

Ausbau des Forschungsflughafens Braunschweig

Forstgutachten

Anhang: Kapitel: 9 Planung der Zielbestockung

Detailplanung und Eingriffsbilanzierung

Für die ausgewiesenen Unterabteilungen ist eine detaillierte Planung vorgenommen worden. Diese gliedert sich in die Beschreibung des Ersteingriffs und die weitere Pflege der Bestände im 1 und 2 Jahrzehnt.

Die Bestandesbeschreibung der Ausgangsbestände sowie ein Höhendigramm bzw. eine verbale Beschreibung der erlaubten Baumhöhen ist zur besseren Orientierung eingefügt.

Abteilung: 1 A**Flächengröße: 1,6 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 129-B-1**Fläche:** 5,5 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 85 m

Standorttyp: 42.3-.3.1y 10 %
 Standorttyp: 37.4-.9.5 40 %
 Standorttyp: 13.5.5.3g 50 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 163 Jahre
(30 - 70 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 236 Efm o.R.

Vorrat/ha: 221,2 Efm o.R. Zuwachs/ha: 3,7 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	164	0,7	75	4,13	5	880,1	12,1
Stieleiche	1	216	0,7	10	0,55	5	125,7	1,1
Hainbuche	1	116	0,7	10	0,55	6	121,8	3,3
Buche	1	142	0,7	5	0,28	7	80,5	1,7
Hainbuche	3	50	0,1	100	5,51	4	11,0	2,2
Zusammenfassung							1219,1	20,4

und**Bestand:** 129-B-2**Fläche:** 0,30 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 88 m

Standorttyp: 37.4.9.5 100 %

Bestandesform: Ki rein

Alter: 49 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 263 Efm o.R.

Vorrat/ha: 221,2 Efm o.R. Zuwachs/ha: 8,4 Efm

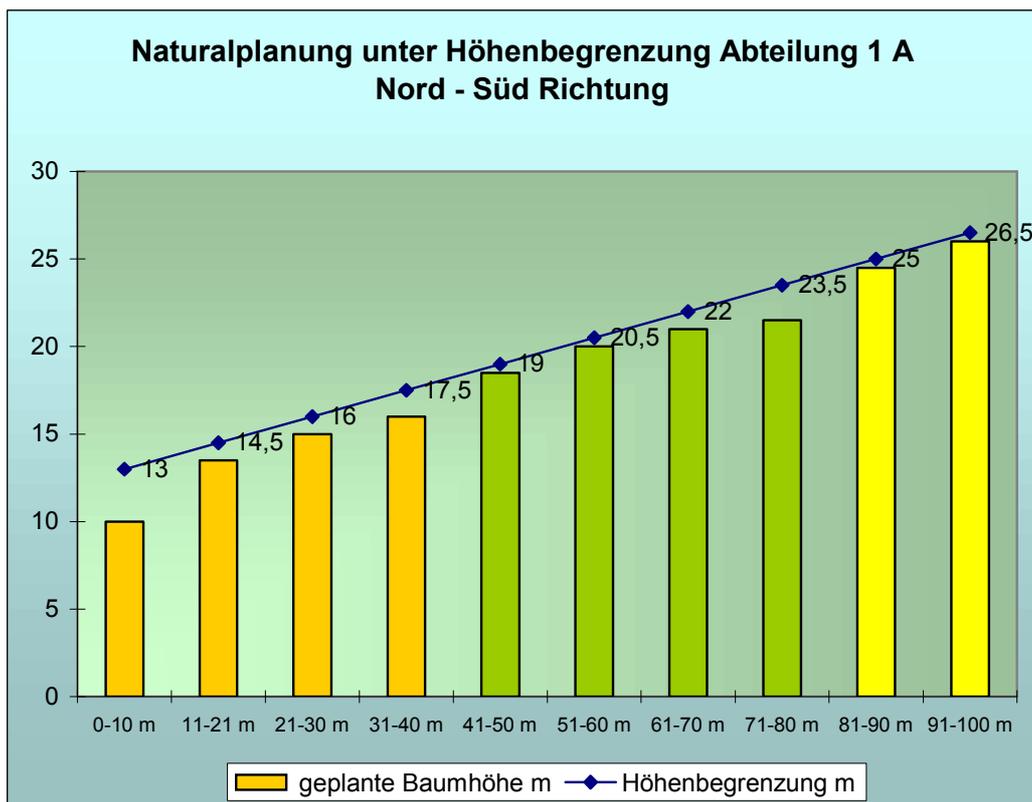
o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Kiefer	1	49	1	100	0,30	8	67,2	2,6
Zusammenfassung							67,2	2,6

Eingriffsbeschreibung: Sehr hohe Ersteintrittsintensität.

Die Alteichen des Hauptbestandes können nur südlich der Abt. 129 B2 und entlang des südlichen Bestandesrandes erhalten bleiben. Der Erhalt von älterer Hainbuche ist teilweise möglich. Deutlich unterständige Hainbuche kann übernommen werden.

Die nichtstandortgerechte Kiefer der Abt. 129 B2 wird umgebaut.



Waldrand, Sträucher und niederwaldartige Bestockung

Mittelwaldartig – Oberständer aus Bäumen II Ordnung ALh u. ALn

Mittelwaldartig – Oberständer aus Eiche, Buche, ALh (Ahorn Esche)

Planung 1. Jahrzehnt:

Ersteingriff:

Räumung der betroffenen Alteichen und Hainbuche, Einzelvermessung. Räumung der Kiefer.

Waldrandgestaltung im Norden. Randbepflanzung mit: Schlehe, Faulbaum, Pfaffenhütchen, Hasel, Schwarzer Holunder, Feldulme, Eberesche u. Saalweide (Saalweide muss regelmäßig zurückgeschnitten werden).

Pflanzung von mittelwaldfähigen Baumarten: Roterle, Hainbuche, Eberesche, Feldahorn, Feldulme, Linde, Bergahorn, Rotbuche, Flatterulme u. Eiche.

Biotopmaßnahme: Sicherung von starkem Totholz durch Kronenschnitte.

Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:

Förderung der zukünftigen Oberständer.

Planung 2. Jahrzehnt:

Förderung der zukünftigen Oberständer.

Höhenkontrolle der belassenen Alteichen wenn nötig Höhenreduzierung durch Kronenschnitte.

Nach Erfordernis erster Rückschnitt des zukünftigen Niederwaldes (Waldrand).

Abteilung: 1 B**Flächengröße: 1,9 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 129-B-1**Fläche:** 5,5 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 85 m

Standorttyp:	42.3-.3.1y	10 %
Standorttyp:	37.4-.9.5	40 %
Standorttyp:	13.5.5.3g	50 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 163 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 236 Efm o.R.

(30 - 70 Jahre)

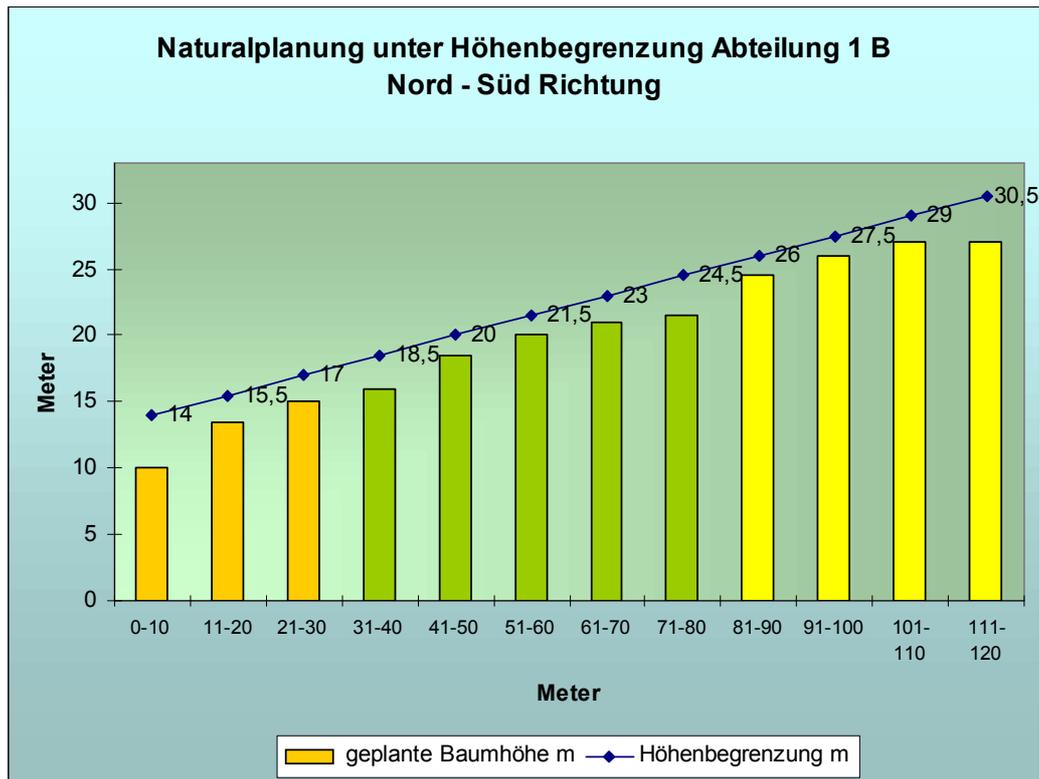
Vorrat/ha: 221,2 Efm o.R. Zuwachs/ha: 3,7 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	164	0,7	75	4,13	5	880,1	12,1
Stieleiche	1	216	0,7	10	0,55	5	125,7	1,1
Hainbuche	1	116	0,7	10	0,55	6	121,8	3,3
Buche	1	142	0,7	5	0,28	7	80,5	1,7
Hainbuche	3	50	0,1	100	5,51	4	11,0	2,2
Zusammenfassung							1219,1	20,4

Eingriffsbeschreibung: Sehr hohe Ersteingriffsintensität.

Die Alteichen des Hauptbestandes können nur entlang des südlichen Bestandesrandes erhalten bleiben. Der Erhalt von älterer Hainbuche ist teilweise möglich. Deutlich unterständige Hainbuche kann übernommen werden.



Waldrand, Sträucher und niederwaldartige Bestockung

Mittelwaldartig – Oberständer aus Bäumen II Ordnung ALh u. ALn

Mittelwaldartig – Oberständer aus Eiche, Buche, ALh (Ahorn Esche)

Planung 1. Jahrzehnt:

Ersteingriff:

Räumung der betroffenen Alteichen und Hainbuche, Einzelvermessung.

Waldrandgestaltung im Norden. Randbepflanzung mit: Schlehe, Faulbaum, Pfaffenhütchen, Hasel, Schwarzer Holunder, Feldulme, Eberesche u. Saalweide (Saalweide muss regelmäßig zurückgeschnitten werden).

Pflanzung von mittelwaldfähigen Baumarten: Roterle, Hainbuche, Eberesche, Feldahorn, Feldulme, Linde, Bergahorn, Rotbuche, Flatterulme u. Eiche.

Biotopmaßnahme: Sicherung von starkem Totholz durch Kronenschnitte.

Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:

Förderung der zukünftigen Oberständer.

Planung 2. Jahrzehnt:

Förderung der zukünftigen Oberständer.

Höhenkontrolle der belassenen Alteichen wenn nötig Höhenreduzierung durch Kronenschnitte.

Nach Erfordernis erster Rückschnitt des zukünftigen Niederwaldes (Waldrand).

Abteilung: 1 C**Flächengröße: 1,6 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 128-B-3**Fläche:** 0,43 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 86 m

Standorttyp: 14.4+.5.3 50 %
 Standorttyp: 13.58.5.3g 50 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 47 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 175 Efm o.R.

Vorrat/ha: 140,2 Efm o.R. Zuwachs/ha: 7,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	46	1	95	0,41	7	58,1	2,9
Hainbuche	1	57	1	5	0,02	6	2,1	0,1
Zusammenfassung							60,2	3,0

und**Bestand:** 128-B-4**Fläche:** 1,53 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 84 m

Standorttyp: 14.4+.5.3 45 %
 Standorttyp: 13.5.5.3g 55 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 155 Jahre
(20 - 40 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 257 Efm o.R.

