



Favizsgálati jegyzőkönyv

Tokodaltáró 10

2018. 10. 17. 13:57

Fafaj: Populus nigra (fekete nyár)

Fa helye	
Mérés ideje	2018. október 17., szerda 10:19
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	75,4 m ²
Távolság a törzs aljától a...	
...korona tetejéig	16 m
...korona középpontjáig	10 m
Fatörzs	
Dőlés szöge	45 °
Szél	
Szél sebesség	33,0 m/s
Szél terhelés	10472 N
Ellenállási tényező	0,2
Szilárdság	20 MPa

Réteg név	Magasság	Korhadt terület	Biztonsági Faktor	Kockázati értékelés
2. réteg	195 cm	8 %	472 %	Alacsony kockázat
1. réteg	30 cm	3 %	466 %	Alacsony kockázat

Biztonsági Faktor: 466 %

2. réteg

Térbeli Adatok

Magasság	195 cm
Pozíció séma	Circle
Érzékelő szám	8

Érzékelő pozíciók

C	245
PD	0
BT	0

Idő Adatok

μs	350±6	495±9	539±9	513±8	497±6	421±5	359±5
346±3		353±4	489±5	498±5	516±5	522±4	505±4
492±2	354±2		304±2	414±2	469±3	508±3	547±3
533±5	486±4	299±2		293±3	407±3	490±1	549±5
516±6	503±6	420±7	302±5		243±4	367±4	472±5
495±6	517±8	472±9	416±8	243±6		245±4	388±5
416±1	520±2	503±2	489±1	359±1	242±1		251±1
352±1	500±1	546±1	551±3	464±2	385±1	250±1	

Sebesség Adatok

m/s	1103	1307	1472	1625	1601	1562	1078
1103		1086	1325	1584	1619	1518	1283
1307	1086		1298	1569	1693	1658	1443
1472	1325	1298		1318	1591	1623	1514
1625	1584	1569	1318		1662	1828	1705
1601	1619	1693	1591	1662		1659	1706
1562	1518	1658	1623	1828	1659		1603
1078	1283	1443	1514	1705	1706	1603	

