



Favizsgálati jegyzőkönyv

Tokodaltáró 7
2018. 10. 17. 13:49

Fafaj: Sophora (japánakác)

Fa helye	
Mérés ideje	2018. október 17., szerda 9:49
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	131,95 m ²
Távolság a törzs aljától a...	
...korona tetejéig	18 m
...korona középpontjáig	11 m
Fatörzs	
Dőlés szöge	75 °
Szél	
Szél sebesség	33,0 m/s
Szél terhelés	13745 N
Ellenállási tényező	0,15

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

Réteg név	Magasság	Korhadt terület	Biztonsági Faktor	Kockázati értékelés
2. réteg	180 cm	5 %	419 %	Alacsony kockázat
1. réteg	35 cm	9 %	427 %	Alacsony kockázat

Biztonsági Faktor: 419 %

2. réteg

Térbeli Adatok

Magasság	180 cm
Pozíció séma	Circle
Érzékelő szám	8

Érzékelő pozíciók

C	240
PD	0
BT	0

Idő Adatok

μs	188±2	301±2	391±2	436±2	395±2	337±2	209±3
188±4		204±4	334±4	443±7	432±6	417±4	319±5
302±2	206±1		207±2	368±3	401±3	418±3	387±5
388±1	331±1	202±0		259±1	348±1	411±1	424±2
447±6	446±6	370±5	268±5		261±6	361±5	435±6
393±2	426±3	398±3	352±2	255±3		189±3	323±3
334±2	412±0	413±2	411±1	349±3	188±0		223±2
204±2	308±2	378±4	420±3	421±3	319±2	221±2	

Sebesség Adatok

m/s	2074	2129	2017	1879	1992	1886	1854
2074		1869	1907	1748	1939	1885	2035
2129	1869		1874	1698	1965	2006	2060
2017	1907	1874		1391	1798	1905	1974
1879	1748	1698	1391		1426	1772	1820
1992	1939	1965	1798	1426		2067	1980
1886	1885	2006	1905	1772	2067		1699
1854	2035	2060	1974	1820	1980	1699	

