



1

GEOGRAFIE, METEOROLOGIE ȘI MEDIU ÎNCONJURĂTOR; ORGANIZARE ADMINISTRATIVĂ

Geography, Meteorology and
Environment; Administrative
Organisation

**În anul 2023, comparativ cu 2022, populația după domiciliu a județului Brașov
a crescut cu 684 de locuitori.**

Populația urbană a scăzut cu 2785 locuitori,

iar populația rurală a crescut cu 3469 locuitori.

Densitatea populației din mediul urban a scăzut cu 3,1 locuitori/ km²,

iar cea din mediul rural a crescut cu 0,8 locuitori/ km².

Densitatea populației la 1 iulie 2023, în județul Brașov (119,5 locuitori/ km²)

era peste media Regiunii Centru (76,2 locuitori/ km²).

In 2023 compared to 2022 Brasov's County population increase with 684 persons.

The urban population has decreased by 2785 inhabitants and

rural population increase by 3469 inhabitants.

The urban population density in urban areas has decreased by 3.1 inhabitants/km² and

the rural population density in rural areas has increase by 0.8 inhabitants/km².

The population density in Brasov County on july 1st, 2023 (119.5 inhabitants/ km²)

was above the average of the Center Region (76.2 inhabitants/ km²).

CUPRINS TABELE/ TABLES CONTENTS

	Geografie / Geography	11
1.1	Poziția geografică a județului Brașov <i>Geographical position of Brasov county</i>	11
1.2	Lungimea frontierei județului Brașov <i>Length of Brasov county's borders</i>	11
1.3	Principalele altitudini muntoase <i>Major mountain peaks</i>	11
1.4	Altitudinea medie a orașelor <i>Average height of towns</i>	12
1.5	Lungimea cursurilor de apă de pe teritoriul județului Brașov <i>Length of major rivers on Brasov county territory</i>	12
1.6	Principalele lacuri naturale <i>Major natural lakes</i>	15
1.7	Lacurile antropice (baraje) <i>Anthropic lakes</i>	16
	Meteorologie/ Meteorology	17
1.8	Cantitățile anuale de precipitații măsurate la stațiile hidrometrice și meteorologice <i>Annual quantities of rainfall measured at hydrometric and meteorology stations</i>	17
	Mediu înconjurător/ Environment	18
1.9	Ariile protejate <i>Protected areas</i>	18
1.9.1	Arii protejate din județul Brașov <i>Protected Area în Brașov county</i>	18
1.9.2	Situri de importanță comunitară - SCI din județul Brașov <i>Sites of Community Importance- SCI from Brasov County</i>	18
1.9.3	Situri de protecție specială avifaunistică - SPA din județul Brașov <i>Special Protected Areas – SPA from Brasov County</i>	19
1.9.4	Sit Ramsar <i>Site Ramsar</i>	19
1.10	Parcurile naționale și principalele parcuri naturale <i>National and Natural Parks</i>	20
1.11	Resursele de apă asigurate, potrivit gradului de amenajare <i>Water resources assured, according to the improvement level</i>	20
1.12	Poluarea apelor - principalele surse de poluare a apelor supravegheate de SGA Brașov <i>Water pollution - main sources of water pollution monitored by SGA Brasov</i>	21

1.13	Poluarea aerului - principalele surse de poluare a aerului în zonele urbane (pulberi sedimentabile) <i>Air pollution - main sources of air pollution in urban areas (sedimentalble powders)</i>	21
1.14	Cantități de deșeuri nepericuloase și periculoase provenite din producție <i>Quantities of hazardous and non hazardous waste generated by industrial production</i>	26
	Organizare administrativ-teritorială/ Administrative-territorial organisation	27
1.15	Organizarea administrativă a teritoriului. Populația și densitatea populației pe localități <i>Administrative organization of the territory, population and population density</i>	27
1.16	Ponderea județului la nivel național <i>County's weight at national level</i>	28
1.17	Locul județului la nivel național <i>County's place at national level</i>	29

SURSA DATELOR**Cercetări statistice:**

- Cercetarea statistică privind cheltuielile pentru protecția mediului, completată de operatori economici și unitățile administrației publice.

Surse administrative:

- Administrația Națională de Meteorologie;
- Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile;
- Agenția Națională pentru Protecția Mediului;
- Regia Națională a Pădurilor;
- Administrația Națională "Apele Române".
- Sistemul de Gospodărire a Apelor Brașov

GEOGRAFIE ȘI ORGANIZARE ADMINISTRATIV – TERITORIALĂ**Prezentare**Poziția geografică

Județul Brașov se **învectinează** cu 8 județe:

- Argeș - la sud-vest, pe o distanță de 72 km,
- Dâmbovița - la sud, pe o distanță de 15 km,
- Prahova - la sud-est, pe o distanță de 73 km,
- Buzău - în extremitatea sud-estică, pe o distanță de 2 km,
- Covasna - la est, pe o distanță de 144 km,
- Harghita - la nord, pe o distanță de 35 km,
- Mureș - la nord-vest, pe o distanță de 28 km,
- Sibiu - la vest, pe o distanță de 88km.

Județul Brașov este intersectat de paralela 46° latitudine nordică ce trece prin localitățile Jibert și Ormeniș. Meridianul de 25° longitudine estică străbate județul prin municipiul Făgăraș.

Relief

Sub aspect fizico-geografic, județul Brașov se află la joncțiunea a trei mari unități naturale: Carpații

DATA SOURCE**Statistical surveys:**

- Statistical survey on environment protection expenditure, filled in by economic operators and public administration units.

Administrative sources:

- National Administration of Meteorology;
- Ministry of Environment and Sustainable Development;
- National Agency of Environment;
- National Company of Forests;
- National Administration "Romanian Waters".
- "Romanian Waters" Brașov

GEOGRAPHY AND ADMINISTRATIVE- TERRITORIAL ORGANISATION**Description**Geographical Position

Brasov County is **located** near 8 counties:

- Argeș - at south-west, for a distance of 72 km,
- Dâmbovița -at south, for a distance of 15 km,
- Prahova - at south-east, for a distance of 73 km,
- Buzău - in the south-east extremity, for a distance of 2 km,
- Covasna - at east, for a distance of 144 km,
- Harghita - at north, for a distance of 35 km,
- Mureș - at nord-west, for a distance of 28 km,
- Sibiu – at west, for a distance of 88km.

Parallel 46 ° N intersect Brasov county through the localities Jibert and Ormeniș.

Meridian 25 ° east longitude runs the county through the municipality of Fagaras

Relief

Under the physical-geographical aspect, Brasov County is situate at the junction of three main units of

Orientali, Carpații Meridionali și Podișul Transilvaniei, de unde rezultă o pronunțată complexitate și diversitate în trăsăturile geologice și geomorfologice, reflectată în climă, ape, soluri, vegetație și faună.

Granițele dinspre sud ale județului urmează curba celor mai înalți munți din Carpați: Bucegi, Ciucaș și Făgăraș, unde sunt situate lacurile glaciale Urlea și Podragul. Relieful coboară gradual spre nord printr-o arie de dealuri alpine până la platoul Bârsa, ca în cele din urmă, dincolo de râul Olt, să crească din nou spre marginea de sud a platoului transilvănean

În total, relieful muntos ocupă circa 40% din suprafața județului, iar cel depresionar și deluros circa 60%. Diferența maximă de nivel (2127m) se înregistrează în extremitatea sud-vestică a județului (2527m – vf. Vistea Mare din munții Făgăraș și 400m în tălveagul Oltului, la ieșirea din județ).

Rezervații naturale

Județul Brașov deține 33 de arii protejate, un număr impresionant de monumente ale naturii, plante care aparțin unui număr de 82 de specii și numeroase specii de animale ocrotite.

Există două parcuri naționale, în munții Bucegi și munții Piatra Craiului. Munții Piatra Craiului sunt protejați în întregime, adăpostind circa 40% din speciile endemice (specie care trăiește numai într-un anumit teritoriu) din România. Aici se găsesc garofița Pietrei Craiului - specie unicat mondial, macul galben, floarea de colț. Pe lângă aceste două mari parcuri naționale există și alte rezervații: Pădurea cu narcise de la Dumbrava Vadului, Pădurea Bogății, muntele Tâmpa, Bazaltele de la Racoș și multe altele.

Climă

Județul Brașov se încadrează (zonal) în climatul temperat, iar regional la tranziția dintre climatul continental vest-european, de nuanță oceanică și cel excesiv-continental, din est. Astfel, putem spune că este un climat de tip continental-moderat, dominat de circulația atmosferică din nord-vest.

Trăsăturile generale ale climei zonale, regionale și de sector sunt puternic modificate de condițiile fizico-geografice locale. Sub influența reliefului muntos, se realizează o compartimentare a climatului general și o etajare evidentă a fenomenelor climatice.

Temperatura medie a lunii celei mai calde, iulie, este de 18° C, iar a lunii celei mai reci, ianuarie, este de -5° C. Temperatura medie multianuală a aerului este de 7,6°C, temperatura maximă absolută fiind de 37°C în luna august iar temperatura minimă absolută a fost înregistrată la Bod la data de 25 ianuarie 1942, -38,5°C. Numărul mediu al zilelor de vară este de aproximativ 50 pe an. Numărul mediu al zilelor de

natural: Eastern Carpathians, Meridional Carpathians and Transylvanian Plateau, from where result a pronounced apparent complexity and diversity of geological and geomorphological features, reflected in climate, water, soil, vegetation and fauna.

