

LIST OF ENGLISH AND FOREIGN PLACE NAMES

The List of Place Names includes the English geographical names (names of natural, historical, ethnographical regions, and administrative, topographic, hydrographic and settlement names) and their equivalents in foreign languages. When there exist several forms in foreign languages, we list only the official version in the respective country/ies, giving the initials of the country in brackets. A=Austria, BG=Bulgaria, BiH=Bosnia and Herzegovina, CZ=Czechia, H=Hungary, HR=Croatia, PL=Poland, RO=Romania, SK=Slovakia, SLO=Slovenia, SRB=Serbia, UA=Ukraine.

Adriatic Sea	<i>Jadransko more</i> (HR)
Alps	<i>Alpen</i> (A), <i>Alpe</i> (SLO), <i>Alpok</i> (H)
Bakony Region	<i>Bakony-vidék</i> (H)
Balaton Uplands	<i>Balaton-felvidék</i> (H)
Balkan Mountains	<i>Стара планина</i> (BG, SRB)
Baranya–Osijek Dráva Flat	<i>Baranya–Eszéki-Dráva-sík</i> (H), <i>Baranjsko-osječka aluvijalna ravan</i> (HR)
Bársonyos–Általér Region	<i>Bársonyos–Általér-vidék</i> (H)
Belgrade	<i>Beograd</i> (SRB)
Berettyó–Kálló Midland	<i>Berettyó–Kálló köze</i> (H)
Beskid Foothills	<i>Поребежкѡуѡ</i> (UA)
Bohemian Basin	<i>Česká tabule</i> (CZ)
Bohemian Massif	<i>Česká vysočina</i> (CZ), <i>Böhmisches Massiv</i> (A)
Bohemian–Moravian Highlands	<i>Českomoravská vrchovina</i> (CZ)
Borsod-Tisza Region	<i>Borsodi-Tisza mente</i> (H)
Bucharest	<i>București</i> (RO)
Bükk Region	<i>Bükk-vidék</i> (H)
Carinthia	<i>Kärnten</i> (A)
Carpathian Basin	<i>Kárpát-medence</i> (H), <i>Karpathenbecken</i> (A), <i>Karpatská kotlina</i> (SK, CZ, SLO), <i>Карпатський басейн</i> (UA), <i>Bazinul Carpatic</i> (RO), <i>Karpatiski basen</i> (SRB), <i>Karpatiski bazen</i> (HR) <i>Karpaty</i> (CZ, SK, PL), <i>Karpatumu</i> (UA), <i>Carpații</i> (RO), <i>Karpati</i> (SRB), <i>Kárpátok</i> (H)
Carpathians	
Carpatho–Pannonian Area	<i>Kárpát–Pannon-térség</i> (H), <i>Carpatho–Pannonischer Raum</i> (A), <i>Karpato–panonský region</i> (CZ, SK), <i>Карпато–Панноньскій пеziон</i> (UA), <i>Regiunea Carpato–Panonică</i> (RO), <i>Karpato–panonska regija</i> (SRB, HR, SLO) <i>Centralni Dinaridi</i> (SRB, HR, BiH)
Central (High) Dinarides	
Central and Eastern Bosnian	
Dinarides	<i>Srednjo- i istočnobosanski Dinaridi</i> (BiH)
Central Beskids	<i>Stredné Beskydy</i> (CZ), <i>Beskidy Zachodnie</i> (PL)
Central Cserhát	<i>Kőszonti-Cserhát</i> (H)
Central Drava Plain	<i>Közép-Dráva-síkvidék</i> (H), <i>Gornjodravska nizina i nizina Mure</i> (HR)
Central Eastern Alps	<i>Zentralalpen</i> (A), <i>Osrednje vzhodne Alpe</i> (SLO), <i>Középső-Keleti-Alpok</i> (H)