Vorrat/ha: 239,1 Efm o.R. Zuwachs/ha: 3,7 Efm

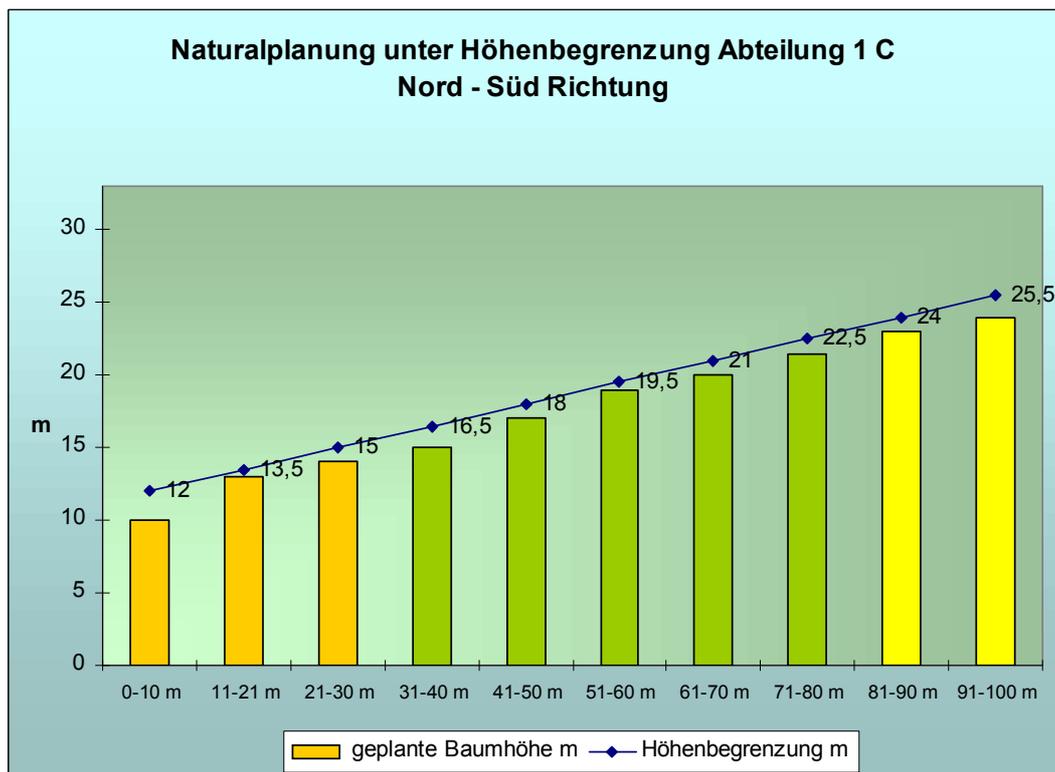
o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	172	0,8	71	1,09	5	270,4	3,4
Hainbuche	1	123	0,8	20	0,31	5	70,8	1,5
Buche	1	123	0,8	5	0,08	6	20,4	0,5
Birke	1	50	0,8	3	0,05	4	3,7	0,2
Bergahorn	1	57	0,8	1	0,02	6	1,2	0,2
Hainbuche	3	30	0,2	100	1,53	4		
Zusammenfassung							366,6	5,7

Eingriffsbeschreibung: Sehr hohe Ersteingriffsintensität.

Altbestand 128 B4: Die Alteichen des Hauptbestandes können nur entlang des südlichen Bestandesrandes erhalten bleiben. Der Erhalt von älterer Hainbuche ist teilweise möglich. Deutlich unterständige Hainbuche kann übernommen werden.

Altbestand 128 B3: Der Eingriff halbiert den Ausgangsbstand. Nördlich der Baumhöhenlinie von 21 m sind die Eichen sofort betroffen, südlich ist ein mittelfristiger Umbau möglich.



Waldrand, Sträucher und niederwaldartige Bestockung

Mittelwaldartig – Oberständer aus Bäumen II Ordnung ALh u. ALn

Mittelwaldartig – Oberständer aus Eiche, Buche, ALh (Ahorn Esche)

Planung 1. Jahrzehnt:

Ersteingriff:

Räumung der betroffenen Alteichen und Hainbuche, Einzelvermessung.

Waldrandgestaltung im Norden. Randbepflanzung mit: Schlehe, Faulbaum, Pfaffenhütchen, Hasel, Schwarzer Holunder, Feldulme, Ebersche u. Saalweide (Saalweide muss regelmäßig zurückgeschnitten werden).

Pflanzung von mittelwaldfähigen Baumarten: Roterle, Hainbuche, Eberesche, Feldahorn, Feldulme, Linde, Bergahorn, Rotbuche, Flatterulme u. Eiche.

Biotopmaßnahme: Sicherung von starkem Totholz durch Kronenschnitte.

Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:

Förderung der zukünftigen Oberständer.

Planung 2. Jahrzehnt:

Förderung der zukünftigen Oberständer.

Höhenkontrolle der belassenen Alteichen wenn nötig Höhenreduzierung durch Kronenschnitte.

Nach Erfordernis erster Rückschnitt des zukünftigen Niederwaldes.

Abteilung: 1 D**Flächengröße: 0,9 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 128-A-2**Fläche:** 1,76 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 86 m

Standorttyp:	14.4+.5.3	25 %
Standorttyp:	13.5.5.3g	5 %
Standorttyp:	13.5.5.1	70 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 52 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 150 Efm o.R.

(20 - 40 Jahre)

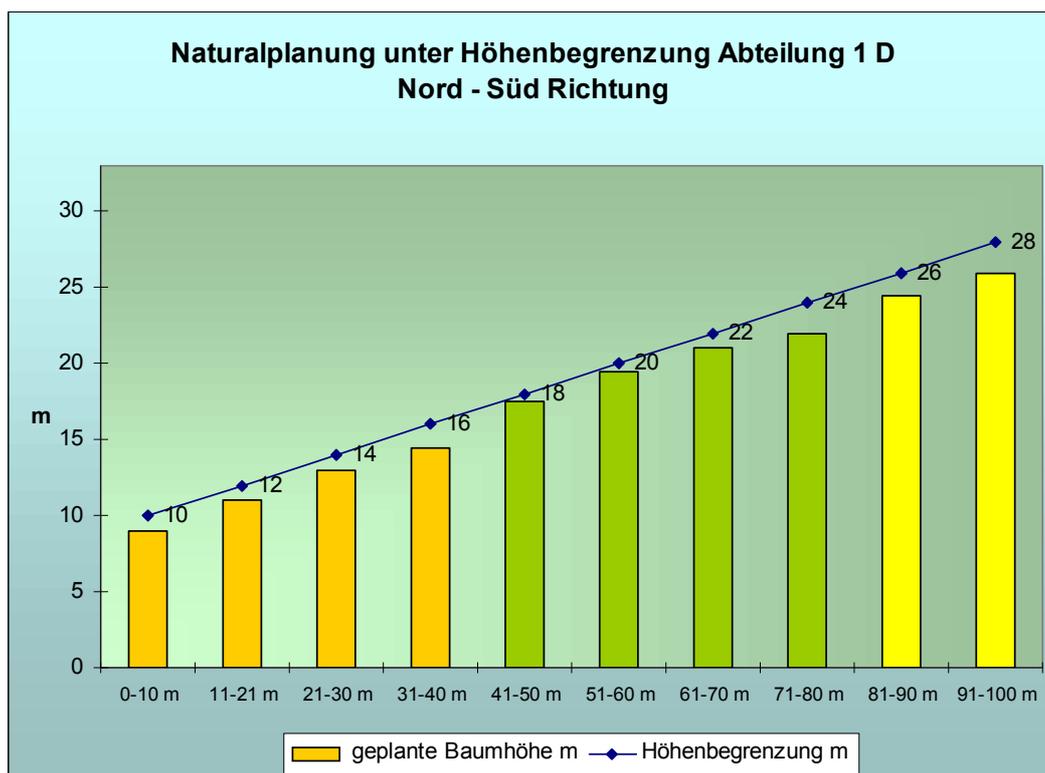
Vorrat/ha: 120,9 Efm o.R. Zuwachs/ha: 5,9 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	52	1	70	1,23	6	168,5	7,6
Bergahorn	1	52	1	10	0,18	6	13,0	1,1
Birke	1	52	1	10	0,18	4	18,5	0,7
Buche	1	52	1	10	0,18	6	13,0	1,1
Buche	2	5	0,4	50	0,88	6		
Bergahorn	2	5	0,4	50	0,88	6		
Hainbuche	3	30	0,2	100	1,76	4		
Zusammenfassung							213,1	10,4

Eingriffsbeschreibung: Hohe Ersteintrittsintensität.

Der in seiner Höhe sehr gleichförmige Hauptbestand wird durch den Eingriff zweigeteilt. Nördlich der Baumhöhenlinie von 20 m ist eine vollständige Räumung notwendig. Die unterständige Hainbuche kann teilweise übernommen werden. Südlich dieser Linie ist ein mittelfristiger Umbau des Bestandes erforderlich.



Waldrand, Sträucher und niederwaldartige Bestockung

Mittelwaldartig – Oberständer aus Bäumen II Ordnung ALh u. ALn

Mittelwaldartig – Oberständer aus Eiche, Buche, ALh (Ahorn Esche)

Planung 1. Jahrzehnt:

Ersteingriff:

Räumung der betroffenen Alteichen und Hainbuche, Einzelvermessung.
Übergangsgestaltung im Norden zu den angrenzenden niederwaldartigen Strukturen.

Randgestaltung im Norden. Randbepflanzung mit: Schlehe, Faulbaum, Pfaffenhütchen, Hasel, Schwarzer Holunder, Feldulme, Eberesche u. Saalweide (Saalweide muss regelmäßig zurückgeschnitten werden).

Pflanzung von mittelwaldfähigen Baumarten: Roterle, Hainbuche, Eberesche, Feldahorn, Feldulme, Linde, Bergahorn, Rotbuche, Flatterulme u. Eiche.

Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:

Förderung der zukünftigen Oberständer.
Höhenüberprüfung des verbleibenden Hauptbestandes . Entnahme der betroffenen Eichen. Falls notwendig, weitere Vereinzlung des Hauptbestandes und weitere Pflanzung von mittelwaldfähigen Baumarten.

Planung 2. Jahrzehnt:

Förderung der zukünftigen Oberständer.
Höhenkontrolle der belassenen Alteichen wenn nötig Einzelbaumentnahme.
Nach Erfordernis erster Rückschnitt des zukünftigen Niederwaldes.

Abteilung: 1 E**Flächengröße: 1,2 ha****Ausgangsbestand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 126-B-1**Fläche:** 6,76 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 85 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 10 %
Standorttyp: 13.5.5.1 90 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 161 Jahre
(15 - 75 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 231 Efm o.R.

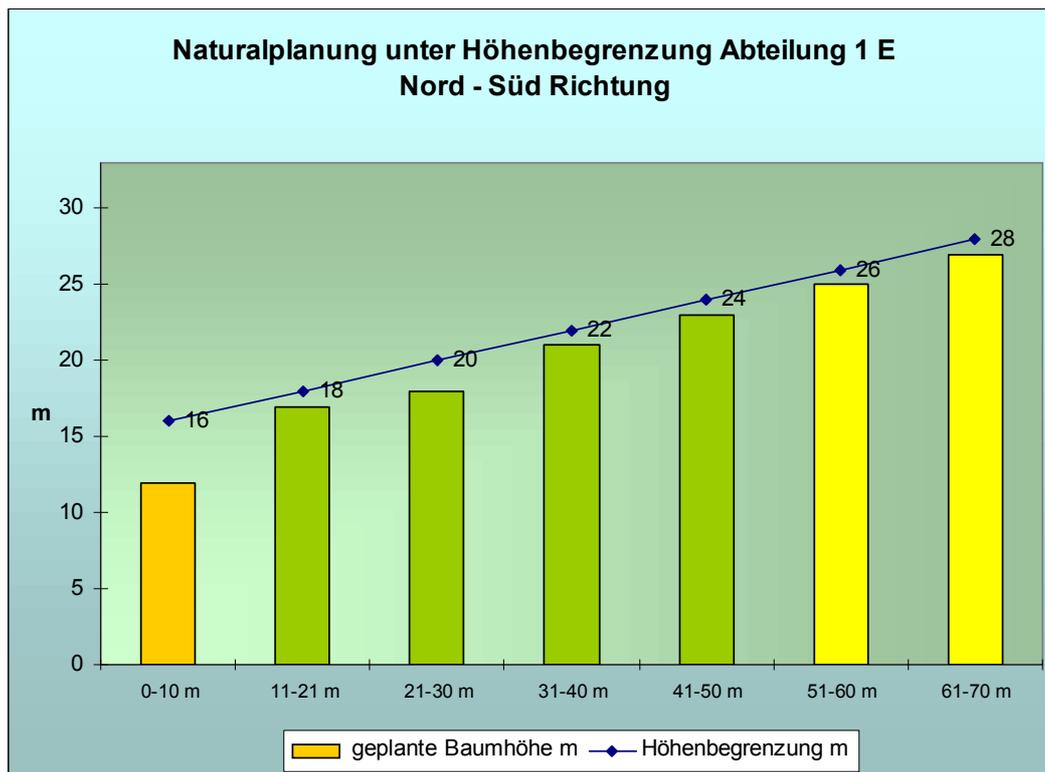
Vorrat/ha: 214,8 Efm o.R. Zuwachs/ha: 3,7 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	156	0,7	75	5,07	5	1055,3	16,9
Stieleiche	1	186	0,7	15	1,01	5	227,1	2,7
Hainbuche	1	156	0,7	10	0,68	5	162,9	2,7
Hainbuche	3	45	0,1	100	6,76	4	6,8	2,7
Zusammenfassung							1452,1	25,0

Eingriffsbeschreibung: Sehr hohe Ersteintrittsintensität.