The southern boundaries of the county follow the curve of the highest mountains in the Carpathians: Bucegi, Ciucaș and Făgăraș, where glacial lakes, Urlea and Podragul, are situated.

The landscape gradually descends to the north by a range of hills to the alpine plateau Bârsa, that ultimately, beyond the Olt river to rise again towards the southern edge of the Transylvanian plateau

In total, mountainous area occupies about 40% of the county, and the depressionary and hilly about 60%. Maximum difference of level (2127m) is recorded in the south-west of the county (Vistea Mare Peak 2527m in Făgăraș mountain and 400m in the Olt thalweg, out of county).

Natural reservations

Brașov County has 33 protected areas, an impressive number of monuments of nature, plants belonging to a number of 82 species and many species of protected animals.

There are two national parks in Bucegi and Piatra Craiului mountains. Piatra Craiului mountains are fully protected, hosting about 40% of endemic species (species that live only in a given territory) in Romania.

Here are: Piatra Craiului pink - species unique global, yellow poppy, edelweiss. Besides these two large national parks, other reserves are: the forest with narcissus in Vadului Grove, the Bogății Forest, Tampa Mountain, Bazaltele from Racos and more.

Climate

Brașov County falls (area) in the temperate climate and regional in the transition between continental Western Europe climate, oceanic tone and excessive continental in the east. We can say that is a climate of moderate continental type, dominated by the movement of air from the northwest.

The general features of regional climate, are heavily modified by the physical and geographical locale conditions. Under the influence mountainous relief, it is making a subdivision of general climate and an obvious floor of climatic phenomena.

The average temperature of the warmest month, July is 18 ° C and of the coldest month, January is -5° C. Multiannual average temperature of air is 7.6° C, absolute maximum temperature being 37° C in August and the absolute minimum temperature was recorded at Bod on January 25, 1942, -38.5 ° C.

The average number of days of summer is about 50 per year. The average number of days of winter is

iarnă este de aproximativ 50 pe an. Umiditatea aerului are valori medii anuale de 75%. Precipitațiile atmosferice au valori de 600-700mm/an. Vântul la sol are direcții predominante dinspre vest și nord-vest și viteze medii cuprinse între 1,5 și 3,2 m/s.

Hidrografie

În alcătuirea resurselor de apă ale județului Brașov intră pe de o parte apele subterane – freatice și de adâncime – pe de altă parte, apele de suprafață, reprezentate de rețeaua de râuri care străbate teritoriul județului și de lacurile naturale și artificiale

Întreg teritoriul județului se încadrează în bazinul hidrografic de ordin superior al Oltului care străbate județul pe o distanță de aproximativ 210km de la confluența cu Râul Negru până la confluența cu râul Ucea. Cei mai importanți afluenți ai Oltului din județ sunt: Timiș, Ghimbășel, Bârsa, Homorodu Mare și Șercaia.

Tabloul apelor de suprafață este completat cu lacurile glaciare din Munții Făgărașului (Urlea și Podragu) și cu lacurile artificiale.

Vegetația este condiționată de relief și de elementele pedo-climatice, întâlnindu-se o dispunere etajată a acesteia. Regiunile montane sunt acoperite de păduri de conifere (îndeosebi molid), păduri de amestec (fag, brad și molid) și păduri de fag. Pe culmile mai înalte se află pajști alpine și tufărișuri de jneapăn, ienupăr, afin, merișor și altele. În regiunile de deal și de podiș se întâlnesc păduri de foioase în care predomină fagul, gorunul și stejarul; pe dealurile joase și câmpiile înalte, adesea, principalele specii care alcătuiesc pădurile sunt cerul și gârnița.

Fauna

În etajul alpin apar elemente relict precum capra neagră și vulturul de munte. În pădurile carpatine trăiesc diferite mamifere: urs, cerb, râs, lup, mistreț, căprior, veveriță și un număr mare de specii de păsări. În regiunile de deal sunt răspândite: iepurele, cârțița, ariciul, diferite păsări, șopârle, batracieni ș.a. Fauna acvatică este reprezentată îndeosebi prin păstrăv în apele de munte (lostrița, mai răspândită în trecut, a devenit destul de rară); clean și mreană în regiunile de deal.

Resursele minerale

Resursele minerale ale județului Brașov sunt destul de puține. Depozitele minerale includ cărbune și lignit în Vulcan, marmură în Șinca Veche și calcar în Brașov și Cristian. Ape minerale există la Zizin, ape termale în Codlea, iar ape iodo-sodice în Perșani, Rotbav și Homorod.

Teritoriul Județului Brașov este împărțit din punct de vedere administrativ în: sate, comune, orașe,

about 50 per year. Air humidity has are annual average values of 75%. Rainfall amounts of air have 600-700mm/an. Ground wind directions are predominantly from the west and north-west, with average speeds between 1.5 and 3.2 m / s.

Hydrography

In the composition of water resources, of Brasov county enter a groundwater - groundwater and deep - on the other hand, surface water, represented by the river which crosses the county, the natural and artificial lakes.

The whole county frame within the hydrographic area of upper Olt, which cross the county over a distance of approximate 210km from the confluence with Black River to Ucea river.

In the county the most important tributaries of the Olt River are: Timiș, Ghimbășel, Bârsa, Homorodu Mare and Șercaia.

The surface water painting is filled with glacial lakes in the Făgăraș Mountains (Urlea and Podragu) and with artificial lakes.

The vegetation is determined by the relief and by pedo-climate elements, being displayed in floors. Mountain regions are covered by coniferous forests (especially spruce fir), mixture forests (beech, fir-tree, spruce fir) and beech forests. Higher peaks are covered by meadows and bushes of dwarf pine, juniper, bilberry, red bilberry and others. In the hills and plateau regions there are broad-leaved forests, prevailing beech, common oak or durmast oak; the main forest species often met on low hills and high plains are *Quercus cerris* and *Quercus frainetto*.

Fauna

Relict elements as black goat (chamois) and mountain vulture live in the alpine area. In the Carpathian forests live various animals: bear, buck, lynx, wolf, wild boar, roebuck, squirrel and several species of birds. In a few mountainous areas both mountain cock and birch cock are still met. In the hill and field areas there are hares, moles, hedgehogs, various birds, lizards, batrachia and others; rodent animals as gopher and hamster are characteristic for the steppe areas. Water fauna is represented especially by trout in the mountainous waters (huck which was mostly spread in the past has become quite rare); dace and barbell in the hill region.

Mineral resources

Mineral resources of Brasov county are quite limited. Mineral deposits include coal and lignite in Vulcan, marble in Sinca Veche, limestone in Brasov and Cristian. Mineral waters are in Zizin, thermal waters in Codlea, iodine-sodium waters in Persani, Rotbav and Homorod.

Brasov county territory is divided, from administrative view point in villages, communes,

municipii.

Macroregiunile nu sunt unități administrativ-teritoriale și nu au personalitate juridică; sunt constituite pentru a asigura colectarea, elaborarea și difuzarea statisticilor regionale amortizate la nivelul Uniunii Europene.

Ca unități teritoriale (non-administrative) au fost create 8 regiuni de dezvoltare, constituite prin reuniunea mai multor județe.

Județul Brașov face parte din Regiunea de Dezvoltare Centru, alături de județele Alba, Covasna, Harghita, Mureș, Sibiu și din Macroregiunea 1, din care mai face parte Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest cu județele Bihor, Bistrița Năsăud, Cluj, Maramureș, Satu Mare, Sălaj.

Județul reprezintă unitatea administrativ-teritorială tradițională în România, alcătuită din orașe și comune, în funcție de condițiile geografice, economice, social-politice și de legăturile culturale și tradiționale ale populației.

Municipiul este un oraș cu un rol economic, social, politic și cultural însemnat având, de regulă, funcție administrativă. În județul Brașov sunt 4 municipii: Brașov (reședință de județ), Făgăraș, Codlea și Săcele.

Orașul reprezintă o concentrare umană cu o funcție administrativă și un mod de viață specific ariilor urbane și o structură profesională a populației în care predomină cea ocupată în ramurile neagricole. Orașele județului Brașov sunt în număr de 6: Ghimbav, Predeal, Râșnov, Rupea, Săcele, Victoria, Zărnești.

Comuna este unitatea administrativ-teritorială care cuprinde populația rurală unită prin comunitate de interese și tradiții, fiind alcătuită din unul sau mai multe sate (din care unul este reședință de comună). În județul Brașov se află un număr de 48 comune.

Satul este cea mai mică unitate teritorială, având caracteristicile așezărilor de tip rural. În județul Brașov se află 149 sate.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

METEOROLOGIE

Cercetarea proceselor și fenomenelor fizice din atmosfera terestră, care determină starea timpului și clima, are la bază măsurătorile și observațiile meteorologice ce se efectuează permanent sau periodic în diferite puncte de pe suprafața globului terestru și la diferite înălțimi în atmosfera liberă.

Programul unitar al măsurătorilor și observațiilor, precum și alte activități meteorologice se asigură prin colaborare internațională, în cadrul Administrației Naționale de Meteorologie, cu Organizația Meteorologică Mondială.

towns, municipalities.

Macroregions are not administrative territorial units and have no legal entity, they are constituted to assure the collection, compilation and transmission of harmonized regional statistics at European Union level.

