

Ortsangaben

Gemeinde Seengen Kanton AG
 Lokalname Schlatt
 Forstkreis 4
 Forstregion Mittelland Ost
 Karten swisstopo
 1:100 000 Blatt Nr. _____ Name Beromünster
 1:25 000 Blatt Nr. 1090
 Koordinaten 656400 / 243050

Identifikation

Nummer Kataster (NKS) CH-AG-0943
 Nummer Kanton AG 143
 OECD-Kategorie A
 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** 445 m.

Relief
 ebene Fläche Mittelhang
 Kuppe / Oberhang Hangfuss / Mulde
 variabel

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

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

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 29|e Variante d m p
 weitere 30 7g

Eichenbestand

Anzahl Bestände 2 **Eichenreiche Fläche** 9 ha **Deckungsgrad Eiche** 30 % **Reduzierte Ei-Fläche** 2.7 ha

Verjüngungsperiode
 nach 1900 1850-1800 vor 1800
 1900-1850

Oberhöhe <25m 31-35m >35m
 25-30m

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 Eichendichte relativ gering

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 *viele Eichen auf recht grosser Fläche, Qualität aber nur mittelmässig
 Potenzial ist grösser als aktuelle Qualität, deshalb Bedeutung regional*

Kontakt

Funktion

- Kreisförster
 Förster
 Waldeigentümer
 andere: _____

 Name: Heinz Bruder

 Adresse: OBG Hallwil
 Bergstrasse 21
 5707 Seengen

 Tel.: 062 777 26 30

 Mob.: 079 657 66 78

 E-Mail: forst.seengen@bluewin.ch

Aufnahme

Datum: 19.12.2007 **Name:** Geri Kaufmann