

Baktai-erdő Erdőrezervátum

ER-24 (HU)

Baktai-erdő Erdőrezervátum (Nyírség)

magterület: 28.4 ha; védőzóna: 8.2 ha; összes terület: 36.6 ha

magterület hrsz és erdőrészlet: Baktalórántháza 0222-ből 35A, 35NY, 46A

védőzóna hrsz és erdőrészlet: Baktalórántháza 0222-ből 46B, 46C, 46NY

[15/2000. \(VI. 26.\) KöM rendelet a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén lévő egyes védett természeti területek erdőrezervátummá nyilvánításáról](#)

[Nagyalföld \(homokvidék\)](#)

[NYÍRERDŐ Nyírségi Erdészeti Zrt.](#)

[Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság](#)

[Eseménykövetés \(EK\)](#)

Történet

2024

"a 140 évnél idősebb néhány erdőrészlet összterülete csupán 30 hektár, amiből az erdőrezervátum magterülete - itt 190 esztendőes tölgyek is előfordulnak - nem egészen 20 hektár. ... Az Aföldön kevés helyen nyílik lehetőség idős fákkal és a működő erdődinamika jeleivel találkozni, amelyet azonban az idegenhonos fajok jelenléte módosít. Utóbbiak térnyerés nagy veszély ..." ... *Gálhidy László (2025): Szentélyerdők Magyarországon*

2019

Az erdő a hazai kocsányos tölgyes erdőrezervátumok között a legöregebb. Régóta érik súlyos veszélyeztető hatások elsősorban inváziós fajok terjedése. A vágásos üzem mód által kialakított, majd felhagyott állományban egyszerre fellépő előregedést és lékesedést felgyorsítja a talajvízszint süllyedése. Így az állomány átalakulása más tölgyesekhez képest előrehaladottabb.

2019 FŐBB ALAPFELMÉRÉSI EREDMÉNYEK

Elkészült az ERD?+h+a+l+ó mintavételi pontjaiban a magterület FAÁSZ, ÚJCS és ANÖV egységes alapállapot felmérése.

záródás	77 %
nagyobb lécek (L23, LX) aránya	70 %
állománymagasság	30,5 m

sűrűség (N)	261 törzs/ha
körlapösszeg (G)	29,6 m ² /ha
élőfakészlet (V)	501 m ³ /ha
álló holtfák és csonkok sűrűsége	18,3 holtfa/ha
fekvő holtfa mennyisége	130,1 m ³ /ha

Elegyarányok: kocsányos tölgy 60%, gyertyán 34%, akác 3%, mezei juhar 2%, egyéb 1%. A magterület állományának fő jellemzőit és további részleteket 87 mintavétel alapján, az alapfelmérési eredményeket bemutató [ER Füzetek 3](#) foglalta össze. ... Horváth és mtsai (2021): A Baktai-erdő Erdőrezervátum 2020-ban

2010

A Nyírerdő Zrt. megbízásából, Bartha Dénes szerkesztésében - számos erdész kutató bevonásával - elkészül egy átfogó monográfia a Baktalórántházi erdőtömről.

1999

"A Nyírség erdői közül az utolsó, amely viszonylag összefüggő homoki gyertyános-tölgyes állományokat tartalmaz. A rezervátum kicsi, erdészetileg kezelt, de természetközeli, idős állományok is találhatóak benne. A védőzóna keskeny és idegenhonos fafajokból áll." ... Horváth és Bölöni (2002) *Az ER-ok kutatásszempontrú besorolása és rövid jellemzése 1999-ben*

Besorolás 99

Eseménykövetés (EK)

Fő eredmények

[Horváth Ferenc, Csicsek Gábor, Molnár Csaba, Papp Mónika, Szegleti Zsófia, Vig Ákos, Gyurina Tamás, Neumann Szilvia, Ortmann-né Ajkai Adrienn és Demeter László \(2021\): A Baktai-erdő Erdőrezervátum 2020-ban. ER Füzetek 3.](#)