Die Alteichen des Hauptbestandes können nur vereinzelt im Süden und Osten erhalten werden. Auch der Erhalt der Hainbuche ist nur vereinzelt möglich.



Waldrand, Sträucher und niederwaldartige Bestockung

Mittelwaldartig – Oberständer aus Bäumen II Ordnung ALh u. ALn

Mittelwaldartig – Oberständer aus Eiche, Buche, ALh (Ahorn Esche)

Planung 1. Jahrzehnt:

Ersteingriff:

Räumung der betroffenen Alteichen und Hainbuche, Einzelvermessung..

Pflanzung von mittelwaldfähigen Baumarten: Roterle, Hainbuche, Eberesche, Feldahorn, Feldulme, Linde, Bergahorn, Rotbuche, Flatterulme u. Eiche.

Biotopmaßnahme: Sicherung von starkem Totholz durch Kronenschnitte.

Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:

Förderung der zukünftigen Oberständer

Höhenkontrolle der belassenen Alteichen wenn nötig Höhenreduzierung durch Kronenschnitte.

Nach Erfordernis erster Rückschnitt des zukünftigen Niederwaldes.

Planung 2. Jahrzehnt:

Förderung der zukünftigen Oberständer.

Nach Erfordernis erster Rückschnitt des zukünftigen Niederwaldes.

Abteilung: 1 F**Flächengröße: 1,5 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 126-B-1**Fläche:** 6,76 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 85 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 10 %
 Standorttyp: 13.5.5.1 90 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 161 Jahre
(15 - 75 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 231 Efm o.R.

Vorrat/ha: 214,8 Efm o.R. Zuwachs/ha: 3,7 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	156	0,7	75	5,07	5	1055,3	16,9
Stieleiche	1	186	0,7	15	1,01	5	227,1	2,7
Hainbuche	1	156	0,7	10	0,68	5	162,9	2,7
Hainbuche	3	45	0,1	100	6,76	4	6,8	2,7
Zusammenfassung							1452,1	25,0

und**Bestand:** 126-B-2**Fläche:** 1,65 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 80 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 45 %
 Standorttyp: 13.5.5.1 55 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 33 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 89 Efm o.R.

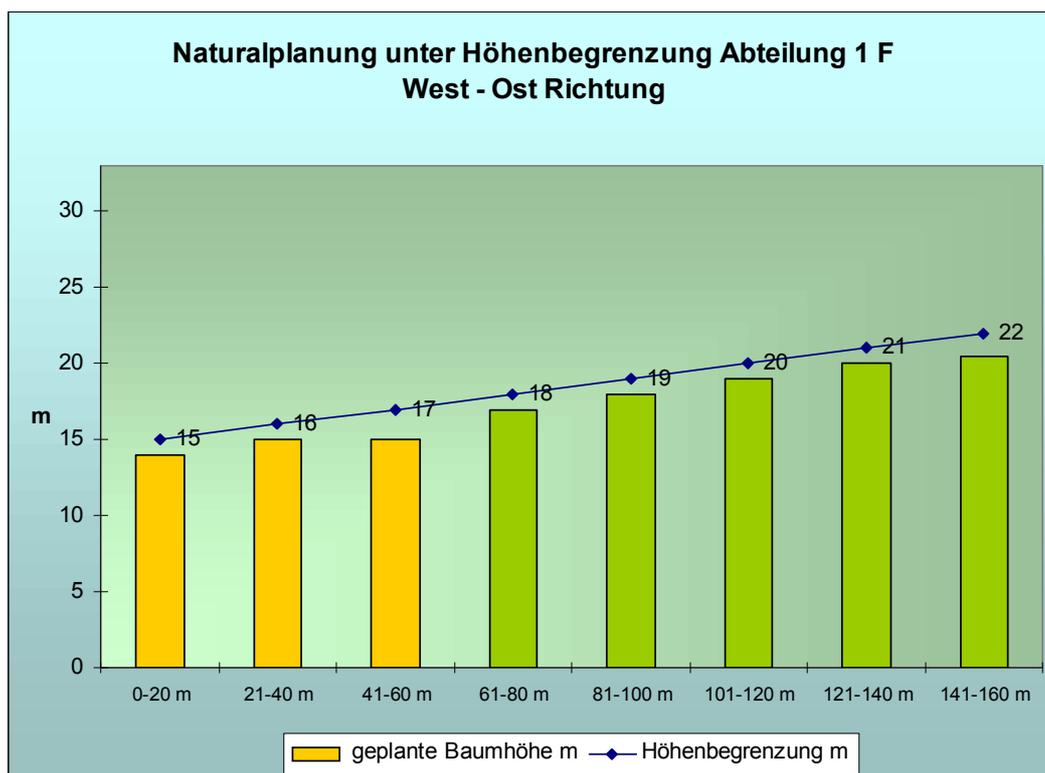
Vorrat/ha: 58,8 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	33	1	100	1,65	6	97,2	10,1
Zusammenfassung							97,2	10,1

Eingriffsbeschreibung: Sehr hohe Ersteintrittsintensität.

Die Alteichen des Hauptbestandes können nicht erhalten bleiben. Der Erhalt von älterer Hainbuche ist auch nicht möglich. Deutlich unterständige Hainbuche kann teilweise übernommen werden. Nachwuchs aus BAh und Ei kann übernommen werden. Abt. 126 B2: mittelfristiger Umbau der 33 jährigen Eiche in einen Mittelwald



Waldrand, Sträucher und niederwaldartige Bestockung

Mittelwaldartig – Oberständer aus Bäumen II Ordnung ALh u. ALn

Mittelwaldartig – Oberständer aus Eiche, Buche, ALh (Ahorn Esche)

Planung 1. Jahrzehnt:

Ersteingriff:

Räumung der betroffenen Alteichen und Hainbuche, Einzelvermessung.

Pflanzung von mittelwaldfähigen Baumarten: Roterle, Hainbuche, Eberesche, Feldahorn, Feldulme, Linde, Bergahorn, Rotbuche, Flatterulme u. Eiche.

Biotopmaßnahme: Sicherung von starkem Totholz durch Kronenschnitte.

Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:

Förderung der zukünftigen Oberständer.

Durchforstung der Abteilung 126 B2 und **Pflanzung** von mittelwaldfähigen Baumarten: Roterle, Hainbuche, Eberesche, Feldahorn, Feldulme, Linde, Bergahorn, Rotbuche, Flatterulme u. Eiche.

Planung 2. Jahrzehnt:

Förderung der zukünftigen Oberständer.

Nach Erfordernis erster Rückschnitt des zukünftigen Niederwaldes.

Durchforstung der des betroffenen Abteilungsbereichs der 126 B2.

Waldranganstaltung bzw. Traufpflege im Osten.

Abteilung: 1 G**Flächengröße: 1,7 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 126-B-1**Fläche:** 6,76 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 85 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 10 %
 Standorttyp: 13.5.5.1 90 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 161 Jahre
(15 - 75 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 231 Efm o.R.

Vorrat/ha: 214,8 Efm o.R. Zuwachs/ha: 3,7 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	156	0,7	75	5,07	5	1055,3	16,9
Stieleiche	1	186	0,7	15	1,01	5	227,1	2,7
Hainbuche	1	156	0,7	10	0,68	5	162,9	2,7
Hainbuche	3	45	0,1	100	6,76	4	6,8	2,7
Zusammenfassung							1452,1	25,0

und**Bestand:** 126-B-2**Fläche:** 1,65 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 80 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 45 %
 Standorttyp: 13.5.5.1 55 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 33 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 89 Efm o.R.

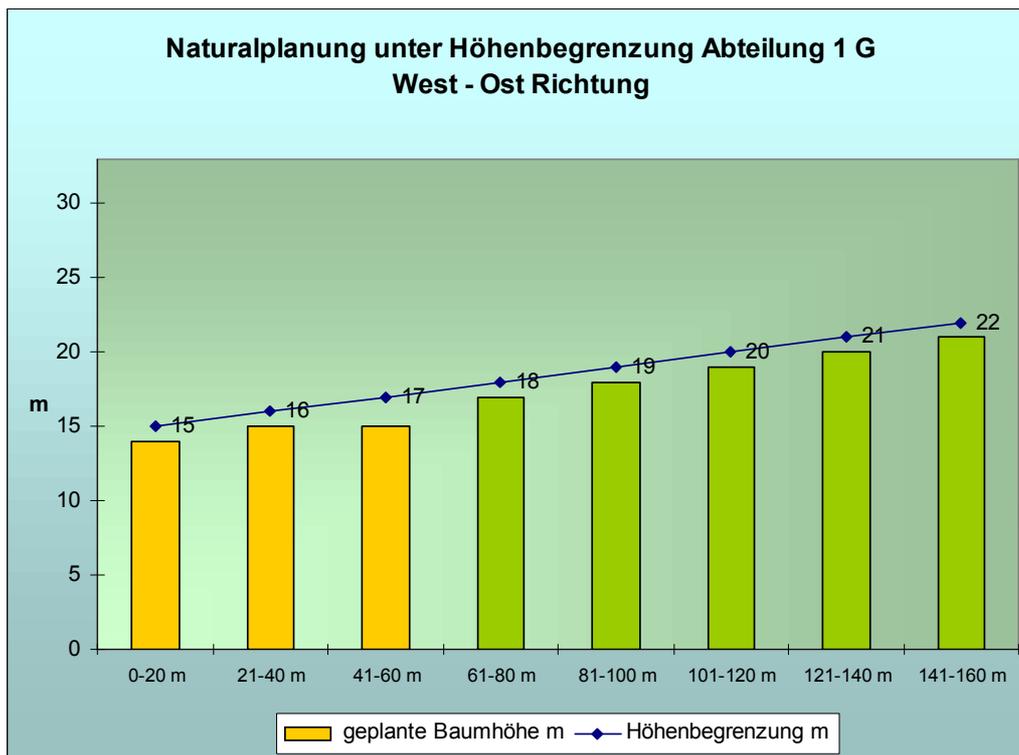
Vorrat/ha: 58,8 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	33	1	100	1,65	6	97,2	10,1
Zusammenfassung							97,2	10,1

Eingriffsbeschreibung: Sehr hohe Ersteingriffsintensität.

Die Alteichen des Hauptbestandes können nicht erhalten bleiben. Der Erhalt von älterer Hainbuche ist auch nicht möglich. Deutlich unterständige Hainbuche kann teilweise übernommen werden. Nachwuchs aus BAh und Ei kann übernommen werden.



Waldrand, Sträucher und niederwaldartige Bestockung

Mittelwaldartig – Oberständer aus Bäumen II Ordnung ALh u. ALn

Mittelwaldartig – Oberständer aus Eiche, Buche, ALh (Ahorn Esche)

Planung 1. Jahrzehnt:

Ersteingriff:

Räumung der betroffenen Alteichen und Hainbuche, Einzelvermessung.

Pflanzung von mittelwaldfähigen Baumarten: Roterle, Hainbuche, Eberesche, Hasel, Feldahorn, Feldulme, Linde, Bergahorn, Rotbuche, Flatterulme u. Eiche.

Biotopmaßnahme: Sicherung von starkem Totholz durch Kronenschnitte.

Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:

Förderung der zukünftigen Oberständer.

Durchforstung der Abteilung 126 B2 und **Pflanzung** von mittelwaldfähigen Baumarten: Roterle, Hainbuche, Eberesche, Feldahorn, Feldulme, Linde, Bergahorn, Rotbuche, Flatterulme u. Eiche.

Planung 2. Jahrzehnt:

Förderung der zukünftigen Oberständer.

Nach Erfordernis erster Rückschnitt des zukünftigen Niederwaldes.

