Bestandesblatt Unterabteilung

Inventurgebiet Stadt Ratzeburg (2024)
Abt *Alle

Bestandesblatt

Betriebs-Nr.: 2403000100	Betrieb: Stadt Ratzeburg	Abt./UAbt 1-a
Stichtag: 01.01.2024	Holzbodenfläche:	7,69 ha

Bewirtschaftungsklasse: Normaler Wirtschaftswald

Beschreibung: **BE Hpt.:** Hauptbestand als zweischichtiger, geschlossener, auf Teilflächen lückiger Traubeneichenbestand einzeln bis flächenweise gemischt mit Buche und Hainbuche. Die natürliche Altersstufe ist Stangenholz bis schwaches Baumholz. Nachwuchs auf 70% der Fläche als lückiger Bergahornbestand mit Buche. Die natürliche Altersstufe ist Verjüngung. Überhalt als Kiefernbestand mit Fichte und Eiche. Die natürliche Altersstufe ist mittleres Baumholz. Weitere Baumarten sind Bergahorn, Birke, Robinie und Bergrüster. im SO einige Dgl im Überhalt, etliche Fi im Überhalt tot, Verjüngung mit Eibe und SAh; an den Rändern diverse holzig und krautige Arten aus Hausgärten eingewandert; intensive Erholungsnutzung

BE 1: Hauptbestand als mehrschichtiger, geschlossener, auf Teilflächen lückiger Buchenbestand einzeln bis truppweise gemischt mit Traubeneiche. Die natürliche Altersstufe ist Stangenholz. Nachwuchs auf 30% der Fläche als lichter geschlossener, auf Teilfläche lückiger Bergahornbestand einzeln bis flächenweise gemischt mit Buche und Spitzahorn. Die natürliche Altersstufe ist Verjüngung entstanden aus Naturverjüngung. Überhalt als ungleichmäßiger Kiefernbestand mit Fichte, Douglasie und Eiche. Die natürliche Altersstufe ist mittleres Baumholz. Weitere Baumarten sind Bergahorn und Kirsche. Verjüngung mit Eibe, im SW Gruppe dichter, junger SAh, Bu mittig in Horstgröße jünger und gedrängt, etliche tote Fi; im N auf Hügel wilde Mountainbikestrecke und eine Graureiherkolonie in Entstehung

Standorttypen: 42.3.3.3; 42.3+.3.3

Waldzustand											Waldbauliche Planung													
BE	BS	Baumart	Alter	EK	B°	Höhe [m]	WK	Fläche		Vorrat		Ljz	Pflege				Vornutzung			Zielnutzung				
								[ha]	[%]	[Efm /ha]	[Efm]		[Efm]	DS	Pf./L. [ha]	DS	Astg. [ha]	Astg. [m]	DS	Anzahl	[Efm /ha]	[Efm]	DS	Fl. [ha]
Hpt.	H	TEi	44	0,1	0,9	21,7	3	2,48	61	86	349	18,5						2	2	30	74			
Hpt.	H	Bu	34	0	0,9	17,0	3	1,38	34	18	74	11,6						2	1	10	14			
Hpt.	H	HBu	34	0	0,9	12,8	4	0,20	5	3	11	1,7												
0								4,06		107	434	31,8					22	88						
Hpt.	N	BAh	6	1	0,5		3	1,76	62															
Hpt.	N	Bu	6	1	0,5		3	1,08	38															
0								2,84																
Hpt.	Ü	Ki	85	1	0,1	27,2	4	2,44	60	20	80	2,0						3	1	30	73			
Hpt.	Ü	Fi	85	2	0,1	28,8	4	1,02	25	11	47	0,8						3	1	40	41			
Hpt.	Ü	Ei	85	1	0,1	24,4	4	0,61	15	4	15	0,7												
0								4,06		35	142	3,6					28	114						
1	H	Bu	34	0	0,7	17,0	3	3,41	94	39	140	25,8						2	1	10	34			
1	H	TEi	44	0,1	0,7	21,7	3	0,22	6	7	24	1,5						2	1	30	7			
0								3,63		45	164	27,3					11	41						
1	N	BAh	6	1	0,5		3	0,47	43															
1	N	Bu	6	1	0,5		3	0,38	35															
1	N	SAh	6	1	0,5		3	0,24	22															
0								1,09																
1	Ü	Ki	85	1	0,3	27,2	4	1,71	47	48	173	3,8						2	1	30	51			
1	Ü	Fi	85	2	0,3	28,8	4	0,94	26	37	133	2,6						2	1	40	38			
1	Ü	Dgl	80	3	0,3	32,3	3	0,73	20	27	97	1,8						2	1	50	36			
1	Ü	Ei	85	1	0,3	24,4	4	0,25	7	5	20	0,8												
0								3,63		117	423	9,0					35	125						

