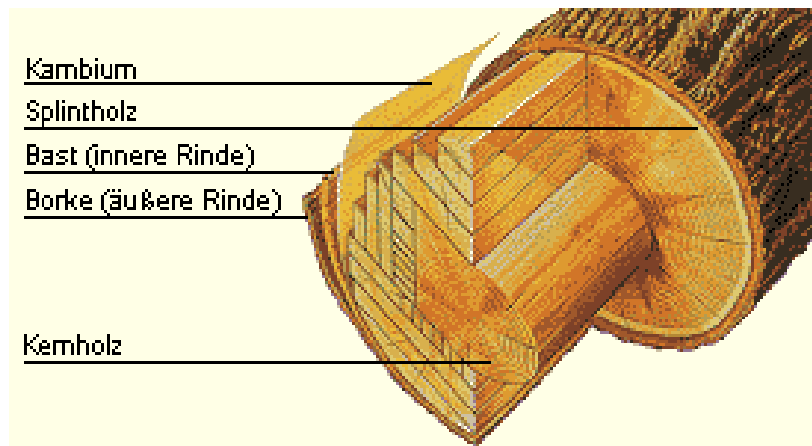


# Baumquerschnitt / Jahrringe / Dendrochronologie

---

Name: \_\_\_\_\_

1. Fotografiere deinen Stammquerschnitt zuerst einmal.
2. Was für eine Baumart ist es überhaupt? Woran erkennst du das?
3. Sucht die verschiedenen Teile:



4. Zähle die Jahrringe. Wie alt ist der Baum also? In welchem Jahr ist er "geboren" worden?
5. Studiere die Abstände der Jahrringe. In welchem Jahr oder in welchen Jahren ist er besonders stark oder auffallend schwach gewachsen? Hast du Vermutungen warum?  
2003 und 1947 waren bekannte Hitzesommer. Sieht man diese?
6. Vermess nun die Jahrringe mit dem Klappmeter ganz genau. Mach das so:



Notiere von jedem Jahr, wie dick der Baum damals war und fülle die Tabelle auf der Rückseite aus.

Jahr	mm ab Mittelpunkt
0	0
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	

101	
102	
103	
104	
105	
106	
107	
108	
109	
110	
111	
112	
113	
114	
115	
116	
117	
118	
119	
120	
121	
122	
123	
124	
125	
126	
127	
128	
129	
130	
131	
132	
133	
134	
135	
136	
137	
138	
139	
140	
141	
142	
143	
144	
145	
146	
147	
148	
149	
150	