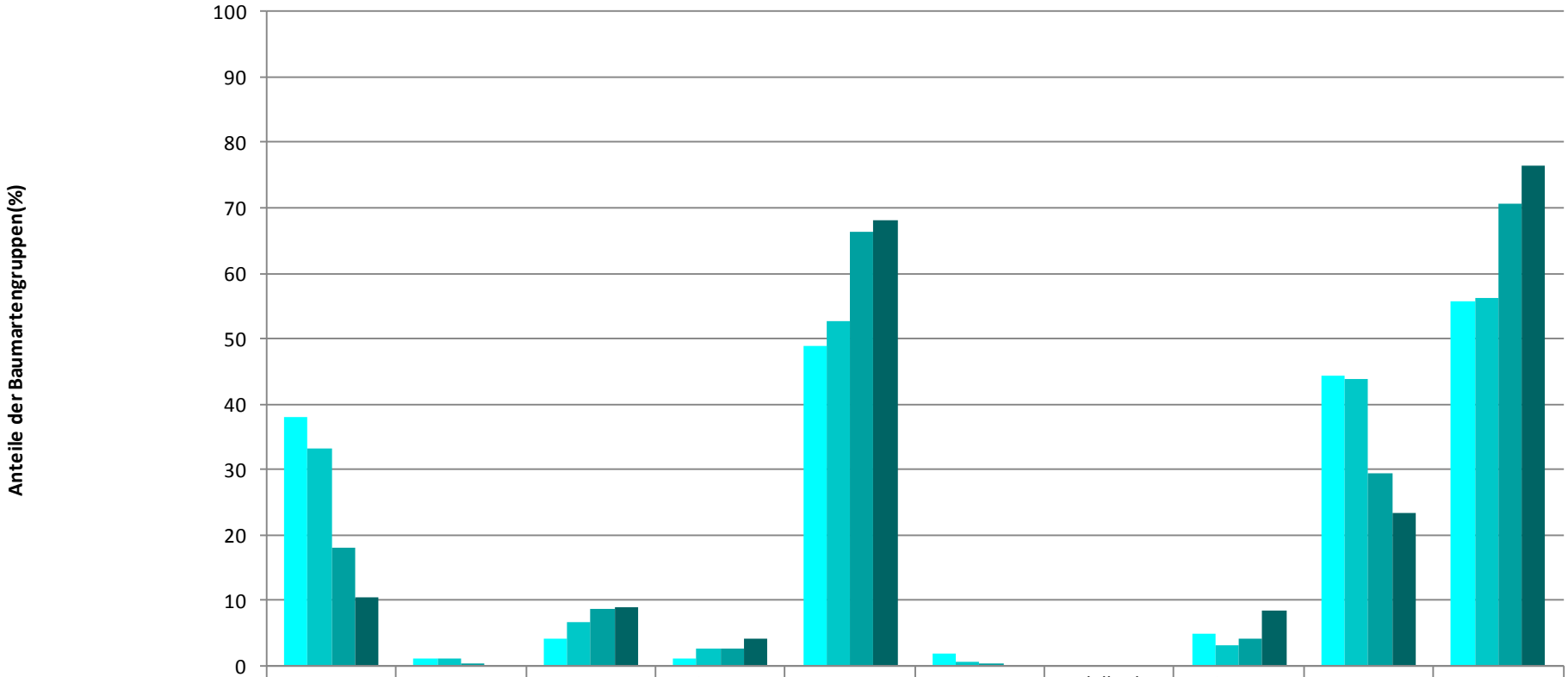
Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen

Zusätzliche Auswertung der Verjüngungsinventur 2015 für die Hegegemeinschaft Nr. 642 Kirchzell (Landkreis Miltenberg)