Schadensart

Maßnahmen **BE Hpt.** Auslesedurchforstung, Entnahme im Überhalt nach Abgängen, Verkehrssicherung an allen Außenrändern
BE 1 Jungdurchforstung; Durchforstung im Überhalt v.a. nach Abgängen fortsetzen

Verjüngungsmaßnahmen **BE Hpt.** Naturverjüngung in Lücken fortsetzen, schwacher Verbiss
BE 1 Naturverjüngung in Lücken fortsetzen, schwacher Verbiss

Naturschutz
FFH-LRT

Biotope:

Schutzgebietsanmerkungen

Verjüngung

Totholzstufe: **BE Hpt.** 5-10 fm
BE 1 5-10 fm
Naturnähe: **BE Hpt.** >90% sehr naturnah
BE 1 70-80% bedingt naturnah

Waldfunktionen:

Bestandesblatt

Betriebs-Nr.: 2403000100	Betrieb: Stadt Ratzeburg	Abt/UAbt 2-b
Stichtag: 01.01.2024	Holzbodenfläche:	1,20 ha

Bewirtschaftungsklasse: Normaler Wirtschaftswald

Beschreibung: BE Hpt.: Hauptbestand als mehrschichtiger, gedrängter (mit Lücken) Roterlenbestand einzeln gemischt mit Buche, Bergahorn, Kirsche und Spitzahorn. Die natürliche Altersstufe ist mittleres Baumholz entstanden aus Naturverjüngung. Unterstand auf 35% der Fläche als gedrängter Traubenkirschenbestand. Die natürliche Altersstufe ist Dickung entstanden aus Naturverjüngung.
 Weitere Baumarten sind Weide und Esche. Feuchtwald am Seeufer (§ 15) mit Habitatvielfalt; Verkehrssicherung muss beachtet werden am Hauptwanderweg um den Kückensee; hier einzelne RKas

Standorttypen: 31.5.2.9, 33.5.2.9

Waldzustand											Waldbauliche Planung													
BE	BS	Baumart	Alter	EK	B°	Höhe [m]	WK	Fläche		Vorrat		Ljz	Pflege				Vornutzung			Zielnutzung				
								[ha]	[%]	[Efm /ha]	[Efm]		[Efm]	DS	Pf./L. [ha]	DS	Astg. [ha]	Astg. [m]	DS	Anzahl	[Efm /ha]	[Efm]	DS	Fl. [ha]
Hpt.	H	RErl	95	1,1	0,8	28,3	3	1,08	90	188	225	10,0						3	1	30	32			
Hpt.	H	Bu	50	1	0,8	17,5	4	0,05	4	4	5	0,4												
Hpt.	H	BAh	50	1	0,8	24,5	3	0,04	3	8	9	0,5												
Hpt.	H	Kir	95	2	0,8	26,6	4	0,02	2	4	5	0,2												
Hpt.	H	SAh	50	1	0,8	24,5	3	0,01	1	4	5	0,2												
0								1,20	208	249	11,2													
Hpt.	U	TKir	30	2	1,0	14,7	5	0,42	100	106	45	2,9												
0								0,42	106	45	2,9													

Schadensart

Maßnahmen BE Hpt. Bei passender Witterung Entnahme einzelner Erlen vom Weg aus möglich; Naturschutz vor Nutzung

Verjüngungsmaßnahmen

Naturschutz FFH-LRT

Biotope: BE Hpt. Bruchwälder

Schutzgebietsanmerkungen

Verjüngung

Totholzstufe: BE Hpt. 5-10 fm

Naturnähe: BE Hpt. >90% sehr naturnah

Waldfunktionen:

Schadensart			Verjüngung	
Maßnahmen	BE Hpt.	Jungdurchforstung, Fortsetzung Zielnutzung in Altbuchen, Ei erhalten; Erhalt von Habitatbäumen unter Berücksichtigung der Verkehrssicherung, Es und Ulme wenn möglich erhalten	Totholzstufe:	BE Hpt. <5 fm BE 1 <5 fm BE 2 5-10 fm
	BE 1	Zielnutzung in den Altbuchen forstsetzen, Jungdurchforstung im Ahorn; Erhalt der Ei, Habitatbäume unter Beachtung der Verkehrssicherung erhalten; Esche und Ulme wenn möglich erhalten	Naturnähe:	BE Hpt. >90% sehr naturnah BE 1 >90% sehr naturnah BE 2 >90% sehr naturnah
	BE 2	Nutzung RErI bei passender Witterung zur Stabilisierung, Es-Entnahme nur zur Verkehrssicherung	Wald- funktionen:	
Verjüngungs- maßnahmen	BE Hpt.	Naturverjüngung fortsetzen; Esche möglichst erhalten		
	BE 1	Naturverjüngung fortsetzen, mäßiger Verbiss		
Naturschutz FFH-LRT				
Biotope:	BE 2	Bruchwälder		
Schutzgebiets- anmerkungen				

Bestandesblatt

Betriebs-Nr.: 2403000100	Betrieb: Stadt Ratzeburg	Abt./UAbt 3-b
Stichtag: 01.01.2024	Holzbodenfläche:	1,29 ha

Bewirtschaftungsklasse: Normaler Wirtschaftswald

Beschreibung: **BE Hpt.:** Hauptbestand als einschichtiger, geschlossener Traubeneichenbestand einzeln bis truppweise gemischt mit Winterlinde und Bergahorn. Die natürliche Altersstufe ist schwaches Baumholz bis mittleres Baumholz entstanden aus Pflanzung. Eine weitere Baumart ist Birke. Eiche und Linde sehr ansprechende Qualität, am W-Rand zur Straße dichte BAH-Verjüngung, sonst lockerer Unter- und Zwischenstand von Bu, BAh und Linde

BE 1: Hauptbestand als einschichtiger, gedrängter (mit Lücken) Omorikafichtenbestand einzeln bis flächenweise gemischt mit Bergahorn und Eiche. Die natürliche Altersstufe ist schwaches Baumholz bis mittleres Baumholz entstanden aus Naturverjüngung und Pflanzung. Nachwuchs auf 70% der Fläche als lockerer (mit Lücken) Bergahornbestand. Die natürliche Altersstufe ist Verjüngung entstanden aus Naturverjüngung. Weitere Baumarten sind Spitzahorn und Birke. geringwertiger Bestand, teilw. in Auflösung durch Absterben der OFi; BAh in allen Altersstufen meist schlechte Qualität, am O-Rand mit Ei und Bi; Verwilderung mit Brombeere und Sträuchern

Standorttypen: 41.3+.33, 42.3+.3.3 und 42.3.3.3

Waldzustand											Waldbauliche Planung													
BE	BS	Baumart	Alter	EK	B°	Höhe [m]	WK	Fläche		Vorrat		Ljz	Pflege				Vornutzung			Zielnutzung				
								[ha]	[%]	[Efm /ha]	[Efm]		[Efm]	DS	Pf./L. [ha]	DS	Astg. [ha]	Astg. [m]	DS	Anzahl	[Efm /ha]	[Efm]	DS	Fl. [ha]
Hpt.	H	TEi	60	0	1,1	26,5	2	0,41	61	148	101	3,4					1	2	30	12				
Hpt.	H	WLi	60	0	1,1	25,1	2	0,24	36	94	64	2,8					1	2	30	7				
Hpt.	H	BAh	60	1	1,1	26,6	3	0,02	3	14	9	0,2					1	2	40	1				
0								0,68		255	174	6,4						30	21					
1	H	OFi	62	2	0,7	23,6	3	0,34	55	132	80	3,1					1	1	40	13				
1	H	BAh	60	1,8	0,7	23,2	4	0,23	38	72	44	2,1					1	1	20	5				
1	H	Ei	80	1,5	0,7	22,0	4	0,04	7	10	6	0,2												
0								0,61		214	130	5,4							30	18				
1	N	BAh	15	1	0,6		3	0,43	100															
0								0,43																