As territorial (non-administrative) units, 8 regions of development were created, gathering several counties. Brasov County make part from Center Region Development, along with Alba, Covasna, Harghita, Mures, Sibiu counties and Macroregiunea 1, which also forms part of the North West Development Region with Bihor, Bistrita Nasaud, Cluj, Maramures, Satu Mare, Salaj counties.

County represents traditional administrative-territorial unit in Romania, including towns and communes, depending on geographical, economical and social-political conditions and population cultural and traditional relations.

Municipality is a town, with an important economic, social, political and cultural role, usually having administrative function.

From Brasov county make part 4 municipalities:

Brașov (county courthouse), Fagaras, Codlea and Săcele.

Town represents a human concentration with administrative function and a life specific to urban areas and with a population professional structure where the population employed in nonagricultural branches prevails. Brasov County cities are : Ghimbav, Predeal, Râșnov, Rupea, Săcele, Victoria, Zărnești.

Commune is a territorial-administrative unit which comprises rural population united by interest and traditional community, including one or several villages (from which one is commune residence). Brasov has 48 communes.

Village is the smallest territorial unit, having characteristics of rural settlements. Brasov county has 149 villages.

METHODOLOGICAL NOTES

METEOROLOGY

The research on physical processes and phenomena in the terrestrial atmosphere, which determine the weather and the climate, relies on the meteorological measurements and observations, permanently or periodically carried out in different points on the terrestrial globe surface and at various altitudes in the free atmosphere.

The unitary programme of measurements and observations, as well as other meteorological activities are assured by international co-operation within National Administration of Meteorology, with the World Meteorology Organization.

Stația meteorologică reprezintă punctul de pe suprafața terestră unde se efectuează observații și măsurători asupra tuturor elementelor și fenomenelor meteorologice, conform programului stabilit. Majoritatea observațiilor, măsurătorilor și determinărilor meteorologice de la stații se efectuează pe platforma meteorologică situată pe un teren deschis, tipic pentru regiunea respectivă, cu dimensionarea standard de 26 m x 26 m.

Pentru cercetarea proceselor și fenomenelor atmosferice și pentru calculul diferiților parametri meteorologici și climatici, este necesară raportarea observațiilor și măsurătorilor, care se realizează atât în spațiu, cât și în timp

Măsurarea cantităților de apă ce provin din precipitații atmosferice sau care se depun din alți hidrometeori se efectuează cu ajutorul pluviometrelui, iar înregistrarea continuă a precipitațiilor (lichide) se face cu pluviograful. Cantitățile de apă se măsoară zilnic la termenele climatologice (1, 7, 13, 19) și se exprimă prin grosimea stratului de apă căzută, în mm ($1\text{mm}=1\text{l} / \text{m}^2$).

MEDIU ÎNCONJURĂTOR

Resursele de apă reprezintă potențialul hidrologic format din apele de suprafață și subterane în regim natural și amenajat, inventariate la începutul anului, din care se asigură alimentarea diverselor folosințe.

Ariile naturale protejate, conform O.U.G. nr. 57/2007, reprezintă zone terestre, acvatice și/sau subterane, cu perimetrul legal stabilit și având un regim special de ocrotire și conservare, în care există specii de plante și animale sălbatice, elemente și formațiuni biogeografice sau de altă natură, cu valoare ecologică, științifică sau culturală deosebită și cuprind:

Parcuri naționale - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor eșantioane reprezentative pentru spațiul biogeografic național, cuprinzând elemente naturale cu valoare deosebită sub aspect fizico-geografic, floristic, faunistic, hidrologic, geologic, paleontologic, speologic, pedologic sau de altă natură, oferind posibilitatea vizitării în scopuri științifice, educative, recreative și turistice;

Parcuri naturale - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor ansambluri peisagistice în care interacțiunea activităților umane cu natura de-a lungul timpului a creat o zonă distinctă, cu valoare semnificativă peisagistică și/sau culturală, deseori cu o mare diversitate biologică;

Rezervații științifice - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor habitate naturale terestre și/sau acvatice, cuprinzând elemente

The meteorological station represents the point from the terrestrial surface, where measurements and observations on all meteorological elements and phenomena are carried out in keeping with the programme. Most of meteorological observations, measurements and determinations from the stations are performed on the meteorological area situated on an open land, typical for the respective region, with the standard dimension of 26 m x 26 m.

In order to observe the atmospheric processes and phenomena and to compute various meteorological and climatic parameters, it is necessary to report observations and measurements, carried out both in space and over time.

The measurement of water quantities coming from atmospheric precipitations or deposited by other hydrometeors is carried out by means of pluviometer and the continuous recording of precipitations (liquids) is performed with the pluviograph. Water quantities are daily measured at climatic deadlines (1, 7, 13 and 19) and they are expressed by the thickness of the fallen water layer, in mm ($1\text{mm}=1\text{l} / \text{m}^2$).

ENVIRONMENT

Water resources represent the hydrological potential consisting of the superficial and underground waters, under natural and arranged conditions, registered at the beginning of the year, of which the utilities are fed.

Natural protected areas, according to G.P.O. no. 57/2007, represents terrestrial, aquatic and/or underground areas, with legally settled perimeter and with a special protection and preservation regime, where wild plants and animal species, bio - geographic elements and formations or of other nature, with special ecological, scientific or cultural value exist and include:

National parks - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of representative samples for the national bio - geographic space, including natural elements with a special value from a physico - geographical aspect, flora, fauna, hydrological, geological, pale ontological, speological, pedological point of view or of another nature, giving the possibility of visiting them for scientific, educational, recreative and touristic purpose;

Natural parks - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of landscape piles in which human activities interactions in time created a distinct area, with landscape and/or cultural significant value, often with a great biological diversity;

Scientific reservations - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of terrestrial and/or aquatic natural habitats, including

reprezentative de interes științific sub aspect floristic, faunistic, geologic, speologic, paleontologic, pedologic sau de altă natură;

Rezervații naturale - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor habitate și specii naturale importante sub aspect floristic, faunistic, forestier, hidrologic, geologic, speologic, paleontologic, pedologic;

Monumente ale naturii - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor elemente naturale cu valoare și semnificație ecologică, științifică, peisagistică deosebite, reprezentate de specii de plante sau animale sălbatice rare, endemice sau amenințate cu dispariția, arbori seculari, asociații floristice și faunistice, fenomene geologice - peșteri, martori de eroziune, chei, cursuri de apă, cascade și alte manifestări și formațiuni geologice, depozite fosilifere, precum și alte elemente naturale cu valoare de patrimoniu natural prin unicitatea sau raritatea lor.

CALITATEA AERULUI

Pulberi în suspensie (PM) este termenul generic folosit pentru un amestec de particule de aerosoli (solide și lichide), cu dimensiuni și compoziție chimică diferită. PM_{2,5} se referă la „particule fine” care au diametrul aerodinamic mai mic de 2,5 μm, iar PM₁₀ se referă la particulele cu diametrul aerodinamic mai mic de 10 μm, incluzând fracția de particule groasere, pe lângă fracția PM_{2,5}. Limita pentru PM₁₀ și PM_{2,5}, precum și valorile țintă pentru protecția sănătății sunt indicate în Legea 104/2011 privind calitatea aerului ambiental, pentru PM₁₀, 50 μg/m³/zi (nu mai mult de 35 de zile pe an) și pentru PM_{2,5}, 20 μg/m³/an.

Ozonul troposferic (la nivelul solului) nu este emis direct în atmosferă, ci se formează în urma reacțiilor chimice între gazele precursor: oxizi de azot, NO_x, monoxid de carbon (CO) și compuși organici volatili, COV. Obiectivele de calitate aerului pentru ozon sunt stabilite în Legea 104/2011 privind calitatea aerului ambiental, fiind indicate valori pentru protecția sănătății umane (120 μg/m³ maxima zilnică a mediei mobile pe 8 ore - a nu se depăși de mai mult de 25 ori într-un an calendaristic) și pentru protecția vegetației (18000 μg/m³x oră pentru perioada de mediere mai – iulie).

Dioxidul de azot este un gaz reactiv, care se formează, în principal, prin oxidarea monoxidului de azot. (NO). Oxizi de azot joacă un rol important în formarea ozonului troposferic. Ei contribuie, de asemenea, la formarea de aerosoli secundari anorganici, prin formarea de nitrați, determinând creșterea concentrației de PM₁₀ și PM_{2,5}. Obiectivele de calitate aerului stabilite în Legea 104/2011 privind calitatea aerului ambiental pentru dioxidul de azot sunt 200 μg/m³/oră - A nu se depăși de mai mult de 18 ori

representative elements of scientific interest from flora, fauna, geological, speological, pale ontological, pedological point of view or of other nature;

Natural reservations - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of important natural habitats and species from flora, fauna, forestry, hydrological, geological, speological, pale ontological, pedological point of view;

Natural monuments - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of natural elements and of ecological, scientific, landscape special significance, represented by wild plants and animal species, rare, endemic or endangered, secular trees, flora and fauna associations, geological phenomena - caves, erosion aspects, gorges, water courses, waterfalls and other types of geological manifestations and formations, fossils deposits, and other natural elements with a natural patrimony value being unique or rare.

AIR QUALITY

Particulate Matter (PM) is the generic term used for a mixture of aerosol particles (solids and liquids), with different sizes and chemical composition. PM_{2.5} refers to "fine particles" with an aerodynamic diameter of less than 2.5 μm, and PM₁₀ refers to particles with an aerodynamic diameter of less than 10 μm, including the coarse particle fraction, in addition to the PM_{2.5} fraction. The limit for PM₁₀ and PM_{2.5}, as well as the target values for health protection are indicated in Law 104/2011 on ambient air quality, for PM₁₀, 50 μg / m³ (not more than 35 days per year) and for PM_{2.5}, 20 μg / m³.