Central European Highlands	<i>Středoevropská vysočina</i> (CZ), <i>Pozaalpejska Europa Śródkowa</i> (PL)
Central European Lowland	<i>Středoevropská nížina</i> (CZ), <i>Niž Śródkowoeuropejski</i> (PL)
Central Mezőföld	<i>Középső-Mezőföld</i> (H)
Central Polish Lowland	<i>Niziny Środkowopolskie</i> (PL), <i>Středopolské nížiny</i> (CZ)
Central Sava Valley	<i>Nizina i dolina Save</i> (HR, BiH)
Central Serbian Mountains	<i>Srpska masa</i> (SRB)
Central Tisza Plain	<i>Közép-Tiszai-síkvidék</i> (H)
Central Tisza Region	<i>Közép-Tisza mente</i> (H)
Cracow	<i>Kraków</i> (PL)
Croatian–Slavonian Range	<i>Zavala Hrvatske i Slavonsko gromadno gorje</i> (HR)
Cserhát Region	<i>Cserhát-vidék</i> (H)
Danube	<i>Donau</i> (A), <i>Dunaj</i> (SK), <i>Duna</i> (H), <i>Dunav</i> (HR, SRB), <i>Dunărea</i> (RO)
Danube Bend Region	<i>Dunakanyar-vidék</i> (H)
Danube–Sárvíz Midland	<i>Duna–Sárvíz köze</i> (H)
Danube–Tisza Canal	<i>Duna–Tisza-csatorna</i> (H)
Danube–Tisa–Danube Canal	<i>Kanal Dunav–Tisa–Dunav</i> (SRB)
Danube–Tisza Midland	<i>Duna–Tisza köze</i> (H)
Danube–Tisza Midland Ridge	<i>Duna–Tisza közí hátság</i> (H)
Danube Valley Main Canal	<i>Duna-völgyi-főcsatorna</i> (H)
Danubian (Váh–Nitra–Hron)	
Hills	<i>Podunajská pahorkatina</i> (SK)
Danubian Plain	<i>Duna menti síkvidék</i> (H), <i>Ravnica Dunava</i> (HR, SRB)
Deliblato Sands	<i>Deliblatska peščara</i> (SRB)
Dinara and the Western Bosnian Dinarides	<i>Dinara i Zapadnobosanski Dinaridi</i> (HR, BiH)
Dinarides	<i>Dinaridi</i> (SLO, HR, BiH, SRB)
Dnieper	<i>Дніпро</i> (UA)
Dniester	<i>Дністер</i> (UA)
Dráva–Mura (Mur)	
Alpine Foreland	<i>Drau–Murer Voralpen</i> (A), <i>Panonsko Podravje in Pomurje</i> (SLO), <i>Dráva–Mura menti Alpokalja</i> (H)
Drava–Sava Region (Southwestern Pannonia)	<i>Dráva–Száva-vidék</i> (H), <i>Südwestliches Pannomien</i> (A), <i>Jugozahodna Panonija</i> (SLO), <i>Jugozapadna Panonija</i> (HR) <i>Dunazug-hegyvidék</i> (H)
Dunazug Mountains	<i>Cxiđnoєppecъйcъka pиvнина</i> (UA), <i>Câmpia Europeană de Est</i> (RO)
East European Platform	
East Pannonian (Danube–Tisza) Basin	<i>Duna–Tisza-medence</i> (H), <i>Ostpannonisches Becken</i> (A), <i>Východopanónska panva</i> (SK), <i>Cxiđni Панноньскій басейн</i> (UA), <i>Bazinul Panonic de Est</i> (RO), <i>Istočni Panonski basen</i> (SRB), <i>Istočni Panonski bazen</i> (HR), <i>Vzhodna Panonska kotlina</i> (SLO)
Eastern (Moldavian) Subcarpathians	<i>Subcarpații Moldovei</i> (RO)
Eastern Alpine Foreland	<i>Östliches und Südöstliches Alpenvorland</i> (A), <i>Predalpe</i> (SLO), <i>Alpokalja</i> (H)
Eastern Alps	<i>Ostalpen</i> (A), <i>Vzhodne Alpe</i> (SLO), <i>Keleti-Alpok</i> (H)

