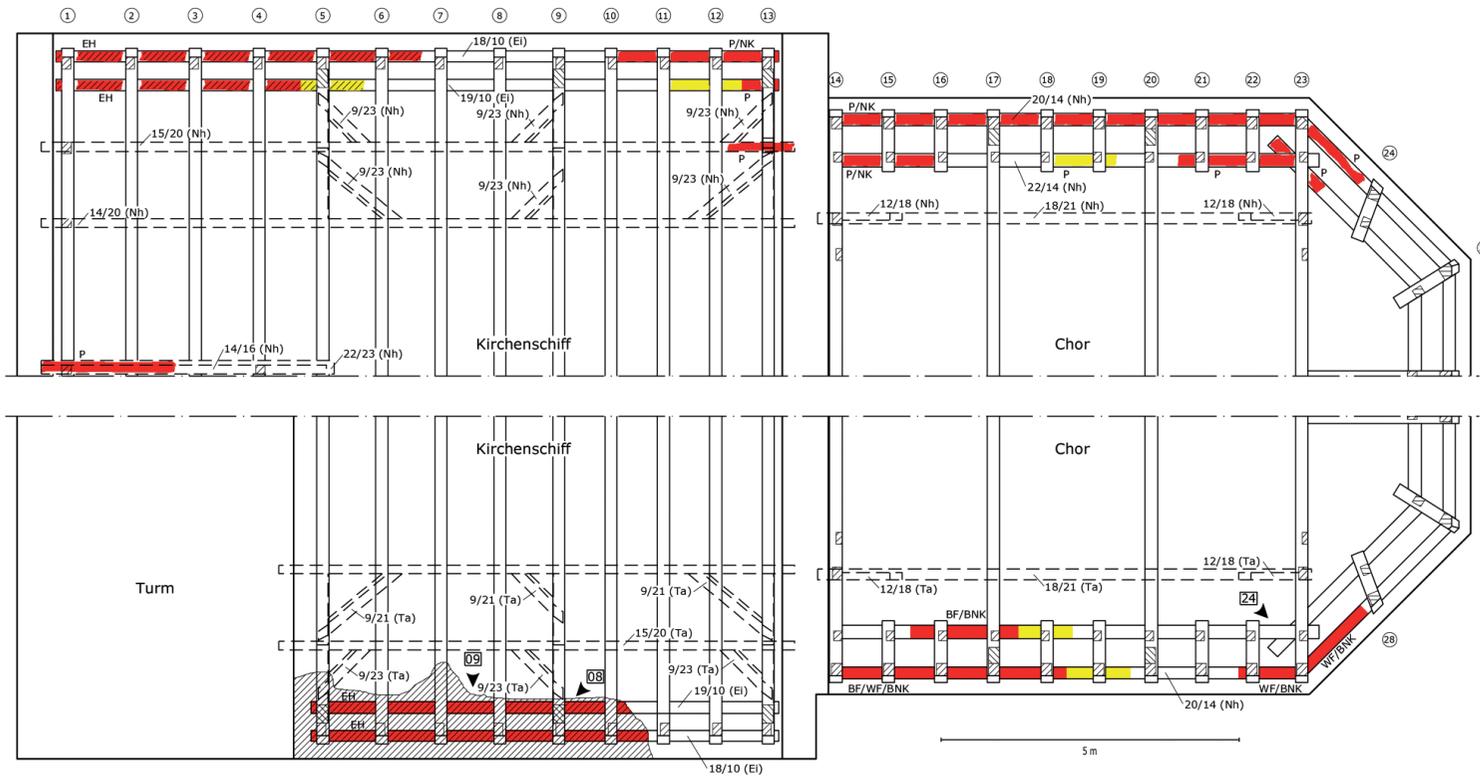


Schadenskartierung Stufe A



Schadenskartierung Stufe B

Abkürzungsverzeichnis

Bauteile, Befunde:

AS/Aufschiebling, AZ/Abbundziffer bzw.
-zeichen, BL/Blattverbindung, BS/Blattsasse,
DB/Dachbalken, DFB/Dachfußbalken,
EK/Eisenklammer, FUB/Fußband,
HN/Holznagel, KA/Kammverbindung,
KB/Kehlbalken, KOB/Kopfband,
MS/Mauerschwelle, RÄ/Rähm, RI/Riegel,
SCH/Schwelle, SPK/Sparrenknecht (Sparren-
unterstützungsholz), ST/Ständer, STR/Strebe,
ZL/Zapfenloch

Schadensarten:

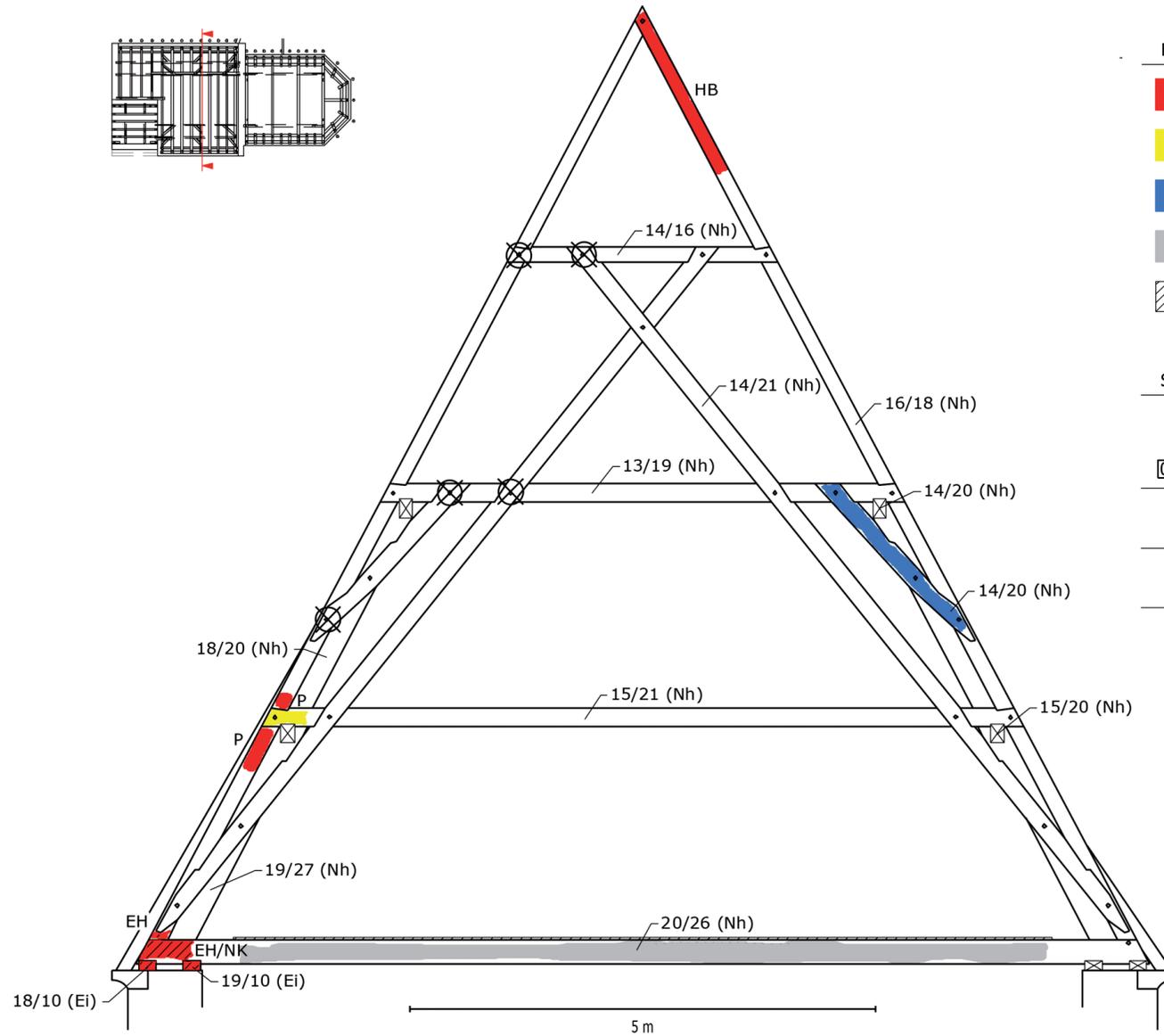
P/Pilzbefall, EH/Echter Hausschwamm,
HB/Hausbockkäfer, NK/Nagekäferarten

