

## REST API eLabels von WEIN: DIREKT

Die REST API Schnittstelle von eLabels von WEIN: DIREKT setzt auf der Woocommerce REST API auf. Für die Authentifizierung kann ein Woocommerce API Key oder ein im E-Label-System generierter Key verwendet werden.

### Methode GET

Endpunkt: /wp-json/wc/elabels

Methode: GET

Header:

- Content-Type: application/json
- Key: YOUR\_API\_KEY

### Response

- **Success Response (HTTP 200 OK):**
  - Json of all elabels.
- **Error Response (HTTP 401 Unauthorized):**
  - When the API key is missing or invalid.

Example Error Response Body:

```
{  
  "error": "unauthorized",  
  "message": "Please send your configured API-KEY as a parameter key with the Request"  
}
```

## Methode POST

Endpunkt: /wp-json/wc/add\_labels

Methode: POST

Header:

- Content-Type: application/json
- Key: YOUR\_API\_KEY

Für den Import wird ein JSON-Array mit den E-Label-Objekten benötigt.

Beispiel Request Body:

```
[
  {
    "px_elabel_id":123456780,
    "px_elabel_title":"REST API ELABEL 1",
    "px_elabel_sku": "9999",
    "px_elabel_custom_filling": true,
    "px_elabel_filling_address": "D-88255 Baintd, Name-Weingut",
    "px_elabel_filling_type": "estate_bottled",
    "px_elabel_volume": "0,75",
    "px_elabel_alcohol": "9,5",
    "px_elabel_acid": "6",
    "px_elabel_residualsugar": "7,5",
    "px_elabel_energy_kj": "353",
    "px_elabel_energy_kcal": "82",
    "px_elabel_carbohydrates": "1,7",
    "px_elabel_sugar": "1,7",
    "px_elabel_summary_other_values": true,
    "px_elabel_egg": true,
    "px_elabel_milk": true,
    "px_elabel_sulphite": true,
    "px_elabel_othervalues": "Enthält geringfügige Mengen von Fett, gesättigten Fettsäuren, Eiweiß und Salz",
    "px_elabel_fat": "0,1",
    "px_elabel_fatacids": "0,1",
    "px_elabel_protein": "0,1",
    "px_elabel_salt": "0,1",
    "px_elabel_ingredients": "Trauben, Säureregulator: E334, Stabilisatoren: E300, E353,290",
    "px_elabel_antioxidants": "Ascorbinsäure",
    "px_elabel_quality": "QbA",
    "px_elabel_taste": "trocken",
    "px_elabel_year": "2020",
    "px_elabel_cultivationarea": "Rheinhessen",
    "px_elabel_country": "Deutschland",
    "px_elabel_buttontext": "Button-Text",
    "px_elabel_buttonurl": "https://www.example.com"
  },
  {
    "px_elabel_id": 123456780,
    "px_elabel_title":"REST API ELABEL 2",
    "px_elabel_sku": "333",
    "px_elabel_custom_filling": false,
    "px_elabel_filling_address": "",
    "px_elabel_filling_type": "",
    "px_elabel_volume": "",
    "px_elabel_alcohol": "12",
```

```
"px_elabel_acid": "3,5",
"px_elabel_residualsugar": "12,5",
"px_elabel_energy_kj": "382",
"px_elabel_energy_kcal": "88",
"px_elabel_carbohydrates": "5,7",
"px_elabel_sugar": "5,7",
"px_elabel_summary_other_values": false,
"px_elabel_egg": false,
"px_elabel_milk": false,
"px_elabel_sulphite": true,
"px_elabel_othervalues": "",
"px_elabel_fat": "0,1",
"px_elabel_fatacids": "0,1",
"px_elabel_protein": "0,1",
"px_elabel_salt": "0,1",
"px_elabel_ingredients": "Trauben, Säureregulator: E334, Stabilisatoren: E301, E353,290",
"px_elabel_antioxidants": "",
"px_elabel_quality": "Tafelwein",
"px_elabel_taste": "feinherb",
"px_elabel_year": "2022",
"px_elabel_cultivationarea": "Pfalz",
"px_elabel_country": "Deutschland",
"px_elabel_buttontext": " Button-Text 2",
"px_elabel_buttonurl": "https:// www.example.com "
}
]
```

## Response

- **Success Response (HTTP 200 OK):**
  - Erfolgreich importierte E-Label.

```
{
  "message": "X elabels were successfully imported"
}
```

- **Error Response (HTTP 401 Unauthorized):**
  - Wenn der API-Key fehlt oder ungültig ist.

```
{
  "error": "unauthorized",
  "message": "Please send your configured API-KEY as a parameter key with the Request"
}
```