Eastern Carpathians	<i>Východné Karpaty</i> (SK), <i>Karpaty Wschodnie</i> (PL), <i>Cxiđni Kapnamu</i> (UA), <i>Carpații Orientali</i> (RO) <i>Keleti-főcsatorna</i> (H) <i>Östliches Weinviertel</i> (A) <i>Gerece Region</i> <i>Gorgan Foothills</i> <i>Gorgany and Pokuttia</i> – <i>Bukovinian Carpathians</i> <i>Great Fatra</i> <i>Great Hungarian Plain</i>
Eastern Main Canal	
Eastern Weinviertel	
Gerece Region	
Gorgan Foothills	
Gorgany and Pokuttia–Bukovinian Carpathians	
Great Fatra	
Great Hungarian Plain	
Heves-Tisza Region	
High Gerece	
High Tatras	
Inner Dinarides	
Inner Eastern Carpathians	
Inner Northeastern Carpathians	
Inner Somogy	
Island Beskids	
Kab Hill–Agár Summit-Bakony	
Karancs Region	
Karst	
Kemenes Region	
Kemenes–Marcal Region	
Kerka Region	
Kiskunság Loess Ridge	
Kiskunság Sand Ridge	
Körös–Maros Midland	
Kőszeg Foothills and Vas Hill	
Kőszeg–Sopron Alpine Foreland	
Little Carpathians	
Little Danube	
Little Fatra	
Little Hungarian Plain	
Loess-Nyírség	
Lower Austria	
Lower Beskidian Piedmont	
Lower Beskids	
Lower Bódva Valley	
Lower Danubian Basin	
Lower Danubian Lowland	
Lower Dráva Plain	
Lower Gerece	
Lower Hernád Valley	
Lower Ipoly (Ipel) Valley	
Lower Kemeneshát (Cser)	
Lower Morava Valley	
Lower Mura Flat	
Lower Rába Valley	
Lower Sava Plain	
Lower Tarna Flat	
Lower Tarna Valley	
Lower Tauern	
Lower Tisza Plain	
Lower Zagyva Flat	
Lower Zala Valley	
Low Tatras	
Marcal Region	
Mátra Region	
Medves Region	
Medves–Vajdavár Region	
Moesian Plain	
Moldavian Plateau	
Mór Graben	
Moravia	
Moravian Carpathians	
Moson-Danube	
Nógrád (Novohrad)–Abauj (Abov) Depression	
North Alföld Periphery	
North Hungarian (Mátra–Slanec) Range	
Northeastern Carpathians	
Northeastern Precarpathians	
Northern Alpine Foreland	
Northern Bácska Loess Ridge	
	<i>Вýchodні Карпати</i> (SK), <i>Karpaty Wschodnie</i> (PL), <i>Cxiđni Kapnamu</i> (UA), <i>Carpații Orientali</i> (RO) <i>Keleti-főcsatorna</i> (H) <i>Östliches Weinviertel</i> (A) <i>Gerece-vidék</i> (H) <i>Περεδoρpanu</i> (UA) <i>Зовнішні (Схибові) Kapnamu</i> (UA), <i>Carpații Bucovinei</i> (RO) <i>Velká Fatra</i> (SK) <i>Alföld</i> (H), <i>Velika mađarska nizina</i> (HR, SRB), <i>Tuco–Дynaйcъcka низoвина</i> (UA), <i>Marea Câmpie Ungară</i> (RO) <i>Hevesi-Tisza mente</i> (H) <i>Magas-Gerece</i> (H) <i>Vysoké Tatry</i> (SK), <i>Tatry Wysokie</i> (PL) <i>Unutrašnji Dinaridi</i> (SRB, HR, BiH) <i>Carpații Orientali Interiori</i> (RO) <i>Vnútorné Východné Karpaty</i> (SK), <i>Внутрішні Cxiđni Kapnamu</i> (UA), <i>Carpații Orientali Interiori</i> (RO) <i>Belső-Somogy</i> (H) <i>Beskid Wyspowy</i> (PL) <i>Kab-hegy–Agár-tetői-Bakony</i> (H) <i>Karancs-vidék</i> (H) <i>Kras</i> (SLO, HR) <i>Kemenes-vidék</i> (H) <i>Kemenes–Marcal-vidék</i> (H) <i>Kerka-vidék</i> (H) <i>Kiskunsági löszös hát</i> (H) <i>Kiskunsági homokhát</i> (H) <i>Körös–Maros köze</i> (H) <i>Kőszeg-Hegyvalja és Vas-hegy</i> (H), <i>Günser Alpenvorland und Eisenberg</i> (A) <i>Kőszeg–Soproni Alpokalja</i> (H), <i>Güns–Ödenburger Alpenvorland</i> (A) <i>Malé Karpaty</i> (SK) <i>Malý Dunaj</i> (SK) <i>Malá Fatra</i> (SK) <i>Kisalföld</i> (H), <i>Kleine Ungarische Tiefebene</i> (A), <i>Malá Dunajská kotlina</i> (Podunajská nížina) (SK) <i>Löszös-Nyírség</i> (H) <i>Niederösterreich</i> (A) <i>Pogorze Środkowobeskidzkie</i> (PL) <i>Nízke Beskydy</i> (SK), <i>Beskidy Środkowe</i> (PL) <i>Alsó-Bódva-völgy</i> (H) <i>Bazinul Dunării de Jos</i> (RO), <i>Donjodunavski basen</i> (SRB), <i>Долнодунавски басейн</i> (BG) <i>Câmpia Dunării de Jos</i> (RO), <i>Долнодунавска равнина</i> (BG) <i>Alsó-Dráva menti síkvidék</i> (H), <i>Donjodravska nizina</i> (HR) <i>Alacsony-Gerece</i> (H) <i>Alsó-Hernád-völgy</i> (H) <i>Alsó-Ipoly-völgy</i> (H), <i>Ipelská niva</i> (SK) <i>Alsó-Kemeneshát (Cser)</i> (H) <i>Jihomoravská pánev</i> (CZ), <i>Juhomoravská panva</i> (SK) <i>Alsó-Mura-sík</i> (H), <i>Donjomurska ravan</i> (HR) <i>Alsó-Rába-völgy</i> (H) <i>Nizina Bosutske Posavine</i> (HR), <i>Donjoposavska ravnica</i> (SRB) <i>Alsó-Turna-sík</i> (H) <i>Alsó-Tarna-völgy</i> (H) <i>Niedere Tauern</i> (A) <i>Alsó-Tiszai-síkvidék</i> (H), <i>Ravnica Tise</i> (SRB) <i>Alsó-Zagyva-sík</i> (H) <i>Alsó-Zala-völgy</i> (H) <i>Nízke Tatry</i> (SK) <i>Marcal-vidék</i> (H) <i>Mátra-vidék</i> (H) <i>Medves-vidék</i> (H) <i>Medves–Vajdavár-vidék</i> (H) <i>Musútska равнина</i> (BG) <i>Podișul Moldovei</i> (RO) <i>Móri-árok</i> (H) <i>Morava</i> (CZ) <i>Středomoravské Karpaty</i> (CZ) <i>Mosoni-Duna</i> (H) <i>Nógrád–Abauji-medencesor</i> (H), <i>Lučensko–košická zníženina</i> (SK) <i>Észak-alföldi-peremvidék</i> (H) <i>Északi-középhegység</i> (H), <i>Matransko–slanská oblast</i> (SK) <i>Východné Karpaty</i> (SK), <i>Karpaty Wschodnie</i> (PL), <i>Cxiđni Kapnamu</i> (UA), <i>Carpații Orientali</i> (RO) <i>Cxiđni Περεδoκapnamu</i> (UA) <i>Nördliches Alpenvorland</i> (A) <i>Észak-bácskai löszös hát</i> (H)

