

Szabó-völgy Erdőrezervátum

ER-52 (HU)

Szabó-völgy Erdőrezervátum (Vasi-Hegyhát)

magterület: 26.9 ha; védőzóna: 39.1 ha; összes terület: 66 ha

magterület hrsz és erdőrészlet: Felsőszölnök 086/7 a-ból 2E; 086/17-20-ból 2TI1; 0111/2 a-ból 1E, 1F, 1TI2; 0111/2 c-ből 1TI1; 0111/2 d (2TI1)

védőzóna hrsz és erdőrészlet: Felsőszölnök 086/7 a-ból 2A, 2B, 2C, 2D, 2F; 0111/1 (2B); 0111/2 a (1A, 1B, 1C, 1D, 1G, 1H); 0111/2 b (1NY)

13/2000. (VI. 26.) KöM rendelet a Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén lévő egyes védett természeti területek erdőrezervátummá nyilvánításáról

Nyugat-Dunántúl

Szombathelyi Erdészeti Zrt.

Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság

Eseménykövetés (EK)

Történet

2023

A magterület közvetlen határán (védőzónában) beavatkozások nyomai látszanak: szárazzás a réten; fakitermelés az ÉNY-i oldal határán. ... a patakmeder lefolyástalan részén magas aranyvessző sűrű állománya ... *Bidló és mtsai (2023): Kutatási jelentés a Szabó-völgy Erdőrezervátum (ER-52) felméréséről, 2023*

2022/23 - FŐBB ALAPFELMÉRÉSI EREDMÉNYEK

A FAÁSZ, ÚJCS, ANÖV, TERM alapfelmérést a Soproni Egyetem, Erdőmérnöki Kar munkatársai készítették el, amelyet geodéziai és távérzékelési (UAV felmérés) munkálatok, valamint a tájhasználat történetének értékelése egészíti ki. A főbb eredményeket egy kutatási jelentés foglalja össze ... *Bidló és mtsai (2023): Kutatási jelentés a Szabó-völgy Erdőrezervátum (ER-52) felméréséről, 2023*

mintavételi pontok (ismétlések)	94 (89)
száma	
átlagos lombkorona-záródás	86,4%

nagyobb természetes lécek aránya	1%
átlagos állománymagasság	24,9 m
átlagos sűrűség (N)	321 törzs/ha
átlagos körlapösszeg (G)	??? m ² /ha
törött törzscsonkok sűrűsége	??? törzs/ha
álló holtfák és csonkok sűrűsége	??? holtfa/ha
fekvő holtfa	16 m ³ /ha

Elegyarányok: dominál a bükk, majd gyertyán, lucfenyő, kocsánytalan tölgy és mézgás éger a sorrend, továbbá előfordul még erdei fenyő, hegyi juhar, madárcseresznye, korai juhar, kocsányos tölgy, csertölgy, mezei juhar, magas kőris, nyír, rezgő nyár, szelídgesztenye, barkóca. *Megj.: néhány FAÁSZ jellemző és az elegyarányok pontos számítása még szükséges.*

Újulati és cserjeszint: a magterület É-i része újulat- és cserjementes, a D-i részben lejtőinek középső sávjában van nagyobb borítás; a ÚJCS szint egyedeinek döntő többsége bükk (~3.500 hajtás/ha), sokkal ritkább a gyertyán, hegyi juhar és lucfenyő (190, 126, 113 hajtás/ha). Ezen kívül farkasboroszlán és egybibés galagonya fordult még elő. A sűrűség 3.943 összes hajtás/ha 1%-os csúcsrágottsággal; a hegyi juhar csúcsrágottsága 10%-os.

