

Auswertung der Verjüngungsinventur 2018 für die Hegegemeinschaft Nr. 72 Werdenfels-West (Landkreis Garmisch-Partenkirchen)

2018

Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 61, davon ungeschützt: 59, teilweise geschützt: 1, vollständig geschützt: 1

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	2038	45,3	1594	78,2	444	21,8	173	8,5	443	21,7	2	0,1
Tanne	35	0,8	9	25,7	26	74,3	10	28,6	26	74,3	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	14	0,3	6	42,9	8	57,1	2	14,3	8	57,1	0	0
Nadelholz gesamt	2087	46,4	1609	77,1	478	22,9	185	8,9	477	22,9	2	0,1
Buche	982	21,8	437	44,5	545	55,5	305	31,1	545	55,5	0	0
Eiche	13	0,3	6	46,2	7	53,8	3	23,1	7	53,8	0	0
Edellaubholz	941	20,9	417	44,3	524	55,7	235	25	524	55,7	0	0
Sonst. Laubholz	477	10,6	209	43,8	268	56,2	188	39,4	268	56,2	0	0
Laubholz gesamt	2413	53,6	1069	44,3	1344	55,7	731	30,3	1344	55,7	0	0
Alle Baumarten	4500	100	2678	59,5	1822	40,5	916	20,4	1821	40,5	2	0

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

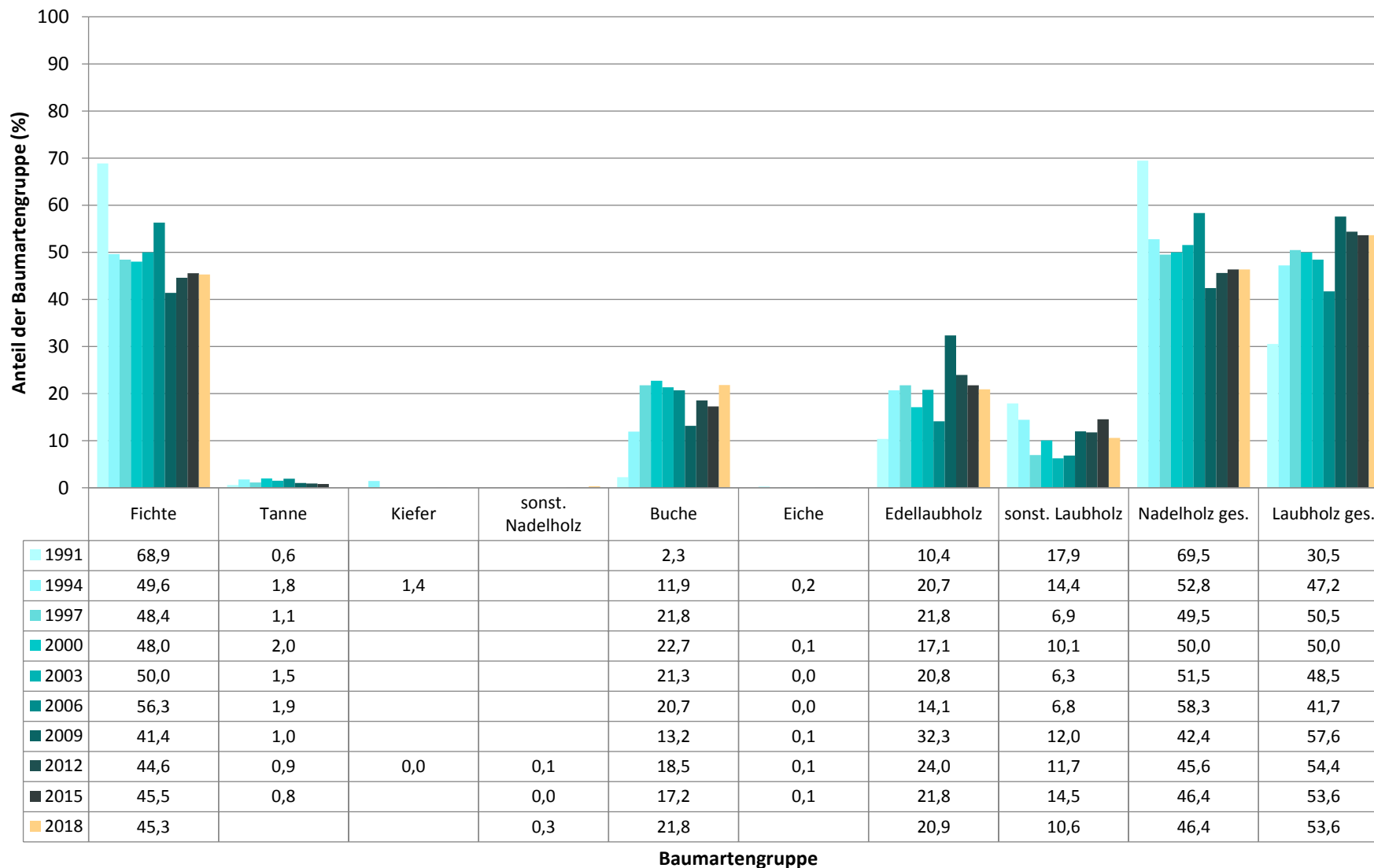
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	464	40,5	436	94	28	6
Tanne	30	2,6	24	80	6	20
Kiefer	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	1	0,1	1	100	0	0
Nadelholz gesamt	495	43,2	461	93,1	34	6,9
Buche	132	11,5	115	87,1	17	12,9
Eiche	2	0,2	1	50	1	50
Edellaubholz	427	37,2	318	74,5	109	25,5
Sonst. Laubholz	91	7,9	55	60,4	36	39,6
Laubholz gesamt	652	56,8	489	75	163	25
Alle Baumarten	1147	100	950	82,8	197	17,2

