

Ortsangaben

Gemeinde Mellingen Kanton AG
 Lokalname Hinter-Buchberg
 Forstkreis 3
 Forstregion Mittelland Ost

Karten swisstopo
 1:100 000 Blatt Nr. _____ Name Beromünster
 1:25 000 Blatt Nr. 1090
 Koordinaten 663600 / 253150

Identifikation

Nummer Kataster (NKS) CH-AG-0908
 Nummer Kanton AG 108
 OECD-Kategorie A

Stieleiche Anteil 70 %
(Quercus robur)

Traubeneiche Anteil 30 %
(Quercus petraea)

Bewertung des Samenernte-Bestandes

nationales Interesse lokal
 regional ungeeignet

Standort

Exposition N NE E SE S SW W NW mehrere flach **Mittlere Höhe** 410 m.

Relief
 ebene Fläche Mittelhang
 Kuppe / Oberhang Hangfuss / Mulde
 variabel

Neigung eben (<10%) steil (30-60%)
 sanft (10-30%) sehr steil (>60%)
 variabel, wenig geneigt variabel, steil

Muttergestein
 Harter Kalk Molasse
 Granit, Gneis Moräne
 Flysch, Schiefer Schotter
 andere: _____ unbestimmt

Gründigkeit des Bodens
 extrem tief (>150cm) flach (30-60cm)
 sehr tief (120-150cm) sehr flach (10-30cm)
 tief (90-120cm) extrem flach (<10cm)
 mittel (60-90cm) unbestimmt

Bodentyp Rendzina Braunerde Gley/Pseudogley Auenboden weitere

Waldgesellschaft und Untereinheit
 dominierend 7a Variante d m p
 weitere 7aS

Eichenbestand

Anzahl Bestände 2 **Eichenreiche Fläche** 2.4 ha **Deckungsgrad Eiche** 90 % **Reduzierte Ei-Fläche** 2.2 ha

Verjüngungsperiode
 nach 1900 1850-1800 <25m 31-35m < 8m >12m
 1900-1850 vor 1800 25-30m >35m 8-12m

Anzahl geeigneter Samenbäume <15 15-30 >30

Produktionskapazität (Angabe in Derbholz/)
 <3-5 m³ / 12-16 5-6 m³ / 16-18 6-7 m³ / 18-20 7-8 m³ / 20-22 8-10 m³ / 22-26

Vitalität überdurchschnittlich durchschnittlich unterdurchschnittlich

Bemerkungen gute Qualität

v.a. im südl. Teil der Fläche auch Tr.Eiche. Isolierung nicht vorhanden

Ausgangsmaterial

- Bestandesbegründung** natürlich gemischt künstlich unbekannt
Herkunft autochthon vermutlich autochthon unbekannt eingeführt aus: _____
Qualität der Naturverjüngung nicht vorhanden mittelmässig gut sehr gut
Isolierung (>300m) (<300m) nicht vorhanden (Mosaik)

Qualitätsmerkmale der Samenbäume

- Astigkei**t feinastig durchschnittlich grobastig
Astreinigung gut durchschnittlich schlecht
Drehwuchs selten (<10%) häufig (10%-30%) sehr häufig (>30%)
Klebäste wenige 1-2/8m mittel 2-4/8m viele 4-8/8m sehr häufig >8/8m
 (Erdstück, erste 8 Meter)
Akt. durchschn. Qualität sehr gut sehr gut - gut gut mässig gering
 (Erdstück, erste 8 Meter)
Potenzielle Qualität sehr gut sehr gut - gut gut mässig gering
 (Erdstück, erste 8 Meter)

Gesamtbewertung der Samenbäume

- Gesamteindruck** sehr gut sehr gut - gut gut mässig-gut mässig

Bemerkungen wegen geringer Flächengrösse, nicht reinem Bestand und fehlender Isolierung nicht höher bewertet

Kontakt

Funktion

- Kreisförster
 Förster
 Waldeigentümer
 andere: Kt. Aargau

 Name: R. Stirnimann

 Adresse: _____

Tel.: _____

Mob.: _____

E-Mail: _____

Aufnahme

Datum: 14.12.2007 **Name:** Gerri Kaufmann