

Ortsangaben

 Gemeinde Rheinau Kanton ZH

 Lokalname Geissert

 Forstkreis 5

 Forstregion Mittelland Ost

Karten swisstopo

 1:100 000 Blatt Nr. 27 Name Bözberg

 1:25 000 Blatt Nr. 1051

 Koordinaten 688200 / 273200

Identifikation

 Nummer Kataster (NKS) CH-ZH-1679

 Nummer Kanton ZH 65

 OECD-Kategorie A
 Stieleiche Anteil %

 (*Quercus robur*)

 Traubeneiche Anteil 100 %

 (*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 360 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 35 Variante d m p

weitere _____

Eichenbestand

 Anzahl Bestände 1 Eichenreiche Fläche 4 ha Deckungsgrad Eiche 25 % Reduzierte Ei-Fläche 1 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

ältere und jüngere Eichen
 typischer Eichenstandort (Tr.Ei), nicht besonders wüchsig

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** (Erdstück, erste 8 Meter) sehr gut sehr gut - gut gut mässig gering
- Potenzielle Qualität** (Erdstück, erste 8 Meter) sehr gut sehr gut - gut gut mässig gering

Gesamtbewertung der Samenbäume

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

Bemerkungen *Bedeutung regional*
Qualität der Samenbäume sehr unterschiedlich, nur wenige Exemplare weisen Spitzenqualität auf, generell eher mässige - gute Qualität
Potenzial besser als aktueller Zustand
wegem dem sehr dem Standort angepassten Bestand regionale Bedeutung

Kontakt

Funktion

- Kreisförster
 Förster
 Waldeigentümer
 andere: _____

 Name: Arthur Nägeli

 Adresse: Altemerstrasse 11
8460 Marthalen

 Tel.: 052 319 32 00

Mob.: _____

E-Mail: _____

Aufnahme

 Datum: 19.12.2007 Name: Geri Kaufmann