Durchforstung der Abteilung 126 B2.

Waldranggestaltung bzw. Traufpflege im Osten.

Abteilung: 1 H**Flächengröße: 2,3 ha****Ausgangsbestand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 126-A-1**Fläche:** 7,25 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 82 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 5 %
 Standorttyp: 13.5.5.1 95 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 108 Jahre
(40 - 80 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 239 Efm o.R.

Vorrat/ha: 238,6 Efm o.R. Zuwachs/ha: 7,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	108	0,8	70	5,08	6	1088,7	24,7
Esche	1	108	0,8	10	0,73	5	167,5	1,5
Hainbuche	1	108	0,8	10	0,73	5	148,7	3,6
Roteiche	1	108	0,8	7	0,51	6	108,8	2,2
Bergahorn	1	108	0,8	3	0,22	6	51,5	1,5
Hainbuche	3	60	0,4	100	7,25	4	165,4	18,1
Zusammenfassung							1730,6	51,5

und**Bestand:** 126-A-2**Fläche:** 0,57 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 79 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 100 %

Bestandesform: Stro rein u. gemischt

Alter: 36 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 178 Efm o.R.

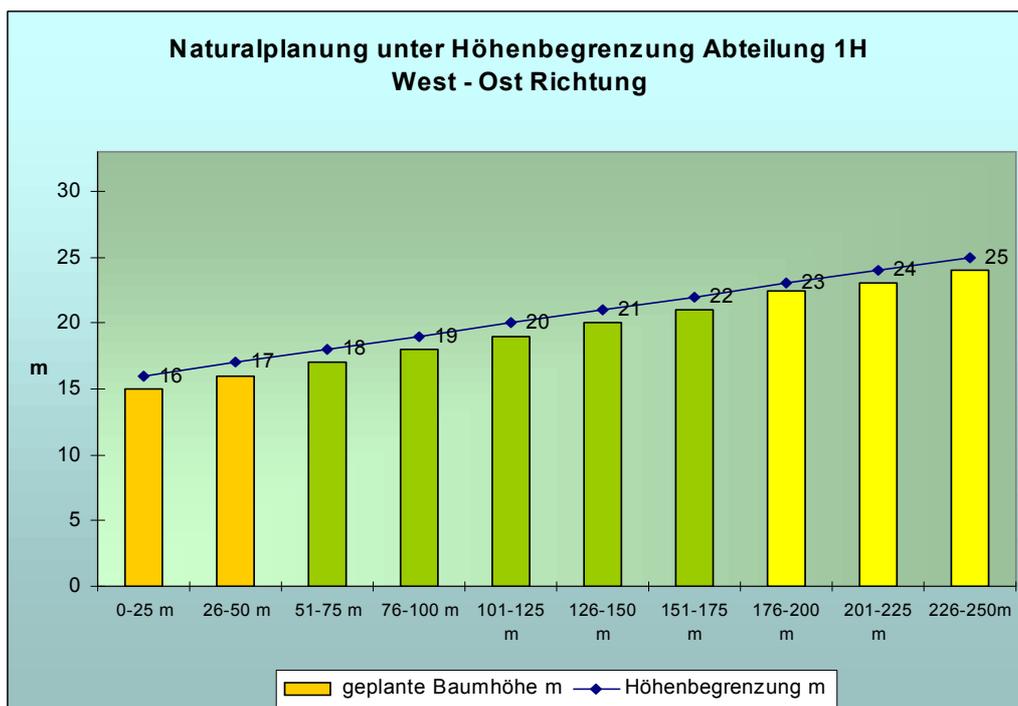
Vorrat/ha: 125,3 Efm o.R. Zuwachs/ha: 10,6 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Strobe	1	35	1	80	0,45	9	43,3	4,5
Fichte	1	41	1	20	0,11	12	27,7	1,5
Zusammenfassung							71,0	6,0

Eingriffsbeschreibung: Sehr hohe Ersteingriffsintensität im Eichenbestand, geringe Eingriffsintensität im Kiefernbestand (0,6 ha)

Der Hauptbestand kann nicht erhalten bleiben. Nur Unterständige Hainbuche kann teilweise erhalten werden. Der Kiefernbestand 126 A2 kann mittelfristig in das neue Nutzungskonzept überführt werden..



Waldrand, Sträucher und niederwaldartige Bestockung

Mittelwaldartig – Oberständer aus Bäumen II Ordnung ALh u. ALn

Mittelwaldartig – Oberständer aus Eiche, Buche, ALh (Ahorn Esche)

Planung 1. Jahrzehnt:

Ersteingriff:

Flächige Räumung des Hauptbestandes. Auf der Fläche belassene Hainbuche und auf den Stock gesetztes Edellaubholz wird in das neue Nutzungskonzept eingegliedert.

Pflanzung von mittelwaldfähigen Baumarten: Roterle, Hainbuche, Eberesche, Feldahorn, Feldulme, Linde, Bergahorn, Rotbuche, Flatterulme u. Eiche.

Biotopmaßnahme: Sicherung von starkem Totholz durch Kronenschnitte.

Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:

Förderung der zukünftigen Oberständer.

Durchforstung der Abteilung 126 B2 und **Pflanzung** von mittelwaldfähigen Baumarten: Roterle, Hainbuche, Eberesche, Feldahorn, Feldulme, Linde, Bergahorn, Rotbuche, Flatterulme u. Eiche.

Biotopmaßnahme: Sicherung von Totholz durch Kronenschnitte.

Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:

Förderung der zukünftigen Oberständer

Planung 2. Jahrzehnt:

Förderung der zukünftigen Oberständer.

Nach Erfordernis erster Rückschnitt des zukünftigen Niederwaldes.

Waldrandgestaltung im Osten.

Abteilung: 1 I**Flächengröße: 2,3 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 126-A-1**Fläche:** 7,25 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 82 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 5 %
 Standorttyp: 13.5.5.1 95 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 108 Jahre
(40 - 80 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 239 Efm o.R.

Vorrat/ha: 238,6 Efm o.R. Zuwachs/ha: 7,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	108	0,8	70	5,08	6	1088,7	24,7
Esche	1	108	0,8	10	0,73	5	167,5	1,5
Hainbuche	1	108	0,8	10	0,73	5	148,7	3,6
Roteiche	1	108	0,8	7	0,51	6	108,8	2,2
Bergahorn	1	108	0,8	3	0,22	6	51,5	1,5
Hainbuche	3	60	0,4	100	7,25	4	165,4	18,1
Zusammenfassung							1730,6	51,5

und**Bestand:** 126-A-3**Fläche:** 3,24 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 81 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 15 %
 Standorttyp: 13.5.5.1 85 %

Bestandesform: REi rein u. gemischt

Alter: 75 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 229 Efm o.R.

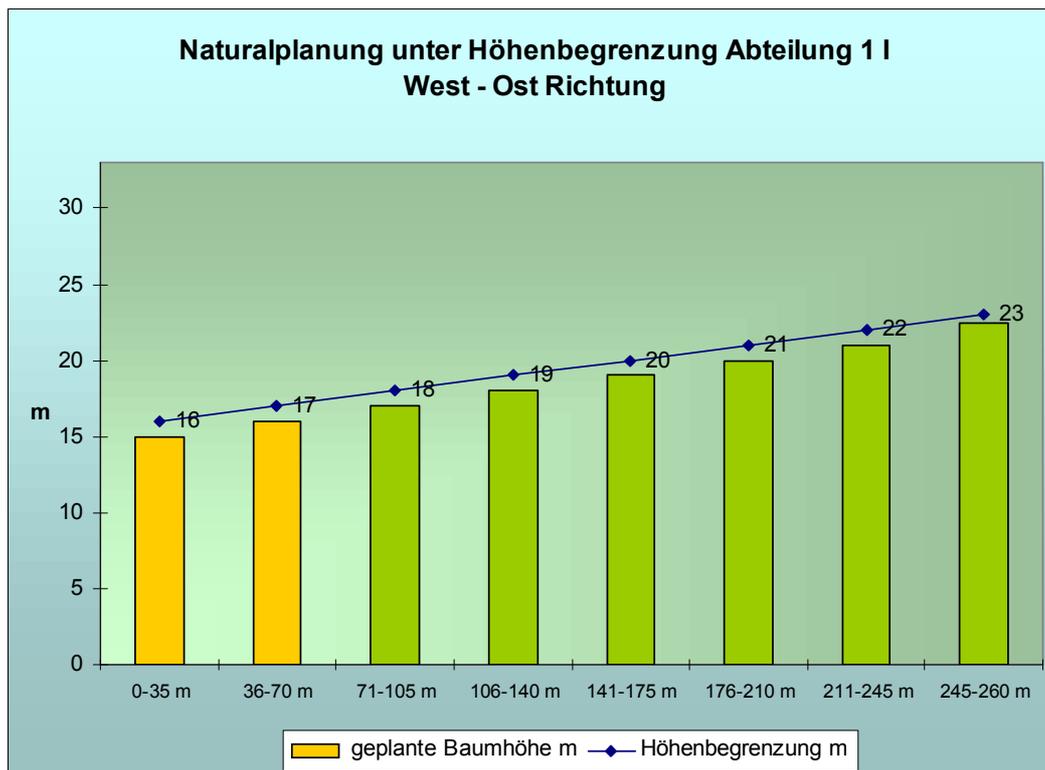
Vorrat/ha: 199,5 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Roteiche	1	75	0,8	35	1,14	7	213,8	7,1
Stieleiche	1	75	0,8	30	0,97	6	160,0	5,2
Kiefer	1	75	0,8	20	0,65	8	156,4	3,9
Strobe	1	75	0,8	10	0,32	8	87,0	2,9
Esche	1	75	0,8	5	0,16	5	30,2	0,6
Zusammenfassung							647,3	19,8

Eingriffsbeschreibung: Sehr hohe Ersteingriffsintensität.

Der Hauptbestand kann nur in Einzelfällen im Übergangsbereich zu der Abt. 126 A3 erhalten werden. Die unterständige Hainbuche ist nur z.T. betroffen.



Waldrand, Sträucher und niederwaldartige Bestockung

Mittelwaldartig – Oberständer aus Bäumen II Ordnung Alh u. ALn

Mittelwaldartig – Oberständer aus Eiche, Buche, ALh (Ahorn Esche)

Planung 1. Jahrzehnt:

Ersteingriff:

Flächige Räumung der betroffenen Alteichen und Hainbuche, Einzelvermessung im Osten.

Pflanzung von mittelwaldfähigen Baumarten: Roterle, Hainbuche, Eberesche, Hasel, Feldahorn, Feldulme, Linde, Bergahorn, Rotbuche, Flatterulme u. Eiche.

Biotopmaßnahme: Sicherung von starkem Totholz durch Kronenschnitte im Osten.

Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:

Förderung der zukünftigen Oberständer.

Planung 2. Jahrzehnt:

Förderung der zukünftigen Oberständer.

Höhenkontrolle der belassenen Alteichen wenn nötig Höhenreduzierung durch Kronenschnitte.

Nach Erfordernis erster Rückschnitt des zukünftigen Niederwaldes.

Abteilung: 1 K**Flächengröße: 2,6 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 125-A-1**Fläche:** 4,39 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Höhenlage: 84 m

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 50 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 132 Efm o.R.

Vorrat/ha: 103,4 Efm o.R. Zuwachs/ha: 5,6 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	47	0,8	60	2,64	6	249,5	14,9
Stieleiche	1	55	0,8	35	1,54	6	180,1	8,3
Roterle	1	47	0,8	5	0,22	6	24,6	1,3
Zusammenfassung							454,2	24,6

und**Bestand:** 125-B-2**Fläche:** 1,52 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Standorttyp: 13:5:5:1f 90 %

Standorttyp: 13:5:5:1 10 %

Höhenlage: 81 m

Bestandesform: Bi rein u. gemischt

Alter: 37 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 71 Efm o.R.

Vorrat/ha: 206,6 Efm o.R. Zuwachs/ha: 10,1 Efm

o.R.

