

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

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+á+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 erdészkatató 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, erdészetiileg kezelt, de természetközeli, idős állományok is találhatóak benne. A védőzóna keskeny és idegenhonos fafajokból áll." ... *Horváth és Bölöni (2002) Az ER-ok kutatásszemponú 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.

Válogatott fényképek



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

-
- | | |
|------|---|
| 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. |
|------|--|
-
- | | |
|------|---|
| 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 felújítógáz 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. - Túraajavaslalunk rovat

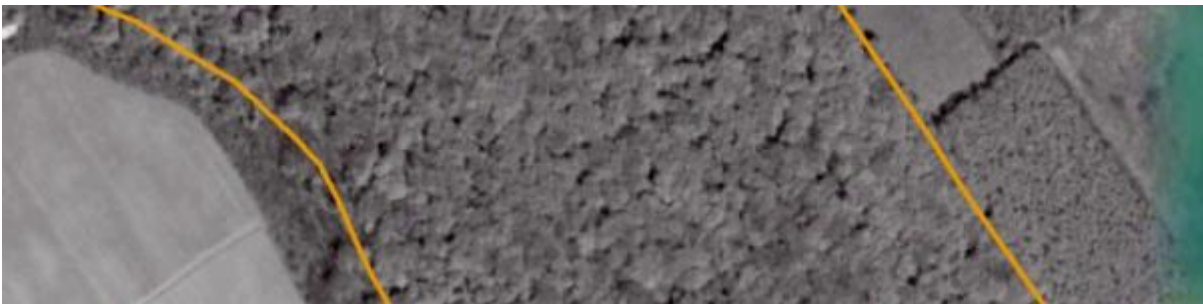
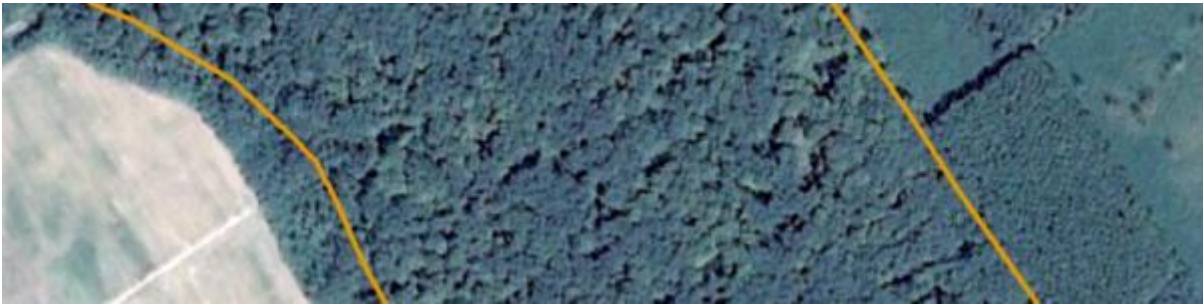
Válogatott kéziratok

Összes kézirat

-
- 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







[Previous](#) [Next](#)

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-ból, Baktai-erdő ER
magterület (2021 CNES/Airbus)

Baktai-erdő Erdőrezervátum
2016

[04c_ABRA_GE_2016.jpg](#)



Google Earth Pro Image 2013-ból, Baktai-erdő ER
magterület (2021 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](#)

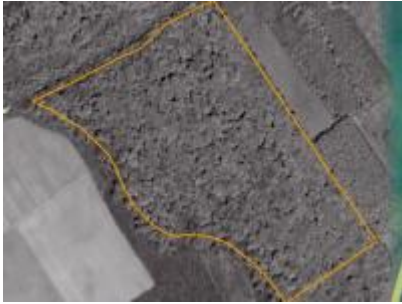


Google Earth Pro Image 2010-ből, Baktai-erdő ER
magterület (2021 CNES/Airbus)

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 \(Google Maps\)](#)