

Elektroautos

Fahrzeug						Lärm	Energie			Emissionen	Fazit		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Marke/Modell	Listenpreis in CHF	Karosserie	Sitzplätze	Leistung in kW/PS	Fahrzeugklasse	Lärmwert in dB(A)	Stromverbrauch WLTP in kWh/100 km	Batteriekapazität in kWh	max. Reichweite nach WLTP in km	CO ₂ WLTP in g/km	CO ₂ - Klimaerwärmung	Batterie	Lärm
Audi AMAG Group AG • Tel. 056 463 91 91 • www.audi.ch													
e-tron 55 quattro	89900	G	5	265/360	9	68.0	28.1	95.0	333	2.5	●	●	●
BMW BMW (Schweiz) AG • Tel. 058 269 11 11 • www.bmw.ch													
i3	41400	L	4	125/170	2	66.0	16.3	33.2	285	1.5	●	●	●
i3s	45500	L	4	135/184	2	66.0	17.2	33.2	270	1.5	●	●	●
Citroën Citroën (Suisse) SA • Tel. 044 746 22 00 • www.citroen.ch													
C-Zero	22500	L	4	49/67	1	66.0	17.0	14.5	100	1.5	●	●	●
Hyundai Hyundai Suisse • Tel. 044 816 43 00 • www.hyundai.ch													
Ioniq EV	38990	L	5	88/120	3		Juni 2019: noch keine WLTP-Daten verfügbar						
Kona Electric	46990	G	5	150/204	9	68.0	15.4	64.0	449	1.4	●	●	●
Jaguar Land Rover Schweiz AG • Tel. 062 788 88 33 • www.jaguar.ch													
I-Pace S EV400 AWD	82800	G	5	294/400	9	67.4	21.2	90.0	470	1.9	●	●	●
Kia Kia Motors AG • Tel. 062 788 88 99 • www.kia.ch													
Soul EV	36900	L	5	81/111	3		Juni 2019: noch keine WLTP-Daten verfügbar						
Mercedes Mercedes-Benz Schweiz AG • Tel. 044 755 80 00 • www.mercedes-benz.ch													
EQ C 400 4m	84900	G	5	300/408	9	68.0	26.3	80.0	353	2.4	●	●	●
Mitsubishi MM Automobile Schweiz AG • Tel. 043 443 61 00 • www.mitsubishi.ch													
i-MiEV	21 950	L	4	49/67	1	66.0	16.6	16.0	105	1.5	●	●	●
Nissan Nissan Center Europe GmbH • Tel. 044 736 55 11 • www.nissan.ch													
Leaf	37990	L	5	110/150	3	66.0	20.6	40.0	270	1.9	●	●	●
Leaf e+	47690	L	5	160/217	3	66.0	18.5	62.0	385	1.7	●	●	●
e-NV200 Evalia	46390	V	5/7	80/109	10/11	69.0	25.9	40.0	200	2.3	●	●	●
Opel Opel Suisse SA • Tel. 044 828 28 80 • www.opel.ch													
Ampera-e	52700	L	5	150/204	3	67.0	16.7	60.0	419	1.5	●	●	●
Peugeot Peugeot (Suisse) SA • Tel. 044 746 23 00 • www.peugeot.ch													
iOn	22500	L	4	49/67	1	66.0	17.0	14.5	100	1.5	●	●	●
Renault Renault Suisse SA • Tel. 044 777 02 00 • www.renault.ch													
Zoe R90	35650	L	5	68/92	2	70.2	16.9	41.0	316	1.5	●	●	●
Zoe R110	37650	L	5	80/109	2	68.0	17.2	41.0	306	1.5	●	●	●

Fahrzeug						Lärm	Energie			Emissionen	Fazit		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Marke/Modell	Listenpreis in CHF	Karosserie	Sitzplätze	Leistung in kW/PS	Fahrzeugklasse	Lärmwert in dB(A)	Stromverbrauch WLTP in kWh/100 km	Batteriekapazität in kWh	max. Reichweite nach WLTP in km	CO ₂ WLTP in g/km	CO ₂ - Klimaerhitzung	Batterie	Lärm
Smart Mercedes-Benz Schweiz AG • Tel. 044 755 80 00 • www.smart.ch													
EQ fortwo coupé / cabrio	24 200	L	2	60/82	1	66.0	18.4	17.6	116	1.7	●	●	●
EQ forfour	25 200	L	4	60/82	1	66.0	18.4	17.6	116	1.7	●	●	●
Tesla Tesla Motors Switzerland GmbH • Tel. 043 344 73 50 • www.teslamotors.com													
Model 3 Standard Range	48 200	L	5	225/306	4	70.0	14.7	75.0	600	1.3	●	●	●
Model 3 Long Range AWD	58 900	L	5	340/462	4	71.0	16.0	75.0	560	1.4	●	●	●
Model 3 Performance AWD	69 700	L	5	355/483	4	70.0	16.6	75.0	530	1.5	●	●	●
Model S 75 D	85 000	L	5	386/525	6								
Model S 100 D	106 100	L	5	386/525	6								
Model X 75 D	91 600	G	5	386/525	9								
Model X 100 D	109 200	G	5	386/525	9								
Juni 2019: noch keine WLTP-Daten verfügbar													
VW AMAG Group AG • Tel. 056 463 91 91 • www.volkswagen.ch													
e-up!	26 300	L	5	60/82	1	68.0	14.3	18.7	134	1.3	●	●	●
e-Golf	40 100	L	5	100/136	3	67.0	15.7	35.8	215	1.4	●	●	●