[HNPI \(2016\): A Baktai-erdő \(HUHN20063\) kiemelt jelentőségű](#)

[természetmegőrzési terület Natura 2000 fenntartási terve. Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság, Debrecen, 51 old.](#)

[Bartha Dénes \(szerk., 2010\): A Baktai-erdő, NYÍRERDŐ Nyírségi Erdészeti Zrt., Debrecen, 415 old.](#)

[Kovács Tibor és Gebei Lóránt \(2021\): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak \(Coleoptera\) a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság működési területéről. Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis 44: 103-135.](#)

[Keith, H., Kun, Z., Hugh, S. et al. \(2024\): Carbon carrying capacity in primary forests shows potential for mitigation achieving the European Green Deal 2030 target. Commun Earth Environ 5, 256.](#)



[Válogatott képek a Baktai-erdő ER öreg tölgyeséből, 2020](#)

Baktai-erdő Erdőrezervátum
Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)
2020



[IMG_20200609_125319.jpg](#)

[Válogatott képek a Baktai-erdő ER öreg tölgyeséből, 2020 - felmérés](#)

Baktai-erdő Erdőrezervátum
Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)
2020

[IMG_20200329_165955.jpg](#)

Válogatott publikációk

[Összes publikáció](#)

Év

Hivatkozás

- 2025 [Gálhidy László \(2025\): Szentélyerdők Magyarországon. WWF Magyarország, Budapest, 328 old.](#)
- 2025 [Horváth Ferenc \(2025\): Rerervátumba zárt erdők - Mit tanulhatunk tőlük? - Előadás, "A Föld akarata az erdő", MTA Nagyterem, 2025.11.12.](#)
- 2024 [Keith, H., Kun, Z., Hugh, S. et al. \(2024\): Carbon carrying capacity in primary forests shows potential for mitigation achieving the European Green Deal 2030 target. Commun Earth Environ 5, 256. <https://doi.org/10.1038/s43247-024-01416-5>](#)
- 2022 [Szigeti Ferenc Albert \(2022\): 10 különleges és látogatható erdőrezervátum Magyarországon. Turistamagazin 2022. október 2., 76-85.](#)
- 2021 [Demeter L., Molnár ÁP., Horváth F., Molnár Zs., Öllerer K., Vadász Cs. és Csóka Gy. \(2021\): 100 év kudarc a kocsányos tölgyesek természetes felújulásában. Erdészeti Lapok 156\(4\): 128-131.](#)
- 2021 [Horváth Ferenc, Csicsek Gábor, Molnár Csaba, Papp Mónika, Szegleti Zsófia, Vig Ákos, Gyurina Tamás, Neumann Szilvia, Ortmann-né Ajkai Adrienn és Demeter László \(2021\): A Baktai-erdő Erdőrezervátum 2020-ban. ER Füzetek 3., Ökológiai Kutatóközpont, Budapest, 16 old.](#)

Év

Hivatkozás

- 2021 [Kovács Tibor és Gebei Lóránt \(2021\): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak \(Coleoptera\) a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság működési területéről \(Rare and protected beetles from the Hortobágy National Park Directorate operational area\). Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis 44: 103-135.](#)
- 2016 [HNPI \(2016\): A Baktai-erdő \(HUHN20063\) kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület Natura 2000 fenntartási terve. Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság, Debrecen, 51 old.](#)
- 2015 [Szalacsi Árpád, Veres Szilvia és Király Gergely \(2015\): Adatok a síkvidéki gyertyános-tölgyesek erdőműveléséhez: lékes felújítóvágás alkalmazásának gyakorlati tapasztalatai és növényzeti hatásai a Szatmár-Beregi síkon. Erdészettudományi Közlemények 5\(1\): 85-99.](#)
- 2010 [Bartha Dénes \(szerk., 2010\): A Baktai-erdő, NYÍRERDŐ Nyírségi Erdészeti Zrt., Debrecen, 415 old.](#)
- 2002 [Horváth F. és Bölöni J. \[összeállította\] \(2002\): Az erdőrezervátumok kutatásszempontrú besorolása és rövid jellemzése 1999-ben. In: Horváth és Borhidi \[szerk.\]: A hazai erdőrezervátum-kutatás célja, stratégiája és módszerei, TermészetBÚVÁR Kiadó, Bp, 276-287.](#)
- 1981 [Nagy Miklós \(1981\): A Baktalórántházi gyertyános-tölgyes. Búvár 36\(10\): 472-473. - Túraajavaslátunk rovat](#)