1. réteg

Térbeli Adatok

Magasság	35 cm
Pozíció séma	Circle
Érzékelő szám	8

Érzékelő pozíciók

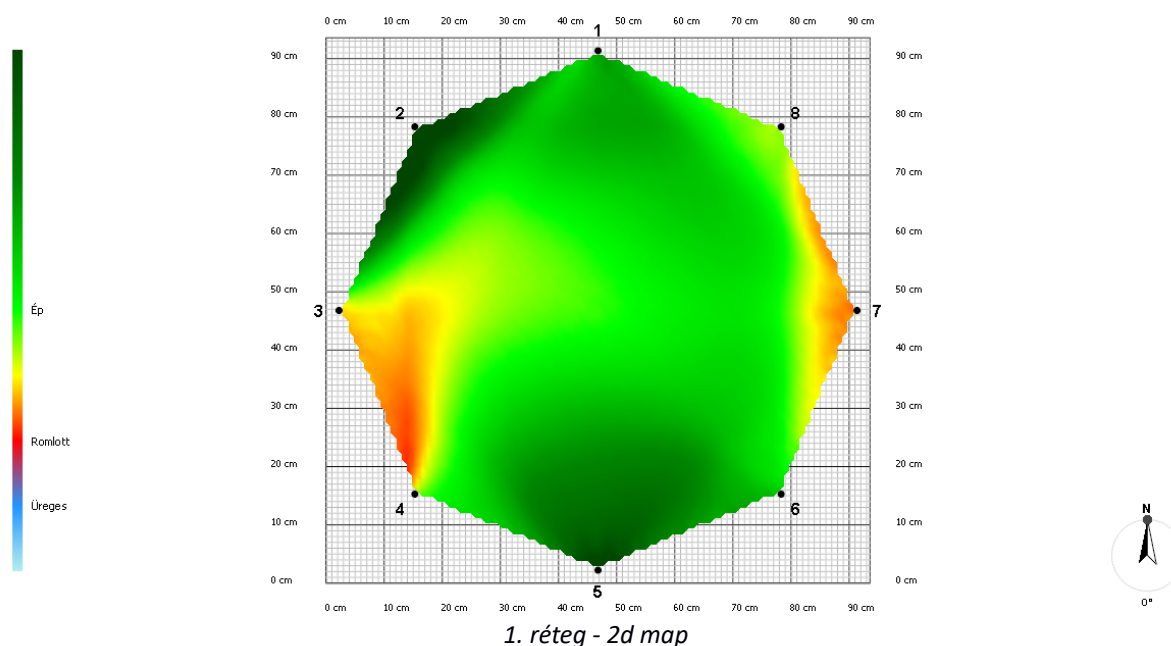
C	280
PD	0
BT	0

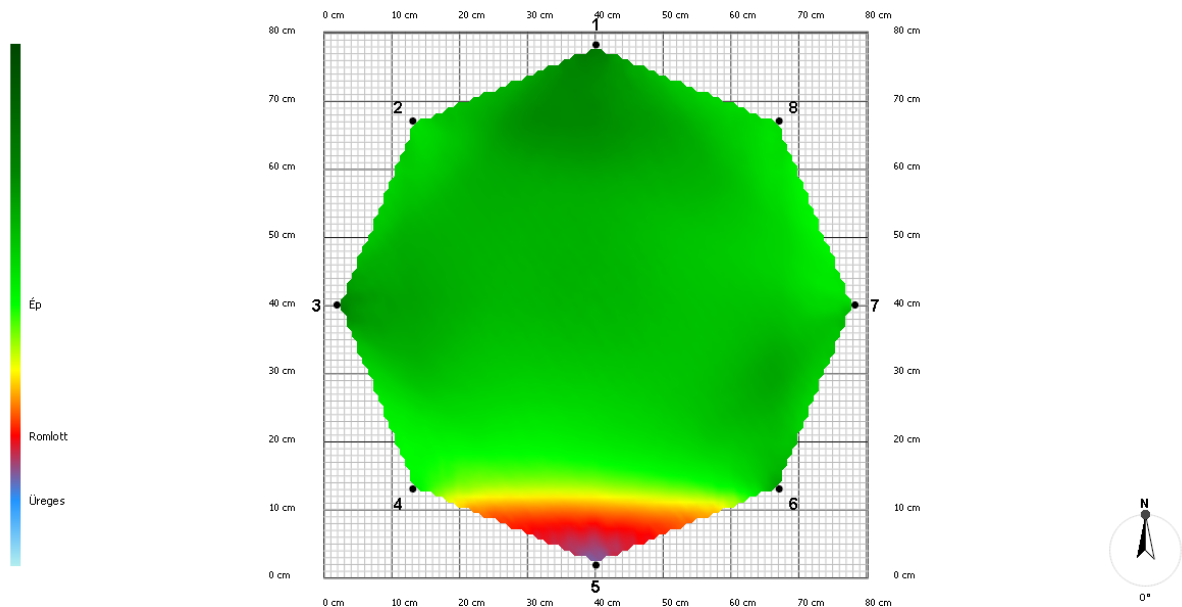
Idő Adatok

μs	222 $\pm$ 1	406 $\pm$ 1	505 $\pm$ 1	502 $\pm$ 1	486 $\pm$ 1	403 $\pm$ 0	254 $\pm$ 0
221 $\pm$ 2		281 $\pm$ 6	430 $\pm$ 4	488 $\pm$ 5	545 $\pm$ 6	500 $\pm$ 7	380 $\pm$ 7
400 $\pm$ 2	28 $\pm$ 0		332 $\pm$ 1	431 $\pm$ 1	514 $\pm$ 0	591 $\pm$ 3	531 $\pm$ 1
501 $\pm$ 9	427 $\pm$ 5	328 $\pm$ 8		220 $\pm$ 3	354 $\pm$ 6	486 $\pm$ 8	525 $\pm$ 9
491 $\pm$ 3	481 $\pm$ 2	426 $\pm$ 2	224 $\pm$ 1		208 $\pm$ 1	383 $\pm$ 2	467 $\pm$ 2
481 $\pm$ 2	537 $\pm$ 3	511 $\pm$ 2	357 $\pm$ 1	207 $\pm$ 2		286 $\pm$ 2	413 $\pm$ 3
399 $\pm$ 5	493 $\pm$ 5	594 $\pm$ 5	485 $\pm$ 3	381 $\pm$ 3	285 $\pm$ 2		297 $\pm$ 3
250 $\pm$ 2	375 $\pm$ 1	537 $\pm$ 3	527 $\pm$ 1	473 $\pm$ 2	418 $\pm$ 2	299 $\pm$ 2	

Sebesség Adatok

m/s	1989	1797	1784	1931	1861	1807	1708
1989		3106	1681	1859	1761	1808	1930
1797	3106		1257	1682	1748	1599	1673
1784	1681	1257		1984	2064	1854	1817
1931	1859	1682	1984		2150	1905	1918
1861	1761	1748	2064	2150		1480	1737
1807	1808	1599	1854	1905	1480		1408
1708	1930	1673	1817	1918	1737	1408	





2. réteg - 2d map