

Opis podatkov, ki so zajeti v prvi fazi izdelave

Opis se nanaša na podatke, ki so predvideni za prikaz v prvem sklopu strani ter služi ponudnikom, da se spoznajo z obsegom podatkov, njihovo frekvenco osveževanja ipd.

Potresi

Podatki so dostopni v json obliki na dinamičnem url, ki vsebuje id potresa. Nastajajo sproti ob dogodku. Na enak način se zagotavljajo podatki za spletno stran www.potresi.si. Primer je na voljo na naslovu: <https://potresi.arso.gov.si/sc/potresi/public>

Okolje – EPRTTR:

Gre za mednarodno dogovorjen format poročanja podatkov o onesnaževalcih, onesnaževalih in prenosih onesnaževal. Vsako leto nastane nova datoteka s podatki za preteklo leto. Podatke bomo preko internega vmesnika ponudili na voljo za spletno stran. Primer podatkov je na voljo na naslovu:

- tabelarni podatki:

<https://sdi.eea.europa.eu/catalogue/srv/eng/catalog.search#/metadata/0e2e16ac-06e9-40b8-9aef-b3d228100564>

- prostorski podatki:

<https://sdi.eea.europa.eu/catalogue/srv/eng/catalog.search#/metadata/7b4324e4-14c9-4a43-a9b5-f67602aca871>

<https://sdi.eea.europa.eu/catalogue/srv/eng/catalog.search#/metadata/faed8446-f02b-4bcd-9894-dbc4e5ad1b1d>

<https://sdi.eea.europa.eu/catalogue/srv/eng/catalog.search#/metadata/2f792bc1-25f4-4a9c-b124-498271d62d12>

Vpogled v podatke (na EU ravni - potrebno je sfiltrirati ven samo podatke za Slovenijo)

Primer portala za vpogled:

<https://industry.eea.europa.eu/explore/explore-data-map/map>

<https://www.norskeutslipp.no/en/Frontpage/>

Vreme, vode in morje:

Podatki so raznoliki in imajo različne frekvence osveževanja. Za uporabo v internih aplikacijah in na spletni strani www.vreme.si so razviti API. Opis je na spodnjih straneh.

VodePRO S3 API

Datotečno orientiran S3 API za dostop do javnih produktov internega hidrološkega sistema VodePRO. Osveževanje datotek poteka preko sistema VodePRO. Endpoint "Meritve" se osvežuje vsakih 5minut oz. po potrebi, vsi ostali endpointi pa se osvežujejo 1x na dan.

- URL naslov: <http://s3.arso.sigov.si:7480/vodepro/public>

Resource Group

KOLIČINE

Vrne seznam količin, ki se merijo znotraj določene skupine, ter njihovih lastnosti. Pomemben predvsem za pridobivanje možnega razpona parametra "količina" v klicu /meritve.

GET

/amp_pregledovalnik/{skupina}/kolicine.json

List

Example URI

GET http://s3.arso.sigov.si:7480/vodepro/public/amp_pregledovalnik/POV/kolicine.json

URI Parameters

Hide

skupina (required) **Example:** POV

Kratica za skupino oz. domeno merilnih naprav (METeo postaje, POVšrinske hidrološke postaje, PODzemne hidrološke postaje, MORske postaje)

Choices:

Response

Hide

Headers

Content-Type: application/json

Body

```
{
  "domena": "POV",
  "domena_opis": "Površinske vode",
  "oe": 4,
  "kolicine": [
    {
      "kolicina": "Q",
      "fizikalna_kolicina": "Q",
      "fizikalna_kolicina_ime": "Pretok",
      "vrsta": null,
      "kolicina_opis": "Pretok površinske vode",
      "absolutna_visina": false,
      "agregirana": false,
      "enota": "m3/s",
      "vektor": false,
      "znacilne_vrednosti": [
        {
          "stopnja": -1,
          "barva": "#4299E8",
          "ime": "Mali pretok",
          "vrednost": null,
          "agregat": null
        },
        {
          "stopnja": 0,
          "barva": "#4299E8",
          "ime": "Običajni pretok",
          "vrednost": null,
          "agregat": null
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```
      "stopnja": 1,
      "barva": "#4299E8",
      "ime": "Veliki pretok",
      "vrednost": 1000,
      "agregat": 0
    },
    {
      "stopnja": 2,
      "barva": "#2B65EA",
      "ime": "Prvi visokovodni pretok",
      "vrednost": null,
      "agregat": null
    },
    {
      "stopnja": 3,
      "barva": "#2038A2",
      "ime": "Drugi visokovodni pretok",
      "vrednost": null,
      "agregat": null
    },
    {
      "stopnja": 4,
      "barva": "#8A2BE2",
      "ime": "Tretji visokovodni pretok",
      "vrednost": null,
      "agregat": null
    }
  ]
},
"metapodatki": {
  "datum_pozivedbe": "2024-02-12T01:39:23.309065"
}
}
```

POSTAJE

Vrne seznam merilnih postaj, ki se merijo znotraj določene skupine. Za vsako postajo vrne tudi seznam razpoložljivih količin na tej postaji in vrednost zadnjega podatka. Osvežuje se na 10 minut. Odličen vir za pridobivanje kombinacij postaja-količina pri klicu na "meritve".

GET /amp_pregledovalnik/{skupina}/postaje.json

List

Example URI

GET http://s3.arso.sigov.si:7480/vodepro/public/amp_pregledovalnik/POV/postaje.json

URI Parameters

Hide

skupina (required) Example: POV

Kratice za skupino oz. domeno merilnih naprav (METeo postaje, POVšrinske hidrološke postaje, PODzemne hidrološke postaje, MORske postaje)

Choices:

Response

Hide

Headers

Content-Type: application/json

Body

```
[
  {
    "kla_sif": "1060",
    "amp_sif": "H542",
    "lat": 46.68124,
    "lon": 15.9953,
    "ime": "Gornja Radgona I",
    "vodotok": "Mura",
```

```
"kota_nic": 202.35,
"domena": "POV",
"kolicine": [
  {
    "kolicina": "H",
    "kolicina_opis": "Vodostaj površinske vode",
    "vektor": false,
    "perioda_merjenja": 10,
    "enota": "cm",
    "vrednost": 115,
    "agregirana": false,
    "smer": null,
    "datum": "2024-02-12T11:20:00",
    "tendenca": 0
  },
  {
    "kolicina": "Mv",
    "kolicina_opis": "Motnost vode",
    "vektor": false,
    "perioda_merjenja": 10,
    "enota": "NTU",
    "vrednost": 6.1,
    "agregirana": false,
    "smer": null,
    "datum": "2024-02-12T11:20:00",
    "tendenca": 0
  },
  {
    "kolicina": "Q",
    "kolicina_opis": "Pretok površinske vode",
    "vektor": false,
    "perioda_merjenja": 10,
    "enota": "m3/s",
    "vrednost": 160,
    "agregirana": false,
    "smer": null,
    "datum": "2024-02-12T11:20:00",
    "tendenca": 0
  },
  {
    "kolicina": "Tv",
    "kolicina_opis": "Temperatura površinske vode",
    "vektor": false,
    "perioda_merjenja": 10,
    "enota": "°C",
    "vrednost": 7.6,
    "agregirana": false,
    "smer": null,
    "datum": "2024-02-12T11:20:00",
    "tendenca": 0
  }
]
}
```

MERITVE

Vrne dejanske meritve za točno določeno kombinacijo postaje in količine.

