

Ortsangaben

Gemeinde Wengi Kanton BE
 Lokalname Freiholz
 Forstkreis 11
 Forstregion Mittelland Mitte
 Karten swisstopo
 1:100 000 Blatt Nr. 31 Name Biel / Bienne
 1:25 000 Blatt Nr. 1146
 Koordinaten 599275 / 214300

Identifikation

Nummer Kataster (NKS) CH-BE-540
 Nummer Kanton BE
 OECD-Kategorie _____
 Stieleiche Anteil 90 %
(Quercus robur)
 Traubeneiche Anteil 10 %
(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** 555 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** 7aB **Variante** d m p
weitere 7aS

Eichenbestand

Anzahl Bestände 1 **Eichenreiche Fläche** 8.5 ha **Deckungsgrad Eiche** 40 % **Reduzierte Ei-Fläche** 3.4 ha
Verjüngungsperiode
 nach 1900 1850-1800 <25m 31-35m < 8m >12m
 1900-1850 vor 1800 25-30m >35m 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 schöner Laubholz-Mischbestand
sehr schöne Kirschbäume, viele Roteichen
Traubeneiche nur lokal im westlichen Teil vorhanden

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

Kontakt

Funktion

- Kreisförster
 Förster
 Waldeigentümer
 andere: _____

 Name: Urs Rohner

 Adresse: Moosweg 9
3293 Dotzigen

 Tel.: 032 392 23 19

Mob.: _____

E-Mail: _____

Aufnahme

 Datum: 06.12.2007 Name: Gerri Kaufmann