Northern Bakony	<i>Északi-Bakony</i> (H)
Northern Cserhát	<i>Kopasz</i> (<i>Északi</i>)-Cserhát (H)
Northern Eastern (Limestone) Alps	
Northern Mezőföld	<i>Nordalpen</i> (A)
Northern Precarpathians	<i>Észak-Mezőföld</i> (H)
Northwestern Carpathians	<i>Severní Vněkarpatské sníženiny</i> (CZ), <i>Podkarpacie Północne</i> (PL) <i>Západní Karpaty</i> (CZ), <i>Západné Karpaty</i> (SK), <i>Karpaty Zachodnie</i> (PL), <i>Északnyugati-Kárpátok</i> (H) <i>Sjeverozapadna Dalmacija</i> (HR) <i>Západní Vněkarpatské sníženiny</i> (CZ) <i>Dinaridi severozapadnog Srbije</i> (SRB) <i>Subcarpații Olteniei</i> (RO) <i>Spoljašnji Dinaridi</i> (SRB, HR, BiH) <i>Carpații Orientali Exteriori</i> (RO) <i>Vonkajšie Východné Karpaty</i> (SK), <i>Zewnětržne Karpaty Wschodnie</i> (PL), <i>Зовнішні Cxiđni Kapnamu</i> (UA) <i>Vnější Západní Karpaty</i> (CZ), <i>Vonkajšie Západné Karpaty</i> (SK), <i>Zewnětržne Karpaty Zachodnie</i> (PL) <i>Külső-Somogy</i> (H) <i>Pannon-medence</i> (H), <i>Pannonisches Becken</i> (A), <i>Panónska panva</i> (SK), <i>Panonská pánev</i> (CZ), <i>Панноньскій басейн</i> (UA), <i>Bazinul Panonic</i> (RO), <i>Panonski basen</i> (SRB), <i>Panonski bazen</i> (HR), <i>Panonska kotlina</i> (SLO) <i>Pilis–Alpári-homokhát</i> (H) <i>Podhőlnő–magurská oblast</i> (CZ), <i>Obniżenie Orawsko–Podhalańskie</i> (PL) <i>Wyżyny Polskie</i> (PL) <i>Äußere Karpatensenken</i> (A), <i>Vněkarpatské sníženiny</i> (CZ), <i>Podkarpacie</i> (PL), <i>Περεδoκapnamu</i> (UA), <i>Subcarpații</i> (RO) <i>Preddinarsko područje</i> (HR, BiH) <i>Raab (Rába) Alpine Foreland</i> <i>Romanian Plain</i> <i>Serbian Carpathians</i> <i>Serbo–Macedonian Massif</i> <i>Silesia</i> <i>Sió–Sárvíz Midland</i> <i>Slavonia</i> <i>Slovak Central Mountains</i> <i>Slovak Karst</i> <i>Slovak Ore Mountains</i> <i>Slovak–Moravian Carpathians</i> <i>Slovenian–Croatian Karst</i> <i>Slovenian–Croatian Range</i> <i>Sokoró–Northern Bakonyalja</i> <i>South Baranya Hills</i> <i>South Transylvanian</i> <i>Depressions</i> <i>Southeastern (Curvature)</i> <i>Subcarpathians</i> <i>Southern (Getic) Subcarpathians</i> <i>Southern Bakony</i> <i>Southern Buh</i> <i>Southern Carpathians</i>
Outer Northwestern Carpathians	<i>Severní Vněkarpatské sníženiny</i> (CZ), <i>Podkarpacie Północne</i> (PL) <i>Západní Karpaty</i> (CZ), <i>Západné Karpaty</i> (SK), <i>Karpaty Zachodnie</i> (PL), <i>Északnyugati-Kárpátok</i> (H) <i>Sjeverozapadna Dalmacija</i> (HR) <i>Západní Vněkarpatské sníženiny</i> (CZ) <i>Dinaridi severozapadnog Srbije</i> (SRB) <i>Subcarpații Olteniei</i> (RO) <i>Spoljašnji Dinaridi</i> (SRB, HR, BiH) <i>Carpații Orientali Exteriori</i> (RO) <i>Vonkajšie Východné Karpaty</i> (SK), <i>Zewnětržne Karpaty Wschodnie</i> (PL), <i>Зовнішні Cxiđni Kapnamu</i> (UA) <i>Vnější Západní Karpaty</i> (CZ), <i>Vonkajšie Západné Karpaty</i> (SK), <i>Zewnětržne Karpaty Zachodnie</i> (PL) <i>Külső-Somogy</i> (H) <i>Pannon-medence</i> (H), <i>Pannonisches Becken</i> (A), <i>Panónska panva</i> (SK), <i>Panonská pánev</i> (CZ), <i>Панноньскій басейн</i> (UA), <i>Bazinul Panonic</i> (RO), <i>Panonski basen</i> (SRB), <i>Panonski bazen</i> (HR), <i>Panonska kotlina</i> (SLO) <i>Pilis–Alpári-homokhát</i> (H) <i>Podhőlnő–magurská oblast</i> (CZ), <i>Obniżenie Orawsko–Podhalańskie</i> (PL) <i>Wyżyny Polskie</i> (PL) <i>Äußere Karpatensenken</i> (A), <i>Vněkarpatské sníženiny</i> (CZ), <i>Podkarpacie</i> (PL), <i>Περεδoκapnamu</i> (UA), <i>Subcarpații</i> (RO) <i>Preddinarsko područje</i> (HR, BiH) <i>Raab (Rába) Alpine Foreland</i> <i>Romanian Plain</i> <i>Serbian Carpathians</i> <i>Serbo–Macedonian Massif</i> <i>Silesia</i> <i>Sió–Sárvíz Midland</i> <i>Slavonia</i> <i>Slovak Central Mountains</i> <i>Slovak Karst</i> <i>Slovak Ore Mountains</i> <i>Slovak–Moravian Carpathians</i> <i>Slovenian–Croatian Karst</i> <i>Slovenian–Croatian Range</i> <i>Sokoró–Northern Bakonyalja</i> <i>South Baranya Hills</i> <i>South Transylvanian</i> <i>Depressions</i> <i>Southeastern (Curvature)</i> <i>Subcarpathians</i> <i>Southern (Getic) Subcarpathians</i> <i>Southern Bakony</i> <i>Southern Buh</i> <i>Southern Carpathians</i>
Outer Somogy	
Pannonian Basin	
Pilis–Alpár Sand Ridge	
Podhale–Magura Area	
Polish Uplands	
Precarpathians	
Pre-Dinarides (Dinaric Foothills)	
Raab (Rába) Alpine Foreland	
Romanian Plain	
Serbian Carpathians	
Serbo–Macedonian Massif	
Silesia	
Sió–Sárvíz Midland	
Slavonia	
Slovak Central Mountains	
Slovak Karst	
Slovak Ore Mountains	
Slovak–Moravian Carpathians	
Slovenian–Croatian Karst	
Slovenian–Croatian Range	
Sokoró–Northern Bakonyalja	
South Baranya Hills	
South Transylvanian	
Depressions	
Southeastern (Curvature)	
Subcarpathians	
Southern (Getic) Subcarpathians	
Southern Bakony	
Southern Buh	
Southern Carpathians	

