

### Ortsangaben

Gemeinde Herzogenbuchse Kanton BE  
 Lokalname Unterswald  
 Forstkreis 10  
 Forstregion Mittelland Mitte

Karten swisstopo  
 1:100 000 Blatt Nr. 32 Name Beromünster  
 1:25 000 Blatt Nr. 1128  
 Koordinaten 621400 / 227900

### Identifikation

Nummer Kataster (NKS) CH-BE-483b  
 Nummer Kanton BE 2211b  
 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** 470 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 7aS

### Eichenbestand

Anzahl Bestände 1 **Eichenreiche Fläche** 8 ha **Deckungsgrad Eiche** 60 % **Reduzierte Ei-Fläche** 4.8 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 m<sup>3</sup> / 12-16  5-6 m<sup>3</sup> / 16-18  6-7 m<sup>3</sup> / 18-20  7-8 m<sup>3</sup> / 20-22  8-10 m<sup>3</sup> / 22-26

**Vitalität**  überdurchschnittlich  durchschnittlich  unterdurchschnittlich

**Bemerkungen** schöner Laubholz-Bestand mit hohem Eichen-Anteil  
z.T. sehr gute Qualitäten, daneben aber auch viele Klebäste und unruhiges Rindenbild

## Ausgangsmaterial

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

## Qualitätsmerkmale der Samenbäume

<b>Astigkeit</b>	<input type="radio"/> feinastig	<input checked="" type="radio"/> durchschnittlich	<input type="radio"/> grobastig		
<b>Astreinigung</b>	<input type="radio"/> gut	<input checked="" type="radio"/> durchschnittlich	<input type="radio"/> schlecht		
<b>Drehwuchs</b>	<input checked="" type="radio"/> selten (<10%)	<input type="radio"/> häufig (10%-30%)	<input type="radio"/> sehr häufig (>30%)		
<b>Klebäste</b> (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	
<b>Akt. durchschn. Qualität</b> (Erdstück, erste 8 Meter)	<input type="radio"/> sehr gut	<input type="radio"/> sehr gut - gut	<input checked="" type="radio"/> gut	<input type="radio"/> mässig	<input type="radio"/> gering
<b>Potenzielle Qualität</b> (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

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

**Bemerkungen** *vom Potenzial her müsste der Bestand höher bewertet werden  
Bedeutung als Samenernte-Bestand regional-(national)*

---



---



---

## Kontakt

**Funktion**

- Kreisförster  
 Förster  
 Waldeigentümer  
 andere: \_\_\_\_\_

 Name: BG Herzogenbuchsee

 Adresse: Hansueli Eugster  
Forstzentrum Badwald

 Tel.: 062 961 25 62

 Mob.: 079 652 32 77

 E-Mail: foerster@buchsiburger.ch

## Aufnahme

 Datum: 28.12.2007 Name: Geri Kaufmann