GET

Detail

/amp_pregledovalnik/{skupina}/meritve/{kolicina}/{frekvenca}/{postaja}_{kolicina}_{frekvenca}.json

Example URI

GET http://s3.arso.sigov.si:7480/vodepro/public/amp_pregledovalnik/POV/meritve/Q/surove/H419_Q_surove.json

URI Parameters

Hide

skupina (required) **Example:** POV
Kratica za skupino oz. domeno merilnih naprav

Choices:

kolicina (required) **Example:** Q
Kratica količine, ki jo pridobimo s klicem na "Količine".

frekvenca (required) **Example:** surove
"surove": meritve v originalni frekvenci od predzadnje polnoči do sedaj. "urne": urna povprečja za zadnje leto.

Choices:

postaja (required) **Example:** H419
Interna amp_sif postaje, kot jo najdemo v endpointu "Postaje".

Response

[Hide](#)

Headers

Content-Type: application/json

Body

```
{
  "kla_sif": "6240",
  "amp_sif": "H419",
  "ime": "Kraše",
  "vodotok": "Dreta",
  "kota_nic": 365.69,
  "kolicina": "Q",
  "kolicina_opis": "Pretok površinske vode",
  "enota": "m3/s",
  "vrednosti": [
    {
      "datum": "2024-02-12T10:20:00",
      "vrednost": 20.8
    },
    {
      "datum": "2024-02-12T10:30:00",
      "vrednost": 20.4
    },
    {
      "datum": "2024-02-12T10:40:00",
      "vrednost": 20.4
    },
    {
      "datum": "2024-02-12T10:50:00",
      "vrednost": 20.4
    },
    {
      "datum": "2024-02-12T11:00:00",
      "vrednost": 20.4
    },
    {
      "datum": "2024-02-12T11:10:00",
      "vrednost": 20.4
    },
    {
      "datum": "2024-02-12T11:20:00",
      "vrednost": 20
    },
    {
      "datum": "2024-02-12T11:30:00",
      "vrednost": 20
    },
    {
      "datum": "2024-02-12T11:40:00",
      "vrednost": 20
    }
  ],
  "metapodatki": {
    "datum_zacetka": "2024-02-11T00:00:00",
    "datum_konca": "2024-02-12T11:45:00",
    "datum_poizvedbe": "2024-02-12T11:48:13.182502"
  }
}
```

ZNAČILNE VREDNOSTI

Vrne seznam značilnih vrednosti za vse količine in postaje znotraj določene skupine postaj. Pomembno za zmožnost kategorizacije meritev.

GET

/amp_pregledovalnik/{skupina}/znacilne_vrednosti.json

List

Example URI

GET http://s3.arso.sigov.si:7480/vodepro/public/amp_pregledovalnik/POV/znacilne_vrednosti.json

URI Parameters

Hide

skupina (required) **Example:** POV
Kratica za skupino oz. domeno merilnih naprav
Choices:

Response

Hide

Headers

Content-Type: application/json

Body

```
[
  {
    "kla_sif": "6240",
    "amp_sif": "H419",
    "ime": "Kraše",
    "vodotok": "Dreta",
    "lat": 46.28497,
    "lon": 14.89924,
    "kota_nic": 365.69,
    "kolicina": "Tv",
    "znacilne_vrednosti": [
      {
        "stopnja": -3,
        "barva": "#9FC8DD",
        "ime": "Ekstremno nizka temperatura vode",
        "vrednost": 0,
        "agregat": 0
      },
      {
        "stopnja": -2,
        "barva": "#2B65EA",
        "ime": "Zelo nizka temperatura vode",
        "vrednost": 5,
        "agregat": 0
      },
      {
        "stopnja": -1,
        "barva": "#6697FD",
        "ime": "Nizka temperatura vode",
        "vrednost": 10,
        "agregat": 0
      },
      {
        "stopnja": 0,
        "barva": "#518C3D",
        "ime": "Običajna temperatura vode",
        "vrednost": 15.5,
        "agregat": 0
      },
      {
        "stopnja": 1,
        "barva": "#FDFD01",
        "ime": "Visoka temperatura vode",
        "vrednost": 21,
        "agregat": 0
      }
    ]
  }
]
```

```
    },  
    {  
      "stopnja": 2,  
      "barva": "#F57F17",  
      "ime": "Zelo visoka temperatura vode",  
      "vrednost": 25,  
      "agregat": 0  
    },  
    {  
      "stopnja": 3,  
      "barva": "#FB0101",  
      "ime": "Ekstremno visoka temperatura vode",  
      "vrednost": 30,  
      "agregat": 0  
    }  
  ]  
}  
]
```

Agencija Republike Slovenije za okolje

Spletni servis za dostop do okoljskih podatkov Agencije Republike Slovenije za okolje.

LOKACIJE

GET

/locations{?loc,lat,lon}

Seznam lokacij

Seznam pomembnejših krajev v **GeoJSON** obliki zapisa, bodisi filtrirano po (delnem) nazivu, bodisi določeno kot najbližja točka, glede na parametra lat in lon.

Oblika odgovora

- outFmt (string):
- language (string):
- icon_url_base (string): pot do ikone
- icon_format (string): format ikone
- dataType (string):
- params (array(objects)):
- type (string): vrsta GeoJSON seznama
- features (array(feature)):
- geometry (object):
 - type (string): vrsta GeoJSON objekta
 - coordinates (array(number)): lokacija meteorološke postaje [geografska širina, geografska dolžina]
- type (string): vrsta GeoJSON elementa
- properties (array(objects)):
 - days (array(objects)):
 - date (string): datum
 - timeline (array(objects)):
 - interval:
 - wwsyn_icon (string): ikona s pojavi
 - clouds_icon_wwsyn_icon (string): ikona z oblačnostjo
 - valid (datetime): veljavnost
 - t (string): temperatura
 - time (string): čas v minutah od začetka dneva
 - UTCOffset (string):
 - country (string): oznaka regije v kateri se nahaja lokacija (SI/EU)
 - title (string): ime meteorol
 - id (string): id lokacije
 - parentId (string): ime območja v kateri se nahaja meteorološka postaja

Example URI

GET <https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/locations?loc=&lat=&lon=>

URI Parameters

Hide

loc (optional)

 Back to top

iskalni niz v imenu kraja
lat (optional)
zemljepisna širina
lon (optional)
zemljepisna dolžina

Response

Show

SPLETNE KAMERE

GET

Seznam spletnih kamer

Združen seznam spletnih kamer s pripadajočimi podatki v **GeoJSON** obliki zapisa.

Oblika odgovora

- webcam_list (webcam_list): enako, kot /webcam_list
- webcam_[id][direction]_data.json (webcam): za vsak zapis v webcam_list, pripadajoč odziv /webcam?{id}&{dir}

Example URI

GET <https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/webcams>

Response

Show

SEZNAM SPLETNIH KAMER

GET

Seznam spletnih kamer

Seznam spletnih kamer v **GeoJSON** obliki zapisa.

Oblika odgovora

- type (string): vrsta GeoJSON seznama
- features (array(feature)): seznam spletnih meteoroloških kamer
 - type (string): vrsta GeoJSON elementa
 - geometry (object): geografski podatki spletne kamere
 - type (string): vrsta GeoJSON objekta
 - coordinates (array(number)): lokacija meteorološke postaje [geografska širina, geografska dolžina]
 - properties (object): podatki spletne kamere
 - id (string): unikatna oznaka spletne kamere
 - parent_id (string): unikatna oznaka regije v katero pade spletna kamera
 - parent_title (string): ime regije v katero pade spletna kamera
 - country (string): kratica države v kateri se nahaja spletna kamera
 - title (string): ime spletne kamere
 - station (string): unikatna oznaka meteorološke postaje na kateri se nahaja spletna kamera
 - direction (array(string)): seznam smeri, ki jih podpira spletna kamera

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/webcam_list

Response 200

Show

SEZNAM SLIK SPLETNE KAMERE

GET

`/webcam{?id,dir}`

Seznam slik spletne kamere

Seznam slik za posamezno spletno kamero za različne termine v [GeoJSON](#) obliki zapisa.

