

Die E-Bike-Kategorien im Vergleich

Beschreibung	Langsames Elektrovelo Leicht-Motorfahrrad	Schnelles Elektrovelo Motorfahrrad
		
Motorleistung	maximal 500 Watt	maximal 1000 Watt
Tretunterstützung	bis zu 25 km/h	bis zu 45 km/h
Helm tragen	empfohlen	obligatorisch
Bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit (ohne die Pedale zu betätigen)	bis zu 20 km/h	bis zu 30 km/h
Rückspiegel	nicht erforderlich	erforderlich; links aussen
Beleuchtung	fest angebrachte Fahrradbeleuchtung ^{1, 2}	Motorfahrradbeleuchtung ² typengenehmigungspflichtig
Akustische Warnvorrichtung	erforderlich; nur Glocke zulässig	erforderlich; Glocke oder Warnvorrichtung
Führerausweis	ab 16 Jahren nicht erforderlich; 14- und 15-Jährige: Kategorie M	Führerausweis Kategorie M, Mindestalter 14 Jahre
Kontrollschild	nicht erforderlich	erforderlich; gelbes Motorfahrrad- Kontrollschild
Typengenehmigung	nicht erforderlich	erforderlich
Fahrzeugausweis	nicht erforderlich	erforderlich
Kinderanhänger oder -sitz	erlaubt	erlaubt

Grundlage: ASTRA – Zusammenstellung der wichtigsten Vorschriften über Zulassung und Betrieb von Motorfahrrädern und Elektro-Rikschas (Stand 1. April 2022)

- 1 Anstecklichter werden akzeptiert, müssen jedoch am E-Bike selbst befestigt werden und nicht am Körper des Fahrers
- 2 Tagfahrlichtpflicht für alle Motorfahrräder

Achtung: länderspezifische Regelungen berücksichtigen

Rechtliche Grundlagen siehe Seite 23