











2.7 Tabellarische Auflistung schadensrelevanter Bauteile BV: Villa Tummeley, Berliner Str. 29 in Potsdam

Stand: 23.08.2006

| Lfd. Nr. | Bauteil | Dimension [cm] Holzart | Schadensart bzw. Schädling | Scha- densort | Schadbereich im Querschnitt | Schadens- ausdehnung | Schadensin- tensität | Sanierungsvorschlag |
|------------------------|---------------------|---|--|-----------------------------|---|---------------------------------|-------------------------|--|
| 1 Ober- geschoß | Treppenwange | 5,0 breit Kiefer (<i>Pinus silvestris</i> L.) | Hausbockkäfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>) | Wangen- kopf |  | 0,40 m | Totalverlust Kopf | Erneuerung Treppenwange |
| 2 Ober- geschoß | Podestwange | 5,0 breit Kiefer (<i>Pinus silvestris</i> L.) | Hausbockkäfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>) | gesamte Podest- wange |  | gesamte Länge | Totalverlust | Erneuerung Podestwange |
| 3 Ober- geschoß | Krümmungs- stiel | 12/13 Kiefer (<i>Pinus silvestris</i> L.) | Hausbockkäfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>) | gesamter Stiel |  | gesamte Länge | Totalverlust | Erneuerung |
| 4 Dach- geschoß | Streichsparren | 10/15 Kiefer (<i>Pinus silvestris</i> L.) | Porenschwämme (<i>Antrodia</i> sp.) Hausbockkäfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>) | Fuß |  | 0,40 m | Totalverlust | Demontage, provisorische Ab- stützung, Erneuerung |
| 5 Dach- geschoß | Deckenbalken | 20/ h nicht einseh- bar Kiefer (<i>Pinus silvestris</i> L.) | Hausbockkäfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>) | Kopf |  | 0,20 m einseh- bar | 2,0 cm tief | ohne Sanierungsbedarf |
| 6 Dach- geschoß | Deckenbalken | 20/ h nicht einseh- bar Kiefer (<i>Pinus silvestris</i> L.) | Moderfäuleerreger Porenschwämme (<i>Antrodia</i> sp.) | Kopf |  | 1,20 m einsei- tig einsehbar | 4,0 cm tief | Erneuerung Kopf mit stehender Blattverbindung |
| 7 Dach- geschoß | Stiel | 13/16 Kiefer (<i>Pinus silvestris</i> L.) | Moderfäuleerreger Porenschwämme (<i>Antrodia</i> sp.) | Fuß |  | 0,15 m | 4,0 cm tief | Erneuerung Stiel |
| 8 Dach- geschoß | Deckenbalken | 20/ h nicht einseh- bar Kiefer (<i>Pinus silvestris</i> L.) | Hausbockkäfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>) | Kopf |  | 0,40 m einseh- bar | 3,0 cm tief | Erneuerung Kopf mit stehender Blattverbindung |
| 9 Dach- geschoß | Deckenbalken | 20/ h nicht einseh- bar Kiefer (<i>Pinus silvestris</i> L.) | Hausbockkäfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>) | Kopf |  | 0,40 m | 4,0 cm tief | Erneuerung Kopf |
| 10 Dach- geschoß | Stiel | 12/15 Kiefer (<i>Pinus silvestris</i> L.) | Hausbockkäfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>) | Fuß |  | 0,20 m | 4,0 cm tief | Erneuerung Stiel |

Ingenieurbüro Dipl.-Ing. (FH) Ingo Dreger