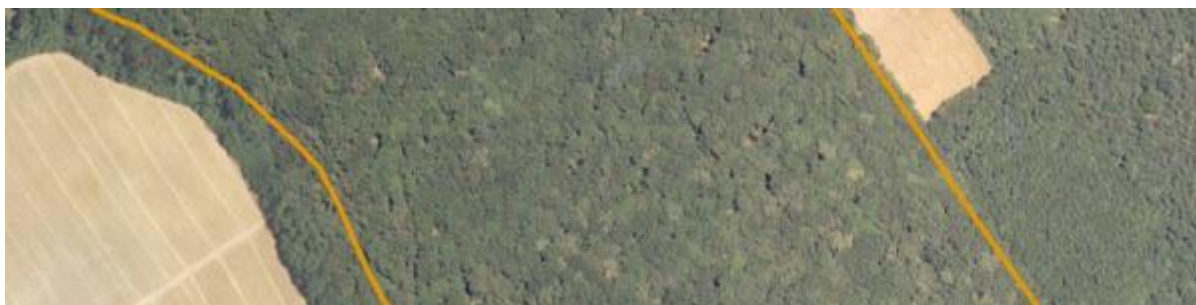
Válogatott kéziratok

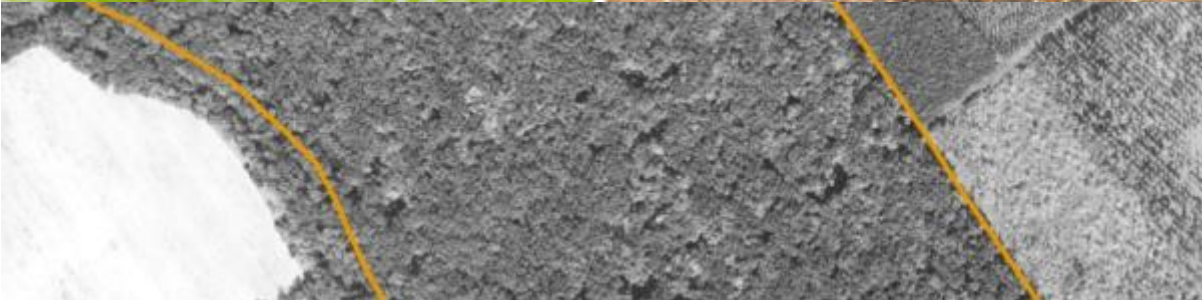
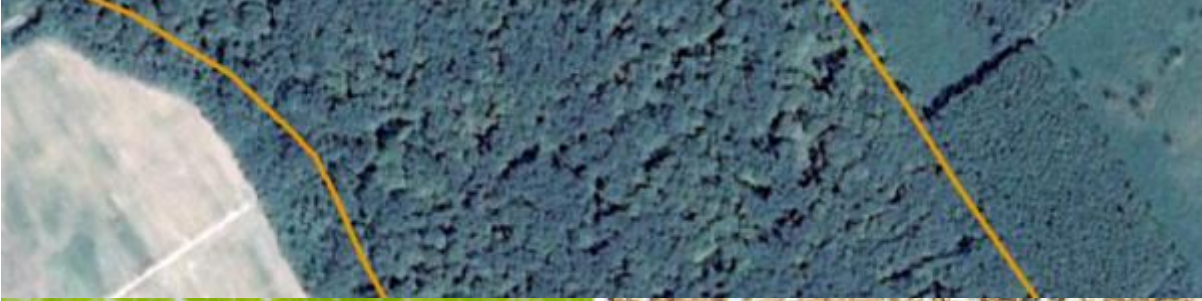
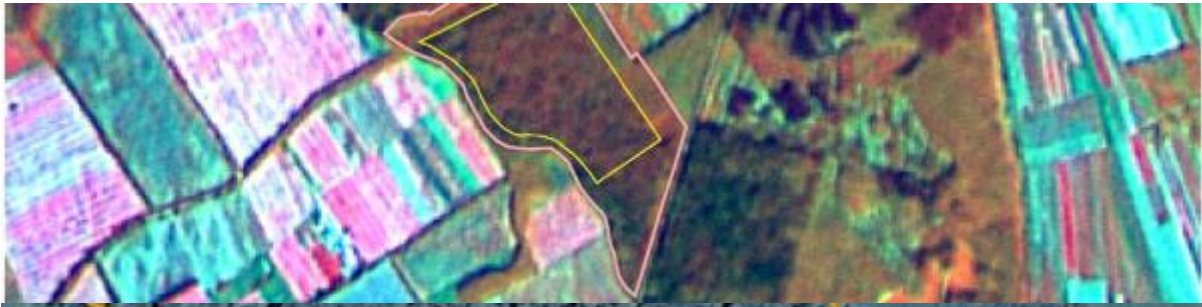
Összes kézirat