Southern Eastern Alps	<i>Südalpen</i> (A), <i>Južne vzhodne Alpe</i> (SLO)
Styria	<i>Steiermark</i> (A)
Styrian Prealps	<i>Steirische Voralpen</i> (A)
Subotica (Szabadka)–Majsa	
Sand Ridge	<i>Szabadka–Majsa-homokhát</i> (H), <i>Subotičko–horgoška peščara</i> (SRB)
Sudetes	<i>Sudety</i> (CZ, PL)
Syrmia	<i>Srijem</i> (HR), <i>Srem</i> (SRB)
Székelý Land	<i>Ținutul Secuiesc, Székelyföld</i> (RO)
Szolnok-Tisza Region	<i>Szolnoki-Tisza mente</i> (H)
Tápió Region	<i>Tápió-vidék</i> (H)
Tokaj–Slanec Range	<i>Eperjes–Tokaji-hegyvidék</i> (H), <i>Slanské vrchy + Zemplinské vrchy</i> (SK) <i>Dunántúl</i> (H) <i>Dunántúli-dombszék</i> (H) <i>Dunántúli-középhegység</i> (H) <i>Закарпаття</i> (UA) <i>Transilvania, Ardeal</i> (RO) <i>Depresiunea Colinară a Transilvaniei</i> (RO) <i>Câmpia Transilvaniei</i> (RO) <i>Subcarpații Transilvaniei</i> (RO) <i>Українсько–Молдавська височина</i> (UA), <i>Podișul Ucrainiei și Moldovei</i> (RO) <i>Felső-Kemeneshát</i> (H) <i>Hornomoravský úval</i> (CZ) <i>Oberes Raabtal</i> (A), <i>Felső-Rába-völgy</i> (H) <i>Felső-Tarna-dombság</i> (H) <i>Felső-Tiszai-síkvidék</i> (H), <i>Východoslovenská nížina</i> (SK), <i>Закарпатська низовина</i> (UA), <i>Câmpia Someșului</i> (RO) <i>Felső-Zala-völgy</i> (H) <i>Vác–Buda Danube Valley</i> <i>Vajdavár Region</i> <i>Velence Hills Region</i> <i>Vértes Region</i> <i>Vienna</i> <i>Wiener Becken</i> (A), <i>Viedenská kotlina</i> (SK), <i>Videňská pánev</i> (CZ) <i>Wienerwald</i> (A) <i>Wisla</i> (PL) <i>Волино–Подільська височина</i> (UA) <i>Țara Românească</i> (RO)
Transdanubia	
Transdanubian Hills	
Transdanubian Range	
Transcarpathia	
Transylvania	
Transylvanian Basin (Tableland)	
Transylvanian Plain	
Transylvanian Subcarpathians	
Ukrainian–Moldavian Uplands	
Upper Kemeneshát	
Upper Morava Valley	
Upper Raab (Rába) Valley	
Upper Tarna Hills	
Upper Tisza Plain	
Upper Zala Valley	
Vác–Buda Danube Valley	
Vajdavár Region	
Velence Hills Region	
Vértes Region	
Vienna	
Vienna Basin	
Vienna Woods	
Vistula	
Volhynian–Podillian Upland	
Wallachia	
West Pannonian (Danube–Morava–Rába) Basin	
West Beskidian Piedmont	
Western Beskids	
Western Buh	
Western Cserhát	
Western Main Canal	
Western Mezőföld	
White Carpathians	
Wooded Beskids and Verkhovyna Carpathians	