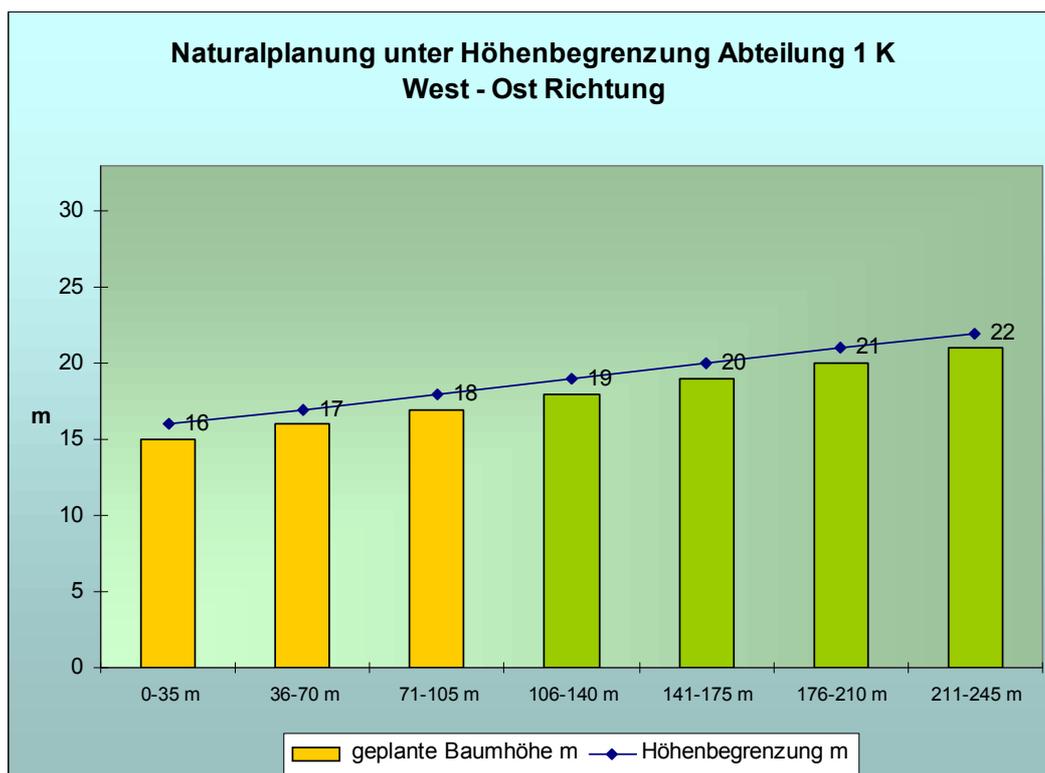
Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Birke	1	30	0,8	55	0,84	4	27,4	2,6
Winterlinde	1	42	0,8	20	0,30	8	17,2	2,0
Stieleiche	1	42	0,8	15	0,23	6	18,1	1,4
Hainbuche	1	54	0,8	10	0,15	6	10,2	0,9
Strobe	4	71	0,5		0,10	8	15,9	0,6
Zusammenfassung							88,9	7,4

Eingriffsbeschreibung: Mittlere Ersteintrittsintensität.

Entnahme der Mischbaumarten (Strobe u. Birke) in der Abt. 125 B2. Bei Wli u. Ei Einzelbaummessung im Westen und Einzelbaumentnahme.

Abt. 125 A1 ist der Bestand südlich der Baumhöhenlinie von 18 m voll betroffen.

Auf den anderen 4/5 der neuen Abt 1 K ist eine mittelfristige Umwandlung in mittelwaldartige Strukturen notwendig.



Waldrand, Sträucher und niederwaldartige Bestockung

Mittelwaldartig – Oberständer aus Bäumen II Ordnung ALh u. ALn

Mittelwaldartig – Oberständer aus Eiche, Buche, ALh (Ahorn Esche)

Planung 1. Jahrzehnt:

Ersteingriff:

Auszug der Mischbaumarten Birke u. Strobe in Abt. 125 B2 mit Einzelbaumentnahme von Eiche und Linde im Westen. Flächige Räumung der Abt. 125 A1 bis ca. der Baumhöhenlinie 18 m (ca. 0,6 ha). Restbestand soll stark durchforstet werden (Vereinzelung).

Pflanzung von mittelwaldfähigen Baumarten: Roterle, Hainbuche, Eberesche, Feldahorn, Hasel, Schwarzer Holunder, Feldulme, Linde, Bergahorn, Rotbuche, Flatterulme u. Eiche.

Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:

Förderung der zukünftigen Oberständer
Durchforstung zur Stammzahlreduzierung (Vereinzelung). Nachbesserung der Pflanzung nach Erfordernis.

Planung 2. Jahrzehnt:

Förderung der zukünftigen Oberständer.
Höhenkontrolle des belassenen Hauptbestandes und daraus resultierende Stammzahlreduzierung.
Nach Erfordernis erster Rückschnitt des zukünftigen Niederwaldes.

Abteilung: 1 L**Flächengröße: 2,0 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 125-A-1**Fläche:** 4,39 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 84 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 50 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 132 Efm o.R.

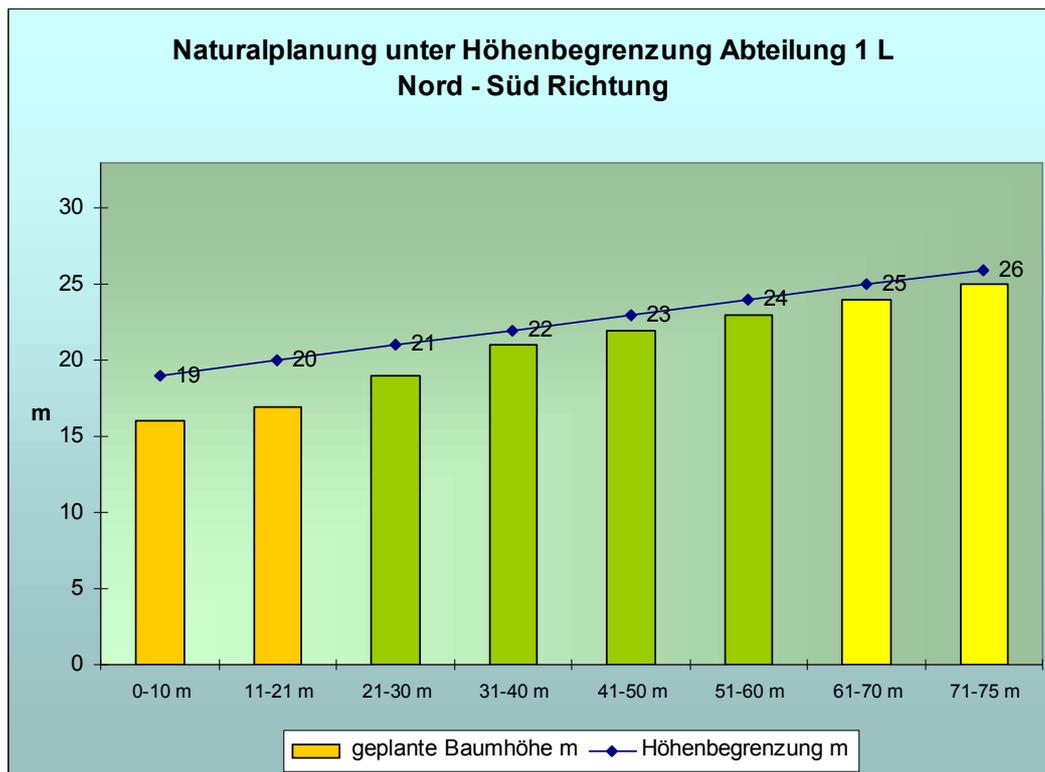
Vorrat/ha: 103,4 Efm o.R. Zuwachs/ha: 5,6 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	47	0,8	60	2,64	6	249,5	14,9
Stieleiche	1	55	0,8	35	1,54	6	180,1	8,3
Roterle	1	47	0,8	5	0,22	6	24,6	1,3
Zusammenfassung							454,2	24,6

Eingriffsbeschreibung: Geringe Ersteintrittsintensität.

Der Hauptbestand wächst erst mittelfristig in die Höhenbegrenzung ein.



Waldrand, Sträucher und niederwaldartige Bestockung

Mittelwaldartig – Oberständer aus Bäumen II Ordnung ALh u. ALn

Mittelwaldartig – Oberständer aus Eiche, Buche, ALh (Ahorn Esche)

Planung 1. Jahrzehnt:

Ersteingriff:

Der Ersteingriff beschränkt sich auf eine starke Durchforstung.

Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:

Durchforstung zur Stammzahlreduzierung.

Pflanzung von mittelwaldfähigen Baumarten: Roterle, Hainbuche, Eberesche, Feldahorn, Hasel, Schwarzer Holunder, Feldulme, Linde, Bergahorn, Rotbuche, Flatterulme u. Eiche.

Planung 2. Jahrzehnt:

Förderung der zukünftigen Oberständer.

Höhenkontrolle des belassenen Hauptbestandes und daraus resultierende Stammzahlreduzierung.

Abteilung: 1 M**Flächengröße: 2,9 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 127-A-1**Fläche:** 7,88 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 92 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 55 Jahre
(35 - 65 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 177 Efm o.R.

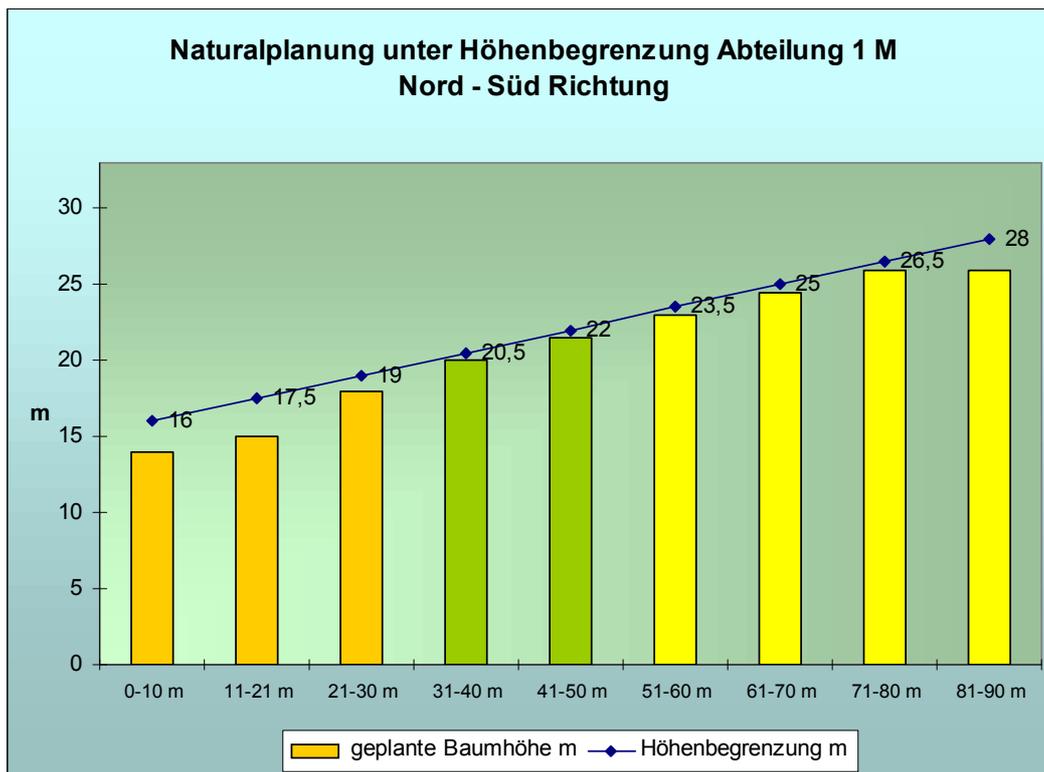
Vorrat/ha: 150,7 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,8 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	55	1	100	7,88	6	1154,9	48,1
Hainbuche	3	50	0,1	100	7,88	5	33,1	5,5
Zusammenfassung							1188,0	53,6

Eingriffsbeschreibung: Mittlere – hohe Ersteingriffsintensität.

Südlich der 20 m Baumhöhenlinie ist der Bestand voll betroffen. Auf 0,9 ha Abtrieb und auf 2,0 ha mittelfristige Umwandlung in mittelwaldartige Struktur



Waldrand, Sträucher und niederwaldartige Bestockung

Mittelwaldartig – Oberständer aus Bäumen II Ordnung ALh u. ALn

Mittelwaldartig – Oberständer aus Eiche, Buche, ALh (Ahorn Esche)

Planung 1. Jahrzehnt:

Ersteingriff:

Räumung des betroffenen Hauptbestandes. Einzelvermessung. Starke Durchforstung der Restfläche.

Pflanzung von mittelwaldfähigen Baumarten: Roterle, Hainbuche, Eberesche, Feldahorn, Hasel, Schwarzer Holunder, Feldulme, Linde, Bergahorn, Rotbuche, Flatterulme u. Eiche.

Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:

Förderung der zukünftigen Oberständer. Durchforstung zur Stammzahlreduzierung.

