

Summarische Einschlagsplanung

(Bewirtschaftungsklasse 1 / Bestandesschichten 1 und 2)

Herleitung der mittleren Umtriebszeit

mittlere Umtriebszeit in Jahren: 133,3

normale Zielnutzungsfläche im Jahrzehnt in ha: 7,85

Ausstattung der Baumartengruppen

BA		U	0-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-180	über 180
EI	Istfläche	180		1,89	3,11	1,72	0,05	0,55	0,31	1,16	0,53	0,18
EI	Normalfläche	180	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	
EI	+/- Ausstattung	180	-1,06	0,83	2,05	0,66	-1,01	-0,51	-0,74	0,11	-0,52	0,18
REI	Istfläche	100						0,07	0,66			
REI	Normalfläche	100	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15					
REI	+/- Ausstattung	100	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	0,07	0,66			
BU	Istfläche	140	18,60	5,65	1,10		0,03	3,61	6,77	14,12	4,64	1,25
BU	Normalfläche	140	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97			
BU	+/- Ausstattung	140	10,63	-2,31	-6,86	-7,97	-7,94	-4,36	-1,20	14,12	4,64	1,25
BAH	Istfläche	120	22,29	4,02	1,58	0,16	0,25					
BAH	Normalfläche	120	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71					
BAH	+/- Ausstattung	120	17,57	-0,70	-3,13	-4,56	-4,46	-4,71				
ES	Istfläche	120	0,42		0,12		0,24			0,17		
ES	Normalfläche	120	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16				
ES	+/- Ausstattung	120	0,26	-0,16	-0,04	-0,16	0,08	-0,16		0,17		
KIR	Istfläche	120	0,12	0,16	0,40	0,21	0,02	0,71	0,50			
KIR	Normalfläche	120	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35				
KIR	+/- Ausstattung	120	-0,23	-0,20	0,04	-0,15	-0,33	0,36	0,50			
ERL	Istfläche	80					6,22					
ERL	Normalfläche	80	1,56	1,56	1,56	1,56						
ERL	+/- Ausstattung	80	-1,56	-1,56	-1,56	-1,56	6,22					
FI	Istfläche	100				0,34	0,26	0,16				
FI	Normalfläche	100	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15					
FI	+/- Ausstattung	100	-0,15	-0,15	-0,15	0,19	0,11	0,16				
GDG	Istfläche	80						0,08				
GDG	Normalfläche	80	0,02	0,02	0,02	0,02						
GDG	+/- Ausstattung	80	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		0,08				
JLÄ	Istfläche	80			0,23							
JLÄ	Normalfläche	80	0,06	0,06	0,06	0,06						
JLÄ	+/- Ausstattung	80	-0,06	-0,06	0,17	-0,06						

Herleitung der Summarischen Zielnutzungsfläche

BA-Gruppe (Ertrags-tafel)	Gesamt-fläche (ha)	U	U - n	Potentielle ZN-Fläche im Ausgleichs-zeitraum (ha)	Rück-stellung (ha)	ZN-Fläche im Ausgleichs-zeitraum (ha)	ZN-Fläche in 10 Jahren (ha)	Art	Bemerkungen
EI	9,50	180	160	0,71	0,00	0,71	0,36		
REI	0,74	100	80	0,74	0,00	0,74	0,37		

BU	55,76	140	120	26,78	0,00	26,78	13,39		
BAH	28,29	120	100	0,00	0,00	0,00	0,00		
ES	0,95	120	100	0,17	0,00	0,17	0,08		
KIR	2,12	120	100	1,21	0,00	1,21	0,61		
ERL	6,22	80	60	6,22	0,00	6,22	3,11		
FI	0,75	100	80	0,41	0,00	0,41	0,21		
GDG	0,08	80	60	0,08	0,00	0,08	0,04		
JLÄ	0,23	80	60	0,00	0,00	0,00	0,00		