Oblika odgovora

- (array(objects)):
 - date (string): datum v obliki YYYYMMDDhhmm
 - path (string): pot do datoteke
 - valid (datetime): veljavnost
 - mode (string): ANL ali FCS
 - hhmm (string): čas

Example URI

GET <https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/webcam?id=&dir=>

URI Parameters

Hide

id `string` (required)
identifikator

dir `string` (required)
smer

Response 200

Show

PODATKI, KI NISO VEZANI NA LOKACIJO

GET

`/nonlocation`

Podatki, ki niso vezani na lokacijo

Združen seznam podatkov, ki niso vezani na posamezno lokacijo v [GeoJSON](#) obliki zapisa.

Oblika odgovora

- fcast_si_hint (fcast_si_hint): odziv z naslova /fcast_si_hint
- fcast_si_text (fcast_si_text): odziv z naslova /fcast_si_text
- warning_si (warning_si): odziv z naslova /warning_si
- warning_eu (warning_eu): odziv z naslova /warning_eu
- observation_si_water (observation_si_water): odziv z naslova /observation_si_water
- observation_si_outdoor (observation_si_outdoor): odziv z naslova /observation_si_outdoor
- observation_si_sea (observation_si_sea): odziv z naslova /observation_si_sea
- observation_si_eco (observation_si_eco): odziv z naslova /observation_si_eco
- observation_si_mount (observation_si_mount): odziv z naslova /observation_si_mount
- observation_si_ski (observation_si_ski): odziv z naslova /observation_si_ski

[Back to top](#)

- observation_si_avio (observation_si_avio): odziv z naslova /observation_si_avio
- observation_si_paraglide (observation_si_paraglide): odziv z naslova /observation_si_paraglide

Example URI

GET <https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/nonlocation>

Response 200

Show

NASVET DEŽURNEGA METEOROLOGA

GET

/fcast_si_hint

Nasvet dežurnega meteorologa

Podatki o objavi zadnjega nasveta dežurnega meteorologa.

Oblika odgovora

- section (object):
 - id (string): id
 - para (array(string)): vsebina
- articleinfo (object):
 - tsValid_issued (string): datum objave
 - pubdate (string): formatiran datum objave
 - title (string): naslov

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/fcast_si_hint

Response 200

Show

TEKSTOVNA NAPOVED

GET

/fcast_si_text

Tekstovna napoved

Tekstovna napoved v [GeoJSON](#) obliki zapisa.

Oblika odgovora

- features (string):
- dataType (string):
- section (array(objects)):
 - para (array(strings)):
 - title (string):
- articleinfo (array(objects)):
 - tsValid_issued (string): čas veljavnosti
 - pubdate (string): datum objave
 - title (string): naslov
- params (string):
- type (string): vrsta GeoJSON elementa

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/fcast_si_text

Response 200

Show

OPOZORILA

GET

/warning_si

Opozorila

Seznam opozoril za območje Slovenije v [GeoJSON](#) obliki zapisa.

Oblika odgovora

- updated (string): datum posodobitve
- icon_url_base (string): pot do ikone
- language (string):
- locations (array(objects))
 - text (array(objects)):
 - id (string):
 - para (string): vsebina opozorila
 - title (string): naslov
 - countryIsoCode2 (string): dvočrkovna koda države
 - summary (array(objects)):
 - interval (string): interval veljavnosti,
 - type (string): tip
 - event (array(objects)):
 - parameter (string): identifikator parametra,
 - parameter_desc (string): opis parametra,
 - degree (string): stopnja v besedi,
 - region_map (string): datoteka s karto področja
 - name (string): naziv področja
 - id (string): identifikator področja
- map_url_base (string): pot do karte
- type (string): tip

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/warning_si

Response 200

Show

OPOZORILA EU

GET

/warning_eu

Opozorila EU

Seznam opozoril za evropske države v [GeoJSON](#) obliki zapisa.

Oblika odgovora

- updated (string): datum posodobitve
- icon_url_base (string): pot do ikone
- language (string):
- icon_format (string): format ikone

- locations (array(objects))
 - countryIsoCode2 (string): dvočrkovna koda države
 - summary (array(objects)):
 - interval (string): interval veljavnosti
 - type (string): tip
 - event (array(objects)):
 - parameter (string): identifikator parametra
 - parameter_desc (string): opis parametra
 - degree (string): stopnja v besedi
 - name (string): naziv področja
 - id (string): identifikator področja
- type (string): tip

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/warning_eu

Response 200

[Show](#)

OPAZOVANJA POVRŠINSKIH VODA

GET /observation_si_water

Opazovanja površinskih voda

Podatki o stanju površinskih voda

Oblika odgovora

- language (string):
- icon_url_base (string): pot do ikone
- icon_format (string): format ikone
- dataType (string):
- params (array(objects)):
- type (string): vrsta GeoJSON seznama
- features (array(feature)): seznam lokacij
 - geometry (object):
 - type (string): vrsta GeoJSON objekta
 - coordinates (array(number)): lokacija meteorološke postaje [geografska širina, geografska dolžina]
 - type (string): vrsta GeoJSON elementa
 - properties (array(objects)):
 - country (string): oznaka regije v kateri se nahaja lokacija (SI/EU)
 - title (string): naziv
 - days (array(objects)):
 - date (string): datum,
 - timeline (array(objects)):
 - wLev (string): vodostaj
 - tw (string): temperatura vode
 - valid (datetime): veljavnost
 - time (string): čas v minutah od začetka dneva
 - UTCOffset (string):
 - id (string): id

Example URI

[Back to top](#)

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/observation_si_water

Response 200

Show

OPAZOVANJA ZA ŠPORTE V NARAVI

GET

[/observation_si_outdoor](#)

Opazovanja za športe v naravi

Meteorološka opazovanja za športe v naravi za izbrane lokacije v [GeoJSON](#) obliki zapisa.

Oblika odgovora

- language (string):
- icon_url_base (string): pot do ikone
- icon_format (string): format ikone
- dataType (string):
- params (array(objects)):
- type (string): vrsta GeoJSON seznama
- features (array(feature)):
- geometry (object):
 - type (string): vrsta GeoJSON objekta
 - coordinates (array(number)): lokacija meteorološke postaje [geografska širina, geografska dolžina]
- type (string): vrsta GeoJSON elementa
- properties (array(objects)):
 - country (string): oznaka regije v kateri se nahaja lokacija (SI/EU)
 - days (array(objects)):
 - date (string): datum
 - timeline (array(objects)):
 - clouds_icon_wwsyn_icon (string): ikona z oblačnostjo
 - valid (datetime): veljavnost
 - t (string): temperatura
 - time (string): čas v minutah od začetka dneva
 - UTCOffset (string):
 - title (string): ime lokacije
 - id (string): id lokacije

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/observation_si_outdoor

Response 200

Show

OPAZOVANJA ZA POMORCE

GET

[/observation_si_sea](#)

Opazovanja za pomorce

Meteorološka opazovanja za pomorce za izbrane lokacije v [GeoJSON](#) obliki zapisa.