National Atlas of Hungary (MNA)

www.nationalatlas.hu

Editorial board

Károly Kocsis (President)
István Klinghammer (Honorary president), Zsombor Nemerikényi (Secretary), Gábor Gercsák,
Gergely Horváth, Zoltán Keresztesi, Zoltán Kovács, Mátyás Márton, László Zentai

Cartographic Advisory Committee

László Zentai (President)
Zsombor Bartos-Elekes, Zsolt Bottlik, László Buga, István Elek, Mátyás Gede,
Gábor Gercsák, János Györffy, Zoltán Keresztesi, Anikó Kovács, Mátyás Márton,
Zsombor Nemerikényi, László Orosz, Zsolt Győző Török

MNA Natural Environment

Volume editors

Károly Kocsis (Editor-in-chief), Gábor Gercsák, Gergely Horváth, Zoltán Keresztesi, Zsombor Nemerikényi

Chapter editors

Zita Bihari, Károly Brezsnnyánszky, Péter Csorba, †Gábor Fekete, Gyula Gábris, János Haas,
Gergely Horváth, Attila Kerényi, Gergely Király, Károly Kocsis, Zsolt Molnár, László Pásztor,
Ferenc Schweitzer, József Szabó, Mária Szabó, János Tardy, Gábor Timár, György Varga, Zoltán Varga

Revised by

János Bölöni, Károly Brezsnnyánszky, Mihály Dobróka, Ilona Keveiné Bárány, Károly Konecsny,
Zoltán Korsós, Dénes Lóczy, Gábor Magyar, János Mika, V. Attila Molnár, András Schmotzer,
Anna Solt, György Szabó, József Szabó, Zoltán Szalai

English translation by

Zoltán Bálint, Endre Dobos, Gábor Gercsák, Krisztián Klima, Krisztina Labancz, Györgyné Laczkó,
Dénes Lóczy, Richard William McIntosh, Erika Michéli, Brigitta Palotás, László Pásztor, András Schmidt,
Péter Szabó, Tamás Telbisz, Eszter Tímár, Gábor Timár, László Tóth, Zoltán Varga

English translation revised by

Iain Coulthard, Gábor Gercsák, Daniel Kibirige, Richard William McIntosh, Robin Lee Nagano, Philip Sansum

Cover design

Gáspár Mezei – Geographical Institute, MTA CSFK, Ildikó Kuti – Civertan Bt.

Design and typography

Ildikó Kuti – Civertan Bt.

Printing

Pannónia Nyomda Kft. (Budapest)

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying or otherwise, without the prior written permission of the publishers and copyright holder.