Wasserstoff-Brennstoffzellen-Autos

Hyundai Hyundai Suisse • Tel. 044 816 43 00 • www.hyundai.ch													
Hyundai Nexö: Leistung 120 kW, 163 PS; Reichweite 666 km; Listenpreis CHF 84 900													
Toyota Toyota AG • Tel. 062 788 88 44 • www.toyota.ch													
Toyota Mirai: Leistung 113 kW, 154 PS; Reichweite 500 km; Listenpreis CHF 89 900													
Tankstellen in der Schweiz: Dübendorf (EMPA) und Hunzenschwil/AG (Coop Verteilzentrum)													

Spalte 3

L = Limousine
G = Geländewagen/SUV
V = Van

Spalte 6

Fahrzeugklasse
siehe Seite 26

Spalte 12

● bis 1.5 g CO₂/km
● 1.6 bis 1.9 g CO₂/km
● ab 2.0 g CO₂/km

Spalte 13

● bis 25 kWh
● 25.1 bis 50.0 kWh
● ab 50.1 kWh

Spalte 14

● bis 68.9 dB(A)
● 69.0 bis 71.9 dB(A)
● ab 72.0 dB(A)

Spalten 8 + 10

Die Messung des Stromverbrauchs erfolgt im Labormesszyklus WLTP, bei 23 Grad Aussentemperatur (siehe ausführlicher Beschrieb auf Seite 12). Bei der Messung sind Heizung, Klimaanlage und weitere Nebenverbraucher wie Licht, Scheibenwischer und Lüftung ausgeschaltet. Ebenfalls nicht berücksichtigt wird die im Laufe der Zeit abnehmende Batteriekapazität. Je nach Einsatzart und Fahrweise steigt der Stromverbrauch. Über das ganze Jahr gerechnet liegt der realistische Verbrauch ungefähr 20 bis 25% über dem WLTP Messwert. Damit verbunden sinkt die Reichweite ebenfalls um 20 bis 25%. Im Winter ist mit der grössten Reichweiteinschränkung zu rechnen.

Bewertungssystem siehe Seiten 42 bis 43

Stand: Juni 2019; Änderungen vorbehalten

Plug-in-Hybrid-Autos

Fahrzeug						Lärm	Energie					Emissionen			Fazit					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Elektro			Verbrenner			
Marke/Modell	Listenpreis in CHF	Karosserie	Sitzplätze	Leistung in kW/PS im Elektromodus	Fahrzeugklasse	Lärmwert in dB(A)	Stromverbrauch WLTP in kWh/100 km	Batteriekapazität in kWh	max. Reichweite WLTP in km im Elektromodus	Treibstoffverbrauch nach WLTP in l/100 km im Verbrennermodus	CO ₂ WLTP in g/km im Elektromodus	CO ₂ WLTP in g/km im Verbrennermodus	Schadstoffform im Verbrennermodus	CO ₂ - Klimaerwärmung	Batterie	Lärm	CO ₂ - Klimaerwärmung	Schadstoffe Belastung Mensch	Schadstoffe Belastung Natur	
BMW BMW (Schweiz) AG • Tel. 058 269 11 11 • www.bmw.ch																				
530e	69100	L	5	70/95	5	67.0	15.6	9.2	38	6.1	1.4	144	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●	
740e	122200	L	5	83/113	6	69.0	16.3	9.2	35	7.4	1.5	173	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●	
i8 Coupé	159900	S	4	105/143	7	71.0	14.2	11.6	49	7.0	1.3	163	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●	
i8 Roadster	177900	C	2	105/143	8	71.0	14.2	11.6	49	7.0	1.3	163	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●	
225xe	45100	V	5	65/88	10	68.0	13.2	7.6	32	7.5	1.2	176	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●	
Hyundai Hyundai Suisse • Tel. 044 816 43 00 • www.hyundai.ch																				
Ioniq 1.6 PHEV	39990	L	5	77/105	3	Juni 2019: noch keine WLTP-Daten verfügbar														
Kia Kia Motors AG • Tel. 062 788 88 99 • www.kia.ch																				
Optima SW 2.0 GDi PHEV	48450	K	5	50/68	4	72.0	4.9	12.3	64	5.2	1.3	121	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●	
Niro 1.6 GDi PHEV	44450	L	5	77/105	9	Juni 2019: noch keine WLTP-Daten verfügbar														
Mercedes Mercedes-Benz Schweiz AG • Tel. 044 755 80 00 • www.mercedes-benz.ch																				
E 300 e	74100	L	5	90/122	5	70.0	25.8	13.5	46	5.6	2.3	131	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●	
E 300 de	77600	L	5	90/122	5	68.0	19.5	13.5	44	5.4	1.8	127	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●	
Mini BMW (Schweiz) AG • Tel. 058 269 11 11 • www.mini.ch																				
Cooper S E Countryman All4	44300	L	5	65/88	2	68.0	14.1	7.6	32	7.2	1.3	169	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●	
Mitsubishi MM Automobile Schweiz AG • Tel. 043 443 61 00 • www.mitsubishi.ch																				
Outlander 2.4 PHEV 4x4	39900	G	5	99/135	9	66.0	16.9	13.8	45	5.5	1.5	129	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●	
Porsche Porsche Schweiz AG • Tel. 041 487 91 10 • www.porsche.ch																				
Panamera 4 E-Hybrid	144800	L	4	100/136	6	Juni 2019: noch keine WLTP-Daten verfügbar														
Toyota Toyota AG • Tel. 062 788 88 44 • www.toyota.ch																				
Prius 1.8 PHEV e-CVT	46990	L	4	53/72	4	Juni 2019: noch keine WLTP-Daten verfügbar														

