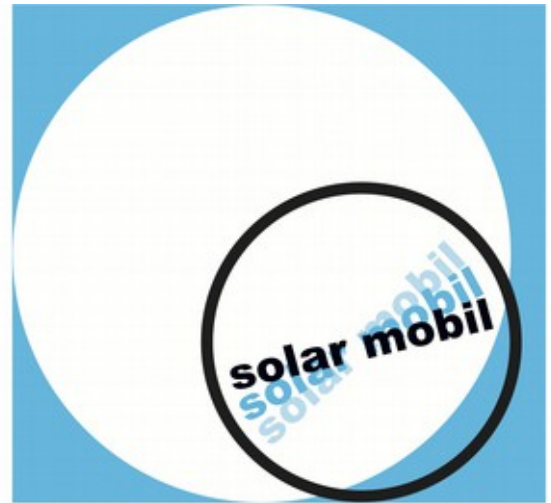


Conrad Rössel

Liste Elektro- PKWs 2015



Solar mobil Heidenheim e.V.



Solar mobil Heidenheim e.V., Postfach 1846, 89508 Heidenheim

E-Mail: post@solar-mobil.heidenheim.com / Web: www.solar-mobil-heidenheim.de

Alle Angaben und Bilder von den Herstellern. Keine Gewähr.
Reichweitenangaben: geschätzte Reichweite - Herstellerangabe (Normzyklus).

Plug-In-Hybride (reduzierte Fahrleistung mit Elektroantrieb):

Audi A3 e-tron:

Plug-In-Hybrid Kompaktklasse
30 - 50 km el. Reichweite;
Leistung E-Antrieb: 75 kW / 102 PS
Leistung Benzinmotor: 110 kW / 150 PS
0-100 km/h: ca. 7,6 s (beide Antriebe)
v_max: 222 km/h (130 km/h elektrisch)
Preis: ab ca. 37.900 €.



BMW i8:

Plug-In-Hybrid Sportwagen m. 4WD
30 - 50 km el. Reichweite;
Leistung E-Antrieb: 96 kW / 131 PS (Vorderachse)
Leistung Benzinmotor: 170 kW / 231 PS (Hinterachse)
0-100 km/h: ca. 4,4 s;
v_max: 250 km/h (130 km/h elektrisch)
Preis: ab ca. 127.000 €.



Mercedes C 350 e :

Plug-In-Hybrid – Limousine, auch als T-Modell
20 - 31 km el. Reichweite;
Leistung E-Antrieb: 60 kW / 82 PS
Leistung Benzinmotor: 155 kW / 211 PS
0-100 km/h: ca. 5,9/6,2 s (Limousine/T-Modell)
v_max: 250 km/h (130 km/h elektrisch)
Preis: ab ca. 51.000 €.



Mercedes S 500 PLUG-IN Hybrid lang:

Plug-In-Hybrid Oberklasse - Limousine
20 - 33 km el. Reichweite;
Leistung E-Antrieb: 85 kW / 116 PS
Leistung Benzinmotor: 245 kW / 333 PS
0-100 km/h: ca. 5,2 s
v_max: 250 km/h (140 km/h elektrisch)
Preis: ab ca. 109.777 €.



Mitsubishi Outlander PHEV:

5-sitziges Plug-In-„SUV“, 4WD; Anhängerbetrieb möglich ! (1500kg)
Option: Rückspeisung ins Hausnetz !
CHAdeMO – Schnellladeanschluß (bis 50 kW)
30 - 52 km el. Reichweite;
Leistung E-Motoren: je 60 kW / 82 PS (vorne/hinten)
Leistung Benzinmotor: 89 kW
0-100 km/h: ca. 11 s;
v_max: 170 km/h (120 km/h elektrisch)
Preis: ab ca. 39.990 €.



Alle Angaben und Bilder von den Herstellern. Keine Gewähr.
Reichweitenangaben: geschätzte Realreichweite - Herstellerangabe (Normzyklus).

Porsche Panamera S E Hybrid:

Plug-In-Hybrid Sportlimousine
20 - 36 km el. Reichweite;
Leistung Benzinmotor + el. Motor: 306 kW / 416 PS
0-100 km/h: ca. 5,5 s;
v_max: 270 km/h (135 km/h elektrisch)
Preis: ab ca. 110.000 €.



Porsche Cayenne S E Hybrid:

Plug-In-Hybrid SUV
20 - 36 km el. Reichweite;
Leistung Benzinmotor + el. Motor: 306 kW / 416 PS
0-100 km/h: ca. 5,9 s;
v_max: 243 km/h (125 km/h elektrisch)
Preis: ab ca. 82.000 €.