Oblika odgovora

- language (string):

- icon_url_base (string): pot do ikone
- icon_format (string): format ikone
- dataType (string):
- webcamUrl (string): link do slike spletne kamere
- params (array(objects)):
- type (string): vrsta GeoJSON seznama
- features (array(feature)): seznam lokacij
 - geometry (object):
 - type (string): vrsta GeoJSON objekta
 - coordinates (array(number)): lokacija meteorološke postaje [geografska širina, geografska dolžina]
 - type (string): vrsta GeoJSON elementa
 - properties (array(objects)):
 - days (array(objects)):
 - date (string): datum
 - timeline (array(objects)):
 - waterWave_icon (string): ikona morja
 - valid (datetime): veljavnost
 - time (string): čas v minutah od začetka dneva
 - waterWave_code (string): stanje morja
 - ddfv_icon (string): ikona vetra
 - ff_val (string): hitrost vetra
 - UTCOffset (string):
 - country (string): oznaka regije v kateri se nahaja lokacija (SI/EU)
 - title (string): ime lokacije
 - id (string): id lokacije
 - parentId (string): id krovne regije

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/observation_si_sea

Response **200**

[Show](#)

OPAZOVANJA KVALITETE ZRAKA

GET

/observation_si_eco

Opazovanja kvalitete zraka

Meteorološka opazovanja kvalitete zraka za izbrane lokacije v [GeoJSON](#) obliki zapisa.

Oblika odgovora

- language (string):
- icon_url_base (string): pot do ikone
- icon_format (string): format ikone
- dataType (string):
- webcamUrl (string): link do slike spletne kamere
- params (array(objects)):
- type (string): vrsta GeoJSON seznama
- features (array(feature)): seznam lokacij
 - geometry (object):
 - type (string): vrsta GeoJSON objekta

- coordinates (array(number)): lokacija meteorološke postaje [geografska širina, geografska dolžina]
- type (string): vrsta GeoJSON elementa
- properties (array(objects)):
 - days (array(objects)):
 - date (string): datum
 - timeline (array(objects)):
 - no2_val (string): vrednost NO2
 - valid (datetime): veljavnost
 - interval:
 - pm10_val (string): vrednost PM10
 - time (string): čas v minutah od začetka dneva
 - UTCOffset (string):
 - country (string): oznaka regije v kateri se nahaja lokacija (SI/EU)
 - title (string): ime lokacije
 - id (string): id lokacije
 - parentId (string): id krovne regije

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/observation_si_eco

Response 200

[Show](#)

OPAZOVANJA ZA GORNIKE

GET

/observation_si_mount

Opazovanja za gornike

Meteorološka opazovanja za gornike za izbrane lokacije v [GeoJSON](#) obliki zapisa.

Oblika odgovora

- language (string):
- icon_url_base (string): pot do ikone
- icon_format (string): format ikone
- dataType (string):
- params (array(objects)):
- type (string): vrsta GeoJSON seznama
- features (array(feature)): seznam lokacij
 - geometry (object):
 - type (string): vrsta GeoJSON objekta
 - coordinates (array(number)): lokacija meteorološke postaje [geografska širina, geografska dolžina]
 - type (string): vrsta GeoJSON elementa
 - properties (array(objects)):
 - days (array(objects)):
 - date (string): datum
 - timeline (array(objects)):
 - clouds_icon (string): ikona z oblačnostjo
 - wwsyn_icon (string): ikona s pojavi
 - clouds_icon_wwsyn_icon (string): ikona z oblačnostjo
 - valid (datetime): veljavnost
 - time (string): čas v minutah od začetka dneva

[Back to top](#)

- ddff_icon (string): ikona vetra
- ff_val (string): hitrost vetra
- UTCoffset (string):
- title (string): ime lokacije
- id (string): id lokacije

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/observation_si_mount

Response **200**

Show

OPAZOVANJA ZA SMUČARJE

GET

`/observation_si_ski`

Opazovanja za smučarje

Meteorološka opazovanja za smučarje za izbrane lokacije v [GeoJSON](#) obliki zapisa.

Oblika odgovora

- language (string):
- icon_url_base (string): pot do ikone
- icon_format (string): format ikone
- dataType (string):
- params (array(objects)):
- type (string): vrsta GeoJSON seznama
- features (array(feature)): seznam lokacij
 - geometry (object):
 - type (string): vrsta GeoJSON objekta
 - coordinates (array(number)): lokacija meteorološke postaje [geografska širina, geografska dolžina]
 - type (string): vrsta GeoJSON elementa
 - properties (array(objects)):
 - country (string): oznaka regije v kateri se nahaja lokacija (SI/EU)
 - days (array(objects)):
 - date (string): datum
 - timeline (array(objects)):
 - clouds_icon (string): ikona z oblačnostjo
 - snow (string): višina snežne odeje
 - wwsyn_icon (string): ikona s pojavi
 - clouds_icon_wwsyn_icon (string): kombinirana ikona z oblačnostjo in pojavi
 - valid (datetime): veljavnost
 - time (string): čas v minutah od začetka dneva
 - UTCoffset (string):
 - title (string): ime lokacije
 - id (string): id lokacije

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/observation_si_ski

OPAZOVANJA ZA LETALCE

GET /observation_si_avio

Opazovanja za letalce

Meteorološka opazovanja za letalce za izbrane lokacije v [GeoJSON](#) obliki zapisa.

Oblika odgovora

- language (string):
- icon_url_base (string): pot do ikone
- icon_format (string): format ikone
- dataType (string):
- webcamUrl (string): link do slike spletne kamere
- params (array(objects)):
- type (string): vrsta GeoJSON seznama
- features (array(feature)): seznam lokacij
 - geometry (object):
 - type (string): vrsta GeoJSON objekta
 - coordinates (array(number)): lokacija meteorološke postaje [geografska širina, geografska dolžina]
 - type (string): vrsta GeoJSON elementa
 - properties (array(objects)):
 - days (array(objects)):
 - date (string): datum
 - timeline (array(objects)):
 - vis_shortText (string): opis vidnosti
 - interval:
 - wwsyn_icon (string): ikona s pojavi
 - clouds_icon_wwsyn_icon (string): kombinirana ikona z oblačnostjo in pojavi
 - valid (datetime): veljavnost
 - time (string): čas v minutah od začetka dneva
 - UTCOffset (string):
 - country (string): oznaka regije v kateri se nahaja lokacija (SI/EU)
 - title (string): ime lokacije
 - id (string): id lokacije
 - parentId (string): id krovne regije

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/observation_si_avio

Response 200

Show

OPAZOVANJA ZA JADRALNE PADALCE

GET /observation_si_paraglide

Opazovanja za jadrane padalce

Meteorološka opazovanja za jadrane padalce za izbrane lokacije v [GeoJSON](#) obliki zapisa.

Oblika odgovora

- language (string):
- icon_url_base (string): pot do ikone
- icon_format (string): format ikone
- dataType (string):
- params (array(objects)):
- type (string): vrsta GeoJSON seznama
- features (array(feature)):
- geometry (object):
 - type (string): vrsta GeoJSON objekta
 - coordinates (array(number)): lokacija meteorološke postaje [geografska širina, geografska dolžina]
- type (string): vrsta GeoJSON elementa
- properties (array(objects)):
 - days (array(objects)):
 - date (string): datum
 - timeline (array(objects)):
 - valid (datetime): veljavnost
 - cloudBase_val (string): nadmorska višina baze oblakov
 - ddff_icon (string): ikona vetra
 - ff_val (string): hitrost vetra
 - time (string): čas v minutah od začetka dneva
 - UTCOffset (string):
 - title (string): ime lokacije
 - id (string): id lokacije

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/observation_si_paraglide

Response **200**

Show

PADAVINSKE KARTE

GET /inca_tp_data

Padavinske karte

Seznam rastrskih datotek s padavinskimi kartami za različne termine.

Oblika odgovora

- array(objects):
 - valid (datetime): veljavnost
 - mode (string): ANL ali FCS
 - date (string): datum v obliki YYYYMMDDhhmm
 - path (string): pot do datoteke
 - hhmm (string): čas
 - bbox (string): koordinate levega zgornjega in desnega spodnjega kota

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/inca_tp_data

Response 200

Show

METEOROLOŠKI PODATKI ZA LOKACIJO

GET /location{?location}

Vsi meteorološki podatki za lokacijo

Seznam vseh meteoroloških podatkov za lokacijo v [GeoJSON](#) obliki zapisa.