Holzarten:

Ei/Eiche, Nh/Nadelholz, Fi/Fichte, Ta/Tanne,
Ki/Kiefer

Bildechingen, Kirche Zur Schmerzhaften Muttergottes (1402/1433d),
alle Planunterlagen

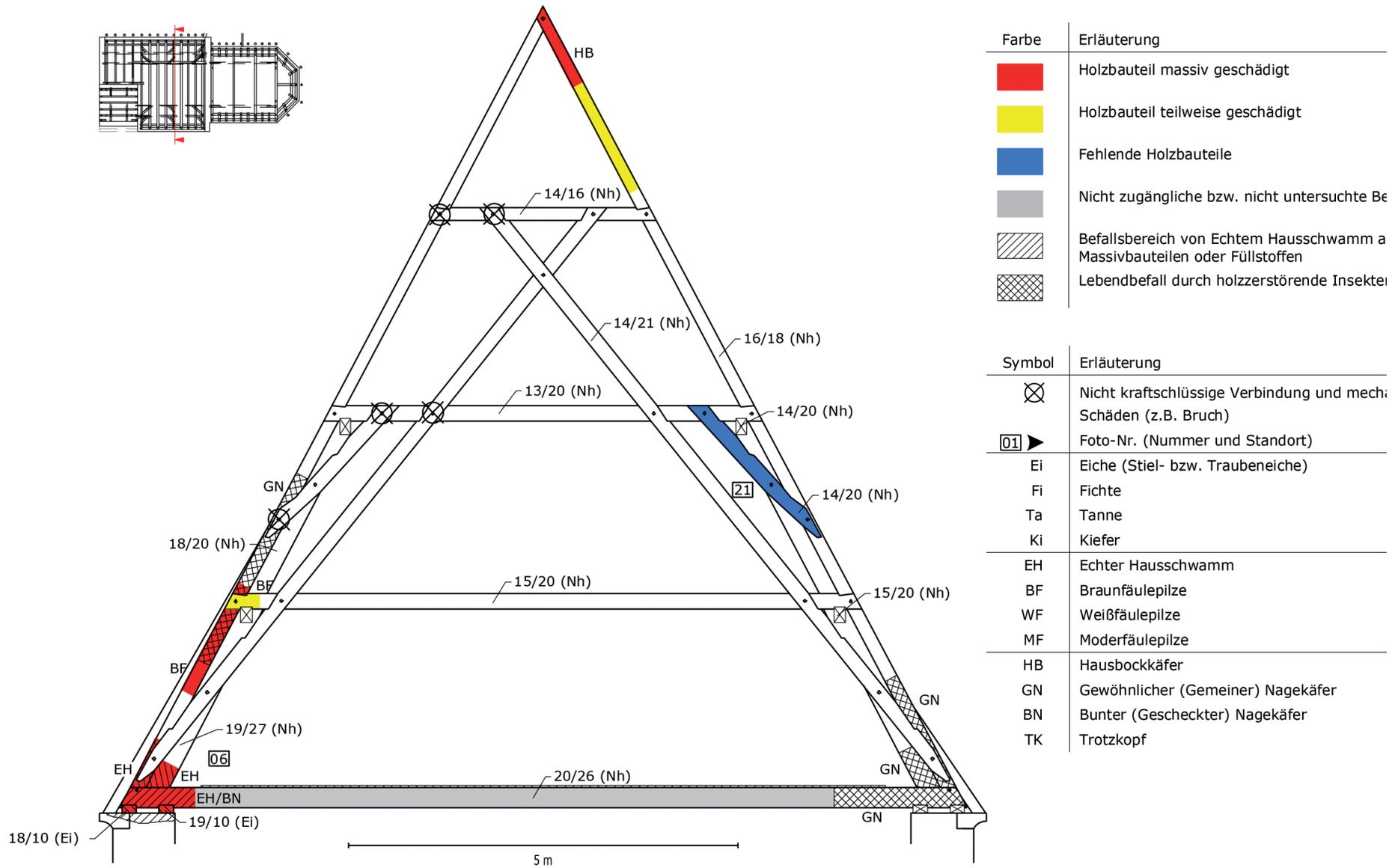
Schadenskartierung Stufe A



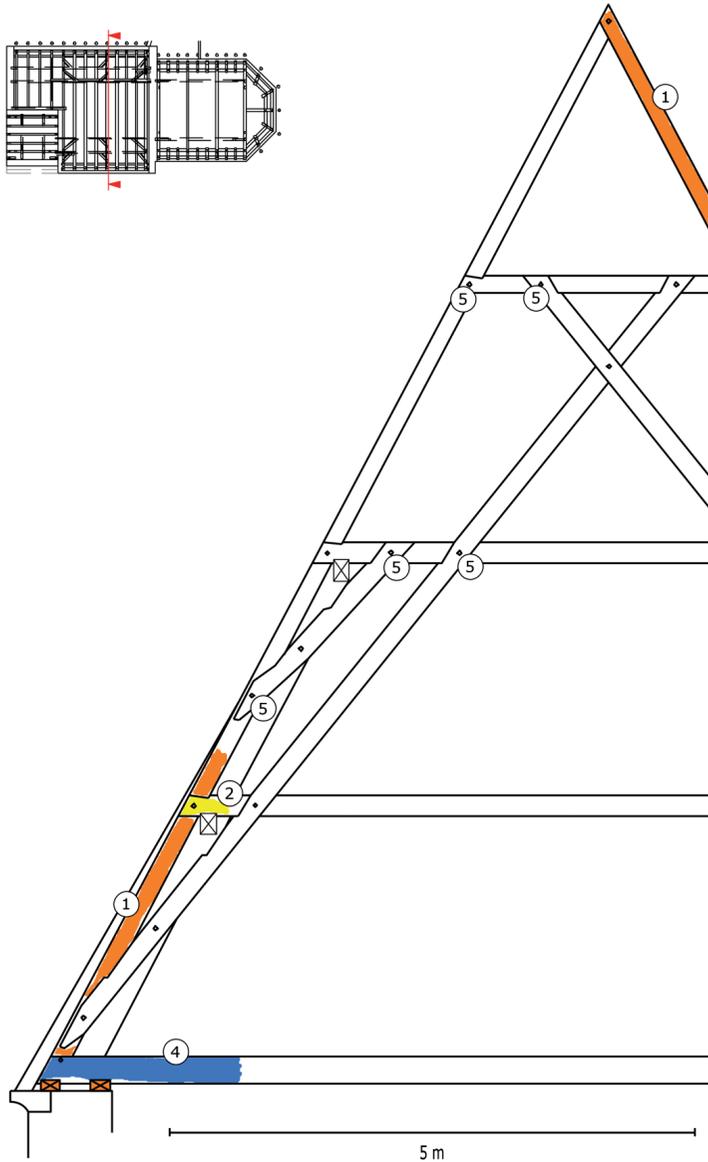
| Farbe | Erläuterung |
|---|---|
| ■ | Holzbauteil massiv geschädigt |
| ■ | Holzbauteil teilweise geschädigt |
| ■ | Fehlende Holzbauteile |
| ■ | Nicht zugängliche bzw. nicht untersuchte Bereiche |
| ▨ | Befallsbereich von Echtem Hausschwamm an Holz |

| Symbol | Erläuterung |
|---|---|
| X | Nicht kraftschlüssige Verbindung und mechanische Schäden (z.B. Bruch) |
| 01 ▶ | Foto-Nr. (Nummer und Standort) |
| Ei | Eiche (Stiel- bzw. Traubeneiche) |
| Nh | Nadelholz |
| EH | Echter Hausschwamm |
| P | Pilzbefall (Nassfäulepilze) |
| HB | Hausbockkäfer |
| NK | Nagekäferarten |