## elabels von WEIN: DIREKT - Feld Erläuterungen:

px_elabel_id:	Eindeutiges Fremdschlüsselfeld (ID), um importierte E-Labels aus externen Systemen updatefähig zu machen. Ohne eindeutige ID ist es nicht möglich, ein E-Label über einen POST Request zu aktualisieren. Sinn macht hier z.B. die AP- oder die Losnummer, es kann aber auch eine andere, eindeutige ID verwendet werden.
px_elabel_title *:	Titel des E-Labels. <b>Dieser Wert ist zwingend erforderlich!</b> Sollte in der Regel mit dem Weinnamen befüllt werden. Ist kein Titel bzw. Weinname vorhanden, bietet es sich an, das Feld mit der AP- oder Losnummer zu übergeben oder einen vorläufigen Namen zu vergeben.
px_elabel_sku *:	Die Artikelnummer des Weins.
px_elabel_custom_filling:	Dieser Wert muss auf true gesetzt werden, wenn eine benutzerdefinierte Abfüller-Adresse (z.B. aus dem Online-Shop) verwendet werden soll. Ist der Wert auf false gesetzt, werden die Adressangaben zum Abfüller aus den Stammdaten im eLabels-Dashboard des Kunden entnommen.
px_elabel_filling_address:	Hier wird die benutzerdefinierte Abfüller-Adresse aus dem externen System verwendet (nur relevant, wenn px_elabel_custom_filling auf true gesetzt ist). Ist im externen System die Abfüller-Adresse nicht angegeben oder im POST Request nicht übergeben, bleiben die Felder leer.
px_elabel_filling_type:	Art der Abfüllung. Gültig sind nur die technischen Werte: producer_bottled -> entspricht Erzeugerabfüllung estate_bottled -> entspricht Gutsabfüllung produced_for -> entspricht Produziert für bottler -> entspricht Abfüller (nur relevant, wenn px_elabel_custom_filling auf true gesetzt ist).
px_elabel_volume:	Füllmenge des Weins.
px_elabel_alcohol *:	Gesamtalkoholgehalt des Weins.
px_elabel_acid:	Säuregehalt des Weins.
px_elabel_residualsugar:	Restzucker des Weins.
px_elabel_energy_kj *:	Der Brennwert in Kj des Weins.
px_elabel_energy_kcal *:	Der Brennwert in Kcal des Weins.
px_elabel_carbohydrates *:	Kohlenhydrate des Weins.
px_elabel_sugar *:	Der in den Kohlenhydraten enthaltene Zucker des Weins.
px_elabel_summary_other_values:	Dieser Wert muss auf true gesetzt werden, wenn man eine textliche Zusammenfassung für Fette, Eiweiß und Salz benutzen will. Ist der Wert auf false gesetzt, werden die Werte in der Nährwerttabelle einzeln ausgegeben. Die Einzelwerte für Fette, Eiweiß und Salz werden immer importiert, auch wenn das Feld auf true gesetzt ist. Sie werden aber im E-Label dann nicht angezeigt.
px_elabel_egg: <sup>1</sup>	Dieser Wert muss auf true gesetzt werden, wenn der Wein Spuren von Ei enthält.
px_elabel_milk: <sup>1</sup>	Dieser Wert muss auf true gesetzt werden, wenn der Wein Spuren von Milch enthält.
px_elabel_sulphite: <sup>1</sup>	Dieser Wert muss auf true gesetzt werden, wenn der Wein Sulfite enthält.
px_elabel_othervalues:	Text für die textliche Zusammenfassung von Fetten, Eiweiß und Salz (nur relevant, wenn px_elabel_summary_other_values auf true gesetzt ist).

<code>px_elabel_fat:</code>	Fettgehalt des Weins.
<code>px_elabel_fatacids:</code>	Anteil der gesättigten Fettsäuren.
<code>px_elabel_protein:</code>	Eiweißgehalt des Weins.
<code>px_elabel_salt:</code>	Salzgehalt des Weins.
<code>px_elabel_ingredients *:</code> <sup>1</sup>	Text des Zutatenverzeichnisses OHNE die Angabe der Allergene. <sup>1</sup>
<code>px_elabel_antioxidants:</code> <sup>1</sup>	Angabe aller Antioxidantien OHNE die Angabe der Allergene. <sup>1</sup>
<code>px_elabel_quality:</code>	Die Qualitätsstufe des Weins, z.B. Landwein, QbA, Spätlese etc.
<code>px_elabel_taste:</code>	Geschmacksrichtung des Weins, z.B. trocken, feinherb etc.
<code>px_elabel_year:</code>	Jahrgang des Weins.
<code>px_elabel_cultivationarea:</code>	Anbaugebiet des Weins.
<code>px_elabel_country:</code>	Herkunftsland des Weins.
<code>px_elabel_buttontext:</code> <sup>2</sup>	Hier kann ein Text für einen Link-Button zur Weiterleitung an eine externe Infoseite (z.B. Webseite des Kunden) angegeben werden.
<code>px_elabel_buttonurl:</code> <sup>2</sup>	Hier kann ein Link-Ziel (Komplette URL mit <a href="https://linkziel.de">https://linkziel.de</a> ) zur Weiterleitung auf eine externe Infoseite (z.B. Webseite des Kunden) für einen Button auf dem E-Label angegeben.

\* Mit \* gekennzeichnete Felder sind Pflichtfelder. Werden beim POST Request Pflichtfelder nicht übergeben, wird der Datensatz importiert, aber das betreffende E-Label nicht veröffentlicht. Dazu wird im eLabel-Datensatz die Kategorie auf „Nicht veröffentlicht“ gesetzt. Der Datensatz muss dann entweder über einen neuen POST Request geupdatet werden (eindeutige ID im Feld `px_elabel_id` muss vorhanden sein!) oder manuell um die fehlenden Angaben ergänzt werden.

1 Die Angaben zu den Allergenen werden nur über logische Felder erfasst – Sie dürfen nicht im Textfeld `px_elabel_ingredients` als Text angegeben werden! Dies ist bedingt durch die rechtlichen Vorgaben zur Formatierung der Zutatenliste, wonach Allergene in **FETTSCHRIFT** abgebildet werden müssen und alle Zutaten in einer vorgegebenen Reihenfolge angegeben werden müssen. Unsere E-Label-Plattform „baut“ die entsprechenden Angaben in der Ausgabe den rechtlichen Vorgaben gemäß in der korrekten Reihenfolge und Formatierung zusammen.

2 Derzeit (Stand 07.09.2023) ist rechtlich noch ungeklärt, ob E-Labels überhaupt weiterführende Links enthalten dürfen. Wir haben diese Möglichkeit zunächst vorgesehen, würden sie aber umgehend entfernen, sollten weiterführende Links auf E-Labels NICHT zulässig sein.