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

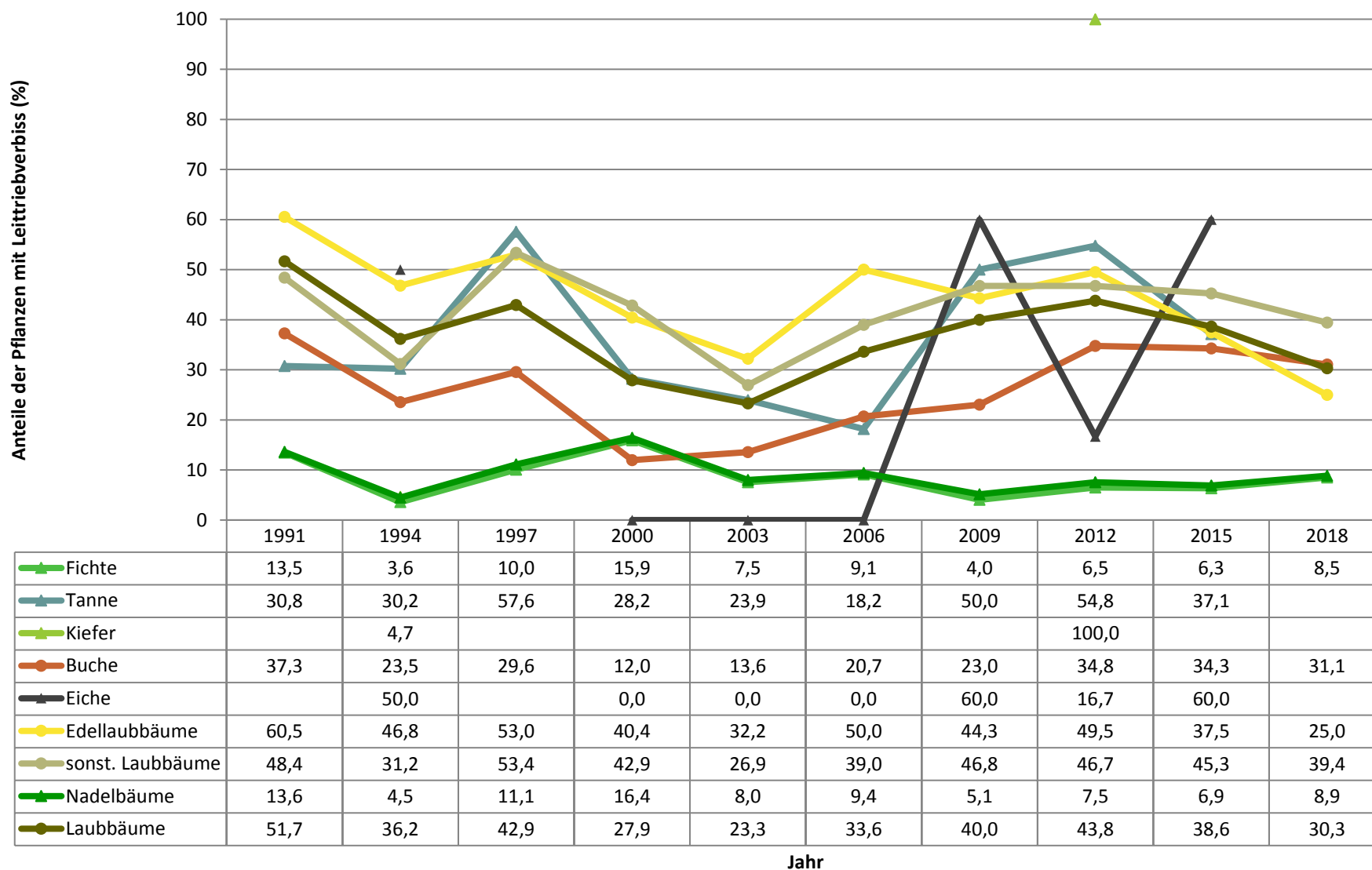
Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	63	32,5	60	95,2	3	4,8
Tanne	0	0	0	0	0	0
Kiefer	0	0	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	2	1	0	0	2	100
Nadelholz gesamt	65	33,5	60	92,3	5	7,7
Buche	73	37,6	73	100	0	0
Eiche	0	0	0	0	0	0
Edellaubholz	21	10,8	20	95,2	1	4,8
Sonst. Laubholz	35	18	33	94,3	2	5,7
Laubholz gesamt	129	66,5	126	97,7	3	2,3
Alle Baumarten	194	100	186	95,9	8	4,1

Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 72 Werdenfels-West (Landkreis Garmisch-Partenkirchen)