Schadenskartierung Stufe B



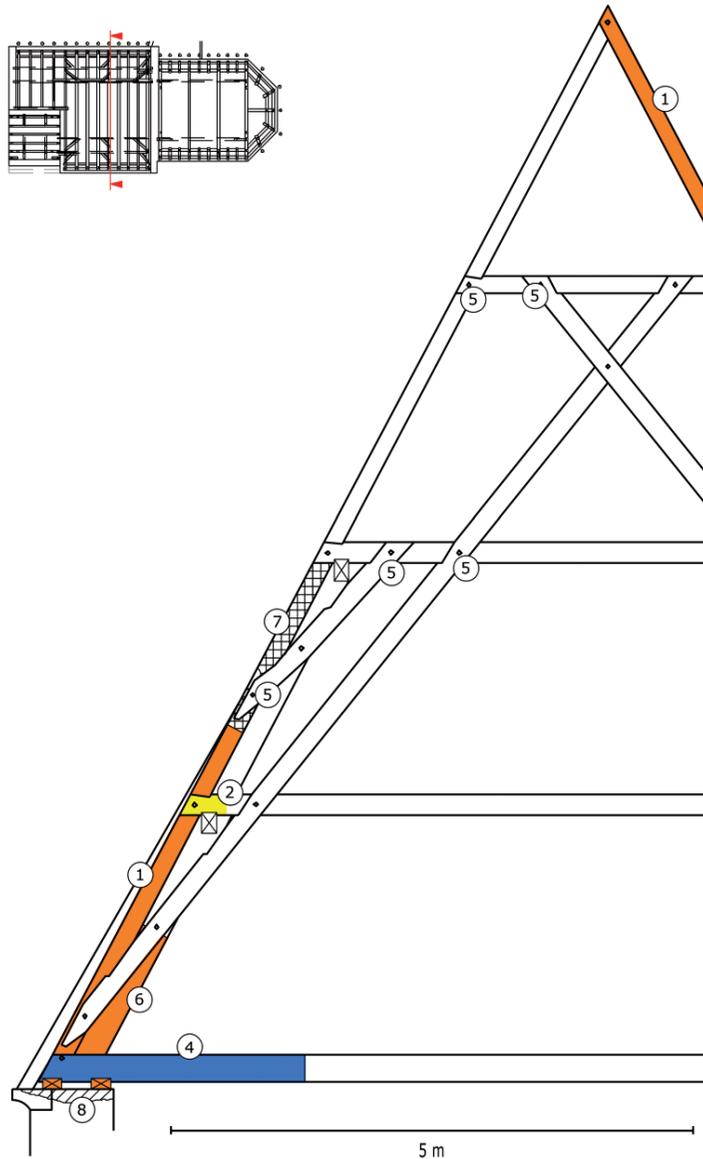
Maßnahmenkartierung Stufe A



| Farbe | Erläuterung |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| ■ | Kompletter Ersatz des Holzbauteils |
| ■ | Instandsetzung mit Prothese |
| ■ | Instandsetzung mit Passstück |
| ■ | Additive Verstärkung des Holzbauteils |
| ■ | Ergänzung des fehlenden Holzbauteils |

| Ziffer | Erläuterung |
|--------|---|
| ① | Prothese 16/18 cm (Nh) - Anschluss Bestand/Neuholz mit stehendem Blattstoß (L=60 cm); - Verbindungsmittel: 8 Holznägel/Holzdübel, D=24 mm |
| ② | Passstück 6/21 cm (Nh) - Schadhafte Holz mechanisch entfernen; - Verbindungsmittel: 2-4 Holznägel, D=20/24 mm + 2 VG Schrauben 8 mm |
| ③ | Ergänzung des fehlenden Holzbauteils 14/20 cm (Nh) - Anschluss an Bestand nach Befund |
| ④ | Additive Verstärkung - 2 Stk Kantholz 8x22 cm L=2,00 m + Füllholz 20/26 cm L=0,40 m. - Verbindungsmittel: 6 Stk Bolzen M16 + Scheibendübeln Typ C10 |
| ⑤ | Wiederherstellen einer kraftschlüssigen Holzverbindung z.B. durch Ersatz des Holznagels, Einbau von VG-Schrauben oder dgl. |

