

Pollenflug-Gefahrenindex

Aufbau und Beschreibung der JSON-Datei (s31fg.json)

Stand: 28. April 2025

Pollenflug-Gefahrenindex

Der Deutsche Wetterdienst erstellt täglich Vorhersagen des Pollenflug-Gefahrenindex. Vorhergesagt werden die Pollenarten: Hasel, Erle, Esche, Birke, Gräser, Roggen, Beifuß und Ambrosia für heute, morgen und übermorgen.
Aktualisierung täglich vormittags.
Informationen zu den Pollenflugbereichen finden Sie unter: <https://www.dwd.de/pollenflug>

Dateiaufbau

```

last_update: (String) , next_update: (String), name: (String), sender: (String),
legend: {      id1: (String), id1_desc: (String),
               id2: (String), id2_desc: (String),
               id3: (String), id3_desc: (String),
               id4: (String), id4_desc: (String),
               id5: (String), id5_desc: (String),
               id6: (String), id6_desc: (String),
               id7: (String), id7_desc: (String)
            },
content: [
{
  region_id: (int), partregion_id: (int), region_name: (String), partregion_name: (String), Pollen: {
    Pollenart: {
      today: (String),
      tomorrow: (String),
      dayafter_to: (String)
    }
  }
}
]

```

Beschreibung

Schlüssel	Bedeutung	Beispiel
last_update	Letzte Aktualisierung	2017-11-27 11:00 Uhr
next_update	Nächste Aktualisierung	2017-11-28 11:00 Uhr
name	Titel	Pollenflug-Gefahrenindex
sender	Herausgeber	Deutscher Wetterdienst
legend	Legende	-

id1, id2, id3, id4, id5, id6, id7	Belastungsstufen (Legende)	1
id1_desc, id2_desc, ...id7_desc	Belastungsstufen als Text (Legende)	geringe Belastung
content	Inhalt (Vorhersage der Pollen je Gebiet und Tag)	-
region_id	Eindeutige ID der Region	120
partregion_id	Eindeutige ID der Teilregion	124
region_name	Name Region	Bayern
partregion_name	Name der Teilregion	Mainfranken
Pollen	Kennung für alle darunterliegenden Pollenarten	-
Pollenarten	Pollenarten	Hasel, Erle etc.
today	Vorhersage für heute (Belastungsstufe)	1
tomorrow	Vorhersage für morgen (Belastungsstufe)	2
dayafter_to	Vorhersage für übermorgen (Belastungsstufe)	1

Fehlende Werte werden mit einer -1 gekennzeichnet.

Mögliche Schlüsselnamen der Pollenarten sind:

Hasel, Erle, Esche, Birke, Graeser, Roggen, Beifuss, Ambrosia

Zuordnungen der region_id, bzw. partregion_id

Hauptgebiete (region_id) werden in Zehnerschritten unterteilt, Teilbereiche in Einerschritten.

10=Schleswig-Holstein und Hamburg
 11=Inseln und Marschen
 12=Geest, Schleswig-Holstein und Hamburg
 20=Mecklenburg-Vorpommern
 30=Niedersachsen und Bremen
 31=Westl. Niedersachsen/Bremen
 32=Östl. Niedersachsen
 40=Nordrhein-Westfalen
 41=Rhein.-Westfäl. Tiefland
 42=Ostwestfalen

43=Mittelgebirge NRW
50=Brandenburg und Berlin
60=Sachsen-Anhalt
61=Tiefland Sachsen-Anhalt
62=Harz
70=Thüringen
71=Tiefland Thüringen
72=Mittelgebirge Thüringen
80=Sachsen
81=Tiefland Sachsen
82=Mittelgebirge Sachsen
90=Hessen
91=Nordhessen und hess. Mittelgebirge
92=Rhein-Main
100=Rheinland-Pfalz und Saarland
101=Rhein, Pfalz, Nahe und Mosel
102=Mittelgebirgsbereich Rheinland-Pfalz
103=Saarland
110=Baden-Württemberg
111=Oberrhein und unteres Neckartal
112=Hohenlohe/mittlerer Neckar/Oberschwaben
113=Mittelgebirge Baden-Württemberg
120=Bayern
121=Allgäu/Oberbayern/Bay. Wald
122=Donauniederungen
123=Bayern nördl. der Donau, o. Bayr. Wald, o. Mainfranken
124=Mainfranken

Informationen zu den Pollenflugbereichen finden Sie unter: <https://www.dwd.de/pollenflug>

Beispiel (Teilauszug):

```
.....
{
  "partregion_name": "Bayern n. der Donau, o. Bayr. Wald, o. Mainfranken",
  "partregion_id": 123,
  "region_id": 120,
  "region_name": "Bayern",
  "Pollen": {
    "Beifuss": {
      "tomorrow": "0",
      "today": "0",
      "dayafter_to": "1"
    }
  }
}
```

```
,
"Roggen": {
  "tomorrow": "0",
  "dayafter_to": "1",
  "today": "0"
},
"Graeser": {
  "today": "0",
  "dayafter_to": "1",
  "tomorrow": "0"
},
"Hasel": {
  "tomorrow": "0",
  "today": "0",
  "dayafter_to": "1"
},
"Esche": {
  "dayafter_to": "1",
  "today": "0",
  "tomorrow": "0"
},
"Erle": {
  "tomorrow": "0",
  "today": "0",
  "dayafter_to": "1"
},
"Ambrosia": {
  "dayafter_to": "1",
  "today": "0",
  "tomorrow": "0"
},
"Birke": {
  "tomorrow": "0",
  "dayafter_to": "1",
  "today": "0"
}
},
{
  "partregion_name": "Mainfranken",
  "Pollen": {
    "Esche": {
      "tomorrow": "0",
      "dayafter_to": "1",
      "today": "0"
    },
    "Hasel": {
      "tomorrow": "0",
      "dayafter_to": "1",
      "today": "0"
    },
    "Ambrosia": {
      "tomorrow": "0",
      "today": "0",
```

```

    "dayafter_to": "1"
  },
  "Birke": {
    "tomorrow": "0",
    "dayafter_to": "1",
    "today": "0"
  },
  "Erle": {
    "tomorrow": "0",
    "dayafter_to": "1",
    "today": "0"
  },
  "Beifuss": {
    "tomorrow": "0",
    "today": "0",
    "dayafter_to": "1"
  },
  "Roggen": {
    "dayafter_to": "0",
    "today": "0",
    "tomorrow": "0"
  },
  "Graeser": {
    "dayafter_to": "1",
    "today": "0",
    "tomorrow": "0"
  }
},
"region_name": "Bayern",
"partregion_id": 124,
"region_id": 120
}
],
"next_update": "2017-11-29 11:00 Uhr",
"legend": {
  "id4_desc": "geringe bis mittlere Belastung",
  "id3_desc": "geringe Belastung",
  "id7_desc": "hohe Belastung",
  "id5": "2",
  "id7": "3",
  "id6_desc": "mittlere bis hohe Belastung",
  "id1": "0",
  "id5_desc": "mittlere Belastung",
  "id4": "1-2",
  "id2": "0-1",
  "id1_desc": "keine Belastung",
  "id6": "2-3",
  "id2_desc": "keine bis geringe Belastung",
  "id3": "1"
},
.....

```