ArborSonic 3D Mérési Jelentés

Keszthely BalatonpartKH214

2024. 02. 22. 19:15

Fafaj: Tilia cordata (kislevelű hárs)

Fa helye	Keszthely Balaton part teniszpálya DK-i sarok
Mérés ideje	2024. február 21., szerda 10:34
Fa azonosító	214. sz.
Fa magassága	14 m
Törzs átmérő 130 cm-nél	37 cm
Törzs magassága	8 m
Fakorona átmérője	3,5 m
Állapot felmérés	
Gyökér állapota	DK-i oldalon erőteljes gyökérterpesz.
Gyökérnyak állapota	Megemelkedett.
Törzs állapota	Erősen ferdén nőtt törzs, rajta borostyán, és sarjhajtások.
Koronalap állapota	Ép.
Korona állapota	Elektromos hálózat fölé emelt fakorona, a teniszpálya fölé nőtt, rajta fehér fagyöngyfertőzés látható.
Egyéb állapot	Erősen ferde állású faegyed, Kihajlás mértéke: nagymértékű, pálya, kerítés, és elektromos hálózat fölé hajló, iránya: NY Környezetbiztonsági kockázat: nagy, forgalmas hely, állandóan látogatott objektum
Kezelési javaslat	
A faegyed az erős, nagymértékű kihajlás miatt statikailag nem helyreállítható, ezért javasolom a faegyed kivágását. Sürgősség: 2-es kategória, fél éven belül kivágandó	

Réteg név	**Magasság**	**Korhadt terület**	**Biztonsági Faktor**	**Kockázati értékelés**
Réteg #1	44 cm	0 %		

Réteg #1

Térbeli Adatok

Magasság	44 cm
Pozíció séma	Kör
Érzékelő szám	8

Érzékelő pozíciók

Kerület	146 cm
Beverési mélység	2 cm
Kéreg vastagság	1 cm

Idő Adatok (µs)

	177±2	236±1	261±1	274±2	295±2	304±2	193±2
176±2		141±1	223±1	287±1	332±2	347±1	292±1

235±1	143±1		156±1	268±1	337±1	353±2	305±1
268±3	232±3	163±4		185±2	306±2	335±2	292±2
270±1	284±1	263±1	175±3		176±2	257±2	255±1
295±3	331±3	333±4	300±3	178±3		137±1	228±2
301±2	341±2	344±2	324±2	253±3	136±2		166±2
191±2	291±1	301±2	284±2	254±1	230±1	169±1	

Sebesség Adatok (m/s)

	1398	1676	1762	1792	1555	1254	1260
1398		1851	1743	1615	1433	1312	1310
1676	1851		1586	1455	1348	1356	1510
1762	1743	1586		1367	1254	1375	1681
1792	1615	1455	1367		1397	1526	1848
1555	1433	1348	1254	1397		1951	1731
1254	1312	1356	1375	1526	1951		1493
1260	1310	1510	1681	1848	1731	1493	



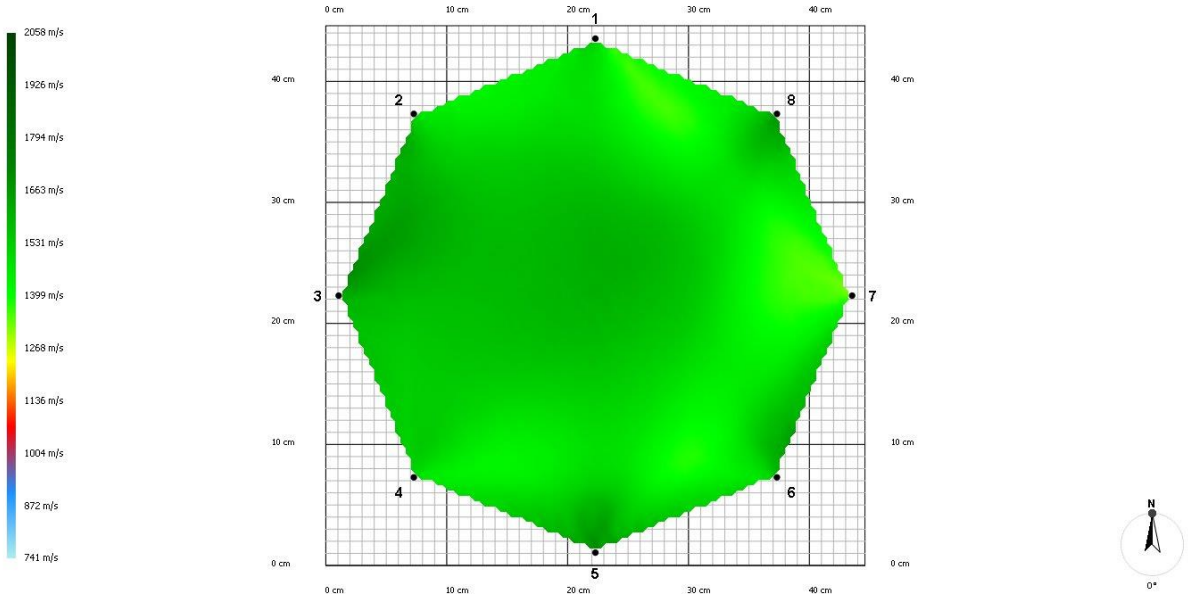
Vizsgált fa teljes képe



Erősen ferdén nőtt, megdőlt állapotú törzs



Fakorona emelés az elektromos hálózat űrszelvényének biztosítása érdekében, hálózat, kerítés, és pálya felett lévő fakorona



Vizsgált réteg képe 44 cm magasságban

Készítette: Székely Róbert
Minősített favizsgáló
FV-19/012
+36/30 458-5603