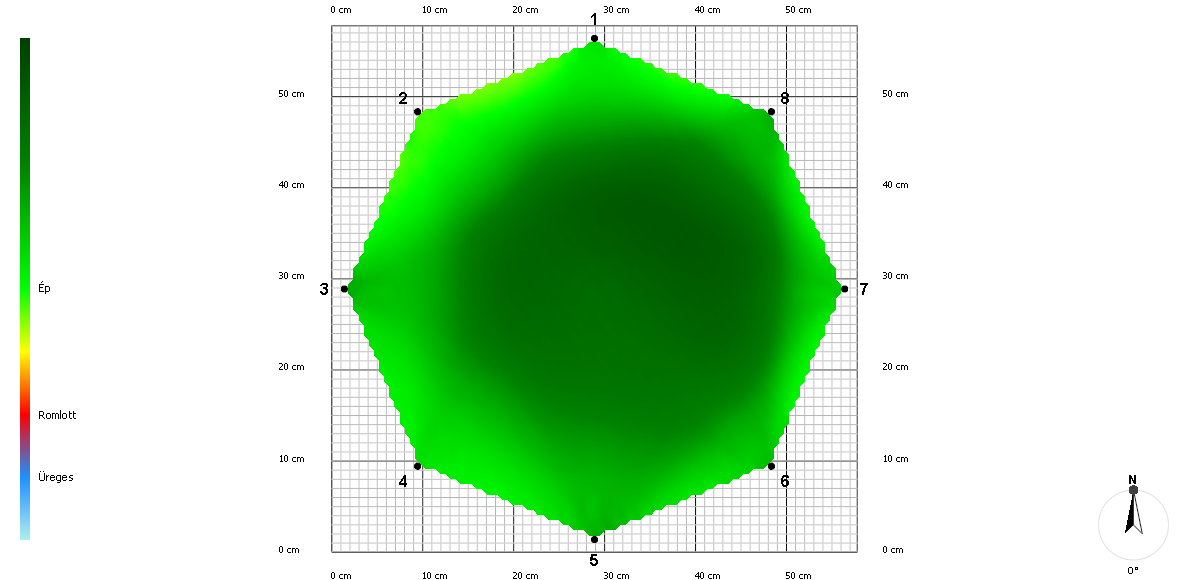
**Fakopp 3D Mérési Jelentés**

19-es fa

*2015.04.27. 16:58*

**

**

**Fafaj:** Salix alba (fehér fűz)

|  |  |
| --- | --- |
| **Fa helye** | Pamut tó |
| **Mérés ideje** | 2015. április 16. 13:42 |
| **Fa azonosító** | 19 |
| **Projekt azonosító** |  |
| **Törzs átmérő 130 cm-nél** | 58 |
| **Állapot felmérés** | |
| **Törzs állapota** | Megdőlt, Csavarodott |
| **Koronalap állapota** | Korhadt |
| **Korona állapota** | Száraz ágak, Sérült vázág, Korhadó vázág, Féloldalas, Egy pontból több vázág |
|  |  |
| **Kezelési javaslat** | |
|  | A tőnél enyhe palástkorhadás. Szilárdsága megfelelő. A száraz és sérült ágak levágásával megmenthető. |

