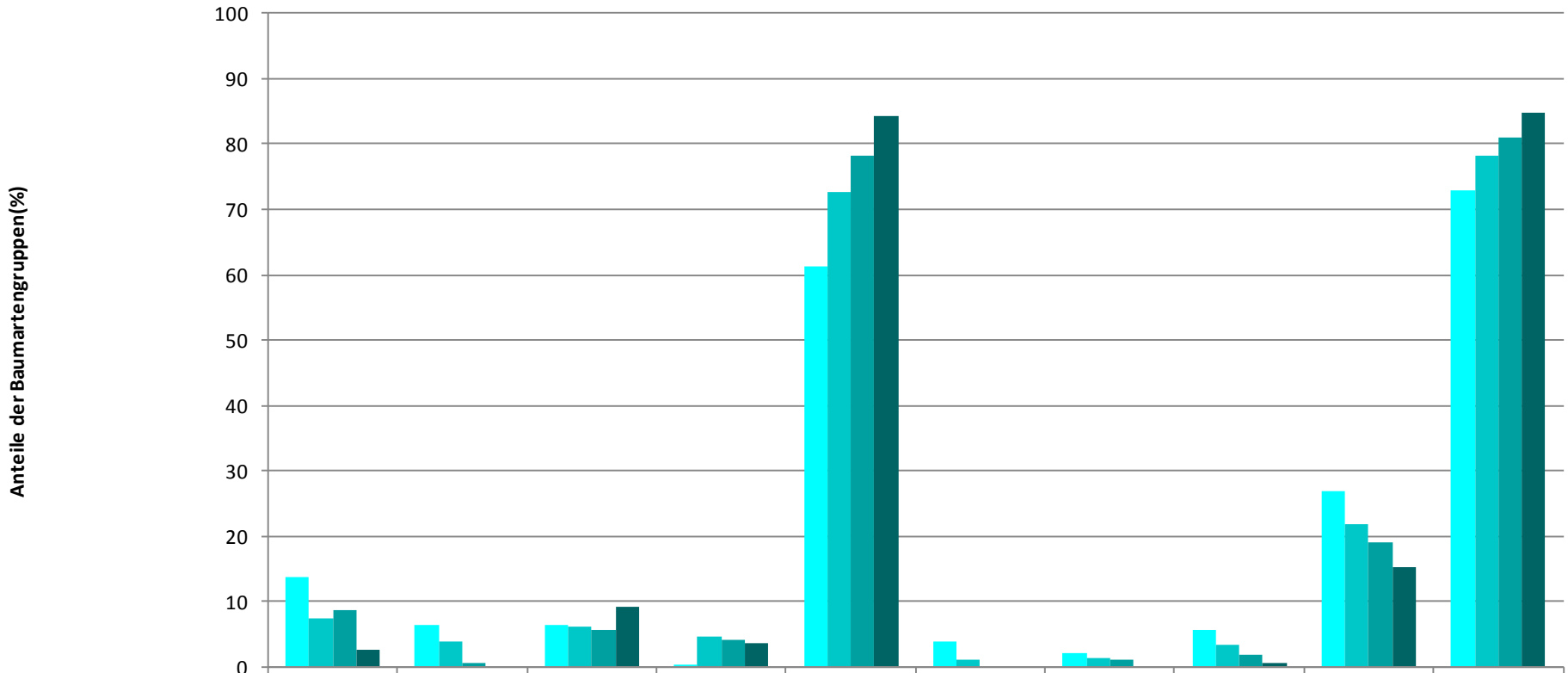
Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen

Zusätzliche Auswertung der Verjüngungsinventur 2015 für die Hegegemeinschaft Nr. 644 Klingenberg (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	102	***7,3***	44	***8,6***	5	***2,6***	66	***64,7***	25	***56,8***	3	***60,0***	36	***35,3***	19	***43,2***	2	***40,0***
Tanne	53	***3,8***	3	***0,6***	0	***0,0***	30	***56,6***	2	***66,7***			23	***43,4***	1	***33,3***		
Kiefer	85	***6,1***	29	***5,7***	18	***9,2***	76	***89,4***	23	***79,3***	14	***77,8***	9	***10,6***	6	***20,7***	4	***22,2***
Sonstige Nadelbäume	63	***4,5***	21	***4,1***	7	***3,6***	57	***90,5***	17	***81,0***	4	***57,1***	6	***9,5***	4	***19,0***	3	***42,9***
Nadelbäume gesamt	303	***21,8***	97	***18,9***	30	***15,3***	229	***75,6***	67	***69,1***	21	***70,0***	74	***24,4***	30	***30,9***	9	***30,0***
