ArborSonic 3D Mérési Jelentés

Keszthely BalatonpartSZRNY215-216

2024. 02. 22. 18:50

Fafaj: Populus canescens Szürke nyár

Fa helye	Keszthely Balaton part felnőtt játszótértől D-i irányban 3 m távolságra 215. sz. és 216. sz . faegyed ikertörzsű fa
Mérés ideje	2024. február 21., szerda 10:16
Fa azonosító	216. sz.
Fa magassága	32 m
Törzs átmérő 130 cm-nél	92 cm
Törzs magassága	9,5 m
Fa azonosító	215. sz.
Törzs átmérő 130 cm-nél	85 cm
Fa magassága	32 m
Törzs magassága	10 m
Fakorona átmérője	18 m
Állapot felmérés	
Gyökér állapota	Terpeszes gyökér, a 215. és 216. sz. faegyed tőben összenőtt ikertörzsű fa, egymástól el nem választható. Erőteljes gyökérzet korhadás valószínűsíthető, magas talajvíz állás, sekély termőréteg.
Gyökérnyak állapota	A gyökérnyak DK-i oldalán, a gyökérterpeszek között gyökérnyaki korhadás jelei, taplógomba termőtestek láthatóak.
Törzs állapota	215. sz faegyed törzsén epifiton növény (borostyán) 216. sz. fa ép, jól benőtt águhelyekkel.
Koronalap állapota	215. sz. fa villás koronaalap,
Korona állapota	Mindkét faegyed koronája fehér fagyönggyel fertőzött. Fakoronában száraz ágak láthatóak. 215. sz. fa: ÉNy-i irányban féloldalas fakorona. 216. sz. fa: D-DK irányban kihajló fakorona, DK irányú koronaág, a koronaalapi villa felett 80 cm távolságra odú, rajta taplógomba termőtest.
Egyéb állapot	215. sz. fa: külpontos, kihajlás iránya ÉNy 310 fok, 216. sz. fa: központos állású Környezetbiztonsági kockázat: nagy forgalmas hely, állandóan látogatott objektum
Kezelési javaslat	
A nagymértékű tő, gyökér, és gyökérnyaki korhadás által fennálló balesetveszély megszüntetése érdekében, javasolom mindkét faegyed sürgős 1 hónapon belül történő kivágását.	

Réteg név	Magasság	Korhadt terület	Biztonsági Faktor	Kockázati értékelés
Réteg #1	60 cm	75 %		

Réteg #1

Térbeli Adatok

Magasság	60 cm
Pozíció séma	Ellipszis
Érzékelő szám	8

Érzékelő pozíciók

Nagy átmérő	220 cm
Kis átmérő	160 cm
Kerület	574 cm
Beverési mélység	3 cm
Kéreg vastagság	2 cm

Idő Adatok (µs)

	509±2	944±4	2838±17	4068±5	2862±10	1250±4	589±2
514±0		512±0	2279±0	3409±0	2631±0	1125±0	754±0
1159±0	545±0		781±0	1825±0	1030±0	984±0	1180±0
2874±32	2323±16	792±9		669±8	1098±6	1434±8	2955±4
4050±0	3386±0	1342±0	658±0		621±0	1342±0	2842±0
2920±14	2610±11	1007±11	1138±1	695±6		579±0	1905±13
1265±18	1127±18	808±22	1435±12	1354±11	549±14		698±14
593±1	753±1	1157±1	2940±3	2867±4	1817±4	690±6	

Sebesség Adatok (m/s)

	1456	1334	651	505	643	1112	1254
1456		1708	670	547	683	1357	1607
1334	1708		1134	880	1504	1676	1307
651	670	1134		1113	1074	1061	607
505	547	880	1113		1122	1036	652
643	683	1504	1074	1122		1597	831
1112	1357	1676	1061	1036	1597		1289
1254	1607	1307	607	652	831	1289	



215.sz. és 216. sz. ikertörzsű faegyed



Gyökérnyaki korhadás Dk-i oldali taplógomba termőtestekkel



Ikertörzs

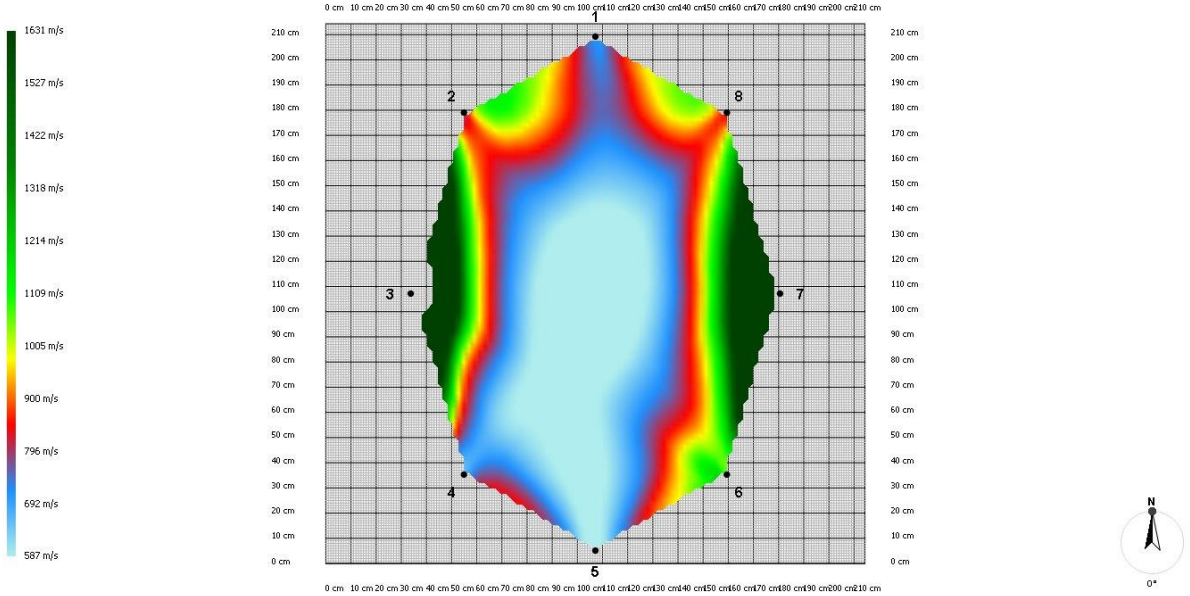


D-DK irányban kiterjedt fakorona



Fehér fagyönggyel fertőzött fakorona, száraz ágakkal

K



Vizsgált ilertörzs tő felőli része 60 cm magasságban

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