

Ortsangaben

 Gemeinde Muttenz Kanton BL

 Lokalname Hard

 Forstkreis 1

 Forstregion Jura Ost

Karten swisstopo

 1:100 000 Blatt Nr. 26 Name Basel

 1:25 000 Blatt Nr. 1047

 Koordinaten 615500 / 266000

Identifikation

 Nummer Kataster (NKS) CH-BL-1767

 Nummer Kanton BL 66

 OECD-Kategorie Q
 Stieleiche Anteil 40 %
(Quercus robur)
 Traubeneiche Anteil 60 %
(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** 280 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 7d 7f 7e

Eichenbestand

 Anzahl Bestände 1 **Eichenreiche Fläche** 200 ha **Deckungsgrad Eiche** 25 % **Reduzierte Ei-Fläche** 50 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 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

sehr schöner Laubmischwald von grosser Ausdehnung

Bestand sehr heterogen bezgl. Qualität, Eichenart und Eichen-Anteilen. Ausscheidung müsste präziser sein (kleinere Flächen mit schönen Qualitäten)

Durchschnittliche Qualität der Eichen mässig. Verstreut immer wieder schöne Einzelbäume

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

Astigkeit 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 Fläche hat wegen der grossen Ausdehnung regionalen Charakter, wenn Teilflächen ausgeschieden werden

Kontakt

Funktion

- Kreisförster
 Förster
 Waldeigentümer
 andere: _____

 Name: Mattiu Cathomen

 Adresse: Werkhof Hard
Burenweg
4127 Birsfelden

 Tel.: 061 313 06 40 (p061 313 27 50)

Mob.: _____

E-Mail: _____

Aufnahme

Datum: 20.12.2007 **Name:** Gerri Kaufmann