1. réteg

Térbeli Adatok

Magasság	30 cm
Pozíció séma	Circle
Érzékelő szám	8

Érzékelő pozíciók

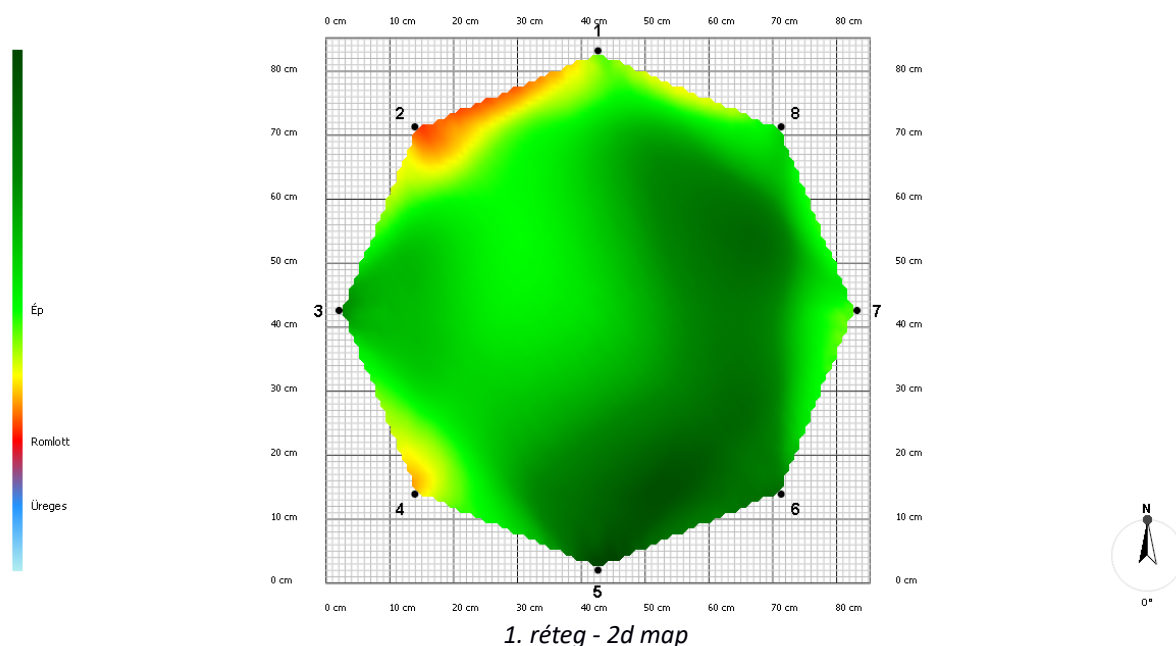
C	255
PD	0
BT	0

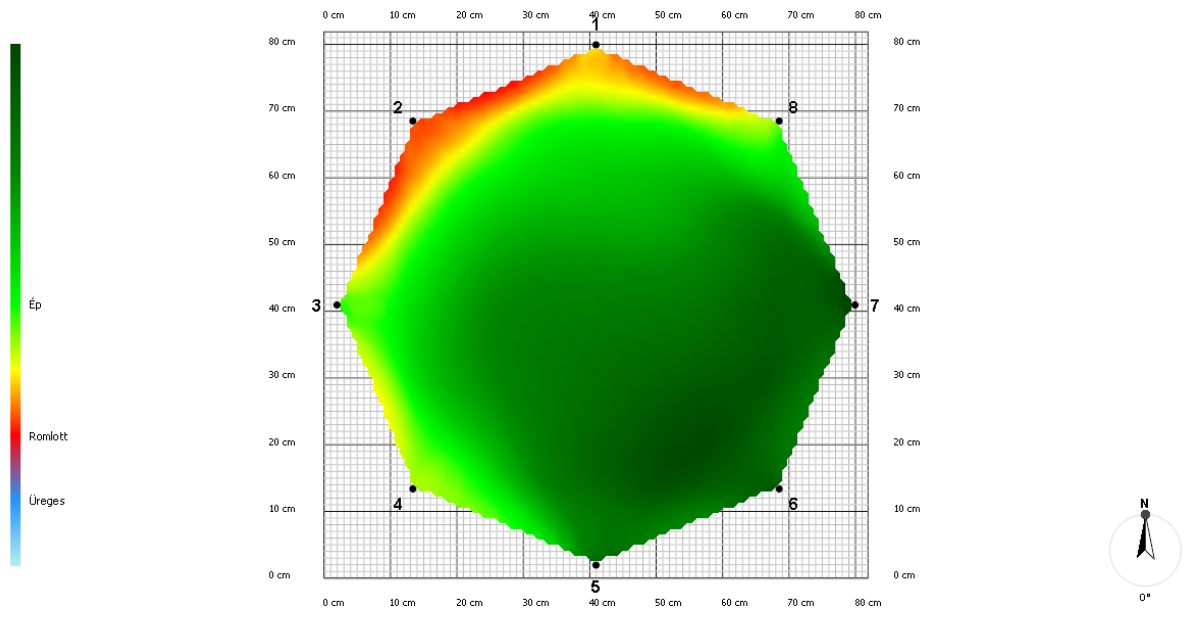
Idő Adatok

μs	407 $\pm$ 3	513 $\pm$ 5	677 $\pm$ 2	594 $\pm$ 4	520 $\pm$ 3	469 $\pm$ 4	380 $\pm$ 5
405 $\pm$ 3		333 $\pm$ 2	548 $\pm$ 3	597 $\pm$ 6	645 $\pm$ 6	629 $\pm$ 5	569 $\pm$ 2
516 $\pm$ 8	340 $\pm$ 5		352 $\pm$ 6	448 $\pm$ 4	553 $\pm$ 10	647 $\pm$ 11	611 $\pm$ 10
670 $\pm$ 9	546 $\pm$ 6	340 $\pm$ 4		307 $\pm$ 4	472 $\pm$ 7	629 $\pm$ 13	662 $\pm$ 10
597 $\pm$ 11	605 $\pm$ 14	445 $\pm$ 7	315 $\pm$ 5		279 $\pm$ 7	474 $\pm$ 11	540 $\pm$ 7
517 $\pm$ 5	648 $\pm$ 6	543 $\pm$ 5	477 $\pm$ 5	273 $\pm$ 6		344 $\pm$ 5	433 $\pm$ 6
467 $\pm$ 1	634 $\pm$ 0	641 $\pm$ 1	642 $\pm$ 1	467 $\pm$ 1	342 $\pm$ 0		312 $\pm$ 0
372 $\pm$ 3	566 $\pm$ 2	602 $\pm$ 4	664 $\pm$ 5	532 $\pm$ 2	429 $\pm$ 2	310 $\pm$ 3	

Sebesség Adatok

m/s	970	1301	1203	1447	1588	1442	1055
970		1195	1219	1357	1328	1287	1171
1301	1195		1158	1518	1496	1334	1344
1203	1219	1158		1303	1419	1279	1292
1447	1357	1518	1303		1494	1433	1534
1588	1328	1496	1419	1494		1168	1575
1442	1287	1334	1279	1433	1168		1303
1055	1171	1344	1292	1534	1575	1303	





2. réteg - 2d map