

Auswertung der Verjüngungsinventur 2018 für die Hegegemeinschaft Nr. 74 Werdenfels-Ost (Landkreis Garmisch-Partenkirchen)

2018

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 44, davon ungeschützt: 44, teilweise geschützt: 0, 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	995	30,2	873	87,7	122	12,3	36	3,6	120	12,1	2	0,2
Tanne	20	0,6	6	30	14	70	9	45	14	70	0	0
Kiefer	75	2,3	75	100	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	2	0,1	0	0	2	100	1	50	2	100	0	0
Nadelholz gesamt	1092	33,1	954	87,4	138	12,6	46	4,2	136	12,5	2	0,2
Buche	949	28,8	492	51,8	457	48,2	216	22,8	456	48,1	1	0,1
Eiche	2	0,1	0	0	2	100	0	0	2	100	0	0
Edellaubholz	1045	31,7	340	32,5	705	67,5	318	30,4	705	67,5	0	0
Sonst. Laubholz	212	6,4	66	31,1	146	68,9	108	50,9	146	68,9	0	0
Laubholz gesamt	2208	66,9	898	40,7	1310	59,3	642	29,1	1309	59,3	1	0
Alle Baumarten	3300	100	1852	56,1	1448	43,9	688	20,8	1445	43,8	3	0,1

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

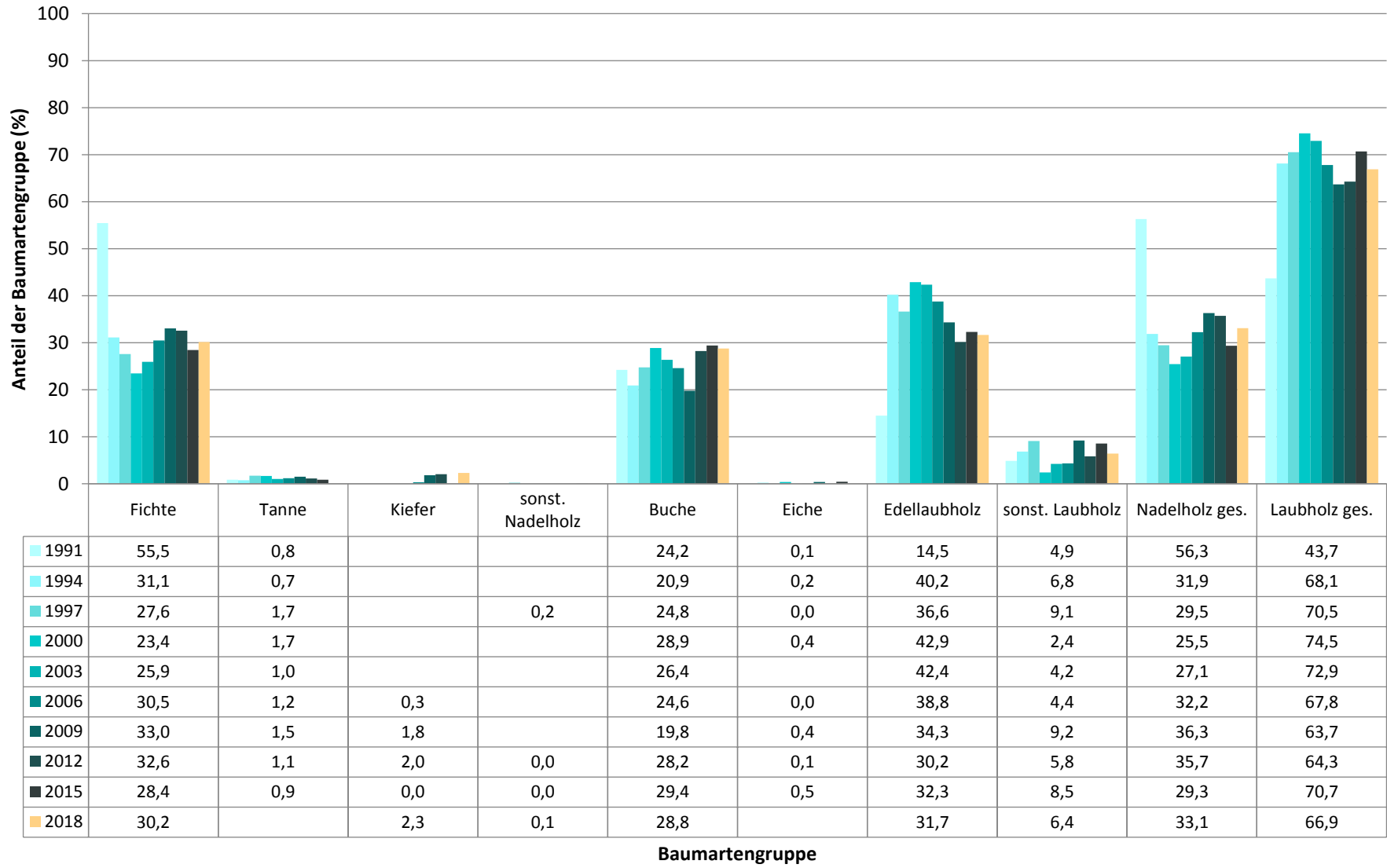
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	156	16,4	146	93,6	10	6,4
Tanne	45	4,7	36	80	9	20
Kiefer	12	1,3	12	100	0	0
Sonst. Nadelholz	3	0,3	1	33,3	2	66,7
Nadelholz gesamt	216	22,7	195	90,3	21	9,7
Buche	146	15,4	117	80,1	29	19,9
Eiche	1	0,1	1	100	0	0
Edellaubholz	551	58	342	62,1	209	37,9
Sonst. Laubholz	36	3,8	15	41,7	21	58,3
Laubholz gesamt	734	77,3	475	64,7	259	35,3
Alle Baumarten	950	100	670	70,5	280	29,5