	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**	
Baumartengruppe	Anzahl	***Anteil (%)***	Anzahl	***Anteil (%)***	Anzahl	***Anteil (%)***	Anzahl	***Anteil (%)***	Anzahl	***Anteil (%)***	Anzahl	***Anteil (%)***	Anzahl	***Anteil (%)***	Anzahl	***Anteil (%)***	Anzahl	***Anteil (%)***
Fichte	530	***33,2***	143	***18,0***	48	***10,4***	492	***92,8***	119	***83,2***	35	***72,9***	38	***7,2***	24	***16,8***	13	***27,1***
Tanne	19	***1,2***	2	***0,3***	0	***0,0***	18	***94,7***	2	***100,0***			1	***5,3***	0	***0,0***		
Kiefer	107	***6,7***	68	***8,6***	41	***8,9***	100	***93,5***	62	***91,2***	39	***95,1***	7	***6,5***	6	***8,8***	2	***4,9***
Sonstige Nadelbäume	42	***2,6***	21	***2,6***	19	***4,1***	36	***85,7***	17	***81,0***	15	***78,9***	6	***14,3***	4	***19,0***	4	***21,1***
Nadelbäume gesamt	698	***43,8***	234	***29,5***	108	***23,4***	646	***92,6***	200	***85,5***	89	***82,4***	52	***7,4***	34	***14,5***	19	***17,6***
Buche	840	***52,7***	527	***66,4***	314	***68,1***	755	***89,9***	409	***77,6***	275	***87,6***	85	***10,1***	118	***22,4***	39	***12,4***
Eiche	9	***0,6***	1	***0,1***	0	***0,0***	1	***11,1***	0	***0,0***			8	***88,9***	1	***100,0***		
Edellaubbäume	0	***0,0***	0	***0,0***	0	***0,0***												
Sonstige Laubbäume	48	***3,0***	32	***4,0***	39	***8,5***	25	***52,1***	14	***43,8***	29	***74,4***	23	***47,9***	18	***56,3***	10	***25,6***
Laubbäume gesamt	897	***56,2***	560	***70,5***	353	***76,6***	781	***87,1***	423	***75,5***	304	***86,1***	116	***12,9***	137	***24,5***	49	***13,9***
Alle Baumarten	1595	***100,0***	794	***100,0***	461	***100,0***	1427	***89,5***	623	***78,5***	393	***85,2***	168	***10,5***	171	***21,5***	68	***14,8***

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Hegegemeinschaft Nr. 642 Kirchzell



	Fichte	Tanne	Kiefer	Sonst. Nadelbäume	Buche	Eiche	Edellaub-bäume	Sonst. Laubbäume	Nadelbäume	Laubbäume
< 20 cm	38,1	1,0	4,2	1,0	49,0	1,7	0,0	5,0	44,3	55,7
20 - 49,9 cm	33,2	1,2	6,7	2,6	52,7	0,6	0,0	3,0	43,8	56,2
50 - 79,9 cm	18,0	0,3	8,6	2,6	66,4	0,1	0,0	4,0	29,5	70,5
80 cm - max.Verbisshöhe	10,4	0,0	8,9	4,1	68,1	0,0	0,0	8,5	23,4	76,6

