

### Ortsangaben

 Gemeinde Herzogenbuchse Kanton BE

 Lokalname Oberwald

 Forstkreis 10

 Forstregion Mittelland Mitte

#### Karten swisstopo

 1:100 000 Blatt Nr. 32 Name Beromünster

 1:25 000 Blatt Nr. 1128

 Koordinaten 621750 / 226050

### Identifikation

 Nummer Kataster (NKS) CH-BE-483a

 Nummer Kanton BE 2211a

 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** 520 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 7g 29le

### Eichenbestand

 Anzahl Bestände 2 **Eichenreiche Fläche** 2 ha **Deckungsgrad Eiche** 50 % **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 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

rel. alte Eichen, z.T. sehr gute Qualitäten, daneben aber auch viele Klebbäste und unruhiges Rindenbild; knapp 15 Samenbäume

## 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>Astigkei</b> t	<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 type="radio"/> selten (<10%)	<input checked="" 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** wegen geringer Anzahl Samenbäume und nicht besonders guter Durchschnittsqualität Einstufung als lokal bis regional  
wegen Potenzial Zuordnung zu regional

## 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: Gerri Kaufmann