Elektrofahrzeuge

Wichtige Regeln

TCS – immer an meiner Seite.

	Leicht-motorfahrrad	schnelles Motorfahrrad	schweres Motorfahrrad	Kleinmotorrad	Motorrad bis 11 KW	Motorrad 11–35 kW	Motorrad >35 kW	Leichtmotor-fahrzeug (L6e)	Kleinmotor-fahrzeug (L7e)	E-Trend-fahrzeug
Beispiele	E-Bike 25, E-Trottinett, E-Roller, E-Cargobike, E-Rides, Seniorenmobil	E-Bike (45 km/h), E-Mofa (30 km/h)	Cargobike, E-Rikscha	E-Motorrad, Seniorenmobil	E-Motorrad, E-Roller	E-Motorrad, E-Roller	E-Motorrad	Microcar	Microcar	Onewheel, Monowheel, E-Skateboard, Hoverboard
Mindestalter	**14**	**14**	**14**	**15**	**16**	**18**	**20**	**18**	**18**	–
Führerausweis	**ab 14 Jahren M ab 16 Jahren frei**	**Kategorie M**	**Kategorie M**	**A1 (limitiert auf 45 km/h)**	**A1 (nicht limitiert auf 45 km/h)**	**-A (beschränkt auf 35 kW)**	**A**	**A1, B1**	**Leergewicht ≤ 550 kg: B1 Leergewicht > 550 kg: B (Art. 3 Abs. 1 VZV)**	**Fahrverbot auf öffentlichen Strassen und Wegen**
Höchst-geschwindigkeit	E-Trottinett: 20 km/h Andere: 25 km/h	30 km/h, mit Tretunterstützung bis 45 km/h	25 km/h	45 km/h	–	–	–	45 km/h	90 km/h	–
Maximale Nennleistung	500 Watt	1 kW	2 KW	4 kW	11 kW	35 kW	–	6 kW	–	–
Wo zu fahren	Veloweg, wenn vorhanden, sonst Strasse. Trottoir verboten.			Strasse	Strasse	Strasse	Strasse	Strasse	Strasse	Privater Grund
Autobahn	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	nein	ja	nein
Parkieren	Veloparkplatz oder Trottoir, wenn 1,5 Meter frei bleiben			Motorradparkplatz				Autoparkplatz		–
Helmpflicht	nein, aber vom TCS empfohlen	ja, EN 1078 (Velohelm)	nein, aber vom TCS empfohlen	ja, ECE 22-05 (Motorradhelm)				nein		nein, aber vom TCS empfohlen
Blinker und Licht	Front- und Rücklicht. Tagfahrlicht und Reflektoren (hinten rot, vorne weiss) obligatorisch. Blinker optional.		Front- und Rücklicht. Tagfahrlicht und Reflektoren (hinten rot vorne weiss) obligatorisch. Blinker obligatorisch, wenn Fahrzeug geschlossen.	Front-, Rück- und Bremslicht sowie Blinker. Tagfahrlicht obligatorisch.						–
Empfohlene Ausrüstung	Helm, Leuchtweste	Leuchtweste	Helm, Leuchtweste	Motorradbekleidung mit Protektoren und gute Schuhe/Stiefel				–	–	Helm, Leuchtweste
Kontrollschild	–	Mofakontrollschild (Gelb)		Gelb	Weiss	Weiss	Weiss	Gelb	Weiss	–
Versicherung	i.d.R. über Privathaftpflicht	Haftpflichtversicherung in Vignette enthalten		Haftpflichtversicherung						–
Weitere Infos/ Links	Velo und E-Bike	45 km/h E-Bike	Schwere Motorfahrräder	125er Motorrad		Motorrad-Tipps		Microcars		Trend-fahrzeuge

	Motorisierte Rollstühle		
Höchst-geschwindigkeit	10 km/h	20 km/h	25 km/h
Führerausweis	frei wenn über 16-jährig	frei wenn über 16-jährig	Kategorie M
Maximale Nennleistung	2 kW		
Anzahl Plätze	2 Plätze	1 Platz	1 Platz
Wo zu fahren	Veloweg, wenn vorhanden, sonst Strasse Gehbehinderte Personen: Trottoir gestattet	Veloweg, wenn vorhanden, sonst Strasse	Veloweg, wenn vorhanden, sonst Strasse
Fahren erlaubt bei	ja		
Parkieren	Veloparkplatz oder Trottoir wenn 1,5 Meter frei bleiben		
Helmpflicht	nein		
Blinker und Licht	Front- und Rücklicht Blinker optional	Front- und Rücklicht Tagfahrlicht obligatorisch Blinker optional	
Kontrollschild	–	Mofakontrollschild (Gelb)	
Versicherung	i.d.R. über Privathaftpflicht	Versicherung in Vignette enthalten	
Weitere Infos/ Links	Uneingeschränkt mobil		

Sicherheitstipps – Made Visible by TCS

Stand: Juni 2025