



Favizsgálati jegyzőkönyv

Tokodaltáró 8
2018. 10. 17. 13:51

Fafaj: Sophora (japánakác)

Fa helye	
Mérés ideje	2018. október 17., szerda 9:57
Fa azonosító	
Projekt azonosító	
Törzs átmérő 130 cm-nél	
Állapot felmérés	
Gyökér állapota	
Gyökérnyak állapota	
Törzs állapota	
Koronalap állapota	
Korona állapota	
Egyéb állapot	
Kezelési javaslat	
Gyökér kezelése	
Gyökérnyak kezelése	
Törzs kezelése	
Koronalap kezelése	
Korona kezelése	
Egyéb kezelés	

Kiértékelés

Lombkorona	
Korona terület	25,13 m ²
Távolság a törzs aljától a...	
...korona tetejéig	13 m
...korona középpontjáig	9 m
Fatörzs	
Dőlés szöge	70 °
Szél	
Szél sebesség	33,0 m/s
Szél terhelés	2618 N
Ellenállási tényező	0,15

Szilárdság	20 MPa
------------	--------

Réteg név	Magasság	Korhadt terület	Biztonsági Faktor	Kockázati értékelés
2. réteg	185 cm	2 %	636 %	Alacsony kockázat
1. réteg	35 cm	7 %	692 %	Alacsony kockázat

Biztonsági Faktor: 636 %

2. réteg

Térbeli Adatok

Magasság	185 cm
Pozíció séma	Circle
Érzékelő szám	8

Érzékelő pozíciók

C	170
PD	0
BT	0

Idő Adatok

μs	160±3	216±2	296±2	307±3	303±2	217±3	147±3
154±1		131±0	235±1	291±1	329±2	276±1	230±1
215±1	136±0		166±0	237±0	298±2	283±1	274±0
291±3	236±2	160±2		154±2	247±4	268±2	307±3
307±1	295±1	235±1	159±1		171±1	221±1	284±2
300±3	330±3	294±3	250±2	167±2		162±1	251±4
212±2	275±2	276±2	267±2	214±2	159±3		146±2
141±2	226±1	265±2	304±2	276±1	248±3	145±2	

Sebesség Adatok

m/s	1844	2228	1960	1988	1903	2232	2064
1844		2284	2001	1965	1839	2108	2076
2228	2284		1758	1995	1941	2216	2161
1960	2001	1758		1853	1882	2177	2001
1988	1965	1995	1853		1675	2203	2066
1903	1839	1941	1882	1675		1793	1874
2232	2108	2216	2177	2203	1793		2036
2064	2076	2161	2001	2066	1874	2036	