Planung 2. Jahrzehnt:

Förderung der zukünftigen Oberständer.

Höhenkontrolle des belassenen Hauptbestandes und daraus resultierende Stammzahlreduzierung.

Nach Erfordernis erster Rückschnitt des zukünftigen Niederwaldes.

Abteilung: 1 N**Flächengröße: 1,1 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 129-C-1**Fläche:** 1,62 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 90 m

Standorttyp:	37.4.3.8.TC1	70 %
Standorttyp:	13.4-.9.5	10 %
Standorttyp:	13.5.5.1.	20 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 54 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 206 Efm o.R.

Vorrat/ha: 171 Efm o.R. Zuwachs/ha: 7 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	54	1	95	1,54	7	264,7	10,9
Roteiche	1	54	1	5	0,08	6	12,3	0,5
Zusammenfassung							277,0	11,3

und**Bestand:** 129-C-3**Fläche:** 2,25 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 89 m

Standorttyp:	13.5.5.1.	100 %
--------------	-----------	-------

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 173 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 68 Efm o.R.

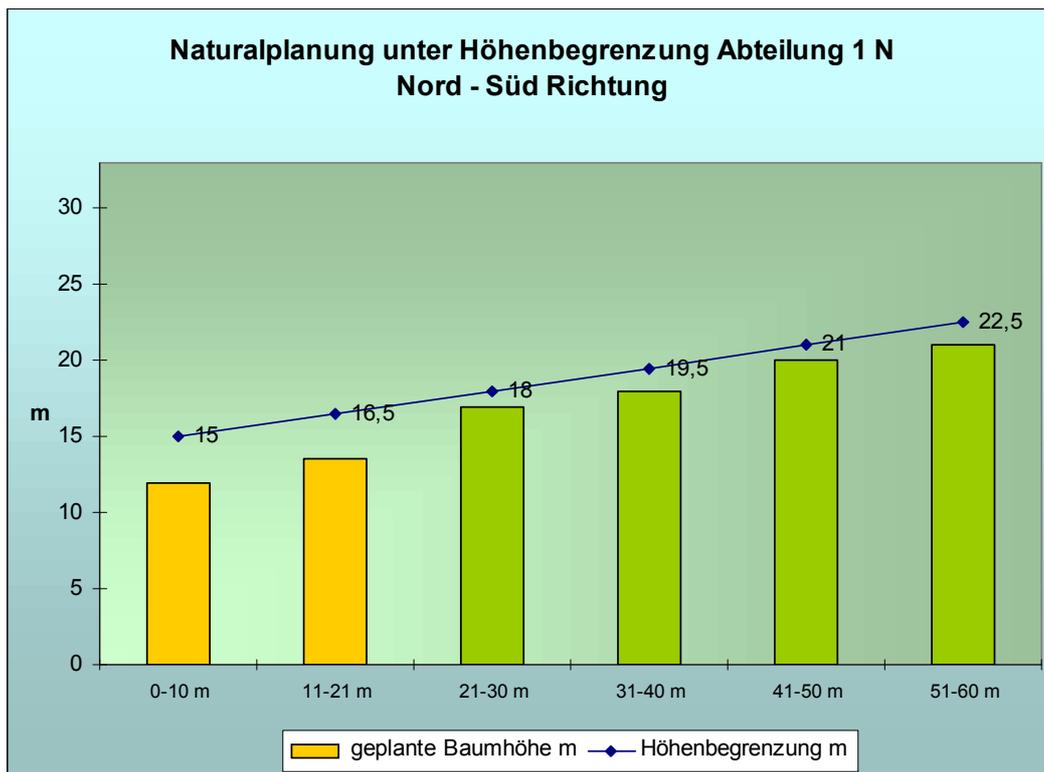
Vorrat/ha: 87,2 Efm o.R. Zuwachs/ha: 3,2 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	159	0,2	80	1,80	5	107,9	2,5
Stieleiche	1	229	0,2	20	0,45	5	29,2	0,4
Hainbuche	3	79	0,2	100	2,25	4	58,9	4,3
Zusammenfassung							195,9	7,2

Eingriffsbeschreibung: Sehr hohe Ersteingriffsintensität.

Nur im Nordwesten ist ein vorübergehender Erhalt der Hauptbestandeichen möglich.



Waldrand, Sträucher und niederwaldartige Bestockung

Mittelwaldartig – Oberständer aus Bäumen II Ordnung ALh u. ALn

Mittelwaldartig – Oberständer aus Eiche, Buche, ALh (Ahorn Esche)

Planung 1. Jahrzehnt:

Ersteingriff:

Flächige Räumung der betroffenen Alteichen und Hainbuche, Einzelvermessung..

Pflanzung von mittelwaldfähigen Baumarten: Roterle, Hainbuche, Eberesche, Feldahorn, Hasel, Schwarzer Holunder, Feldulme, Linde, Bergahorn, Rotbuche, Flatterulme u. Eiche.

Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:

Förderung der zukünftigen Oberständer

Planung 2. Jahrzehnt:

Förderung der zukünftigen Oberständer.

Höhenkontrolle der belassenen Alteichen wenn nötig Einzelstammentnahme.

Nach Erfordernis erster Rückschnitt des zukünftigen Niederwaldes.

Abteilung: 1 O**Flächengröße: 1,4 ha****Ausgangsbestand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 3-C-0**Fläche:** 3,50 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 94 m

Standorttyp:	42.3-.3.1y	30 %
Standorttyp:	37.4.3.8TC	30 %
Standorttyp:	37.4-.9.5	40 %

Bestandesform: Ei rein

Alter: 158 Jahre
(50 - 90 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 388 Efm o.R.

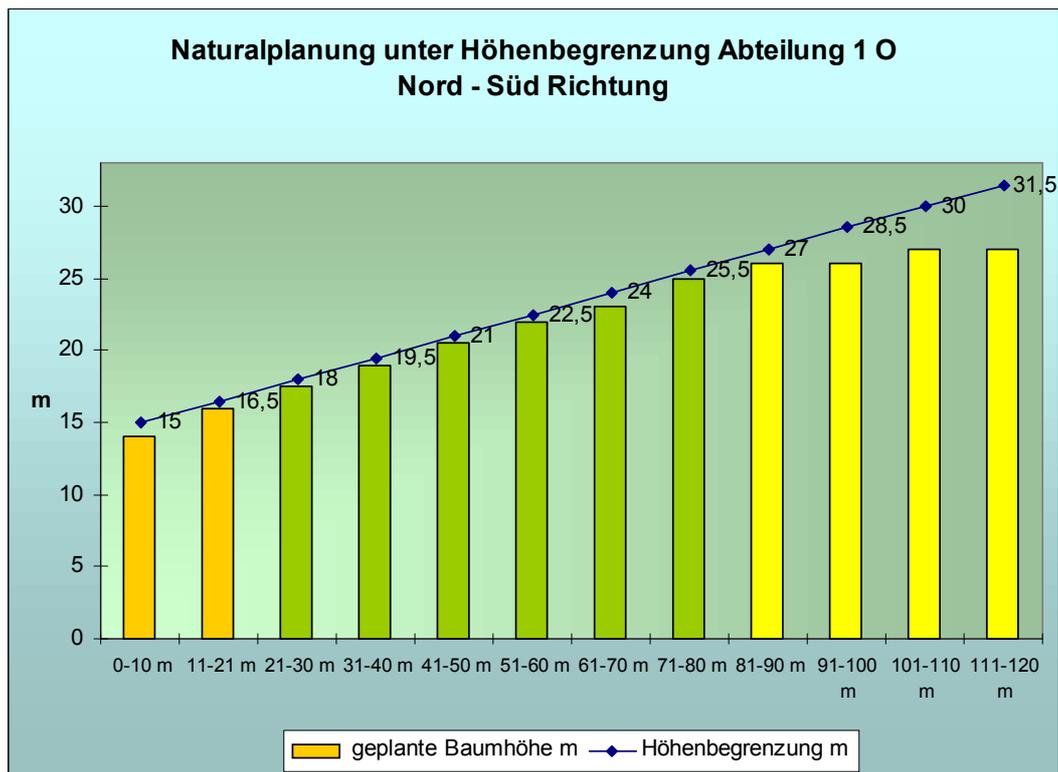
Vorrat/ha: 365 Efm o.R. Zuwachs/ha: 4,6 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Eiche	1	160	1,1	95	3,33	6	1225,8	15,1
Buche	1	140	1,1	3	0,11	6	42,4	0,7
Birke	1	70	1,1	2	0,07	4	9,8	0,4
Zusammenfassung							1277,9	16,1

Eingriffsbeschreibung: Sehr hohe Ersteintrifftintensität.

Die Alteichen des Hauptbestandes können nur teilweise im Westen (deutlich jünger) und im Norden (geringeres Ertragsniveau) erhalten bleiben. Der Erhalt von älterer Hainbuche ist teilweise möglich. Deutlich unterständige Hainbuche kann übernommen werden.



Waldrand, Sträucher und niederwaldartige Bestockung

Mittelwaldartig – Oberständer aus Bäumen II Ordnung ALh u. ALn

Mittelwaldartig – Oberständer aus Eiche, Buche, ALh (Ahorn Esche)

Planung 1. Jahrzehnt:

Ersteingriff:

Flächige Räumung der betroffenen Alteichen Einzelvermessung in den Randbereichen.

Pflanzung von mittelwaldfähigen Baumarten: Roterle, Hainbuche, Eberesche, Feldahorn, Hasel, Schwarzer Holunder, Feldulme, Linde, Bergahorn, Rotbuche, Flatterulme u. Eiche.

Biotopmaßnahme: Sicherung von starkem Totholz durch Kronenschnitte.

Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:

Förderung der zukünftigen Oberständer

Planung 2. Jahrzehnt:

Förderung der zukünftigen Oberständer.

Höhenkontrolle der belassenen Alteichen wenn nötig Höhenreduzierung durch Kronenschnitte.

Nach Erfordernis erster Rückschnitt des zukünftigen Niederwaldes.

Abteilung: 2A**Flächengröße: 0,3 ha****Ausgangsbestand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 3-A-0**Fläche:** 0,55 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 88 m

Standorttyp: 42.3-.3.1y 60 %
Standorttyp: 37.4-.9.5 40 %

Bestandesform: Ei mit Bi

Alter: 38 Jahre
(30 - 60 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 44 Efm o.R.

Vorrat/ha: 29,3 Efm o.R. Zuwachs/ha: 3 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Eiche	1	45	0,5	45	0,25	5	10,4	0,9
Birke	1	35	0,5	35	0,19	4	5,7	0,8
Hainbuche	1	25	0,5	20	0,11	5		
Zusammenfassung							16,1	1,7

Höhenbegrenzung: 12 m – 27 m**Planungsziel:** Entwicklung des Waldrandes für die Abteilung 1 A1 nach Westen**Eingriffsbeschreibung:** Geringe Ersteingriffsintensität.
Der Bestand erfüllt seine Funktion schon jetzt.**Planung 1. Jahrzehnt:****Ersteingriff:**

Höhenüberprüfung mit Regulierung und Pflanzung von Sträuchern als Abgrenzung zum Feld

Pflanzung nach Bedarf: Schlehe, Pfaffenhütchen, Eberesche, Hasel, Schwarzer Holunder, Feldahorn, Zitterpappel**Biotopmaßnahme:** Auswahl artenbindender Gehölzvegetation.**Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:**

Pflege

Planung 2. Jahrzehnt:

Pflege.

Abteilung: 2 B**Flächengröße: 1,2 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 128-A-1**Fläche:** 6,77 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 83 m

Standorttyp:	14.4+.5.3t	10 %
Standorttyp:	14.4+.5.3	10 %
Standorttyp:	13.5.5.1	80 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 52 Jahre
(32 - 80 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 168 Efm o.R.

Vorrat/ha: 163 Efm o.R. Zuwachs/ha: 10,3 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	52	1	85	5,75	6	785,5	35,2
Winterlinde	1	52	1	7	0,47	8	60,2	4,1
Roterle	1	52	1	3	0,20	6	30,4	1,4
Hainbuche	1	60	1	3	0,20	6	23,0	1,4
Aspe	1	29	1	2	0,14	8	18,3	1,4
Hainbuche	3	52	1	90	6,09	4	167,1	23,7
Winterlinde	3	52	1	10	0,68	4	18,3	2,7
Zusammenfassung							1102,8	69,7

Höhenbegrenzung: 7 m – 13 m**Planungsziel:** Entwicklung einer ökologisch wertvollen Gehölzflora mit Sichtschutz entsprechend der Höhenbegrenzung.**Eingriffsbeschreibung:** Sehr hohe Ersteingriffsintensität.