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

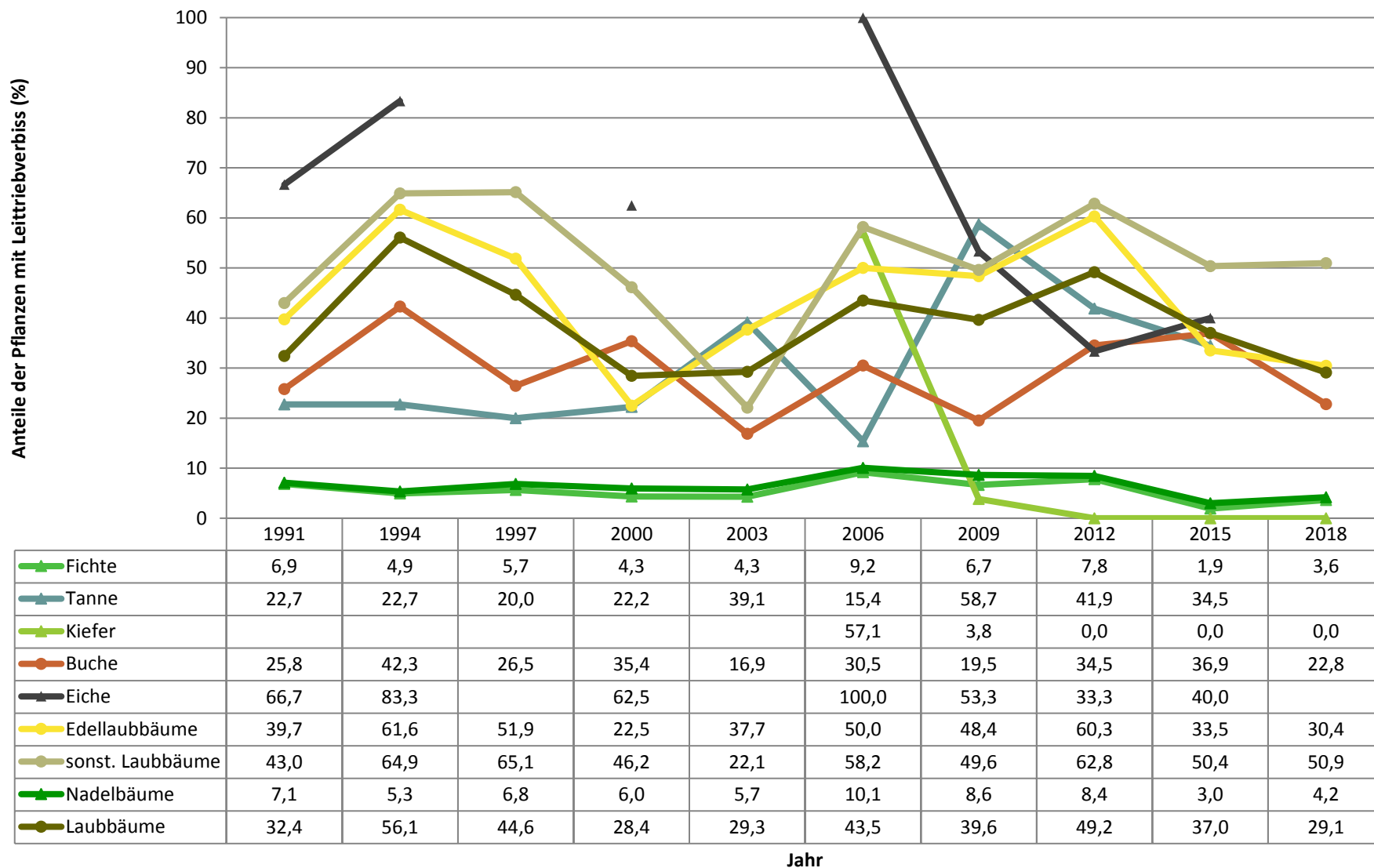
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	24	35,8	24	100	0	0
Tanne	0	0	0	0	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	0	0	0	0	0	0
Nadelholz gesamt	24	35,8	24	100	0	0
Buche	28	41,8	28	100	0	0
Eiche	0	0	0	0	0	0
Edellaubholz	12	17,9	12	100	0	0
Sonst. Laubholz	3	4,5	2	66,7	1	33,3
Laubholz gesamt	43	64,2	42	97,7	1	2,3
Alle Baumarten	67	100	66	98,5	1	1,5

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 74 Werdenfels-Ost (Landkreis Garmisch-Partenkirchen)

