

Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum

ER-46 (HU)

Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum (Soproni-hegység)

core area: 20.7 ha; buffer zone: 37.4 ha; total area: 58.1 ha

Nyugat-Dunántúl

TAEG Tanulmányi Erdőgazdaság Zrt.

Fertő-Hanság National Park Directorate

Long term surveillance (HTV)

Storyline

Az erdőrezervátum területén sok fafajú, elegyes, mozaikosan elhelyezkedő, váltakozva sarj- és mageredetű (részben telepített lucos) állományok vannak. A lucosokban az utóbbi években fellépett pusztulás lékesedési folyamatokat indított be.

1999

"There are species rich, mixed, situated in patches, alternately coppice and seedling (partly planted spruce forest) stands in the reserve. Gap-forming processions have been started in the spruce woodlands by the decline having occurred in the past years."

Horváth és Bölöni (2002) Az ER-ok kutatásszempontú besorolása és rövid jellemzése 1999-ben [Classification and brief description of the forest reserves in 1999 from the viewpoint of research]

Classification 1999

Long term surveillance (HTV)

Fő eredmények

Vitális Anikó, Zakariás Éva, Szegleti Zsófia, Vig Ákos és Horváth Ferenc (2025): Az ER-46 Hidegvíz-völgy ER 2005-ös alapfelmérési eredményeinek feldolgozása.

Kutatási jelentés, HUN-REN ÖK, Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót, 8 old.

Szegleti, Zsófia, Ákos Vig, Adrienne Ortmann-Ajkai, Gábor Szabó, Zita

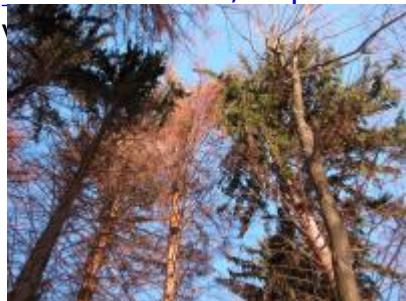
Zimmermann, Ferenc Horváth (2023): Repeated stand structure inventory dataset in long abandoned deciduous forest reserves in Hungary. Data in Brief 47, 108929

Tóth Viktória et al (2008): A Hidegvíz-Völgy Erdőrezervátum, ER-46 ÚJCS és ANÖV felmérés adatlapjai + szakmai jelentés; Kézirat, Sopron

Vitális A. és Zakariás É. (2006): A Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum faállomány-szerkezeti felvétele és vizsgálata. Diploma dolgozat. Kézirat, Sopron, ER Archívum (2006/D-001)

[Király Géza \(2006\): ERDŐ+h+á+l+ó létesítése a Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum magterületén és a védőzóna kiválasztott területein. Kézirat, Sopron. ER Archívum \(2006/D-010\)](#)

[Czímber Kornél, Király Géza \(2005\): Nagyfelbontású légifotók a Hidegvíz-völgy ER területéről. ECW formátumú légifotók \(3 db\), egy ortofotó és műszaki dokumentáció, Sopron](#)



[Hidegvíz-völgy ER - szúkartétel 2004-ben](#)

Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum

Horváth, Ferenc (MTA ÖK)

2005

[HVV_SZUKARTETEL_LUCFENYON_DSCN0104.JPG](#)

Selected publications

[All publications](#)