Tropospheric ozone (at ground level) is not emitted directly into the atmosphere, but is formed as a result of chemical reactions between precursor gases: nitrogen oxides, NO_x, carbon monoxide (CO) and volatile organic compounds, VOC. The air quality objectives for ozone are established in Law 104/2011 on ambient air quality, being indicated values for the protection of human health (120 μg / m³ daily maximum of the moving average per 8 hours - not to exceed more than 25 times in -a calendar year) and for vegetation protection (18000 μg / m³x hour for mediation period May - July).

Nitrogen dioxide is a reactive gas, which is formed mainly by the oxidation of nitrogen monoxide. (NO). Nitrogen oxides play an important role in the formation of tropospheric ozone. They also contribute to the formation of inorganic secondary aerosols by the formation of nitrates, causing an increase in the concentration of PM₁₀ and PM_{2.5}. The air quality objectives set out in Law 104/2011 on ambient air quality for nitrogen dioxide are 200 μg / m³ / hour - Not to be exceeded more than 18 times in year.

într-un an calendaristic

Dioxidul de sulf este emis din procesele de ardere a combustibililor care conțin sulf. Obiectivele de calitate a aerului stabilite în Legea 104/2011 privind calitatea aerului ambiental pentru dioxidul de sulf sunt $350 \mu\text{g}/\text{m}^3/\text{oră}$ - A nu se depăși de mai mult de 24 ori într-un an.

Monoxidul de carbon provine din surse naturale (arderea pădurilor, emisiile vulcanice și descărcările electrice) sau din surse antropice (arderea incompletă a combustibililor fosili, biocombustibililor, dar și de la producerea oțelului și a fontei, rafinarea petrolului și din trafic). Obiectivele de calitate a aerului stabilite în Legea 104/2011 privind calitatea aerului ambiental pentru monoxidul de carbon sunt $10 \text{ mg}/\text{m}^3$ maxima zilnică a mediei mobile pe 8 ore.

Benzenul provine în special din arderea incompletă a combustibililor (benzină), dar și din rafinarea petrolului, evaporarea solvenților organici folosiți în diferite activități industriale și evaporarea în timpul proceselor de producere, transport și depozitare a produselor care conțin benzen. Obiectivele de calitate a aerului stabilite în Legea 104/2011 privind calitatea aerului ambiental pentru benzen sunt $5 \mu\text{g}/\text{m}^3/\text{an}$.

Metalele grele plumb (Pb), nichel (Ni), cadmiu (Cd), arsen (As) se găsesc în aerul ambiental sub formă de aerosoli, a căror dimensiune influențează reținerea în atmosferă și implicit posibilitatea de a fi transportați la distanță.

SIMBOLURI FOLOSITE

... = lipsă date

- = nu e cazul

G = grafic

Sulfur dioxide is emitted from the combustion processes of sulfur-containing fuels. The air quality objectives set out in Law 104/2011 on ambient air quality for nitrogen dioxide are $350 \mu\text{g} / \text{m}^3 / \text{hour}$ - Not to be exceeded more than 24 times in year.

Carbon monoxide comes from natural sources (burning of forests, volcanic emissions and electric discharges) or from anthropogenic sources (incomplete burning of fossil fuels, biofuels, but also from the production of steel and cast iron, oil refining and traffic). The air quality targets set in Law 104/2011 on ambient air quality for carbon monoxide are $10 \text{ mg} / \text{m}^3$ 8-hour moving average daily maximum.

Benzene comes mainly from incomplete combustion of fuels (gasoline), but also from oil refining, evaporation of organic solvents used in various industrial activities and evaporation during the processes of production, transport and storage of products containing benzene. The air quality targets set in Law 104/2011 on ambient air quality for benzene are $5 \mu\text{g}/\text{m}^3/\text{an}$.

The heavy metals lead (Pb), nickel (Ni), cadmium (Cd), arsenic (As) are found in the ambient air in the form of aerosols, whose size influences the remanence in the atmosphere and implicitly the possibility to be transported at a distance.

SYMBOLS USED

... = data not available

- = data not applicable

G = graph

GEOGRAFIE GEOGRAPHY

1.1 POZIȚIA GEOGRAFICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV GEOGRAPHICAL POSITION OF BRASOV COUNTY

	Punctul extrem (localitatea)/ <i>Extreme point (locality)</i>	Comuna/ <i>Commune</i>	Coordonate/ <i>Coordinates</i>
Nord/ North	Satul Ionești/ <i>Ionești village</i>	Cața	46°12'12" N latitudine nordică/ <i>north latitude</i>
Sud/ South	Satul Fundata/ <i>Fundata village</i>	Fundata	45°26'12" N latitudine nordică/ <i>north latitude</i>
Est/ East	Satul Ucea de Jos/ <i>Ucea de Jos village</i>	Ucea	24°39'44" E longitudine estică/ <i>east longitude</i>
Vest/ West	Satul Buzăiel/ <i>Buzăiel village</i>	Vama Buzăului	26°06'11" E longitudine estică/ <i>east longitude</i>

1.2 LUNGIMEA FRONTIERELOR JUDEȚULUI BRAȘOV LENGHT OF BRASOV COUNTY'S BORDERS

	Lungimea frontierelor – total (km)/ <i>Border length – total (km)</i>	din care: terestră (km) <i>of which: land (km)</i>
Total granițe/ Total borders	457	457
Argeș	72	72
Dâmbovița	15	15
Prahova	73	73
Buzău	2	2
Covasna	144	144
Harghita	35	35
Mureș	28	28
Sibiu	88	88

1.3 PRINCIPALELE ALTITUDINI MUNTOASE MAJOR MOUNTAIN PEAKS

Denumirea vârfului muntos/ <i>Name of peak</i>	Denumirea masivului muntos/ <i>Name of massif</i>	Altitudinea vârfului (m)/ <i>Height(m)</i>
Negoiu	Făgăraș	2535
Omu	Bucegi	2505
Viștea Mare	Făgăraș	2427
La Om (Piscul Baciului)	Piatra Craiului	2238
Zbirii	Piatra Craiului	2231
Ciucas	Ciucas	1954

Denumirea vârfului muntos/ <i>Name of peak</i>	Denumirea masivului muntos/ <i>Name of massif</i>	Altitudinea vârfului (m)/ <i>Height(m)</i>
Cristianul Mare	Postăvaru	1802
Piatra Craiului Mică	Piatra Craiului	1790

1.4 ALTITUDINEA MEDIE A ORAȘELOR AVERAGE HEIGHT OF TOWNS

Orașul/ Town	Altitudinea medie (m)/ Average elevation (m)
Brașov	625
Codlea	540
Făgăraș	430
Săcele	663
Ghimbav	557
Predeal	1107
Râșnov	684
Victoria	516
Zărnești	793

1.5 LUNGIMEA CURSURILOR DE APĂ DE PE TERITORIUL JUDEȚULUI BRAȘOV LENGTH OF MAJOR RIVERS ON BRASOV COUNTY TERRITORY

Denumirea cursului de apă/ <i>River name</i>	Lungimea cursului de apă (km) <i>Length of the river (km)</i>
Bazinul Hidrografic Olt/ Olt basin	
Olt	211
- Râul Negru	3
- Târlung	47
- Ramura Mică (Chiscan)	8
- Baba Runca	6
- Doftana	12
- Valea Tigăilor	6
- Dracului	6
- Gârcin	11
- Ramura Mică	6
- Zizin (Dobromir)	19
- Seaca (Valea Morii)	13
- Dobârlău	14
- Teliu	14
- Valea Popii	12
- Valea Neagră	11
- Morii	19
- Ghimbășel (Ghimbav)	46
- Pârâul Mic (Râșnoava)	10
- Pârâul Cheii	6

Denumirea cursului de apă/ <i>River name</i>	Lungimea cursului de apă (km) <i>Length of the river (km)</i>
- Poiana	7
- Canal Timiș	13
- Cheu	8
- Timiș (Timișul Sec)	31
- Durbav	18
- Bârsa	66
- Bârsa Lui Bucur	12
- Bârsa Fierului	14
- Valea Prăpastiei	10
- Turcul (Moieciu)	25
- Stâncioiu	7
- Sbircioara (Valea Coacăzei)	9
- Simon	14
- Poarta	9
- Tohanița	7
- Sohodol	11
- Panicele	13
- Homorod (Ciucaș)	33
- Popilnica	6
- Hamaradia	12
- Geamăna	9
- Valea Caselor	6
- Pârâul Auriu	8
- Vulcănița	25
- Crepeș	8
- Homorodul Vechi	5
- Crizbav	20
- Hotaru (Cetății)	11
- Hotaru	8
- Măeruș	13
- Bozom (Poiana Mare)	8
- Hotarul	7
- Valea Lungă	6
- Remetea	6
- Pârâul Sărat	6
- Valea Mare	10
- Bogata	15
- Homorodul Mare	24
- Cekend	10
- Băile Homorod (Homorodul Mic)	10
- Ghipeș	12
- Daia	9
- Paloș	15
- Valea Bucinilor	6
- Homorodul Mic	17
- Valea Mare	35
- Lovnic	6
- Luncșoara	6
- Gorgan (Valea Lungă)	9

