

# Die praktische Baumkontrolle

Georg Hansul  
Kreisfachberater für Gartenkultur,  
Landratsamt Rhön-Grabfeld

FLL-zertifizierter Baumkontrolleur

## Grunddaten 1

- Tag der Kontrolle
- Kontrolleur
- Baumart
- Stammumfang
- Baumhöhe
- Kronendurchmesser
- Baum-Nummer

## Grunddaten 2

- Eigentümer
- Gemarkung
- Standort
- Naturdenkmal
- Naturdenkmal-Nummer
- Flurnummer

## Entwicklungsphase

- Jugendphase: bis 15 Jahre
- Reifephase: 16 – 50 Jahre
- Alterungsphase: über 50 Jahre

## Sicherheitserwartung = SE

- SE hoch
- SE niedrig

## Zustand

- gesund / leicht geschädigt
- stärker geschädigt

## Regelkontrolle nach FLL

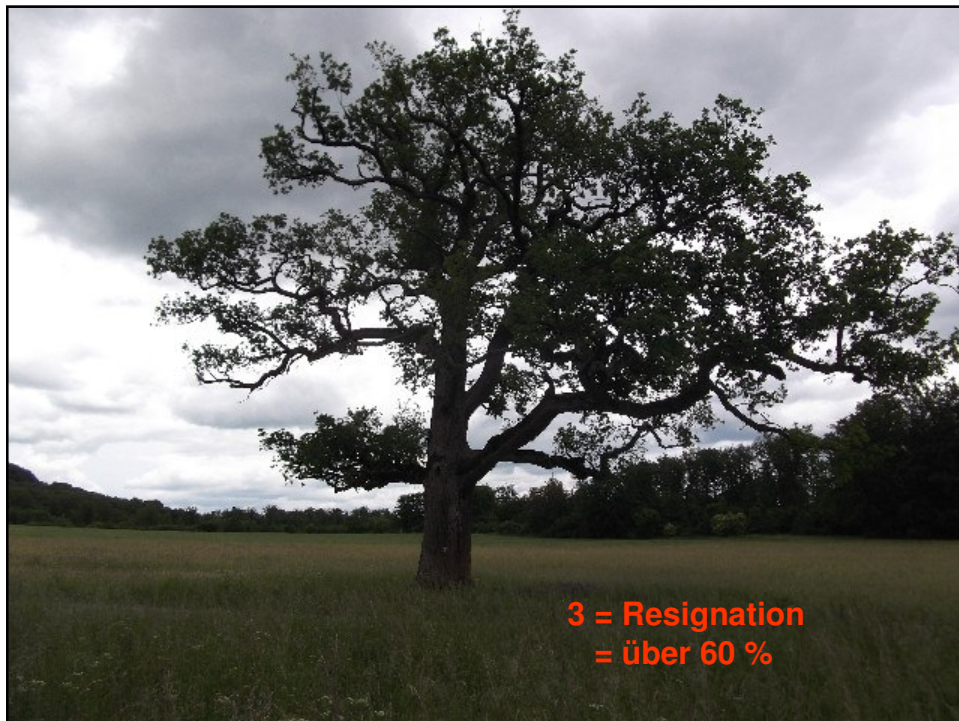
Zustand des Baumes	Jugendphase	Reife phase	Reife phase	Alterungsphase	Alterungsphase
		SE gering	SE hoch	SE gering	SE hoch
gesund, leichte Schäden	-	3 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	1 Jahr
stärker geschädigt	-	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr

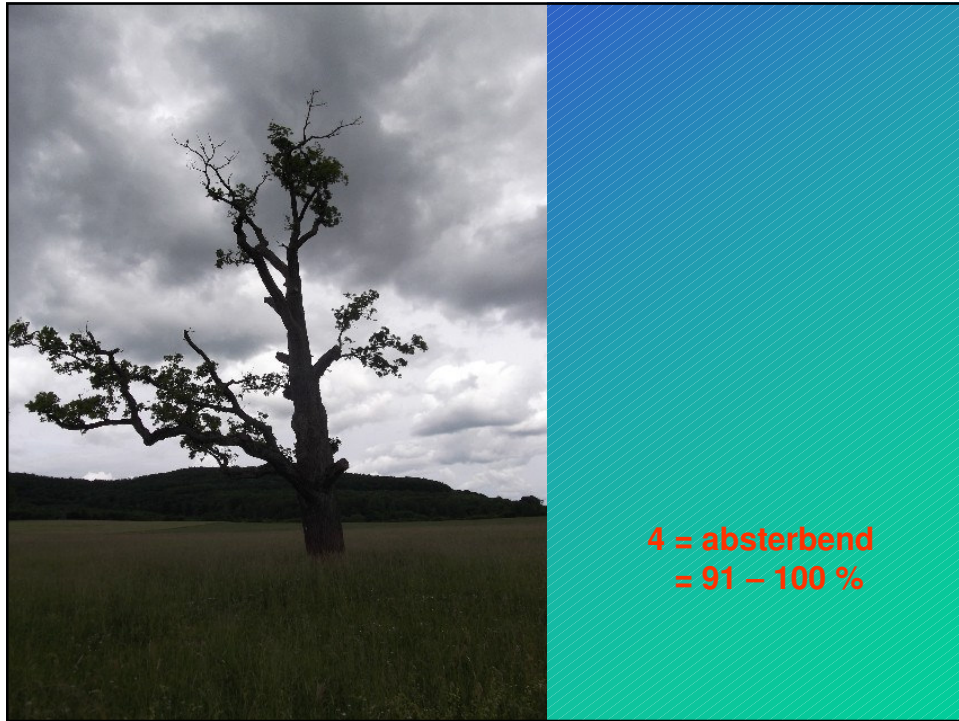
## Vitalität nach FLL

Schadstufe 0	=	gesund bis leicht geschädigt	Exploration	0 – 10 %
Schadstufe 1	=	geschädigt	Degeneration	11 – 25 %
Schadstufe 2	=	stark geschädigt	Stagnation	26 – 60 %
Schadstufe 3	=	sehr stark geschädigt	Resignation	61 – 90 %
Schadstufe 4	=	absterbend bis tot		91 – 100 %









## Symptome Krone

- Totholz
- Astungswunden
- V-Zwiesel
- einwachsende Rinde
- Faulherde
- Pilzfruchtkörper
- Sonstige .....

## Symptome Stamm

- Anfahrtschäden
- Faulherde
- Stammöffnungen
- Stamm hohl
- Pilzfruchtkörper
- Risse
- Einwallungen
- Sonstige .....

## Symptome Stammfuß, Wurzeln, Baumumfeld

- Schadstellen Stammfuß
- Schadstellen Wurzeln
- Faulherd Stammfuß
- Faulherd Wurzel
- Baumscheibe eingeengt
- Bodenverdichtung
- Hoher Versiegelungsgrad
- Sonstige .....



## Verkehrssicherheit

- gegeben
- nicht gegeben
- zweifelhaft
- Begründung: .....

## Eingehende Untersuchung

- Wo .....
- Wann .....
- Wie .....
- Dringlichkeit, i. d. R. zeitnah

## Dringlichkeit

- 1 = sofort, Alarm
- 2 = zeitnah, 2 Monate
- 3 = nächste Vegetationsperiode, 6 Monate

## Maßnahmen

- Kronenschnitt
- Sondermaßnahmen
- Kronensicherung
- Baumumfeldverbesserungen

## Kronenschnitt

- EZS = Erziehungsschnitt
- ABS = Aufbauschnitt
- LRS = Lichtraumprofilschnitt
- THB = Totholzeseitigung
- KPS = Kronenpflegeschnitt  
(beinhaltet LRS und THB)
- KAS 5 = Kronenauslichtung 5 % = leicht
- KAS 10 = Kronenauslichtung 10 % = mittel
- KAS 15 = Kronenauslichtung 15 % = stark
- STA = Stammtriebe beseitigen
- STO = Stocktriebe beseitigen

## Sondermaßnahmen

- KRS = Kronenregenerationsschnitt
- KTE = Kronenteileinkürzung, wo .....
- KE = Kroneneinkürzung, unter 20 %
- KSS = Kronensicherungsschnitt
- NB = Nachbehandlung gekappter Kronen

## Kronensicherung

- Dynamische Bruchsicherung
- Statische Bruchsicherung
- Trag- / Haltesicherung
- Einfachverbund
- Dreiecks-Verbund
- Ringverbund
- Zentralverbund
- Stabilisierung von Rissen

## Baumumfeldverbesserungen

- Baumscheibenvergrößerung
- Entsiegelung
- Düngung
- Belüftung
- Bodenlockerung
- Sonstige: .....

## Dringlichkeit

- 1 = sofort, Alarm
- 2 = zeitnah, 2 Monate
- 3 = nächste Vegetationsperiode, 6 Monate

## Literatur

- FLL-Baumkontrollrichtlinie, Ausgabe 2010
- ZTV-Baumpflege, Ausgabe 2006  
beide über: internet: [www.fll.de](http://www.fll.de)  
oder E-mail: [info@fll.de](mailto:info@fll.de)
- Holz zerstörende Pilze  
= Pilzfächer zur Bestimmung  
Brandstätter M., Müller-Riemenschneider K.,  
Tomiczek C.  
[www.bfw.ac.at/db/bfwcms.web?dok=8220](http://www.bfw.ac.at/db/bfwcms.web?dok=8220)



## Hilfsmittel

- Sonde, z. B. Eisenstab, 40 – 50 cm lang
- Schonhammer, z. B. Gummihammer
- Stechbeitel
- Fernglas
- Baumschere
- Klappsäge
- Messer

Herzlichen Dank!