Year

Reference

- [Szamosvári, Erik, László Nagy Heino Konrad, Norbert Móricz, Lambert Weißenbacher, Anita Bálint, Anikó Neuvirthné Bilics, Marcelo van Loo](#)
- 2023 [\(2023\): 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](#)
- [Szegleti, Zsófia, Ákos Vig, Adrienne Ortmann-Ajkai, Gábor Szabó, Zita Zimmermann, Ferenc Horváth \(2023\): Repeated stand structure inventory dataset in long abandoned deciduous forest reserves in Hungary. Data in Brief 47, 108929](#)
- 2023 [Szegleti, Zsófia, Ákos Vig, Adrienne Ortmann-Ajkai, Gábor Szabó, Zita Zimmermann, Ferenc Horváth \(2023\): Repeated stand structure inventory dataset in long abandoned deciduous forest reserves in Hungary. Data in Brief 47, 108929](#)
- [Estók Péter, Kugler Péter, Halmai Zoltán \(2020\): A denevérfauna vizsgálata a Fertő-Hanság NPI határmenti Natura 2000 területein \[Survey of the bat fauna on SCI-s of the Fertő-Hanság National Park along the border\]. Rence 5, 158-193.](#)
- 2020 [Estók Péter, Kugler Péter, Halmai Zoltán \(2020\): A denevérfauna vizsgálata a Fertő-Hanság NPI határmenti Natura 2000 területein \[Survey of the bat fauna on SCI-s of the Fertő-Hanság National Park along the border\]. Rence 5, 158-193.](#)
- [Horváth, F., A. Bidló, B. Heil, G. Király, G. Kovács, G. Mányoki, K. Mázsa, E. Tanács, G. Veperdi, J. Bölöni \(2012\): Abandonment status and long-term monitoring of strict forest reserves in the Pannonian biogeographical region. Plant Biosystems 146\(1\): 189-200.](#)
- 2012 [Horváth, F., A. Bidló, B. Heil, G. Király, G. Kovács, G. Mányoki, K. Mázsa, E. Tanács, G. Veperdi, J. Bölöni \(2012\): Abandonment status and long-term monitoring of strict forest reserves in the Pannonian biogeographical region. Plant Biosystems 146\(1\): 189-200.](#)
- [Szomorad F. \(2011\): A Soproni-hegység erdeinek történeti, növényföldrajzi és cönológiai vizsgálata. Tilia 16: 205 pp. + mellékletek](#)
- 2011 [Szomorad F. \(2011\): A Soproni-hegység erdeinek történeti, növényföldrajzi és cönológiai vizsgálata. Tilia 16: 205 pp. + mellékletek](#)

Year

Reference

- 2007 [Brolly G. és Király G. \(2007\): Erdészeti és természetvédelmi célú földi lézeres letapogatás feldolgozása a Hidegvíz-völgy erdőrezervátumban. In: Lakatos F., Varga D. \(szerk.\): Erdészeti Tudományos Konferencia 2007. december 11. Előadás p: 4., Sopron](#)

Selected manuscripts

[All manuscripts](#)

Year

Reference

- 2008 [Tóth Viktória, Mesterházy Attila és Mózer Gyula \(2008\): A Hidegvíz-Völgy Erdőrezervátum, ER-46 ÚJCS és ANÖV felmérés adatlapjai + szakmai jelentés; Kézirat, Sopron](#)
- 2005 [Király Géza \(2005\): A Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum \(ER-46\) kezdeti geodéziai munkái \(részben\) a 2005-ös Geodéziai Nagygyakorlat keretében. Kézirat, Sopron](#)



[Vitális Anikó, Zakariás Éva, Szegleti Zsófia, Vig Ákos és Horváth Ferenc \(2025\): Az ER-46 Hidegvíz-völgy ER 2005-ös alapfelmérési eredményeinek feldolgozása. Kutatási jelentés, HUN-REN ÖK, Ökológiai és Botanikai Intézet, Vácrátót, 8 old.](#)

[Szegleti, Zsófia, Ákos Vig, Adrienne Ortmann-Ajkai, Gábor Szabó, Zita Zimmermann, Ferenc Horváth \(2023\): Repeated stand structure inventory dataset in long abandoned deciduous forest reserves in Hungary. Data in Brief 47, 108929](#)

[Tóth Viktória et al \(2008\): A Hidegvíz-Völgy Erdőrezervátum, ER-46 ÚJCS és ANÖV felmérés adatlapjai + szakmai jelentés; Kézirat, Sopron](#)

[Vitális A. és Zakariás É. \(2006\): A Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum faállomány-szerkezeti felvétele és vizsgálata. Diploma dolgozat. Kézirat, Sopron, ER Archívum \(2006/D-001\)](#)

Király Géza (2006): ERDŐ+h+á+l+ó létesítése a Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum magterületén és a védőzóna kiválasztott területein. Kézirat, Sopron. ER Archívum (2006/D-010)

Czímber Kornél, Király Géza (2005): Nagyfelbontású légifotók a Hidegvíz-völgy ER területéről. ECW formátumú légifotók (3 db), egy ortofotó és műszaki dokumentáció, Sopron