Denumirea cursului de apă/ <i>River name</i>	Lungimea cursului de apă (km) <i>Length of the river (km)</i>
- Fișer	12
- Gherghelau	6
- Paloș	9
- Zeifan	5
- Dăișoara	12
- Lupșa	12
- Crăița (Dumbrăvița)	9
- Comana	17
- Dăbiș	5
- Ticuș (Valea Ticușanilor)	19
- Veneția (Largă)	17
- Pârâu	17
- Valea Lungă	8
- Grind	10
- Valea Comorilor	9
- Găvan	11
- Șercaia (Șinca)	37
- Holbav	11
- Găunoasa	10
- Vulcănița	7
- Strâmba	12
- Plopoasa	5
- Șercăița	14
- Creața	10
- Crețul	10
- Scurta	13
- Felmer	24
- Urasa	13
- Mândra	21
- Iaz	12
- Sebeș	32
- Galați	6
- Poenița	6
- Făgărășel (Berivoi)	29
- Copăcel	10
- Racovița	22
- Hurez	13
- Săvăstreni (Recea, Dejani)	30
- Vâlcioara	11
- Netot	20
- Dridif (Caselor)	9
- Cincu	17
- Rodbav	11
- Calbor	10
- Breaza	30
- Brescioara	10
- Sâmbăta	25
- Lisa	15
- Seaca	9

Denumirea cursului de apă/ <i>River name</i>	Lungimea cursului de apă (km) <i>Length of the river (km)</i>
- Racovița	10
- Drăguș	12
- Hotarul	9
- Viștea	23
- Vistișoara	10
- Corbul Viștei	11
- Corbul Ucei	14
- Ucea (Ucea Mare)	23
- Ucișoara	9
- Gârlățelu	11
Bazinul Hidrografic Mureș/ Mureș basin	
- Scroafa	20
- Tare	7
- Vaidnei	6
Bazinul Hidrografic Ialomița/ Ialomița basin	
- Prahova	10
Bazinul Hidrografic Siret/ Siret basin	
- Buzău	23
- Strîmbu	9
- Dălghiu	13
- Dălghiaș	5
- Buzăel	15
- Acriș	7

Sursa datelor: Sistemul de Gospodărire a Apelor Brașov/ *Data source: "Romanian Waters" Brasov*

1.6 PRINCIPALELE LACURI NATURALE

MAJOR NATURAL LAKES

Denumirea lacului natural/ *Natural lake name*

Lacuri în circuri glaciare/ *Lakes of glacial cirques*

Urlea

Podragu

Lacuri artificiale / *Artificial lakes*

Poiana Brașov

Noua

Sursa datelor: Sistemul de Gospodărire a Apelor Brașov/ *Data source: "Romanian Waters" Brasov*

1.7 LACURILE ANTROPICE (BARAJE)

ANTHROPIC LAKES

Denumirea lacului antropice/ <i>Anthropic lake name</i>	Cursul de apă care îl alimentează/ <i>Watercourse that feeds him</i>	Suprafața la nivel normal de retenție (ha)/ <i>Area at normal level of afflux (ha)</i>	Volumul la nivel normal de retenție (mil m ³) / <i>Volume at normal level of afflux (mil m³)</i>	Categoria de folosință/ <i>Category of use</i>
Săcele	Târlung	185,00	20,64	Alimentare apă brută în vederea potabilizării și energie electrică/ <i>Raw water supply for drinking, electricity</i>
Dopca	Valea Mare	10,572	0,563	Alimentare apă brută în vederea potabilizării; atenuarea viiturilor/ <i>Raw water supply for drinking; weakening flash flood</i>
Voila	Olt	251	1,420	Producerea energiei electrice/ <i>Electricity production</i>
Viștea	Olt	119	2,530	Producerea energiei electrice/ <i>Electricity production</i>
Hamaradia-Holbășel	Homorom (Ciucaș)	110,5	1,814	Irigații, piscicultură, protecție împotriva inundațiilor/ <i>Irrigation, fisheries, flood protection</i>
Cetățuia	Valea Cetății	18,2	0,730	Alimentare apă industrială/ <i>Industrial water supply</i>
Valea Cetății	Răcădău	2,1	0,129	Atenuare viitură/ <i>Weakening flash flood</i>
Codlea I	Auriu	2,4	0,085	Agrement, piscicultură/ <i>Entertainment, pisciculture</i>
Codlea II	Auriu	4,3	0,145	Agrement, piscicultură/ <i>Entertainment, pisciculture</i>
Fișer	Fișer	3,3	0,0513	Agrement/ <i>Entertainment</i>

Sursa datelor: Sistemul de Gospodărire a Apelor Brașov/ *Data source: "Romanian Waters" Brasov*

METEOROLOGIE**METEOROLOGY**

**1.8 CANTITĂȚILE ANUALE DE PRECIPITAȚII MĂSURATE LA STAȚIILE
HIDROMETRICE ȘI METEOROLOGICE
ANNUAL QUANTITIES OF RAINFALL MEASURED AT HYDROMETRIC AND
METEOROLOGY STATIONS**

Cantitatea anuală de precipitații (l/mp)/ Annual amount of rainfall (l/m ²)						
Stația hidrometrică – curs apă	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hydrometric station - stream						
Acumularea Târlung	949,4	907,0	...	1001,7	642,9	876,9
Dâmbu Morii-pr. Timiș	856,9	1012,6	1042,4	902,2	582,4	818,1
Teliu – pr. Teliu	873,3	702,0	909,8	623,7	182,0	426,8
Zărnești -pr. Bârsa	877,5	761,0	762,4	705,2	...	...
Podu OLT – r.Olt	723,3	715,5	715,5	683,4	473,0	506,1
Feldioara – r. Olt	570,9	643,0	758,6	596,0	464,7	434,6
Hoghiz – r. Olt	738,2	464,5	737,6	605,3	382,8	434,8
Babarunca-pr. Ramura	1471,8	1217,5	1262,9	1743,9	1015,3	985,9
Mică						
Babarunca -pr. Târlung	1471,8	1217,5	1262,9	1743,9	1015,3	985,9
Râșnov – pr. Ghimbășel	807,7	889,6	891,1	1035,7	527,8	755,0
Moieciu – pr. Turcu	793,0	975,5	975,5	1088,7	592,4	803,4
Tohanul Nou – pr. Turcu	759,3	783,4	741,9	835,7	601,1	766,8
Dumbrăvița – pr.	921,1	668,0	840,8	807,4	490,3	540,7
Homorod (Ciucaș)						
Dopca – pr. Valea Mare	651,6	681,3	924,1	761,5	556,0	879,8
Rupea Gară – pr.	648,8	562,0	753,5	704,3	529,2	524,8
Homorod						
Dacia – pr. Cozd	660,9	479,9	655,1	549,6	422,8	526,2
Felmer – pr. Felmer	471,7	420,0	618,2	694,1	567,9	599,6
Șercaia – pr. Șercaia	806,7	637,3	823,9	780,0	485,4	617,2
Făgăraș – pr. Racoviță	595,6	549,9	879,9	745,9	501,1	577,7
Breaza – pr. Breaza	364,6	284,5	340,8	300,6	199,7	299,6
Canton 3 Brașov	861,9	691,6	...	767,4	501,1	769,8

Sursa datelor: Sistemul de Gospodărire a Apelor Brașov/ Data source: "Romanian Waters" Brașov

MEDIU ÎNCONJURĂTOR**ENVIRONMENT****1.9 ARIILE PROTEJATE**
PROTECTED AREAS**1.9.1. Arii protejate din județul Brașov/ Protected areas in Brasov county**

- 1.Parcul Național Piatra Craiului
- 2.Parcul Natural Bucegi
- 3.Cheile Zărneștilor
- 4.Stânca bazaltică de la Rupea
- 5.Coloanele de bazalt de la Racoș
- 6.Coloanele de bazalt de la Piatra Cioplită
- 7.Vulcanii norioși de la Băile Homorod
- 8.Microcanionul în bazalt de la Hoghiz
- 9.Cheile Dopca
- 10.Peștera Bârlogul Ursului
- 11.Peștera Valea Cetății
- 12.Peștera Liliecilor
- 13.Peștera Comana
- 14.Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului
- 15.Dealul Cetății – Lempeș
- 16.Mlaștina Hărman
- 17.Postăvarul (Muntele)
- 18.Coțul Turzunului
- 19.Tâmpa (Muntele)
- 20.Stejerișul Mare
- 21.Pădurea Bogății
- 22.Pădurea și mlaștinile eutrofe de la Prejmer
- 23.Cariera Holbav
- 24.Complexul Piscicol Dumbrăvița
- 25.Bălțile Rotbav
- 26.Dealul Ciocaș – Dealul Vișelului
- 27.Complexul Geologic Racoșul de Jos
- 28.Piatra Craiului(Rezervația)
- 29.Abruptul Bucșoiu-Mălăești-Gaura
- 30.Locul fosilifer de la Vama Strungă
- 31.Locul fosilifer Ormeniș
- 32.Locul fosilifer Carhaga
- 33.Locul Fosilifer Purcăreni

Sursa datelor: Agentia Națională pentru Arii Naturale Protejate/ *Data source: National Agency for Protected Natural Areas*

