Ladestation & Routen Information

Standort oder nächter Wegpunkt: Ort eingeben, mit [enter/öffnen] st

static

Strassenzustand: trocken

Temperatur: 21 °C / 70 °F

min. Ladeleistung: 100 kW

Lader innerhalb: 5 km / 3.1 mi



>150kW | 81..150kW | 46..80kW | 23..45kW

12..22kW | 8..11kW | 4..7kW | <4kW

Distanz: 924.5km Fahrzeit: 8.89h ØGeschwindigkeit: 104km/h
ØHöhe: 228m Steigung: 1870m Gefälle: 2389m
Topography status: **high**

elektrisches Fahrzeug

Kosten- und CO_2-Analyse

Marke - Modell (Modelljahr): Kapazität: 77/82kWh

Skoda | Enyaq iV 80² (2021)

Nebenverbraucher: normal - 0.5kW

Thermisches BMS : normal - 1.0kW

Batterieminderung: 5 %

Zuladung (Insassen): 400 kg / 881.8 lbs

Reifenart: Sommer

Reifendruck: gem. Hersteller



Quelle: Wikipedia by Alexander Migl

Strategie beim Nachladen

Ladung bei Abreise: 100 %

Restladung am Ziel: 10 %

Nachladen bei: 15 %

Nachladen beenden: 90 %

erw. Ladeleistung: 100 kW (max. 125 kW)

Anfahrzeit: 5 min

Erweiterte Einstellungen

Kaufen Sie einen TESLA? Nutzen Sie unseren Empfehlungscode und Sie erhalten **1500km freie SuperCharger-Nutzung!**

ts.la/markus877 - Besten Dank!

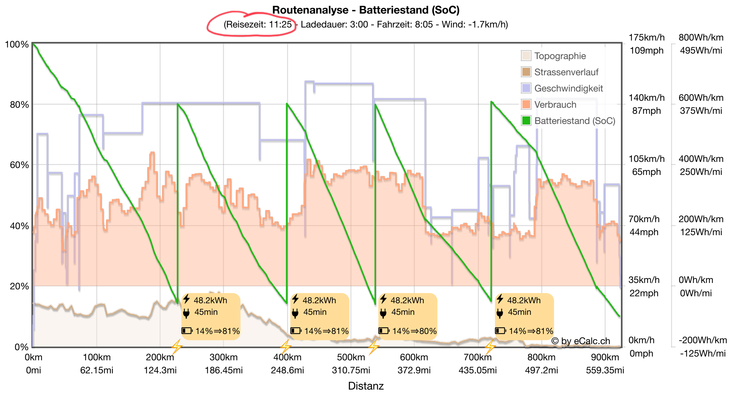
berechnen | teilen

Anmerkungen:



Routenanalyse - Batteriestand (SoC)

(Reisezeit: 11:25 Ladedauer: 3:00 - Fahrzeit: 8:05 - Wind: -1.7km/h)



Analyse bei konstanter Geschwindigkeit: **Skoda Enyaq iV 80² (2021)** – Eco @ 107km/h

(Distanz: 924.5km, Steigung: 1870m, Gefälle: 2389m, Wind: 0 km/h , Topo: high)

Konstante Geschwi... km/h	Luft-widersta... kWh	Rollen-widersta... kWh	Potenzie... Energie kWh	Neben-verbrauc... kWh	Gesamt-verbrauch kWh	Nachladen kWh	Ladezeit h:mm (#)	Restladu... %	Reisezeit h:mm	ØVerbrauch Wh/km	Elektrisc... Reichwe... km¹
40	13.15	76.32	-0.28	34.67	136.02	70.18	0:47 (2)	10	24:04	**148**	497
50	20.55	76.32	-0.28	27.74	133.87	68.04	0:46 (2)	10	19:25	**145**	505
60	29.59	76.32	-0.28	23.11	136.69	70.85	0:47 (2)	10	16:22	**148**	495
70	40.28	76.32	-0.28	19.81	142.25	76.41	0:51 (2)	10	14:13	**154**	475
80	52.61	76.32	-0.28	17.33	152.75	86.91	0:57 (2)	10	12:41	**166**	443
90	66.58	76.32	-0.28	15.41	165.53	99.70	1:05 (2)	10	11:31	**180**	409
100	82.20	76.32	-0.28	13.87	180.43	114.60	1:16 (3)	10	10:45	**196**	375
110	99.46	76.32	-0.28	12.61	197.88	132.05	1:29 (3)	10	10:09	**215**	342
120	118.37	76.32	-0.28	11.56	218.61	152.78	1:42 (3)	10	9:39	**237**	309
130	138.92	76.32	-0.28	10.67	243.05	177.21	2:02 (4)	10	9:28	**263**	278
140	161.11	76.32	-0.28	9.91	271.78	205.95	2:19 (4)	10	9:15	**294**	249
150	184.95	76.32	-0.28	9.25	305.63	239.80	2:44 (5)	10	9:19	**331**	221
160	210.43	76.32	-0.28	8.67	345.69	279.85	3:08 (6)	10	9:25	**374**	196

Wählen Sie eine Geschwindigkeit aus der Tabelle um Ihr Fahrzeug zu vergleichen.

Vergleich bei **130 km/h**

(Distanz: 924.5km, Steigung: 1870m, Gefälle: 2389m, Wind: 0 km/h , Topo: high)

Fahrzeug	Gesamt-verbrauch kWh	Nachladen kWh	Ladezeit h:mm³(#)	Restladu... %	Reisezeit h:mm	ØVerbrauch Wh/km	Elektrisc... Reichwe... km¹
Audi e-tron S Quattro² (2020)	283.14	209.19	1:52 (4)	10	9:19	**307**	268
Skoda Enyaq iV 80² (2021)	243.05	177.21	1:55 (4)	10	9:21	**263**	278
Nissan Ariya (2WD) - 65kWh² (2021)	235.55	181.69	1:50 (5)	10	9:22	**255**	235
Audi e-tron Sportsback 50 Quattro² (2020)	235.98	180.66	1:59 (4)	10	9:26	**256**	241
Skoda Enyaq iV RS² (2021)	258.80	192.96	2:04 (4)	10	9:30	**280**	261
Skoda Enyaq iV 80X² (2021)	258.96	193.12	2:04 (4)	10	9:30	**281**	261
Seat el-Born² (2021)	206.60	157.01	2:04 (4)	10	9:31	**224**	247
Xpeng Motors P7 RWD LR² (2020)	200.62	131.45	2:12 (3)	10	9:34	**218**	354
VW ID.3 1st (2020)	211.52	161.93	2:08 (4)	10	9:35	**229**	241
VW ID.3 Pro² (2020)	211.52	161.93	2:08 (4)	10	9:35	**229**	241
Lightyear One² (2020)	151.70	100.40	2:14 (3)	10	9:35	**165**	347
Mercedes EQA² (2021)	213.56	162.26	2:08 (4)	10	9:35	**232**	247
Xpeng Motors P7 RWD² (2020)	197.32	136.79	2:14 (3)	10	9:36	**214**	315
Nissan Leaf 3.0 e-plus (2019)	218.20	166.90	2:12 (4)	10	9:38	**237**	242
Mercedes EQC 400 4matic - AMG Line (2020)	258.86	193.54	2:14 (4)	10	9:41	**281**	259
Mercedes EQC 350 4matic (2020)	270.33	205.00	2:22 (4)	10	9:48	**293**	248