

### 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  
 1900-1850  vor 1800

#### Oberhöhe

 <25m  31-35m  
 25-30m  >35m

#### Mittlere Stammlänge der Samenbäume

 < 8m  >12m  
 8-12m

#### Anzahl geeigneter Samenbäume

 <15  15-30  >30

#### Produktionskapazität (Angabe in Derbholz/)

 <3-5 m<sup>3</sup> / 12-16  5-6 m<sup>3</sup> / 16-18  6-7 m<sup>3</sup> / 18-20  7-8 m<sup>3</sup> / 20-22  8-10 m<sup>3</sup> / 22-26

#### Vitalität

 überdurchschnittlich  durchschnittlich  unterdurchschnittlich

#### Bemerkungen

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

## Ausgangsmaterial

<b>Bestandesbegründung</b>	<input type="radio"/> natürlich	<input type="radio"/> gemischt	<input checked="" type="radio"/> künstlich	<input type="radio"/> unbekannt
<b>Herkunft</b>	<input type="radio"/> autochthon	<input type="radio"/> vermutlich autochthon	<input checked="" type="radio"/> unbekannt	<input type="radio"/> eingeführt aus: _____
<b>Qualität der Naturverjüngung</b>	<input checked="" type="radio"/> nicht vorhanden	<input type="radio"/> mittelmässig	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> sehr gut
<b>Isolierung</b>	<input type="radio"/> (>300m)	<input type="radio"/> (<300m)	<input checked="" type="radio"/> nicht vorhanden (Mosaik)	

## Qualitätsmerkmale der Samenbäume

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

## Gesamtbewertung der Samenbäume

<b>Gesamteindruck</b>	<input type="radio"/> sehr gut	<input checked="" type="radio"/> sehr gut - gut	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mässig-gut	<input type="radio"/> 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