



Bei EKF handelt es sich um Kraftfahrzeuge. Aus diesem Grund gelten für das Führen eines EKF unter Alkohol- und Drogeneinfluss dieselben Grenzwerte (u.a. die 0,5 Promille-Grenze) wie beim Führen eines Pkw, Lkw, Krad etc.!



Fahren ohne gültigen Versicherungsschutz, stellt eine Straftat gegen das Pflichtversicherungsgesetz dar!



## Für Ihre Sicherheit!



- **Fahren Sie immer aufmerksam und nehmen Sie Rücksicht auf andere!**
- **Tragen Sie trotz nicht vorhandener Pflicht möglichst immer einen Helm!**
- **Tragen Sie, wenn möglich, reflektierende und schützende Kleidung!**
- **Transportieren Sie keine Einkaufstaschen oder andere Gegenstände am Lenker!**
- **Fahren Sie nicht unter Alkohol- oder Drogeneinfluss!**
- **Nutzen Sie nicht das Mobiltelefon während der Fahrt!**



### Polizeipräsidium Düsseldorf

Direktion Verkehr  
Haroldstraße 5 | 40213 Düsseldorf

Telefon: 0211/870-0

[poststelle.duesseldorf@polizei.nrw.de](mailto:poststelle.duesseldorf@polizei.nrw.de)  
[duesseldorf.polizei.nrw](http://duesseldorf.polizei.nrw)

Stand: Juli 2019



## Elektrokleinstfahrzeuge E-Scooter, Segways & Co.



## Was ist ein Elektrokleinstfahrzeug (EKF)?



Ein EKF ist ein Kraftfahrzeug mit elektrischem Antrieb und einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mind. 6 km/h und max. 20 km/h.

Für EKF gelten die nachfolgenden maximalen Grenzwerte:

- Gesamtbreite: 700 mm
- Gesamthöhe: 1400 mm
- Gesamtlänge: 2000 mm
- Gewicht d. Fahrzeugs: 55 kg

Bei EKF wird in zwei Varianten unterschieden, die zudem über die folgenden Merkmale verfügen:

- **Fahrzeuge ohne Sitz**
  - Lenk- oder Haltestange mind. 700 mm
  - Nenndauerleistung max. 500 Watt
- **selbstbalancierende Fahrzeuge mit oder ohne Sitz**
  - Lenk- oder Haltestange mind. 700 mm (ohne Sitz) bzw. mind. 500 mm (mit Sitz)
  - Nenndauerleistung max. 1400 Watt (wenn mind. 60 Prozent der Leistung zur Selbstbalancierung verwendet werden)

## Womit muss ein EKF ausgerüstet sein?



Ein EKF muss u.a. mit folgender Ausrüstung ausgestattet sein:

- zwei voneinander unabhängige Bremsen
- lichttechnische Einrichtungen
  - Frontscheinwerfer
  - Schlussleuchte
  - Rückstrahler
    - ➔ vorne ○
    - ➔ hinten ●
    - ➔ zu den Seiten ●
- Schallzeichen (Klingel)
- rutschhemmende Plattform für einen stabilen Stand auf dem Fahrzeug
- autom. Abschaltvorrichtung gegen ungewollte Weiterfahrt

## Wo darf mit einem EKF gefahren werden?

Mit einem EKF dürfen **nur baulich angelegte Radwege** befahren werden; darunter auch:



gemeinsame Geh- und Radwege



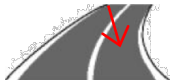
die zugeteilte Fläche des getrennten Rad- und Gehweges



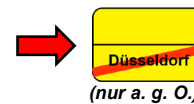
Radfahrstreifen



Fahrradstraßen



Seitenstreifen



Sind diese **nicht** vorhanden, darf



auf der Fahrbahn



im verkehrsberuhigten Bereich



gefahren werden.

Durch das Zusatzzeichen



„Elektrokleinstfahrzeuge frei“

können EKF auch für andere Verkehrsflächen zugelassen werden.

## Unter welchen Voraussetzungen darf ein EKF im öffentlichen Verkehrsraum betrieben werden?

Nur unter den folgenden Voraussetzungen darf ein EKF auf öffentlichen Straßen in Betrieb gesetzt und geführt werden:

- Mindestalter: 14 Jahre
- **keine** Fahrerlaubnis oder Mofa-Prüfbescheinigung erforderlich
- Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis (ABE) oder Einzelbetriebserlaubnis (EBE)
- Kfz-Haftpflichtversicherung und gültige Versicherungsplakette
- Fahrzeugidentifizierungsnummer (FIN)
- vorhandenes Fabrikschild mit folgenden Angaben:
  - Fahrzeugtyp: „Elektrokleinstfahrzeug“
  - Höchstgeschwindigkeit
  - Genehmigungsnummer der ABE oder EBE



## Wie verhalte ich mich richtig?

- Es ist hintereinander zu fahren.
- Es ist möglichst weit rechts zu fahren.
- Bei fehlenden Fahrtrichtungsanzeigern ist die Richtungsänderung rechtzeitig und deutlich durch Handzeichen anzukündigen.
- **Auf Radverkehrsflächen:**
  - Es ist Rücksicht auf den Radverkehr zu nehmen und ggf. die Geschwindigkeit an diesen anzupassen.
  - Schnellerem Radverkehr ist das Überholen zu ermöglichen.
- **Auf gemeinsamen Geh- und Radwegen:**
  - Der Fußgängerverkehr hat Vorrang und darf weder behindert noch gefährdet werden.
  - Die Geschwindigkeit muss erforderlichenfalls an diesen angepasst werden.
- EKF sind wie Fahrräder platzsparend zu parken.
- Personenbeförderung und Anhängerbetrieb sind **nicht** gestattet.
- Die Lichtzeichenregelung erfolgt analog zum Rad- und Fahrverkehr.