Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 231 - Vilshofen I (Landkreis Passau) Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 31, davon ungeschützt: 17, teilweise geschützt: 4, vollständig geschützt: 10 Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe

Baumartengruppe		genommene zen insgesamt		en ohne Verbiss ne Fegeschaden		en mit Verbiss er Fegeschaden	Pflanze	en mit Leittriebverbiss		en mit Verbiss beren Drittel	Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl Anteil (%)		Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	201	12,8	191	95,0	10	5,0	3	1,5	10	5,0	0	0,0
Tanne	540	34,3	326	60,4	214	39,6	113	20,9	213	39,4	5	0,9
Kiefer	1	0,1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	2	0,1	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	744	47,2	520	69,9	224	30,1	116	15,6	223	30,0	5	0,7
Buche	274	17,4	211	77,0	63	23,0	9	3,3	63	23,0	0	0,0
Eiche	23	1,5	18	78,3	5	21,7	3	13,0	5	21,7	0	0,0
Edellaubholz	353	22,4	243	68,8	110	31,2	32	9,1	109	30,9	1	0,3
Sonst. Laubholz	181	11,5	135	74,6	46	25,4	10	5,5	46	25,4	0	0,0
Laubholz gesamt	831	52,8	607	73,0	224	27,0	54	6,5	223	26,8	1	0,1
Alle Baumarten	1575	100,0	1127	71,6	448	28,4	170	10,8	446	28,3	6	0,4

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

	Auf	genommene	Pflanz	en ohne Verbiss	Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel			
Baumartengruppe	Pflanz	zen insgesamt	im o	beren Drittel				
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)		
Fichte	79	18,5	79	100,0	0	0,0		
Tanne	158	37,1	139	88,0	19	12,0		
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Sonst. Nadelholz	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Nadelholz gesamt	237	55,6	218	92,0	19	8,0		
Buche	37	8,7	34	91,9	3	8,1		
Eiche	12	2,8	8	66,7	4	33,3		
Edellaubholz	87	20,4	87	100,0	0	0,0		
Sonst. Laubholz	53	12,4	42	79,2	11	20,8		
Laubholz gesamt	189	44,4	171	90,5	18	9,5		
Alle Baumarten	426	100,0	389	91,3	37	8,7		

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe		genommene zen insgesamt		nzen ohne eschaden	Pflanzen mit Fegeschaden			
	Anzahl Anteil (%)		Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)		
Fichte	11	5,4	10	90,9	1	9,1		
Tanne	33	16,3	33	100,0	0	0,0		
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Sonst. Nadelholz	1	0,5	0	0,0	1	100,0		
Nadelholz gesamt	45	22,3	43	95,6	2	4,4		
Buche	56	27,7	54	96,4	2	3,6		
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
Edellaubholz	38	18,8	27	71,1	11	28,9		
Sonst. Laubholz	63	31,2	61	96,8	2	3,2		
Laubholz gesamt	157	77,7	142	90,4	15	9,6		
Alle Baumarten	202	100,0	185	91,6	17	8,4		

Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen Hegegemeinschaft 231 - Vilshofen I (Landkreis Passau)

		Aufge	nommene	Pflanzen insg	gesamt		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	9,9 cm 80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe						
Baumartengrup pe	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	
Fichte	128	13,2	50	12,6	23	11,1	125	97,7	44	88,0	22	95,7	3	2,3	6	12,0	1	4,3	
Tanne	359	37,0	120	30,2	61	29,5	219	61,0	60	50,0	47	77,0	140	39,0	60	50,0	14	23,0	
Kiefer	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Sonstiges Nadelholz	1	0,1	1	0,3	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Nadelholz gesamt	489	50,4	171	43,0	84	40,6	346	70,8	105	61,4	69	82,1	143	29,2	66	38,6	15	17,9	
Buche	164	16,9	65	16,3	45	21,7	130	79,3	49	75,4	32	71,1	34	20,7	16	24,6	13	28,9	
Eiche	17	1,8	2	0,5	4	1,9	13	76,5	2	100,0	3	75,0	4	23,5	0	0,0	1	25,0	
Edellaubholz	208	21,4	105	26,4	40	19,3	158	76,0	58	55,2	27	67,5	50	24,0	47	44,8	13	32,5	
Sonstiges Laubholz	92	9,5	55	13,8	34	16,4	70	76,1	40	72,7	25	73,5	22	23,9	15	27,3	9	26,5	
Laubholz gesamt	481	49,6	227	57,0	123	59,4	371	77,1	149	65,6	87	70,7	110	22,9	78	34,4	36	29,3	
Alle Baumarten	970	100,0	398	100,0	207	100,0	717	73,9	254	63,8	156	75,4	253	26,1	144	36,2	51	24,6	