Publisher: László Szarka (Director general)
Hungarian Academy of Sciences (MTA), Research Centre for Astronomy and Earth Sciences (CSFK), www.csfk.mta.hu
©Geographical Institute, MTA CSFK www.mtafki.hu, Budapest, 2018

The publication is supported by
Hungarian Academy of Sciences (MTA)
Ministry of Human Capacities (Emmi)

Closing date of editing: 31st October 2018

ISBN 978-963-9545-58-8ö
ISBN 978-963-9545-57-1

NATIONAL ATLAS OF HUNGARY
NATURAL ENVIRONMENT

Authors

SZILVIA ÁDÁM
†LÁSZLÓ ALFÖLDI
RÉKA ASZALÓS
GYÖRGY BABOLCSAI
ZOLTÁN BARINA
DÉNES BARTHA
JUDIT BARTHOLY
ZSOMBOR BARTOS-ELEKES
TEODÓRA BATA
ÁKOS BEDE-FAZEKAS
ZITA BIHARI
MARIANNA BIRÓ
ATTILA BORHIDI
JÁNOS BÖLÖNI
KÁROLY BREZSNYÁNSZKY
TAMÁS BUDAI
SZABOLCS CZIGÁNY
BÁLINT CZÚCZ
ISTVÁN CSEPREGI
JÁNOS CSIKY
PÉTER CSIMA
PÉTER CSORBA
GÁBOR CSÜLLÖG
ISTVÁN DANCZA
LAURA DOBOR
ENDRE DOBOS
SZABOLCS FÁBIÁN
TAMÁS FANCSIK
EDIT FARKAS
SÁNDOR FARKAS
ISTVÁN FAZEKAS
†GÁBOR FEKETE
ZITA FERENCZI
LÁSZLÓ FODOR
NÁNDOR FODOR
SÁNDOR FRISNYÁK
GYULA GÁBRIS
NÓRA GÁL
ATTILA GALSA
†JUDIT GERHÁTNÉ KERÉNYI
GIZELLA GOMBÁRNÉ FORGÁCS
LÁSZLÓ GYALOG
JÁNOS HAAS
LÁSZLÓ HASZPRA LÁSZLÓ
KATALIN HOMOKINÉ UJVÁRY
FERENC HORVÁTH

GERGELY HORVÁTH
GÁBOR ILLÉS
KRISZTINA IVÁNYI
GÁBOR KATONA
ATTILA KERÉNYI
BALÁZS KEVEY
GERGELY KIRÁLY
GÁBOR KISS
KÁROLY KOC SIS
LÁSZLÓ KOLLÁNYI
ÉVA KONKOLY-GYURÓ
GÁBOR KOVÁCS
TAMÁS KOVÁCS
SZILVIA KÖVÉR
MÓNIKA LAKATOS
ILDIKÓ LÁZÁR
NIKOLETT LEPE SI
FERENC LESTÁK
DÉNES LÓCZY
JÓZSEF LÓKI
LÁSZLÓ LÖKÖS
JÁNOS MAGINECZ
DONÁT MAGYAR
ENIKÓ MAGYARI
ÁKOS MALATINSZKY
GERGELY MÁNYOKI
GÁBOR MEZŐSI
ERIKA MICHÉLI
GÁBOR MIKESY
ATTILA MOLNÁR V.
ZSOLT MOLNÁR
PÉTER MÓNUS
ANNAMÁRIA NÁDOR
†ÁNDRÁS NAGYMAROSY
GÁBOR NÉGYESI
ÁKOS NÉMETH
CSABA NÉMETH
BEÁTA PAPP
LÁSZLÓ PÁSZTOR
GYÖRGY PÁTZAY
†MÁRTON PÉCSI
GYULA PINKE
ERVIN PIRKHOF FER
RITA PONGRÁCZ
PÉTER PRAKFALVI
MÁRIA PUTSAY
ÁGNES ROTÁRNÉ SZALKAI

PÉTER SCHAREK
ÁNDRÁS SCHMIDT
DÁVID SCHMIDT
ÁNDRÁS SCHMOTZER
FERENC SCHWEITZER
FERENC SÍKHEGYI
ANNA SOLT
IMELDA SOMODI
PÁL SÜMEGI
JÓZSEF SZABÓ
MÁRIA SZABÓ
SZABÓ PÉTER
JÓZSEF SZALAI
MIKLÓS SZALAY
SÁNDOR SZEGEDI
ÁRPÁD SZENTIVÁNYI
GÁBOR SZEPESSY
GABRIELLA SZÉPSZÓ
PÉTER SZILASSI
FERENC SZMORAD
TEODÓRA SZŐCS
GERGELY SZÖVÉNYI
ERZSÉBET SZURDOKI
ÁGNES TAHY
LÁSZLÓ TAMÁS
JÁNOS TARDY
TAMÁS TELBISZ
VIKTOR TIBORCZ
GÁBOR TIMÁR
ÁGNES TIRÁSZI
GYÖRGY ISTVÁN TÓTH
LÁSZLÓ TÓTH
ÁKOS TÖRÖK
ZOLTÁN TÚRI
ORSOLYA UDVARDY
GYÖRGY VÁRALLYAY
GÁBOR VARGA
GYÖRGY VARGA
ZOLTÁN VARGA
MÁRIA VASVÁRI
JÓZSEF VATAI
ZSUZSANNA VIKOR
ÁNDRÁS VOJTKÓ
TÜNDE ANDREA ZAGYVA
LÁSZLÓ ZILAHÍ-SEBESS
ZITA ZSEMBERY

