

Száz-völgy Erdőrezervátum

ER-05 (HU)

Száz-völgy Erdőrezervátum (Gerecse)

magterület: 49.6 ha; védőzóna: 193.8 ha; összes terület: 243.4 ha

magterület hrsz és erdőrészlet: Dunaszentmiklós 0118-ból 5B, 5C, 5D; Tardos 030/1 (10E); 031 (10E); 032/8 a-ból 10E

védőzóna hrsz és erdőrészlet: Dunaszentmiklós 0118-ból 4B, 4C, 5A, 5E, 5F, 5G; Tardos 032/8 a-ból 10B, 10C, 10D, 10F, 11A, 11B; Neszmély 0301-ből 23A, 23NY, 24A, 24B, 24C

14/2000. (VI. 26.) KöM rendelet a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén lévő egyes védett természeti területek erdőrezervátummá nyilvánításáról

Dunántúli-középhegység

Budapesti Erdőgazdaság Zrt.

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság

Eseménykövetés (EK)

Történet

2022

"Nemrégén felhagyott gazdasági erdő, amely elsősorban gyertyános-tölgyes, elegyes tölgyes állományokból és a meredek oldalakban bokorerdőkből áll. A fák rágott újulata és a cserjék összesen sem érik el a 200 tő/ha sűrűséget. A magas vadnyomás továbbra sem tesz lehetővé természetes felújulást." ... Horváth, Szegleti, Vig (2023): A Száz-völgy Erdőrezervátum országosan egységes alapfelmérése, 2022. Kutatási jelentés

2022 - FŐBB ALAPFELMÉRÉSI EREDMÉNYEK

A FAÁSZ, ÚJCS és ANÖV alapfelmérések elkészültek. A főbb eredményeket egy kutatási jelentés foglalja össze ... Horváth és mtsai (2023): A Száz-völgy Erdőrezervátum országosan egységes alapfelmérése, 2022

mintavételi pontok (ismétlések)

114

száma

átlagos lombkorona-záródás	90%
nagyobb természetes lékek aránya	32%
átlagos állománymagasság	29,4 m
átlagos sűrűség (N)	456 törzs/ha
átlagos körlapösszeg (G)	29,6 m²/ha
átlagos élőfakészlet (V - SZILV)	381 m³/ha
álló holtfák és csonkok sűrűsége	52 holtfa/ha
álló holtfák és csonkok körlapösszege	1,7 m ² /ha
fekvő holtfa mennyisége	47,8 m³/ha

Elegyarányok: cser 29%, gyertyán 17%, bükk 15%, kocsánytalan tölgy 15%, kislevelű hárs 8%, magas kőris 4%, molyhos tölgy 4%, mezei juhar 3%, egyéb fajok (NH, HJ, KJ, VK, KST) 4% és cserjék összesen 2%.

2016

A természetes felújulást megakadályozó sűrűségű vadlétszám él a területen (vadkizárásos mintaterületek bizonyítják). A DK-i kitettségű oldal magasabb részei felé egyre inkább észlelhető volt a vad fokozódó jelenléte és hatása (csapák, túráások, rágások, kifekvések, hulladék). A terület az MH 25. Klapka György Lövészdandár szomódi löterének kihulló zónájába esik, ezért lövészetek napján (rendszerint keddtől péntekig) nem látogatható. A védőzónában hagyományos vágásos erdőgazdálkodást folytatnak. Az összes fekvő (korhadó) holtfa mennyisége 22 MVP átlagában 69 m³/ha - a 2014 decemberi ónos eső itt nem okozott jégtörést. ... *Horváth Ferenc*

1999

"Vadaskert jellegű, a természetes állapotokat meg sem közelítő faállományszerkezetű erdőben a rendkívül túltartott vadállomány a jellemző és meghatározó "kultúr-ökológiai" tényező." ... *Horváth és Bölöni (2002): Az ER-ok kutatásszempontrú besorolása és rövid jellemzése 1999-ben*

Besorolás 99: Eseménykövetés (EK)

Fő eredmények

[A Száz-völgy Erdőrezervátum 2022-ben. ER Füzetek 8.](#)

Horváth Ferenc, Szegleti Zsófia, Vig Ákos (2023): A Száz-völgy Erdőrezervátum országosan egységes alapfelmérése, 2022. Kutatási jelentés, ÖK Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót, 10 old.

Horváth F. és Bajomi B. (szerk., 2016) Erdőrezervátumok a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság területén. Cincér különszám, 13 old.

Szárász Péter (1981): Vegetációtanulmányok a Gerecse hegységben. Doktori értekezés, ELTE TTK Növényrendszertani és Ökológiai Tanszék, Budapest, 50 old.

Válogatott fényképek



Száz-völgy ER (MVP D-29) - vadjárta somos, molyhos tölgyes bokorerdő

Száz-völgy Erdőrezervátum
Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)
2016

[D-29_DSCN1738.JPG](#)



Száz-völgy ER (MVP D-30) - vadjárta húsos somos bokorerdő

Száz-völgy Erdőrezervátum
Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)
2016

[D-30_DSCN1744.JPG](#)



Száz-völgy ER (MVP H-30) - gyertyános-tölgyes állomány a völgyben

Száz-völgy Erdőrezervátum
Horváth Ferenc (ÖK ÖBI)
2016

[H-30_DSCN1696.JPG](#)



Száz-völgy ER - lejtősztyep és molyhos tölgyes mozaikol a DK-i kitettségű sziklás oldalakon

Száz-völgy Erdőrezervátum
Mázsa Katalin
2015

[MK_P1050785.JPG](#)