Aljnövényzet: fajgazdagság 70; az átlagos fajszaám: 8,4. Négy védett faj (*Neottia nidus-avis*, *Dryopteris carthusiana*, *Cyclamen purpurascens*, *Daphne mezereum*) alacsony előfordulási valószínűséggel (EVAL) és relatív gyakorisággal (RGYAK) jellemezhető. Inváziós faj nem fordult elő. A bükk szinte mindenhol előfordul (80% EVAL, 0,436 RGYAK), közepes előfordulású a hegyi juhar, szagos müge, madársóska, erdei sás, erdei ibolya, erdei pajzsika, kocsánytalan tölgy, gyertyán, madárcseresznye, borostyán, gombornyő, erdei varázslófű, szeder, sárga árvacsalán, hölgypáfrány, luc, ciklámen, bodza (45-16% EVAL).

Talaj, termőhely: talajképző kőzet a mállott, barna lösz üledék; a területre erősen kilúgzott barna erdőtalajok jellemzőek, felső szintben erősen savanyú vagy savanyú kémhatással, vályog fizikai féleséggel, a mélyebb szintekben agyag vagy nehéz agyag réteggel (3 talajszelvény leírása és laborvizsgálata, valamint 94 talajfúrás értékelése alapján).

UAV ortofotó: a teljes magterületről 2,7 cm terepi felbontású, 723 felvételből összeállított ortofotó-mozaik készült a bükk lombtalan állapotában (2022. március 18-án).

2021

ÚJCS és ANÖV felmérés készült a Kungli-féle faállományszerkezeti felmérés kiegészítésére, az ott kitűzött kvadráthálózat középpontjaiban. Az északi (dombtetős) részen újulati és cserjeszint alig van, D-DK-i részen viszont jelentős a bükk és gyertyán újulata, csúcsrágottságuk 25%, ill. 50% körüli. Elegyfafajok ritkák. Az ANÖV szintben viszont sok az elegyfaj, elsősorban hegyi juhar, tölgyek és cseresznye, de a bükk és gyertyán a leggyakoribb fajok. Lágyszárúak között az üde erdei fajok jellemzőek. ... *Szegleti és mtsai (2021): A Szabó-völgy Erdőrezervátum újulati, cserjeszint és aljnövényzet felmérése a magterületen. Kutatási jelentés alapján.*

2019

"A magterület két gerinc között lévő domboldalakokat és a középső völgyet foglalja el. Három kisebb tisztás is a magterületbe esik ... A potenciális vegetáció a mezofil bükkös lehetett, a dombhátakon, gerinceken a lombelegyes erdeifenyves vagy acidofil bükkös. A völgyekben égerliget a jellemző, mely a kiszélesedő, pangó vízű részekben és a forrásos helyek környékén láposodó jelleget mutat. Kifejezetten tájidegen fajok kis területet leszámítva nem találhatók az ER területén ... csak a nyugati határszélre jellemző kezelt gazdasági erdők, jelentős mértékű fenyőtelepítésekkel." ... *ÖNPI (2020) Jelentés az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság 2019. évi tevékenységéről.*

2018

Vállalkozó az ÖNPI megbízásából 50x50 m-es kvadráthálózatot tűzött ki a magterületen, állandó fémcövekekkel kitűzve a kvadrátok sarkait. A további felméréseket a hálózat középpontjaiban javasolt elvégezni.

A kvadrátokba eső (nem lokalizált) összes fát felmérte. A fák felmérésére vonatkozó szempontok nagyrészt kompatibilisek az ER HTV változókkal (+ odűfelmérés). A jelentés erdőrészletenként értékeli az eredményeket, de kvadrátonként is megvannak az eredmények valahol (fel kell kutatni).

Részletenként eltérő mértékben, összességében: bükk, gyertyán, luc, kocsánytalan tölgy, erdei fenyő és éger a meghatározó fajok. ... *Kungli József (2018) Zárójelentés a Szabó-völgy Erdőrezervátum ER-52 magterületének faállományszerkezeti felméréséről jelentés alapján*

1999

"Csak a Vend-vidékre jellemző erdőállományok, kezelt gazdasági erdők találhatók

itt, jelentős mértékű fenyőtelepítésekkel. A hármass határ miatt egyre növekvő turizmussal kell számolni." ... Horváth és Bölöni (2002) Az ER-ok kutatásszempon t u besorolása és rövid jellemzése 1999-ben

Besorolás 99: Eseménykövetés (EK)

Fő eredmények

Bidló András, Király Géza, Bartha Dénes, Horváth Tamás (szerk.) (2023): Kutatási jelentés a Szabó-völgy erdőrezervátum (ER-52) felméréséről. Soproni Egyetem, Erdőmérnöki Kar, Sopron, 72 old.