Chief cartographers

NORBERT AGÁRDI
ZOLTÁN KERESZTESI
FANNI KOCZÓ
ANIKÓ KOVÁCS
GÁSPÁR MEZEI
ZSOMBOR NEMERKÉNYI
RENÁTA SZABÓ

Contributors to cartography

GERGELY BAGAMÉRI
ÉVA BALÁZS
ÁDÁM BARANC S UK
ZSANETT BUTOR
ANNA GERTHEIS
ZOLTÁN GULYÁS
RÉKA KISS
CSABA SZIGETI
JÓZSEF SZILÁDI
ZSUZSANNA VESZELY

Technical staff

MARGIT LACZKÓ
ÁRPÁD MAGYAR
ISTVÁN POÓR

INSTITUTIONS SUPPORTING AND CONTRIBUTING TO THE PUBLICATION OF THE NATURAL ENVIRONMENT VOLUME OF THE NATIONAL ATLAS OF HUNGARY

Eötvös Loránd University (Eötvös Loránd Tudományegyetem, ELTE)

Faculty of Informatics, Department of Cartography and Geoinformatics (Informatikai Kar, Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék)

Faculty of Science, Institute of Geography and Earth Sciences (Természettudományi Kar, Földrajz- és Földtudományi Intézet)

General Directorate of Water Management (Országos Vízügyi Főigazgatóság, OVF)

Hungarian Academy of Sciences (Magyar Tudományos Akadémia, MTA)

Centre for Agricultural Research, Institute for Soil Sciences and Agricultural Chemistry (Agrártudományi Kutatóközpont, Talajtani és Agrokémiai Intézet)

Research Centre for Astronomy and Earth Sciences (Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont)

Centre for Ecological Research, Institute of Ecology and Botany (Ökológiai Kutatóközpont, Ökológiai és Botanikai Intézet)

Hungarian Central Statistical Office (Központi Statisztikai Hivatal, KSH)

Hungarian Meteorological Service (Országos Meteorológiai Szolgálat, OMSZ)

Mining and Geological Survey of Hungary (Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat, MBFSZ)

Ministry of Agriculture (Földművelésügyi Minisztérium, FM)

State Secretariat for Environmental Affairs, Agricultural Development and Hungaricums (Környezetügyért, Agrárfejlesztésért és

Hungarikumokért Felelős Államtitkárság)

Ministry of Defence (Honvédelmi Minisztérium, HM)

Zrínyi Mapping and Communication Servicing Non-profit Ltd. (Zrínyi Térképészeti és Kommunikációs Szolgáltató Közhasznú Nonprofit Kft.)

Ministry of Human Capacities (Emberi Erőforrások Minisztériuma, Emmi)

National Agricultural Research and Innovation Centre (Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, NAIK)

Forest Research Institute (Erdészeti Tudományos Intézet)

National Food Chain Safety Office (Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, NÉBIH)

Directorate for Plant, Soil and Agricultural Environment Protection (Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság)

National Institute of Environmental Health (Országos Közegészségügyi Intézet, OKI)

National University of Public Service (Nemzeti Közszo galati Egyetem, NKE)

Institute of Disaster Management (Katasztrófavédelmi Intézet)

Szent István University (Szent István Egyetem, SZIE)

Faculty of Agricultural and Environmental Sciences, Institute of Environmental Sciences (Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Környezettudományi Intézet)

Faculty of Agricultural and Environmental Sciences, Institute of Nature Conservation and Landscape Management (Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Természetvédelmi és Tájgazdálkodási Intézet)

Faculty of Landscape Architecture and Urbanism (Tájépítészeti és Településtervezési Kar)

University of Debrecen (Debreceni Egyetem, DE)

Faculty of Science and Technology, Institute of Biology and Ecology (Természettudományi és Technológiai Kar, Biológiai és Ökológiai Intézet)

Faculty of Science and Technology, Institute of Earth Sciences (Természettudományi és Technológiai Kar, Földtudományi Intézet)

University of Miskolc (Miskolci Egyetem, ME)

Faculty of Earth Science and Engineering, Institute of Geography and Geoinformatics (Műszaki Földtudományi Kar, Földrajz-Geoinformatika Intézet)

University of Pécs (Pécsi Tudományegyetem)

Faculty of Sciences, Institute of Geography and Earth Sciences (Természettudományi Kar, Földrajzi és Földtudományi Intézet)

University of Sopron (Soproni Egyetem, SoE)

Faculty of Forestry, Institute of Botany and Nature Conservation (Erdőmérnöki Kar, Növénytani és Természetvédelmi Intézet)

Faculty of Forestry, Institute of Forest Resources Management and Rural Development (Erdőmérnöki Kar, Erdővagyon-gazdálkodási és Vidékfejlesztési Intézet)

University of Szeged (Szegedi Tudományegyetem, SZTE)

Faculty of Science and Informatics, Institute of Geography and Geology (Természettudományi és Informatikai Kar, Földrajzi és Földtudományi Intézet)