1.9.2. Situri de importanță comunitară¹ - SCI din județul Brașov / Sites of Community Importance- SCI from Brașov County

- 1.Aninișurile de pe Târlung
- 2.Bucegi

¹ Siturile de importanță comunitară SCI conform Ord MMP nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. MMDD nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România/SCI sites of Community importance under MMP no Ord. 2387/2011 for the amendment of MESD Order no. 1964/2007 establishing a system of protected area sites of Community importance as part of the European ecological network Natura 2000 in Romania

1.9.2. Situri de importanță comunitară¹ - SCI din județul Brașov / Sites of Community Importance- SCI from Brașov County

- 3.Ciucaș
- 4.Dealul Cetății Lempeș-Mlaștina Hărman
- 5.Dealul Ciocaș-Dealul Vițelului
- 6.Leaota
- 7.Muntele Tâmpa
- 8.Munții Făgăraș
- 9.Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcăretului
- 10.Pădurea Bogății
- 11.Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânașului
- 12.Pădurea și mlaștinile eutrofe de la Prejmer
- 13.Piatra Craiului
- 14.Piatra Mare
- 15.Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului
- 16.Postăvarul
- 17.Sighișoara – Târnava Mare
- 18.Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu
- 19.Hârtibaciul Sud-Est
- 20.Oltul Superior
- 21.Perșani

Sursa datelor: Agentia Națională pentru Arii Naturale Protejate/ *Data source: National Agency for Protected Natural Areas*

1.9.3. Situri de protecție specială avifaunistică² - SPA din județul Brașov / Special Protected Areas – SPA from Brașov County

- 1.Avrig-Scorei- Făgăraș
- 2.Dealurile Homoroadelor
- 3.Dumbravița-Rotbav-Măgura Codlei
- 4.Munții Bodoc-Baraolt
- 5.Pădurea Bogata
- 6.Piemontul Făgăraș
- 7.Podișul Hartibaciu

Sursa datelor: Agentia Națională pentru Arii Naturale Protejate/ *Data source: National Agency for Protected Natural Areas*

1.9.4 Sit Ramsar³ / Site Ramsar

- 1.Complexul Piscicol Dumbravița/

Sursa datelor: Agentia Națională pentru Arii Naturale Protejate/ *Data source: National Agency for Protected Natural Areas*

² Siturile de protecție specială avifaunistică SPA conform HG nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea HG 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România/Sites of Special Protection SPA according to HG. 971/2011 amending and supplementing Government Decision 1284/2007 on Special Protection Areas declared as part of the European ecological network Natura 2000 in Romania

³ Zona Umedă de Importanță Internațională declarată prin Legea 5/1991 pentru aderarea României la Convenția asupra zonelor umede, de importanță internațională, în special ca habitat al păsărilor acvatice/Wetland of International Importance declared under Law 5/1991 for Romania's accession to the Convention on Wetlands of International Importance especially as Waterfowl Habitat

1.10 PARCURILE NAȚIONALE ȘI PRINCIPALELE PARCURI NATURALE

NATIONAL AND NATURAL PARKS

Denumirea parcului/ <i>Name of park</i>	Județul (orașe, comunele)/ <i>County (towns, communes)</i>	Suprafața totală (ha)/ <i>Total area (ha)</i>	Suprafața aferentă județului Brașov (ha) / <i>Area affherent to Brasov county (ha)</i>	Anul declarării/ <i>Declaring year</i>
--	---	---	--	--

Parcuri naționale - total / *National parks total*

Piatra Craiului	Brașov (Zărnești, Bran, Moieciu, Fundata), Argeș(Dâmbovicioara, Dragoslavele, Rucăr)	14 789,00	7807,50	1990
-----------------	---	-----------	---------	------

Principalele parcuri naturale – total/ *Main natural parks – total*

Bucegi	Brașov (Râșnov, Bran, Moieciu), Argeș, Dâmbovița, Prahova	32 496,80	7850,24	2000
--------	--	-----------	---------	------

Zone umede de importanță internațională – total/ *Wetlands of international importance - total*

Complexul Piscicol Dumbrăvița	Brașov	414,00	414,00	2012
----------------------------------	--------	--------	--------	------

Sursa datelor: RNP Romsilva-Administrația Parcului Național Piatra Craiului, RNP Romsilva-Administrația Parcului Natural Bucegi, Agenția Națională pentru Protecția Mediului. /*Data source: National Forest Management Romsilva - Piatra Craiului National Park, National Forest Management Romsilva – Bucegi Natural Park, The National Environment Protection Agency*

1.11 RESURSELE DE APĂ ASIGURATE, POTRIVIT GRADULUI DE AMENAJARE

WATER RESOURCES ASSURED, ACCORDING TO THE IMPROVEMENT LEVEL

milioane m³/ an / *million m³/ year*

Surse de apă / <i>Water sources</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Total	162,30	344,40	318,67	470,620	172,033	184,575
Ape de suprafață / <i>Surface water</i>	133,30	308,81	285,37	420,573	133,860	147,408
Ape subterane / <i>Groundwater</i>	29,00	35,59	33,30	50,047	38,173	37,167

Sursa datelor: Sistemul de Gospodărire a Apelor Brașov/ *Data source: "Romanian Waters" Brasov*

1.12 POLUAREA APELOR - PRINCIPALELE SURSE DE POLUARE A APELOR SUPRAVEGHEATE DE SGA BRAȘOV ÎN CURSUL ANULUI 2023 WATER POLLUTION - MAIN SOURCES OF WATER POLLUTION MONITORED BY SGA BRAȘOV IN 2023

Principalele surse de poluare/ Main sources of pollution

COMPANIA APA BRAȘOV S.A., Stația de Epurare a Apelor Uzate Bod.

APA CANAL SIBIU S.A.- SUCURSALA EXPLOATARE FĂGĂRAȘ / Apa Canal Sibiu S.A. Branch Operations Fagaras

FABRICA DE LAPTE BRASOV S.A. - Hălchiu

FIN ECO S.R.L. - Depozit ecologic extravilan

IAR S.A. - Ghimbav.

ICCO PARC INDUSTRIAL S.R.L. - Ghimbav

MORANI IMPEX S.R.L. - Zărnești

UTILITĂȚI PUBLICE BRAN S.R.L. - Bran

VICTORIA PARC INDUSTRIAL S.R.L. - Victoria - stație epurare oraseneasca / Victoria Parc Industrial S.R.L. municipal wastewater treatment plant station

VIROMET S.A. - Victoria

Sursa datelor: Sistemul de Gospodărire a Apelor Brașov / Data source: "Romanian Waters" Brasov

1.13 POLUAREA AERULUI – EMISIILE DE GAZE POLUANTE ÎN ATMOSFERĂ (estimate prin metoda Corinair) AIR POLLUTION - POLLUTANT EMISSIONS INTO THE ATMOSPHERE (estimated by the Corinair method)

Stația hidro/meteo Hydro / meteo Station	Cantitatea emisă în atmosferă (Tone)/ Amount issued in the atmosphere (Tonnes)					
	2018	2019	2020*	2021	2022	2023
Acidifierea/ Acidification						
- dioxid de sulf/ sulfur dioxide	246	159	299	296	190	303
- oxizi de azot/ nitrogen oxides	5296	4247	4143	4091	4122	4514
- amoniac/ ammonia	2828	2582	2423	2542	2272	1459
Compuși organici volatili nemetalici/ Non-volatile organic compounds	9012	8707	9440	10360	9414	5455
Metale grele/ Heavy metals						
- Cadmiu (Cd)/ Cadmium	0,0479	0,0541	0,0449	0,0442	0,0392	0,0496
- Crom (Cr)/ Chromium	0,1384	0,297	0,1311	0,1310	0,1582	0,2069
- Cupru (Cu)/ Copper	0,6921	0,6291	0,6170	0,5953	1,8661	1,9045
- Mercur (Hg)/ Mercury	0,0209	0,0106	0,0521	0,0755	0,0572	0,0602
- Nichel (Ni)/ Nickel	0,0571	0,0562	0,0596	0,0631	0,1699	0,0809
- Plumb (Pb)/ Lead	0,2547	0,2537	0,2420	0,2441	0,3846	0,3957

Stația hidro/meteo <i>Hydro / meteo Station</i>	Cantitatea emisă în atmosferă (Tone)/ <i>Amount issued in the atmosphere (Tonnes)</i>					
	2018	2019	2020*	2021	2022	2023
- Zinc (Zn)/ <i>Zinc</i>	2,4641	2,6742	2,2939	2,2889	2,1824	2,6864

Sursa datelor: Agenția pentru Protecția Mediului Brașov/*Data source: Brașov Environment Protection Agency*

Denumirea stației de monitorizare/ <i>The name of the monitoring station</i>	Tipul stației/ <i>Station type</i>	Localizarea/ <i>Location</i>	Zona reprezentativă/ <i>Representative area</i>
BV1	Stație de tip trafic	Brașov, Calea București- str. Soarelui	zonă de trafic intens
BV2	Stație de fond urban	Brașov, str. Memorandului	zonă rezidențială, se evidențiază gradul de expunere a populației la poluarea urbană
BV3	Stație de tip trafic	Brașov, B-dul Gării- str. Lăcrămioarelor	zonă de trafic intens
BV4	Stație de fond suburban	comuna Sânpetru, str Morii	expunerea la ozon a populației de la marginea aglomerației
BV5	Stație industrială	Brașov, B-dul Al. Vlahuță- str. Parcul Mic	evaluarea preliminară a influenței emisiilor din zona industrială asupra nivelului de poluare din zona de sud a municipiului Brașov
BV6	Stație de fond urban	Codlea, str. 9 Mai, nr. 10	zonă rezidențială, se evidențiază gradul de expunere a populației la poluarea urbană
EM1	Stație de tip EMEP	comuna Fundata	poluarea în context transfrontier la lungă distanță

Sursa datelor: Agenția Națională pentru Protecția Mediului Brașov /*Data source: Brașov National Environment Protection Agency*

Stația monitorizare/ <i>Monitoring station</i>	Pulberi în suspensie - (PM10)/ <i>Particulate Matter – PM10</i>					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Valorile concentrației medii anuale de PM10 (μg/m³)/ <i>PM10 average annual concentration values (μg/m³)</i>						
BV1 (Brașov, C. București-Soarelui)	27,1	27,1	26,1	23,7	24,0	20,68
BV2 (Brașov, Str. Memorandului)	33,4	25,0	21,5	22,0	21,5	17,98
BV3 (Brașov, Bd. Gării-Lăcrămioarelor)	32,8	31,1	28,3	27,8	27,3	21,62
BV4 (Com. Sânpetru)	24,9*	...	21,8	21,4	...	...
BV6 (Codlea)	...	...	...	22,1*	26,1	22,85
EM1 (Com. Fundata)	...	...	9,4	9,8	...	...