Szegleti Zs., Horváth F., Vig Á., Zimmermann Z. és Papp M. (2021): A Szabó-völgy Erdőrezervátum újulati, cserjeszint és aljnövényzet felmérése a magterületen. Kutatási jelentés, 25. oldal + mellékletek

Kungli József (2018): Szabó-völgy Erdőrezervátum ER-52 (HU) magterületének faállományszerkezeti felméréséről - Zárójelentés

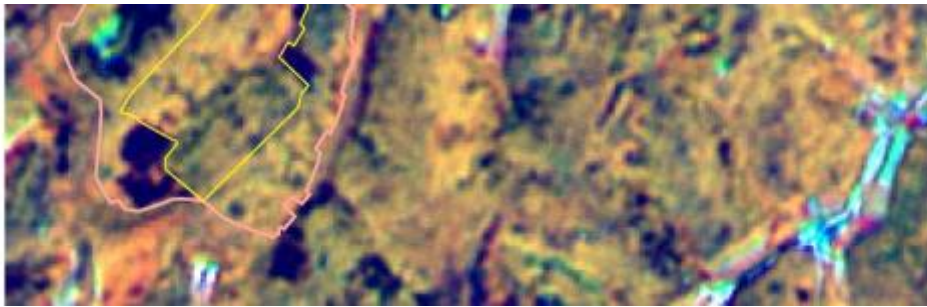
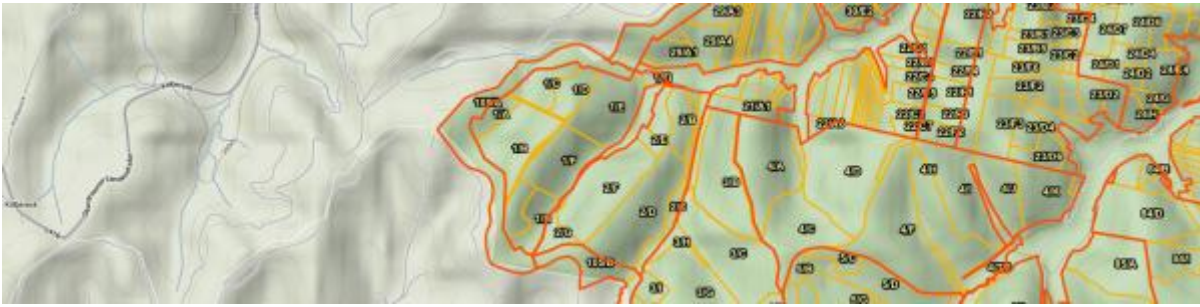
Válogatott publikációk

Összes publikáció

-
- | | |
|-------|--|
| 2023 | Szamosvári, Erik, László Nagy Heino Konrad, Norbert Móricz, Lambert Weißenbacher, Anita Bálint, Anikó Neuvirthné Bilics, Marcelo van Loo (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 |
| <hr/> | |
| 2015 | Ódor Péter (szerk.)(2015): A biodiverzitást meghatározó környezeti változók vizsgálata az őrségi erdőkben; MTA Ökológiai Kutatóközpont Tanulmányai 2. |
| <hr/> | |
| 2008 | Ódor P., Tinya F., Márialigeti S., Mag Zs. és Király I. (2008): A faállomány és különböző erdei élőlénycsoportok kapcsolata az őrségi erdőkben. In: Lengyel és mtsai (szerk.): "Molekuláktól a globális folyamatokig". Absztrakt-kötet: 137, MBT, Nyíregyháza |
| <hr/> | |
| 2007 | Tóth V. (2007): Gyepszint feltmíntázata és a faállomány közötti összefüggés a Szabó-völgy erdőrezervátumban. In: Lakatos F., Varga D. (szerk.): Erdészeti Tudományos Konferencia 2007. december 11. Poszter p: 96, Sopron |
| <hr/> | |
| 2002 | Horváth F. és Bölöni J. [összeállította] (2002): Az erdőrezervátumok kutatásszempon t u besorolása és rövid jellemzése 1999-ben. In: Horváth és Borhidi [szerk.]: A hazai erdőrezervátum-kutatás célja, stratégiája és módszerei, TermészetBÚVÁR Kiadó, Bp, 276-287. |