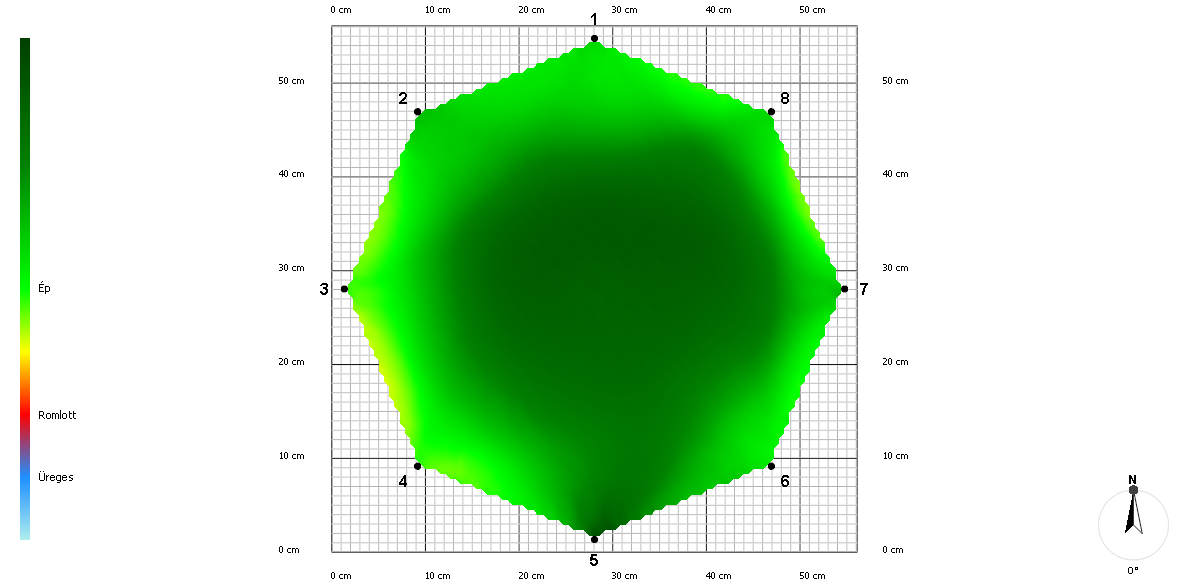
Kiértékelés

|  |  |
| --- | --- |
| **Lombkorona** | |
| Korona terület | 144,8 m2 |
| Távolság a törzs aljától a... | |
| ...korona tetejéig | 22 m |
| ...korona középpontjáig | 16 m |
| **Fatörzs** | |
| Dőlés szöge | 83 ° |
| **Szél** | |
| Szél sebesség | 33,0 m/s |
| Szél terhelés | 20112 N |
| Ellenállási tényező | 0,2 |
| Szilárdság | 16 MPa |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Réteg név** | **Magasság** | **Korhadt terület** | **Biztonsági Faktor** | **Kockázati értékelés** |
| 2. réteg | 1300 cm | 0 % | 649 % | Alacsony kockázat |
| 1. réteg | 60 cm | 0 % | 136 % | Mérsékelt kockázat |

**Biztonsági Faktor:** 136 %

**2. réteg**

****

Térbeli Adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Magasság | 1300 cm |
| Pozíció séma | Circle |
| Érzékelő szám | 8 |

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 193 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