*captura de date valide a fost de 68,2 % / *valid data capture was 68,2 %*

**Număr depășiri ale valorii limită zilnică pentru sănătatea umană de PM10 (numar zile)/
*Number of exceedances of the daily limit for human health of PM10 (number of days)***

BV1 (Brașov, C. București-Soarelui)	23	26	19	16	16	10
BV2 (Brașov, Str. Memorandului)	29	17	10	13	16	10
BV3 (Brașov, Bd. Gării-Lăcrămioarelor)	32	29	21	21	21	12
BV4 (Com. Sânpetru)	11*	...	12	21	...	...
BV6 (Codlea)	...	...	11**	30	...	16
EM1 (Com. Fundata)	...	...	3	1	...	...

*captura de date valide a fost de 70,96%/ *valid data capture was 70,96%*, **captura de date valide a fost de 68,96%/ *valid data capture was 68,96%*

Sursa datelor: Agenția pentru Protecția Mediului Brașov / *Data source: Brașov Environment Protection Agency/Data source: Brașov Environment Protection Agency*

Stația monitorizare/ Monitoring station	Pulberi în suspensie – PM2,5/ Particulate Matter – PM2.5					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Valorile concentrației medii anuale de PM2,5 / PM2.5 average annual concentration values						
Valoarea medie anuală (μg/m³)	21,3	17,2	14,8	14,5	14,8	12,13
Valoarea maximă a mediei zilnice (μg/m³)	198,3	89,9	90,1	87,2	94,0	117,28
Captura de date valide (%)	86,3	91,5	98,9	94,0	90,4	94,52

Stația monitorizare/ Monitoring station	Ozon (O ₃) / Ozone (O ₃)					
	2018*	2019**	2020	2021	2022	2023
Valorile concentrației medii anuale de O₃ (μg/m³) / O₃ average annual concentration values (μg/m³)						
BV2 (Brașov, Str. Memorandului)	26,8	33,2	29,8	48,0	50,7	55,9
BV3 (Brașov, Bd. Gării-Lăcrămioarelor)	25,7	20,8	27,3	31,3	...	...
BV4 (Com. Sânpetru)	58,3	39,8	37,0	54,3	67,6	51,1
BV5 (Brașov, Bd. Al. Vlahuță-str. Parcul Mic)	48,6	23,9	31,1	39,6	49,9	...
BV6 (Codlea)	...	...	...	49,7	52,4	45,4
EM1 (Com. Fundata)	...	...	49,0	67,1	51,9	...
Număr depășiri ale valorii limită zilnică pentru sănătatea umană de O₃ (numar zile) / Number of exceedances of the daily limit for human health of O₃ (number of days)						
BV2 (Str. Memorandului)	-	-	-	-	12	7
BV3 (Bd. Gării-Lăcrămioarelor)	-	-	1	-	...	...
BV4 (Com. Sânpetru)	1	-	-	3	91	4
BV5 (Bd. Al. Vlahuță-str. Parcul Mic)	-	-	-	-	35	...
BV6 (Codlea)	...	...	-	-	2	-
*captura de date valide a fost:78,25%, 90,76%, 71,19%, 67,63%/ valid data capture was 78,25%, 90,76%, 71,19%, 67,63%						
** captura de date valide a fost:88,8%, 88,0%, 73,1%, 70,6%/ valid data capture was 88,8%, 88,0%, 73,1%, 70,6%						

Stația monitorizare/ Monitoring station	Dioxidul de azot (NO ₂) /Nitrogen dioxide (NO ₂)					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Valorile concentrației medii anuale de NO₂ (μg/m³) / NO₂ average annual concentration values (μg/m³)						
BV1 (Brașov, C. București-Soarelui))	43,4	41,5	33,0	22,3	...	...
BV2 (Brașov, Str. Memorandului)	47,9	33,2	23,5	16,2	...	...
BV3 (Brașov, Bd. Gării-Lăcrămioarelor)	47,8	50,5	35,8	29,1	41,42	20,91
BV4 (Com. Sânpetru)	12,0	...	12,1	8,2	15,4	...
BV5 (Brașov, Bd. Al. Vlahuță-str. Parcul Mic)	41,5	...	33,0	24,0	...	...
EM1 (Com. Fundata)	...	...	3,1	4,3	...	...
Număr depășiri ale valorii limită zilnică pentru sănătatea umană de NO₂ (numar zile) / Number of exceedances of the daily limit for human health of NO₂ (number of days)						
BV1 (Brașov, C. București-Soarelui))	-	6	-	-	-	-
BV2 (Brașov, Str. Memorandului)	3	17	-	-	-	-

Stația monitorizare/ Monitoring station	Dioxidul de azot (NO ₂) / Nitrogen dioxide (NO ₂)					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BV3 (Brașov, Bd. Gării-Lăcrămioarelor)	-	5	2	-	-	-
BV4 (Com. Sânpetru)	-	-	-	-	-	-
BV5 (Brașov, Bd. Al. Vlahuță-str. Parcul Mic)	2	7	-	1	-	-
EM1 (Com. Fundata)	-	-	-	-	-	-

Stația monitorizare/ Monitoring station	Dioxidul de sulf (SO ₂) / Sulfur dioxide (SO ₂)					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Valorile concentrației medii anuale de SO₂ (μg/m³) / SO₂ average annual concentration values (μg/m³)						
BV1 (Brașov, C. București-Soarelui)	6,1	...	7,5	5,1	...	...
BV2 (Brașov, Str. Memorandului)	5,6	5,5	5,6	5,6	5,6	5,94
BV3 (Brașov, Bd. Gării-Lăcrămioarelor)	...	...	7,1	5,8	8,9	...
BV4 (Com. Sânpetru)	6,2	4,8	4,8	5,1	4,9	...
BV5 (Brașov, Bd. Al. Vlahuță-str. Parcul Mic)	5,7	5,7	6,1	4,8	4,4	...
EM1 (Com. Fundata)	...	...	5,7	5,3	8,4	...

Stația monitorizare/ Monitoring station	Monoxidul de carbon (CO) / Carbon monoxid (CO)					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Valorile concentrației medii anuale de CO (mg/m³) / CO average annual concentration values (mg/m³)						
BV1 (Brașov, C. București-Soarelui)	0,17	0,16	0,14	0,13	0,08	...
BV2 (Brașov, Str. Memorandului)	0,26	0,21	0,19	0,15	0,16	0,17
BV3 (Brașov, Bd. Gării-Lăcrămioarelor)	0,19	0,20	0,17	0,17	0,18	0,16
BV4 (Com. Sânpetru)	0,16	0,18	0,14	0,14	0,13	0,12
BV5 (Brașov, Bd. Al. Vlahuță-str. Parcul Mic)	0,19	0,18	0,22	0,35	0,41	...
EM1 (Com. Fundata)	...	...	0,07	0,07	...	...

Stația monitorizare/ Monitoring station	Benzenul (C ₆ H ₆) / Benzene (C ₆ H ₆)					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Valorile concentrației medii anuale de C₆H₆ ((μg/m³) / C₆H₆ average annual concentration values ((μg/m³)						
BV1 (Brașov, C. București-Soarelui)	...	...	2,2	2,3	...	...
BV2 (Brașov, Str. Memorandului)	1,9	2,7	1,9	2,8	2,7	...
BV3 (Brașov, Bd. Gării-Lăcrămioarelor)	2,1	2,9	2,7	2,4	...	...
BV4 (Com. Sânpetru)	...	...	1,9	2,2	...	...
BV5 (Brașov, Bd. Al. Vlahuță-str. Parcul Mic)	1,9	2,1	2,2	2,3	...	...
BV6 (Codlea)	...	...	...	1,4	...	...
EM1 (Com. Fundata)	...	...	1,3	0,8	...	...

