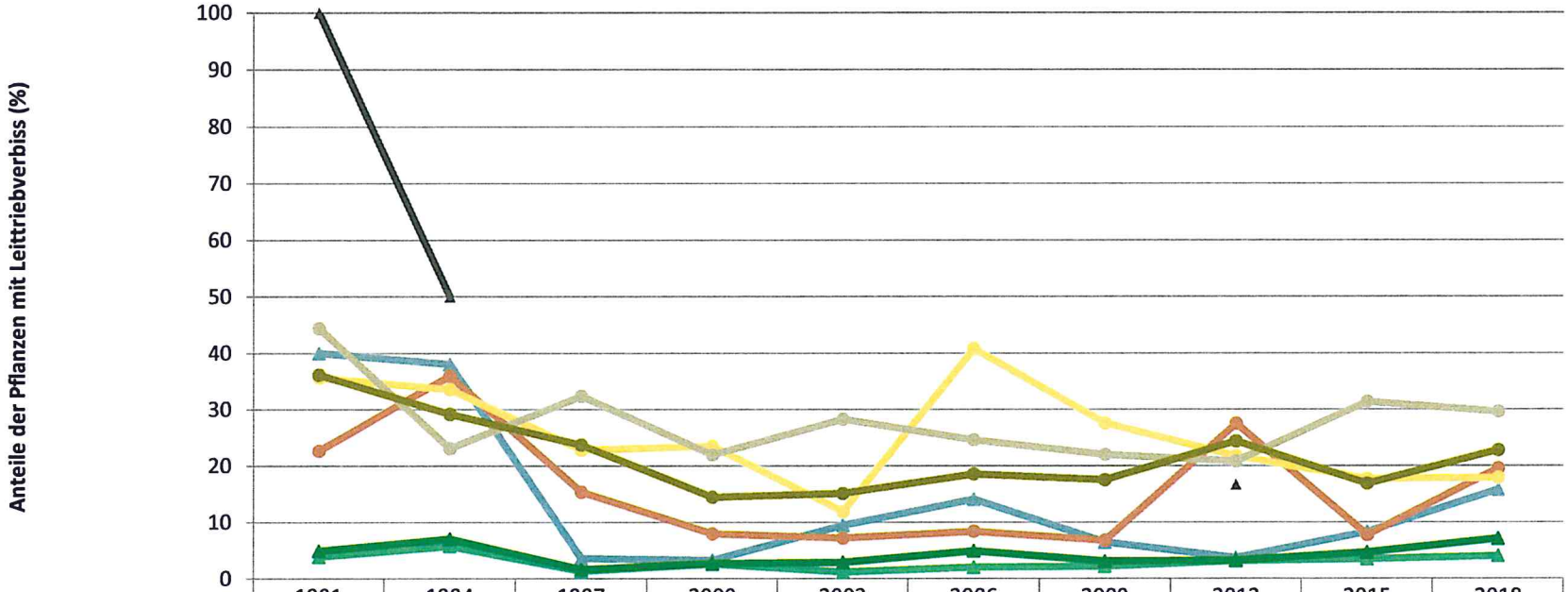


	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	14,3	9,4	8,3	4,8	2,3	7,5	3,4	7,2	9,5	11,3
Tanne	56,0	48,0	13,6	9,8	19,6	27,6	16,8	11,0	21,3	28,9
Kiefer										
Buche	47,6	40,3	30,5	16,1	15,2	24,0	13,8	33,1	23,2	34,8
Eiche	100,0	100,0						50,0	11,1	
Edellaubbäume	58,9	38,0	43,9	43,7	25,8	71,8	45,1	55,7	50,7	41,4
sonst. Laubbäume	60,0	26,3	52,3	32,1	38,7	47,3	40,8	39,2	56,7	52,3
Nadelbäume	15,5	10,9	8,9	5,5	5,8	12,4	6,2	7,8	12,4	15,9
Laubbäume	55,8	33,1	41,8	25,1	24,6	38,8	31,5	39,2	38,2	42,2

Jahr

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 772 Rohrmoos (Landkreis Oberallgäu)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	3,9	5,8	1,3	2,6	1,2	2,0	2,2	3,1	3,5	4,0
Tanne	40,0	38,0	3,6	3,3	9,5	14,1	6,5	3,7	8,3	15,8
Kiefer										
Buche	22,7	35,9	15,3	7,9	7,2	8,4	6,8	27,5	7,7	19,5
Eiche	100,0	50,0						16,7		
Edellaubbäume	35,6	33,6	22,8	23,4	11,8	40,8	27,5	21,7	17,6	17,9
sonst. Laubbäume	44,4	23,1	32,4	21,9	28,2	24,6	22,0	20,8	31,3	29,6
Nadelbäume	5,0	7,1	1,6	2,7	2,9	4,9	3,1	3,2	4,7	7,1
Laubbäume	36,1	29,1	23,7	14,4	15,1	18,5	17,5	24,3	16,8	22,7

Jahr