Einschlagsplanung

Baum- art	Alters- klasse	Alter	Fläche ha	EK / LK	B°	V Efm/ha	V Efm	VN ha	VN Efm/ha	VN Efm	ZN ha	ZN Efm/ha	ZN Efm	GN Efm
EI	21-40	39	1,89	0,8	1,0	110,1	208,2	1,89	32,5	61,5	0,00	145,6	0,0	61,5
EI	41-60	46	3,11	0,1	0,9	152,4	473,8	3,11	39,6	123,1	0,00	190,7	0,0	123,1
EI	61-80	65	1,72	0,0	0,9	215,5	370,7	1,72	44,1	75,9	0,00	252,5	0,0	75,9
EI	81-100	100	0,05	2,0	1,0	231,9	11,1	0,05	33,0	1,6	0,00	250,0	0,0	1,6
EI	101-120	115	0,55	1,7	0,7	181,1	98,9	0,55	21,2	11,6	0,00	200,0	0,0	11,6
EI	121-140	135	0,31	1,5	0,8	210,0	65,4	0,31	26,8	8,3	0,00	225,0	0,0	8,3
EI	141-160	145	1,16	0,6	0,8	266,1	309,4	1,16	31,8	36,9	0,00	285,7	0,0	36,9
EI	161-180	165	0,53	2,0	0,7	211,3	112,7	0,36	16,5	5,9	0,18	226,3	40,0	45,9
EI	>180	203	0,18	2,1	0,7	259,5	46,7	0,00	0,0	0,0	0,18	259,9	46,8	46,8
REI	101-120	115	0,07	2,0	0,7	249,5	18,0	0,07	0,0	0,0	0,00	250,0	0,0	0,0
REI	121-140	135	0,66	1,0	0,8	262,5	174,4	0,30	0,0	0,0	0,37	300,0	110,5	110,5
BU	0-20	11	18,60	1,0	0,6	0,0	0,0	18,60	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0
BU	21-40	35	5,65	0,0	0,7	48,0	271,3	5,65	9,9	56,0	0,00	87,4	0,0	56,0
BU	41-60	60	1,10	0,1	0,9	217,3	239,7	1,10	46,1	50,8	0,00	274,3	0,0	50,8
BU	81-100	87	0,03	2,0	0,9	262,7	6,9	0,03	39,7	1,0	0,00	300,0	0,0	1,0
BU	101-120	115	3,61	1,9	0,8	290,0	1.046,0	3,61	38,4	138,5	0,00	325,5	0,0	138,5
BU	121-140	135	6,77	1,6	0,8	338,9	2.293,8	6,77	40,2	271,8	0,00	373,6	0,0	271,8
BU	141-160	145	14,12	2,0	0,8	342,4	4.833,5	6,62	37,6	248,9	7,50	374,1	2.805,4	3.054,3
BU	161-180	165	4,64	2,7	0,7	299,9	1.392,5	0,00	0,0	0,0	4,64	327,3	1.519,9	1.519,9
BU	>180	195	1,25	2,4	0,9	392,5	489,1	0,00	0,0	0,0	1,25	424,3	528,7	528,7
BAH	0-20	12	22,29	1,0	0,6	4,1	91,8	22,29	0,0	0,0	0,00	11,3	0,0	0,0
BAH	21-40	39	4,02	0,6	0,7	192,1	771,5	4,02	0,0	0,0	0,00	265,4	0,0	0,0
BAH	41-60	53	1,58	1,6	0,8	205,0	324,1	1,58	0,0	0,0	0,00	257,2	0,0	0,0
BAH	61-80	80	0,16	2,0	0,6	209,7	32,5	0,16	0,0	0,0	0,00	233,3	0,0	0,0
BAH	81-100	87	0,25	2,0	0,9	332,0	83,8	0,25	0,0	0,0	0,00	369,0	0,0	0,0
ES	0-20	13	0,42	1,0	0,6	0,0	0,0	0,42	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0
ES	41-60	60	0,12	1,0	0,9	201,5	24,6	0,12	61,2	7,5	0,00	225,0	0,0	7,5
ES	81-100	94	0,24	1,9	0,6	150,7	36,4	0,24	13,4	3,2	0,00	171,6	0,0	3,2
ES	141-160	145	0,17	2,0	0,8	284,0	47,2	0,08	0,0	0,0	0,08	300,0	24,9	24,9
KIR	0-20	15	0,12	1,0	0,6	16,0	2,0	0,12	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0
KIR	21-40	38	0,16	1,7	0,9	160,4	25,4	0,16	0,0	0,0	0,00	224,5	0,0	0,0
KIR	41-60	60	0,40	0,3	0,9	278,5	110,4	0,40	0,0	0,0	0,00	330,8	0,0	0,0
KIR	61-80	80	0,21	2,0	0,6	159,8	33,0	0,21	0,0	0,0	0,00	200,0	0,0	0,0
KIR	81-100	95	0,02	2,0	0,8	208,5	5,0	0,02	0,0	0,0	0,00	250,0	0,0	0,0
KIR	101-120	108	0,71	1,8	0,7	218,0	155,5	0,61	0,0	0,0	0,11	255,1	27,4	27,4
KIR	121-140	135	0,50	1,0	0,8	239,3	119,3	0,00	0,0	0,0	0,50	300,0	149,5	149,5
ERL	81-100	94	6,22	0,7	0,6	179,7	1.117,9	3,11	10,7	33,1	3,11	225,1	700,2	733,3
FI	61-80	62	0,34	2,0	0,7	239,5	80,3	0,34	24,1	8,1	0,00	285,5	0,0	8,1
FI	81-100	90	0,26	2,0	0,8	395,6	101,7	0,21	46,4	9,6	0,05	430,0	21,8	31,4
FI	101-120	105	0,16	2,0	0,8	398,5	62,0	0,00	48,8	0,0	0,16	450,0	70,0	70,0
GDG	101-120	105	0,08	3,0	0,8	431,0	33,5	0,04	0,0	0,0	0,04	500,0	19,5	19,5
JLÄ	41-60	55	0,23	1,9	1,0	273,7	62,4	0,23	22,3	5,1	0,00	310,5	0,0	5,1
Summen			104,64				15.782,4	86,48		1.158,5	18,16		6.064,5	7.222,9

(* Für die Berechnung der Summarischen Einschlagsplanung wird die Blößenfläche anteilig auf die Baumartengruppen verteilt.)

Zusammenstellung der Summarischen Einschlagsplanung

	Maximale Nutzung	Abgestimmte Nutzung
Summarischer Hiebssatz i.g. jährlich (Efm o.R.):	722	722
Summarische Vornutzung (Efm o.R.):	116	116
Reduktionsfaktor*:		1,00
Summarische Zielnutzung (Efm o.R.):	606	606
Holzbodenfläche - BS 1 (ha):	63,21	63,21
Summarischer Hiebssatz je Jahr und ha Holzboden (Efm o.R.):	11,43	11,43

(* Der Reduktionsfaktor maximale Nutzung auf objektive Nutzung wird bei der Berechnung der Summarischen Vornutzung nach Kramer (1982) angewendet.)