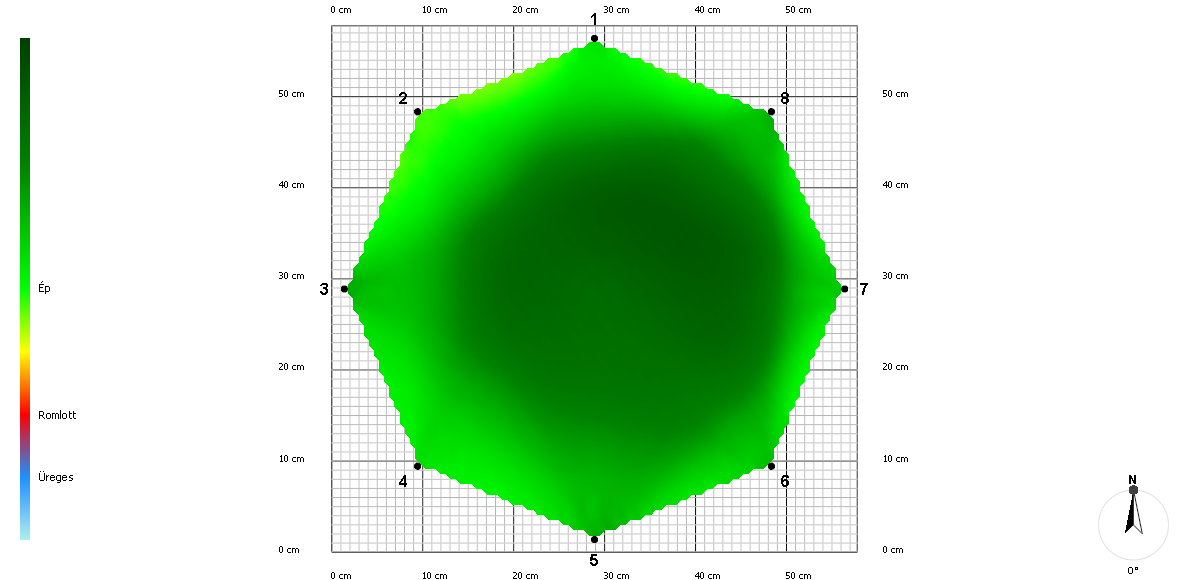
Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 209±3 | 341±3 | 360±3 | 374±4 | 398±8 | 346±3 | 233±3 |
| 208±1 |  | 237±1 | 340±1 | 366±0 | 398±1 | 358±1 | 330±0 |
| 339±2 | 238±2 |  | 247±2 | 352±2 | 390±4 | 364±3 | 345±3 |
| 361±3 | 343±2 | 248±2 |  | 244±2 | 346±4 | 346±3 | 352±4 |
| 372±3 | 368±4 | 352±2 | 243±2 |  | 190±3 | 278±3 | 328±3 |
| 396±3 | 400±3 | 390±3 | 343±2 | 188±1 |  | 219±1 | 336±2 |
| 350±9 | 363±10 | 368±10 | 348±10 | 278±7 | 224±8 |  | 260±5 |
| 232±2 | 327±2 | 344±2 | 347±2 | 326±2 | 335±2 | 258±1 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1467 | 1400 | 1570 | 1580 | 1411 | 1364 | 1288 |
| 1467 |  | 1255 | 1394 | 1539 | 1468 | 1569 | 1454 |
| 1400 | 1255 |  | 1198 | 1346 | 1439 | 1615 | 1653 |
| 1570 | 1394 | 1198 |  | 1221 | 1379 | 1636 | 1700 |
| 1580 | 1539 | 1346 | 1221 |  | 1649 | 1758 | 1750 |
| 1411 | 1468 | 1439 | 1379 | 1649 |  | 1364 | 1422 |
| 1364 | 1569 | 1615 | 1636 | 1758 | 1364 |  | 1136 |
| 1288 | 1454 | 1653 | 1700 | 1750 | 1422 | 1136 |  |

**1. réteg**

****

Térbeli Adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Magasság | 60 cm |
| Pozíció séma | Circle |
| Érzékelő szám | 8 |

Érzékelő pozíciók

|  |  |
| --- | --- |
| C | 198 |
| PD | 4 |
| BT | 0 |

Idő Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **µs** | 244±1 | 361±2 | 384±3 | 389±3 | 375±3 | 347±2 | 248±2 |
| 246±3 |  | 243±4 | 367±3 | 388±4 | 408±4 | 385±3 | 363±3 |
| 359±1 | 240±2 |  | 229±1 | 350±1 | 383±2 | 385±2 | 367±2 |
| 381±2 | 363±1 | 228±1 |  | 236±1 | 353±1 | 384±2 | 386±2 |
| 390±7 | 388±5 | 348±3 | 237±2 |  | 230±4 | 329±3 | 366±6 |
| 372±2 | 402±1 | 381±1 | 355±2 | 227±2 |  | 234±0 | 318±1 |
| 347±0 | 380±1 | 386±1 | 385±1 | 326±1 | 234±0 |  | 237±0 |
| 246±2 | 357±2 | 365±2 | 385±4 | 362±3 | 319±2 | 237±1 |  |

Sebesség Adatok

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m/s** | 1248 | 1353 | 1514 | 1552 | 1553 | 1410 | 1238 |
| 1248 |  | 1268 | 1333 | 1490 | 1488 | 1514 | 1354 |
| 1353 | 1268 |  | 1354 | 1400 | 1517 | 1571 | 1588 |
| 1514 | 1333 | 1354 |  | 1299 | 1378 | 1506 | 1569 |
| 1552 | 1490 | 1400 | 1299 |  | 1353 | 1502 | 1598 |
| 1553 | 1488 | 1517 | 1378 | 1353 |  | 1315 | 1551 |
| 1410 | 1514 | 1571 | 1506 | 1502 | 1315 |  | 1296 |
| 1238 | 1354 | 1588 | 1569 | 1598 | 1551 | 1296 |  |