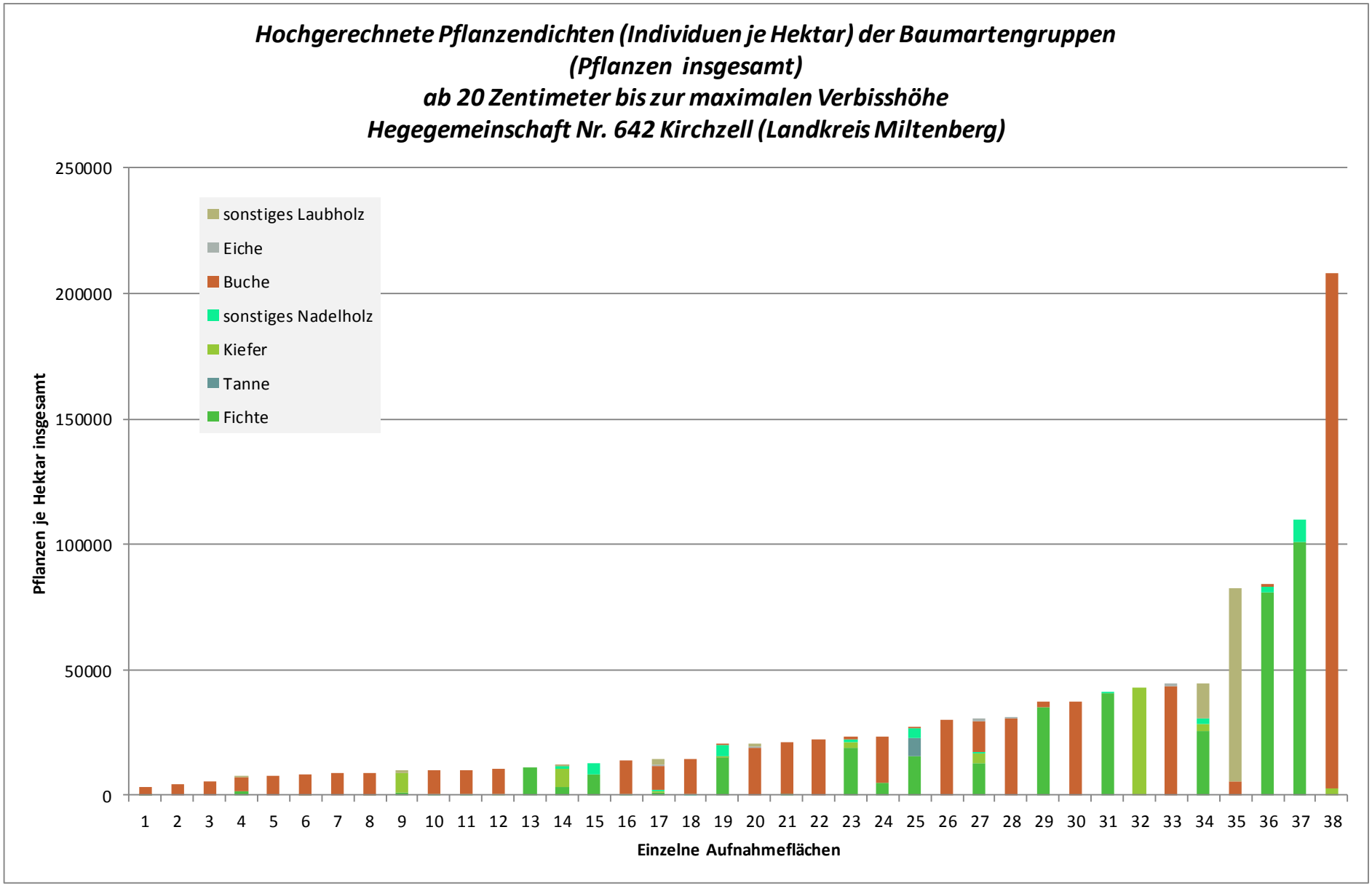
Baumartengruppe

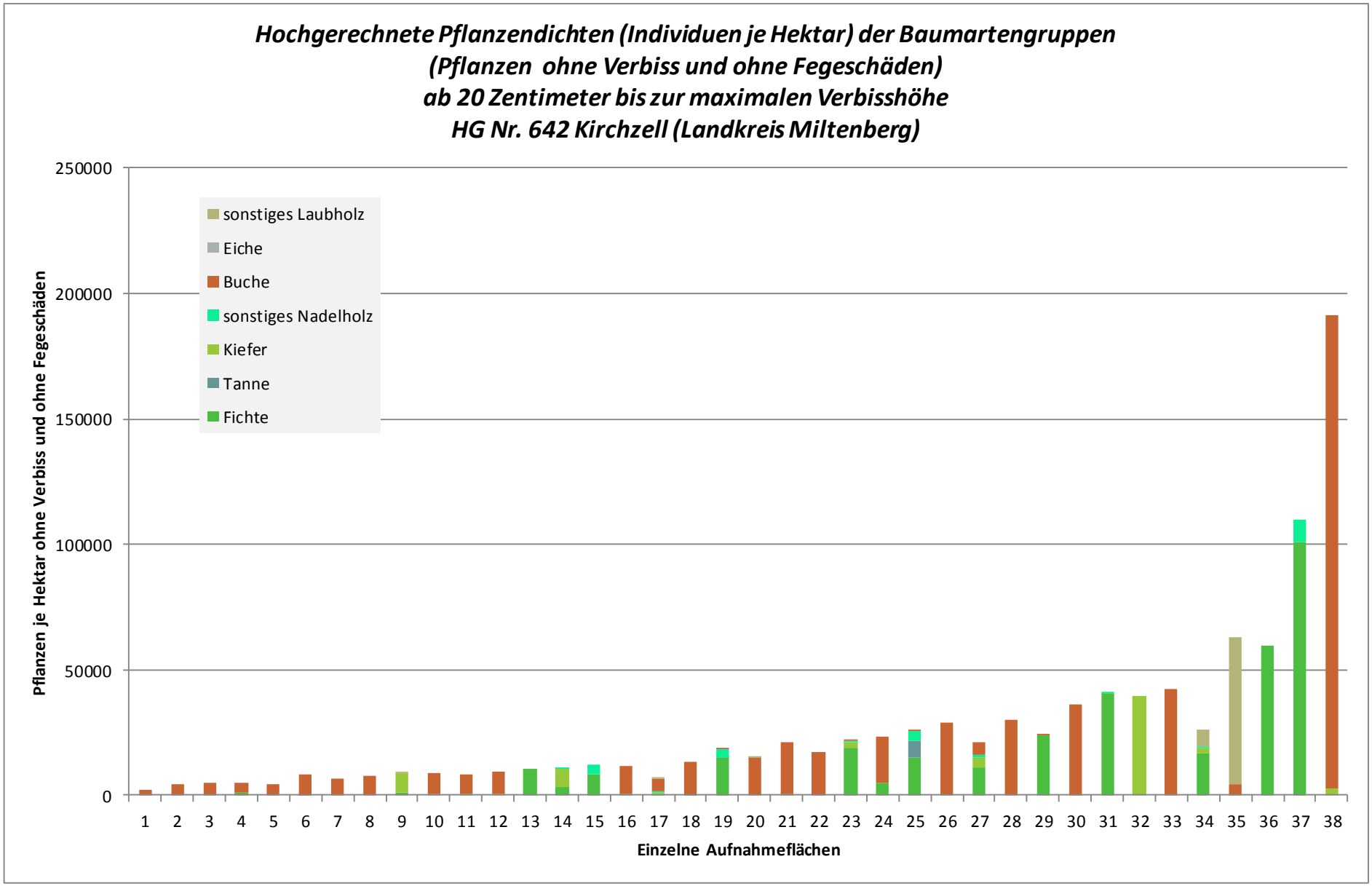
Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 642 Kirchzell (Landkreis Miltenberg)