Toyota Prius Plug-In:

5-sitzig, Schrägheck-Plug-In-Hybrid.
15-25 km el. Reichweite;
Max. Leistung E-Betrieb: 40 kW
Leistung Benzinmotor: 73 kW
Max komb. Leistung: 100 kW
0-100 km/h (beide Motoren): ca. 10,5 s;
v_max: 180 km/h (85 km/h elektrisch)
Preis: ab ca. 36.550 €



Volvo V60 Plug-in:

Premium-Oberklasse-Plug-In-Hybrid.
30 bis 50 km el. Reichweite;
Leistung: 50 kW E-Motor (Hinterachse),
Leistung Dieselmotor: 158 kW (Vorderachse);
0-100 km/h (beide Motoren): ca. 6,2s;
v_max: 230 km/h (120 km/h elektrisch)
Preis: ab ca. 57.000 €.
Zukünftig auch mit kleinerem Dieselmotor (120 kW)
erhältlich.



VW Golf GTE:

Plug-In-Hybrid
30 - 50 km el. Reichweite;
Leistung E-Antrieb: 75 kW / 102 PS
Leistung Benzinmotor: 110 kW / 150 PS
0-100 km/h: ca. 7,6 s (beide Antriebe)
v_max: 217 km/h (130 km/h elektrisch)
Preis: ab ca. 36.900 €



Alle Angaben und Bilder von den Herstellern. Keine Gewähr.
Reichweitenangaben: geschätzte Realreichweite - Herstellerangabe (Normzyklus).

VW Passat GTE:

Plug-In-Hybrid

30 - 50 km el. Reichweite;

Leistung E-Antrieb: 85 kW / 116 PS

Leistung Benzinmotor: 110 kW / 150 PS

0-100 km/h: 7,6 s (beide Antriebe)

v_max: 225 km/h (130 km/h elektrisch)

Preis: ab 45.000 €



Fahrzeuge mit Elektro-Antrieb und Verbrennungsmotor als „Range Extender“ (bei leerer Batterie ggf. reduzierte Fahrleistung):

Opel Ampera / GM Chevrolet Volt:

4-sitziges Sportcoupé.

40-80 km el. Reichweite;

> 500 km mit Benzinmotor (63 kW)

Leistung: 111 kW / 150 PS (Elektromotor)

0-100 km/h: 9 s; Höchstgeschwindigkeit: 160 km/h

Preis ab ca. 38.300 €.



Neues, in den USA unlängst vorgestelltes Nachfolgemodell wird in Deutschland nicht eingeführt.
– Vorführfahrzeuge werden regelmäßig günstig angeboten.

Fahrzeuge mit Batterie-Elektroantrieb:

BMW i3:

Innovativer 4-sitziger High-Tech-Kompaktwagen (Kohlefaser ...)

optional: Range-Extender 25 kW

100-190 km Reichweite el. / + 130 km (9 Liter-Tank);

Leistung: 125 kW (Hinterachse);

0-100 km/h: 7,2s / 7,9s (RE-Version)

Höchstgeschwindigkeit 150 km/h (mit RE: 120 km/h)

Preis: ab ca. 35.000 €/ ab ca. 39.500 € (RE-Version)



Ford Focus Electric:

100-160 km Reichweite;

Leistung: 107 kW / 145 PS;

0-100 km/h: 11,4 s;

Preis: ab ca. 39.900 €



Alle Angaben und Bilder von den Herstellern. Keine Gewähr.
Reichweitenangaben: geschätzte Reichweite - Herstellerangabe (Normzyklus).

Kia Soul EV:

Bis über 200 km Reichweite, Lithium-Polymer-Batterie;
CHAdeMO – Schnellladeanschluß (bis 50 kW)
Leistung: 81 kW / 110 PS;
0-100 km/h: 11,2 s;
Höchstgeschwindigkeit 145 km/h
Preis: ab 30.790 €



Mercedes B-Klasse Electric Drive:

Batterie und Antrieb von Tesla
bis 200 km Reichweite
Leistung: 132 kW / 180 PS;
0-100 km/h: 7,9 s;
Höchstgeschwindigkeit 145 km/h
Preis: ab ca. 39.150 €



Mitsubishi Electric Vehicle (i-MiEV):

4-sitziger Kleinwagen mit sehr guter Raumausnutzung.
90-150 km Reichweite;
CHAdeMO – Schnellladeanschluß (bis 50 kW)
Leistung: 50 kW (Hinterachse);
0-100 km/h: 15,9s;
Technisch identisch auch als Peugeot Ion und Citroën C-Zero.
Preis ab ca. 23.790 €



Nissan Leaf:

5-sitziges Fahrzeug der Golf-Klasse.
90-150 km el. Reichweite;
CHAdeMO – Schnellladeanschluß (bis 50 kW)
Leistung: 80 kW;
0-100 km/h: ca. 11,3s; Höchstgeschwindigkeit: 145 km/h
Preis ab ca. 29.700 € oder ab 23.700 + ab 79.-
Batteriemiete monatlich oder Kauf



