

Ergebnisse einer dendrochronologischen Untersuchung einiger Balkenabschnitte aus dem Fachwerkhof in Knüllwald-Niederbeisheim, Beiseförther Str. 12

Untersuchung durch Herrn Thorsten Westphal, J.W.Goethe-Univ. Ffm, FB Philosophie u. Geschichtswiss., im September 1998; die Proben wurden im Zuge einer gründlichen Renovierung gewonnen und eingereicht durch die jetzigen Besitzer des Fachwerkhofes, Frau Erika Geiseler und Herrn Hans-Joachim Flügel

Die folgende Tabelle der Ergebnisse wurde zusammengestellt aus dem Gutachten von Th. Westphal:

Nr.	Holzart	Fälldat.	Beschreibung	Jahres- ringe	Beginn	Ende	Anm. zum Fäll- dat.bzw.Stand	Ffm- Nr
35	Eiche	1606	Balken 1/4	86	1493	1578	um/nach	225
36	Eiche	1614	Balken, klein 1/1	104	1490	1593	um/nach	226
9	Eiche	1627	Deckenbalken	241	1366	1606	um/nach	199
24	Eiche	1628	Balken 1/4	101	1507	1607	um/nach	214
30	Eiche	1631	Balken 1/4	201	1410	1610	um/nach	220
27	Eiche	1645	Balken 1/4	206	1419	1624	um/nach	217
34	Eiche	1652	Deckenbalken 1/4	195	1438	1632	um/nach	224
26	Eiche	1665	Balken 1/4	227	1419	1645	um/nach	216
10	Eiche	1666	Deckenbalken 1/4	161	1482	1645	um/nach	200
4	Eiche	1669	Balken 1/4, klein	183	1466	1648	um/nach	194
8	Eiche	1672	Balken 1/4	132	1541	1672	Waldkante	198
21	Eiche	1678	Balken 1/4	137	1542	1678	Waldkante	211
20	Eiche	1678	Balken, klein 1/4	150	1529	1678	Waldkante	210
31	Eiche	1679	Balken 1/4	135	1545	1679	Waldkante	221
13	Eiche	1686	Balken 1/4	287	1380	1666	um/nach	203
3	Eiche	1700	Balken 1/4	264	1416	1679	um/nach	193
12	Eiche	1703	Balken 1/4	172	1532	1703	Waldkante	202
18	Eiche	1706	Deckenbalken 1/4	222	1485	1706	Waldkante	208
19	Eiche	1706	Deckenbalken 1/4	194	1513	1706	Waldkante	209
1	Eiche	1706	Dreikantbalken	174	1533	1706	Waldkante	191
14	Eiche	1707	Balken, kleiner als 1/4	194	1514	1707	Waldkante	204
2	Eiche	1709	Balken 1/4	278	1426	1703	+/- 10	192
23	Eiche	1775	Deckenbalken 1/2	234	1522	1755	um/nach	213
33	Eiche	1778	Balken 1/4	137	1622	1758	um/nach	223
29	Eiche	1781	Balken 1/4	170	1591	1760	um/nach	219
28	Eiche	1788	länglicher Balken 1/2	146	1622	1767	um/nach	218
32	Eiche	1793	Balken 1/4	214	1580	1793	Waldkante	222
22	Eiche	1799	länglicher Balken 1/2	123	1656	1778	um/nach	212
25	Eiche	1866	Balken, klein 1/4	74	1792	1865	Sommerwaldk.	215
17	Eiche	1898	Schwellbalk., Scheune	79	1820	1898	Waldkante	207
11	Eiche	1907	Balken 1/1	106	1792	1897	+/-Waldkante	201
15	Kiefer	o.A.	Balken 1/1	49	?		nicht dat.	205
37	Eiche	o.A.	Balken 1/1	36	?		zu kurz	227
38	Kiefer	o.A.	Balken 1/2	61	?		nicht dat.	228
5	Fichte?	o.A.	Balken 1/2, klein	49	?		nicht dat.	195
39	Kiefer	o.A.	Balken 1/4	69	?		nicht dat.	229
7	Kiefer	o.A.	Balken, klein	36	?		nicht dat.	197
40	Kiefer	o.A.	Balken, klein 1/1	40	?		nicht dat.	230
6	Kiefer	o.A.	Rundholz 1/2, klein	43	?		nicht dat.	196
16	Kiefer	o.A.	Stützbalken, Vordach	28	?		zu kurz	206

Die ältesten 5 Balken hatten (Datum des ersten Ringes und Fälldatum in Klammer) folgende Jahresringanzahl: 287 (1380, 1686), 278 (1426, 1709), 264 (1416, 1700), 241 (1366, 1627) und 234 (1522, 1775).

Die ältesten zehn Fälldaten waren: 1606, 1614, 1627, 1628, 1631, 1645, 1652, 1665, 1666 und 1669.