Schadensart

Maßnahmen **BE Hpt.** Konsequente Auslesedurchforstung, möglichst 2 mal im Jahrzehnt

BE 1 Durchforstung zur Stabilisierung und Entnahme angängiger Fichte, wenige gute Laubbäume konsequent herauspflegen

Verjüngungsmaßnahmen **BE 1** Naturverjüngung fortsetzen und fördern, evtl. durch Pflanzung weiterer Laubbaumarten ergänzen

Naturschutz
FFH-LRT

Biotop:

Schutzgebietenanmerkungen

Verjüngung

Totholzstufe: **BE Hpt.** <5 fm
BE 1 5-10 fm

Naturnähe: **BE Hpt.** >90% sehr naturnah
BE 1 <70% naturnah

Waldfunktionen:

Verjüngungs- maßnahmen	BE 1	Durchforstung zur Stabilisierung, Ei und Mischbaumarten erhalten	Naturnähe:	BE Hpt.	>90% sehr naturnah
	BE 2	Durchforstung zum Erhalt der Lärchenkronen		BE 1	81-90% naturnah
	BE Hpt.	Naturverjüngung fortsetzen	BE 2	<70% naturfern	
Naturschutz FFH-LRT	BE 1	Naturverjüngung fortsetzen	Wald- funktionen:		
Biotope:					
Schutzgebiets- anmerkungen					

Nichtholzböden und Sonstige Flächen

Betriebs-Nr.: 2403000100	Betrieb: Stadt Ratzeburg	Abt/UA Abt 3A
Försterei:	Distrikt:	
Forstort:	Inventurgebiet: Stadt Ratzeburg	
Gemarkung: 017209 Ratzeburg	Stichtag: 01.01.2024	Fläche: 0,79 ha

Nichtholzboden: Feuchtbiotop

Betriebs-Nr.: 2403000100	Betrieb: Stadt Ratzeburg	Abt/UA Abt 3B
Försterei:	Distrikt:	
Forstort:	Inventurgebiet: Stadt Ratzeburg	
Gemarkung: 017209 Ratzeburg	Stichtag: 01.01.2024	Fläche: 0,05 ha

Nichtholzboden: Fläche mit besonderer Sozialfunktion (Park- Rastplatz)

Betriebs-Nr.: 2403000100	Betrieb: Stadt Ratzeburg	Abt/UA Abt 3C
Försterei:	Distrikt:	
Forstort:	Inventurgebiet: Stadt Ratzeburg	
Gemarkung: 017209 Ratzeburg	Stichtag: 01.01.2024	Fläche: 0,09 ha

Nichtholzboden: Fläche mit besonderer Sozialfunktion (Park- Rastplatz)

Betriebs-Nr.: 2403000100	Betrieb: Stadt Ratzeburg	Abt/UA Abt 3D
Försterei:	Distrikt:	
Forstort:	Inventurgebiet: Stadt Ratzeburg	
Gemarkung: 017177 Mechow	Stichtag: 01.01.2024	Fläche: 0,11 ha

Nichtholzboden: Gebäude u. Freifläche

Betriebs-Nr.: 2403000100	Betrieb: Stadt Ratzeburg	Abt/UA Abt 3W
Försterei:	Distrikt:	
Forstort:	Inventurgebiet: Stadt Ratzeburg	
Gemarkung: 017177 Mechow	Stichtag: 01.01.2024	Fläche: 0,07 ha

Nichtholzboden: Weg

Betriebs-Nr.: 2403000100	Betrieb: Stadt Ratzeburg	Abt/UA Abt 5A
Försterei:	Distrikt:	
Forstort:	Inventurgebiet: Stadt Ratzeburg	
Gemarkung: 017193 Neu-Vorwerk	Stichtag: 01.01.2024	Fläche: 0,09 ha

Nichtholzboden: Fläche mit besonderer Sozialfunktion (Park- Rastplatz)

Betriebs-Nr.: 2403000100	Betrieb: Stadt Ratzeburg	Abt/UA Abt 6A
Försterei:	Distrikt:	
Forstort:	Inventurgebiet: Stadt Ratzeburg	
Gemarkung: 017209 Ratzeburg	Stichtag: 01.01.2024	Fläche: 3,67 ha

Nichtholzboden: Sukzessionsfläche für natürliche Waldbildung