Száz-völgy ER - Pro Silva vadkizárásos mintaterület
Száz-völgy Erdőrezervátum
Mázsa Katalin
2015
[MK_ProSilva_VADKIZARAS_P1050798.jpg](#)

Válogatott publikációk

Összes publikáció

-
- 2023 Horváth Ferenc, Szegleti Zsófia és Vig Ákos (2023): A Száz-völgy Erdőrezervátum 2022-ben. ER Füzetek 8. HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont, Budapest, 16 old.
-
- 2023 Zoltán, László, Ferenc Szmorad, Tibor Standovár (2023): Heavy Ungulate Pressure behind the Disappearance of Regeneration in Hungarian Forests. Forests 2024, 1-15, 54.
-
- 2018 AM Vadgazdálkodási Tájégségi Főosztály (2018): Dunazugi vadgazdálkodási tájégség (512) – A vadgazdálkodási tájégség tervének elkészítéséhez felhasznált vadgazdálkodási alapadatok ... Országos Vadgazdálkodási Adattár, 199 old.
-
- 2016 Horváth Ferenc és Bajomi Bálint (szerk., 2016): Erdőrezervátumok a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság területén. Cincér különszám, 13 old.
-
- 2013 Szimicsek László (2013): Az erdőgazdálkodás és a honvédelem összehangolása. A mi erdőnk 12(20): 1-5.
-
- 2002 Horváth F. és Bölöni J. [összeállította] (2002): Az erdőrezervátumok kutatásszempontú besorolása és rövid jellemzése 1999-ben. In: Horváth és Borhidi [szerk.]: A hazai erdőrezervátum-kutatás célja, stratégiája és módszerei, TermészetBÚVÁR Kiadó, Bp, 276-287.
-
- 1988 Csőre Pál (1988): A tatái és gesztesi uradalom vadgazdálkodása 1750-1850. Agrártörténeti Szemle 30: 149-166.
-
- 1987 Csőre Pál (1987): A tata-gesztesi uradalom erdőgazdálkodása a XIX. század elején. Erdészettörténeti Közlemények 15: 52-73.
-
- 1975 Izrael Gábor (1975): Legritkább nagyvadunk a muflon. Élet és Tudomány 30(23):1078-1083.
-
- 1934 Hajdu István (1934): Az esztergomi érsekség erdőbirtokai és erdei vasúthálózata. Erdészeti Lapok 73(12): 1023-1039.

Válogatott kéziratok

Összes kézirat

- 2023 Horváth Ferenc, Szegleti Zsófia, Vig Ákos (2023): A Száz-völgy Erdőrezervátum országosan egységes alapfelmérése, 2022. Kutatási jelentés, ÖK Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót, 10 old.
-
- 2020 Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatósága (2020) A HUDI20020 Gerecse kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület fenntartási terve. DINPI, Budapest 181 old.
-
- 2020 Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság (2020) Jelentés a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság 2019. évi szakmai tevékenységéről. DINPI, Budapest, 150 old.
-
- 2019 DINPI (2019) Jelentés a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság 2018. évi szakmai tevékenységéről. DINPI, Budapest, 136 old.
-
- 2016 Horváth Ferenc, Vida Alexandra, Bajomi Bálint (2016): A 2014 decemberi jégtörés mértékének becslése és értékelése erdőrezervátumokban és egy szakmai ismeretterjesztő kiadvány összeállítása; Jelentés; Kézirat, Vácrátót
-
- 2014 Illés Katalin (2014): A Gerecse, Száz-völgy Erdőrezervátum térségének turisztikai fejlesztése. Diplomamunka, Budapesti Corvinus Egyetem, 82 old.
-
- 1998 Madas K. (1998): Gerecse, Száz-völgy Erdőrezervátum (05) - Erdőrezervátumok 1998. évi szemlézése. Kézirat, Vácrátót
-
- 1994 FM Erdőrendezési Szolgálat (1994): Gerecse (05) - Erdőrezervátum terület és faállomány adatok. Kézirat, Budapest
-
- 1981 Száraz Péter (1981): Vegetációtanulmányok a Gerecse hegységben. Doktori értekezés, ELTE TTK Növényrendszertani és Ökológiai Tanszék, Budapest, 50 old.

Válogatott térképek



Gerecse Száz-völgy ER magterület és védőzóna
űrfelvételen, 2016

Száz-völgy Erdőrezervátum
2016

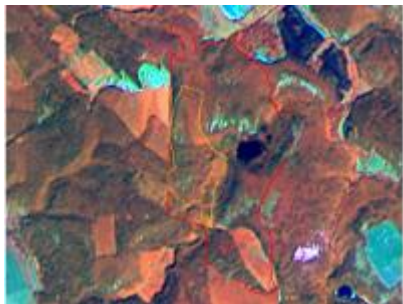
ER-05_mt_vz.jpg



Gerecse, Száz-völgy ER és környéke, NÉBIH EI -
[Google űrfelvétel](#)
Száz-völgy Erdőrezervátum
NÉBIH EI - Google
2012
[orto_5v.jpg](#)



Gerecse, Száz-völgy ER és környéke, NÉBIH EI
[Erdőtérkép - Google TOPO](#)
Száz-völgy Erdőrezervátum
NÉBIH EI - Google
2012
[topo_5v.jpg](#)



Gerecse, Száz-völgy ER, SPOT4 - FÖMI űrfotótérkép
Száz-völgy Erdőrezervátum
FÖMI (Eurimage)
1998
[er05_30.JPG](#)

Térképek - link

[Száz-völgy \(Google Maps\)](#)