ArborSonic 3D Mérési Jelentés

Keszthely BalatonpartSZRNY217

2024. 02. 22. 18:24

Fafaj: Populus canescens Szürke nyár

Fa helye	Keszthely Balaton part felnőtt játszótér mellett, óriáskerék telephelytől K-i irányban 12 m távolságra
Mérés ideje	2024. február 21., szerda 10:05
Fa azonosító	217.sz.
Fa magassága	27 m
Törzs átmérő 130 cm-nél	58 cm
Törzs magassága	11 m
Fakorona átmérője	11 m
Állapot felmérés	
Gyökér állapota	DK-i oldalon nagyméretű felszínen látható gyökér, nagyméretű gyökérterpesszel.
Gyökérnyak állapota	DNy-i erős terpesz látható a gyökérnyakon.
Törzs állapota	DNy-i irányban növő törzs, rajta sarjhajtások.
Koronalap állapota	Villás.
Korona állapota	DNy-i irányban féloldalas fakorona. Fakoronában fehér fagyöngyfertőzés látható.
Egyéb állapot	Fa állása: Külpontos, kitérés kismértékű, iránya: DNy Környezetbiztonsági kockázat: nagy forgalmas hely, állandóan látogatott objektum
Kezelési javaslat	
A faegyed közvetlen környezetében kivágandó nagyméretű fák kivágását követően a fa szélnek történő kitettsége nagymértékben megnövekszik, mely esetben fennállhat a fakidőlés veszélye. A faegyed egészségi állapota annak kivágását nem indokolja, de a szélnek történő kitettség által bekövetkezhető fakidőlés megelőzése érdekében javasolom a faegyed kivágását. Sürgősség: 1 –es kategória 30 napon belül	

Réteg név	**Magasság**	**Korhadt terület**	**Biztonsági Faktor**	**Kockázati értékelés**
Réteg #1	37 cm	0 %		

Réteg #1

Térbeli Adatok

Magasság	37 cm
Pozíció séma	Kör
Érzékelő szám	8

Érzékelő pozíciók

Kerület	230 cm
Beverési mélység	3 cm
Kéreg vastagság	2 cm

Idő Adatok (µs)

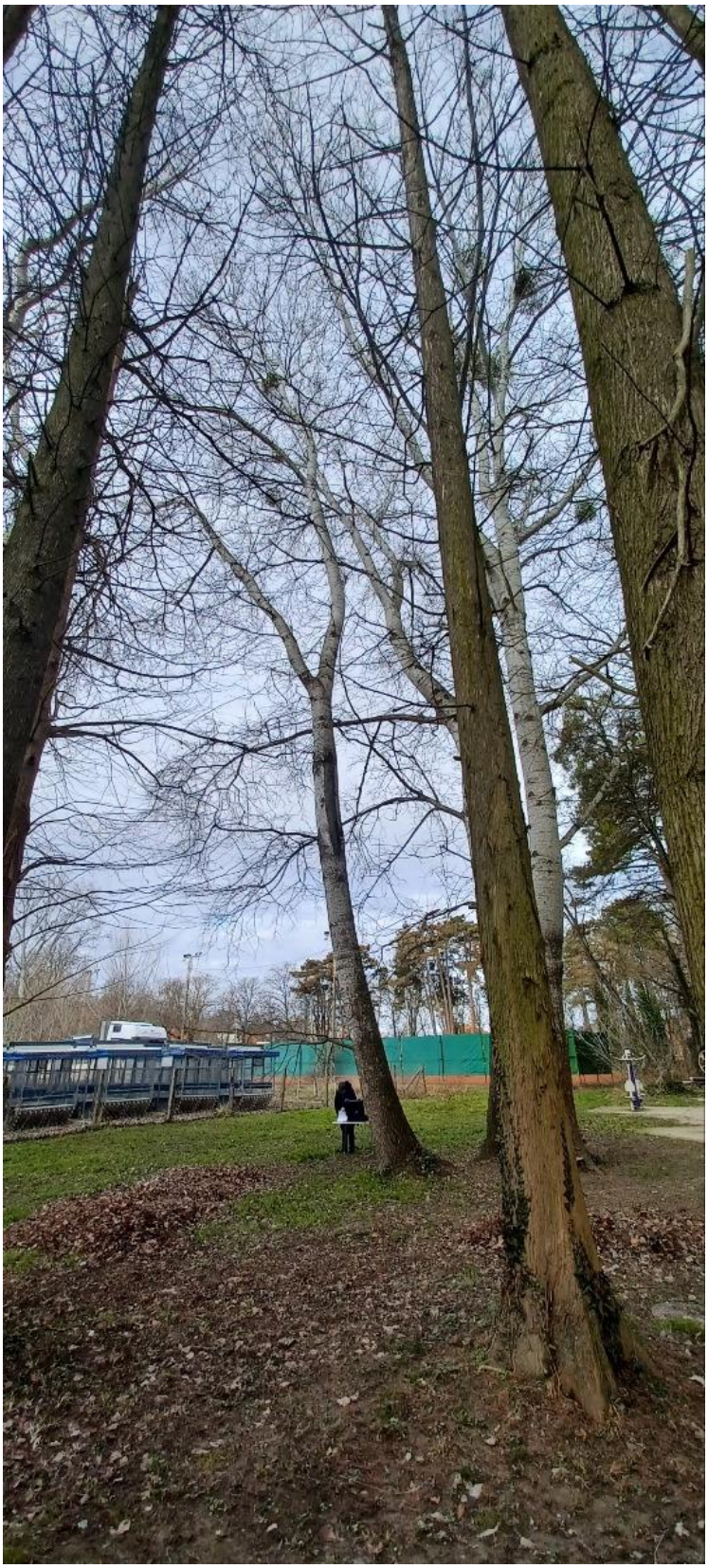
	243±1	342±3	454±4	468±5	432±4	315±1	228±2
265±12		242±10	383±12	438±12	492±13	455±13	375±12
349±7	223±5		265±4	351±4	410±9	432±13	453±12
468±1	369±2	271±1		239±1	359±3	406±1	488±1
489±7	428±7	360±7	244±7		257±7	335±8	444±8
434±4	463±5	402±4	352±3	245±2		234±3	359±4
317±1	425±3	418±4	394±2	318±1	232±1		233±1
232±5	350±7	445±9	478±8	431±6	363±6	236±5	