Oblika odgovora

- observation (observation): odziv z naslova /observation/{location}
- forecast1h (forecast1h): odziv z naslova /forecast1h/{location}
- forecast3h (forecast3h): odziv z naslova /forecast3h/{location}
- forecast6h (forecast6h): odziv z naslova /forecast6h/{location}
- forecast24h (forecast24h): odziv z naslova /forecast24h/{location}

Example URI

GET <https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/location?location=>

URI Parameters

Hide

location (required)
naziv lokacije

Response 200

Show

OPAZOVANJA ZA LOKACIJO

GET /observation{?location}

Opazovanja za lokacijo

Opazovanja za lokacijo za zadnji termin, ki je na voljo v [GeoJSON](#) obliki zapisa.

Oblika odgovora

- outFmt (string):
- language (string):
- icon_url_base (string): pot do ikone
- icon_format (string): format ikone
- dataType (string):
- params (array(objects)):
- type (string): vrsta GeoJSON seznama
- features (array(feature)): seznam lokacij
 - geometry (object):
 - type (string): vrsta GeoJSON objekta
 - coordinates (array(number)): lokacija meteorološke postaje [geografska širina, geografska dolžina]
 - type (string): vrsta GeoJSON elementa
 - properties (array(objects)):
 - distance (string): oddaljenost
 - title (string): naziv
 - country (string): oznaka regije v kateri se nahaja lokacija (SI/EU)

[Back to top](#)

- days (array(objects)):
 - date (string): datum,
 - timeline (array(objects)):
 - pa_shortText (string): opis tendence zračnega tlaka
 - clouds_shortText (string): opis oblačnosti
 - dd_shortText (string): smer vetra
 - wwsyn_longText (string): opis pojavov
 - ff_shortText (string): opis vetra
 - interval:
 - rh_shortText (string): opis relativne vlage
 - ddff_icon (string): ikona vetra
 - wwsyn_icon (string): ikona s pojavi
 - clouds_icon_wwsyn_icon (string): kombinirana ikona z oblačnostjo in pojavi
 - msl (string): zračni tlak
 - t (string): temperatura
 - ts_icon (string): ikona neviht
 - time (string): čas v minutah od začetka dneva
 - rh (string): relativna vlaga
 - valid (datetime): veljavnost
 - ff_val (string): hitrost vetra -clouds_shortText_wwsyn_shortText (string): opis oblačnosti in pojavov
 - UTCOffset (string):
 - sunset (string): čas sončnega zahoda
 - sunrise (string): čas sončnega vzhoda
- parentId (string): ime območja v kateri se nahaja meteorološka postaja
- type (string):
- id (string): id lokacije

Example URI

GET <https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/observation?location=>

URI Parameters

Hide

location (required)
naziv lokacije

Response

Show

1 URNA VREMENSKA NAPOVED ZA LOKACIJO

GET

Seznam vremenskih napovedi za lokacijo za termine na 1 uro

Seznam vremenskih napovedi za lokacijo za termine na 1 uro v [GeoJSON](#) obliki zapisa.

Oblika odgovora

- outFmt (string):
- language (string):
- icon_url_base (string): pot do ikone

[Back to top](#)

- icon_format (string): format ikone
- dataType (string):
- params (array(objects)):
- type (string): vrsta GeoJSON seznama
- features (array(feature)): seznam lokacij
 - geometry (object):
 - type (string): vrsta GeoJSON objekta
 - coordinates (array(number)): lokacija meteorološke postaje [geografska širina, geografska dolžina]
 - type (string): vrsta GeoJSON elementa
 - properties (array(objects)):
 - id (string): id lokacije
 - country (string): oznaka regije v kateri se nahaja lokacija (SI/EU)
 - parentId (string): ime območja v kateri se nahaja meteorološka postaja
 - days (array(objects)):
 - date (string): datum,
 - timeline (array(objects)): {
 - rh_shortText (string): opis relativne vlage
 - clouds_shortText (string): opis oblačnosti
 - dd_shortText (string): smer vetra
 - clouds_icon_wwsyn_icon (string): kombinirana ikona oblačnosti in pojavov
 - msl (string): zračni tlak
 - rh (string): relativna vlaga
 - ddff_icon (string): ikona vetra
 - clouds_shortText_wwsyn_shortText (string): opis oblačnosti in pojavov
 - pa_shortText (string): opis tendence zračnega tlaka
 - cloudBase_shortText (string):
 - sn_acc (string): količina novozapadlega snega
 - wwsyn_shortText (string): opis pojavov
 - ts_icon (string): ikona neviht
 - wwsyn_decodeText (string): šifra pojava
 - ff_val (string): hitrost vetra
 - clouds (string): oblačnost
 - ff_shortText (string): opis vetra
 - interval (string): interval v minutah
 - wwsyn_icon (string): ikona s pojavi
 - t (string): temperatura
 - time (string): čas v minutah od začetka dneva
 - tp_acc (string): količina padavin
 - valid (datetime): veljavnost
 - UTCOffset (string):
 - sunset (string): čas sončnega zahoda
 - sunrise (string): čas sončnega vzhoda
 - title (string): naziv

Example URI

GET <https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/forecast1h?location=>

URI Parameters

Hide

location `string` (required)
naziv lokacije

Response `200`

Show

3 URNA VREMENSKA NAPOVED ZA LOKACIJO

GET

Seznam vremenskih napovedi za lokacijo za termine na 3 ur

`/forecast3h{?location}`

Seznam vremenskih napovedi za lokacijo za termine na 3 ur v [GeoJSON](#) obliki zapisa.

Oblika odgovora

- language (string):
- icon_url_base (string): pot do ikone
- icon_format (string): format ikone
- dataType (string):
- params (array(objects)):
- type (string): vrsta GeoJSON seznama
- features (array(feature)):
- geometry (object):
 - type (string): vrsta GeoJSON objekta
 - coordinates (array(number)): lokacija meteorološke postaje [geografska širina, geografska dolžina]
- type (string): vrsta GeoJSON elementa
- properties (array(objects)):
 - id (string): id lokacije
 - country (string): oznaka regije v kateri se nahaja lokacija (SI/EU)
 - parentId (string): ime območja v kateri se nahaja meteorološka postaja
 - days (array(objects)):
 - date (string): datum,
 - timeline (array(objects)): {
 - rh_shortText (string): opis relativne vlage
 - clouds_shortText (string): opis oblačnosti
 - dd_shortText (string): smer vetra
 - clouds_icon_wwsyn_icon (string): kombinirana ikona oblačnosti in pojavov
 - msl (string): zračni tlak
 - rh (string): relativna vlaga
 - ddff_icon (string): ikona vetra
 - clouds_shortText_wwsyn_shortText (string): opis oblačnosti in pojavov
 - pa_shortText (string): opis tendence zračnega tlaka
 - cloudBase_shortText (string):
 - sn_acc (string): količina novozapadlega snega
 - wwsyn_shortText (string): opis pojavov
 - ts_icon (string): ikona neviht
 - wwsyn_decodeText (string): šifra pojava
 - ff_val (string): hitrost vetra
 - clouds (string): oblačnost
 - ff_shortText (string): opis vetra

- interval (string): interval v minutah
- wwsyn_icon (string): ikona s pojavi
- t (string): temperatura
- time (string): čas v minutah od začetka dneva
- tp_acc (string): količina padavin
- valid (datetime): veljavnost
- UTCOffset (string):
 - sunset (string): čas sončnega zahoda
 - sunrise (string): čas sončnega vzhoda
- title (string): naziv

Example URI

GET <https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/forecast3h?location=>

URI Parameters

[Hide](#)

location (required)
naziv lokacije

Response

[Show](#)

6 URNA VREMENSKA NAPOVED ZA LOKACIJO

GET

Seznam vremenskih napovedi za lokacijo za termine na 6 ur

`/forecast6h{?location}`

Seznam vremenskih napovedi za lokacijo za termine na 6 ur v [GeoJSON](#) obliki zapisa.