Buche	1010	***72,6***	400	***78,1***	165	***84,2***	704	***69,7***	211	***52,8***	85	***51,5***	306	***30,3***	189	***47,3***	80	***48,5***
Eiche	14	***1,0***	0	***0,0***	0	***0,0***	5	***35,7***					9	***64,3***				
Edellaubbäume	18	***1,3***	5	***1,0***	0	***0,0***	11	***61,1***	4	***80,0***			7	***38,9***	1	***20,0***		
Sonstige Laubbäume	47	***3,4***	10	***2,0***	1	***0,5***	13	***27,7***	1	***10,0***	1	***100,0***	34	***72,3***	9	***90,0***	0	***0,0***
Laubbäume gesamt	1089	***78,2***	415	***81,1***	166	***84,7***	733	***67,3***	216	***52,0***	86	***51,8***	356	***32,7***	199	***48,0***	80	***48,2***
Alle Baumarten	1392	***100,0***	512	***100,0***	196	***100,0***	962	***69,1***	283	***55,3***	107	***54,6***	430	***30,9***	229	***44,7***	89	***45,4***

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Hegegemeinschaft Nr. 644 Klingenberg



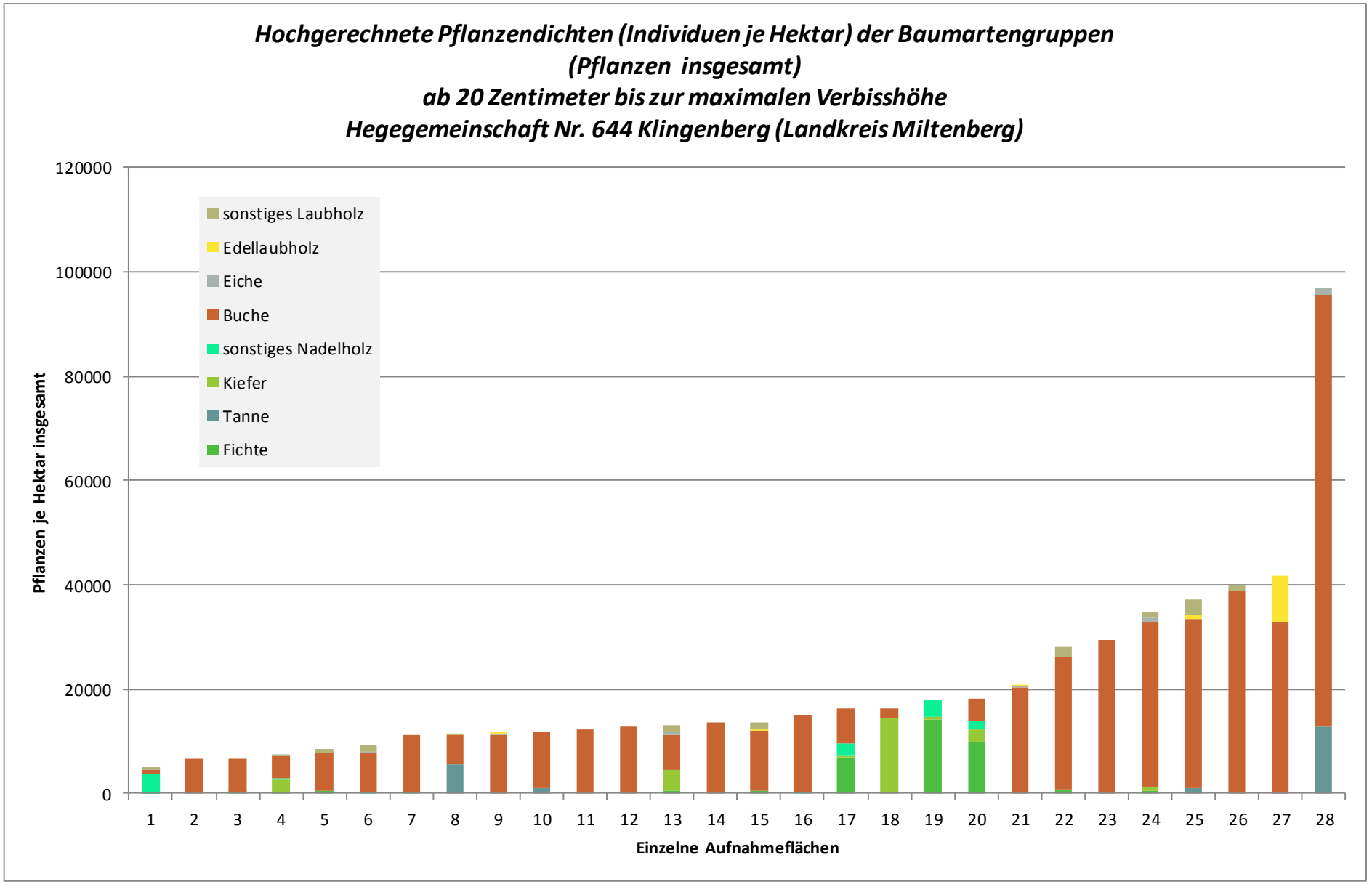
	Fichte	Tanne	Kiefer	Sonst. Nadelbäume	Buche	Eiche	Edellaub-bäume	Sonst. Laubbäume	Nadelbäume	Laubbäume
< 20 cm	13,9	6,4	6,4	0,4	61,3	3,9	2,1	5,7	27,0	73,0
20 - 49,9 cm	7,3	3,8	6,1	4,5	72,6	1,0	1,3	3,4	21,8	78,2
50 - 79,9 cm	8,6	0,6	5,7	4,1	78,1	0,0	1,0	2,0	18,9	81,1
80 cm - max.Verbisshöhe	2,6	0,0	9,2	3,6	84,2	0,0	0,0	0,5	15,3	84,7

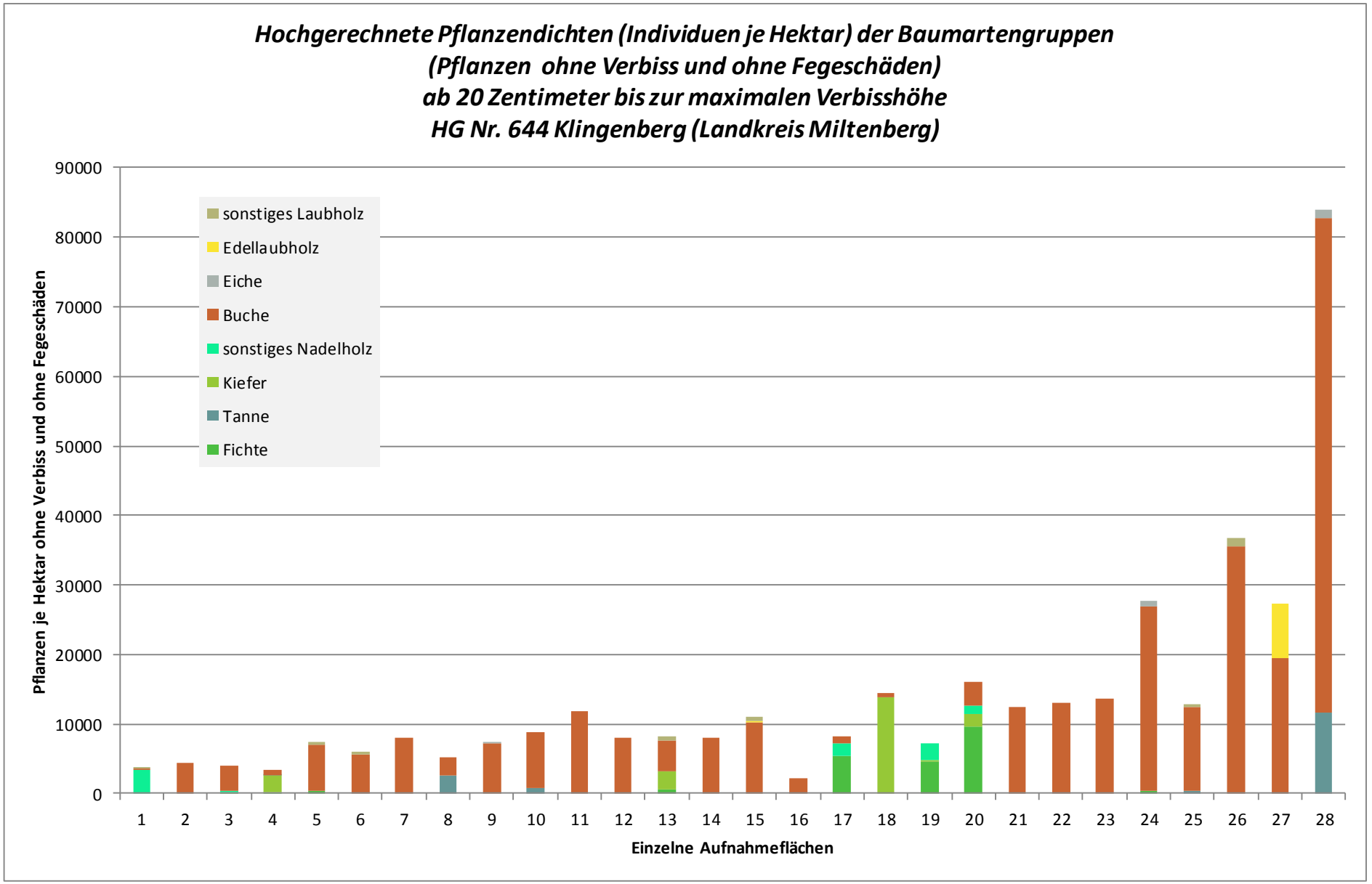
Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 644 Klingenberg (Landkreis Miltenberg)

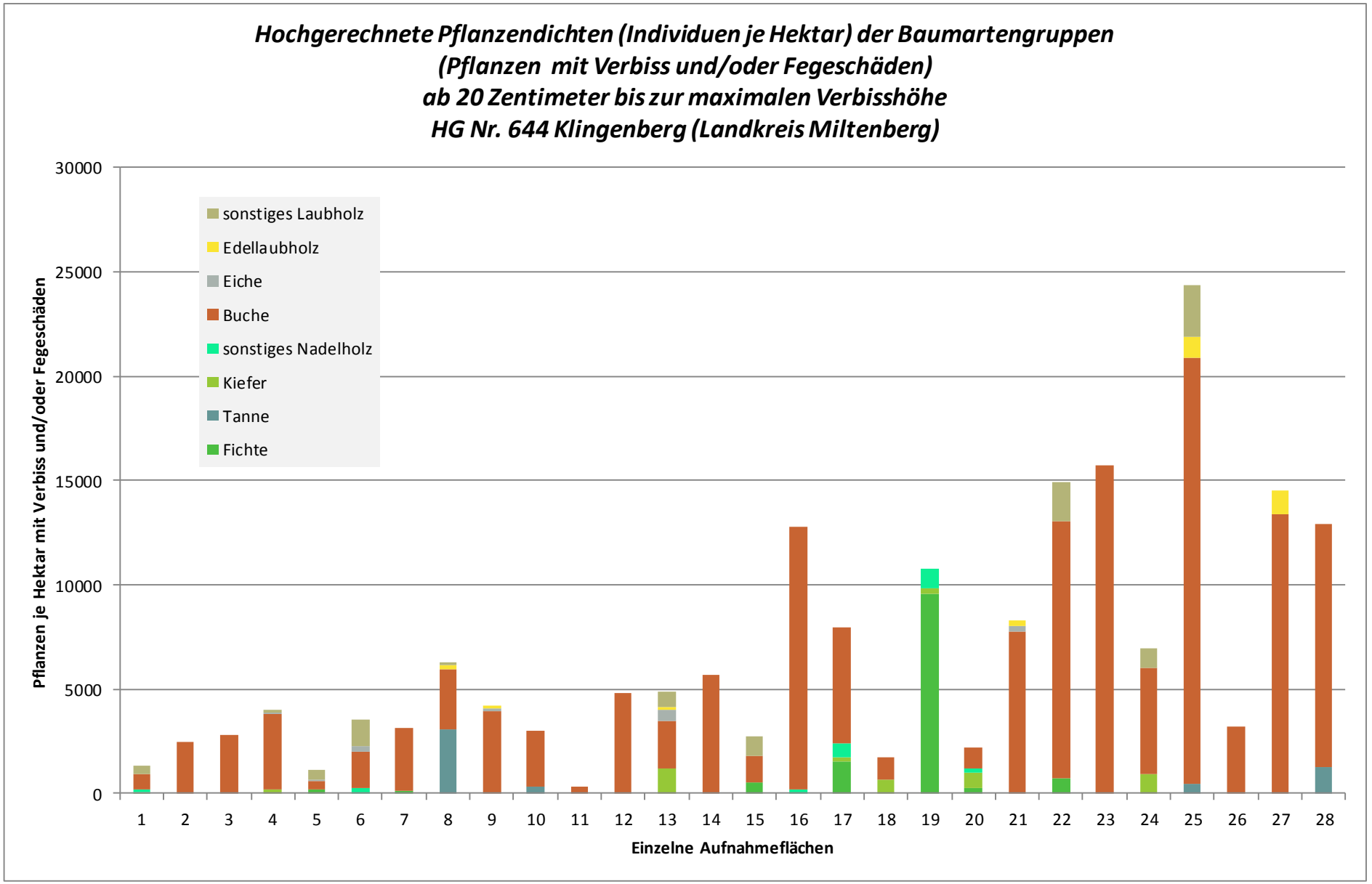
Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	Individuen je Hektar				*Individuen je Hektar*				*Individuen je Hektar*			
	arithmetisches Mittel	*Median*	*minimale Dichte*	*maximale Dichte*	*arithmetisches Mittel*	*Median*	*minimale Dichte*	*maximale Dichte*	*arithmetisches Mittel*	*Median*	*minimale Dichte*	*maximale Dichte*
