

Remetekert Erdőrezervátum - MÉG NINCS KIHIRDETVE

ER-37 (HU)

Remetekert Erdőrezervátum - MÉG NINCS KIHIRDETVE (Zalai-dombság)

magterület: 31.8 ha; védőzóna: 125.8 ha; összes terület: 157.6 ha

magterület hrsz és erdőrészlet:

védőzóna hrsz és erdőrészlet:

[Nyugat-Dunántúl](#)

[Zalaerdő Zrt.](#)

[Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság](#)

[Eseménykövetés \(EK\)](#)

Történet

2022

A terület jelenleg gyertyános-tölgyes klímaosztályba sorolható, de a klímamodellek szerint fokozatosan átcsúszik cseres, illetve kocsánytalan tölgyes klímaosztályba. Ezért erőteljes erdődinamikai folyamatok megindulására lehet számítani, így a rezervátum monitorozása segít a természetes alkalmazkodási folyamatok tanulmányozásában. ... Két fő faállomány típus fordul elő: dombvidéki bükkös (a völgyben) és gyertyános-kocsánytalan tölgyes (domboldalakon és hátaikon). A lézeres felméréssel a **teljes magterület egyesfa felmérése történt meg, 24.245 faegyed** algoritmikus azonosításával. ... *Illés, Horváth és Fonyó (2023): Kutatási jelentés a Remetekert (ER-37) Erdőrezervátum felméréséről* alapján.

2022 - FŐBB ALAPFELMÉRÉSI EREDMÉNYEK

A főbb eredményeket egy kutatási jelentés foglalja össze, amely a faállomány-szerkezetre vonatkozóan elsősorban a teljes lézerszkennelés eredményei alapján készült. Várható az eredmények további értékelése ... *Illés, Horváth és Fonyó (2023): Kutatási jelentés a Remetekert (ER-37) Erdőrezervátum felméréséről. Soproni Egyetem ERTI, Sárvár*

mintavételi pontok (ismétlések) száma	123
tölgy és bükk fafajsorok kora (év)	??
gyertyán fafajsorok kora (év)	??

átlagos állománymagasság	25-35 m
átlagos sűrűség (N)	762 törzs/ha
átlagos körlapösszeg (G)	?? m²/ha
átlagos élőfakészlet (V)	?? m³/ha
fekvő holtfa mennyisége	24,8 m³/ha

Újulati és cserjeszint: átlagos hajtássűrűség: 13.135 hajtás/ha. Elegyarányok: bükk (61%), gyertyán (21%), mezei juhar (11%), fagyal, egybibés galagonya, húsos som (1-1%), valamint hegyi juhar, madárcseresznye, kökény, mezei szil, kocsánytalan tölgy, vadvadkörte, kislevelű hársliget, szelídgesztenye, kőris és barkócafa.

Aljnövényzet: fajgazdagság: 43. Leggyakoribb fajok: bükk, szeder, kocsánytalan tölgy, gyertyán, sások, szagos mûge, mezei juhar, borostyán, fagyal, sövénykeserűfű, madárcseresznye, húsos som, erdei ibolya, csertölgy, kökény, nagy csalán, kányazsombor, erdei varázslófű ...

2020

"A magterületet középkorú, a védőzónát főleg idősebb állományok alkotják." ...
BfNPI (2020): Jelentés a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság 2019. évi tevékenységéről

1999

"A rezervátumban dombvidéki bükkös és gyertyános tölgyes található. A magterület nagyobb részét fiatalos alkotja, a többi középkorú gazdasági erdő. Ennek megfelelően a faállományszerkezet homogén és nem természetes kialakulású. A védőzónában még intenzív (nem természetközeli) erdészeti gazdálkodás folyik." ... *Horváth és Bölöni (2002): Az ER-ok kutatásszempontrú besorolása és rövid jellemzése 1999-ben*

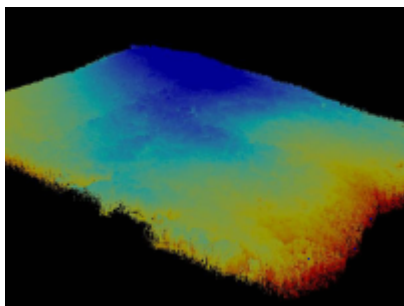
Besorolás 99

Eseménykövetés (EK)

Fő eredmények

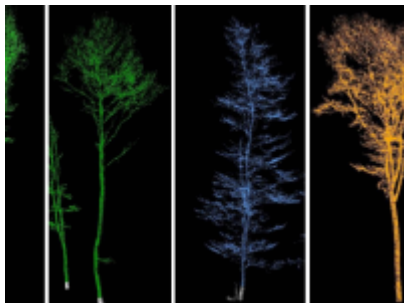
[Illés Gábor, Horváth Bálint, Fonyó Tamás \(2023\): Kutatási jelentés a Remetekert \(ER-37\) erdőrezervátum felméréséről. Soproni Egyetem, ERTI, Sárvár, 47 old.](#)
[Rozner György és Lökkös Andor \(2018\): Adatok a Dunántúl közösségi jelentőségű bogarainak ismeretéhez I. Natura Somogyiensis 32: 165-182.](#)

Válogatott fényképek



[A Remetekert ER magterületének teljes szkennelt pontfelhője, magasság szerint színezve. Készítette Illés Gábor, 2023](#)