* captura de date valide a fost: 77,5%, 90,2%, 54,8%, 63,9%, 75,9%/ *valid data capture was: 77,5%, 90,2%, 54,8%, 63,9%, 75,9%*

Stația monitorizare/Metal greu/ <i>Monitoring station/Heavy metal</i>	Plumb (Pb), Nichel (Ni), Cadmiu (Cd), Arsen (As)/ <i>Lead (Pb), Nickel (Ni), Cadmium (Cd), Arsenic (As)</i>					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Valorile concentrației medii anuale metale grele (mg/m³)/ <i>Heavy metals average annual concentration values (mg/m³)</i>						
BV2 (Brașov, Str. Memorandului)						
Pb (μg/m ³)	...	...	0,0080	0,0071	0,0056	0,003
Ni (ng/m ³)	...	...	1,16	2,13	2,06	0,415
Cd (ng/m ³)	...	...	0,19	...	0,17	0,184
As (ng/m ³)	...	...	0,80	0,23	0,23	0,223
BV3 (Brașov, Bd. Gării-Lăcrămioarelor)						
Pb (μg/m ³)	0,0140	0,0084	...	...	...	...
Ni (ng/m ³)	3,5	3,1	...	...	...	...
Cd (ng/m ³)	0,74	0,82	...	...	...	...
BV4 (Com. Sânpetru)						
Pb (μg/m ³)	0,0063*	...	0,0039	0,0055	...	...
Ni (ng/m ³)	3,3*	...	0,98	2,26	...	...
Cd (ng/m ³)	0,56*	...	...	...	...	...
As (ng/m ³)	...	...	0,42	0,21	...	...
EM1 (Com. Fundata)						
Pb (μg/m ³)	...	...	0,0024	0,0019	...	...
Ni (ng/m ³)	...	...	1,05	1,38	...	...
Cd (ng/m ³)	...	...	0,17	...	...	...
As (ng/m ³)	...	...	0,21	0,19	...	...

* captura de date valide a fost: 70,7%/ *valid data capture was: 70,7%*

**CANTITĂȚI DE DEȘEURI NEPERICULOASE ȘI PERICULOASE PROVENITE
DIN PRODUCȚIE**

1.14 **QUANTITIES OF HAZARDOUS AND NON HAZARDOUS WASTE GENERATED
BY INDUSTRIAL PRODUCTION**

tone /tonnes						
Categorii de deșeuri/ Waste categories	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Total cantitate colectată/ Total amount collected	173866,85	130554,45	149516,99	246171,80	59703,79	37992,87
Metalice feroase/ <i>Ferrous metal</i>	71695,90	44653,16	61059,07	41353,20	11333,63	4110,73
Metalice neferoase/ <i>Non-ferrous metal</i>	5772,15	5043,53	3683,92	4927,90	2152,24	1816,40
Hârtie și carton/ <i>Paper and paper board</i>	31454,70	15533,06	22930,36	65490,70	4097,93	2700,36
Materiale plastice/ <i>Plastics</i>	9046,50	7147,12	7503,86	7449,90	1994,41	4564,49
Cauciuc/ <i>Tire</i>	4607,80	1681,20	1662,88	1734,10	40,10	279,67
Sticlă/ <i>Glass</i>	565,10	770,98	1314,79	705,80	407,16	535,67
Textile/ <i>Textiles</i>	666,30	940,34	752,62	1219,60	226,60	236,24
Dejecții animale/ <i>Manure</i>	36735,90	36275,00	34996,51	115067,10	19971,93	11844,83
Materiale refractare/ <i>Refractory</i>	1240,50	1550,00	1670,80	142,70	17413,21	9842,56
Baterii și acumulatori uzați/ <i>Batteries and accumulators</i>	3312,10	255,00	188,07	19,20	103,18	484,33
Ulei uzat/ <i>Used oil</i>	426,30	316,05	543,03	184,40	97,75	74,96
Zgură și cenușă/ <i>Slag and ash</i>	8343,60	16479,00	13211,09	7877,20	1865,65	1502,63

Sursa datelor: Agenția Națională pentru Protecția Mediului Brașov. /*Data source: Brașov National Environment Protection Agency*

ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ A TERITORIULUI

ADMINISTRATIVE ORGANISATION OF THE TERRITORY

ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ A TERITORIULUI, POPULAȚIA ȘI DENSITATEA POPULAȚIEI PE LOCALITĂȚI, LA 1 IULIE 2023

ADMINISTRATIVE ORGANISATION OF THE TERRITORY, POPULATION AND POPULATION DENSITY BY LOCALITIES, ON JULY 1st, 2023

Unitatea administrativă / <i>The Administrative Unit</i>	Numărul satelor/ <i>Count of villages</i>	Suprafața (km ²)/ <i>Area (km²)</i>	Populația după	
			domiciliu ⁴ (locuitori)/ <i>Permanent resident population (inhabitants)</i>	Densitatea populației (locuitori/ km ²)/ <i>Population density (inhabitants / km²)</i>
Total	149	5360,9	640528	119,5
Urban	-	1189,7	453955	381,6
Municipiul Brașov/ <i>Brașov Municipality</i>	-	185,4	284039	1531,9
Municipiul Codlea/ <i>Codlea Municipality</i>	-	125,1	25403	203,1
Municipiul Făgăraș/ <i>Făgăraș Mun.</i>	-	35,4	36516	1030,4
Municipiul Săcele/ <i>Săcele Municipality</i>	-	321,4	36850	114,7
Orașul Ghimbav/ <i>Ghimbav Town</i>	-	27,1	8297	306,5
Orașul Predeal/ <i>Predeal Town</i>	-	64,8	4587	70,8
Orașul Râșnov/ <i>Râșnov Town</i>	-	152,5	18577	121,9
Orașul Rupea/ <i>Rupea Town</i>	-	75,5	5860	77,6
Orașul Victoria/ <i>Victoria Town</i>	-	4,4	8013	1817,7
Orașul Zărnești/ <i>Zărnești Town</i>	-	198,2	25813	130,2
Rural	149	4171,2	186573	44,7
Apața	1	53,4	3777	70,7
Augustin	1	15,5	2298	148,7
Beclean	5	73,0	1904	26,1
Bod	2	32,3	5675	175,5
Bran	4	79,2	5245	66,3
Budila	1	61,0	5291	86,8
Bunești	5	143,4	2935	20,5
Cața	5	119,7	2696	22,5
Cincu	2	116,9	1970	16,8
Comăna	4	97,8	3201	32,7
Cristian	1	24,2	7095	293,1
Crizbav	2	53,1	3156	59,4
Drăguș	1	41,7	1070	25,6
Dumbrăvița	2	102,8	5215	50,7
Feldioara	3	75,9	7645	100,8
Fundata	3	32,7	688	21,1
Hălchiu	2	54,9	5156	94,0
Hărman	2	54,9	7639	139,1
Hârșeni	5	151,2	2360	15,6

⁴ Populația din surse administrative. *Population from administrative sources.*

* Sursa datelor: Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară / *Data source: National Agency for Cadastre and Land Registration*

Unitatea administrativă / <i>The Administrative Unit</i>	Numărul satelor/ <i>Count of villages</i>	Suprafața (km ²)/ <i>Area (km²)</i>	Populația după	
			domiciliu ⁴ (locuitori)/ <i>Permanent resident population (inhabitants)</i>	Densitatea populației (locuitori/ km ²)/ <i>Population density (inhabitants / km²)</i>
Hoghiz	6	178,3	5194	29,1
Holbav	1	29,0	1349	46,5
Homorod	3	118,4	2695	22,8
Jibert	5	166,2	2796	16,8
Lisa	3	89,1	1826	20,5
Măieruș	2	64,9	3489	53,8
Mândra	5	88,0	3122	35,5
Moieciu	6	110,0	4598	41,8
Ormeniș	1	32,4	2116	65,4
Părau	4	116,5	2187	18,8
Poiana Mărului	1	63,0	3200	50,8
Prejmer	3	58,6	9798	167,1
Racoș	2	74,7	3763	50,4
Recea	7	161,8	3415	21,1
Sâmbăta de Sus	2	69,8	1547	22,2
Sânpetru	1	28,4	12138	426,9
Șercaia	3	92,5	3013	32,6
Șinca	6	180,5	3833	21,2
Șinca Nouă	2	81,5	1582	19,4
Șoarș	5	169,8	2140	12,6
Tărlungeni	4	131,2	12935	98,6
Teliu	1	54,8	4617	84,2
Ticușu	2	69,5	1100	15,8
Ucea	4	100,4	2306	23,0
Ungra	2	68,5	2381	34,8
Vama Buzăului	4	161,0	3677	22,8
Viștea	5	100,4	2295	22,9
Voila	6	84,1	3116	37,1
Vulcan	2	44,3	5329	120,4

1.16 PONDEREA JUDEȚULUI LA NIVEL NAȚIONAL COUNTY'S WEIGHT AT NATIONAL LEVEL

procentel/ percentage

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Suprafața totală / <i>Total area</i>	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Numărul orașelor și municipiilor/ <i>Count of towns and municipalities</i>	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
din care: numărul municipiilor/ <i>of which: number of municipalities</i>	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Numărul comunelor/ <i>Count of communes</i>	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Numărul satelor/ <i>Count of villages</i>	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

1.17 LOCUL JUDEȚULUI LA NIVEL NAȚIONAL

COUNTY'S PLACE AT NATIONAL LEVEL

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Suprafața totală / <i>The Total Area</i>	25	25	25	25	25	25
Numărul orașelor și municipiilor/ <i>Count of cities and municipalities</i>	10	10	10	10	10	10
din care: numărul municipiilor/ <i>Count of Municipalities</i>	6	6	6	6	6	6
Numărul comunelor/ <i>Count of communes</i>	37	37	37	37	37	37
Numărul satelor/ <i>Count of villages</i>	36	36	36	36	36	36