2018

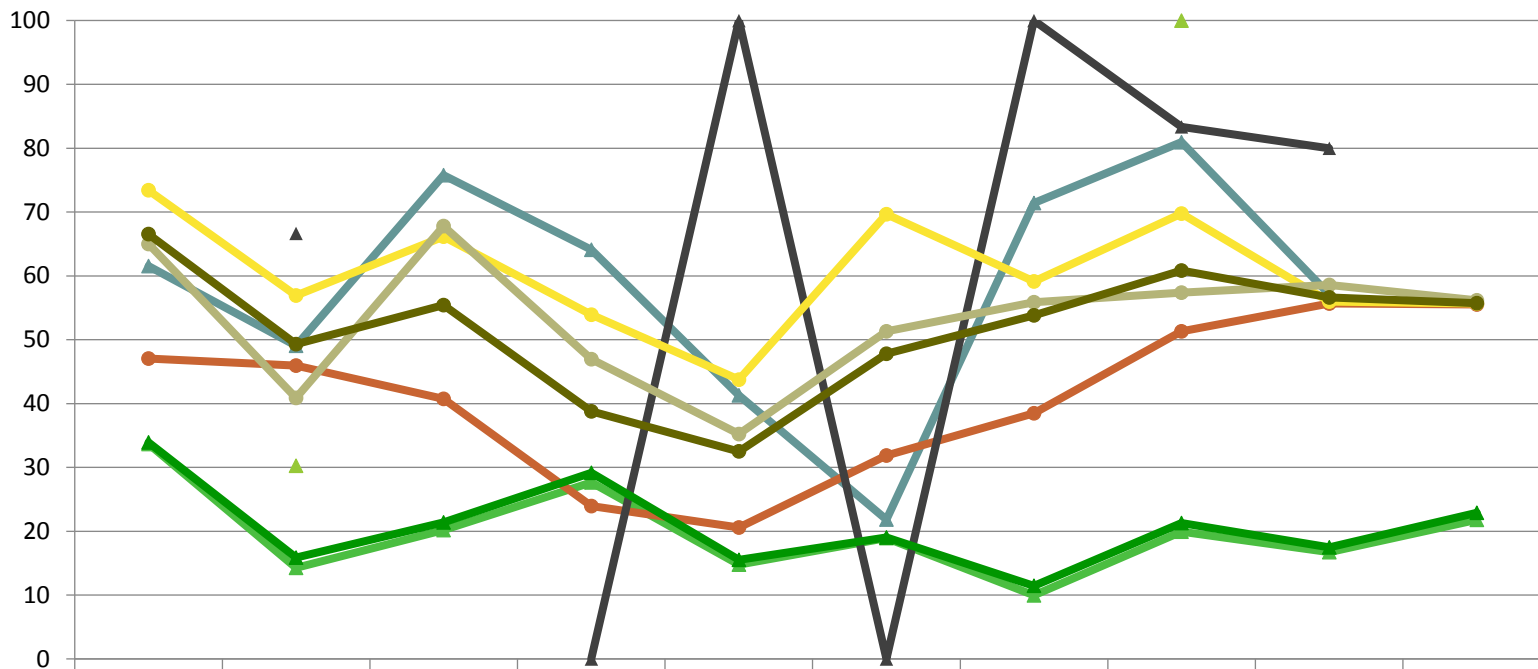


Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 72 Werdenfels-West (Landkreis Garmisch-Partenkirchen)



Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 72 Werdenfels-West (Landkreis Garmisch-Partenkirchen)

Anteile der verbissenen und/oder verfegten Pflanzen (%)