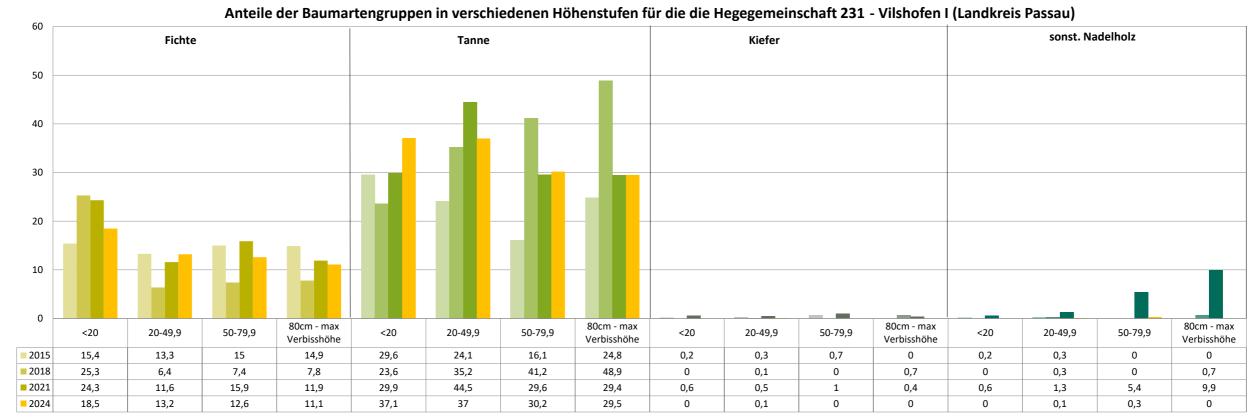
Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe Hegegemeinschaft 231 - Vilshofen I (Landkreis Passau)

		Pflanzen i	insgesamt		Pflanze	en ohne Verbiss	und ohne Feges	chaden	Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden				
		Individuen	je Hektar			Individuen	je Hektar		Individuen je Hektar				
Baumartengruppe	arithmet. Median minimale maximale Mittel Dichte Dichte		arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte	arithmet. Mittel	Median	minimale Dichte	maximale Dichte			
Fichte	1189	1004	46	3761	1131	913	46	3761	58	0	0	430	
Tanne	2832	2547	40	9722	1828	1175	0	7446	1003	597	0	4234	
Kiefer	212	212	212	212	212	212	212	212	0	0	0	0	
Sonst. Nadelholz	49	49	44	54	49	49	44	54	0	0	0	0	
Nadelholz gesamt	3426	3149	40	9722	2496	2078	0	7446	930	545	0	4234	
Buche	2009	452	88	11692	1605	277	59	8857	404	100	0	2834	
Eiche	1154	430	272	2761	979	218	172	2548	175	212	54	258	
Edellaubholz	2925	596	44	19784	2148	377	0	13789	777	210	0	5995	
Sonst. Laubholz	927	582	43	5274	735	402	43	4102	192	109	0	1172	
Laubholz gesamt	4492	2931	43	22482	3466	1806	43	16487	1026	654	0	5995	
Alle Baumarten	7265	5048	2230	22482	5487	3416	1576	16487	1778	1386	352	5995	

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).