Fahrzeug						Lärm	Energie				Emissionen			Fazit					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Elektro			Verbrenner		
Marke/Modell	Listenpreis in CHF	Karosserie	Sitzplätze	Leistung in kW/PS im Elektromodus	Fahrzeugklasse	Lärmwert in dB(A)	Stromverbrauch WLTP in kWh/100 km	Batteriekapazität in kWh	max. Reichweite WLTP in km im Elektromodus	Treibstoffverbrauch nach WLTP in l/100 km im Verbrennermodus	CO ₂ WLTP in g/km im Elektromodus	CO ₂ WLTP in g/km im Verbrennermodus	Schadstoffform im Verbrennermodus	CO ₂ - Klimaerhitzung	Batterie	Lärm	CO ₂ - Klimaerhitzung	Schadstoffe Belastung Mensch	Schadstoffe Belastung Natur
Volvo Volvo Car Switzerland AG • Tel. 0800 810 811 • www.volvocars.ch																			
S60/V60 T8 AWD	70 000	L/K	5	65/87	4	68.0	16.6	10.4	58	7.8	1.5	183	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
S90/V90 T8 AWD	90 000	L/K	5	65/87	5	68.0	21.7	10.4	57	8.7	2.0	203	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
XC60 T8 AWD	78 000	G	5	65/87	9	67.0	26.0	10.4	54	10.7	2.3	250	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
XC90 T8 AWD	97 800	G	7	65/87	9	67.0	25.5	10.4	46	10.3	2.3	241	Euro 6d-TEMP	●	●	●	●	●	●
VW AMAG Group AG • Tel. 056 463 91 91 • www.volkswagen.ch																			
Golf GTE DSG	48 000	L	5	75/102	3														
Passat Variant GTE DSG	53 750	K	5	84/115	4														
										Juni 2019: noch keine WLTP-Daten verfügbar									

Spalte 3

L = Limousine
 K = Kombi
 G = Geländewagen/SUV
 V = Van
 S = Coupé
 C = Cabriolet

Spalte 6

Fahrzeugklasse
 siehe Seite 26

Spalte 15

- bis 1.5 g CO₂/km
- 1.6 bis 1.9 g CO₂/km
- ab 2.0 g CO₂/km

Spalte 16

- bis 8.0 kWh
- 8.1 bis 11.0 kWh
- ab 11.1 kWh

Spalte 17

- bis 68.9 dB(A)
- 69.0 bis 71.9 dB(A)
- ab 72.0 dB(A)

Spalte 18

- bis 120 g CO₂/km
- 121 bis 150 g CO₂/km
- ab 151 g CO₂/km

Spalten 19 + 20

- Benzin**
- Euro 6d-TEMP
- Diesel**
- Euro 6d-TEMP

Spalten 8 + 10

Die Messung des Stromverbrauchs erfolgt im Labormesszyklus WLTP, bei 23 Grad Aussentemperatur (siehe ausführlicher Beschrieb auf Seite 12). Bei der Messung sind Heizung, Klimaanlage und weitere Nebenverbraucher wie Licht, Scheibenwischer und Lüftung ausgeschaltet. Ebenfalls nicht berücksichtigt wird die im Laufe der Zeit abnehmende Batteriekapazität. Je nach Einsatzart und Fahrweise steigt der Stromverbrauch. Über das ganze Jahr gerechnet liegt der realistische Verbrauch ungefähr 20 bis 25% über dem WLTP Messwert. Damit verbunden sinkt die Reichweite ebenfalls um 20 bis 25%. Im Winter ist mit der grössten Reichweiteneinschränkung zu rechnen.

Bewertungssystem siehe Seiten 42-43

Stand: Juni 2019; Änderungen vorbehalten