-
- 2023 Bidló András, Király Géza, Bartha Dénes, Horváth Tamás (szerk.) (2023):
Kutatási jelentés a Szabó-völgy erdőrezervátum (ER-52) felméréséről.
Soproni Egyetem, Erdőmérnöki Kar, Sopron, 72 old.
-
- 2021 Szegleti Zsófia, Horváth Ferenc, Vig Ákos, Zimmermann Zita és Papp
Mónika (2021): A Szabó-völgy Erdőrezervátum újulati, cserjeszint és
aljnövényzet felmérése a magterületen. Kutatási jelentés, 25. oldal +
mellékletek
-
- 2019 Horváth Ferenc (2019): Monitorozó javaslatok az ÖNPI kezelésében álló
erdőrezervátumokkal kapcsolatban. Kézirat, MTA ÖK Ökológiai és
Botanikai Intézet, Vácrátót, 3 old.
-
- 2018 Kungli József (2018): Szabó-völgy Erdőrezervátum ER-52 (HU)
magterületének faállományszerkezeti felméréséről - Zárójelentés. ÖNPI,
Őriszentpéter. 50 old.
-
- 2007 Mag Zsuzsa (2007): Faállomány hatása a költő madárközösségre őrségi
erdőkben. Diplomamunka. Kézirat, Budapest
-
- 2007 Márialigeti S. (2007): Faállomány- és egyéb környezeti változók hatása a
mohavegetációra az őrségi erdőkben. Szakdolgozat. Kézirat, Budapest
-
- 2002 Tímár Gábor (2002): A Vendvidék erdeinek értékelése új nézőpontok
alapján. Doktori (Ph.D.) értekezés, Nyugat-Magyarországi Egyeteme,
Sopron, 110 old. + 31 melléklet
-
- 1998 Bartha D. (1998): Szabó-völgy Erdőrezervátum (52) - Erdőrezervátumok
1998. évi szemlézése. Kézirat, Vácrátót
-
- 1994 FM Erdőrendezési Szolgálat (1994): Felsőszölnök Szabó-völgy (52) -
Erdőrezervátum terület és faállomány adatok. Kézirat, Budapest





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

Válogatott térképek



Szabó-völgy ER és környéke, NÉBIH EI - Google
űrfelvétel

Szabó-völgy Erdőrezervátum

NÉBIH EI - Google

2012

[orto_52v.jpg](#)



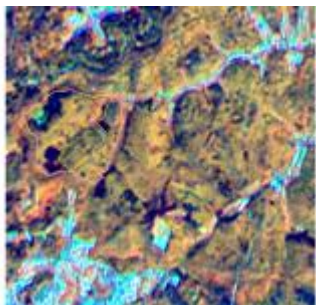
Szabó-völgy ER és környéke, NÉBIH EI Erdőtérkép -
Google TOPO

Szabó-völgy Erdőrezervátum

NÉBIH EI - Google

2012

[topo_52v.jpg](#)



[Szabó-völgy ER, SPOT4 - FÖMI úrfotótérkép](#)

Szabó-völgy Erdőrezervátum

FÖMI (Eurimage)

1998

[er52_30.JPG](#)

Térképek - link

[Szabó-völgy ER \(Google Maps\)](#)