Nissan e-NV200:

2/5/7-sitzig, Kastenwagen oder Van
80-130 km el. Reichweite;
CHAdeMO – Schnellladeanschluss (bis 50 kW)
Leistung: 80 kW;
0-100 km/h: ca. 13s;
Höchstgeschwindigkeit: 120 km/h
Preis ab ca. 29.000 € oder ab ca. 24.000 €
+ ab 73.- Batteriemiete monatlich;



Alle Angaben und Bilder von den Herstellern. Keine Gewähr.
Reichweitenangaben: geschätzte Reichweite - Herstellerangabe (Normzyklus).

Peugeot Partner Electric / Citroen Berlingo Electric:

Kastenwagen
90-130 km el. Reichweite;
Option: CHAdeMO – Schnellladeanschluss (50 kW)
Nutzlast bis 510 kg
Leistung: 49 kW;
0-50 km/h: 5s; Höchstgeschwindigkeit: 110 km/h
Preis ab 20.800 € plus Batterie 5.300 € (jeweils + MwSt.) oder Batterie gemietet;



Renault Kangoo ZE:

2 bis 5-sitziger Liefer-/Familienwagen.
90-130 km Reichweite;
Nutzlast bis 600 kg
Leistung: 44 kW;
0-100 km/h: 22s.
Preise: ab 24.200 € + ab 73.- Batteriemiete monatlich



Renault Fluence ZE:

5-sitzige Limousine.
100-150 km Reichweite;
Leistung: 70 kW;
0-100 km/h: 14s.
Produktion ausgelaufen – Gebrauch- /
Vorführfahrzeuge günstig erhältlich



Renault ZOE:

4-sitziger Kleinwagen,
120-240 km Reichweite;
Leistung: 65 kW; 0-100 km/h: 12s;
Höchstgeschwindigkeit: 135 km/h
Wärmepumpenheizung;
Schnellademöglichkeit bis 22 kW (Drehstrom).
Preis ab ca. 16.600 € (inkl. Wall-Box m. Montage) +
ab 49.-/79.- Batteriemiete monatlich.
2 Wochen/Jahr Clio für Langstrecken gratis



Renault Twizy:

2-sitziger, 4-rädriger „überdachter Motorroller“.
Bis ca. 80 km Reichweite;
Leistung je nach Variante: bis 13 kW;
Geschwindigkeit max. 80 km/h.
Preise ab ca. 7.700 €(13 kW Version)
+ ab 50.- Batteriemiete monatlich



Alle Angaben und Bilder von den Herstellern. Keine Gewähr.
Reichweitenangaben: geschätzte Reichweite - Herstellerangabe (Normzyklus).

Smart ED:

2-sitziger Kleinstwagen.
90-145 km Reichweite;
Leistung: 55 kW / 75 PS;
0-100 km/h: 11,5s; v_max: 125 km/h;
Preis: ab ca. 23.700 € oder ab ca. 18.900 €
+ 65.- Batteriemiete monatlich;
Schnellader (22kW): + 3.060 €
Auch als Cabrio erhältlich.



Tesla Model S:

5 (+2 optional)-sitzige Premium-Oberklasse-Limousine.
Bis ca. 500 km Reichweite je nach Batteriegröße (60/85 kWh);
Leistung je nach Variante: 225 - > 400 kW (ca. 300 bis ca. 550 PS);
4-Radantrieb je nach Version
0-100 km/h: 3,4 – 6,2 s ;
Höchstgeschwindigkeit bis 250 km/h;
Schnellademöglichkeit bis 120 kW, kostenfrei an Tesla-Superchargern (> 38 in Deutschland).
Preise: ab ca. 80.000 €



VW e-Up!

Reichweite 100 – 150 km
Leistung: 60 kW / 82 PS
0 – 100 km/h: 11,3s
v_max: 135 km/h
Preis ab ca. 26.900 €



VW E-Golf

Reichweite 130 – 190 km
Leistung: 85 kW / 115 PS
0 – 100 km/h: 10,4s
v_max: 140 km/h
Preis ab ca. 34.900 €



Ja, ich möchte Solar mobil Heidenheim e. V. unterstützen!
Hiermit erkläre ich meinen Vereinsbeitritt.

Name, Vorname
Straße / Nr.
PLZ, Wohnort
Email
Telefon Geburtstag



Solar mobil Heidenheim e. V.

Hiermit berechtige ich widerruflich Solar mobil Heidenheim e. V. zur Lastschrift

eines Jahresbeitrages von € _____ (Mindestbeitrag 30,00 €) von meinem Konto:

IBAN _____

BIC (Bank) _____

Ort, Datum _____

Unterschrift _____