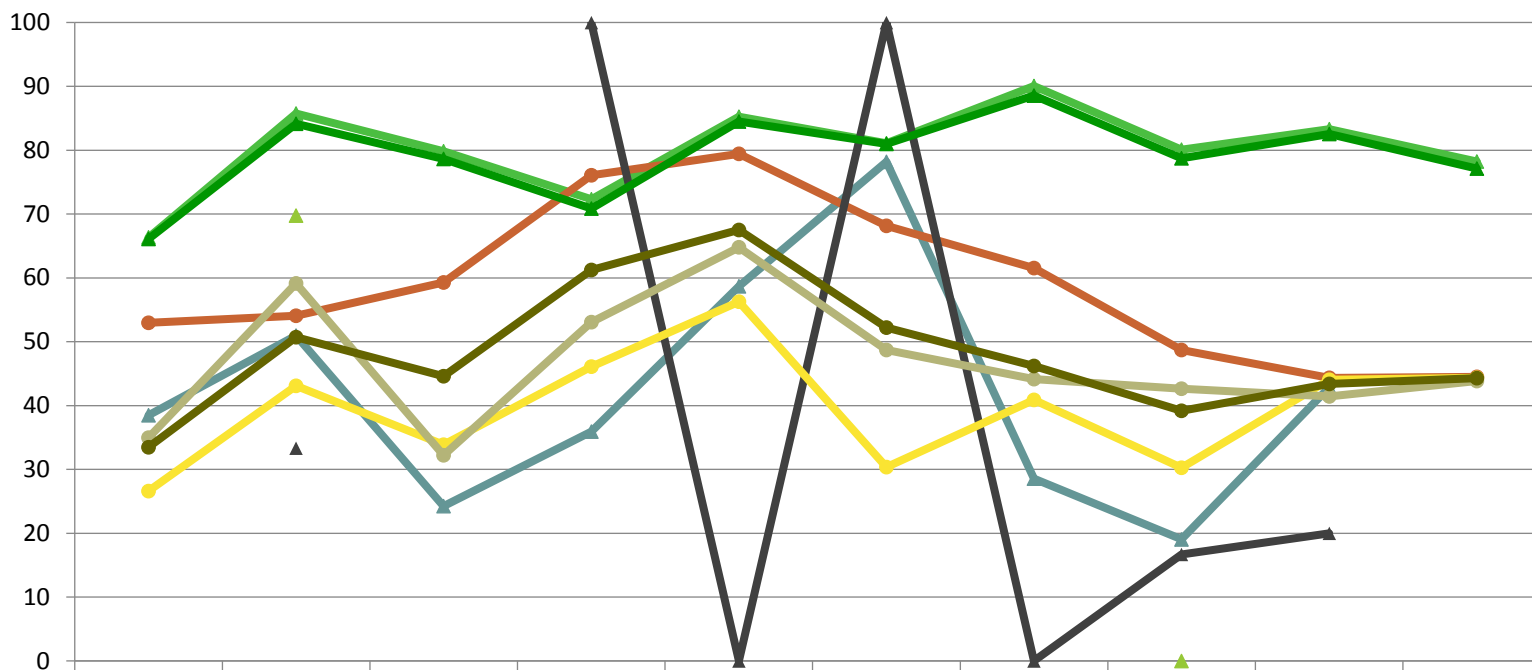
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
Fichte	33,7	14,2	20,2	27,7	14,8	18,9	10,0	19,9	16,7	21,8
Tanne	61,5	49,1	75,8	64,1	41,3	21,8	71,4	81,0	57,1	
Kiefer		30,2						100,0		
Buche	47,1	45,9	40,7	23,9	20,6	31,9	38,5	51,3	55,7	55,5
Eiche		66,7		0,0	100,0	0,0	100,0	83,3	80,0	
Edellaubbäume	73,4	56,9	66,2	53,9	43,8	69,7	59,1	69,7	56,0	55,7
sonst. Laubbäume	65,0	40,9	67,8	46,9	35,2	51,3	55,9	57,4	58,6	56,2
Nadelbäume	33,9	15,8	21,4	29,1	15,5	19,0	11,4	21,3	17,4	22,9
Laubbäume	66,5	49,3	55,4	38,8	32,5	47,8	53,8	60,8	56,6	55,7

Jahr

2018

Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft Nr. 72 Werdenfels-West (Landkreis Garmisch-Partenkirchen)

Anteile der unverbissenen und unverfegten Pflanzen (%)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018
▲ Fichte	66,3	85,8	79,8	72,3	85,2	81,1	90,0	80,1	83,3	78,2
▲ Tanne	38,5	50,9	24,2	35,9	58,7	78,2	28,6	19,0	42,9	
▲ Kiefer		69,8						0,0		
● Buche	52,9	54,1	59,3	76,1	79,4	68,1	61,5	48,7	44,3	44,5
▲ Eiche		33,3		100,0	0,0	100,0	0,0	16,7	20,0	
● Edellaubbäume	26,6	43,1	33,8	46,1	56,3	30,3	40,9	30,3	44,0	44,3
● sonst. Laubbäume	35,0	59,1	32,2	53,1	64,8	48,7	44,1	42,6	41,4	43,8
▲ Nadelbäume	66,1	84,2	78,6	70,9	84,5	81,0	88,6	78,7	82,6	77,1
● Laubbäume	33,5	50,7	44,6	61,2	67,5	52,2	46,2	39,2	43,4	44,3

Jahr