Flächiger Abtrieb.

Pflanzung von niedriger Gehölzflora:.

Planung 1. Jahrzehnt:**Ersteingriff:**

Flächiger Abtrieb.

Pflanzung von niedriger Gehölzflora; Schlehe, Pfaffenhütchen, Hasel, Schwarzer Holunder, Hartriegel, Weißdorn, Heckenkirsche, Himbeere, Hundsrose.**Biotopmaßnahme:** Auswahl artenbindender Gehölzvegetation.**Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:**

Pflege

Planung 2. Jahrzehnt:

Pflege

Abteilung: 2 C**Flächengröße: 1,2 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 127-B-1**Fläche:** 2,12 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 88 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: sonst. Best der Ba-Grup ALh

Alter: 41 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 106 Efm o.R.

Vorrat/ha: 72,9 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,5 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Winterlinde	1	42	1	50	1,06	8	74,5	7,4
Stieleiche	1	42	1	30	0,64	6	62,7	4,0
Kirsche	1	42	1	10	0,21	7	10,6	1,3
Bergahorn	1	34	1	10	0,21	8	6,6	1,1
Zusammenfassung							154,4	13,8

Höhenbegrenzung: 11 m – 16 m**Planungsziel:** Entwicklung einer ökologisch wertvollen niederwaldartigen Gehölzflora mit Sichtschutz entsprechend der Höhenbegrenzung.**Eingriffsbeschreibung:** Sehr hohe Ersteintrittsintensität.

Flächiger Abtrieb.

Pflanzung von niederwaldartigen Gehölzflora.

Planung 1. Jahrzehnt:**Ersteintritt:**

Flächiger Abtrieb.

Pflanzung von niederwaldartigen Gehölzflora; Schlehe, Pfaffenhütchen, Schwarzer Holunder, Hundsrose, Heckenkirsche, Kornelkirsche, Eberesche, Feldahorn, Mehlbeere.**Biotopmaßnahme:** Auswahl artenbindender Gehölzvegetation.**Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:**

Pflege

Planung 2. Jahrzehnt:

Pflege

Abteilung: 2 D**Flächengröße: 5,1 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 126-A-1**Fläche:** 7,25 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 82 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 5 %
 Standorttyp: 13.5.5.1 95 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 108 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 239 Efm o.R.

(40 - 80 Jahre)

Vorrat/ha: 238,6 Efm o.R. Zuwachs/ha: 7,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	108	0,8	70	5,08	6	1088,7	24,7
Esche	1	108	0,8	10	0,73	5	167,5	1,5
Hainbuche	1	108	0,8	10	0,73	5	148,7	3,6
Roteiche	1	108	0,8	7	0,51	6	108,8	2,2
Bergahorn	1	108	0,8	3	0,22	6	51,5	1,5
Hainbuche	3	60	0,4	100	7,25	4	165,4	18,1
Zusammenfassung							1730,6	51,5

und**Bestand:** 126-A-3**Fläche:** 3,24 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 81 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 15 %
 Standorttyp: 13.5.5.1 85 %

Bestandesform: REi rein u. gemischt

Alter: 75 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 229 Efm o.R.

Vorrat/ha: 199,5 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Roteiche	1	75	0,8	35	1,14	7	213,8	7,1
Stieleiche	1	75	0,8	30	0,97	6	160,0	5,2
Kiefer	1	75	0,8	20	0,65	8	156,4	3,9
Strobe	1	75	0,8	10	0,32	8	87,0	2,9
Esche	1	75	0,8	5	0,16	5	30,2	0,6
Zusammenfassung							647,3	19,8

und**Bestand:** 126-A-4**Fläche:** 0,67 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 78 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 100 %

Bestandesform: Stro rein u. gemischt

Alter: 35 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 112 Efm o.R.

Vorrat/ha: 71,9 Efm o.R. Zuwachs/ha: 7,9 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Strobe	1	35	1	90	0,60	8	41,0	4,9
Roterle	1	34	1	10	0,07	6	7,2	0,4
Zusammenfassung							48,2	5,3

und**Bestand:** 126-A-5**Fläche:** 0,32 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 80 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: Fi rein

Alter: 46 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 357 Efm o.R.

Vorrat/ha: 290,8 Efm o.R. Zuwachs/ha: 13,2 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Fichte	1	47	1	87	0,28	12	83,2	3,7
Sitkafichte	1	42	1	10	0,03	12	8,0	0,4
Birke	1	42	1	3	0,01	4	0,8	0,1
Zusammenfassung							92,0	4,2

Höhenbegrenzung: 4,0 m**Planungsziel:** Entwicklung einer niedrigwachsender Gehölzflora.**Eingriffsbeschreibung:** Sehr hohe Ersteintrittsintensität.
Flächiger Abtrieb. Im Mittelstreifen befindet sich die Anflugbefeuerung.**Planung 1. Jahrzehnt:****Ersteintritt:**

Flächiger Abtrieb.

Pflanzung von Sträuchern < 4 m; Schlehe, hartriegel, Kornelkirsche, Holzapfel, Hundsrose, Pfaffenhütchen, Schwarzer Holunder, Waldgeißblatt, Weißdorn, Heckenkirsche, Himbeere.**Biotopmaßnahme:** Auswahl artenbindender Gehölzvegetation.**Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:**

Pflege

Planung 2. Jahrzehnt:

Pflege

Abteilung: 2 E**Flächengröße: 0,4 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 128-A-1**Fläche:** 6,77 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 83 m

Standorttyp:	14.4+.5.3t	10 %
Standorttyp:	14.4+.5.3	10 %
Standorttyp:	13.5.5.1	80 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 52 Jahre
(32 - 80 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 168 Efm o.R.

Vorrat/ha: 163 Efm o.R. Zuwachs/ha: 10,3 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	52	1	85	5,75	6	785,5	35,2
Winterlinde	1	52	1	7	0,47	8	60,2	4,1
Roterle	1	52	1	3	0,20	6	30,4	1,4
Hainbuche	1	60	1	3	0,20	6	23,0	1,4
Aspe	1	29	1	2	0,14	8	18,3	1,4
Hainbuche	3	52	1	90	6,09	4	167,1	23,7
Winterlinde	3	52	1	10	0,68	4	18,3	2,7
Zusammenfassung							1102,8	69,7

Höhenbegrenzung: 12 m – 15 m**Planungsziel:** Entwicklung einer ökologisch wertvollen niederwaldartigen Gehölzflora mit Sichtschutz entsprechend der Höhenbegrenzung.**Eingriffsbeschreibung:** Sehr hohe Ersteingriffsintensität.

Flächiger Abtrieb.

Pflanzung von niederwaldartigen Gehölzflora.

Planung 1. Jahrzehnt:**Ersteingriff:**

Flächiger Abtrieb.

Pflanzung von niederwaldartigen Gehölzflora; Schlehe, Pfaffenhütchen, Schwarzer Holunder, Hundsrose, Heckenkirsche, Kornelkirsche, Eberesche, Feldahorn, Mehlbeere.**Biotopmaßnahme:** Auswahl artenbindender Gehölzvegetation.**Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:**

Pflege

Planung 2. Jahrzehnt:

Pflege

Abteilung: 2 F**Flächengröße: 0,8 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 128-B-2**Fläche:** 1,82 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 85 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 47 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 297 Efm o.R.

Vorrat/ha: 234,4 Efm o.R. Zuwachs/ha: 12,5 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	47	1	90	1,55	6	183,6	9,8
Winterlinde	1	47	1	10	0,17	6	8,8	0,9
Roterle	1	39	1		0,10	6	12,3	0,6
Zusammenfassung							204,6	11,3

und**Bestand:** 129-C-3**Fläche:** 2,25 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 89 m

Standorttyp: 13.5.5.1. 100 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 173 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 68 Efm o.R.

(69 - 89 Jahre) Vorrat/ha: 87,2 Efm o.R. Zuwachs/ha: 3,2 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	159	0,2	80	1,80	5	107,9	2,5
Stieleiche	1	229	0,2	20	0,45	5	29,2	0,4
Hainbuche	3	79	0,2	100	2,25	4	58,9	4,3
Zusammenfassung							195,9	7,2

Höhenbegrenzung: 12 m – 17 m**Planungsziel:** Entwicklung einer ökologisch wertvollen niederwaldartigen Gehölzflora mit Sichtschutz entsprechend der Höhenbegrenzung.**Eingriffsbeschreibung:** Sehr hohe Ersteintrittsintensität.
Flächiger Abtrieb.
Pflanzung von niederwaldartigen Gehölzflora.

Planung 1. Jahrzehnt:**Ersteingriff:**

Flächiger Abtrieb.

Pflanzung von niederwaldartigen Gehölzflora: Schlehe, Pfaffenhütchen, Schwarzer Holunder, Hundsrose, Heckenkirsche, Kornelkirsche, Eberesche, Feldahorn, Mehlbeere.

Biotopmaßnahme: Auswahl artenbindender Gehölzvegetation.

Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:

Pflege

Planung 2. Jahrzehnt:

Pflege

Abteilung: 2 G**Flächengröße: 1,2 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 129-C-3**Fläche:** 2,25 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 89 m

Standorttyp: 13.5.5.1. 100 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 173 Jahre
(69 - 89 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 68 Efm o.R.

Vorrat/ha: 87,2 Efm o.R. Zuwachs/ha: 3,2 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	159	0,2	80	1,80	5	107,9	2,5
Stieleiche	1	229	0,2	20	0,45	5	29,2	0,4
Hainbuche	3	79	0,2	100	2,25	4	58,9	4,3
Zusammenfassung							195,9	7,2

und**Bestand:** 129-C-1**Fläche:** 1,62 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 90 m

Standorttyp: 37.4.3.8.TC1 70 %

Standorttyp: 13.4-.9.5 10 %

Standorttyp: 13.5.5.1. 20 %

Bestandesform: SEi rein

Alter: 54 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 206 Efm o.R.

Vorrat/ha: 171 Efm o.R. Zuwachs/ha: 7 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	54	1	95	1,54	7	264,7	10,9
Roterle	1	54	1	5	0,08	6	12,3	0,5
Zusammenfassung							277,0	11,3

und**Bestand:** 3-C-0**Fläche:** 3,50 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 94 m

Standorttyp: 42.3-.3.1y 30 %

Standorttyp: 37.4.3.8TC 30 %

Standorttyp: 37.4-.9.5 40 %

Bestandesform: Ei rein

Alter: 158 Jahre
(50 - 90 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 388 Efm o.R.

Vorrat/ha: 365 Efm o.R. Zuwachs/ha: 4,6 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Eiche	1	160	1,1	95	3,33	6	1225,8	15,1
Buche	1	140	1,1	3	0,11	6	42,4	0,7
Birke	1	70	1,1	2	0,07	4	9,8	0,4
Zusammenfassung							1277,9	16,1

Höhenbegrenzung: 12 m – 15 m

Planungsziel: Entwicklung einer ökologisch wertvollen niederwaldartigen Gehölzflora mit Sichtschutz entsprechend der Höhenbegrenzung.

Eingriffsbeschreibung: Sehr hohe Ersteintrittsintensität.
Flächiger Abtrieb.
Pflanzung von niederwaldartigen Gehölzflora.

Planung 1. Jahrzehnt:

Ersteintritt:

Flächiger Abtrieb.

Pflanzung von niederwaldartigen Gehölzflora; Schlehe, Pfaffenhütchen, Schwarzer Holunder, Hundsrose, Heckenkirsche, Kornelkirsche, Eberesche, Feldahorn, Mehlbeere.

Biotopmaßnahme: Auswahl artenbindender Gehölzvegetation.

Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:

Pflege

Planung 2. Jahrzehnt:

Pflege

Abteilung: 2 H**Flächengröße: 0,7 ha****Ausgangsbestand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 3-C-0**Fläche:** 3,50 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 94 m

Standorttyp:	42.3-.3.1y	30 %
Standorttyp:	37.4.3.8TC	30 %
Standorttyp:	37.4-.9.5	40 %

Bestandesform: Ei rein

Alter: 158 Jahre
(50 - 90 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 388 Efm o.R.

Vorrat/ha: 365 Efm o.R. Zuwachs/ha: 4,6 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Eiche	1	160	1,1	95	3,33	6	1225,8	15,1
Buche	1	140	1,1	3	0,11	6	42,4	0,7
Birke	1	70	1,1	2	0,07	4	9,8	0,4
Zusammenfassung							1277,9	16,1

Höhenbegrenzung: 12 m – 27 m**Planungsziel:** Entwicklung des Waldrandes der Abteilung 1 O nach Westen**Eingriffsbeschreibung:** Mittlere - hohe Ersteingriffsintensität.

