



VORAB

Die JSON-API von „Benzinpreis-Aktuell.de“ kommt ohne Support, ohne Garantie auf Verfügbarkeit und ohne jede Garantie auf Aktualität der Daten daher. Wir beziehen alle Tankstellen- und Preisdaten von der Markttransparenzstelle für Kraftstoffe, verarbeiten diese auf unseren Systemen und geben sie via API (Schnittstelle) weiter. Nutzern unserer JSON-API ist es nicht gestattet die MTS-K als offizielle Daten-Bezugsquelle zu benennen! Sollten Sie eine Quelle für die Daten, die Sie über unsere API beziehen, angeben wollen oder müssen, verwenden Sie bitte immer „Benzinpreis-Aktuell.de“.

WELCHE DATEN LASSEN SICH BEZIEHEN?

Sie können mit unseren JSON-API die Literpreise der Kraftstoffsorten Super Benzin, Super E10 und Diesel von rund 14800 Tankstellen in Deutschland abrufen. Wichtig: Pro Apikey/API-URL lassen sich immer nur die Daten von einer(!) Tankstelle abrufen. Sie können gerne mehrere Apikeys anlegen, um so die Preise von mehreren Tankstationen abzufragen, verweisen aber auf unsere Fairuse-Philosophie und darauf, dass unsere API nicht(!) für Großprojekte gedacht ist – wie z.B. alle Tankstellen Deutschlands oder einer Großstand abzufragen.



API RESPONSE

Ein gültiger API-Aufruf erzeugt folgenden JSON-Respons:

```
// 20231221122850
// https://export.benzinpreis-aktuell.de/apiout. IHR API KEY HIER

{
  "status": 200,
  "message": "OK",
  "contigent": 1410,
  "station": "Shell Tankstelle",
  "street": "Harleshäuser Str. 99",
  "city": "34128 Kassel",
  "lonlat": [
    "9.441419",
    "51.331287"
  ],
  "opened": [
    "07:00:00",
    "22:00:00"
  ],
  "prices": [
    "1.849",
    "1.789",
    "1.769"
  ],
  "url": "https://www.benzinpreis-aktuell.de/preise-shell-tankstelle-kassel-34128-dfeb.html"
}
```

Obwohl die Werte relativ selbsterklärend sind, hier eine kurze Erläuterung:

status: Gibt den Status der API-Antwort numerisch an. 200 = Alles in Ordnung, der API-Aufruf war erfolgreich. Sie auch „Fehlermeldungen“.

message: Gibt den Status der API-Antwort in Textform wieder. Hier lassen sich z.B. Fehler ableiten. „Siehe auch Fehlermeldungen“.

contigent: Verbleibendes Tageskontingent an API-Aufrufen. Sie können mit jedem API-Key bzw. jeder API-URL 1440 Abrufe am Tag durchführen. Um



24 h wird ihr Abrufkontingent automatisch genullt, sodass Ihnen erneut 1440 Zugriffe zur Verfügung stehen.

station: Der Name der Tankstelle

street: Straße und Hausnummer der Tankstelle

city: Postleitzahl und Ort der Tankstelle

lonlat: Geografische Lage der Tankstelle als Array: [0]=Längengrad
[1]=Breitengrad

opened: Öffnungszeiten der Tankstelle als Array: [0]=Öffnung
[1]=Schließung

prices: Preise der Tankstelle in €/Liter als Array: [0]=Super [1]=E10
[2]=Diesel (Wichtig: Wenn ein der Kraftstoffsarten nicht angeboten wird, wird der Preis mit 0.000 €/L angegeben. Dies bedeutet natürlich nicht, dass die Kraftstoffsorte kostenlos angeboten wird.)

url: Link zur Tankstellen-Seite auf Benzinpreis-Aktuell.de – Hier gibt es weitere Informationen und Statistiken.



FEHLERMELDUNGEN & CODES

401

Der Api-Key existiert nicht.

280

Zugriffskontingent für diesen Tag aufgebraucht

290

Tankstelle existiert nicht mehr.

(Leider kommt es immer mal wieder vor, dass sich die Identifikationsnummern der Tankstellen ändern und diese dann unter den alten Nummern nicht mehr abgerufen werden können. Dies kommt z.B. vor, wenn der Pächter einer Tankstelle wechselt, die Tankstelle von einer anderen Handelskette übernommen wird, ... | Leider haben wir darauf keinen direkten Einfluss. Bitte besuchen Sie in diesem Fall <https://export.benzinpreis-aktuell.de>, suchen erneut nach der Tankstelle und legen einen neuen API-Key an.)