

Ortsangaben

 Gemeinde Büren an der Aa Kanton BE

 Lokalname Eichwald, Söieinschlag

 Forstkreis 7

 Forstregion Mittelland Mitte

Karten swisstopo

 1:100 000 Blatt Nr. 31 Name Biel / Bienne

 1:25 000 Blatt Nr. 1126

 Koordinaten 596000 / 219700

Identifikation

 Nummer Kataster (NKS) CH-BE-539

 Nummer Kanton BE 2564

 OECD-Kategorie
 Stieleiche Anteil 70 %
(Quercus robur)
 Traubeneiche Anteil 30 %
(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** 480 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 7a5 Variante d m p

 weitere 29le 7g

Eichenbestand

 Anzahl Bestände 1 **Eichenreiche Fläche** 7.5 ha **Deckungsgrad Eiche** 50 % **Reduzierte Ei-Fläche** 3.75 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

Traubeneichen kommen vor allem im nordwestlichen Teil der Fläche vor
 im südwestlichen Teil Stieleiche mehr oder weniger rein

Ausgangsmaterial

Bestandesbegründung	<input type="radio"/> natürlich	<input checked="" type="radio"/> gemischt	<input type="radio"/> künstlich	<input type="radio"/> unbekannt
Herkunft	<input type="radio"/> autochthon	<input checked="" type="radio"/> vermutlich autochthon	<input type="radio"/> unbekannt	<input type="radio"/> eingeführt aus: _____
Qualität der Naturverjüngung	<input type="radio"/> nicht vorhanden	<input type="radio"/> mittelmässig	<input checked="" type="radio"/> gut	<input type="radio"/> sehr gut
Isolierung	<input type="radio"/> (>300m)	<input type="radio"/> (<300m)	<input checked="" type="radio"/> nicht vorhanden (Mosaik)	

Qualitätsmerkmale der Samenbäume

Astigkei t	<input checked="" type="radio"/> feinastig	<input type="radio"/> durchschnittlich	<input type="radio"/> grobastig		
Astreinigung	<input checked="" type="radio"/> gut	<input type="radio"/> durchschnittlich	<input type="radio"/> schlecht		
Drehwuchs	<input checked="" type="radio"/> selten (<10%)	<input type="radio"/> häufig (10%-30%)	<input type="radio"/> sehr häufig (>30%)		
Klebäste (Erdstück, erste 8 Meter)	<input type="radio"/> wenige 1-2/8m	<input checked="" type="radio"/> mittel 2-4/8m	<input type="radio"/> viele 4-8/8m	<input type="radio"/> sehr häufig >8/8m	
Akt. durchschn. Qualität (Erdstück, erste 8 Meter)	<input type="radio"/> sehr gut	<input checked="" type="radio"/> sehr gut - gut	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mässig	<input type="radio"/> gering
Potenzielle Qualität (Erdstück, erste 8 Meter)	<input type="radio"/> sehr gut	<input checked="" type="radio"/> sehr gut - gut	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mässig	<input type="radio"/> gering

Gesamtbewertung der Samenbäume

Gesamteindruck	<input type="radio"/> sehr gut	<input checked="" type="radio"/> sehr gut - gut	<input type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mässig-gut	<input type="radio"/> mässig
-----------------------	--------------------------------	---	---------------------------	----------------------------------	------------------------------

Bemerkungen nur wenig Naturverjüngung, z.T. grosse Konkurrenz (Es, B'Ah)
wegen nicht reinem Vorkommen nur regionale Bedeutung

Kontakt

Funktion

- Kreisförster
 Förster
 Waldeigentümer
 andere: _____

 Name: Meinrad Lüthi

 Adresse: Betriebsleiter BG Büren a.A.
Hofstrasse 3
3294 Büren a. Aare

Tel.: _____

 Mob.: 079 208 94 05

E-Mail: _____

Aufnahme

 Datum: 06.12.2007 Name: Gerri Kaufmann