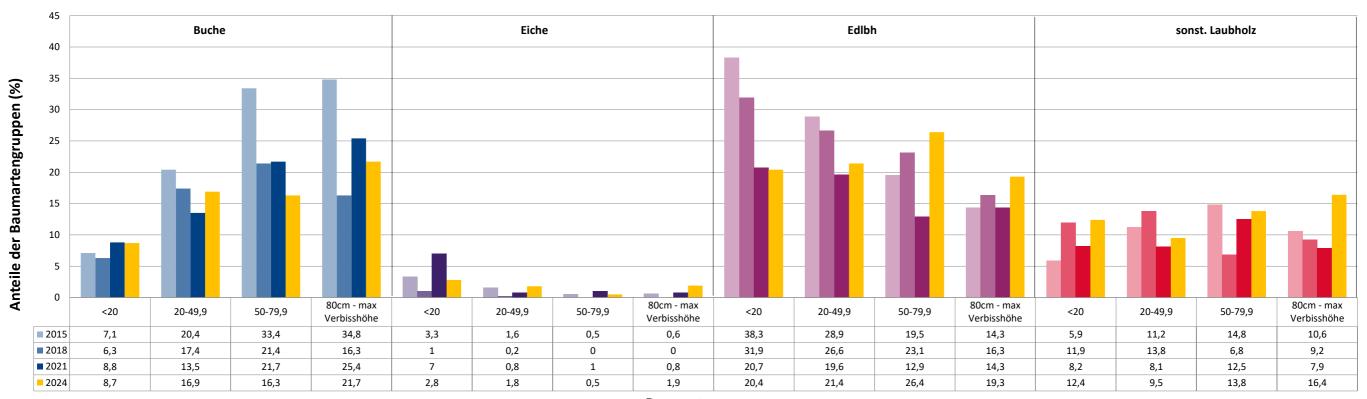
Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe "Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe" aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.





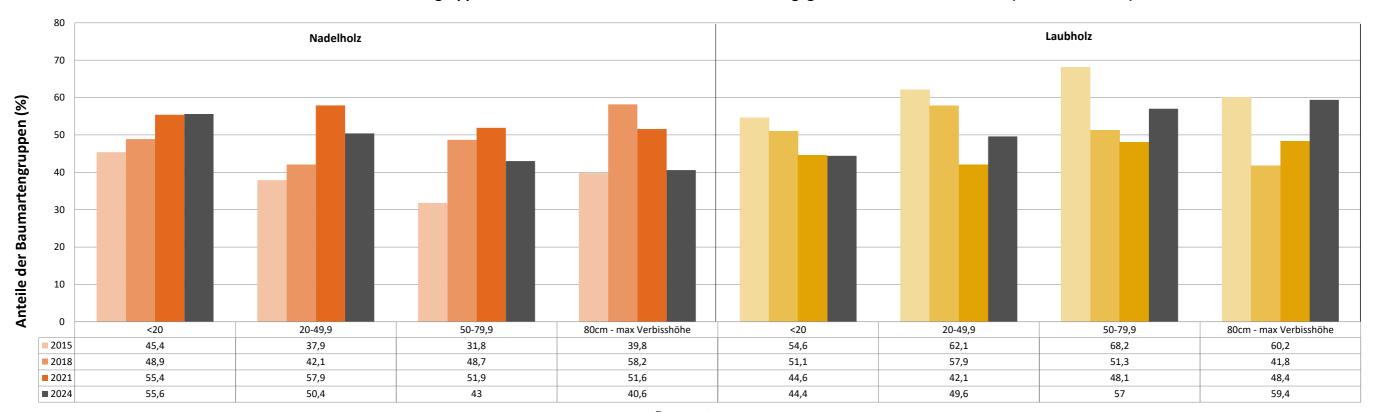
Baumartengruppen

Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 231 - Vilshofen I (Landkreis Passau)