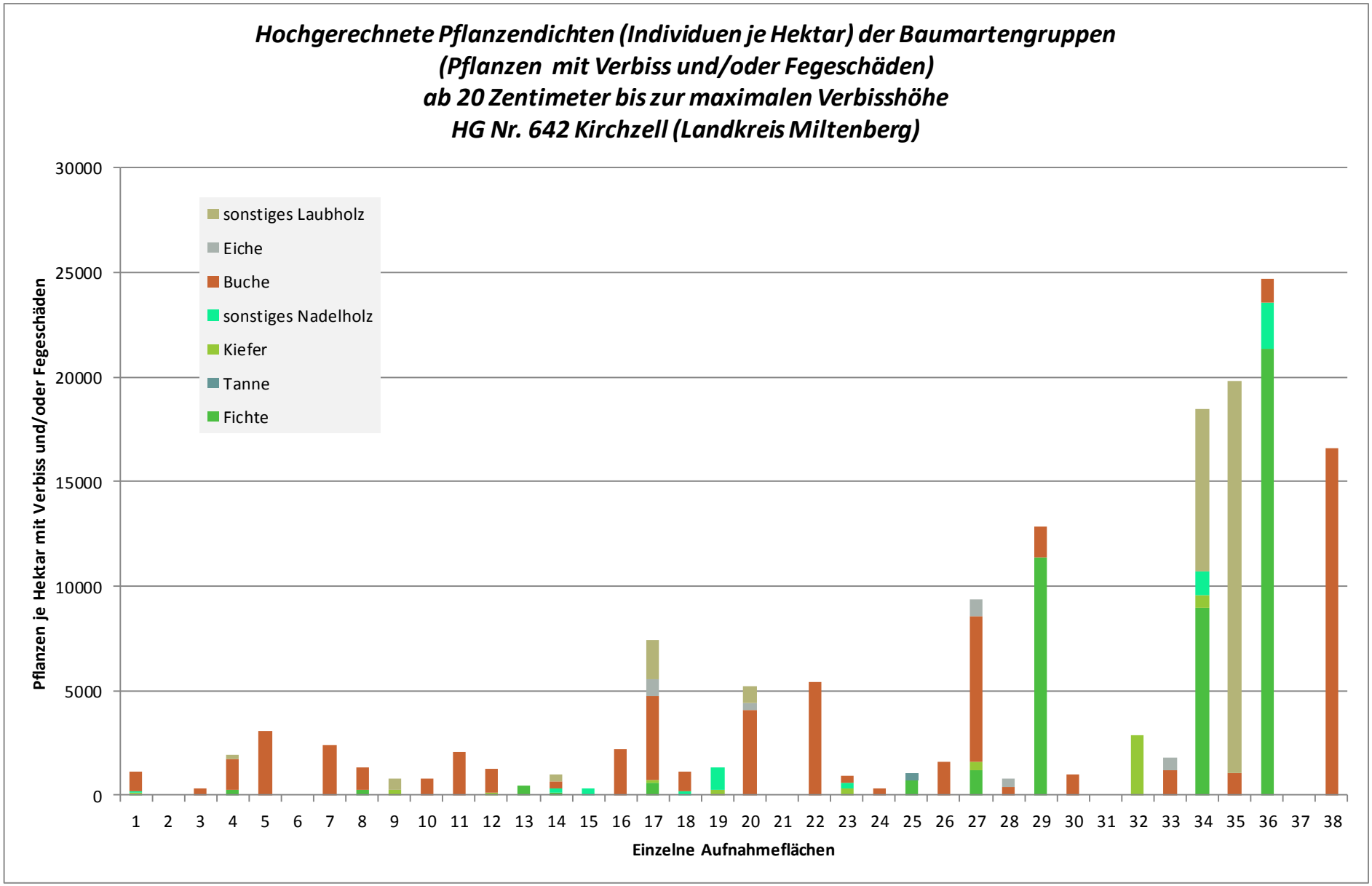
	Pflanzen insgesamt				**Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden**				**Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden**			
	Individuen je Hektar				***Individuen je Hektar***				***Individuen je Hektar***			
Baumartengruppe	***arithmetisches Mittel***	***Median***	***minimale Dichte***	***maximale Dichte***	***arithmetisches Mittel***	***Median***	***minimale Dichte***	***maximale Dichte***	***arithmetisches Mittel***	***Median***	***minimale Dichte***	***maximale Dichte***
Fichte	16449	4739	44	101101	14476	4739	0	101101	1973	0	0	21337
Tanne	3750	3750	269	7231	3570	3570	269	6870	181	181	0	362
Kiefer	6546	2772	88	42716	6080	2385	0	39869	465	262	0	2848
Sonstige Nadelbäume	2144	872	44	8791	1747	607	0	8791	398	103	0	2246
Nadelbäume gesamt	18069	9046	115	109893	15979	8784	0	109893	2090	262	0	23583
Buche	18379	9145	269	205133	16365	7793	0	188501	2014	1103	0	16632
Eiche	626	592	412	816	55	0	0	274	571	592	274	816
Edellaubbäume												
Sonstige Laubbäume	13715	1097	191	77201	9391	262	0	58452	4324	823	191	18749
Laubbäume gesamt	20269	9943	269	205133	17374	7793	0	188501	2896	1123	0	19852
Alle Baumarten	30440	20388	3282	207905	26441	16218	2144	191273	3999	1321	0	24706

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)
ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 642 Kirchzell (Landkreis Miltenberg)
sonstiges Laubholz
Eiche
Buche
sonstiges Nadelholz
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar insgesamt
250000
200000
150000
100000
50000
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 38
Einzelne Aufnahmeflächen


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
HG Nr. 642 Kirchzell (Landkreis Miltenberg)
sonstiges Laubholz
Eiche
Buche
sonstiges Nadelholz
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
250000
200000
150000
100000
50000
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 38
Einzelne Aufnahmeflächen


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
HG Nr. 642 Kirchzell (Landkreis Miltenberg)
sonstiges Laubholz
Eiche
Buche
sonstiges Nadelholz
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar mit Verbiss und/oder Fegeschäden
0
5000
10000
15000
20000
25000
30000
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 38
Einzelne Aufnahmeflächen