2018

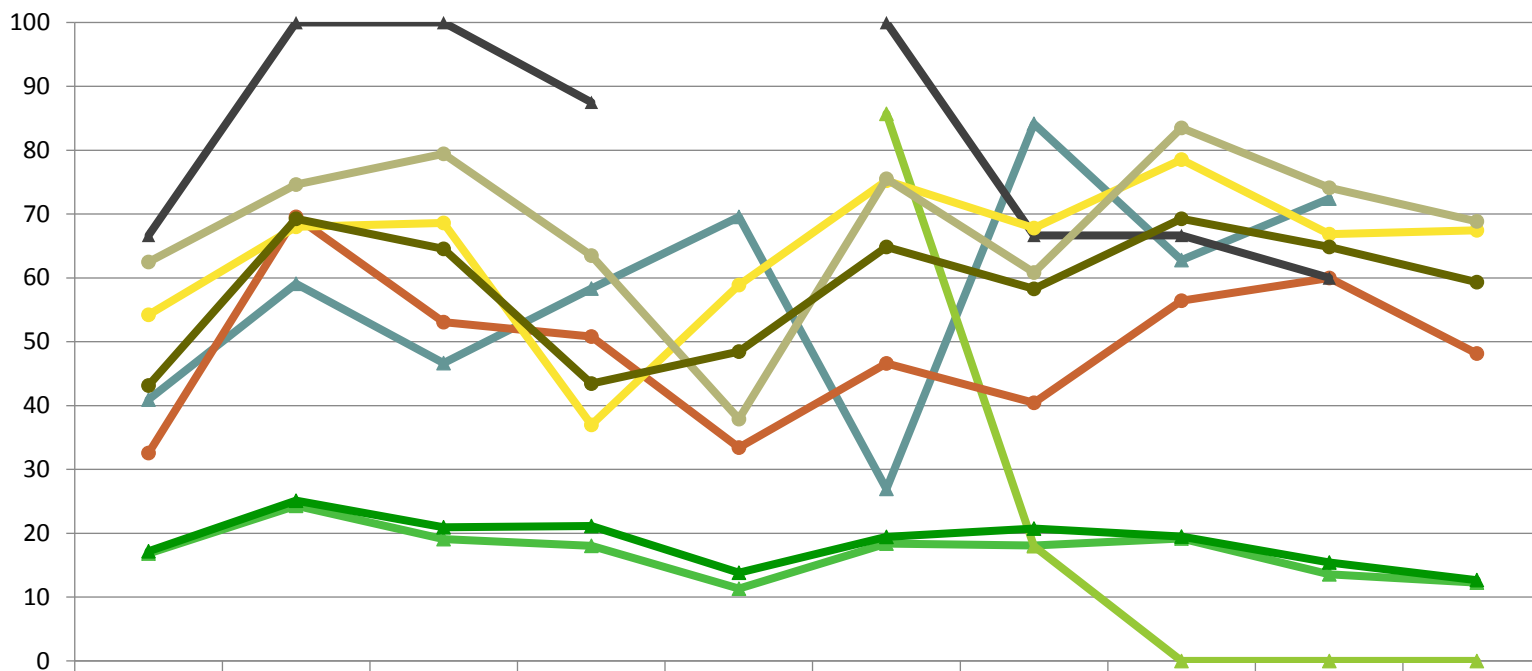


Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 74 Werdenfels-Ost (Landkreis Garmisch-Partenkirchen)



Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 74 Werdenfels-Ost (Landkreis Garmisch-Partenkirchen)

Anteile der verbissenen und/oder verfegten Pflanzen (%)