Remetekert Erdőrezervátum - MÉG NINCS KIHIRDETVE
Illés Gábor
2023



[ER-37_Remetekert_teljes_szkennelt_pontfelho.png](#)

[Remetekert ER egyedi fa tanuló pontfelhők fafaj osztályozási modellhez](#)

Remetekert Erdőrezervátum - MÉG NINCS KIHIRDETVE
Illés Gábor
2023



[REMETEKERT_FAEGYED_tanulo_pontfelhok.png](#)

[Remetekert - gyertyános-tölgyes állománykép egy nagyobb tölgygel](#)

Remetekert Erdőrezervátum - MÉG NINCS KIHIRDETVE
2022



[ER-37_Remetekert_tolgyes_allomany.png](#)

[Remetekert ER - kiemelt talajfurat részlete](#)

Remetekert Erdőrezervátum - MÉG NINCS KIHIRDETVE
Illés Gábor
2022



[ER-37_Remetekert_talajfurat.png](#)

[Remetekert ER - talajmintavétel motoros talajfúróval](#)

Remetekert Erdőrezervátum - MÉG NINCS KIHIRDETVE
Illés Gábor
2022

[ER-37_Remetekert_talajmintavetel.png](#)

Válogatott publikációk

[Összes publikáció](#)

Év

Hivatkozás

[Szamosvári, Erik, László Nagy Heino Konrad, Norbert Móricz, Lambert
Weissenbacher, Anita Bálint, Anikó Neuvirthné Bilics, Marcelo van Loo](#)

2023 [\(2023\): Bilateral cooperation - Fostering the ability of native European
beech and sessile oak forests in the border region against the impacts of
climate change. RIO 9: e109816](#)

Év

Hivatkozás

- 2018 [Rozner György és Lökkös Andor \(2018\): Adatok a Dunántúl közösségi jelentőségű bogarainak ismeretéhez I. Natura Somogyiensis 32: 165-182.](#)
- 2002 [Horváth F. és Bölöni J. \[összeállította\] \(2002\): Az erdőrezervátumok kutatásszempon্তু besorolása és rövid jellemzése 1999-ben. In: Horváth és Borhidi \[szerk.\]: A hazai erdőrezervátum-kutatás célja, stratégiája és módszerei, TermészetBÚVÁR Kiadó, Bp, 276-287.](#)

Válogatott kéziratok

Összes kézirat

Év

Hivatkozás

- 2023 [Illés Gábor, Horváth Bálint, Fonyó Tamás \(2023\): Kutatási jelentés a Remetekert \(ER-37\) erdőrezervátum felméréséről. Soproni Egyetem, ERTI, Sárvár, 47 old.](#)
- 2016 [BfNPI \(2016\): Jelentés a Balaton-fevidéki Nemzeti Park 2015. évi tevékenységéről. Csupak, 104 old.](#)
- 2001 [Zöld Zala Természetvédő Egyesület \(2001\): Remetekert Erdőrezervátum kezelési terve](#)
- 1998 [Juhász M. \(1998\): Remetekert erdőrezervátum \(37\) - Erdőrezervátumok 1998. évi szemlézése. Kézirat, Vácrátót](#)
- 1994 [FM Erdőrendezési Szolgálat \(1994\): Remetekert \(37\) - Erdőrezervátum terület és faállomány adatok. Kézirat, Budapest](#)



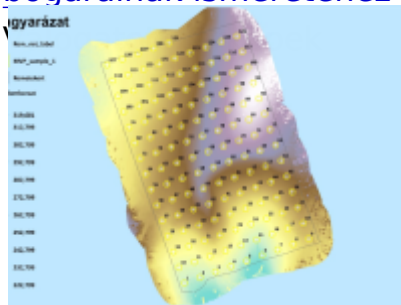




[Illés Gábor, Horváth Bálint, Fonyó Tamás \(2023\): Kutatási jelentés a Remetekert felméréséről. Soproni Egyetem, ERTI, Sárvár, 47 old.](#)



[Rozner György és Lőkkös Andor \(2018\): Adatok a Dunántúl közösségi jelentőségű bogarainak ismeretéhez I. Natura Somogyiensis 32: 165-182.](#)



[Remetekert ER magterület ERDŐ+h+á+l+ó és domborzat](#)

Remetekert Erdőrezervátum - MÉG NINCS KIHIRDETVE
Illés Gábor
2023



[ER-37_Remetekert_ERDOhalo_domborzati_modell.png](#)

[Remetekert ER és környéke, NÉBIH EI - Google úrfelvétel](#)

Remetekert Erdőrezervátum - MÉG NINCS KIHIRDETVE
NÉBIH EI - Google
2012



[orto_37v.jpg](#)

[Remetekert ER és környéke, NÉBIH EI Erdőtérkép - Google TOPO](#)

Remetekert Erdőrezervátum - MÉG NINCS KIHIRDETVE
NÉBIH EI - Google
2012

[topo_37v.jpg](#)



[Remetekert ER, SPOT4 - FÖMI űrfotótérkép](#)

Remetekert Erdőrezervátum - MÉG NINCS KIHIRDETVE
FÖMI (Eurimage)
1998

[er37_30.JPG](#)

Térképek - link

[Remetekert ER \(Google Maps\)](#)