Oblika odgovora

- language (string):
- icon_url_base (string): pot do ikone
- icon_format (string): format ikone
- dataType (string):
- params (array(objects)):
- type (string): vrsta GeoJSON seznama
- features (array(feature)): seznam lokacij
 - geometry (object):
 - type (string): vrsta GeoJSON objekta
 - coordinates (array(number)): lokacija meteorološke postaje [geografska širina, geografska dolžina]
 - type (string): vrsta GeoJSON elementa
 - properties (array(objects)):
 - id (string): id lokacije
 - country (string): oznaka regije v kateri se nahaja lokacija (SI/EU)
 - parentId (string): ime območja v kateri se nahaja meteorološka postaja
 - days (array(objects)):
 - date (string): datum,
 - timeline (array(objects)): {
 - rh_shortText (string): opis relativne vlage
 - clouds_shortText (string): opis oblačnosti

- dd_shortText (string): smer vetra
- clouds_icon_wwsyn_icon (string): kombinirana ikona oblačnosti in pojavov
- msl (string): zračni tlak
- rh (string): relativna vlaga
- ddfc_icon (string): ikona vetra
- clouds_shortText_wwsyn_shortText (string): opis oblačnosti in pojavov
- pa_shortText (string): opis tendence zračnega tlaka
- cloudBase_shortText (string):
- sn_acc (string): količina novozapadlega snega
- wwsyn_shortText (string): opis pojavov
- ts_icon (string): ikona neviht
- wwsyn_decodeText (string): šifra pojava
- ff_val (string): hitrost vetra
- clouds (string): oblačnost
- ff_shortText (string): opis vetra
- interval (string): interval v minutah
- wwsyn_icon (string): ikona s pojavi
- t (string): temperatura
- time (string): čas v minutah od začetka dneva
- tp_acc (string): količina padavin
- valid (datetime): veljavnost
- UTCOffset (string):
- sunset (string): čas sončnega zahoda
- sunrise (string): čas sončnega vzhoda
- title (string): naziv

Example URI

GET <https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/forecast6h?location=>

URI Parameters

Hide

location (required)
naziv lokacije

Response

Show

24 URNA VREMENSKA NAPOVED ZA LOKACIJO

GET

Seznam vremenskih napovedi za lokacijo za termine na 24 ur

Seznam vremenskih napovedi za lokacijo za termine na 24 ur v [GeoJSON](#) obliki zapisa.

Oblika odgovora

- language (string):
- icon_url_base (string): pot do ikone
- icon_format (string): format ikone
- dataType (string):
- params (array(objects)):

[Back to top](#)

- type (string): vrsta GeoJSON seznama
- features (array(feature)): seznam lokacij
 - geometry (object):
 - type (string): vrsta GeoJSON objekta
 - coordinates (array(number)): lokacija meteorološke postaje [geografska širina, geografska dolžina]
 - type (string): vrsta GeoJSON elementa
 - properties (array(objects)):
 - id (string): id lokacije
 - country (string): oznaka regije v kateri se nahaja lokacija (SI/EU)
 - parentId (string): ime območja v kateri se nahaja meteorološka postaja
 - days (array(objects)):
 - date (string): datum,
 - timeline (array(objects)): {
 - rh_shortText (string): opis relativne vlage
 - clouds_shortText (string): opis oblačnosti
 - dd_shortText (string): smer vetra
 - clouds_icon_wwsyn_icon (string): kombinirana ikona oblačnosti in pojavov
 - msl (string): zračni tlak
 - rh (string): relativna vlaga
 - ddff_icon (string): ikona vetra
 - clouds_shortText_wwsyn_shortText (string): opis oblačnosti in pojavov
 - pa_shortText (string): opis tendence zračnega tlaka
 - cloudBase_shortText (string):
 - wwsyn_shortText (string): opis pojavov
 - ts_icon (string): ikona neviht
 - wwsyn_decodeText (string): šifra pojava
 - ff_val (string): hitrost vetra
 - clouds (string): oblačnost
 - ff_shortText (string): opis vetra
 - interval (string): interval v minutah
 - wwsyn_icon (string): ikona s pojavi
 - txsyn (string): maksimalna temperatura
 - tnsyn (string): minimalna temperatura
 - time (string): čas v minutah od začetka dneva
 - valid (datetime): veljavnost
 - UTCOffset (string):
 - sunset (string): čas sončnega zahoda
 - sunrise (string): čas sončnega vzhoda
 - title (string): naziv

Example URI

GET <https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/forecast24h?location=>

URI Parameters

[Hide](#)

location (required)
naziv lokacije

Response

[Show](#)
[Back to top](#)

VIŠINE SNEŽNE ODEJE

GET

/snow

Višine snežne odeje

Seznam krajev z višinami snežne odeje v [GeoJSON](#) obliki zapisa.

Oblika odgovora

- language (string):
- icon_url_base (string): pot do ikone
- icon_format (string): format ikone
- dataType (string):
- params (array(objects)):
- type (string): vrsta GeoJSON seznama
- features (array(feature)): seznam lokacij
 - geometry (object):
 - type (string): vrsta GeoJSON objekta
 - coordinates (array(number)): lokacija meteorološke postaje [geografska širina, geografska dolžina]
 - type (string): vrsta GeoJSON elementa
 - properties (array(objects)):
 - country (string): oznaka regije v kateri se nahaja lokacija (SI/EU)
 - title (string): naziv
 - days (array(objects)):
 - date (string): datum,
 - timeline (array(objects)):
 - snowT (string): skupna višina snežne odeje
 - snowF (string): višina novozapadlega snega
 - interval (string): interval merjenja novozapadlega snega
 - valid (datetime): veljavnost
 - time (string): čas v minutah od začetka dneva
 - UTCOffset (string):
 - id (string): id

Example URI

GET <https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/snow>

Response **200**

Show

NEVARNOST SNEŽNIH PLAZOV

GET

/avalanche

Nevarnost snežnih plazov

Seznam območij z analizo in napovedjo nevarnosti snežnih plazov v [GeoJSON](#) obliki zapisa.

Oblika odgovora

- language (string):
- icon_url_base (string): pot do ikone
- icon_format (string): format ikone
- dataType (string):
- params (array(objects)):

- type (string): vrsta GeoJSON seznama
- features (array(feature)): seznam lokacij
 - geometry (object):
 - type (string): vrsta GeoJSON objekta
 - coordinates (array(number)): lokacija meteorološke postaje [geografska širina, geografska dolžina]
 - type (string): vrsta GeoJSON elementa
 - properties (array(objects)):
 - country (string): oznaka regije v kateri se nahaja lokacija (SI/EU)
 - title (string): naziv
 - days (array(objects)):
 - date (string): datum,
 - timeline (array(objects)):
 - dangerRating (string): stopnja nevarnosti snežnih plazov
 - valid (datetime): veljavnost
 - time (string): čas v minutah od začetka dneva
 - UTCOffset (string):
 - id (string): id

Example URI

GET <https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/avalanche>

Response 200

Show

HIDROLOŠKE POVRŠINSKE POSTAJE

GET

/hydro/stations

Seznam hidroloških površinskih postaj

Pridobimo seznam hidroloških površinskih postaj z najbolj svežimi podatki o merjenih količinah.

