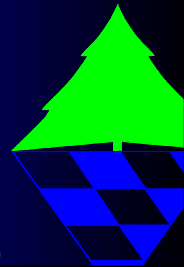


Kiefer

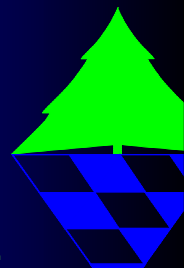
BAYERISCHER WALDBESITZERVERBAND e.V.



Hauptartengruppe Kiefer

- Gemeine Kiefer
- Kiefer spec.
- Schwarzkiefer
- Weymouthskiefer

BAYERISCHER WALDBESITZERVERBAND e.V.



Äste

| | A | B | C | D |
|--------|------------------------------|----------------|------------------------------------|----------|
| | gesunde, verwachsene | | | |
| RVR | nicht zulässig | ~ 5 cm | ~ 8 cm | zulässig |
| früher | astfrei oder fast astfrei | < 2 – 3 cm | 5 cm | |
| | nicht verwachsene | | | |
| RVR | nicht zulässig | ~ 4 cm | ~ 7 cm | zulässig |
| früher | nicht zulässig | < 2 cm | > 5 cm | |
| | faule | | | |
| RVR | nicht zulässig | nicht zulässig | ~ 4 cm | zulässig |
| früher | nicht zulässig | nicht zulässig | tiefgehende faule Äste zulässig | |

BAYERISCHER WALDBESITZERVERBAND e.V.

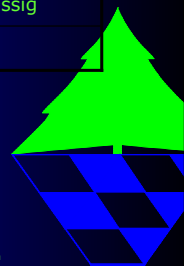


Beulen - Harzgallen

| | A | B | C | D |
|--------|----------------|----------------|----------|----------|
| | Beulen | | | |
| RVR | nicht zulässig | nicht zulässig | zulässig | zulässig |
| früher | beulenfrei | nicht zulässig | zulässig | |
| | Harzgallen | | | |
| RVR | nicht zulässig | 1 je Schnitt | zulässig | zulässig |
| früher | nicht zulässig | | | |

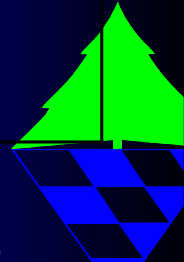
1 Es wird empfohlen, entsprechende vertragliche Regelungen zu treffen.

BAYERISCHER WALDBESITZERVERBAND e.V.



Wuchs

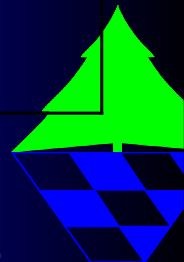
| | A | B | C | D |
|--------|--|--|-------------|------------|
| | Drehwuchs [cm/m] | | | |
| RVR | ~ 3 | ~ 7 | ~ 10 | unbegrenzt |
| früher | bis zu 6 cm/lfm | bis zu 15 cm/lfm | > 15 cm/lfm | |
| | Exzentrizität der Marktröhre [%] | | | |
| RVR | ~ 10 | ~ 20 | unbegrenzt | unbegrenzt |
| früher | Differenz zw. größtem u. kleinstem Radius bis 1/5 des Durchmessers | Differenz zw. größtem u. kleinstem Radius bis 1/3 des Durchmessers | | |



BAYERISCHER WALDBESITZERVERBAND e.V.

Wuchs

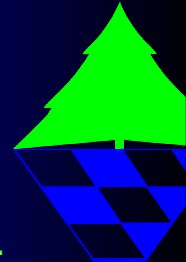
| | A | B | C | D |
|--------|--------------------------|--|---------------|------------|
| | Reaktionsholz [%] | | | |
| RVR | nicht zulässig | ~ 15 | ~ 25 | unbegrenzt |
| früher | nicht zulässig | | | |
| | Einfache Krümmung [cm/m] | | | |
| RVR | ~ 1 | ~ 1,5 | ~ 3 | ~4,5 |
| früher | bis 2 cm/lfm | bis 4 cm/lfm; bei Durchmesser unter 25 cm bis 2 cm/lfm | über 4 cm/lfm | |



BAYERISCHER WALDBESITZERVERBAND e.V.

Wuchs

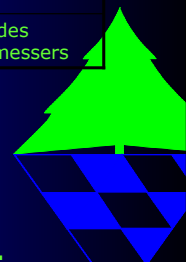
| | | A | B | C | D |
|--------|---------|---------------------|----------------|---------------|------------|
| | | Abholzigkeit [cm/m] | | | |
| RVR | < 35 cm | unbegrenzt | ~ 1,5 | ~ 2,5 | unbegrenzt |
| RVR | ~ 35 cm | unbegrenzt | ~ 2 | ~ 4 | unbegrenzt |
| früher | | bis 1 cm/lfm | 1 bis 2 cm/lfm | über 2 cm/lfm | |



BAYERISCHER WALDBESITZERVERBAND e.V.

Risse

| | A | B | C | D |
|--------|--------------------------------|--|------------------------|------------------------|
| | Kernrisse (außer Trockenrisse) | | | |
| RVR | ~ ¼ des Durchmessers | ~ 1/3 des Durchmessers | ~ 1/2 des Durchmessers | zulässig |
| früher | im innersten Drittel | im innersten Drittel, zusätzlich Mantelrisse | | |
| | Ringschäle | | | |
| RVR | nicht zulässig | ~ ¼ des Durchmessers | ~ 1/3 des Durchmessers | ~ 1/2 des Durchmessers |

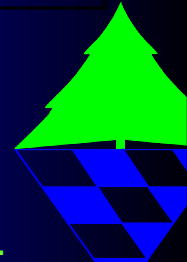


BAYERISCHER WALDBESITZERVERBAND e.V.

Insektenfraßgänge

| | A | B | C | D |
|--------|---|----------------|-----------------------------|--------------------------|
| | < 2 mm (z.B. <i>Gnathotrichus materiaus</i>) | | | |
| RVR | nicht zulässig | nicht zulässig | beginnender Befall zulässig | zulässig |
| | ~ 2 mm (z.B. <i>Sirex</i> , <i>Cerambycidae</i>) | | | |
| RVR | nicht zulässig | nicht zulässig | nicht zulässig | geringer Befall zulässig |
| früher | nicht zulässig | nicht zulässig | | |

Bemerkung: Keine Unterscheidung bei der Größe der Insektenfraßgänge

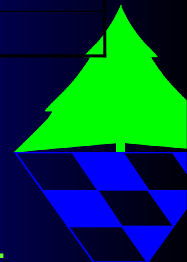


BAYERISCHER WALDBESITZERVERBAND e.V.

Weichfäule - Verfärbungen

| | A | B | C | D |
|--------|---------------------------------|----------------|------------------------|----------|
| | Weichfäule | | | |
| RVR | keine zentrische Fäule zulässig | nicht zulässig | nicht zulässig | zulässig |
| früher | keine Fäule | | | |
| | Verfärbungen | | | |
| RVR | nicht zulässig | nicht zulässig | zulässig im Splintholz | zulässig |
| früher | nicht zulässig | nicht zulässig | zulässig | |

- 1 Geringe Fäule im äußeren Holzmantel des Wurzelanlaufs ist zulässig.
- 2 Vorausgesetzt, mindestens 60 % des Querschnitts sind über die gesamte Länge verwendbar.
- 3 Es wird empfohlen, entsprechende vertragliche Regelungen zu treffen.



BAYERISCHER WALDBESITZERVERBAND e.V.