Im Süden flächige Räumung bis ca. 20 m Baumhöhe. Im Norden starke Durchforstung.

Pflanzung von Sträuchern und Bäumen II Ordnung zur Anlage bzw. Verbesserung des Waldrandes.

Planung 1. Jahrzehnt:**Ersteingriff:**

Räumung der betroffenen Alteichen und Hainbuche, Einzelvermessung in den Übergangsbereichen..

Pflanzung von Sträuchern und Bäumen II Ordnung zur Anlage bzw. Verbesserung des Waldrandes, Schlehe, Pfaffenhütchen, Eberesche, Feldahorn, Feldulme, Saalweide, Zitterpappel,**Biotopmaßnahme:** Artenbindende Gehölzauswahl im Übergang zum Feld..**Pflegemaßnahme 2 Hälfte des Jahrzehnts:**

Pflege

Planung 2. Jahrzehnt:

Pflege

Abteilung: 3 A

Flächengröße: 1,2 ha

Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:

3 D1, 3 D2, 130 B2, 130 B1, 130 C, 130 A1

Höhenbegrenzung: 27 m – 35 m

Eingriffsbeschreibung: Sehr geringe Ersteintrittsintensität.

3 D1: Die betroffenen Mischbaumarten sind die Kiefer und die Buche (Hauptbaumart Eiche). Beide Baumarten kommen auf der ausgewiesenen Fläche, innerhalb der Abteilung nicht vor und werden voraussichtlich aufgrund des Erreichens der Zielstärke im kommenden Jahrzehnt genutzt. Die Eiche besitzt ein differenziertes Höhenwachstum auf der Fläche. Am nördlichen Bestandesrand ist das Wachstum reduziert.

Die Eiche erreicht hier Höhen von ca. 25 m (Einzelbaum 27 m).

Planung: Einzelbaumentnahme nach Ausweisung durch die Flugsicherheit

3 D2: Der vorhandene Kiefer-Lärchenbestand könnte mittelfristig im Norden entlang der Straße in den Hindernisfreibereich einwachsen.

Planung: Förderung der am Bestandesrand befindlichen Eichen und des Buchennachwuchses durch stammweise Entnahme von Kiefer bzw. Lärche zur Stabilisierung des Waldrandes

3 D3: Der Bestand ist in der Karte überzeichnet. Die Fichte ist nicht betroffen.

130 B2: Siehe 3 D2.

130 C: Einzelbäume des Hauptbestandes aus Eiche mit Buche könnten in den Hindernisfreibereich einwachsen

Planung: Normale Traumpflege ausreichend.

130 A1: Der wüchsige Edellaubholzbestand wächst mittelfristig in den Hindernisfreibereich ein.

Planung: Normale Traumpflege mit zusätzlichem Voranbau niedrigwachsender Baumarten am nördlichem Bestandesrand erforderlich.

130 A2: Aufgrund Standorts werden die Bäume in dem ausgewiesenen Bereich die Höhen nicht erreichen.

Planung: Normale Traumpflege.

Abteilung: 3 B**Flächengröße: 1,2 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 126-B-1**Fläche:** 6,76 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 85 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 10 %
 Standorttyp: 13.5.5.1 90 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Ei

Alter: 161 Jahre
 (15 - 75 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 231 Efm o.R.

Vorrat/ha: 214,8 Efm o.R. Zuwachs/ha: 3,7 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Stieleiche	1	156	0,7	75	5,07	5	1055,3	16,9
Stieleiche	1	186	0,7	15	1,01	5	227,1	2,7
Hainbuche	1	156	0,7	10	0,68	5	162,9	2,7
Hainbuche	3	45	0,1	100	6,76	4	6,8	2,7
Zusammenfassung							1452,1	25,0

Höhenbegrenzung: 29 m – 35 m**Eingriffsbeschreibung:** Geringe Ersteintrittsintensität.

Die Alteichen des Hauptbestandes erreichen die Höhenbegrenzung aufgrund ihrer unterschiedlichen Wachstumsdynamik lediglich einzelstammweise im Westen.

Planung: Einzelstammweises Vermessen und Höhenreduzierung durch Kronnschnitt.

Abteilung: 3 C**Flächengröße: 1,5 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 1-A-0**Fläche:** 3,32 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 79 m

Standorttyp: 13.5.51 100 %

Bestandesform: Ei rein

Alter: 150 Jahre
(40 - 120 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 160 Efm o.R.

Vorrat/ha: 227 Efm o.R. Zuwachs/ha: 7,3 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Eiche	1	150	0,5	100	3,32	5	484,9	9,0
Hainbuche	3	80	0,6	100	3,32	4	269,0	15,3
Zusammenfassung							753,9	24,2

Höhenbegrenzung: 29 m – 30 m**Eingriffsbeschreibung:** Geringe Ersteintrittsintensität.

Kaum ein Eingriff notwendig nur wenige Einzelbäume wachsen möglicherweise in den Hindernisfreiraum

Planung: Bei Bedarf mittelfristig Einzelbaumentnahme, bzw. einzelstammweises Vermessen und Höhenreduzierung durch Kronenschnitt.**Biotopmaßnahme:** Sicherung von starkem Totholz durch Kronenschnitte.

Abteilung: 3 D**Flächengröße: 0,4 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 1-C-0**Fläche:** 0,51 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 80 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: Fi rein

Alter: 45 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 314 Efm o.R.

Vorrat/ha: 249,5 Efm o.R. Zuwachs/ha: 12,8 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Fichte	1	45	1	100	0,51	11	127,7	6,6
Zusammenfassung							127,7	6,6

Höhenbegrenzung: 31 m – 32 m**Eingriffsbeschreibung:** Geringe Ersteintrittsintensität.

Einwachsen der nicht standortgerechten Fichte in 20-30 Jahren möglich.

Wahrscheinlich durch Windwurf kein Eingriff erforderlich

Planung: Bei notwendigem Abtrieb, Aufforstung mit Eiche/HBu.

Abteilung: 3 E**Flächengröße: 0,2 ha****Ausgangsbestand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 1-E-0**Fläche:** 0,46 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 80 m

Standorttyp: 13.5.5.1 100 %

Bestandesform: Fi rein

Alter: 40 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 304 Efm o.R.

Vorrat/ha: 235 Efm o.R. Zuwachs/ha: 13,7 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Fichte	1	40	1	100	0,46	12	108,6	6,3
Zusammenfassung							108,6	6,3

Höhenbegrenzung: 31 m**Eingriffsbeschreibung:** Geringe Ersteintrittsintensität.

Einwachsen der nicht standortgerechten Fichte in 20-30 Jahren möglich.
Wahrscheinlich durch Windwurf kein Eingriff erforderlich

Planung: Bei notwendigem Abtrieb, Aufforstung mit Eiche/HBu im Norden.

Abteilung: 3 F**Flächengröße: 0,3 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 2-B-0**Fläche:** 0,28 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 81 m

Standorttyp:	13.5.5.1f	50 %
Standorttyp:	13.5.5.1	50 %

Bestandesform: Fi rein

Alter: 35 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 270 Efm o.R.

Vorrat/ha: 201,3 Efm o.R. Zuwachs/ha: 13,7 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Fichte	1	35	1,1	100	0,28	12	57,2	3,9
Zusammenfassung							57,2	3,9

Höhenbegrenzung: 29 m – 30 m**Eingriffsbeschreibung:** Geringe Ersteingriffsintensität.

Einwachsen der nicht standortgerechten Fichte in 20-30 Jahren möglich.
Wahrscheinlich durch Windwurf kein Eingriff erforderlich

Planung: Bei notwendigem Abtrieb, Aufforstung mit Eiche/HBu im Norden.

Abteilung: 3 G**Flächengröße: 0,2 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 2-C-0**Fläche:** 0,38 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 82 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 30 %
 Standorttyp: 13.5.5.1 70 %

Bestandesform: sonst. Best. der Ba-Grup. Lärche

Alter: 73 Jahre
(60 - 70 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 317 Efm o.R.

Vorrat/ha: 283,4 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,6 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Lärche	1	65	1	40	0,15	8	41,4	0,8
Eiche	1	90	1	30	0,11	5	23,6	0,5
Fichte	1	65	1	30	0,11	10	42,8	1,1
Zusammenfassung							107,8	2,5

Höhenbegrenzung: 29 m – 30 m**Eingriffsbeschreibung:** Geringe Ersteintrittsintensität.

Einwachsen der nicht standortgerechten Lärche mit Fichte in 20-30 Jahren möglich.
 Wahrscheinlich durch Windwurf kein Eingriff erforderlich

Planung: Bei notwendigem Abtrieb, Aufforstung mit Eiche/HBu im Norden.

Abteilung: 3 H**Flächengröße: 0,2 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 126-A-3**Fläche:** 3,24 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 81 m

Standorttyp: 13.5.5.1f 15 %
 Standorttyp: 13.5.5.1 85 %

Bestandesform: REi rein u. gemischt

Alter: 75 Jahre

Haubarkeitsertrag/ha: 229 Efm o.R.

Vorrat/ha: 199,5 Efm o.R. Zuwachs/ha: 6,1 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Roteiche	1	75	0,8	35	1,14	7	213,8	7,1
Stieleiche	1	75	0,8	30	0,97	6	160,0	5,2
Kiefer	1	75	0,8	20	0,65	8	156,4	3,9
Strobe	1	75	0,8	10	0,32	8	87,0	2,9
Esche	1	75	0,8	5	0,16	5	30,2	0,6
Zusammenfassung							647,3	19,8

Höhenbegrenzung: 27 m – 29 m**Planungsziel:** Entwicklung eines Waldrandes.**Eingriffsbeschreibung:** Geringe Ersteintrittsintensität.

Aufgrund der entstandenen exponierten Lage ist kein Höhenwachstum der Stieleiche zu erwarten..

Planung: Durchforstung mit dem Hieb auf hochwachsende Mischbaumarten zur Stabilisierung.

Abteilung: 3 I**Flächengröße: 0,5 ha****Ausgangsbstand bestehen aus ehemaliger Abteilung:****Bestand:** 127-C-2**Fläche:** 1,41 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 95 m

Bestandesform: Bu (HBu) mit sonst Ba.

Alter: 80 Jahre
(50 - 110 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 179 Efm o.R.

Vorrat/ha: 149,8 Efm o.R. Zuwachs/ha: 5,7 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Buche	1	80	0,8	50	0,71	6	114,8	4,8
Stieleiche	1	80	0,8	30	0,42	5	63,0	2,0
Birke	1	80	0,8	10	0,14	4	14,8	0,4
Hainbuche	1	80	0,8	10	0,14	5	19,1	0,8
Zusammenfassung							211,7	8,1

und**Bestand:** 3-C-0**Fläche:** 3,50 ha**Bewirtschaftungsklasse:** Normaler Wirtschaftswald**Standortbeschreibung:**

Höhenlage: 94 m

Standorttyp: 42.3-.3.1y 30 %
 Standorttyp: 37.4.3.8TC 30 %
 Standorttyp: 37.4-.9.5 40 %

Bestandesform: Ei rein

Alter: 158 Jahre
(50 - 90 Jahre)

Haubarkeitsertrag/ha: 388 Efm o.R.

Vorrat/ha: 365 Efm o.R. Zuwachs/ha: 4,6 Efm

o.R.

Baumart	BS	Alter Jahre	Bgrad	Anteil %	BA-Fläche ha	Bonität	Vorrat Efm o.R.	Zuwachs/J. Efm o.R.
Eiche	1	160	1,1	95	3,33	6	1225,8	15,1
Buche	1	140	1,1	3	0,11	6	42,4	0,7
Birke	1	70	1,1	2	0,07	4	9,8	0,4
Zusammenfassung							1277,9	16,1

Höhenbegrenzung: 30 m – 35 m**Eingriffsbeschreibung:** Geringe Ersteingriffsintensität.

Die Alteichen und Buchen weisen in den betroffenen Flächen geringere Wuchsleistungen auf als inmitten des Hauptbestandes. Daher ist es fraglich ob sie überhaupt in den kritischen Höhenbereich einwachsen.

Planung Bei Bedarf mittelfristig Einzelbaumentnahme, bzw. einzelstammweises Vermessen und Höhenreduzierung durch Kronenschnitt.

Biotopmaßnahme: Sicherung von starkem Totholz durch Kronenschnitte