Oblika odgovora

- name (string): ime postaje
- river (string): ime vodotoka na katerem se nahaja postaja
- id (number): unikatna oznaka postaje
- datetime (string yyyy-mm-dd HH:MM:SS): čas meritve
- waterLevel (number)[cm]: vodostaj v času meritve
- discharge (number)[m³/s]: pretok v času meritve
- waterTemp (number)[°C]: temperatura vode v času meritve
- dischargeClass (string): razred pretoka (mali/srednji/veliki/opozorilni)

Example URI

GET <https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/hydro/stations>

Response 200

Show

HIDROLOŠKA POVRŠINSKA POSTAJA

GET

Vrednosti merjenih količin na izbrani hidrološki površinski postaji

`/hydro/station{?id,time}`

Na podlagi id-ja hidrološke površinske postaje in izbranega časovnega intervala (24h/30 dni) pridobimo vrednosti merjenih količin na izbrani postaji.

Oblika odgovora

- parameter (string): oznaka parametra (H - vodostaj, Q - pretok, T - temperatura vode)
- values (array(string, number)): niz merjenih vrednosti [čas meritve (yyyy-mm-dd HH:MM:SS), vrednost meritve]

Example URI

GET <https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/hydro/station?id=&time=>

URI Parameters

Hide

id `string` (required)

unikatna oznaka hidrološke površinske postaje

time `string` (required)

izbran časovni interval 24/30 (24: pridobimo podatke za zadnjih 24 h -
-> podatki osveženi vsakih 10 min, 30: pridobimo podatke za zadnjih
30 dni -> podatki osveženi vsakih 24 h)

Response `200`

Show

HIDROLOŠKA NAPOVED

GET

`/hydro/forecast`

Hidrološka napoved v tekstualni obliki

Pridobimo hidrološko napoved v tekstualni obliki.

Oblika odgovora

- datetime (string yyyy-mm-dd HH:MM:SS): datum objave hidrološke napovedi
- forecast (string): besedilo hidrološke napovedi

Example URI

GET <https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/hydro/forecast>

Response `200`

Show

ZGODOVINSKI PODATKI OPAZOVANJ

GET

`/location/observations/{location}`

Seznam zgodovinskih podatkov

Seznam zgodovine izmerjenih količin na avtomatski meteorološki postaji v **GeoJSON** obliki zapisa.

[Back to top](#)

Oblika odgovora

- features (array(feature)): seznam lokacij
 - geometry (object):
 - type (string): vrsta GeoJSON objekta
 - coordinates (array(number)): lokacija meteorološke postaje [geografska širina, geografska dolžina]
 - type (string): vrsta GeoJSON elementa
 - properties (array(objects)):
 - title (string): ime meteorološke postaje
 - altitude (number): nadmorska višina meteorološke postaje
 - station (string): identifikator meteorološke postaje
 - days (array(objects)):
 - date (string): datum
 - timeline (array(objects)):
 - interval:
 - valid (datetime): veljavnost
 - t (string): temperatura
 - time (string): čas v minutah od začetka dneva
 - mslavg (number): povprečen zračni tlak,
 - dd_icon (string): ikona za smer vetra,
 - tavg (number): povprečna temperatura,
 - msl (number): zračni tlak,
 - snow (number): višina snežne odeje,
 - dd_val (number): hitrost vetra,
 - valid (datetime): veljavnost
 - ddavg_val (number): povprečna hitrost vetra,
 - td (number): točka rosišča,
 - rh (string): relativna vlažnost,
 - ddavg_icon (string): ikona prevladujoče smeri vetra,
 - webcam (array(objects)):
 - direction (string): smer,
 - image (string): ime datoteke s posnetkom
 - tp_24h_acc (number): količina akumuliranih padavin v 24h
 - tp_12h_acc (number): količina akumuliranih padavin v 24h
 - ddavg_shortText (string): opis prevladujoče smeri vetra,
 - UTCOffset (string):
 - id (string): id lokacije
 - params (array(objects)):

Example URI

GET <https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/location/observations/location>

URI Parameters

Hide

location (required)
ime meteorološke postaje

Response

Show

GET /inca_precip_data/

Padavine

Seznam datotek z rastrskimi polji padavin.

Oblika odgovora

- array(object)
 - valid (datetime): veljavnost
 - mode (string): analiza ali napoved,
 - date (string): termin v obliki YYYYMMDDhhmm
 - path (string): pot do rastrske datoteke
 - hhmm (string): termin v obliki hhmm
 - bbox (string): latlon koordinate vogalov slike

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/inca_precip_data/

Response 200

Show

TERMINSKA POLJA OBLAČNOSTI

GET /inca_cloud_data/

Oblačnost

Seznam datotek z rastrskimi polji oblačnosti.

Oblika odgovora

- array(object):
 - valid (datetime): veljavnost
 - mode (string): analiza ali napoved
 - date (string): termin v obliki YYYYMMDDhhmm
 - path (string): pot do rastrske datoteke
 - hhmm (string): termin v obliki hhmm
 - bbox (string): latlon koordinate vogalov slike

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/inca_cloud_data/

Response 200

Show

TERMINSKA POLJA VETRA

GET /inca_wind_data/

Veter

Seznam datotek z rastrskimi polji vetra.

Oblika odgovora

- array(object):
 - valid (datetime): veljavnost
 - mode (string): analiza ali napoved,

- date (string): termin v obliki YYYYMMDDhhmm
- path (string): pot do rastrske datoteke
- hhmm (string): termin v obliki hhmm
- bbox (string): latlon koordinate vogalov slike

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/inca_wind_data/

Response 200

Show

TERMINSKA POLJA NEVARNOSTI TOČE

GET [/inca_hail_data/](#)

Nevarnost toče

Seznam datotek z rastrskimi polji nevarnosti toče.

Oblika odgovora

- array(object):
 - valid (datetime): veljavnost
 - mode (string): analiza ali napoved
 - date (string): termin v obliki YYYYMMDDhhmm
 - path (string): pot do rastrske datoteke
 - hhmm (string): termin v obliki hhmm
 - bbox (string): latlon koordinate vogalov slike

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/inca_hail_data/

Response 200

Show

TERMINSKA POLJA TEMPERATURE NA 2 M

GET [/inca_t2m_data/](#)

Temperatura

Seznam datotek z rastrskimi polji temperature.

Oblika odgovora

- array(object):
 - valid (datetime): veljavnost
 - mode (string): analiza ali napoved
 - date (string): termin v obliki YYYYMMDDhhmm
 - path (string): pot do rastrske datoteke
 - hhmm (string): termin v obliki hhmm
 - bbox (string): latlon koordinate vogalov slike

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/inca_t2m_data/

PLAZOVNA NAPOVED

GET

/avalanche_bulletin/

Plazovna napoved

Napoved nevarnosti proženja snežnih plazov.