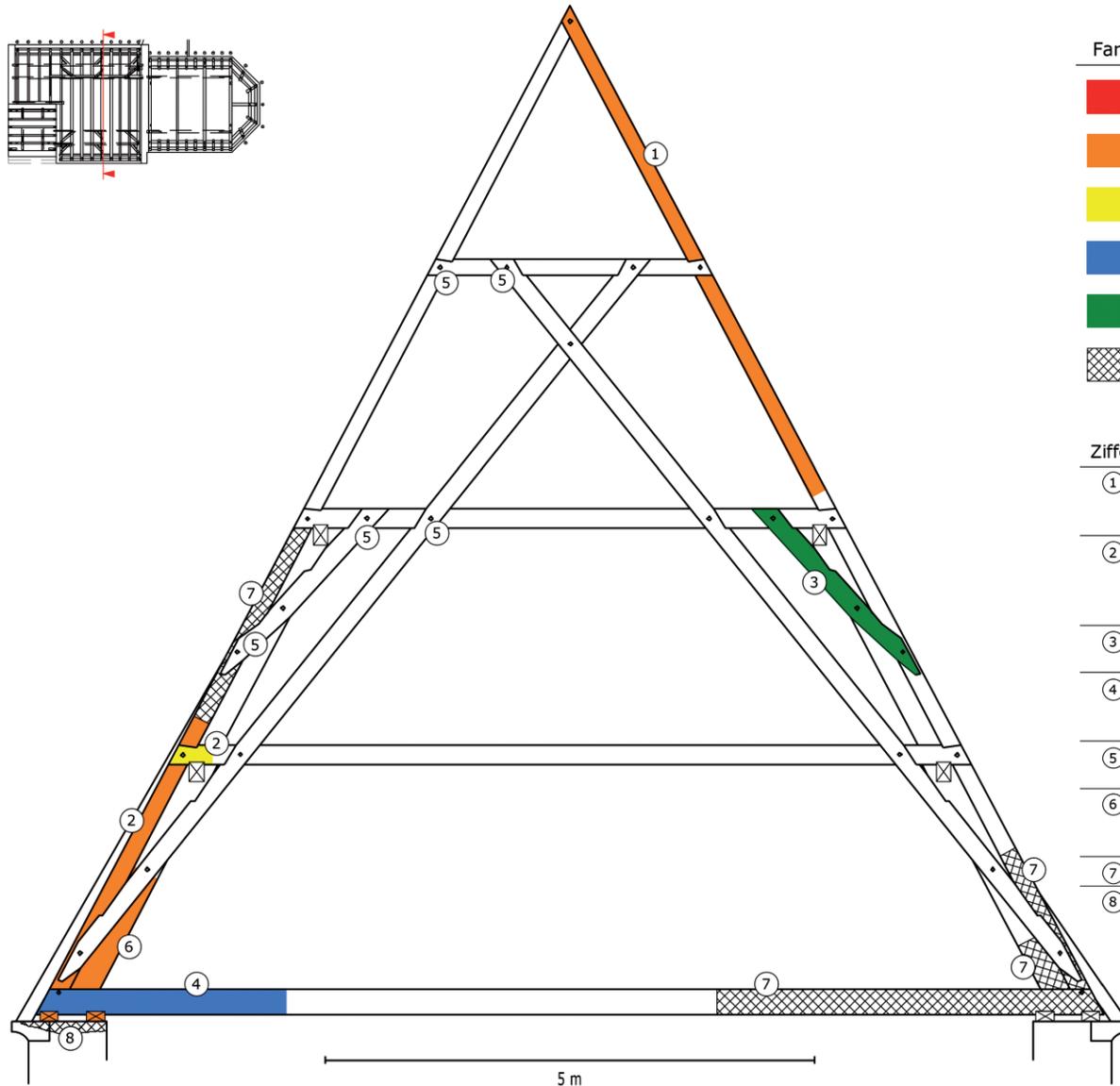
Maßnahmenkartierung Stufe B



| Farbe | Erläuterung |
|---------------------------------------|--|
| ■ | Kompletter Ersatz des Holzbauteils |
| ■ | Instandsetzung mit Prothese |
| ■ | Instandsetzung mit Passstück |
| ■ | Additive Verstärkung des Holzbauteils |
| ■ | Ergänzung des fehlenden Holzbauteils |
| | Begrenzte bekämpfende Holzschutzmaßnahme |

| Ziffer | Erläuterung |
|--------|---|
| ① | Prothese 16/18 cm (Ta) - Anschluss Bestand/Neuholz mit stehendem Blattstoß (L=60 cm); - Verbindungsmittel: 8 Holznägel/Holzdübel, D=24 mm |
| ② | Passstück 6/21 cm (Ta) - Schadhafte Holz mechanisch entfernen; - Verbindungsmittel: 2-4 Holznägel, D=20/24 mm + 2 VG Schrauben 8 mm |
| ③ | Ergänzung des fehlenden Holzbauteils 14/20 cm (Ta) - Anschluss an Bestand nach Befund |
| ④ | Additive Verstärkung - 2 Stk Kantholz 8x22 cm L=2,00 m + Füllholz 20/26 cm L=0,40 m. - Verbindungsmittel: 6 Stk Bolzen M16 + Scheibendübeln Typ C10 |
| ⑤ | Wiederherstellen einer kraftschlüssigen Holzverbindung z.B. durch Ersatz des Holznagels, Einbau von VG-Schrauben oder dgl. |
| ⑥ | Prothese 19/27 cm (Ta) - Anschluss Bestand/Neuholz mit stehendem Blattstoß (L=90 cm) - Verbindungsmittel: 10 Holznägel/Holzdübel, D=30 mm |
| ⑦ | Behandlung mit bekämpfend wirksamem Holzschutzmittel |
| ⑧ | Mauerwerksbehandlung mit Schwammsperrmittel |

