

Dr. K.-U. Heußner
Müllerstr. 38
15370 Petershagen
Tel.: 033439 578396
Mail: kuweheussner@gmail.com

Dendrochronologie

Winterfuchs
T.Winter/Chr.Fuchs
Crellestraße 33
10827 Berlin

Petershagen, den 9.03.2022

Gutachten

Betrifft: Hamburg, Leuchtturm Neuwerk

Aus dem Komplex wurden folgende Holzproben (Liste vom 3.3.2022) dendrochronologisch untersucht:

Probe	Holzart	Beginn	Ende	Fälldatum	Bemerkung
1	Kiefer	?			zu kurz
2	Eiche	1287	1360	1381	+/- 10
3	Fichte	1624	1713	1725	nach, Sachsen
4	Eiche	1237	1362	1382	+/-10, Polen
5	Eiche	1327	1374	1379	+/-Waldkante
6	Kiefer	1664	1701	1701	nach, Brandenburg

Bei Probe 1 handelt es sich um sehr weitrings Kiefernholz mit zu wenigen ausmessbaren Ringen.

Die Eichen Probe 2 und 5 sind um 1379 gefällt. Probe 5 zeigt 11 Ringe Splintholz. Es folgen nach Entnahmeprotokoll noch ca. 5 Ringe bis zur Waldkante. Es handelt sich um +/- regionales Holz (t-Wert 5,0). Probe 4 ist importiertes Holz aus Nordostpolen (t. Werte Danzig/Nordostpolen 4,6/4,8).

Probe 3 ist importiertes Fichtenholz aus Sachsen (Elbflößerei). Probe 6 ist mit nur 38 Ringen sehr kurz und sollte trotz hoher Übereinstimmung mit der Kiefernchronologie Brandenburgs (t-Wert 5,6) mit Vorbehalt gesehen werden.



(K.-U. Heußner)