Sebesség Adatok (m/s)

	1381	1675	1496	1516	1602	1851	1551
1381		1527	1528	1600	1518	1572	1588
1675	1527		1297	1625	1717	1724	1538
1496	1528	1297		1462	1624	1746	1500
1516	1600	1625	1462		1398	1785	1584
1602	1518	1717	1624	1398		1522	1598
1851	1572	1724	1746	1785	1522		1513
1551	1588	1538	1500	1584	1598	1513	



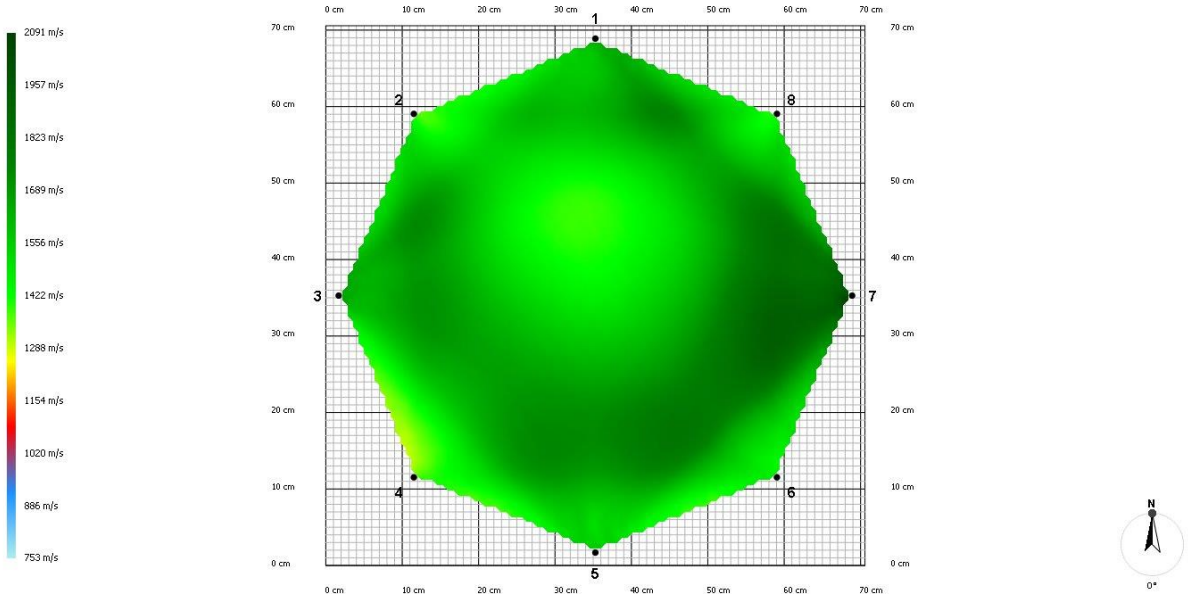
Vizsgált fa teljes képe



DNy-i irányban féloldalas fakorona



DNy-i irányú ferde növekedésű törzs, ellentétes oldalon erőteljes gyökérterpesszel



Vizsgált réteg képe 37 cm magasságban

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