Abschlussdokumentation Stufe A+B



| Farbe | Erläuterung |
|---------------------------------------|--|
| ■ | Kompletter Ersatz des Holzbauteils |
| ■ | Instandsetzung mit Prothese |
| ■ | Instandsetzung mit Passstück |
| ■ | Additive Verstärkung des Holzbauteils |
| ■ | Ergänzung des fehlenden Holzbauteils |
| | Begrenzte bekämpfende Holzschutzmaßnahme |

| Ziffer | Erläuterung |
|--------|---|
| ① | Prothese 16/18 cm (Ta) - Anschluss Bestand/Neuholz mit stehendem Blattstoß (L=60-90 cm); - Verbindungsmittel: 8 Holznägel/Holzdübel, D=24 mm |
| ② | Passstück 6/21 cm (Ta) - Schadhafte Holz mechanisch entfernen; - Verbindungsmittel: 2-4 Holznägel, D=20/24 mm + 2 VG Schrauben 8 mm |
| ③ | Ergänzung des Holzbauteils 14/20 cm (Ta) - Anschluss an Bestand nach Befund |
| ④ | Additive Verstärkung - 2 Stk Kantholz 8x22 cm L=2,00 m + Füllholz 20/26 cm L=0,40 m. - Verbindungsmittel: 6 Stk Bolzen M16 + Scheibendübeln Typ C10 |
| ⑤ | Wiederherstellen einer kraftschlüssigen Holzverbindung z.B. durch Ersatz des Holznagels, Einbau von VG-Schrauben oder dgl. |
| ⑥ | Prothese 19/27 cm (Ta) - Anschluss Bestand/Neuholz mit stehendem Blattstoß (L=90 cm) - Verbindungsmittel: 10 Holznägel/Holzdübel, D=30 mm |
| ⑦ | Behandlung mit bekämpfend wirksamem Holzschutzmittel |
| ⑧ | Mauerwerksbehandlung mit Schwammsperrmittel |