Fichte	2861	536	67	14117	1771	263	0	9699	1089	190	0	9571
Tanne	5179	3395	996	12929	3884	1702	498	11636	1294	895	318	3069
Kiefer	3606	2425	216	14549	3009	1697	0	13898	596	651	196	1218
Sonstige Nadelbäume	1442	854	98	3620	1137	697	0	3486	304	221	0	957
Nadelbäume gesamt	4832	1390	150	17945	3524	794	0	13898	1308	550	0	10767
Buche	16650	11132	871	82743	11154	8035	134	71107	5497	3189	325	20414
Eiche	494	374	98	1293	317	0	0	1293	178	136	0	522
Edellaubbäume	1554	183	153	8935	1143	0	0	7818	411	174	0	1117
Sonstige Laubbäume	1143	1063	98	2987	300	252	0	1063	843	696	0	2489
Laubbäume gesamt	17665	11756	1341	84036	11666	8035	201	72400	5999	3655	325	23899
Alle Baumarten	20313	13724	5028	96964	13641	8195	2195	84036	6673	4527	325	24397

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. 644 Klingenberg (Landkreis Miltenberg)
sonstiges Laubholz
Edellaubholz
Eiche
Buche
sonstiges Nadelholz
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar insgesamt
120000
100000
80000
60000
40000
20000
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
Einzelne Aufnahmeflächen


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
HG Nr. 644 Klingenberg (Landkreis Miltenberg)
sonstiges Laubholz
Edellaubholz
Eiche
Buche
sonstiges Nadelholz
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
90000
80000
70000
60000
50000
40000
30000
20000
10000
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
Einzelne Aufnahmeflächen


Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
HG Nr. 644 Klingenberg (Landkreis Miltenberg)
sonstiges Laubholz
Edellaubholz
Eiche
Buche
sonstiges Nadelholz
Kiefer
Tanne
Fichte
Pflanzen je Hektar mit Verbiss und/oder Fegeschäden
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
Einzelne Aufnahmeflächen