Év

Hivatkozás

- 2024 [NYÍRERDŐ Zrt. \(2024\): Nagy természeti értékű erdők nyilvántartása. Készült a NYÍRERDŐ Zrt. erdészeteinek javaslata alapján, 43 old.](#)
- 1998 [Papp M. \(1998\): Baktai-erdő Erdőrezervátum \(24\) - Erdőrezervátumok 1998. évi szemlézése. Kézirat, Vácrátót](#)
- 1994 [FM Erdőrendezési Szolgálat \(1994\): Baktai-erdő \(24\) - Erdőrezervátum terület és faállomány adatok. Kézirat, Budapest](#)





NYILVÁNTARTÁSA

2024. ÉV



Previous

Next

[Horváth Ferenc, Csicsek Gábor, Molnár Csaba, Papp Mónika, Szegleti Zsófia, Vig Ákos, Gyurina Tamás, Neumann Szilvia, Ortmann-né Ajkai Adrienn és Demeter László \(2021\): A Baktai-erdő Erdőrezervátum 2020-ban. ER Füzetek 3.](#)
[HNPI \(2016\): A Baktai-erdő \(HUHN20063\) kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület Natura 2000 fenntartási terve. Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság, Debrecen, 51 old.](#)
[Bartha Dénes \(szerk., 2010\): A Baktai-erdő, NYÍRERDŐ Nyírségi Erdészeti Zrt.,](#)



[Kovács Tibor és Gebei Lóránt \(2021\): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak \(Coleoptera\) a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság működési területén. o-Naturalia Musei Matraensis 44: 103-135.](#)

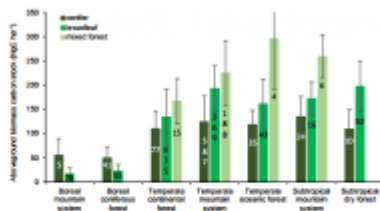


Fig. 3 | Carbon stocks in aboveground biomass in primary forests within Global Ecological Zones. Within GEZs, forest types are classified by the European CORINE Land Cover (CLC) codes. Coloured bars are mean values from...

