

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 s?r?sége	??? törzs/ha
álló holtfák és csonkok s?r?sége	??? 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 műge, madársóska, erdei sás, erdei ibolya, erdei pajzsika, kocsánytalan tölgy, gyertyán, madárcseresznye, borostyán, gombornyő, erdei varázslőfű, szeder, sárga árvacsalán, hölgypáfrány, luc, ciklámen, bodza (45-16% EVAL).

Talaj, termőhely: talajképző kőzet a mállott, barna lősz űledék; a területre erősen kilűgzott 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. Elegyfajok 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 vizű részeken 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 hármaskörű határ miatt egyre növekvő turizmussal kell számolni." ... *Horváth és Bölöni (2002) Az ER-ok kutatásszempontrú 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](#)

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

Válogatott kéziratok

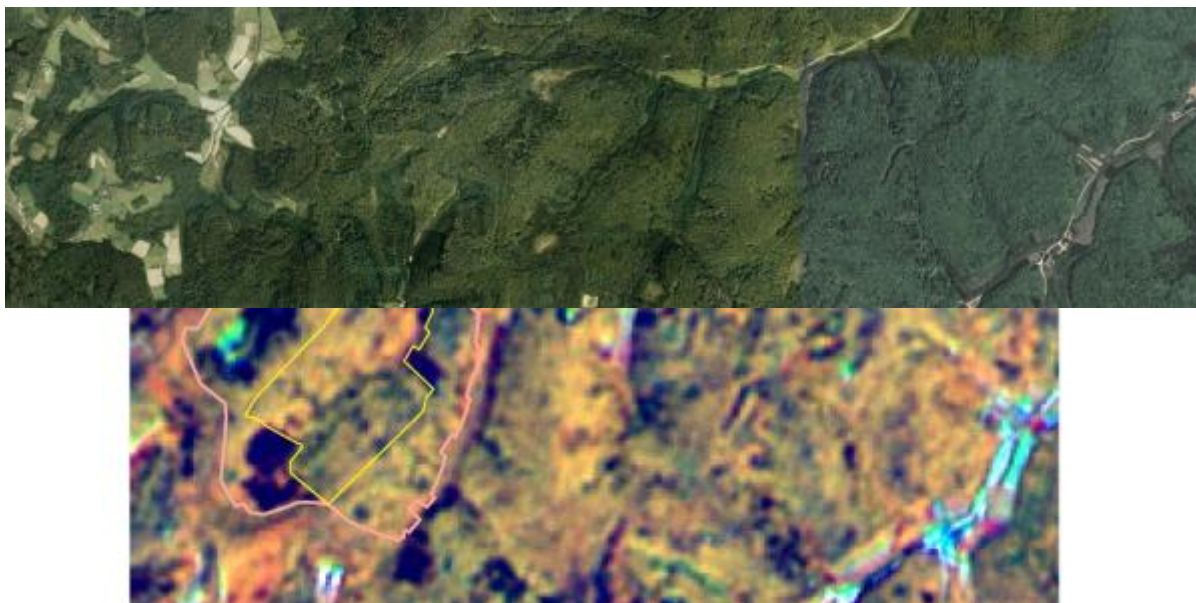
[Összes kézirat](#)

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

Év

Hivatkozás

- 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 ŐNPI kezelésében álló erdőrezervátumokkal kapcsolatban. Kézirat, MTA ŐK Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót, 3 old.](#)
- 2018 [Kungli József \(2018\): Szabó-völgy Erdőrezervátum ER-52 \(HU\) magterületének faállományszerkezeti felméréséről - Zárójelentés. ŐNPI, 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

[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](#)



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

Szabó-völgy Erdőrezervátum

NÉBIH EI - Google

2012

[orto_52v.jpg](#)



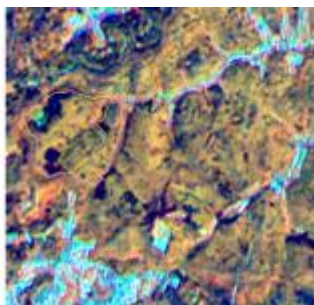
[Szabó-völgy ER és környéke, NÉBIH EI Erdőtérkép - Google TOPO](#)

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 \(Google Maps\)](#)