

Modellregionen E-Mobilität

KENNZAHLEN-ÜBERSICHT



Modellregion e-pendler in niederösterreich

Stand: Dezember 2016

E-Fahrzeuge	Anzahl	Fahrzeugtypen	Batterietyp	Leistung (kW)	Verbrauch ¹ (kWh)	Ziel-Anzahl ²	gefahren Kilometer
einspurig	86	E-Fahrräder	Li-Ion	0,3	2	86	-
Summe einspurig	86					86	0
zweispurig	114	E-Autos (inkl. E-Busse)	Li-Ion	15-84	7-25	114	
Summe zweispurig	114					114	0
Gesamt	200					200	0

Details:
zweispurige E-Fahrzeuge

Anzahl	Marken	Batterietyp	Leistung (kW)	Verbrauch ¹ (kWh)	Ziel-Anzahl ²
1	Peugeot iOn/ MieV	Li-Ion	47	16	k.A.
1	Renault Kangoo Kasten.	Li-Ion	44	13	k.A.
1	Ford Focus Electric	Li-Ion	107	14	k.A.
1	Agila (Umbau)	Li-Ion			k.A.
1	Mercedes B Electric	Li-Ion			
2	Nissan E-NV 200	Li-Ion	47	16	k.A.
2	Renault Fluence	Li-Ion	70	12	k.A.
2	KIA Soul EV	Li-Ion			
3	Renault Kangoo Person.	Li-Ion	44	13	k.A.
3	Smart Smart	Li-Ion	55	15	k.A.
5	Renault Twizy	Li-Ion	15	7	k.A.
14	VW e-up	Li-Ion		12	
22	Renault Zoe	Li-Ion	60	14	k.A.
25	BMW i3	Li-Ion	125	13	k.A.
31	Nissan Leaf	Li-Ion	80	15	k.A.

Ladestationen/ Ladepunkte	öffentlich ³	halb-öffentlich ⁴	betrieblich	privat	GESAMT
Wandboxen umgesetzt			44	48	92
Wandbox: Ziel ²					45
Langsam-Ladestationen umgesetzt ⁵	93	30			123
Langsam-Ladestationen: Ziel ²					95
Fahrrad-Ladestationen umgesetzt		6			6
Fahrrad-Ladestationen: Ziel ²					0
beschleunigte Ladestationen umgesetzt ⁶	20	5			25
beschleunigte Ladestationen: Ziel ²					15
SCHNELL-Ladestationen umgesetzt ⁷	6				6
SCHNELL-Ladestationen: Ziel ²					6
Ladestationen	119	41	44	48	252
Ladestationen: Ziel²	0	0	0	0	161

Energieaufbringung	Anzahl Anlagen	Ziel-Anzahl Anlagen ²	Leistung (kW)	Ziel-Ertrag (kWh)	Ertrag ⁸ (kWh)
Photovoltaik	10	10	370	440.000	0
Kleinwasserkraft	0	0	0	0	0
GESAMT	10	10	370	440.000	0

¹ Verbrauch laut Hersteller

² per Ende der Projektlaufzeit

³ öffentliche Ladestation*: Ladestation auf öffentlichem Grund, die sämtlichen Interessenten zur Verfügung steht

⁴ halb-öffentliche Ladestation*: Laden auf privatem Grund, aber öffentlich zugänglich (z. B. Firmenparkplatz, Parkhaus oder Einkaufszentrum)

⁵ Langsam-Ladestationen: < 11 kW

⁶ Beschleunigte Ladestationen: 22 kW

⁷ Schnell-Ladestationen: < 38 kW

⁸ Ertrag pro Jahr

* Definition laut Ergebnisse AG Ladestationen im Rahmen von e-connected II