

Ortsangaben

 Gemeinde Derendingen Kanton SO

 Lokalname Eichholz

 Forstkreis 3

 Forstregion Mittelland Mitte

Karten swisstopo

 1:100 000 Blatt Nr. 26 Name Basel

 1:25 000 Blatt Nr. 1127

 Koordinaten 611200 / 225500

Identifikation

 Nummer Kataster (NKS) CH-SO-1421

 Nummer Kanton SO

 OECD-Kategorie
 Stieleiche Anteil 100 %
(Quercus robur)
 Traubeneiche Anteil %
(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** 450 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: Alluvionen 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 7a5 Variante d m p

 weitere 7g 29le

Eichenbestand

 Anzahl Bestände 1 **Eichenreiche Fläche** 8.25 ha **Deckungsgrad Eiche** 70 % **Reduzierte Ei-Fläche** 5.8 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

Mehrere Altersstufen vertreten. Die Altholzinsel ist knapp 200 Jahre alt. Der grösste Teil der Fläche ist aber rund 100 Jahre alt.

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 wegen potenziell guter bis sehr guter Qualität und grosser Eichenfläche nationales Interesse aktueller Bestand wäre nur von regionaler Bedeutung

Kontakt

Funktion

- Kreisförster
 Förster
 Waldeigentümer
 andere: _____

 Name: Daniel Schmutz

 Adresse: Forstbetrieb Wasseramt AG
Postfach 127
4543 Deitingen

Tel.: _____

 Mob.: 079 214 59 79

 E-Mail: daniel.schmutz@fbw-ag.ch

Aufnahme

Datum: 28.12.2007 **Name:** Gerri Kaufmann