



**Preßler GmbH**  
Planung und Bauforschung

Untergarstener Straße 4 \* 49838 Gersten/Emsland  
Telefon 05904 94940 \* Telefax 05904 94942 \* Email: info@pressler-partner.de

22.02.05

Objekt: , DE-29221 Celle, Zöllnerstr. 20							Anzahl der Jahrringe			Datierung			Ergebnisse der Synchronlage				Referenzkurve
Schlüsselnr.	Holzart	Entnahmestelle	Orien- tierung	Klassifi- zierung	Zimmer- Zeichen		Kern- Ringe	Splint- Ringe	Wald- kante	Splint- Grenze	letzter erhalt. JR	Datum der Fällung	R-Wert	Sicherheit in %	x/n-Wert	Index	
5711B 01A	Quercus	rechte Traufwand, 7. Ständer (Rückwand)					77	10	Nein	1498	1508	1512 ±3	0,515	99,990	0,703	113,393	SMEI3170.HM
5711B 02A	Quercus	rechte Traufwand, 4. Ständer					41	9	Ja	1502	1511	1511 HW	0,721	99,990	0,776	200,860	SMEI3151.NI
5711B 03A	Quercus	linke Traufwand, 6. Ständer					62	0	Nein	1670	1670	1690 ±6	0,401	99,900	0,697	67,171	SMEI2920.CEL
5711B 04A	Quercus	linke Traufwand, 1. Ständer					38	12	Ja	1515	1527	1527 HW	0,589	99,990	0,724	114,507	SMEI2724.VER
5711B 05A	Quercus	rechte Traufwand, 2. Ständer					55	5	Nein			*** *** HW					
5711B 06A	Quercus	OG, Außenwand, mittlerer Stiel	S	1			31	17	Ja	1671	1688	1688 F/S	0,459	99,900	0,702	71,594	SMEI2920.CEL
5711B 07A	Quercus	OG, Außenwand, Fensterbeistiel 2. Achse v.O.	S	E			58	26	Ja	1506	1532	1532 HW	0,543	99,990	0,669	99,321	SMEI3160.SHG
5711B 08A	Quercus	OG, Außenwand, östl. Giebelsparren	S	1			19	10	Ja	1677	1687	1687 HW	0,825	99,990	0,821	247,914	SMEI3760.HOL
5711B 09A	Quercus	OG, Außenwand, östl. Stiel im Giebelndreieck	S	1			58	19	Nein	1665	1684	1688 ±3	0,415	99,900	0,618	47,082	SMEI2723.HOY
5711B 10A	Quercus	OG, Außenwand, erstes Fußwinkelholz v.W.	S	1			95	26	Ja	1662	1688	1688 HW	0,324	99,900	0,681	67,886	RMFI2931.CE
5711B 11A	Quercus	OG, Außenwand, zweites Fußwinkelholz v.W.	S	1			83	14	Ja	1673	1687	1687 HW	0,691	99,990	0,719	205,042	SMEI2723.HOY
5711B 13A	Quercus	OG, Außenwand, Giebelbalken	N	1			88	13	Ja	1498	1511	1511 HW	0,352	99,900	0,680	67,787	SMEI2724.VER
5711B 14A	Quercus	EG, Außenwand, 5. Achse v.d. Straße	W	1			75	19	Ja	1492	1511	1511 HW	0,428	99,990	0,688	85,818	LMEI3720.NOM

Erläuterung der Abkürzungen: Orientierung: (O,S,W,N) = Himmelsrichtung  
Klassifizierung: (1) = Primärholz, (2) = Sekundärholz, R = Reparaturholz, E = Konstruktionsergänzung  
Datierung: H/W = Herbst/Winter- F/S = Frühling/Sommerfällung  
\*\*\* = Probe nicht auswertefähig oder ohne Datierungserfolg

Hinweis: Bei einer Sicherheit < 99,99% ist das ausgewiesene Fälljahr nur als eingeschränkte mögliche Datierung anzusehen.  
Kodierung der verwendeten Referenzkurven:  
(CE: Landkreis Celle) (CEL: Kreise Celle/Soltau-Fallingb./Hannover) (HM: Kreis Hameln) (HOL: Kreis Holzminden)

Datierungsergebnisse ausgewählter Hölzer