



# Spanien

## E-Auto laden im Ausland

**Das E-Auto etabliert sich als umweltfreundliche Alternative zum Verbrenner. Da liegt es nahe, auch den Urlaub mit dem Stromer in Angriff zu nehmen. Um Ihnen die Fahrt im europäischen Ausland zu erleichtern, stellt Ihnen der TCS Informationen zu den wichtigsten Urlaubs-destinationen vor.**

### Vorbereitung auf die Reise

Planen Sie Ihre Reise gut. Die Ladeinfrastruktur in Spanien ist sehr unregelmässig ausgebaut. Mit der *TCS eCharge-App* haben Sie Zugang zu einem der grössten Ladenetzanbieter in Spanien: «Iberdrola». Alternativen zur TCS eCharge sind die Lade-App von Chargemap, Shell Recharge und Electromaps.

### Checkliste

- Ladekabel (Typ 2)
- Notfallladekabel (Haushaltssteckdose)
- Stromadapter CH/ES (Haushaltssteckdose)
- TCS eCharge-App herunterladen und Kundenkonto erstellen
- Ablaufdatum Kreditkarte überprüfen
- Ladekarte von eCharge
- Ladekabel für Smartphone
- Datenpaket Ausland für Smartphone
- Routenplanung ausdrucken, speichern

### Ladeinfrastruktur in Spanien



#### Langsamladen (AC), aktuell rund 5'600 Ladepunkte

Allgemein lückenhafter Ausbau. AC-Ladestationen befinden sich überwiegend in den grösseren Städten. Es gibt daher viele Abschnitte ohne öffentliche Ladestationen.



#### Schnellladen (DC), aktuell rund 2'600 Ladepunkte

Viele der Schnellladepunkte sind auch an den AC-Ladestationen vertreten. Sie befinden sich überwiegend an den Hauptverkehrsachsen und in den Grossstädten.

### Entlang der Autobahnen

Schnellladestationen befinden sich überwiegend direkt an den Autobahnraststätten. Weitere Ladestationen sind oftmals in der Nähe von Autobahnein- und -ausfahrten.

### Typische Reisedestinationen

*Fahrt durch Frankreich:* Es gibt die Möglichkeit, die Route über Bordeaux oder Avignon zu fahren (siehe Factsheet Frankreich).

*Bordeaux bis zur Grenze:* Ab Bordeaux gibt es in regelmässigen Abständen Schnellladestationen an der A63. Die längste Strecke ohne Schnellladegerät beträgt 50 km.

*Avignon bis zur Grenze:* Ab Avignon gibt es in regelmässigen Abständen Schnellladestationen an der A9. Die längste Strecke ohne Schnellladestation beträgt 50 km.

*Madrid:* Kurz nach der Grenze gibt es mehrere Schnellladestationen mit DC 50 kW. Weiter auf der AP-8 befindet sich die nächste Ladestation etwa 50 km entfernt in Eibar. Danach gibt es auf der AP-8 bis kurz nach Aranda de Duero auf der E5 regelmässig Schnellladestationen mit einer maximalen Entfernung von 60 km. Die nächste Ladestation befindet sich in Madrid in einer Entfernung von etwa 140 km.

*Valencia:* Die nächstgelegene Schnellladestation befindet sich erst auf der Höhe von Barcelona auf der AP-7 nach etwa 150 km. Nach Barcelona auf der AP-7 im Abstand von 50 km Ladestationen bis Tarragona, danach erst wieder nach 100 km bei Santa Magdalena de Pulpis. Achtung: Nehmen Sie die Ausfahrt frühzeitig. Die Ladestation liegt nicht in der Nähe einer Autobahnein- und -ausfahrt. Danach empfiehlt es sich, auf der Hauptstrasse bis zur nächsten Autobahneinfahrt Richtung Valencia zu fahren. In Castello de la Plana (ca. 50 km) finden Sie Ladestationen in der Stadt.

### Gut zu wissen

- Mit der «Zero emissions»-Plakette von der Generaldirektion für Verkehr haben Elektroautos Vorteile. In vielen Fällen können Bus-VAO-Spuren benutzt werden. Zum Teil gibt es auch kostenlose Parkplätze in den Städten. Diese sind mit blauen und grünen Linien gekennzeichnet.
- Der grösste Anbieter «Iberdrola» ist auch im TCS eCharge-Ladenetz vertreten.
- Mit «A Better Routeplanner» können Sie Ihre Route sehr gut planen. Vergleichen Sie die angezeigten Ladestopps mit Ihrer Lade-App.

Wichtige Begriffe		Hilfreiche Telefonnummern im Notfall
Ladestation	estación de carga	TCS Pannendienst/Assistance +41 58 827 22 20
Ladepunkt	punto de carga	Europäische Notrufnummer 112
laden	recargar	Polizei 092 (lokal)
Ladekabel	cable de carga	Ambulanz 112
Steckertyp	tipo de enchufe	Feuerwehr 080 (lokal)
Elektroauto	coche eléctrico	
Autogarage	garage para coches	
Markenvertretung	representación de la marca	
Panne	avería	