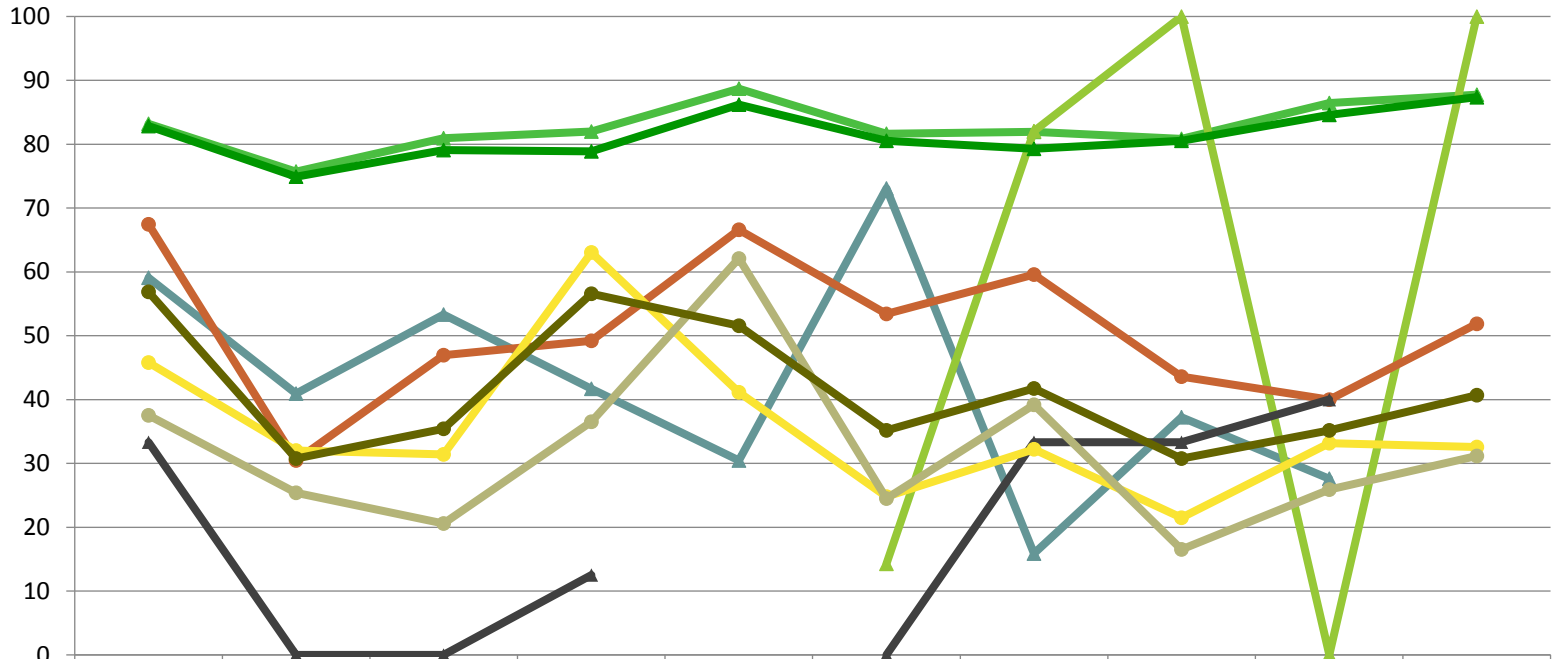
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	16,8	24,3	19,1	18,0	11,3	18,4	18,1	19,2	13,5	12,3
Tanne	40,9	59,1	46,7	58,3	69,6	26,9	84,1	62,8	72,4	
Kiefer						85,7	17,9	0,0	0,0	0,0
Buche	32,5	69,5	53,1	50,8	33,4	46,6	40,4	56,4	60,0	48,2
Eiche	66,7	100,0	100,0	87,5		100,0	66,7	66,7	60,0	
Edellaubbäume	54,2	68,0	68,6	37,0	58,9	75,2	67,8	78,5	66,9	67,5
sonst. Laubbäume	62,5	74,6	79,4	63,5	37,9	75,5	60,8	83,5	74,1	68,9
Nadelbäume	17,2	25,1	20,9	21,1	13,8	19,4	20,7	19,5	15,4	12,6
Laubbäume	43,2	69,2	64,6	43,4	48,4	64,9	58,3	69,3	64,8	59,3

Jahr

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 74 Werdenfels-Ost (Landkreis Garmisch-Partenkirchen)

Anteile der unverbissenen und unverfegten Pflanzen (%)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
▲ Fichte	83,2	75,7	80,9	82,0	88,7	81,6	81,9	80,8	86,5	87,7
▲ Tanne	59,1	40,9	53,3	41,7	30,4	73,1	15,9	37,2	27,6	
▲ Kiefer						14,3	82,1	100,0	0,0	100,0
● Buche	67,5	30,5	46,9	49,2	66,6	53,4	59,6	43,6	40,0	51,8
▲ Eiche	33,3	0,0	0,0	12,5		0,0	33,3	33,3	40,0	
● Edellaubbäume	45,8	32,0	31,4	63,0	41,1	24,8	32,2	21,5	33,1	32,5
● sonst. Laubbäume	37,5	25,4	20,6	36,5	62,1	24,5	39,2	16,5	25,9	31,1
▲ Nadelbäume	82,8	74,9	79,1	78,9	86,2	80,6	79,3	80,5	84,6	87,4
● Laubbäume	56,8	30,8	35,4	56,6	51,6	35,1	41,7	30,7	35,2	40,7

Jahr