

### Ortsangaben

 Gemeinde Winterthur Kanton ZH

 Lokalname Eichholz

 Forstkreis 4

 Forstregion Mittelland Ost

#### Karten swisstopo

 1:100 000 Blatt Nr. 28 Name Bodensee

 1:25 000 Blatt Nr. 1072

 Koordinaten 700100 / 264100

### Identifikation

 Nummer Kataster (NKS) CH-ZH-1354

 Nummer Kanton ZH

 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** 459 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 7g Variante  d     m     p

 weitere 7aS 7e 29

### Eichenbestand

 Anzahl Bestände 1 **Eichenreiche Fläche** 3.2 ha **Deckungsgrad Eiche** 75 % **Reduzierte Ei-Fläche** 2.4 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

Qualität sehr unterschiedlich, im östlichen und südlichen Teil sehr gut  
 im westl. Teil etwas weniger gut  
 im nordwestlichen Teil vermutlich zwei einzelne Traubeneichen

## 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** von Qualität und Fläche her regionale bis nationale Bedeutung

---



---



---

## Kontakt

**Funktion**

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

 Name: H.P. Stutz, KFA

 Adresse: Kaspar-Escher-Haus  
8090 Zürich

 Tel.: 01 249 43 10

Mob.: \_\_\_\_\_

 E-Mail: hans-peter.stutz@bd.zh.ch

## Aufnahme

**Datum:** 18.12.2007    **Name:** Gerri Kaufmann