[Keith, H., Kun, Z., Hugh, S. et al. \(2024\): Carbon carrying capacity in primary forests shows potential for mitigation achieving the European Green Deal 2030 target. Commun Earth Environ 5, 256.](#)

Válogatott térképek



[Google Earth Pro Image 2021-ből, Baktai-erdő ER magterület \(2021 CNES/Airbus\)](#)

Baktai-erdő Erdőrezervátum
2021

[04x_ABRA_GE_2021.jpg](#)



[Google Earth Pro Image 2016-ből, Baktai-erdő ER magterület \(2016 CNES/Airbus\)](#)

Baktai-erdő Erdőrezervátum
2016

[04c_ABRA_GE_2016.jpg](#)



[Google Earth Pro Image 2013-ből, Baktai-erdő ER magterület \(2013 CNES/Airbus\)](#)

Baktai-erdő Erdőrezervátum
2013

[04x_ABRA_GE_2013.jpg](#)



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

Baktai-erdő Erdőrezervátum
NÉBIH EI - Google
2012

[orto_24v.jpg](#)



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

Baktai-erdő Erdőrezervátum
NÉBIH EI - Google
2012

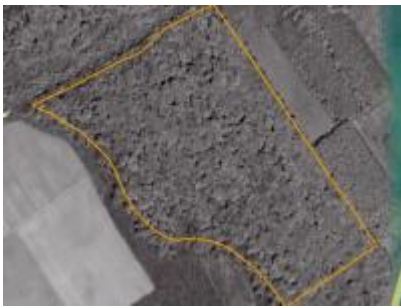
[topo_24v.jpg](#)



[Google Earth Pro Image 2010-ből, Baktai-erdő ER magterület \(2010 CNES/Airbus\)](#)

Baktai-erdő Erdőrezervátum
2010

[04x_ABRA_GE_2010.jpg](#)



[Google Earth Pro Image 2009-ből, Baktai-erdő ER magterület \(2021 CNES/Airbus\)](#)

Baktai-erdő Erdőrezervátum
2009

[04x_ABRA_GE_2009.jpg](#)



[Google Earth Pro Image 2007-ből, Baktai-erdő ER magterület \(2021 CNES/Airbus\)](#)

Baktai-erdő Erdőrezervátum
2007

[04b_ABRA_2007.jpg](#)



[Google Earth Pro Image 2005-ből, Baktai-erdő ER magterület \(2021 CNES/Airbus\)](#)

Baktai-erdő Erdőrezervátum
2005

[04x_ABRA_2005.jpg](#)



[Google Earth Pro Image 2000-ből, Baktai-erdő ER magterület \(2021 CNES/Airbus\)](#)

Baktai-erdő Erdőrezervátum
2000

[04x_ABRA_2000.jpg](#)



[Baktai-erdő ER, SPOT4 - FÖMI űrfotótérkép](#)

Baktai-erdő Erdőrezervátum
FÖMI (Eurimage)
1999

[er24_30.JPG](#)



[Történeti légifotó 1968-ból, Baktai-erdő ER magterület \(fentrol.hu\)](#)

Baktai-erdő Erdőrezervátum
1968

[04a_ABRA_1968.jpg](#)



[1941-es Katonai Felmérés, táj és Baktai-erdő ER magterület \(Arcanum\)](#)

Baktai-erdő Erdőrezervátum
1941

[03c ABRA 1941es katonai felmeres 1941_magterulettel.jpg](#)



[Harmadik Katonai Felmérés 1869-1887, táj és Baktai-erdő ER magterület \(Arcanum\)](#)

Baktai-erdő Erdőrezervátum
1869-1887

[03x ABRA Harmadik katonai felmeres 1869-87_magterulettel.jpg](#)



[Második Katonai Felmérés 1858, táj és Baktai-erdő ER magterület \(Arcanum\)](#)

Baktai-erdő Erdőrezervátum
1858

[03b ABRA Masodik katonai felmeres 1819-69_magterulettel.jpg](#)



[Első Katonai Felmérés 1782-85, táj és Baktai-erdő ER magterület \(Arcanum\)](#)

Baktai-erdő Erdőrezervátum
1782-1785

[03a ABRA Elso katonai felmeres 1782-85_magterulettel.jpg](#)

Térképek - link

[Baktai-erdő ER \(Google Maps\)](#)