

Pedelecs und E-Bikes – Rechtliche Vorschriften



	Pedelec	Pedelec mit Anfahrhilfe	Leicht-Mofa 20	S - Pedelec 45 km/h
	bis 25 km/h (Trethilfe)	bis 25 km/h + 6 km/h Anf.	max 20 km/h	bis 45 km/h (Trethilfe)
Rechtlich eingestuft als:	Fahrrad	Fahrrad	Kfz mit Ausnahmeregelung	Kfz mit Ausnahmeregelung
Höchstgeschwindigkeit	entfällt	entfällt	bis 20 km/h	bis 20 km/h
Nennleistung	max. 250 Watt	max. 250 Watt	max. 4 KW	max. 4 KW
Motorantrieb ohne Pedale	nein	ja (bis 6 km/h)	ja (bis 20 km/h)	ja (bis 20 km/h)
Motorunterstützung	bis 25 km/h (Trethilfe)	bis 25 km/h (Trethilfe)	Alternativ möglich	bis 45 km/h (Trethilfe)
EU-Typengenehmigung	nein	nein	ja	ja
betriebslaubnispflichtig	nein	nein	ja	ja
zulassungspflichtig	nein	nein	nein	nein
versicherungspflichtig	nein	nein	ja	ja
Vers- Kennzeichen	nein	nein	ja	ja
Mofa-Prüfbescheinigung / FS	nein	nein	Mofa-Prüfbescheinigung	min. FS-Klasse AM01/2013
Helm	empfohlen	empfohlen	empfohlen	ja

Kindertransport (Kindersitz)	ja - bis zum 7. Lebensjahr	ja - bis zum 7. Lebensjahr	ja - bis zum 7. Lebensjahr	ja - bis zum 7. Lebensjahr
Kindertransport (Anhänger)	ja - bis zum 7. Lebensjahr	ja - bis zum 7. Lebensjahr	nein	nein
Radwegebenutzung i. g. O.	ja	ja	Schild "E-Bike frei"	nein
Radwegebenutzung a. g. O.	ja	ja	Schild "E-Bike frei"	nein
Fahrradstraßen	ja	ja	nein	nein
Fußgängerzonen für Rad frei	ja	ja	nein	nein
Entgegen der Einbahnstraße	ja	ja	nein	nein
Waldwege	ja	ja	nein	nein
Für KFZ gesperrte Straßen	ja	ja	nein	nein
Promillegrenze	1,6	1,6	0,3 / 0,5 / 1,1	0,3 / 0,5 / 1,1
Dynamo oder Akku/Batterie	ja (§ 67 StVZO)	ja (§ 67 StVZO)	nein / ja	nein / ja
Mindestalter	kein	kein	15	16
Mindestprofiltiefe Reifen	nein	nein	ja - 1 mm	ja - 1 mm
Winterreifen	nein	nein	nein	nein 3/2017
CE - Kennzeichnung	ja	ja	nein	nein



Stand Sept. 2017