

Registerabruf



Version	Datum	Autor	Änderungen
1.0	02.06.22	ZSVR	Beschreibung API Dokumentation Registerabruf

1 Allgemeine Informationen zur XML-Schnittstelle

Für die Nutzung ist ein Login des Typ Registerabrufs zu erstellen.

<https://registerabruf.verpackungsregister.org/>

Die über die API zur Verfügung gestellte Datei entspricht inhaltlich der XML-Datei, die auch manuell heruntergeladen werden kann. Zur Beschreibung des Aufbaus der Datei siehe Anleitung „Aufbau der XML-Datei“.

2 End-point

Als End-point wird folgende URL verwendet:

<https://registerabruf.verpackungsregister.org/v1>

3 Herstellerliste

GET /listofproducers

Gibt die Liste der Hersteller zurück

Parameter

token Der Token kann nach dem Login unter <https://registerabruf.verpackungsregister.org> in der Kachel „Registerabruf“ generiert und eingesehen werden. Wird ein neuer Token generiert, so verliert der alte Token seine Gültigkeit.

Beispielaufruf

GET <https://registerabruf.verpackungsregister.org/v1/listofproducers?token=abcdefgh12345678>

Rückgabewerte

Code	Beschreibung
200	Der Abruf war erfolgreich und es wird die XML-Liste der Hersteller zurückgegeben
401	Token ist in der Anfrage nicht vorhanden
403	Token ist nicht bekannt oder fehlerhaft
429	API wurde zu oft aufgerufen und das Rate-Limit ist erreicht
500	Interner Serverfehler
503	Interner Serverfehler

4 Rate-Limit

Über das Rate-Limit werden die maximalen Zugriffe pro Stunde gesteuert.

Nachfolgende http-Header liefern hierzu Informationen:

http-Header	Beschreibung
X-RateLimit-Limit	Anzahl der möglichen Requests pro Stunde
X-RateLimit-Remaining	Anzahl der übrigen Requests im aktuellen Zeitfenster
X-RateLimit-Reset	Gibt in Sekunden an, wann der nächste Request verfügbar ist