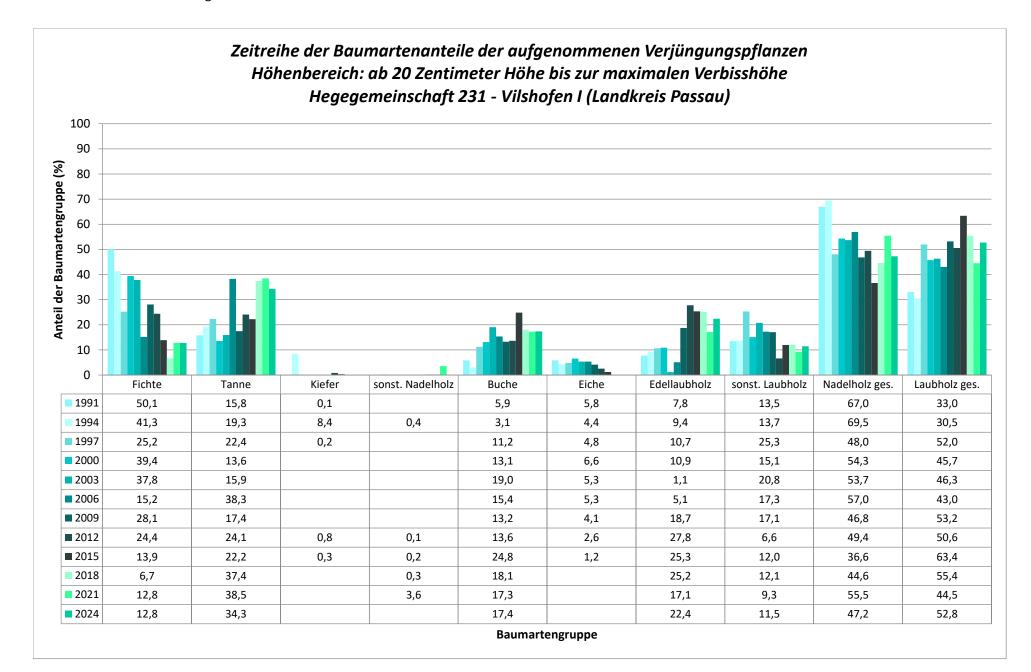


Baumartengruppen

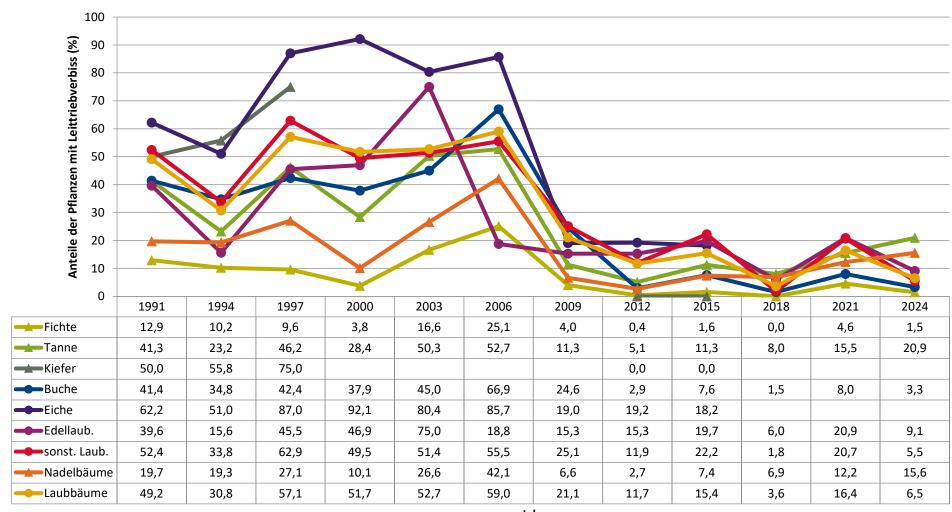
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 231 - Vilshofen I (Landkreis Passau)



Baumartengruppen



Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe Hegegemeinschaft 231 - Vilshofen I (Landkreis Passau)



Jahr