1. réteg

Térbeli Adatok

Magasság	35 cm
Pozíció séma	Circle
Érzékelő szám	8

Érzékelő pozíciók

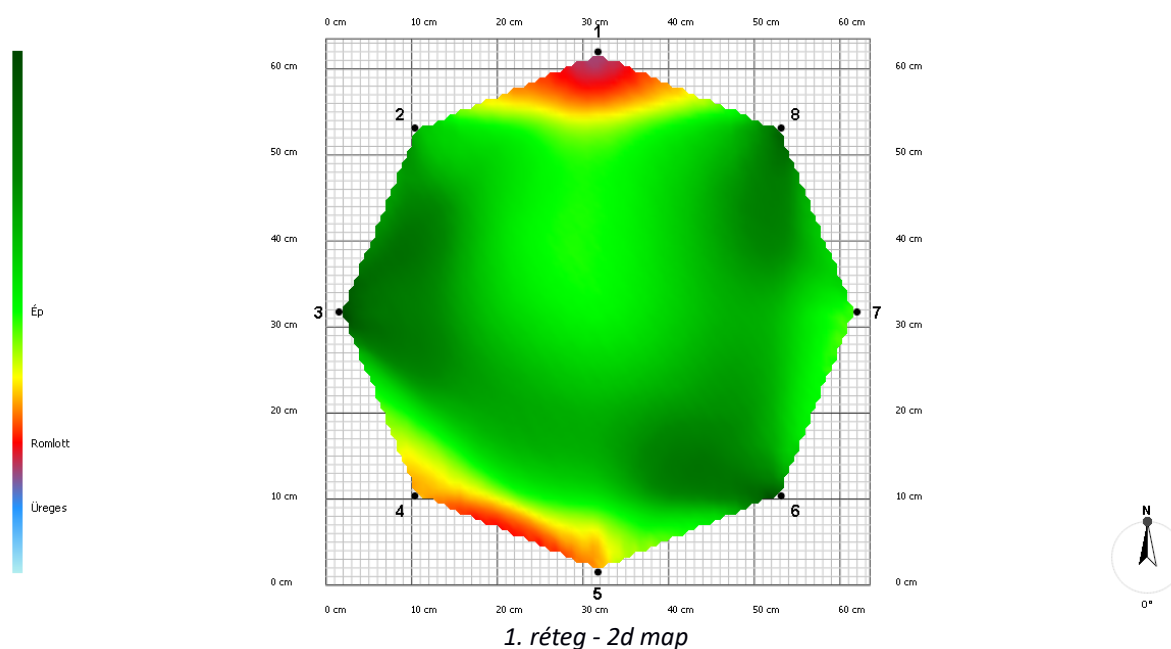
C	190
PD	0
BT	0

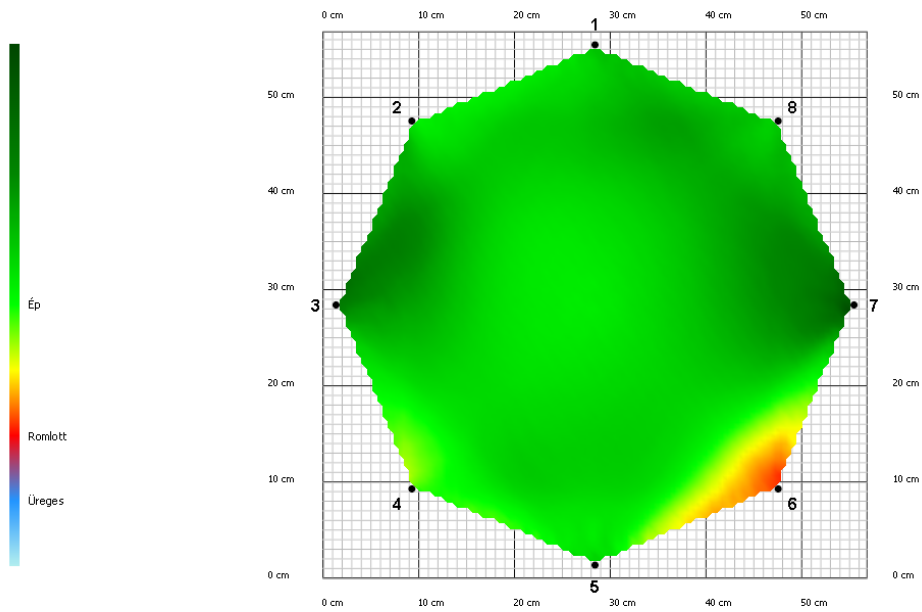
Idő Adatok

μs	214 $\pm$ 3	291 $\pm$ 6	386 $\pm$ 10	417 $\pm$ 8	357 $\pm$ 7	299 $\pm$ 6	210 $\pm$ 4
210 $\pm$ 1		158 $\pm$ 1	271 $\pm$ 1	342 $\pm$ 2	347 $\pm$ 1	332 $\pm$ 2	277 $\pm$ 2
283 $\pm$ 0	161 $\pm$ 1		185 $\pm$ 0	275 $\pm$ 1	290 $\pm$ 0	350 $\pm$ 1	330 $\pm$ 0
382 $\pm$ 7	271 $\pm$ 3	183 $\pm$ 3		228 $\pm$ 3	263 $\pm$ 3	343 $\pm$ 5	364 $\pm$ 3
416 $\pm$ 3	346 $\pm$ 1	277 $\pm$ 1	233 $\pm$ 2		173 $\pm$ 1	287 $\pm$ 3	336 $\pm$ 1
355 $\pm$ 5	354 $\pm$ 4	291 $\pm$ 6	266 $\pm$ 4	171 $\pm$ 3		192 $\pm$ 5	256 $\pm$ 2
295 $\pm$ 2	341 $\pm$ 1	358 $\pm$ 1	348 $\pm$ 2	288 $\pm$ 3	196 $\pm$ 3		165 $\pm$ 2
200 $\pm$ 3	270 $\pm$ 1	324 $\pm$ 2	357 $\pm$ 1	326 $\pm$ 1	251 $\pm$ 1	159 $\pm$ 1	

Sebesség Adatok

m/s	1422	1780	1622	1587	1766	1713	1479
1422		2023	1903	1832	1917	1879	1884
1780	2023		1688	1861	2217	1897	1942
1622	1903	1688		1287	1953	1824	1858
1587	1832	1861	1287		1833	1775	1914
1766	1917	2217	1953	1833		1582	2055
1713	1879	1897	1824	1775	1582		1987
1479	1884	1942	1858	1914	2055	1987	





2. réteg - 2d map