Oblika odgovora

- status (number): status (objavljeno itd)
 - snowfeatures (array(object)):
 - s_snowfeature_id (number): identifikator pojava
 - av_area_id (number): identifikator območja
 - valid_start (datetime): začetek veljavnosti
 - date_modified (datetime): čas zadnje spremembe
 - date_next_bulletin (datetime): čas objave naslednjega biltena
 - problems (array(object)):
 - aspects (string): seznam strani neba
 - valid_end (datetime): konec veljavnosti
 - s_reason_id (number): identifikator vzroka nevarnosti
 - additional_load (number): stopnja potrebne dodatne obremenitve
 - av_area_id (number): identifikator območja
 - primary_days (string): seznam dni za katere je to primaren problem
 - trends (string): seznam trendov po dnevih
 - avalanchetypes (array(object)):
 - s_avalanchetype_id (number): identifikator tipa plaz
 - elevation_from (number): nadmorska višina začetka
 - elevation_to (number): nadmorska višina konca
 - valid_start (datetime): začetek veljavnosti
 - treeline_above (bool): nad gozdno mejo
 - problem_id (number): identifikator plazovnega problema
 - treeline (bool): gozdna meja
 - texts (array(object)):
 - danger_description (string): opis nevarnosti
 - snow_conditions_tendency (string): tendenca snežnih razmer
 - weather_evolution (string): predviden razvoj vremena
 - s_language_id (number): identifikator jezika
 - snow_conditions (string):],
 - comments (array(object)):
 - heading_code (string): naslov,
 - subareas (array(number)): seznam posebej izpostavljenih podobmočij
 - contents (string): opis,
 - av_area_id (number): identifikator območja
 - snowareas (array(object)):
 - snowheights (array(object)):
 - value_max (number): vrednost do
 - altitude (number): nadmorska višina
 - value_min (number): vrednost od
 - orientation (string): stran neba
 - recent (bool): sveži sneg
 - snowlevel_n (number): nadmorska višina strnjene snežne odeje na severu

- snowlevel_s (number): nadmorska višina strnjene snežne odeje na jugu
- av_area_id (number): identifikator območja
- av_bulletin_id (number): identifikator plazovnega biltena
- patterns (array(object)):
 - pattern (number): identifikator vzorca nevarnosti
 - valid_start (datetime): začetek veljavnosti
 - valid_end (datetime): konec veljavnosti
 - av_area_id (number): identifikator območja
- av_user (number): identifikator uporabnika
- dangers (array(object)):
 - aspects (string): seznam strani neba
 - valid_end (datetime): konec veljavnosti
 - value (number): stopnja nevarnosti
 - av_area_id (number): identifikator območja
 - elevation_from (number): nadmorska višina začetka
 - elevation_to (number): nadmorska višina konca
 - valid_start (datetime): začetek veljavnosti
 - treeline_above (bool): nad gozdno mejo
 - treeline (bool): gozdna meja
- date_created (datetime): ustvarjeno

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/avalanche_bulletin/

Response 200

[Show](#)

SEZNAM PLAZOVNIH OBMOČIJ

GET

/avalanche_areas/

Plazovna območja

Seznam plazovnih območij s pripadajočimi metapodatki v **GeoJSON** obliki zapisa.

Oblika odgovora

- (array(object)):
 - geometry (array(number)): koordinate meja
 - snow (string): nastavitev prikazovanja višine snežne odeje
 - forecast (bool): nastavitev prikazovanja napovedi plazov
 - texts (array(object)):
 - s_language_id (number): identifikator jezika
 - short_name (string): kratki naziv
 - name (string): polni naziv
 - dangeranchor (array(number)): nastavitev lokacije izpisa nevarnosti
 - av_area_id (number): identifikator območja
 - snowanchor (array(number)): nastavitev lokacije izpisa višin snežne odeje

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/avalanche_areas/

Response 200

[Show](#)

STOPNJE PLAZOVNE NEVARNOSTI

GET

/avalanche/

Seznam območij s plazovnimi nevarnostmi

Seznam plazovnih območij z aktualnimi napovedmi plazovne nevarnosti v **GeoJSON** obliki zapisa.

Oblika odgovora

- type (string): vrsta GeoJSON elementa
- params (array(objects)):
- features (array(feature)): seznam lokacij
 - geometry (object):
 - type (string): vrsta GeoJSON objekta
 - coordinates (array(number)): lokacija meteorološke postaje [geografska širina, geografska dolžina]
 - properties (array(objects)):
 - days (array(objects)):
 - timeline (array(object)):
 - valid (datetime): veljavnost
 - levelDay1 (number): stopnja za trenutni dan
 - levelDay2 (number): stopnja za naslednji dan
 - title (string): naziv območja
- issued (datetime): izdano

Example URI

GET <https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/avalanche/>

Response **200**

Show

PLAZOVNI PROBLEMI

GET

/avalanche_problems/

Seznam plazovnih problemov

Seznam plazovnih problemov

Oblika odgovora

- (array(object)):
 - s_problem_id (number): identifikator
 - texts (array(object)):
 - s_language_id (number): identifikator jezika
 - description (string): opis
 - icon (string): naziv datoteke z ikono

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/avalanche_problems/

Response **200**

Show

PLAZOVNI VZORCI NEVARNOSTI

[Back to top](#)

GET

`/avalanche_patterns/`

Seznam plazovnih vzorcev nevarnosti

Seznam plazovnih vzorcev nevarnosti

Oblika odgovora

- (array(object)):
 - texts (array(object)):
 - s_language_id (number): identifikator jezika
 - description (string): opis
 - s_pattern_id (number): identifikator
 - number (number): zaporedna številka

Example URI**GET** https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/avalanche_patterns/**Response** `200`[Show](#)**TIPI PLAZOV**

GET

`/avalanche_types/`

Seznam tipov plazov

Seznam tipov plazov

Oblika odgovora

- (array(object)):
 - s_avalanchetype_id (number): identifikator
 - texts (array(object)):
 - s_language_id (number): identifikator jezika
 - description (string): opis
 - icon (string): naziv datoteke z ikono

Example URI**GET** https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/avalanche_types/**Response** `200`[Show](#)**VREMENSKA NAPOVED ZA GORSKI SVET**

GET

`/mountain_weather/`

Vremenska napoved za gorski svet

Vremenska napoved za gorski svet

Oblika odgovora

- (object):
 - (array(object)):
 - afternoon (object):
 - wind1500 (string): veter na 1500 m
 - wind2500 (string): veter na 2500 m

[Back to top](#)

- weather1500 (string): vreme na 1500 m
- weather2500 (string): vreme na 1500 m
- temp1500 (string): temperatura na 1500 m
- temp2500 (string): temperatura na 2500 m
- morning (object):
 - wind1500 (string): veter na 1500 m
 - wind2500 (string): veter na 2500 m
 - weather1500 (string): vreme na 1500 m
 - weather2500 (string): vreme na 1500 m
 - temp1500 (string): temperatura na 1500 m
 - temp2500 (string): temperatura na 2500 m

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/mountain_weather/

Response 200

[Show](#)

VIŠINE SNEŽNE ODEJE

GET

`/snow_geojson/`

Seznam snežne odeje po lokacijah

Seznam lokacij z izmerjenimi višinami snežne odeje v [GeoJSON](#) obliki zapisa.

Oblika odgovora

- type (string): vrsta GeoJSON elementa
- params (array(objects)):
- features (array(feature)): seznam lokacij
 - geometry (object):
 - type (string): vrsta GeoJSON objekta
 - coordinates (array(number)): lokacija meteorološke postaje [geografska širina, geografska dolžina]
 - properties (array(objects)):
 - days (array(objects)):
 - timeline (array(object)):
 - valid (datetime): veljavnost
 - levelDay1 (number): stopnja za trenutni dan
 - levelDay2 (number): stopnja za naslednji dan
 - title (string): naziv območja
- issued (datetime): izdano
- tsValid (datetime): veljavnost
- type (string): vrsta GeoJSON elementa
- features (array(feature)): seznam lokacij
 - geometry (object):
 - type (string): vrsta GeoJSON objekta
 - coordinates (array(number)): lokacija meteorološke postaje [geografska širina, geografska dolžina]
 - properties (array(objects)):
 - meteosi_id (string): identifikator
 - rrHh (number): interval merjenja
 - valid (datetime): veljavnost
 - snow_new (number): višina novozapadlega snega

- wmp_id (string): identifikator
 - title (string): naziv lokacije
 - altitude (number): nadmorska višina
 - tp_acc (number): količina akumuliranih padavin
 - snow (number): skupna višina snežne odeje
- language (string): jezik
 - params (array(objects)):

Example URI

GET https://vreme.arso.gov.si/api/1.0/snow_geojson/

Response 200

[Show](#)

Generated by [aglio](#) on 12 Feb 2024